CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

M.S.D.N: 0104178558 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HÀ NỘI : 2026

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Phạm Hùng Sơn

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ
XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

GIÁM ĐỐC
Hồ Xuân Hiển

HÀ NỘI : 2026

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI.

DANH MỤC BẢN VẼ

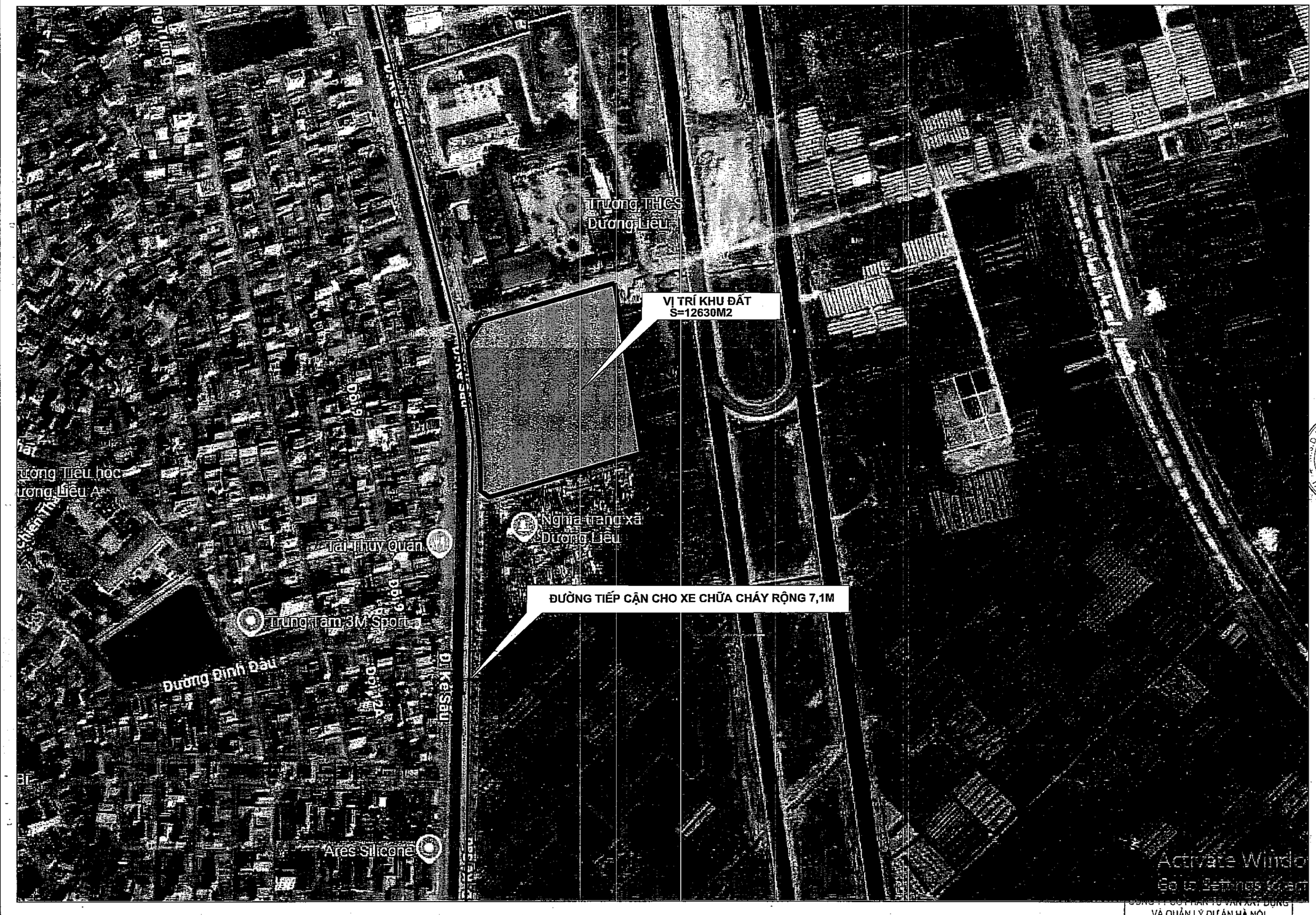
STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	TT-01	MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHU ĐẤT	A2	
2	TT-02	MẶT BẰNG RANH GIỚI KHU ĐẤT VÀ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ	A2	
3	TT-03	MẶT BẰNG *TỔNG THỂ*	A2	
4	TT-04	MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐỊNH VỊ	A2	
5	TT-05	MẶT BẰNG LÁT SÂN TỔNG THỂ	A2	
6	TT-06	CHI TIẾT SÂN TẬP TRUNG VÀ ĐƯỜNG DỐC, TAM CẤP	A2	
7	TT-07	CHI TIẾT SÂN THỂ CHẤT, SÂN CẦU LÔNG	A2	
8	TT-08	CHI TIẾT TAM CẤP	A2	
9	TT-09	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỒN HOA, CÂY XANH	A2	
10	TT-10	CHI TIẾT BỒN HOA	A2	
11	TT-11	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔNG, TƯỜNG RÀO	A2	
12	TT-12	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO	A2	
13	TT-13	CHI TIẾT CỔNG CHÍNH	A2	
14	TT-14	CHI TIẾT CỬA NHÀ BẢO VỆ	A2	
15	TT-15	CHI TIẾT CỔNG PHỤ	A2	
16	TT-16	CHI TIẾT CỬA XẾP, ĐÈN CỔNG	A2	
17	TT-17	CHI TIẾT NHÀ ĐỂ XE	A2	
18	TT-18	CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM	A2	
19	TT-19	CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM	A2	
20	TT-20	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	A2	
21	TT-21	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	A2	
22	TT-22	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	A2	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104176859 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HANVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TỔNG THỂ



MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHU ĐẤT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG VỊ TRÍ KHU ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01

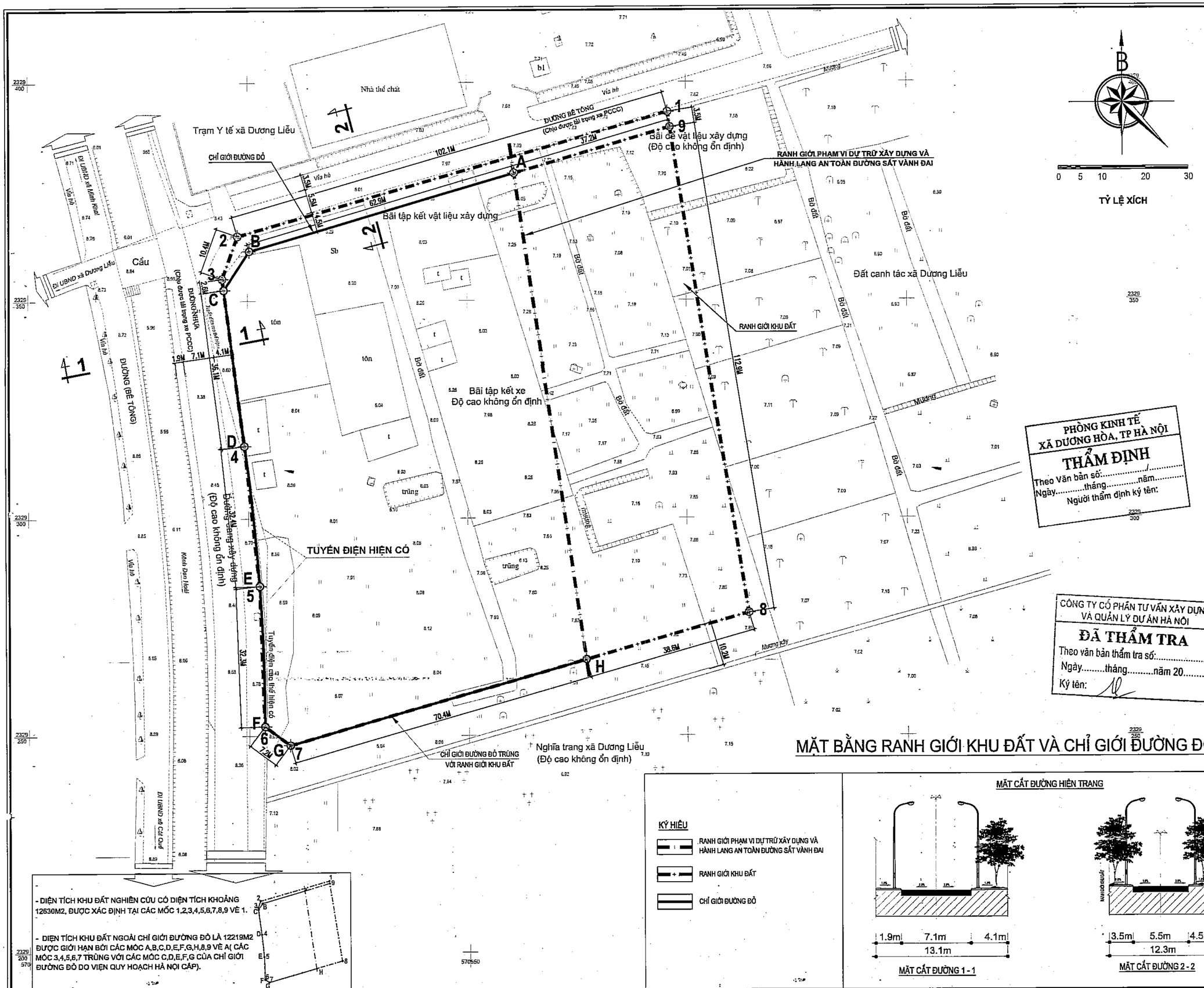
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG RANH GIỚI KHU ĐẤT VÀ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ

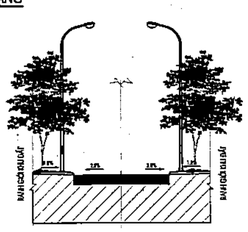
- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU CÓ DIỆN TÍCH KHOẢNG 12630M2, ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TẠI CÁC MỐC 1,2,3,4,5,6,7,8,9 VỀ 1.

- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NGOÀI CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ LÀ 12219M2 ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC A,B,C,D,E,F,G,H,8,9 VỀ A(CÁC MỐC 3,4,5,6,7 TRÙNG VỚI CÁC MỐC C,D,E,F,G CỦA CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ DO VIỆN QUY HOẠCH HÀ NỘI CẤP).

KÝ HIỆU
- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ

MẶT CẮT ĐƯỜNG HIỆN TRANG

MẶT CẮT ĐƯỜNG 1 - 1



MẶT CẮT ĐƯỜNG 2 - 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

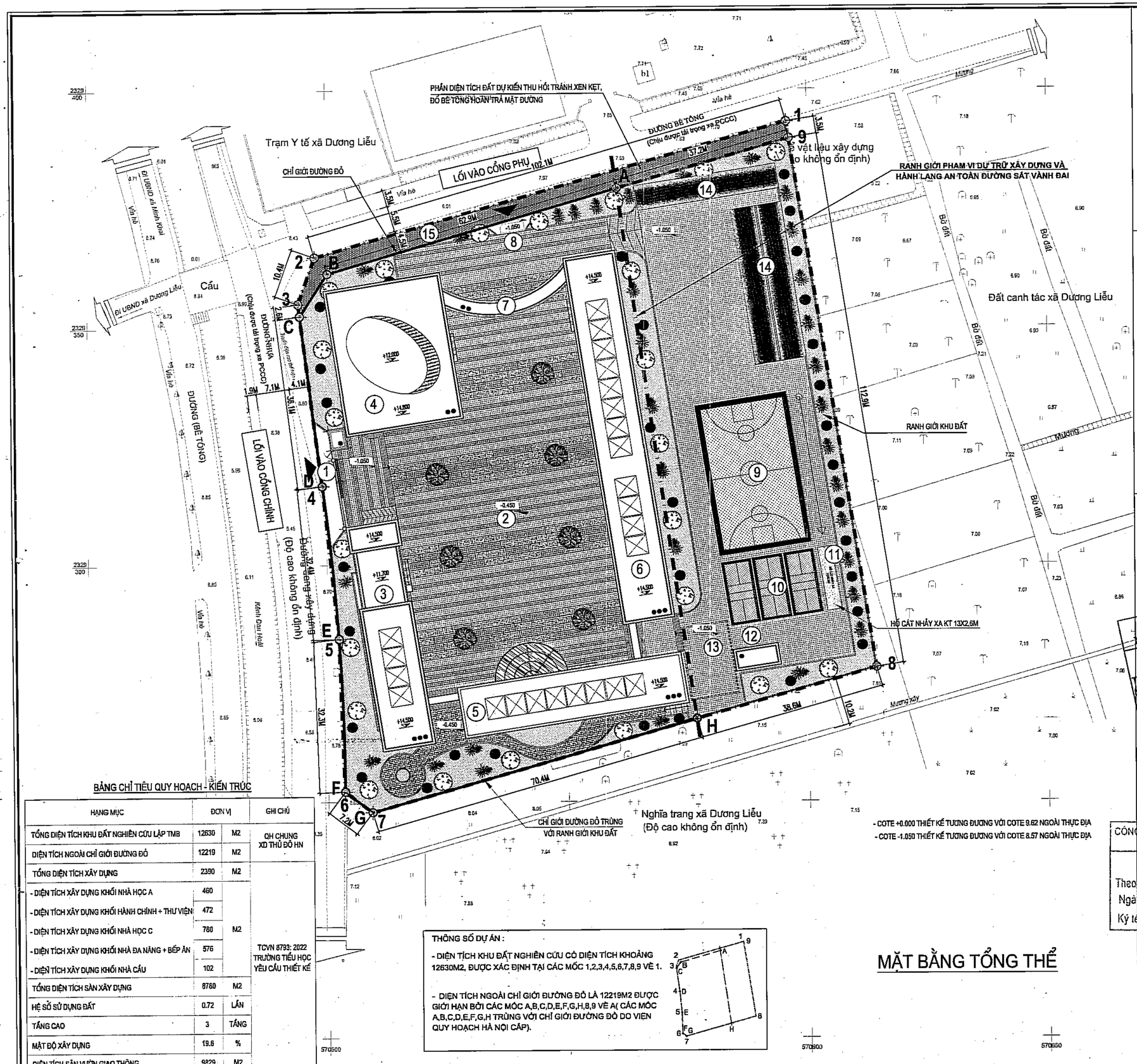
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .., /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG RANH GIỚI KHU ĐẤT VÀ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-02



BẢNG CHỈ TIÊU QUY HOẠCH - KIẾN TRÚC

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ		GHI CHÚ
TỔNG DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU LẬP TMB	12630	M2	QH CHUNG XD THỦ ĐÔ HN
DIỆN TÍCH NGOÀI CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ	12219	M2	
TỔNG DIỆN TÍCH XÂY DỰNG	2390	M2	
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG KHỐI NHÀ HỌC A	460	M2	TCVN 8793: 2022 TRƯỜNG TIỂU HỌC YÊU CẦU THIẾT KẾ
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG KHỐI HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN	472		
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG KHỐI NHÀ HỌC C	780		
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN	576		
- DIỆN TÍCH XÂY DỰNG KHỐI NHÀ CẦU	102		
TỔNG DIỆN TÍCH SÀN XÂY DỰNG	8760	M2	
HỆ SỐ SỬ DỤNG ĐẤT	0.72	LẦN	
TẦNG CAO	3	TẦNG	
MẬT ĐỘ XÂY DỰNG	19.6	%	
DIỆN TÍCH SÂN VƯỜN GIAO THÔNG	9829	M2	

THÔNG SỐ DỰ ÁN :

- DIỆN TÍCH KHU ĐẤT NGHIÊN CỨU CÓ DIỆN TÍCH KHOẢNG 12630M2, ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TẠI CÁC MỐC 1,2,3,4,5,6,7,8,9 VÈ 1.

- DIỆN TÍCH NGOÀI CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ LÀ 12219M2 ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC A,B,C,D,E,F,G,H,8,9 VÈ A(CÁC MỐC A,B,C,D,E,F,G,H TRÙNG VỚI CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ DO VIỆN QUY HOẠCH HÀ NỘI CẤP).

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

B

0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- TRỒNG CỎ
- PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT, ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

GHI CHÚ

1. CỔNG CHÍNH
2. SÂN TẬP TRUNG
3. KHỐI NHÀ HỌC A
4. KHỐI HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN
5. KHỐI NHÀ HỌC C
6. KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN
7. CỔNG PHỤ
8. SÂN THỂ CHẤT
9. SÂN CẦU LÔNG
10. HỐ CÁT NHẢY XA
11. NHÀ TRẠM BƠM
12. BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
13. NHÀ ĐỂ XE
14. PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT, ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

THÔNG SỐ DỰ ÁN :

- SỐ PHÒNG HỌC LÀ : 30 PHÒNG HỌC
- SỐ PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG LÀ : 7 PHÒNG
- KHU HIỆU BỘ VÀ KHU BẾP

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG + ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /..... ngày ..... tháng ..... năm .....
Ngày ..... tháng ..... năm .....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

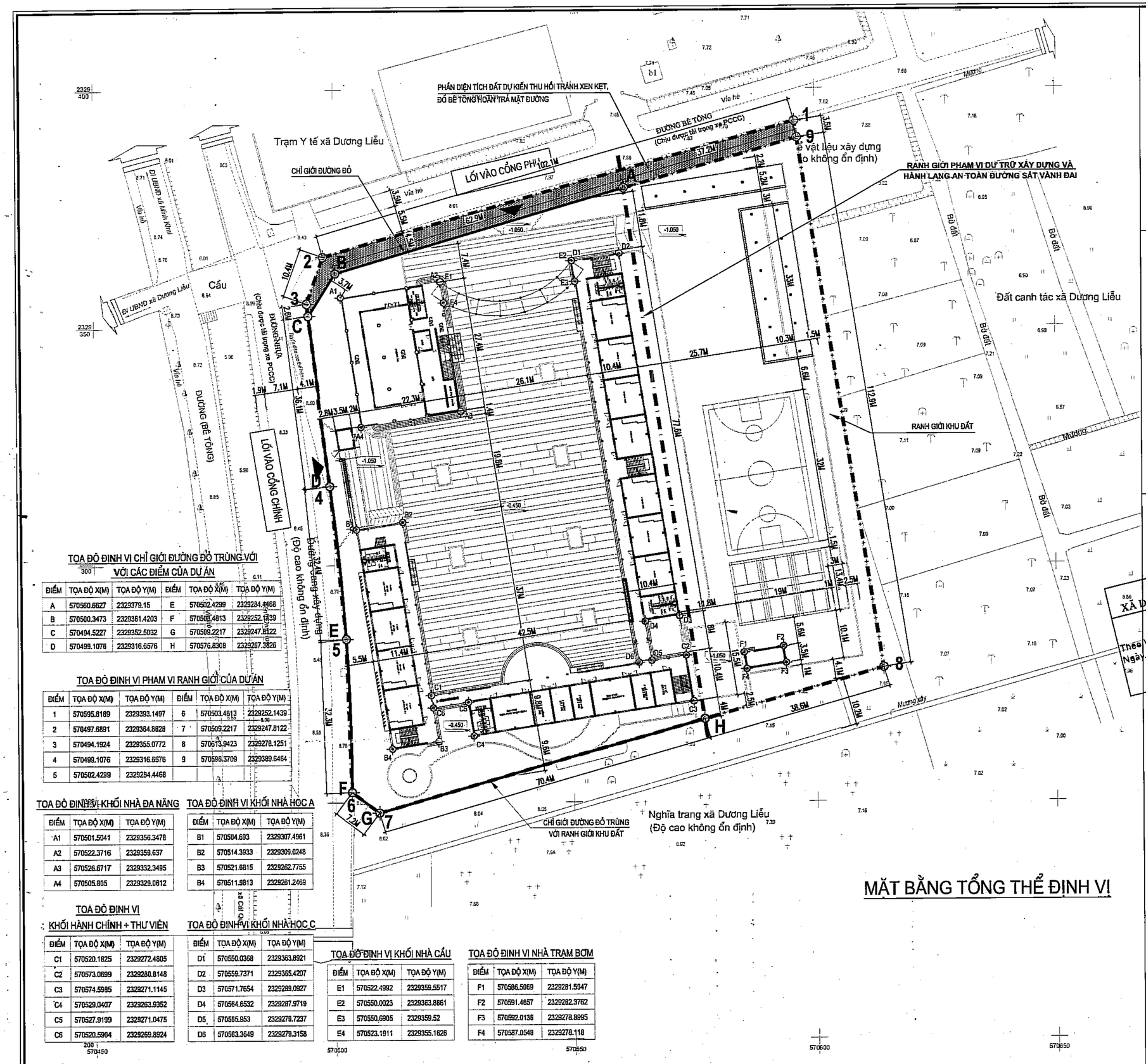
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-03



TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ TRÙNG VỚI VỚI CÁC ĐIỂM CỦA DỰ ÁN

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)	ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
A	570560.6627	2329379.15	E	570502.4299	2329284.4468
B	570500.3473	2329361.4203	F	570505.4813	2329252.1439
C	570494.5227	2329352.5032	G	570509.2217	2329247.8122
D	570499.1076	2329316.6576	H	570576.8308	2329267.3826

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ PHẠM VI RANH GIỚI CỦA DỰ ÁN

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)	ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
1	570595.8189	2329393.1497	6	570503.4813	2329252.1439
2	570497.6891	2329364.8828	7	570509.2217	2329247.8122
3	570494.1924	2329355.0772	8	570613.9423	2329278.1251
4	570499.1076	2329316.6576	9	570596.3709	2329389.6464
5	570502.4299	2329284.4468			

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ KHỐI NHÀ ĐA NĂNG

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
A1	570501.5041	2329356.3478
A2	570522.3716	2329359.637
A3	570526.6717	2329332.3485
A4	570505.805	2329329.0612

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ KHỐI NHÀ HỌC A

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
B1	570504.693	2329307.4961
B2	570514.3933	2329309.0248
B3	570521.6815	2329262.7755
B4	570511.9813	2329261.2469

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ KHỐI HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
C1	570520.1825	2329272.4605
C2	570573.0899	2329280.8148
C3	570574.5985	2329271.1145
C4	570529.0407	2329263.9352
C5	570527.9199	2329271.0475
C6	570520.5904	2329269.8924

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ KHỐI NHÀ HỌC C

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
D1	570550.0368	2329363.8921
D2	570559.7371	2329365.4207
D3	570571.7654	2329289.0927
D4	570564.6532	2329287.9719
D5	570565.953	2329278.7237
D6	570563.3649	2329279.3158

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ KHỐI NHÀ CẦU

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
E1	570522.4992	2329359.5517
E2	570550.0023	2329363.8861
E3	570550.6905	2329359.52
E4	570523.1911	2329355.1626

TỌA ĐỘ ĐỈNH VỊ NHÀ TRẠM BƠM

ĐIỂM	TỌA ĐỘ X(M)	TỌA ĐỘ Y(M)
F1	570586.5069	2329281.5947
F2	570591.4657	2329282.3762
F3	570592.0136	2329278.8995
F4	570587.0548	2329278.118

MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐỊNH VỊ

0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT, ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THÔNG SỐ DỰ ÁN :

* SỐ PHÒNG HỌC LÀ : 30 PHÒNG HỌC
* SỐ PHÒNG HỌC CHỨC NĂNG LÀ : 7 PHÒNG
* KHU HIỆU BỘ VÀ KHU BẾP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

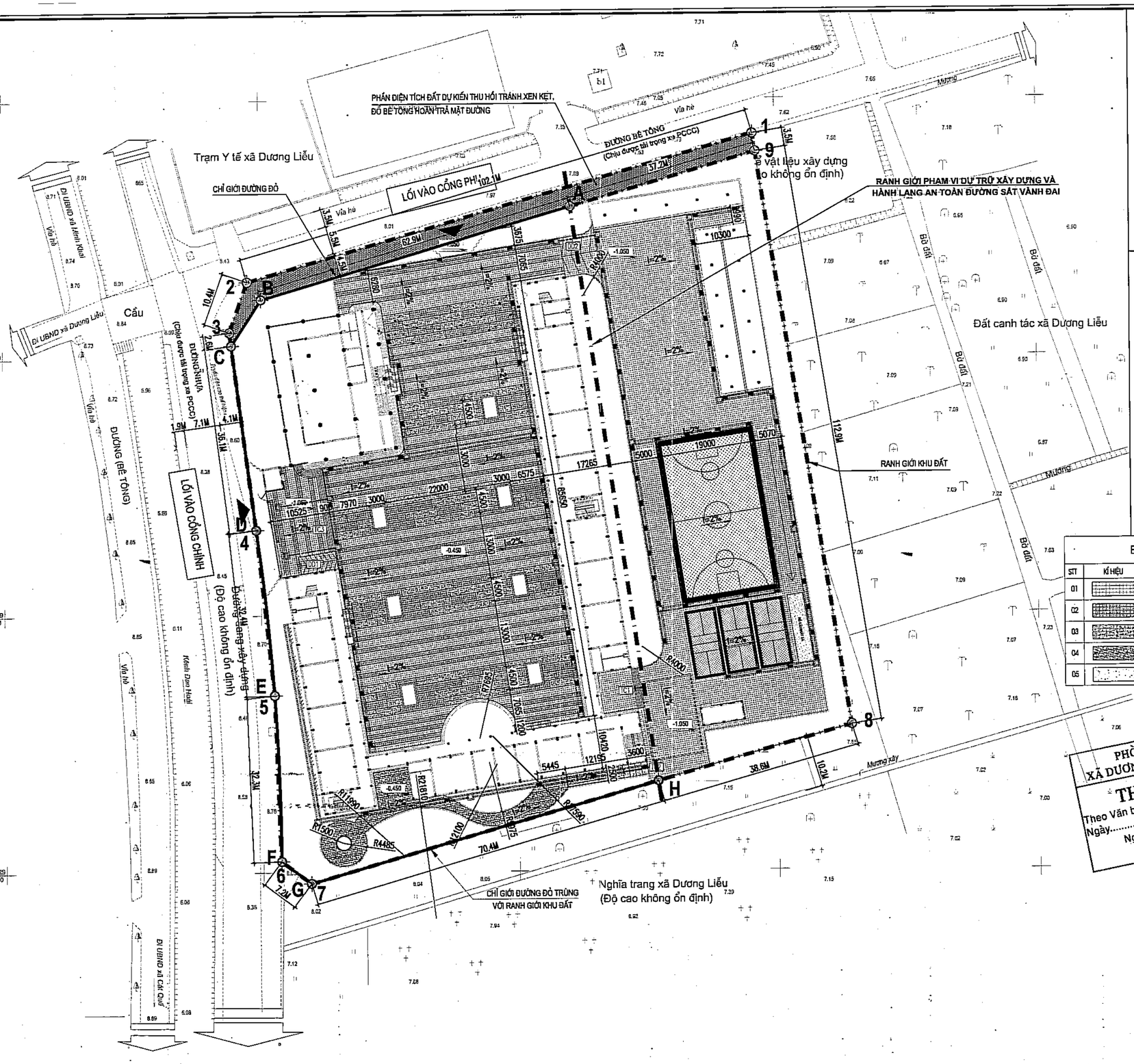
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐỊNH VỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-04



MẶT BẰNG LÁT SÂN TỔNG THỂ

BẢNG THỐNG KÊ GẠCH LÁT SÂN TỔNG THỂ

STT	KÍ HIỆU	CHỦNG LOẠI	KHỐI LƯỢNG (M2)
01		GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ MÀU GHI (KT : 400X400X45)	3703.7 M2
02		GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ MÀU TRẮNG (KT : 400X400X45)	1184.4 M2
03		GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ MÀU VÀNG (KT : 400X400X45)	663.9 M2
04		GẠCH TERRAZZO ĐÁ RỐI (KT : 400X400)	249.8 M2
05		ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN	74.3 M2

BẢNG THỐNG KÊ TAM CẤP ĐƯỜNG DỐC

STT	KÍ HIỆU	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
01	TC1	01	XEM TT-08
02	TC2	01	XEM TT-08
03	TC3	01	XEM TT-06
04	DD1	01	XEM TT-06
05	DD2	01	XEM TT-06

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

B
0 5 10 20 30
TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU
- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT, ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

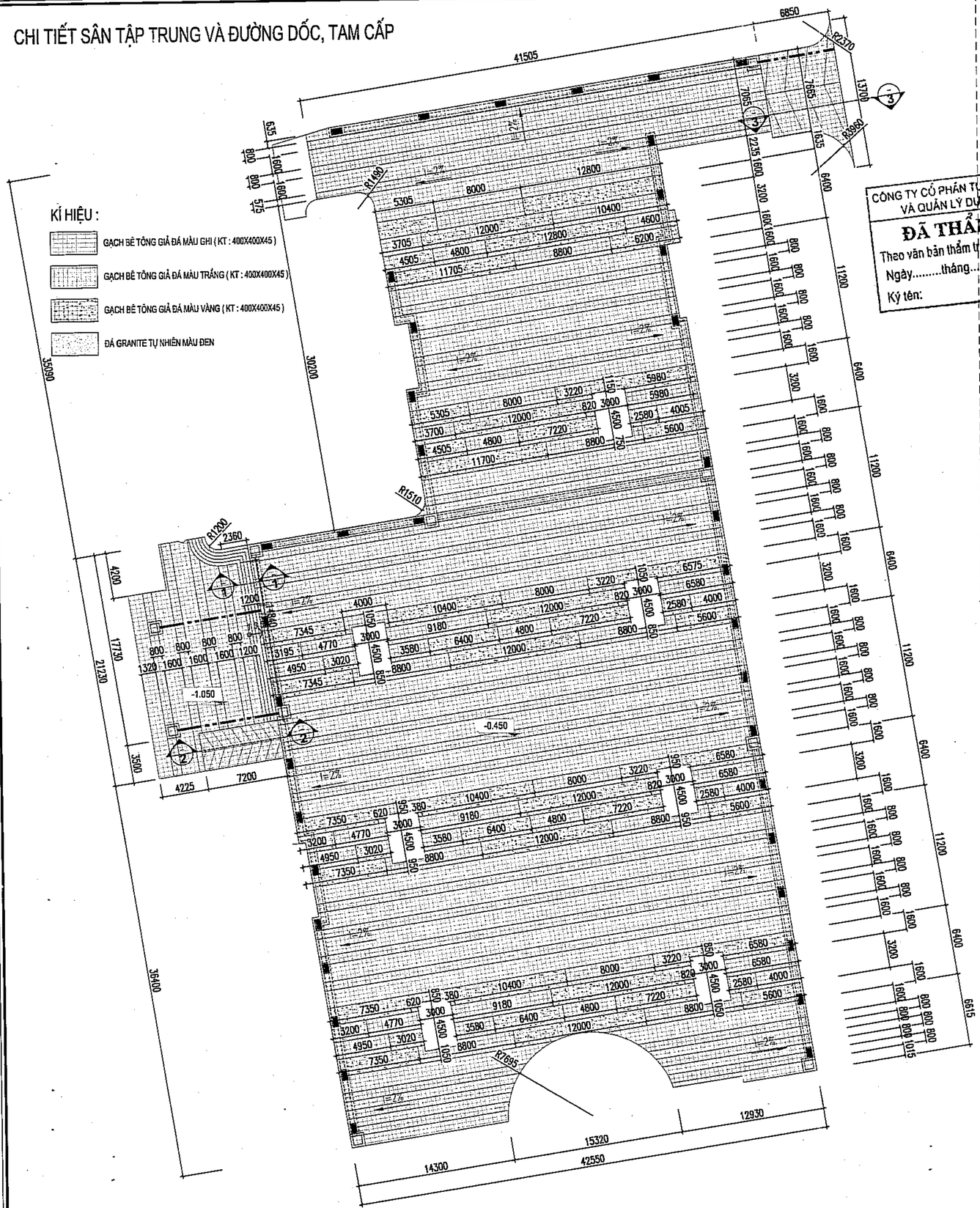
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÂN TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-05

CHI TIẾT SÂN TẬP TRUNG VÀ ĐƯỜNG DỐC, TAM CẤP



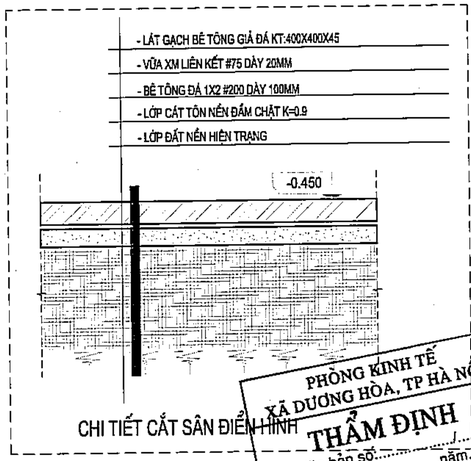
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CHI TIẾT CẮT SÂN ĐIỂN HÌNH

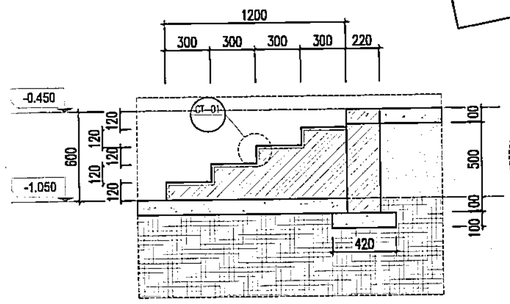
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

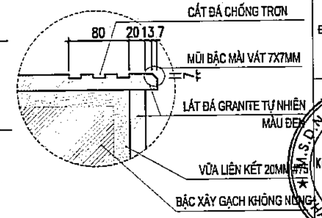
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

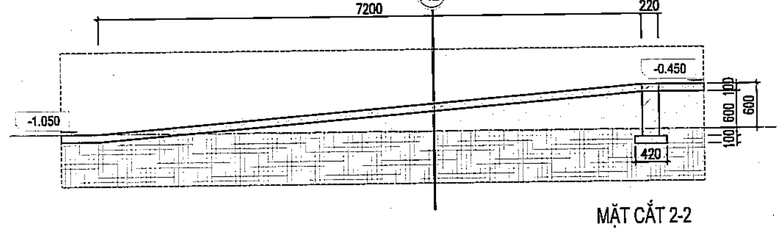
Người thẩm định ký tên:



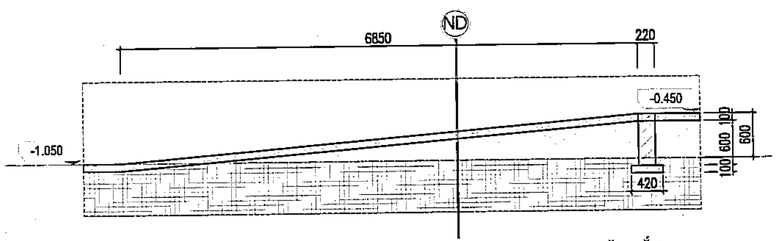
MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT CT- 01



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

ND

- LÁT GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ KT:400X400X45
- VỮA XM LIÊN KẾT #75 DÀY 20MM
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 #200 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

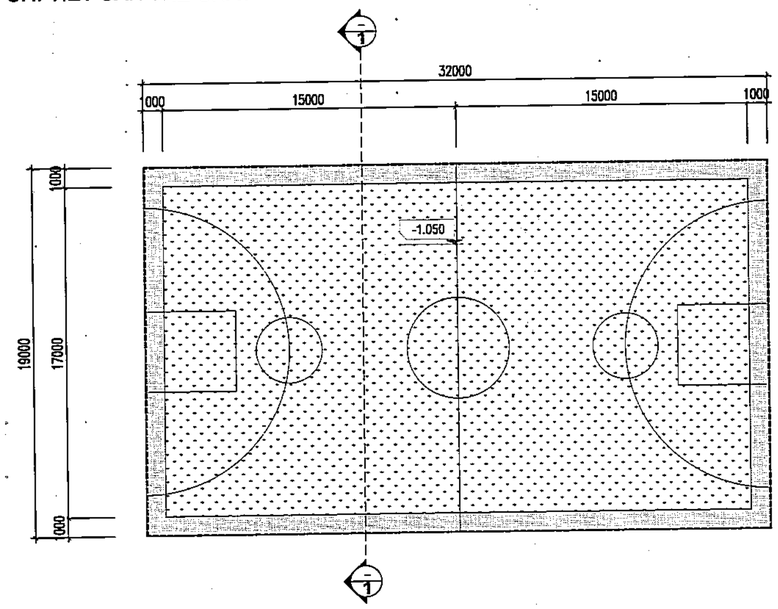
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT SÂN TẬP TRUNG VÀ ĐƯỜNG DỐC, TAM CẤP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-06

CHI TIẾT SÂN THỂ CHẤT

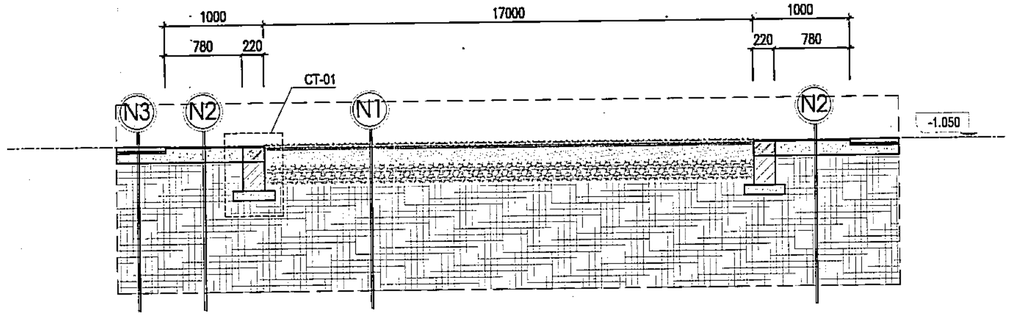


MẶT BẰNG

KÍ HIỆU :

SƠN EPOXY MÀU CAM

THẢM CỎ NHÂN TẠO

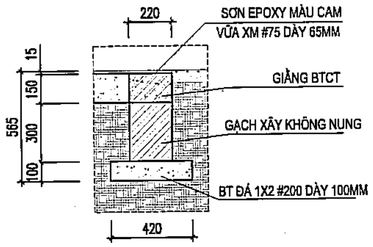


MẶT CẮT 1-1

N1
- LỚP CỎ NHÂN TẠO
- LỚP CÁT HẠT CAO SU
- LỚP ĐÁ MI 25MM
- LỚP ĐÁ 1X2 DÀY 150MM
- LỚP ĐÁ 2X4 DÀY 200MM
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

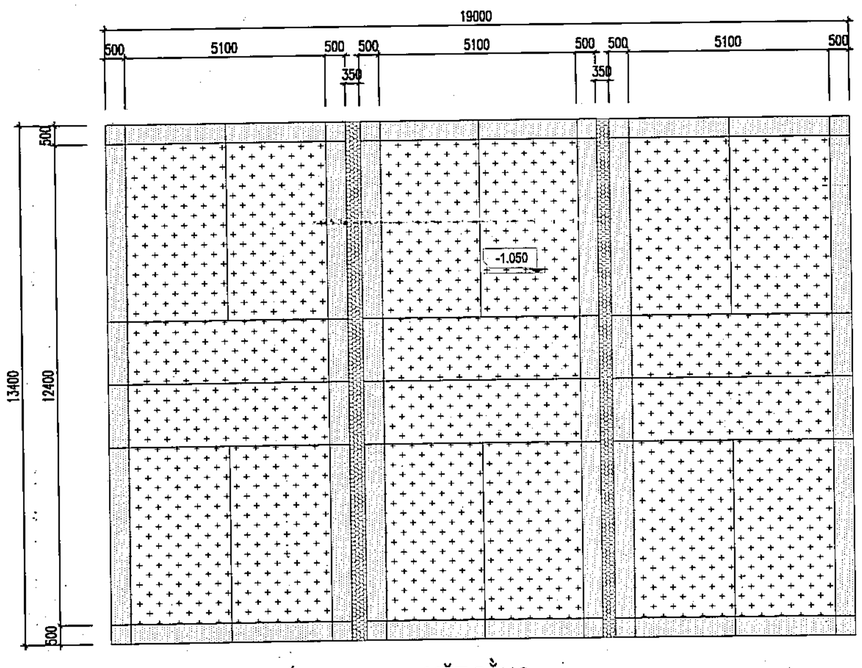
N2
- SƠN EPOXY MÀU CAM : 1 LÓT 2 PHỦ
- LỚP VỮA XM #75 DÀY 15MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 #200 DÀY 150MM
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

N3
- LỚP GẠCH LÁT SÂN
- LỚP VỮA XM #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 #200 DÀY 100MM
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG



CT-01

CHI TIẾT SÂN CẦU LÔNG



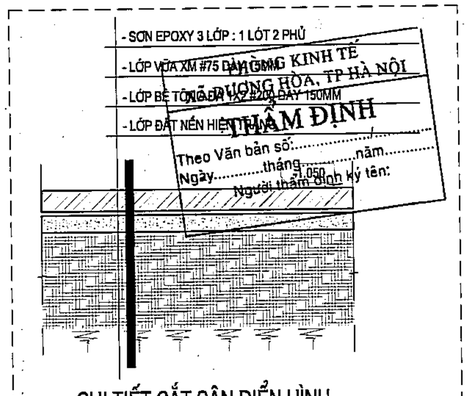
MẶT BẰNG

KÍ HIỆU :

SƠN EPOXY MÀU CAM

SƠN EPOXY MÀU XANH LÁ CÂY

SƠN EPOXY MÀU GHI



CHI TIẾT CẮT SÂN ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

SỞ TÀI CHÍNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI — PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

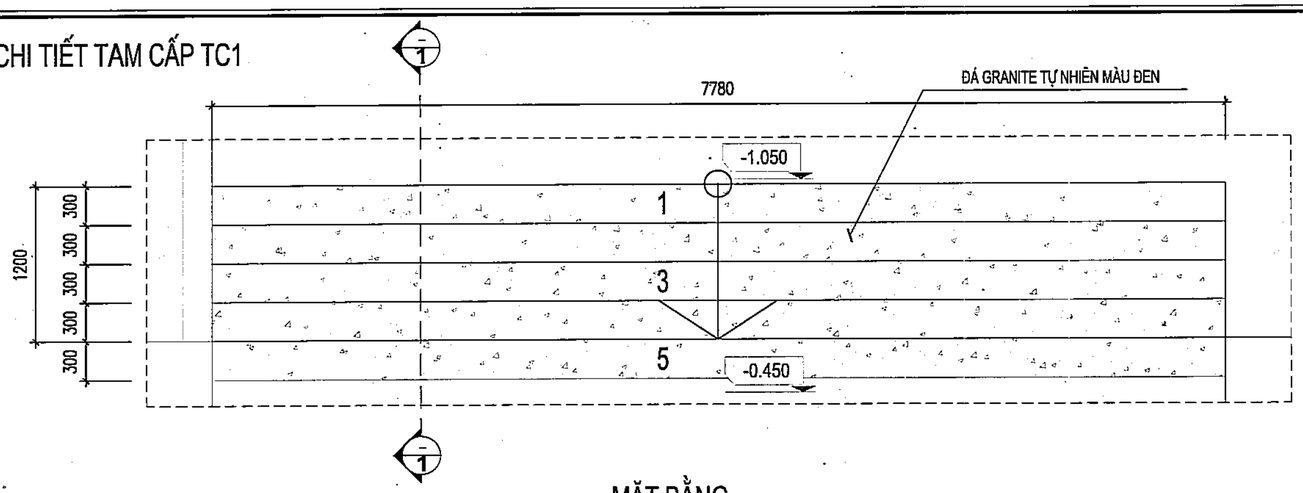
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

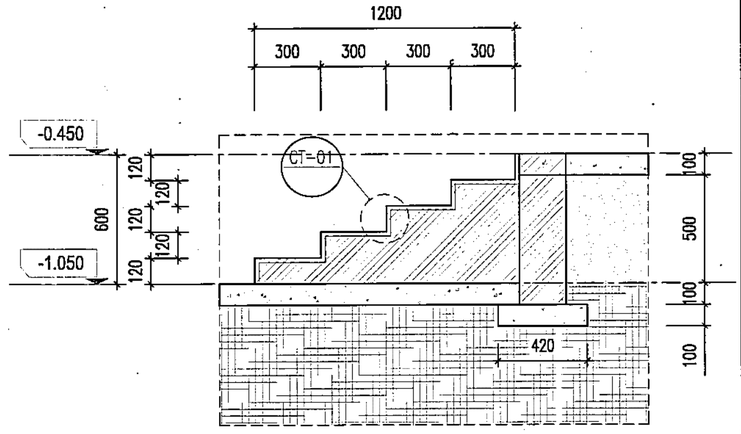
CHI TIẾT SÂN THỂ CHẤT, SÂN CẦU LÔNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-07

CHI TIẾT TAM CẤP TC1

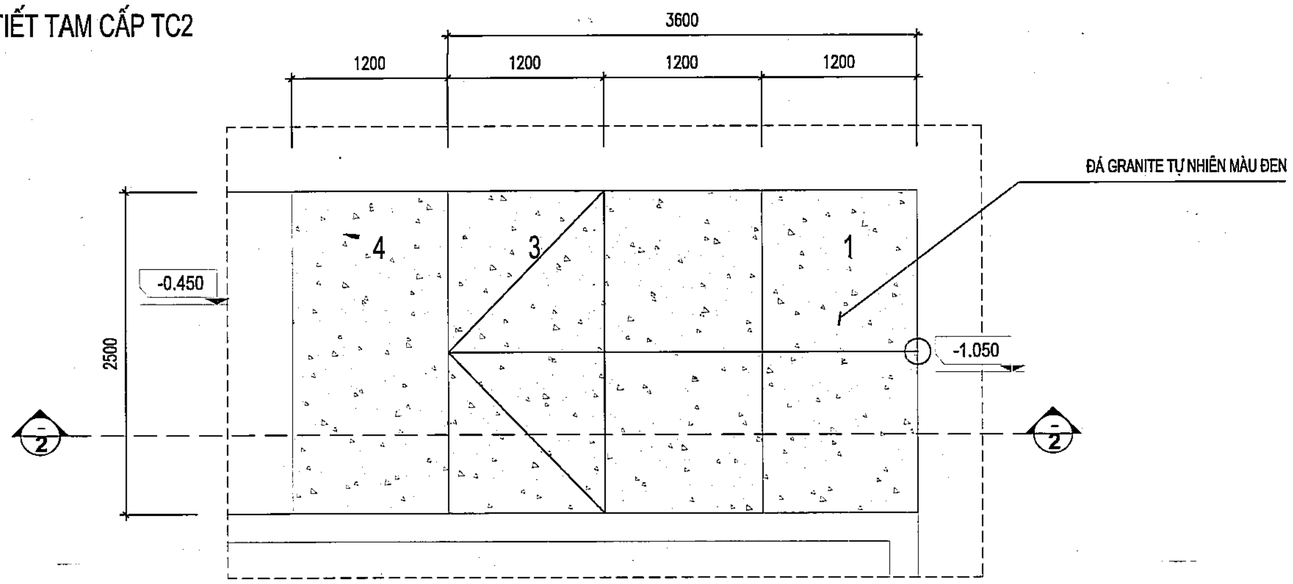


MẶT BẰNG

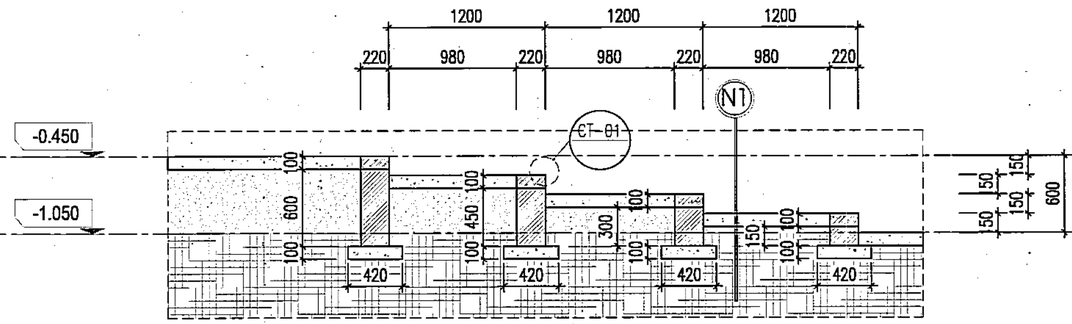


MẶT CẮT 1-1

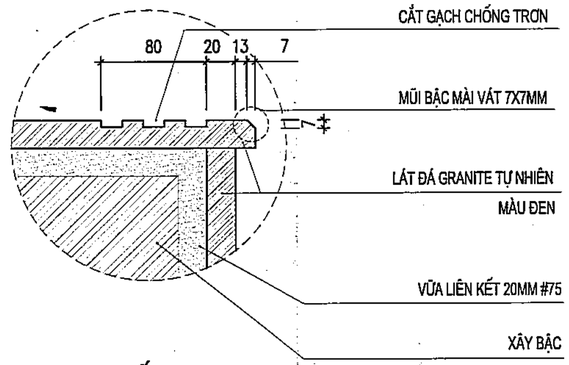
CHI TIẾT TAM CẤP TC2



MẶT BẰNG



MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT CT- 01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

N1

- LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- VỮA XM LIÊN KẾT #75 DÀY 20MM
- BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

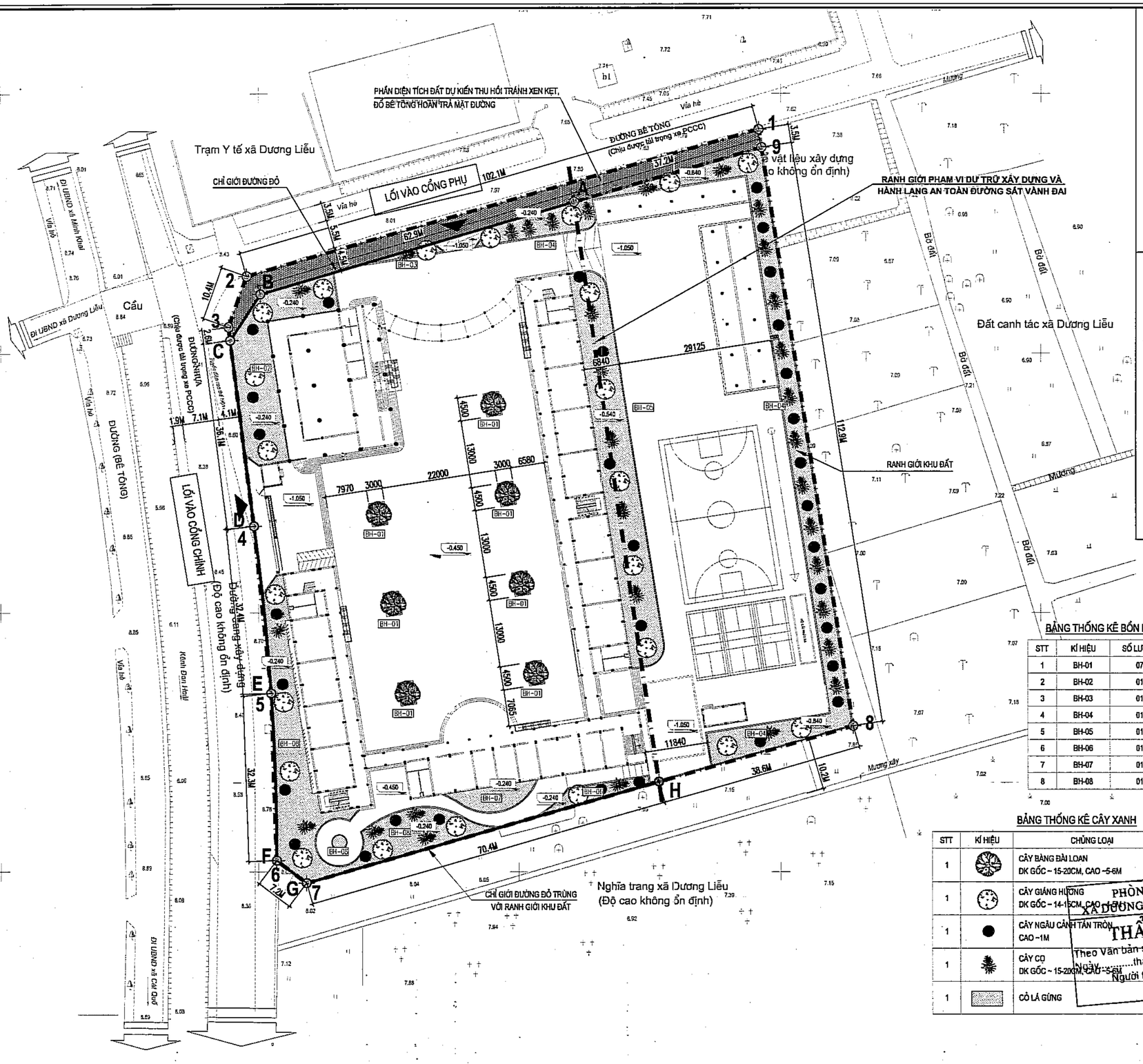
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TAM CẤP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-08



B

0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- TRỒNG CỎ
- PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT, ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

BẢNG THỐNG KÊ BỒN HOA CÂY XANH

STT	KÍ HIỆU	SỐ LƯỢNG	DIỆN TÍCH (M2)
1	BH-01	07	13.5
2	BH-02	01	302.9
3	BH-03	01	15.3
4	BH-04	01	680.6
5	BH-05	01	521.7
6	BH-06	01	49
7	BH-07	01	65.3
8	BH-08	01	514.4

BẢNG THỐNG KÊ CÂY XANH

STT	KÍ HIỆU	CHỦNG LOẠI	SỐ LƯỢNG
1		CÂY BÀNG ĐÀI LOAN DK GỐC ~ 15-20CM, CAO ~5-6M	07
1		CÂY GIÁNG HƯƠNG DK GỐC ~ 14-15CM, CAO ~6M	
1		CÂY NGÂU CÀNH TÁN TRÒN CAO ~1M	
1		CÂY CỌ DK GỐC ~ 15-20CM, CAO ~5-6M	
1		CỎ LÁ GỪNG	1856.5 M2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỒN HOA, CÂY XANH

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

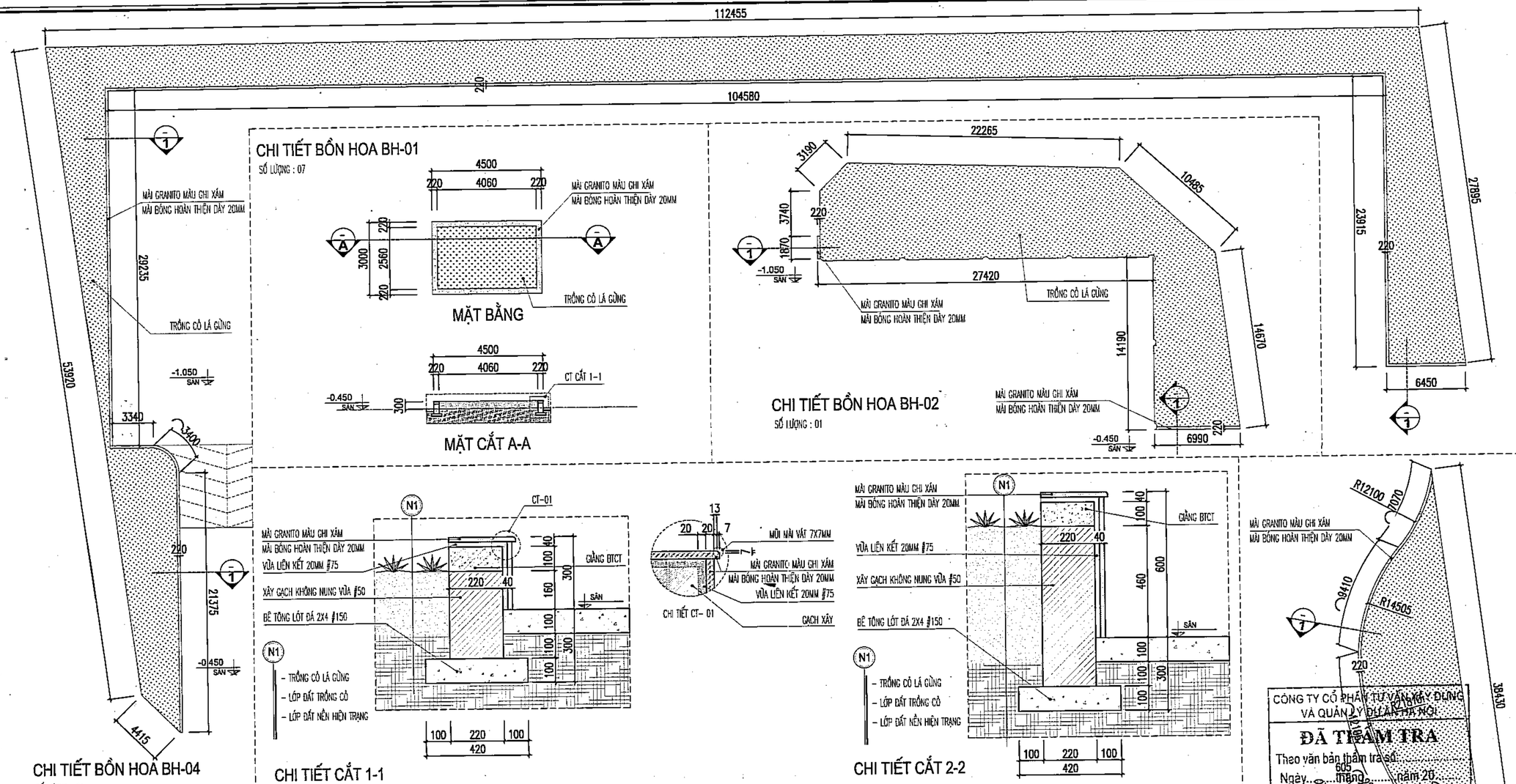
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BỒN HOA, CÂY XANH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-09



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

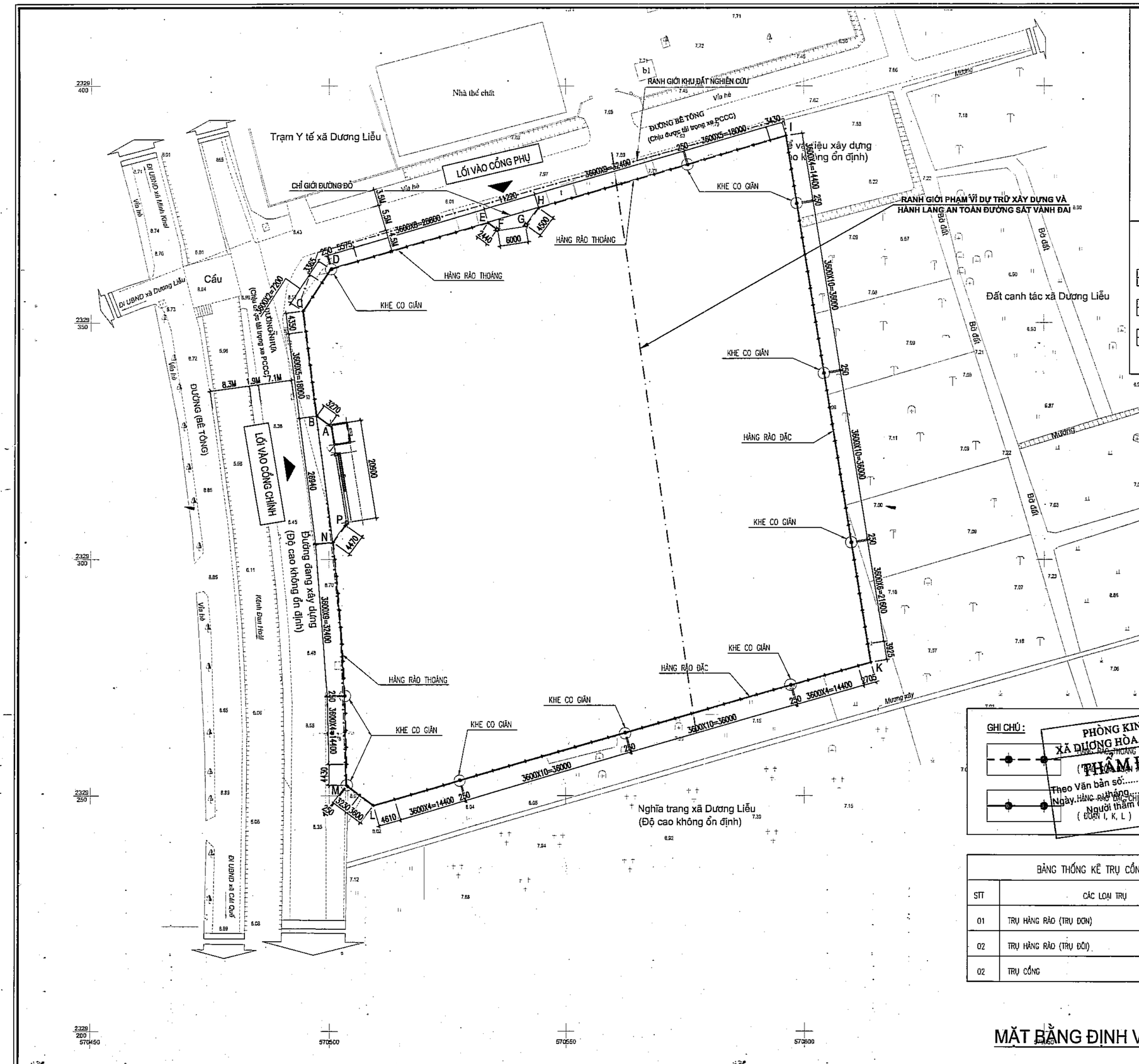
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỒN HOA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-10



0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ :

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....năm.....

Ngày.....tháng.....

Người thẩm định ký tên

(TUYẾN RÃO THOÁNG CHIỀU DÀI 195920 MM (TUYẾN A, B, ..., F, G, H, I, VÀ L, M, N, P) TUYẾN HÀNG RÀO ĐẶC CHIỀU DÀI 21600 MM (TUYẾN I, K, L)

BẢNG THỐNG KÊ TRỤ CỔNG, TƯỜNG RÀO

STT	CÁC LOẠI TRỤ	SỐ LƯỢNG
01	TRỤ HÀNG RÀO (TRỤ ĐƠN)	104
02	TRỤ HÀNG RÀO (TRỤ ĐÔI)	10
02	TRỤ CỔNG	02

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔNG, TƯỜNG RÀO

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

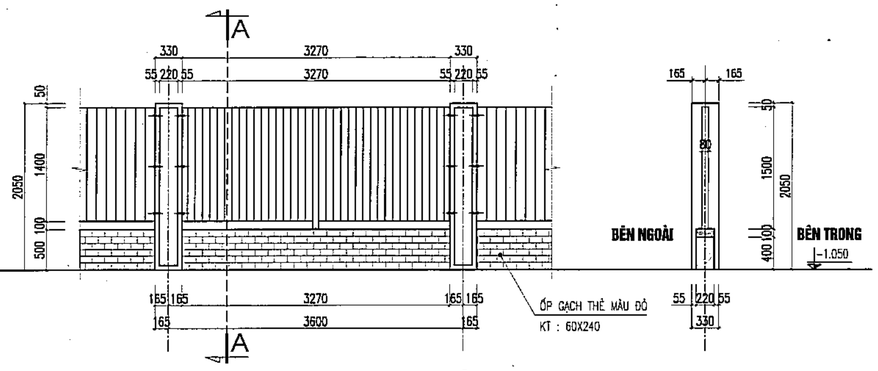
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔNG, TƯỜNG RÀO

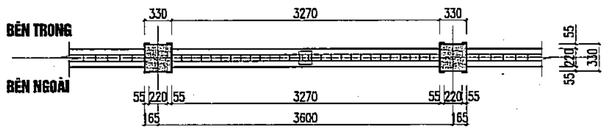
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-11

CHI TIẾT HÀNG RÀO ĐIỂN HÌNH

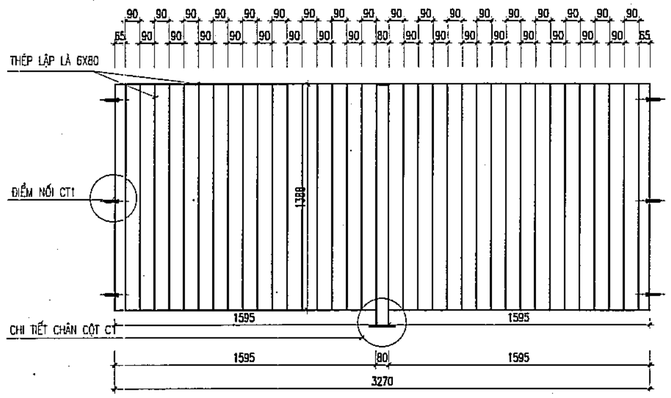


MẶT ĐỨNG HÀNG RÀO THOÁNG ĐIỂN HÌNH

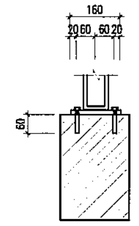
MẶT CẮT A-A



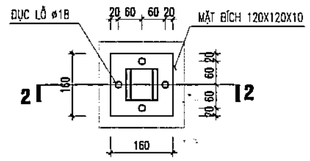
MẶT BẰNG HÀNG RÀO THOÁNG ĐIỂN HÌNH



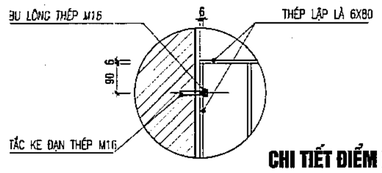
CHI TIẾT HOA SẮT ĐIỂN HÌNH TƯỜNG RÀO THOÁNG



MẶT CẮT 2-2



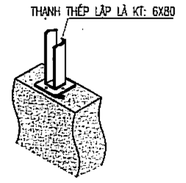
MẶT CẮT 1-1

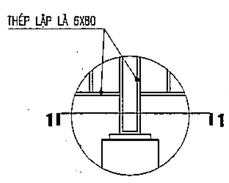


CHI TIẾT ĐIỂM NỐI CT1

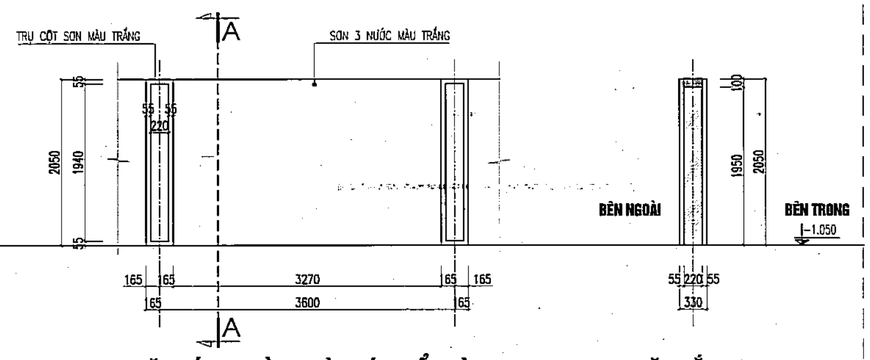
GHI CHÚ : THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

BẢNG THỐNG KÊ THÉP HÀNG RÀO THOÁNG ĐIỂN HÌNH		
THANH NGANG THÉP LẬP LÀ 6X80	THANH DỌC THÉP LẬP LÀ 6X80	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÀ 6X80
1595+1595+3270=6460	28 X 1388 = 38864	3270



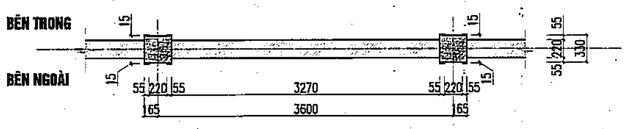


CHI TIẾT CHÂN CỘT C1

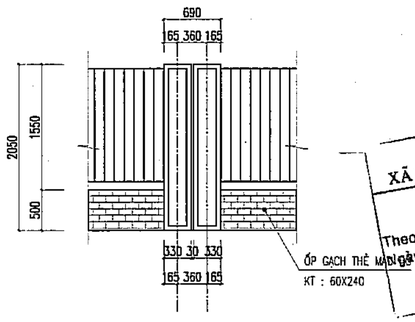


MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO KÍN ĐIỂN HÌNH

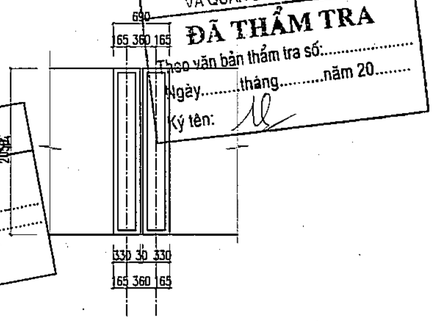
MẶT CẮT A-A



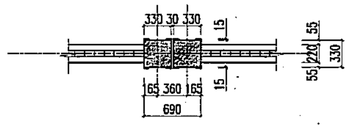
MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO KÍN ĐIỂN HÌNH



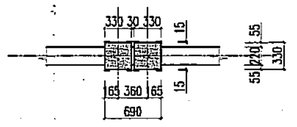
MẶT ĐỨNG KHE LÚN HÀNG RÀO THOÁNG



MẶT ĐỨNG KHE LÚN TƯỜNG RÀO KÍN



MẶT BẰNG KHE LÚNHÀNG RÀO THOÁNG



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO KÍN ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

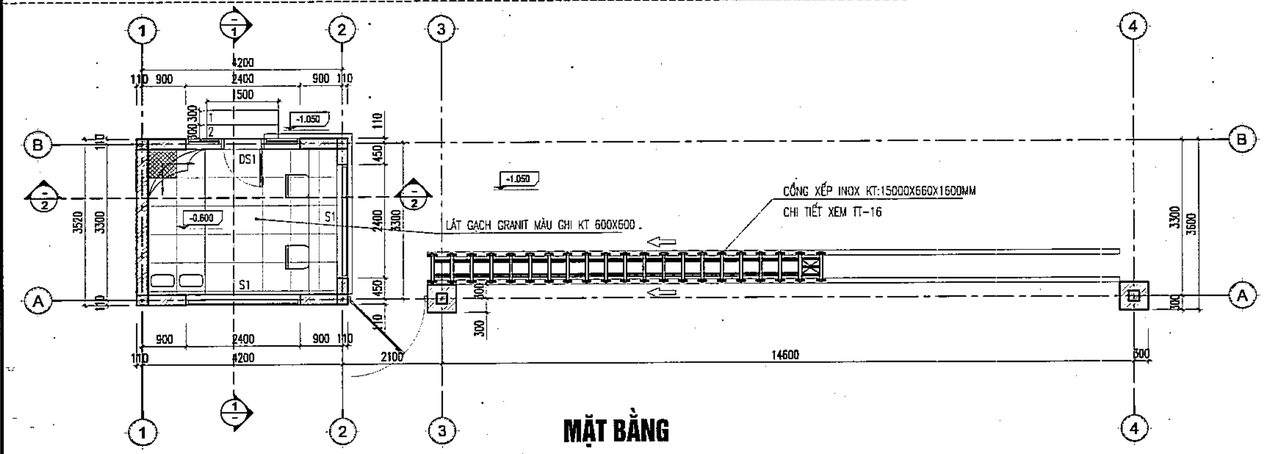
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

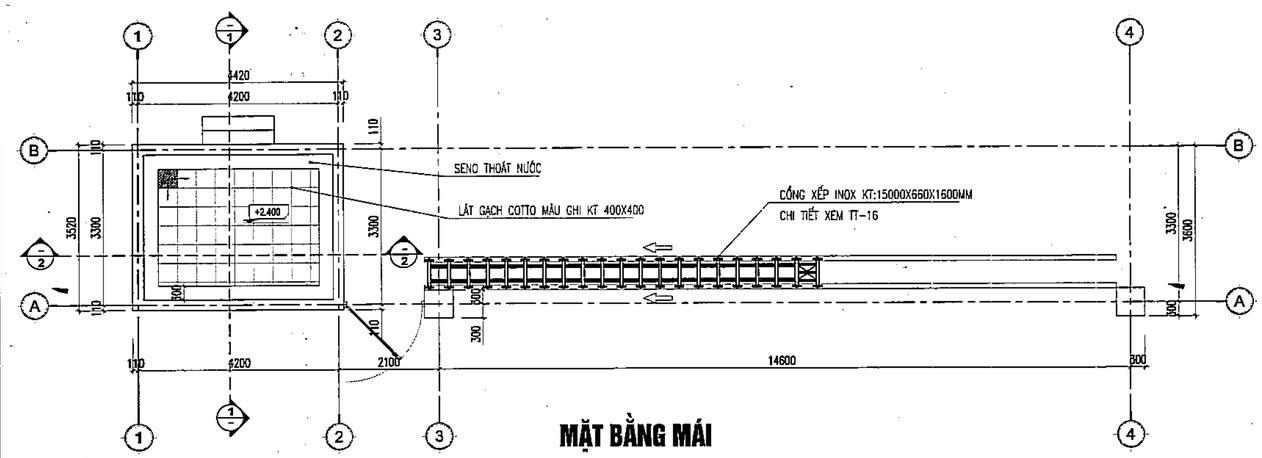
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-12

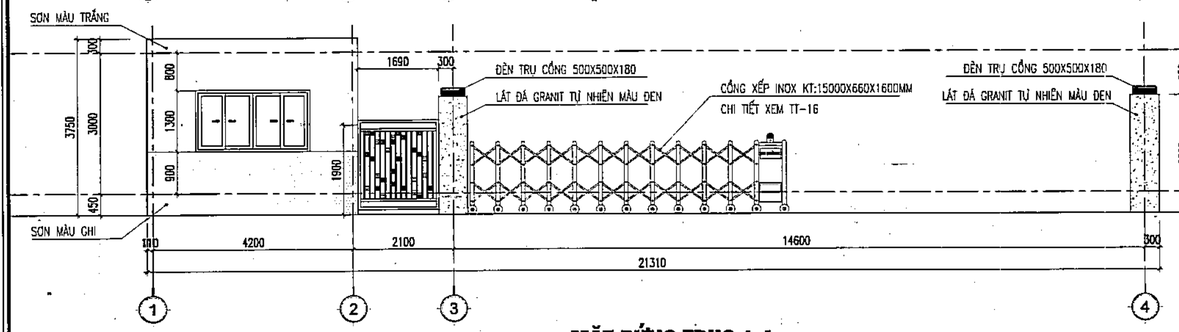
CHI TIẾT CỔNG CHÍNH



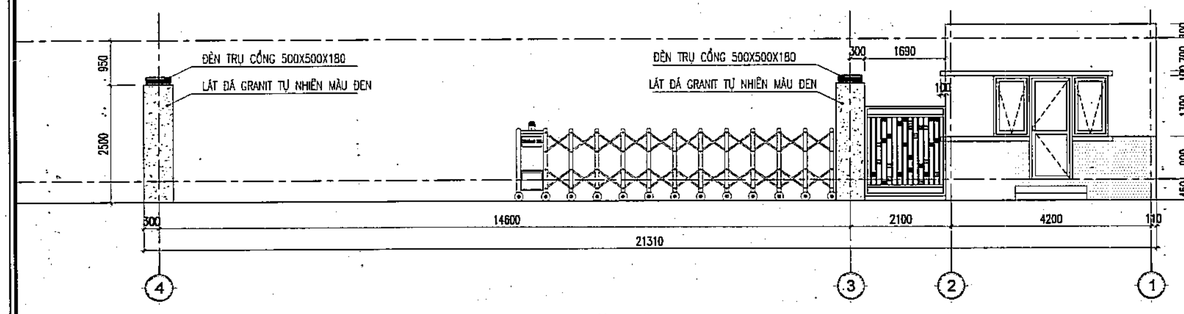
MẶT BẰNG



MẶT BẰNG MÁI



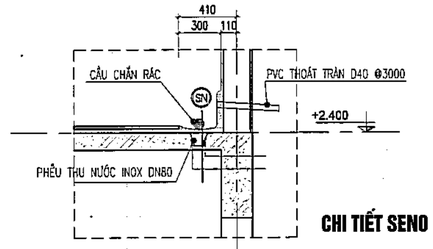
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4



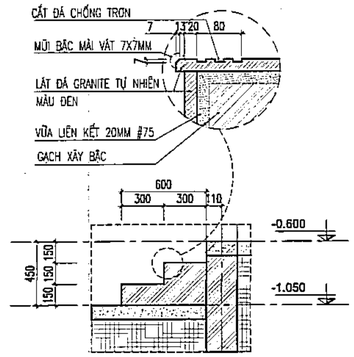
MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1

GHI CHÚ

- GẠCH GRANIT MÀU GHI KT 600X600
- GẠCH COTTO GIẾNG ĐẤY HẠ LONG KT: 400X400
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- SƠN MÀU GHI
- SƠN MÀU TRẮNG
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ



CHI TIẾT SENO



CHI TIẾT TAM CẤP

M

- LÁT GẠCH COTTO GIẾNG ĐẤY HẠ LONG KT: 400X400
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2%
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOPSEAL VÊN CHÂN TƯỜNG 200MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC #250 DÀY 120MM
- VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

N

- LÁT GẠCH GRANIT 600X600 MÀU GHI
- LỚT VỮA XM MÁC 75 DÀY 20MM
- LỚP BT ĐÁ 1X2 #150 DÀY 100MM
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
- ĐẤT TỰ NHIÊN

SN

- LỚP VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG MỊN #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2% VỀ PHÍA PHỄU THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2)
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 #250 DÀY 100MM
- VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

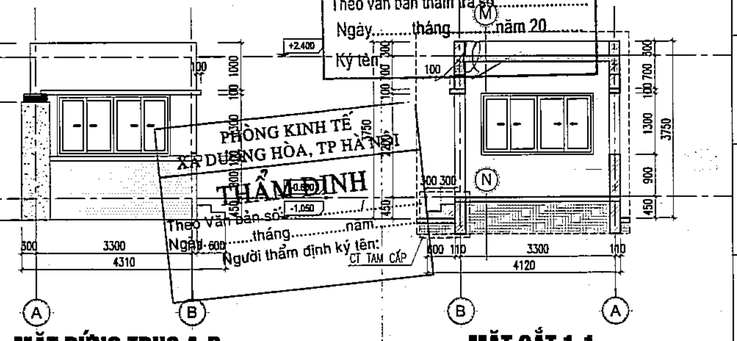
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

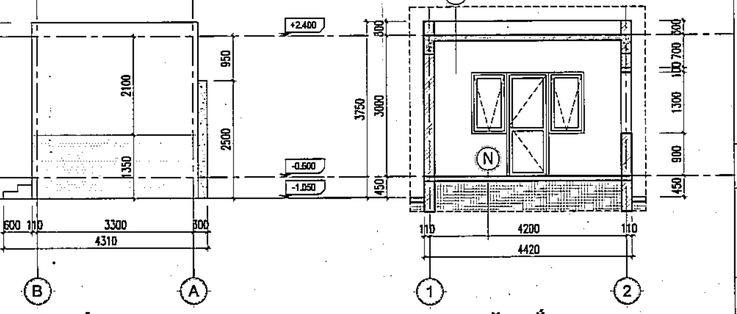
Người thẩm định ký tên:

CT TAM CẤP



MẶT ĐỨNG TRỤC A-B

MẶT CẮT 1-1



MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

MẶT CẮT 2-2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

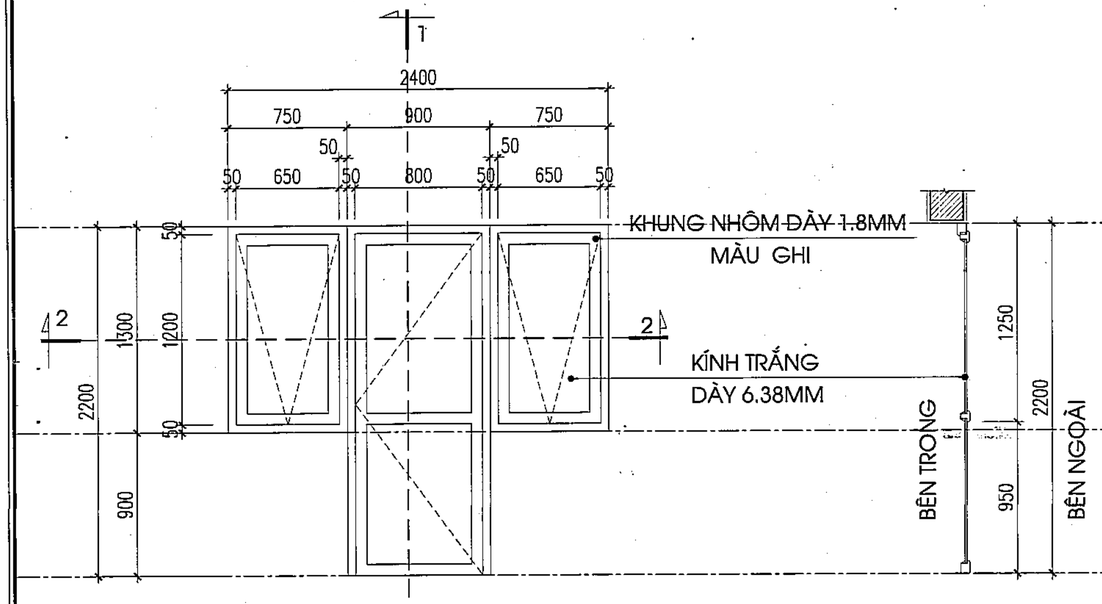
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

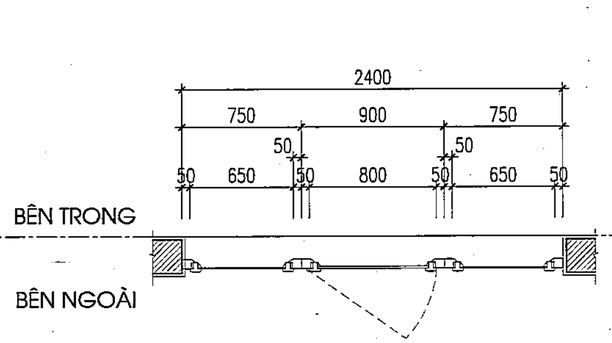
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-13

CHI TIẾT CỬA NHÀ BẢO VỆ



MẶT ĐỨNG

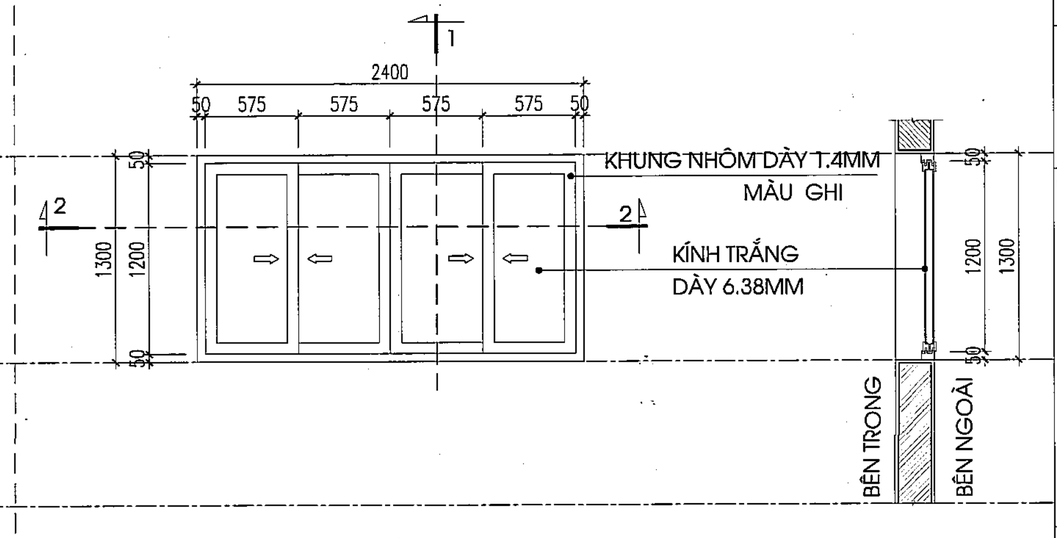
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

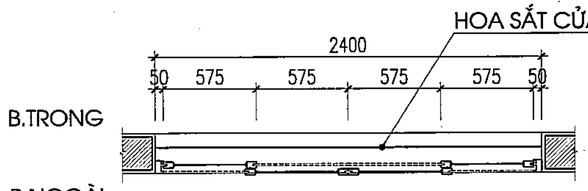
CỬA ĐI + CỬA SỔ VÁCH KÍNH DS1

- KT : 2400X2200
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

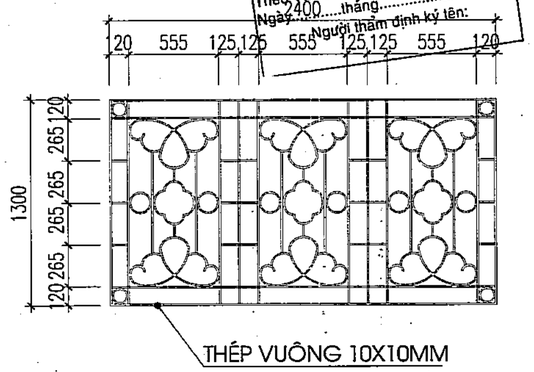


MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



CỬA SỔ S1

- KT : 2400X1300
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

HOA SẮT CỬA SỔ S1

- KT : 2400X1300
- THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- SỐ LƯỢNG : 02
- TỔNG CHIỀU DÀI L = 43720MM/1 CỬA

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

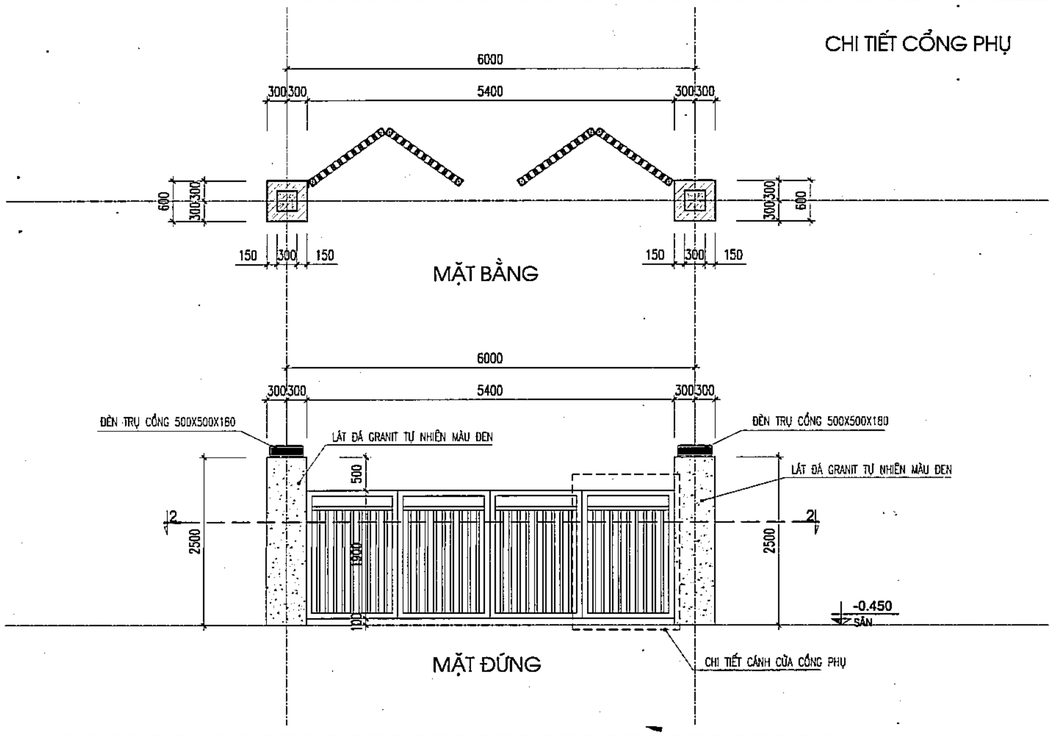
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA NHÀ BẢO VỆ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-14

CHI TIẾT CỔNG PHỤ

CHI TIẾT CỔNG PHỤ



BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CÁNH CỬA CỔNG

TÊN LOẠI CỬA CỔNG	CÁNH CỬA CỔNG CHÍNH	CÁNH CỬA CỔNG PHỤ	ĐƠN VỊ
KÍCH THƯỚC	1690 X 1900	1350 X 1900	MM
THÉP HỘP MẠ KẼM KT:50X100X2	(1590X4) + (1900X2) = 10160	1190	MM
THÉP HỘP MẠ KẼM KT:40X80X1.4		1530 X 9 = 13770	MM
THÉP HỘP MẠ KẼM KT:80X100X2		(1740X2) + (1350X2) = 6180	MM
THÉP HỘP MẠ KẼM KT:20X40X1.2	1440 X 14 = 20160		MM
THÉP BẢN DÀY 3MM KT:90X90X3	(1590X4) + (1900X2) = 10160		MM

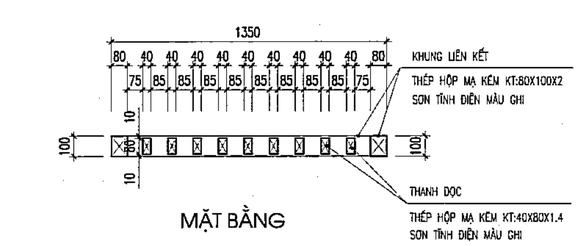
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

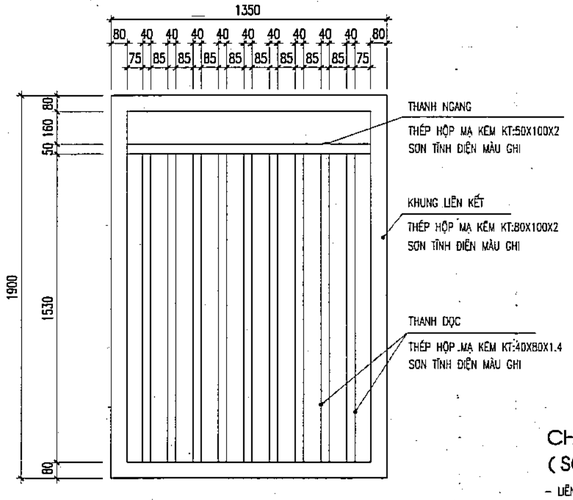
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

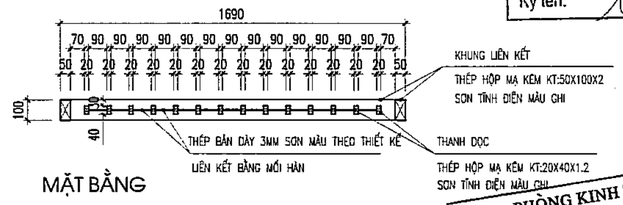
Ký tên:





CHI TIẾT CÁNH CỬA CỔNG PHỤ
(SỐ LƯỢNG : 04)

- LIÊN KẾT CÁC THANH DỌC VÀ NGANG VỚI NHAU BẰNG MỐI HÀN



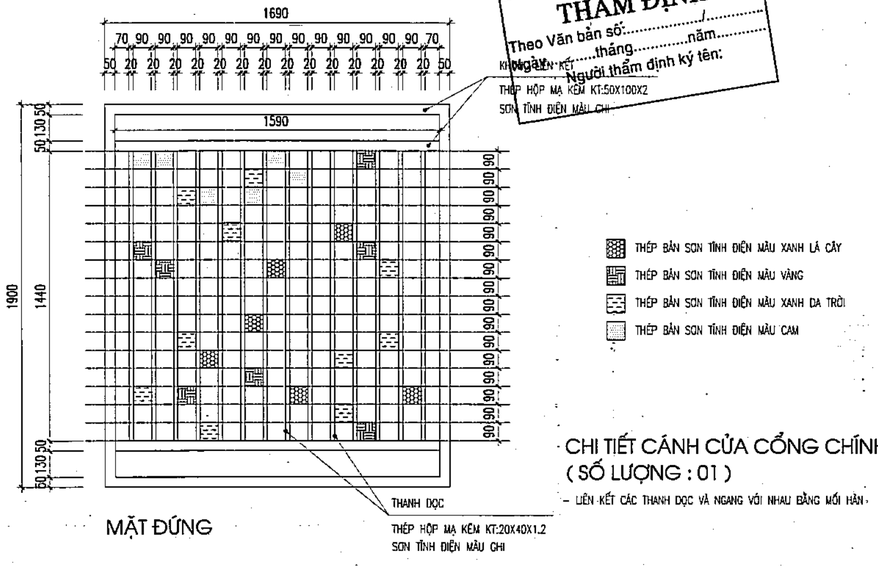
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:



CHI TIẾT CÁNH CỬA CỔNG CHÍNH
(SỐ LƯỢNG : 01)

- LIÊN KẾT CÁC THANH DỌC VÀ NGANG VỚI NHAU BẰNG MỐI HÀN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

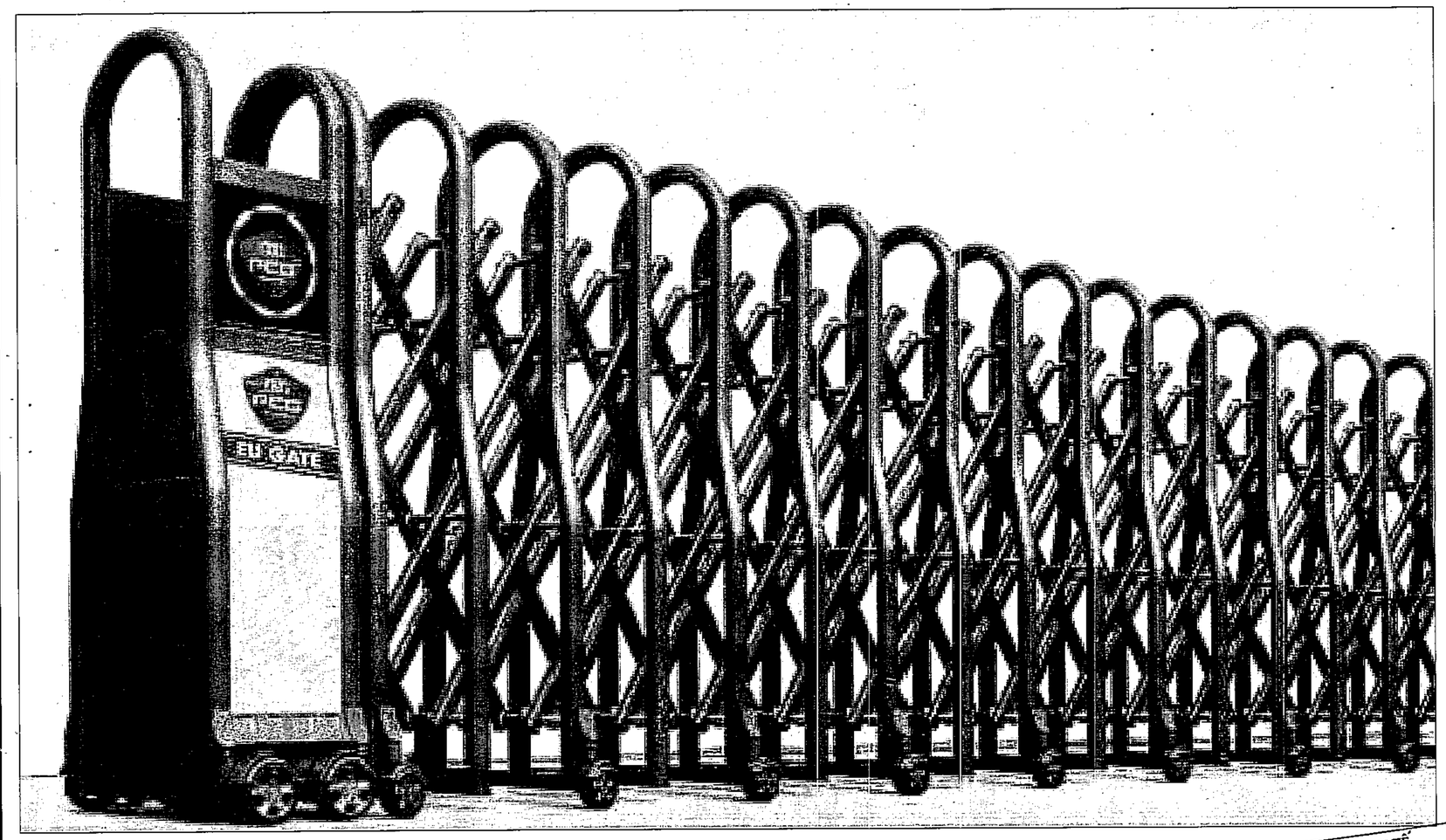
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỔNG PHỤ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-15



CỔNG XẾP INOX P-133

HTTPS://CONGXEPPCG.COM.VN/CONG-XEP-INOX-P-133-937.HTML

THÔNG SỐ KĨ THUẬT CỦA MOTOR

- HÃNG SẢN XUẤT : BAISHENG
- CÔNG XUẤT MORTO : 370W, 420W, 550W, 750W
- **ĐIỆN ÁP VÀ TẦN SỐ CỦA** MORTO : 220 ± 10% 50HZ
- NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG TIÊU CHUẨN : -25 0C– 750C
- DÒNG ĐIỆN TIÊU CHUẨN CỦA MORTO : ≤ 2,5 A X 2
- TỐC ĐỘ ĐÓNG MỞ CỔNG : 17-19M/PHU T
- KHOẢNG CÁCH ĐIỀU KHIỂN TỪ XA : ≤ 50M
- NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG : -350C~+550C
- **ĐỘ ẨM TƯƠNG ĐỐI :** ≤ 90%
- **ĐIỆN LƯU ĐỊNH MỨC CỦA** MORTO : 1.7A X 2
- NHIỆT **ĐỘ BẢO VỆ NHIỆT CỦA** MORTO : 1200C
- CHẾ **ĐỘ LÀM VIỆC CỦA** MORTO : S2
- **TỐC ĐỘ XOAY** OUTPUT : N=45RPM
- NHIỆT **ĐỘ KHỞI DỘNG TĂNG NHIỆT CỦA** MORTO : 00C±500C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT THÂN CỔNG

- MÃ SẢN PHẨM : P-133
- CHIỀU CAO TIÊU CHUẨN :1600MM/THEO YÊU CẦU
- CHIỀU RỘNG : 660MM
- KHOẢNG CÁCH 2 BÁNH XE : 600MM
- **ĐỘ DÒN CÔNG :** 1:0.17+0.45

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

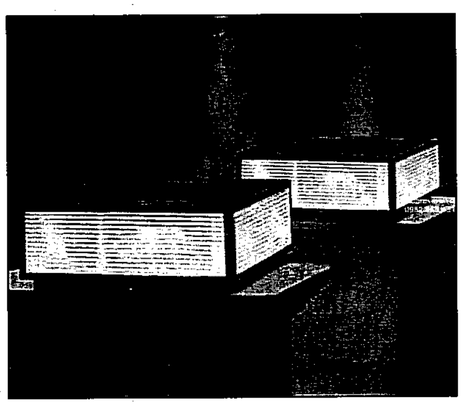
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:



LINK SẢN PHẨM :

HTTPS://SHOPREVIEW.VN/MUA/DEN-TRU-CONG-TRU-COT/DEN-CONG-HANG-RAO-DEP-HINH-VUONG-DUNG-SU-DUNG-PIN-NANG-LUONG-MAT-TROI-SIZE-50X50CM-TC34/?UTM_SOURCE=GOOGLE%20SHOPPING&UTM_CAMPAIGN=SHOPREVIEW&UTM_MEDIUM=CPC&UTM_TERM=28361&GAD_SOURCE=1&GCLID=CJWKCAJW0YGYBHBYEIWAQMBEWVGVR2-JZ6THVQ8MYTKSAB9KIDWXHORX_IEGF-OOF1QHWDKNTIECMXOCUAKQAVD_BWE

CHI TIẾT VÀ THÔNG SỐ KĨ THUẬT ĐÈN TRỤ CỔNG 500X500X180 (SL: 02 CÁI)
MÃ ĐÈN : TC34

- **Kích thước đèn:** DxRxC 50x50x18cm, nặng 5000g. Đế đèn có lỗ bắn vít dễ dàng lắp đặt đèn lên trụ cổng, trụ tường, hàng rào
- **Có 3 màu sắc ánh sáng:** Vàng, Trung tính, Trắng, chuyển đổi chế độ sáng bằng điều khiển từ xa
- **Chất liệu: Thân đèn làm bằng thép không gỉ bền bỉ với thời gian, chụp đèn làm bằng nhựa Acrylic trong suốt cao cấp cực bền bỉ**
- Đèn thiết kế chuyên dụng để ngoài trời: Chống bụi, chống côn trùng bay vào, chống nước hoàn hảo, không ngại thời tiết nắng mưa gió bão, chịu mọi điều kiện thời tiết
- Đèn sử dụng bóng led thế hệ mới, hiệu suất cao mang lại độ sáng rất tốt cho không gian cổng hàng rào, dùng ổn định và tuổi thọ lên đến 50:000 giờ chiếu sáng (**Tương đương 7-10 năm sử dụng**)
- Đèn được trang bị tấm pin năng lượng mặt trời kích thước 30x30cm cao cấp thế hệ mới Polysilicon với hiệu suất quang điện cao
- Đèn trang bị pin sạc lithium cao cấp dung lượng **6000mAh** siêu bền, pin sẽ được tự động sạc đầy vào ban ngày qua tấm pin mặt trời và cung cấp điện chiếu sáng cho đèn vào buổi tối
- Pin khỏe giúp đèn sáng liên tục **10-16 tiếng mỗi tối**

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANDI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.3974902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

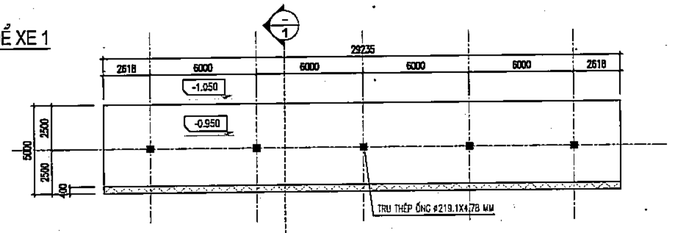
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA XẾP, ĐÈN CỔNG

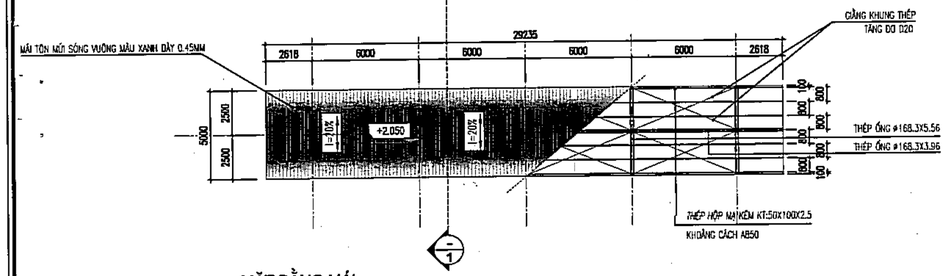
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-16

CHI TIẾT NHÀ ĐỂ XE

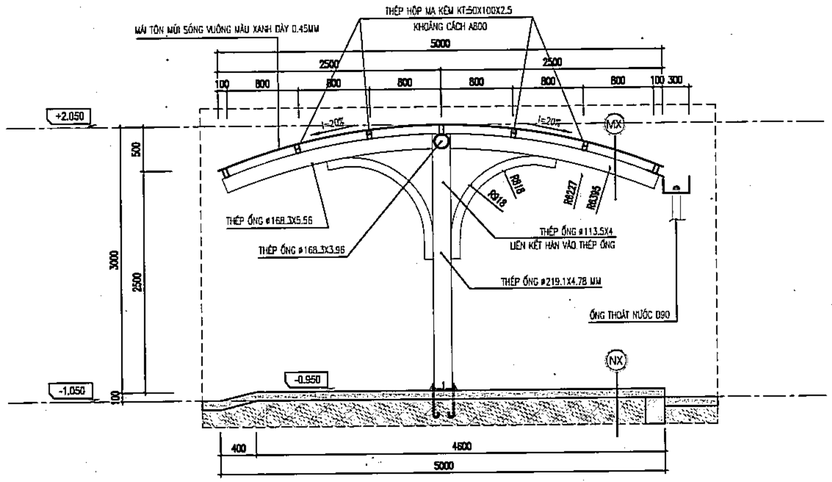
CHI TIẾT NHÀ ĐỂ XE 1



MẶT BẰNG



MẶT BẰNG MÁI



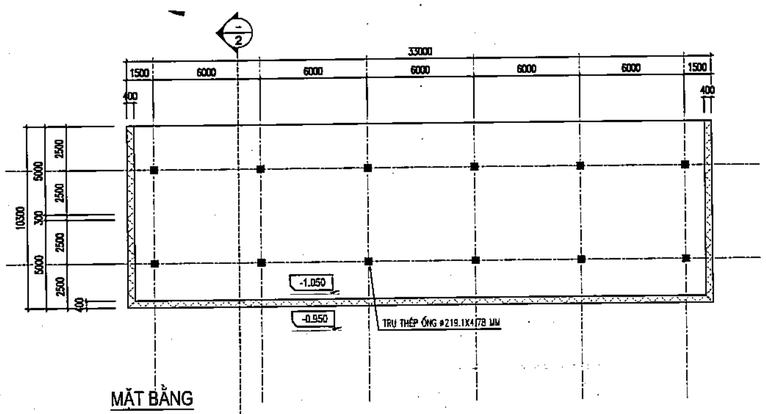
MX
- MÁI TÔN MÚI SÓNG VUÔNG MÀU XANH DÀY 0.45MM
- HỆ XÀ GỒ THÉP HỘP MẠ KẼM KT : 40X80X1.5
- THÉP ỐNG MẠ KẼM Ø168.3X5.56

NX
- LỚP BT ĐÁ 1X2 #150 DÀY 100MM (ĐÁNH NHẴN BỀ MẶT)
- ĐẤT TỰ NHIÊN

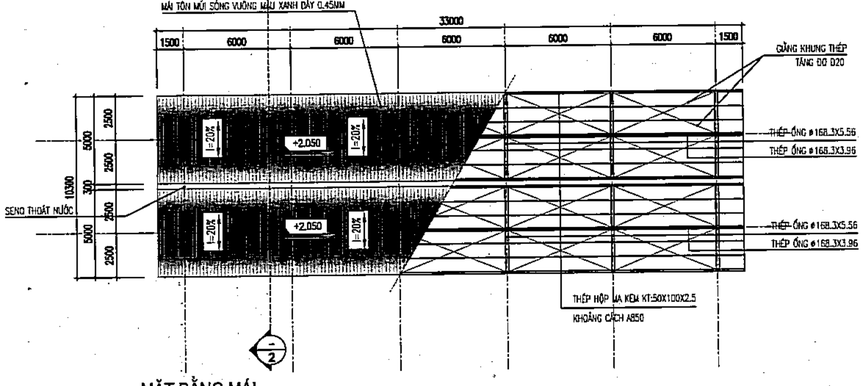
MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ : TOÀN BỘ HỆ KHUNG THÉP NHÀ ĐỂ XE (TRỪ XÀ GỒ MÁI) SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI

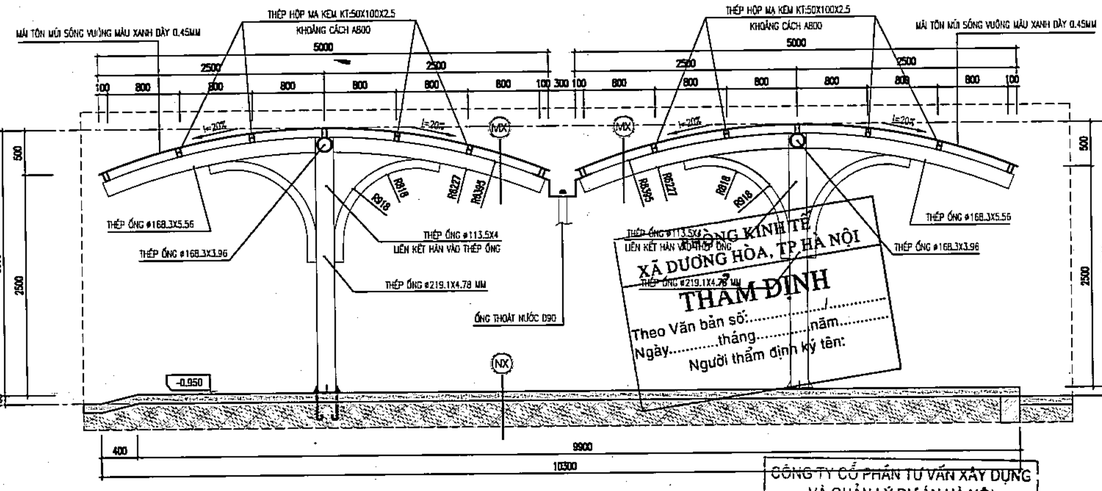
CHI TIẾT NHÀ ĐỂ XE 2



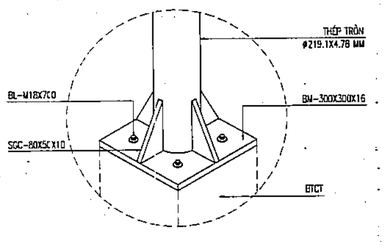
MẶT BẰNG



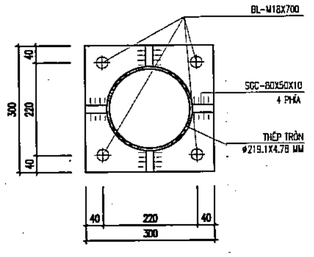
MẶT BẰNG MÁI



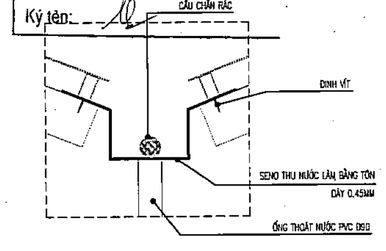
MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT



CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT



CHI TIẾT SENO

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
GHI CHÚ : TOÀN BỘ HỆ KHUNG THÉP NHÀ ĐỂ XE (TRỪ XÀ GỒ MÁI) SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

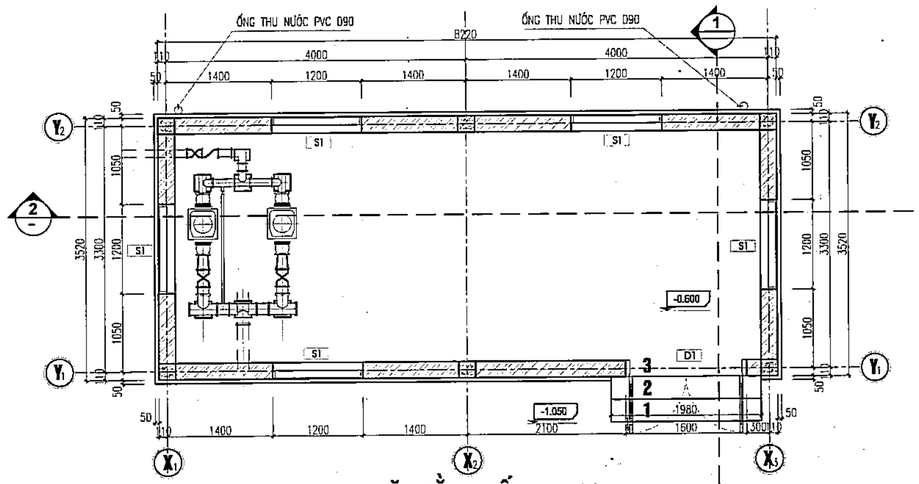
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

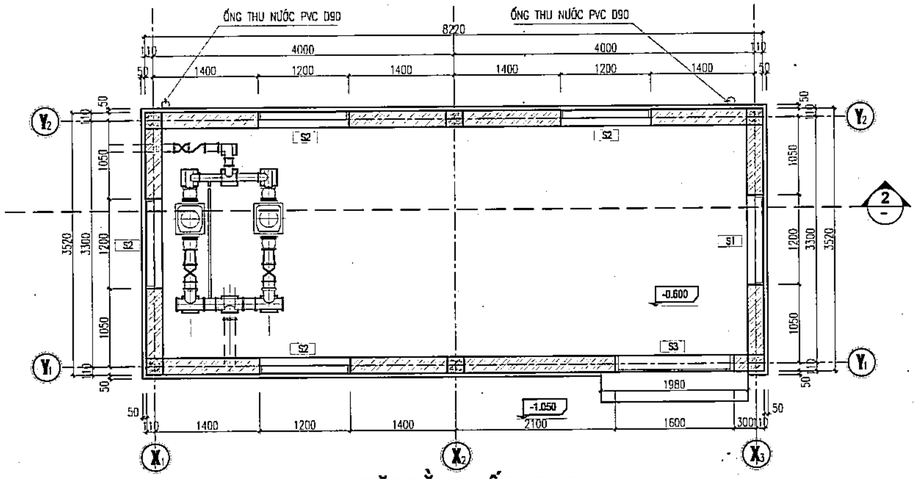
CHI TIẾT NHÀ ĐỂ XE

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-17

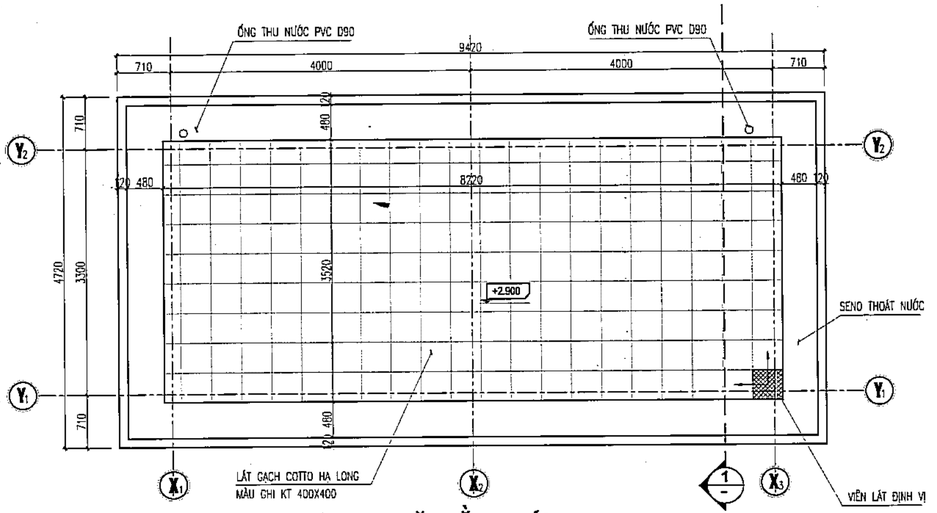
CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM



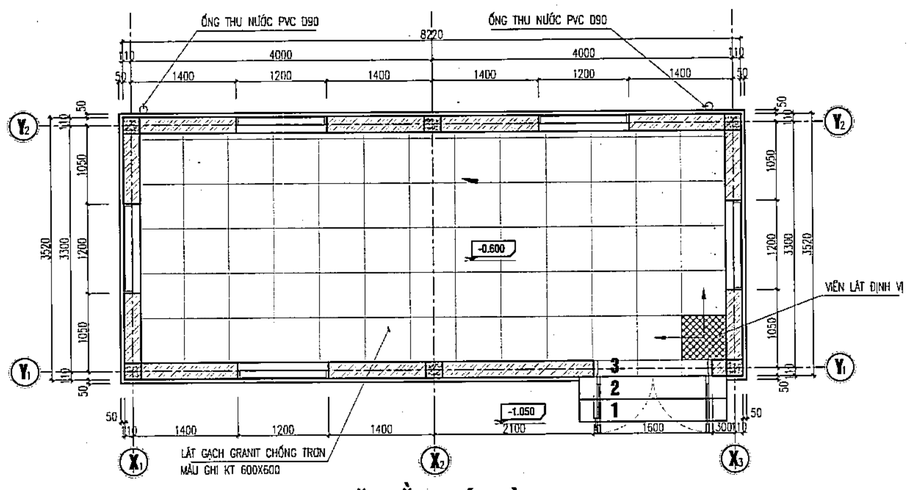
MẶT BẰNG CỐT +0.400



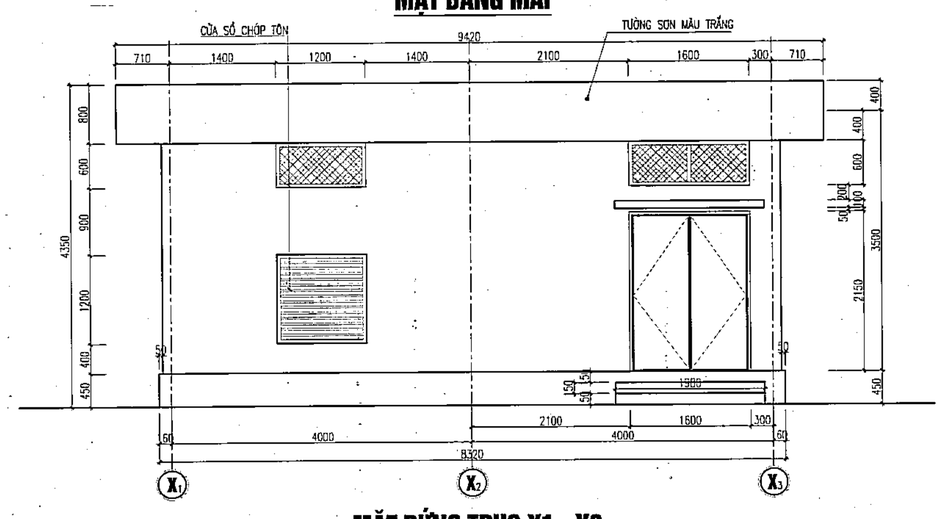
MẶT BẰNG CỐT +2.200



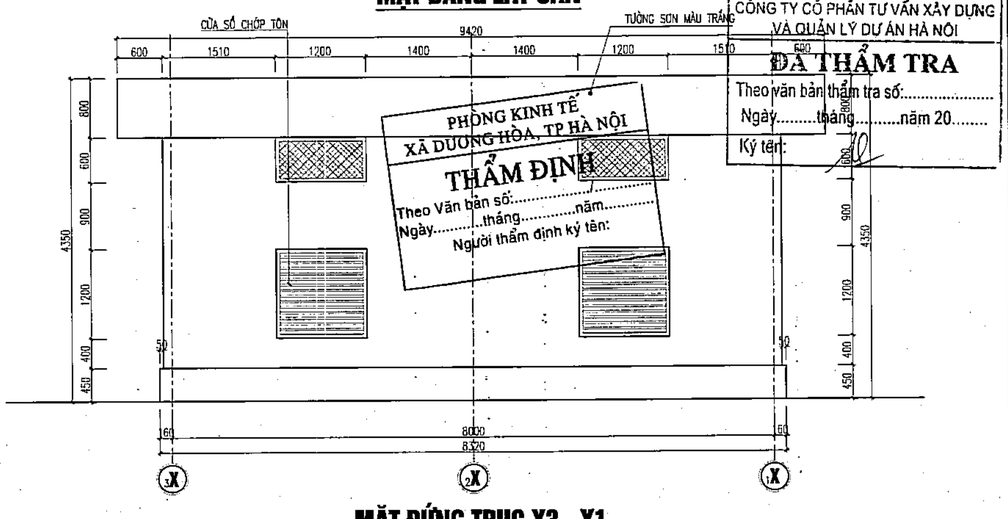
MẶT BẰNG MÁI



MẶT BẰNG LÁT SÀN



MẶT ĐỨNG TRỤC X1 - X3



MẶT ĐỨNG TRỤC X3 - X1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

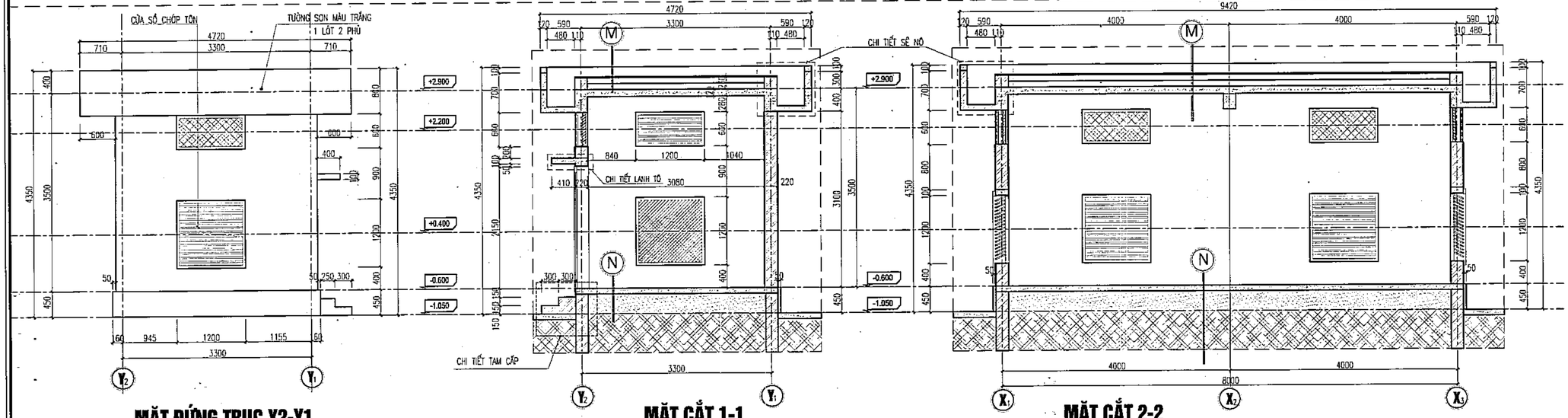
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

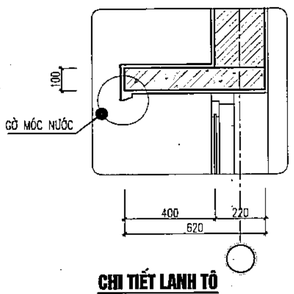
CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-18

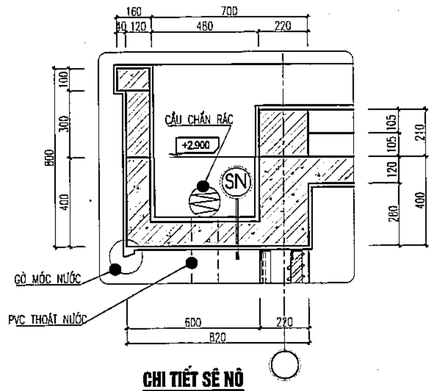
CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM



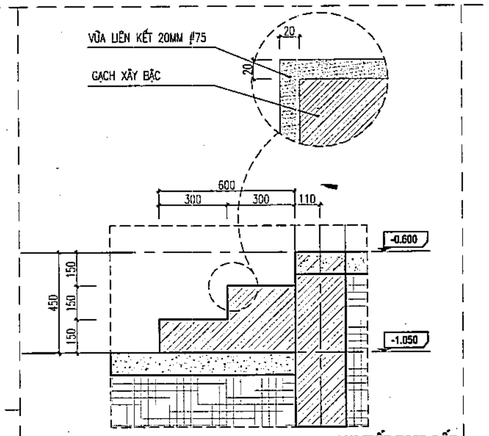
MẶT ĐỨNG TRỤC Y2-Y1 | **MẶT CẮT 1-1** | **MẶT CẮT 2-2**



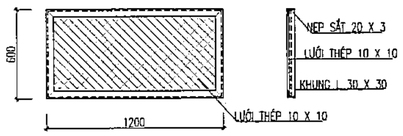
CHI TIẾT LANH TÔ



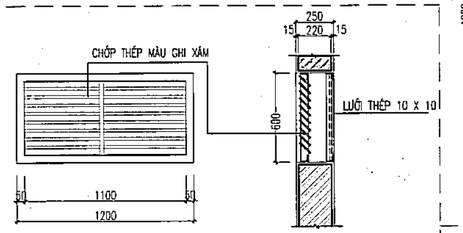
CHI TIẾT SÊ NÔ



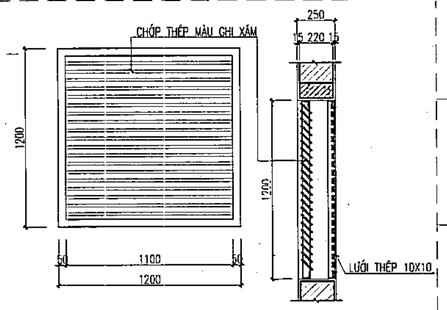
CHI TIẾT TAM CẤP



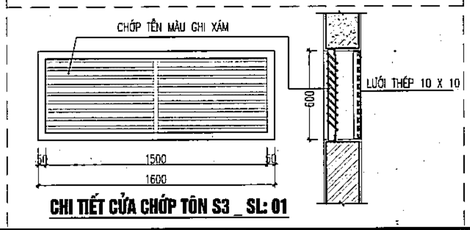
CHI TIẾT LƯỚI THÉP S2 _ SL:05



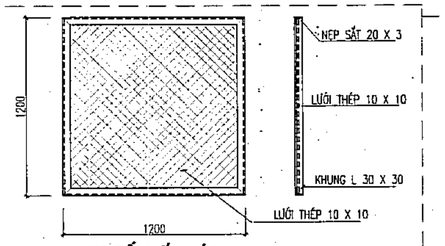
CHI TIẾT CỬA CHỚP TÔN S2 _ SL:05



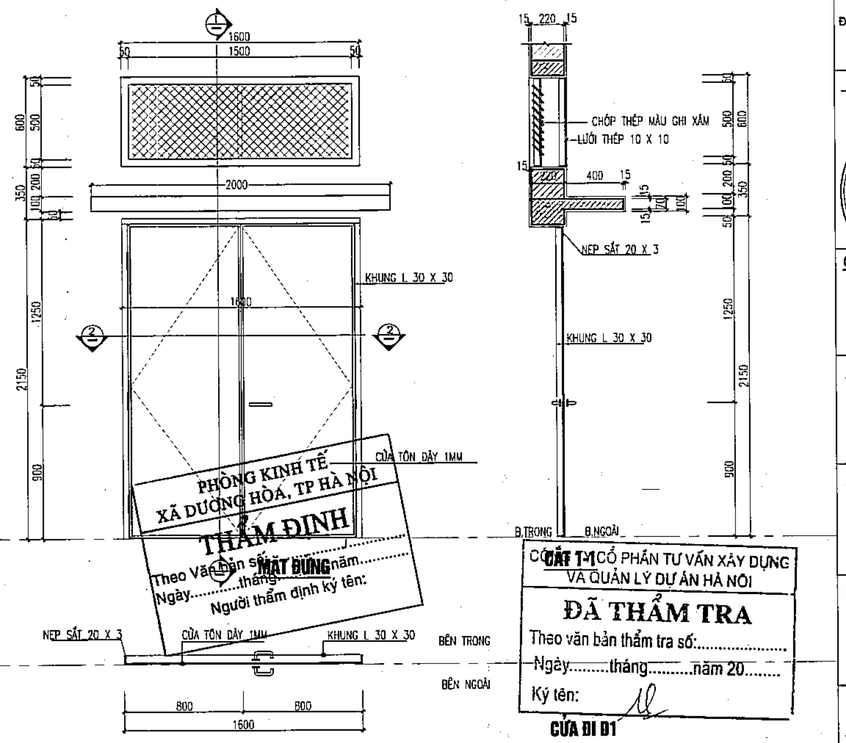
CHI TIẾT CỬA CHỚP TÔN S1 _ SL:05



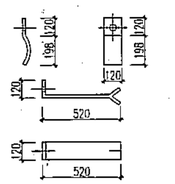
CHI TIẾT CỬA CHỚP TÔN S3 _ SL: 01



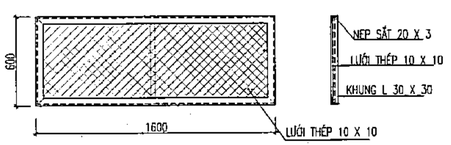
CHI TIẾT LƯỚI THÉP S1 _SL:05



CẮT 2-2 | **CỬA ĐI D1** — CỬA ĐỒI KIM LOẠI – MẶT TRƠN



CHI TIẾT MÓC KẸP GIỮ LƯỚI



CHI TIẾT LƯỚI THÉP S3 _ SL: 01

- LÁT GẠCH COTTO GIẾNG ĐÁY HẠ LONG KT: 400X400
- LÓT VỮA XM #75 DÀY 20MM
- 2 LỚP GẠCH 6 LỖ KT: 220X150X105MM
- LỚP VỮA XI MĂNG CÁT MỊN #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2%
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2)
- TRẦN BTCT CHỊU LỰC #250 DÀY 120MM
- VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

N

- LÁT GẠCH GRANIT 600X600 MÀU GHI
- LÓT VỮA XM MÁC 75 DÀY 20MM
- LỚP BT ĐÁ(1X2) #150 DÀY 100MM
- CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

SN

- LỚP VỮA XI MĂNG CÁT VÀNG MỊN #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2%
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2)
- TRẦN BTCT CHỊU LỰC #250 DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	TT-19

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A. XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	KT-00	GHI CHÚ CHUNG	A2	
2	KT-01	MẶT BẰNG TẦNG 1, 2	A2	
3	KT-02	MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI	A2	
4	KT-03	MẶT BẰNG MÁI. MẶT ĐỨNG TRỤC 1-12	A2	
5	KT-04	MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1, C-A, A-C. MẶT CẮT A-A, B-B	A2	
6	KT-05	CHI TIẾT THANG 01	A2	
7	KT-05.1	CHI TIẾT THANG 01	A2	
8	KT-05.2	CHI TIẾT THANG 01	A2	
9	KT-06	CHI TIẾT THANG 02	A2	
10	KT-06.1	CHI TIẾT THANG 02	A2	
11	KT-06.2	CHI TIẾT THANG 02	A2	
12	KT-07	CHI TIẾT WC 01	A2	
13	KT-07.1	CHI TIẾT WC 01	A2	
14	KT-07.2	CHI TIẾT WC 01	A2	
15	KT-07.3	CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100	A2	
16	KT-08	CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH	A2	
17	KT-09	CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC	A2	
18	KT-10	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
19	KT-10.1	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
20	KT-11	CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH	A2	
21	KT-12	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2	A2	
22	KT-13	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3, ÁP MÁI	A2	
23	KT-14	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2, 3	A2	

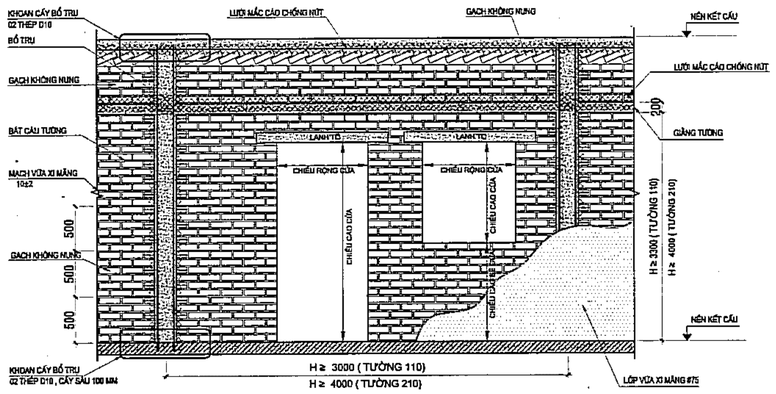
M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HAVICO
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

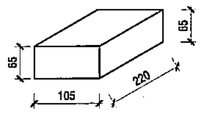
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI NHÀ HỌC A

STT: 1

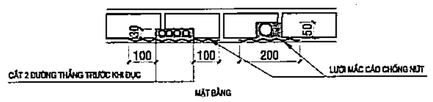


QUY CÁCH ĐIỂN HÌNH TƯỜNG BỔ TRỤ TƯỜNG XÂY

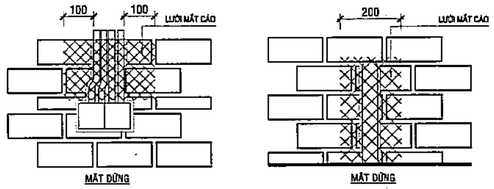


CHI TIẾT GẠCH KHÔNG NUNG

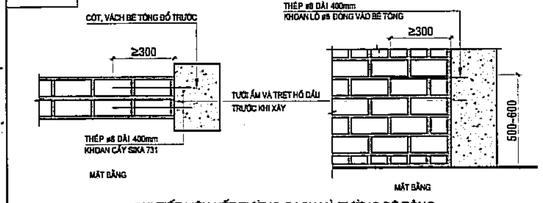
STT: 2



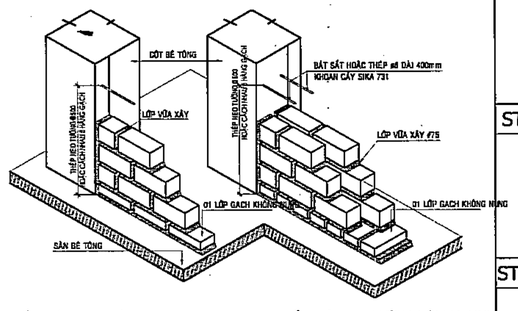
CHI TIẾT THI CÔNG ỐNG KỸ THUẬT ĐI ÂM TƯỜNG



STT: 3

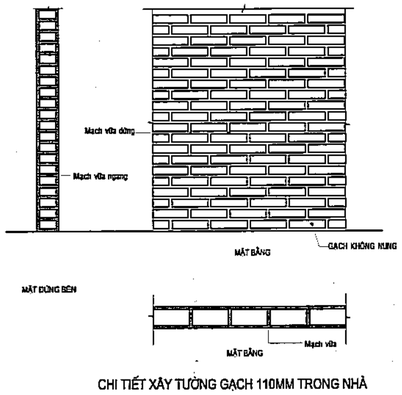


CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG GẠCH VÀ TƯỜNG BÊ TÔNG



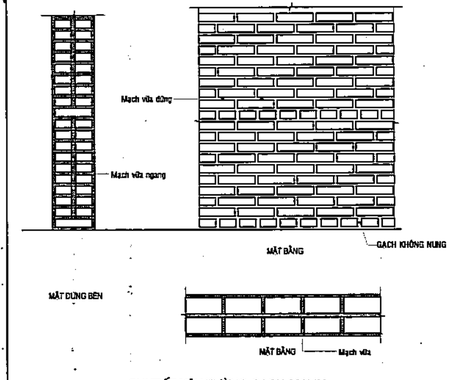
CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐƠN (110MM) CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐÔI (220MM)

STT: 4



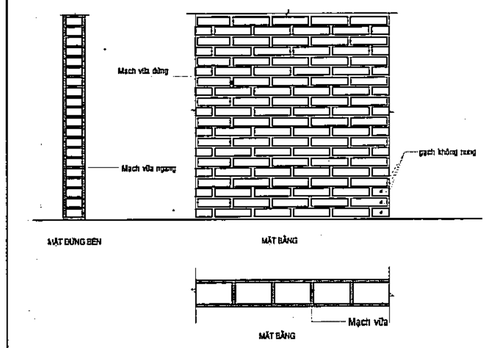
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM TRONG NHÀ

STT: 5



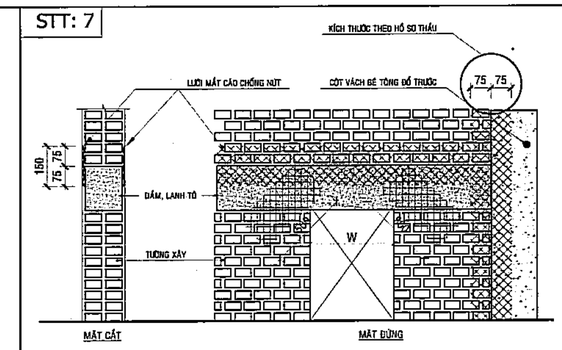
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 220MM
(TƯỜNG XÂY LOẠI 1- TƯỜNG BAO CHU VI MẶT NGOÀI)

STT: 6



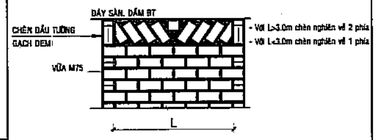
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM KHU ƯỚT
(KHU VỰC PHÒNG GIẶT , KHU WC)

STT: 7

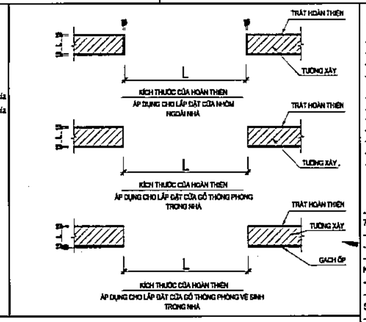


CÁC VỊ TRÍ LIÊN KẾT LƯỚI TÔ CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG XÂY

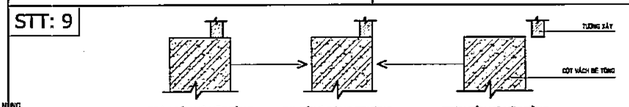
STT: 8



CHI TIẾT CHÈN ĐẦU TƯỜNG

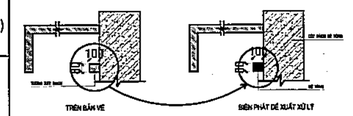


STT: 9



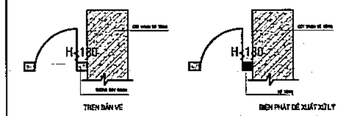
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY CHO CÁC VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN CỘT VÁCH

STT: 10

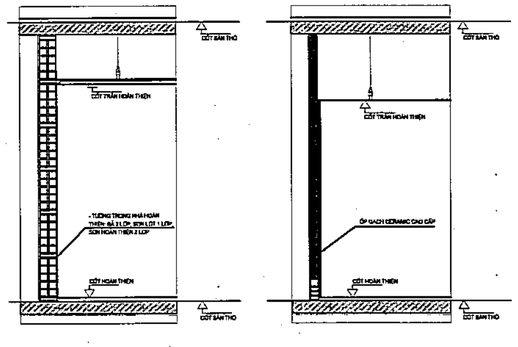


P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ TỦ ÂM TƯỜNG

STT: 11



P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ CỬA ĐI VÀ GIẢI VÁCH BÊ TÔNG
ÁP DỤNG CHO TƯỜNG 110MM VÀ TƯỜNG 210MM



CHI TIẾT LẮP TRẦN GIẢ

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ BẮT CẤU TƯỢNG, THÉP BỔ TRỤ THI CÔNG TRƯỚC KHI XÂY GẠCH
- GẠCH ĐƯỢC TƯỚI NƯỚC ẨM HOẶC NGÂM NƯỚC TRƯỚC KHI XÂY
- ĐỒNG LƯỚI TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ TIẾP GIÁP VỚI LANH TÔ, CỘT, VÁCH, DẦM BÊ TÔNG ĐỔ TRƯỚC
- TRƯỚC KHI TÔ PHẢI THỰC HIỆN CÔNG TÁC CHÉM XÁC ĐỊNH BỀ MẶT DA TÔ, VỊ TRÍ CỤC CHÉM 1500-2000mm PHƯƠNG ĐỨNG VÀ PHƯƠNG NGANG
- TƯỚI NƯỚC TẠO ẨM CHO TƯỜNG GẠCH KHI BẮT ĐẦU TÔ
- VỮA TÔ MÁC 75 CHO TẤT CẢ TƯỜNG XÂY, VÁCH BÊ TÔNG
- CHIỀU DÀY LỚP TÔ CHO TẤT CẢ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ LÀ 15mm
- BỔ TRỤ, LANH TÔ VÀ GIỜ BÊ TÔNG SAN CÔNG MÁC 200
- TẤT CẢ ỐNG KỸ THUẬT M&E SỬ DỤNG MÁY CẮT TƯỜNG 2 ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG TRƯỚC KHI ĐỤC
- ĐỐI VỚI ỐNG ĐIỆN Ø21 CẮT SÂU 30mm VÀ ĐỐI VỚI ỐNG THOÁT NƯỚC LAVABO Ø42 CẮT SÂU 50mm
- ỐNG KỸ THUẬT ĐẶT ÂM TƯỜNG CÁCH MẶT GẠCH ÍT NHẤT 5mm.

- VỮA XÂY TƯỜNG MÓNG, XÂY TRÁT KHU CHỨA NƯỚC, XÂY TRÁT NGOÀI NHÀ DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- VỮA XÂY VÀ VỮA TRÁT TRONG NHÀ SỬ DỤNG VỮA XI MĂNG MÁC 50#.
- LÁNG NỀN DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- TƯỜNG XÂY MÓNG, TƯỜNG BAO NGOÀI NHÀ, TƯỜNG KHU VỆ SINH(XÂY 04 HÀNG CHÂN CỜ), TƯỜNG KHU VỰC LẤP TỦ BẾP XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC
- CÁC VỊ TRÍ CÓ ĐỒNG TRẦN THẠCH CAO TRÁT VỮA CAO HƠN TRẦN 10CM.
- CAO ĐỘ PHẦN DƯỚI LANH TÔ CỬA TẤT CẢ CÁC CỬA GỖ (CỬA CHÍNH, CỬA GỖ THÔNG PHÒNG, CỬA VỆ SINH, CỬA VÀO PHÒNG PHƠI ĐỐI LÀ: +2.200MM - SO VỚI CỐT SÀN THÔ.
- CAO ĐỘ LANH TÔ CỦA CÁC CỬA SỔ, VÁCH KÍNH CỬA TRƯỢT RA LOGIA, CỬA LOUVER(VỊ TRÍ ĐẶT CỤC NÓNG DHKK) LÀ: +2.770MM - SO VỚI CỐT SÀN THÔ
- XÂY TƯỜNG TẦNG TRỆT PHẢI BỔ SUNG GIẰNG TƯỜNG Ở CỐT LANH TÔ +2.250MM(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- PHẦN HOÀN THIỆN XEM BẢN VẼ CHI TIẾT
- KHI THI CÔNG TƯỜNG NGĂN, PHẢI XEM KỸ KÍCH THƯỚC CỬA TRÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA VÀ BẢN VẼ TƯỜNG XÂY.
- CỐT TRÌNH ĐƯỢC THỂ HIỆN TRÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ, CÁC CỐT KHÁC PHẢI ĐỐI CHIẾU VỚI BẢN VẼ CHI TIẾT CẤU TẠO VÀ CÁC BẢN VẼ KHÁC.
- TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT HỆ THỐNG VÁCH NGĂN, CẦN XÁC ĐỊNH ĐỊNH VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ.
- CÁC LỖ CHỜ TRÊN TƯỜNG XÂY XEM BẢN VẼ CHỜ ĐỖ VÀ BẢN VẼ CHỊU TIẾT TƯỜNG ỐNG VÀ PHẢI KẾT HỢP VỚI NHÀ THẦU THIẾT BỊ ĐỂ DỰA TRÁNH LỘ NGUỒN HỢP LÝ CÁC THIẾT BỊ: THANG CUỐN, THANG MÁY...
- KHI THI CÔNG TƯỜNG CẦN CHÚ Ý KỸ THUẬT, CẦN CHỪA LẠI CHỐNG THẤM TUYỆT ĐỐI VÀ DẦM BẢO CÂN BẰNG PHẦN TIẾP GIÁP GIỮA TƯỜNG VÁCH TẦNG HẦM.
- TẠI CÁC VỊ TRÍ BẮT ỐNG XUYÊN DẦM CẦN PHẢI XEM KỸ BẢN VẼ KẾT CẤU TƯỜNG ỐNG ĐỂ DẦM BẢO YÊU CẦU ĐẶT THÉP
- HỆ THỐNG THU LƯỢC MẶT SÀN, VỊ TRÍ VÀ CAO ĐỘ HỐ GA, MIỆNG THU NƯỚC XEM BẢN VẼ NƯỚC
- BIỆN PHÁP CHỐNG THẤM CỦA CÁC BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI THÔNG QUA Ý KIẾN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THẨM TRA
- TOÀN BỘ PHẦN TƯỜNG, SÀN CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY DHKK, MÁY PHÁT, MÁY BƠM, PHẢI CÓ LỚP VẬT LIỆU CÁCH ÂM
- PHẦN SÂN VƯỜN NGOÀI NHÀ XEM CHI TIẾT TẠI BẢN VẼ NGOÀI NHÀ
- CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÁC PHÒNG CHỜ HÀNG ĐƯỢC ĐỊNH VỊ TRONG BẢN VẼ NỘI THẤT, KHI THI CÔNG PHẢI XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC TƯƠNG ỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG KINH TẾ HƯƠNG HÒA

ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

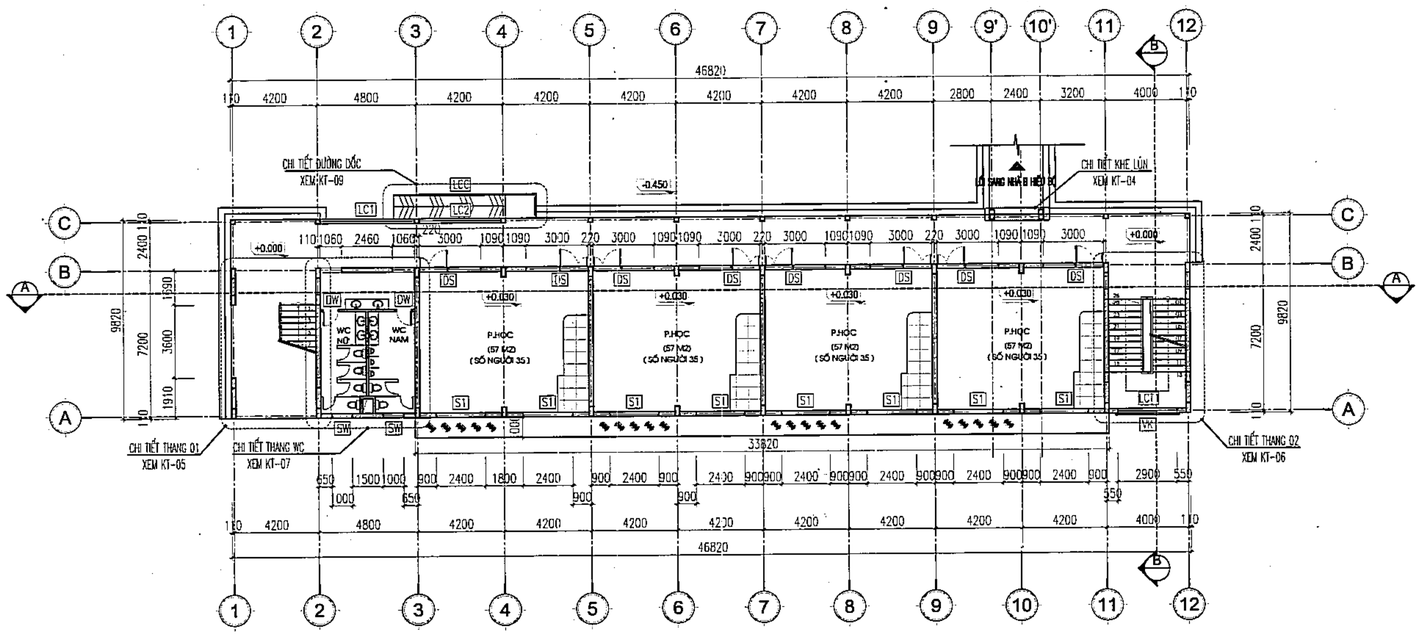
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

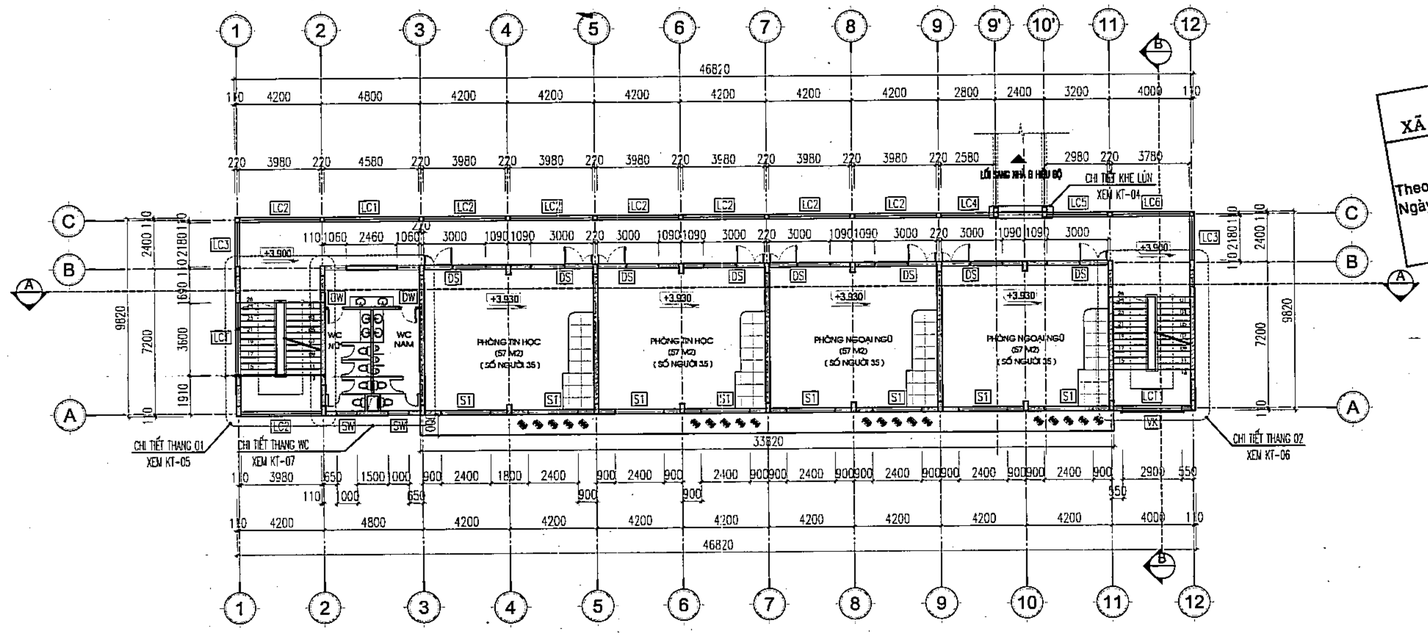
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-00



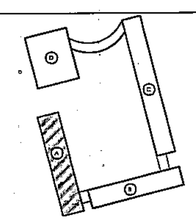
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



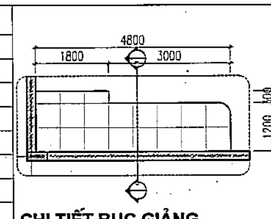
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HỌC A

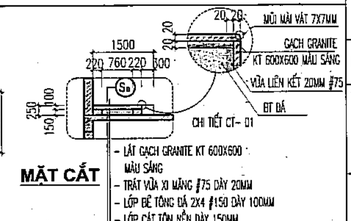
STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	08	08
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	08	08
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	02
05	VK	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2900X10350	01	00

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 2
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01	01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	01	02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	08
03	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01	03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2180X1400	02
04	LCT1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2900X1200	01	04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2580X1400	01
05	LCC	LAN CAN THÉP	7990X800	01	05	LC5	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2980X1400	01
06					06	LC6	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3780X1400	01
07					07	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01
08					08	LCT1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2900X1200	01



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

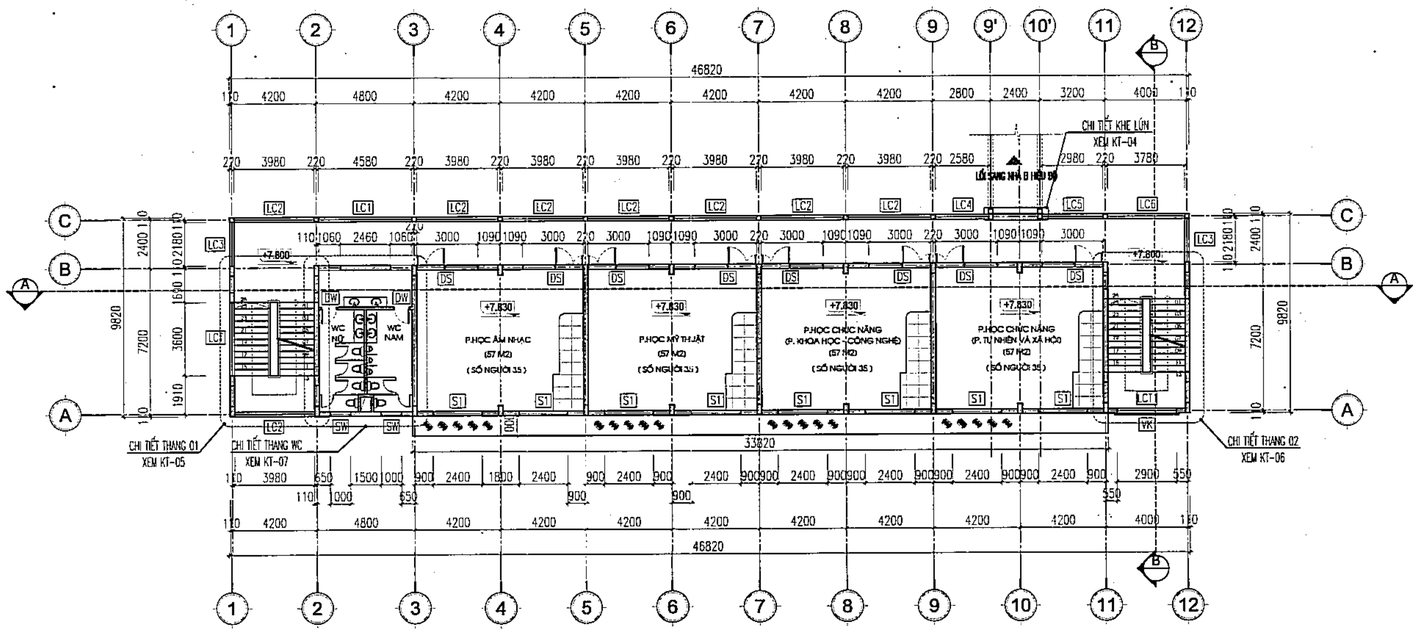
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

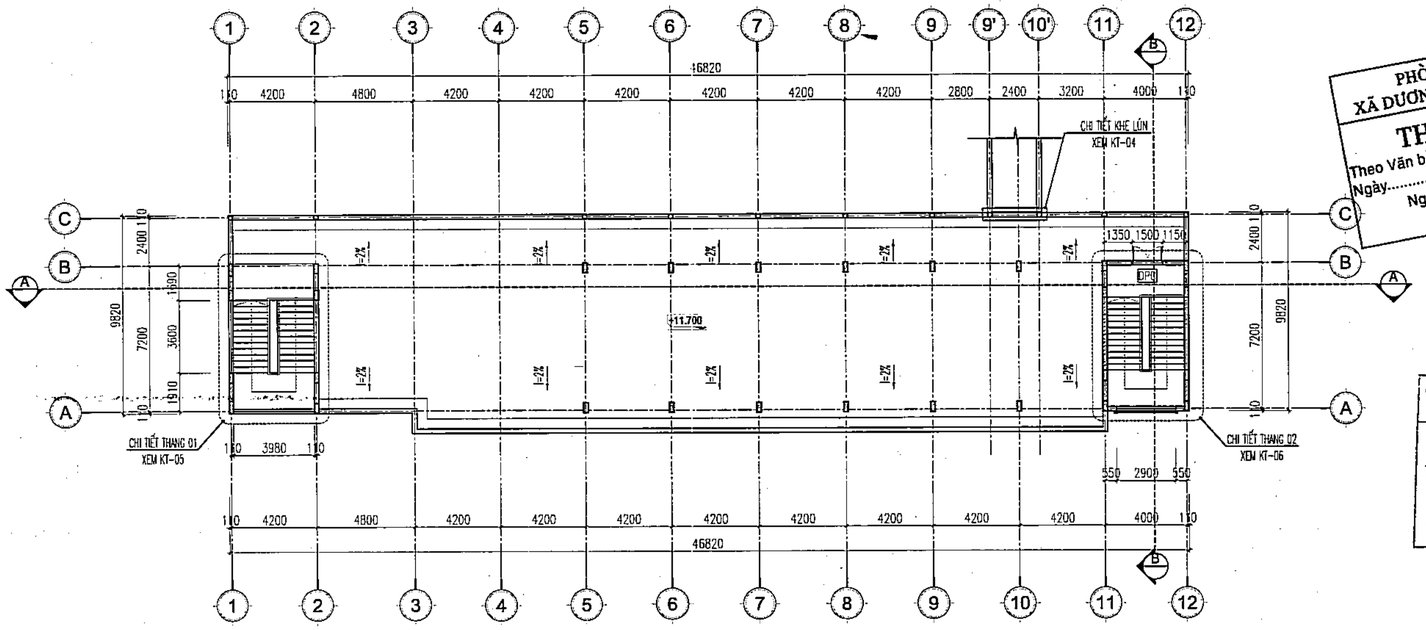
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01



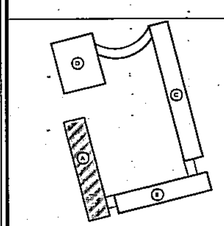
MẶT BẰNG TẦNG 3



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



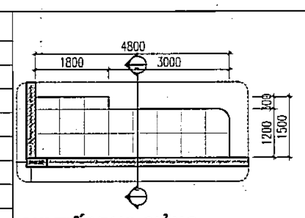
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 3 – KHỐI NHÀ HỌC A

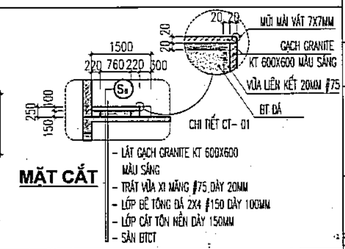
STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3	TẦNG TUM
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3800	08	00
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	00
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	08	00
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	00
05	DPC	CỬA THÉP 2 CÁNH CHỐNG CHÁY	1500X2200	00	01

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 3 – KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	08
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2180X1400	02
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2580X1400	01
05	LC5	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2980X1400	01
06	LC6	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3780X1400	01
07	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01
08	LCT1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2900X1200	01



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

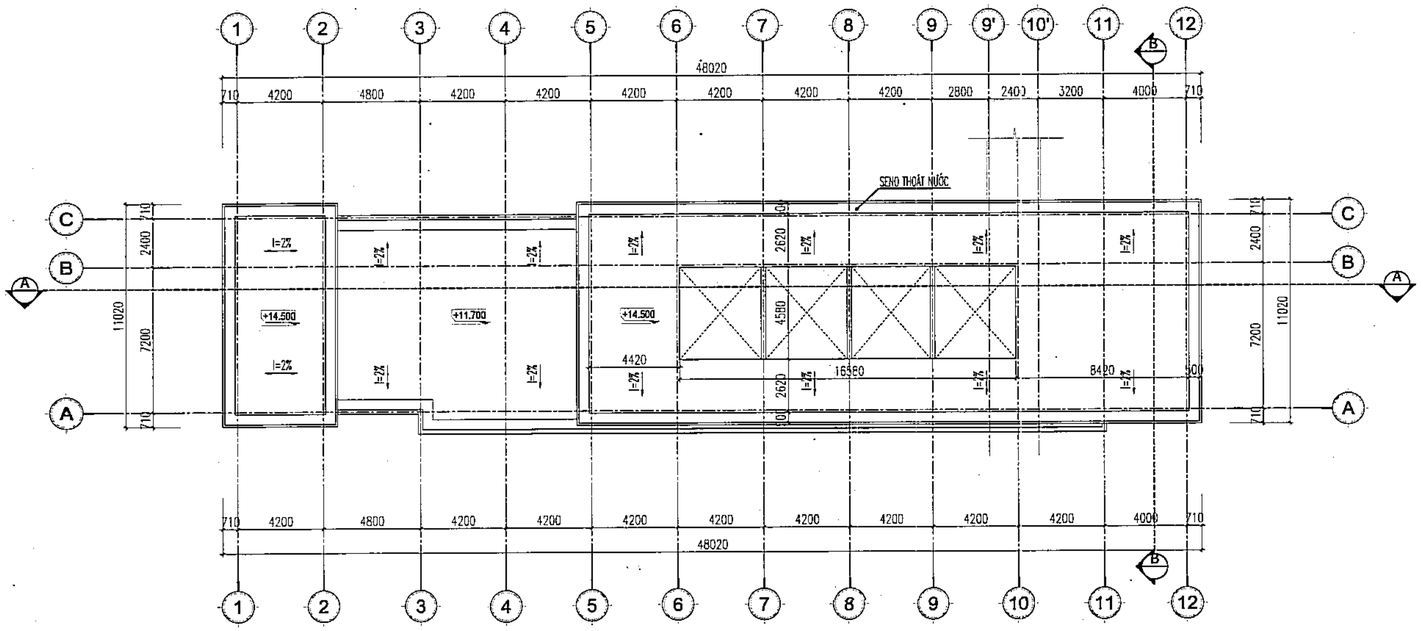
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

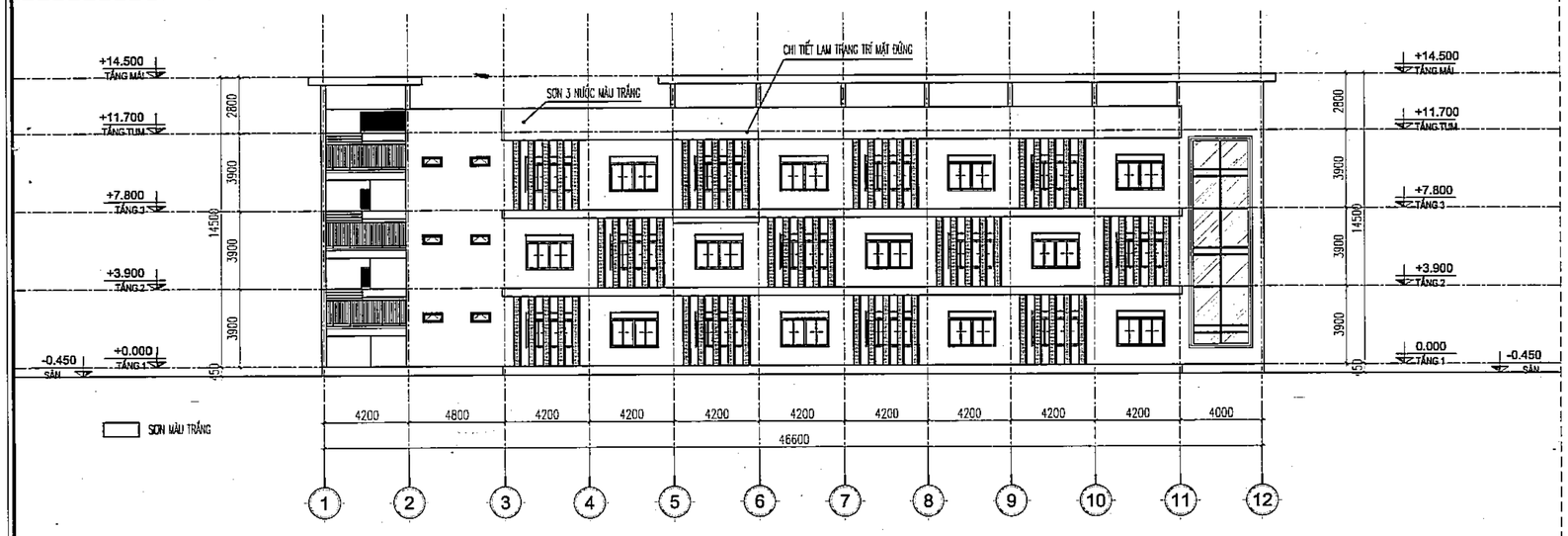
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-02

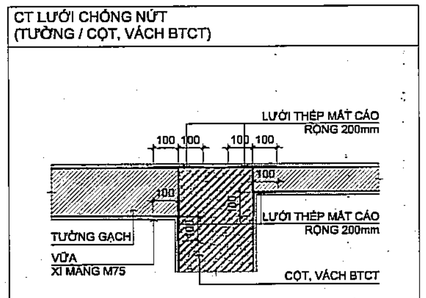


MẶT BẰNG MÁI

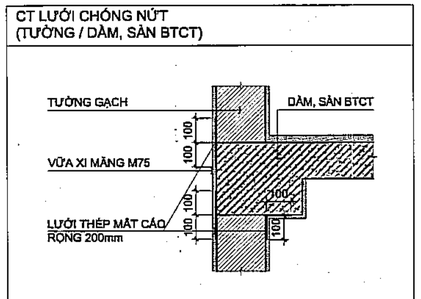


MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1

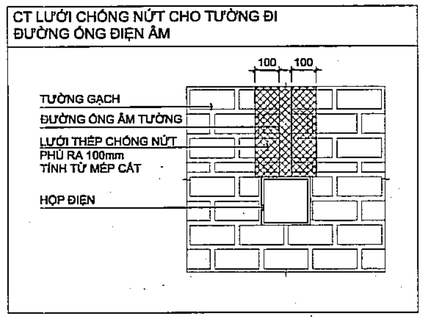
CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / CỘT, VÁCH BTCT)



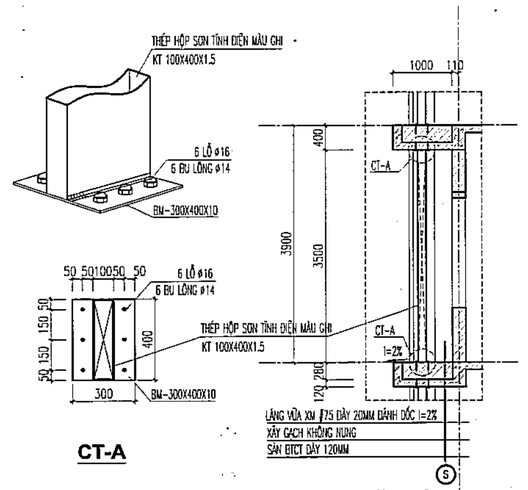
CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / DẦM, SÀN BTCT)



CT LƯỚI CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG ĐI ĐƯỜNG ỐNG ĐIỆN ÂM

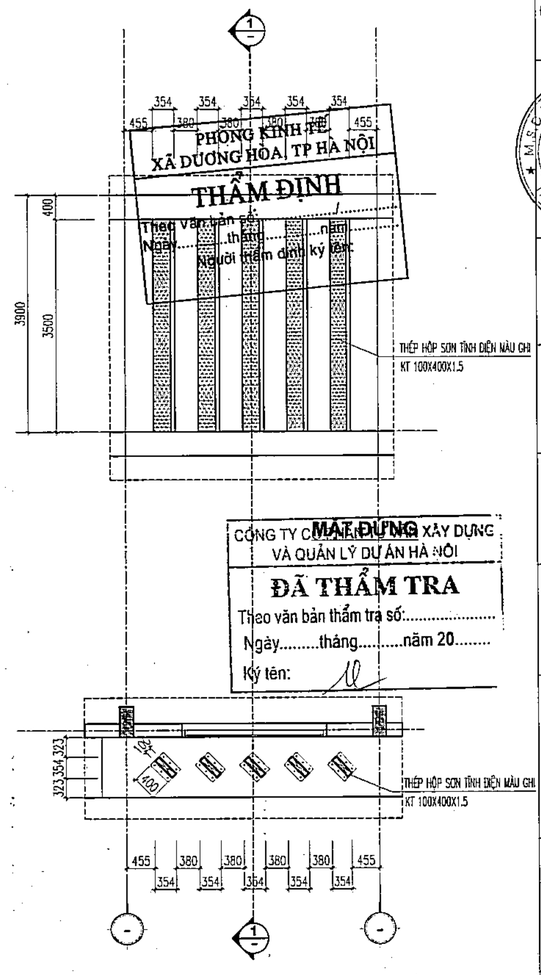


CHI TIẾT LAM TRANG TRÍ MẶT ĐỨNG ĐIỂN HÌNH



CT-A

MẶT CẮT 1-1



MẶT ĐỨNG

MẶT BẰNG

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

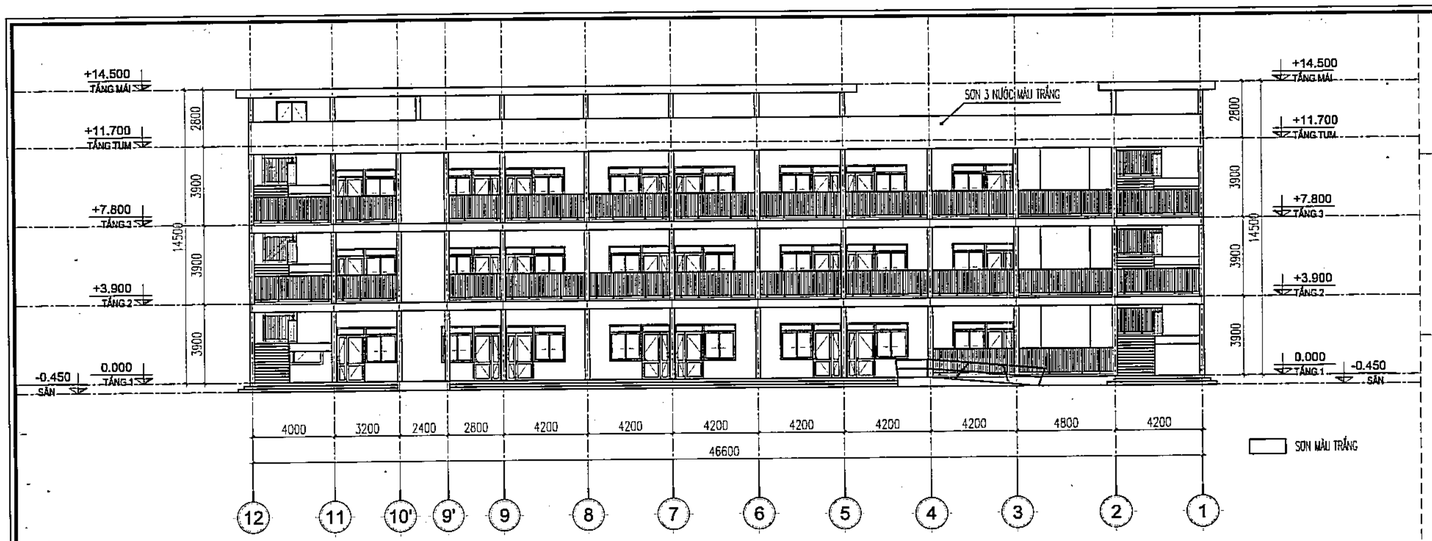
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

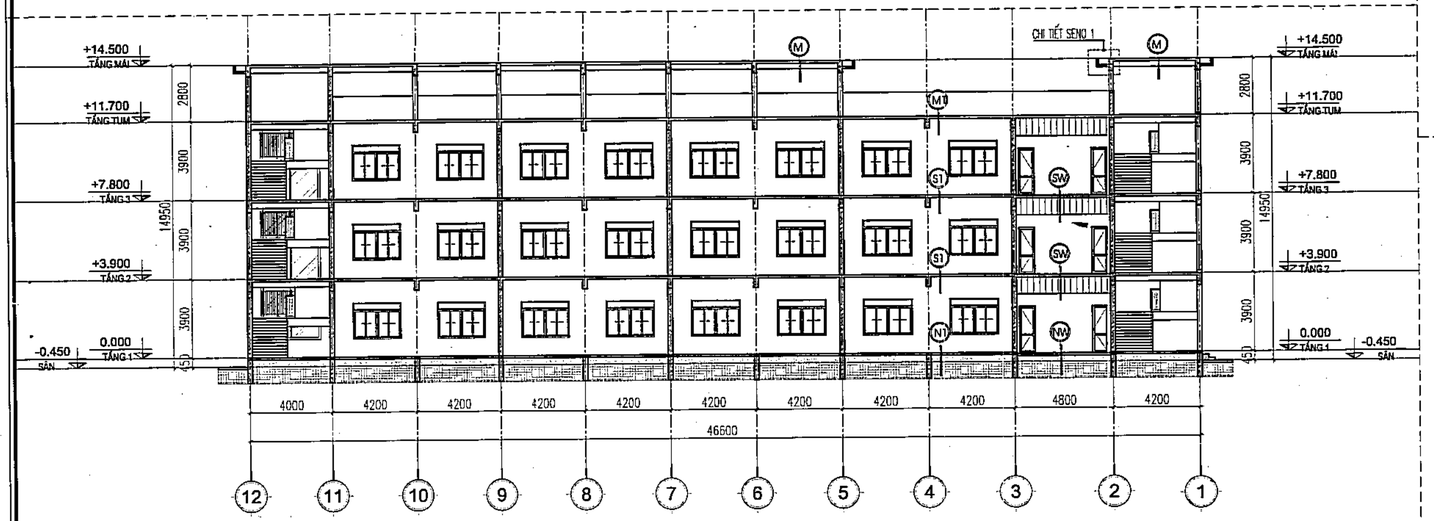
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-12

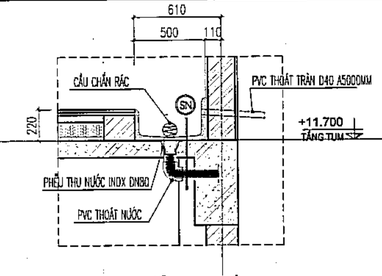
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-03



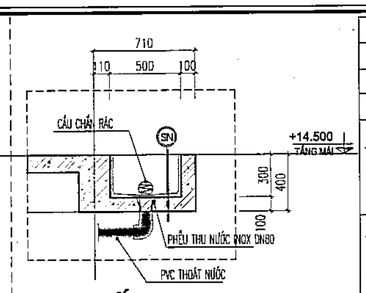
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-13



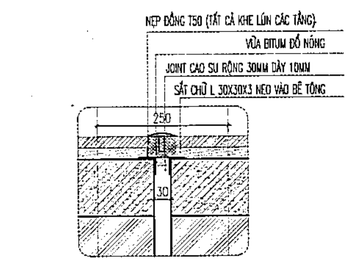
MẶT CẮT A-A



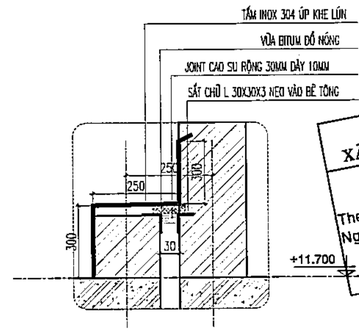
CHI TIẾT SENO 2



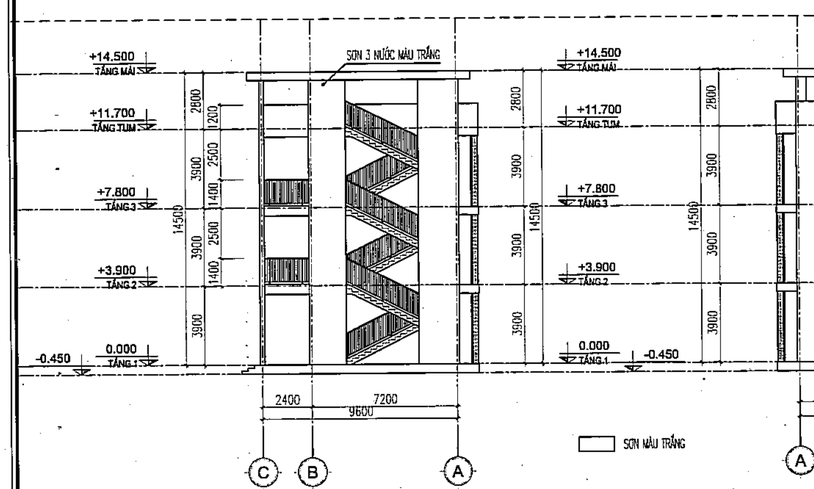
CHI TIẾT SENO 1



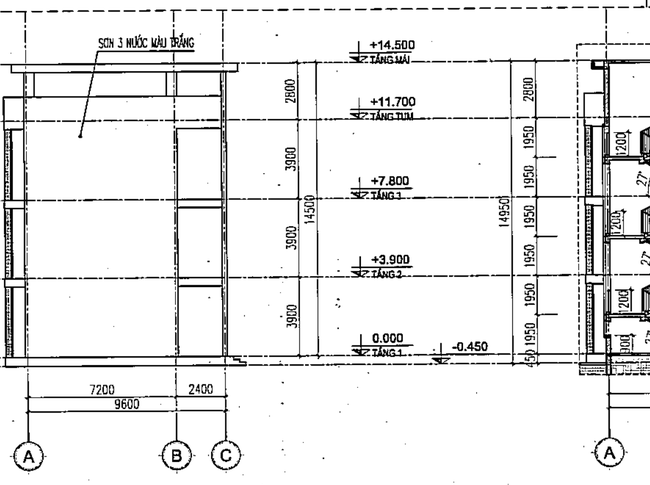
CHI TIẾT KHE LÚN TẦNG 1, 2, 3



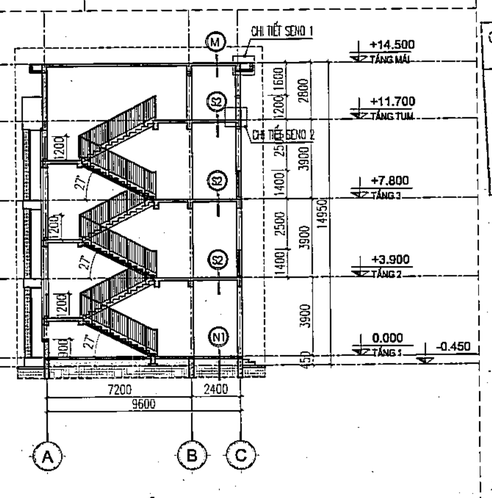
CHI TIẾT KHE LÚN MÁI



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A



MẶT ĐỨNG TRỤC A-C



MẶT CẮT B-B

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC 12-1, C-A,A-C
MẶT CẮT A-A, B-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04

M
- LÁNG VỮA XM #75 DÀY 20MM TẠO DỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP MÀNG KHÒ NÓNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT ĐÁ NGẬM NƯỚC XM NGUYÊN CHẤT DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

M1
- LÁT GẠCH COTTO KT : 400X400 DÀY 20MM
- LÁNG VỮA XM M75 DÀY 20MM TẠO DỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP BÊ TÔNG BỌT DÀY 80MM
- LỚP LƯỚI THÉP D4 Ø200
- LỚP MÀNG KHÒ NÓNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S1
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S2
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

SW
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2% VỀ CA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5~2KG/M2)
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL 100X100MM - SƠN MÀU TRẮNG

NW
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM TẠO DỐC 2% VỀ CA THU NƯỚC
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM ĐẦM CHẶT K=0.9

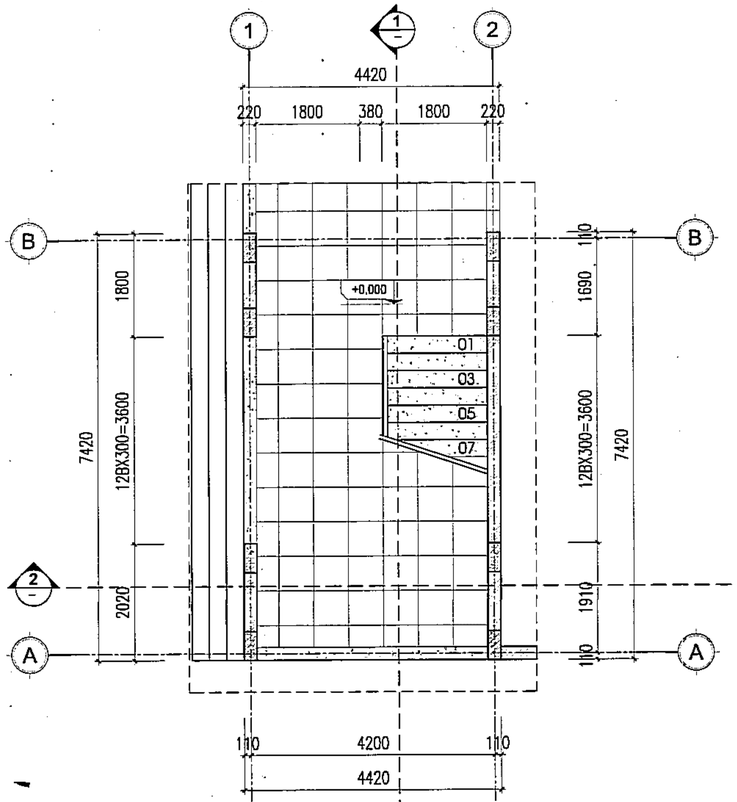
N1
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 - MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

N2
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 - MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

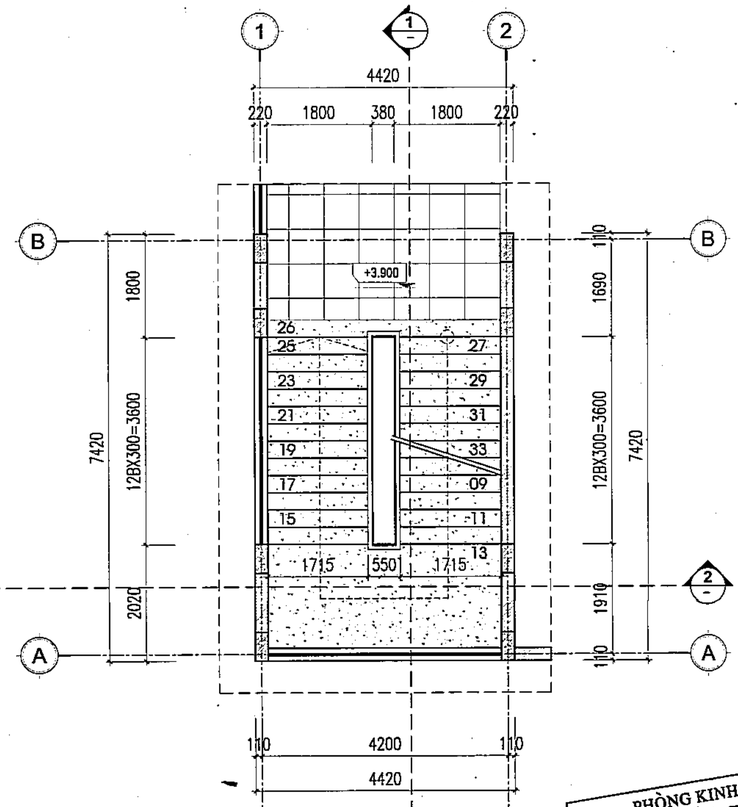
SN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÒ CHỐNG THẤM BITUM, LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT CHỊU LỰC
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm tra ký tên:

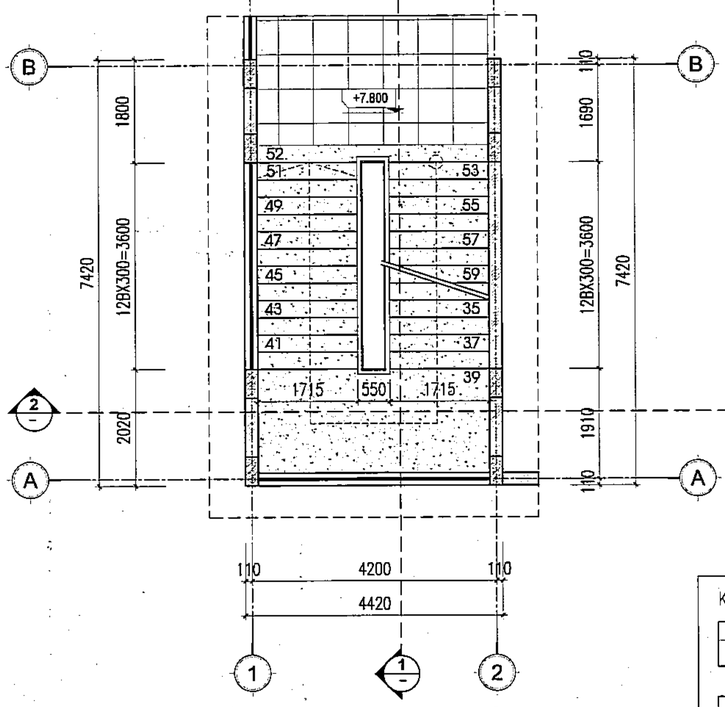
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ HUY HOÀNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 1



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 2

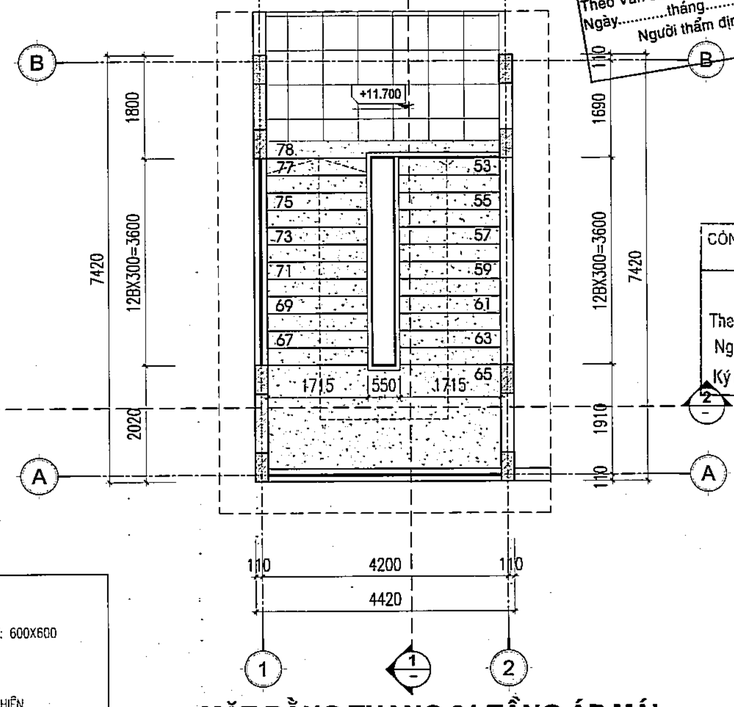


MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 3

KÝ HIỆU:

GẠCH GRANITE KT: 600X600 - MÀU SÁNG

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN - MÀU ĐEN



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

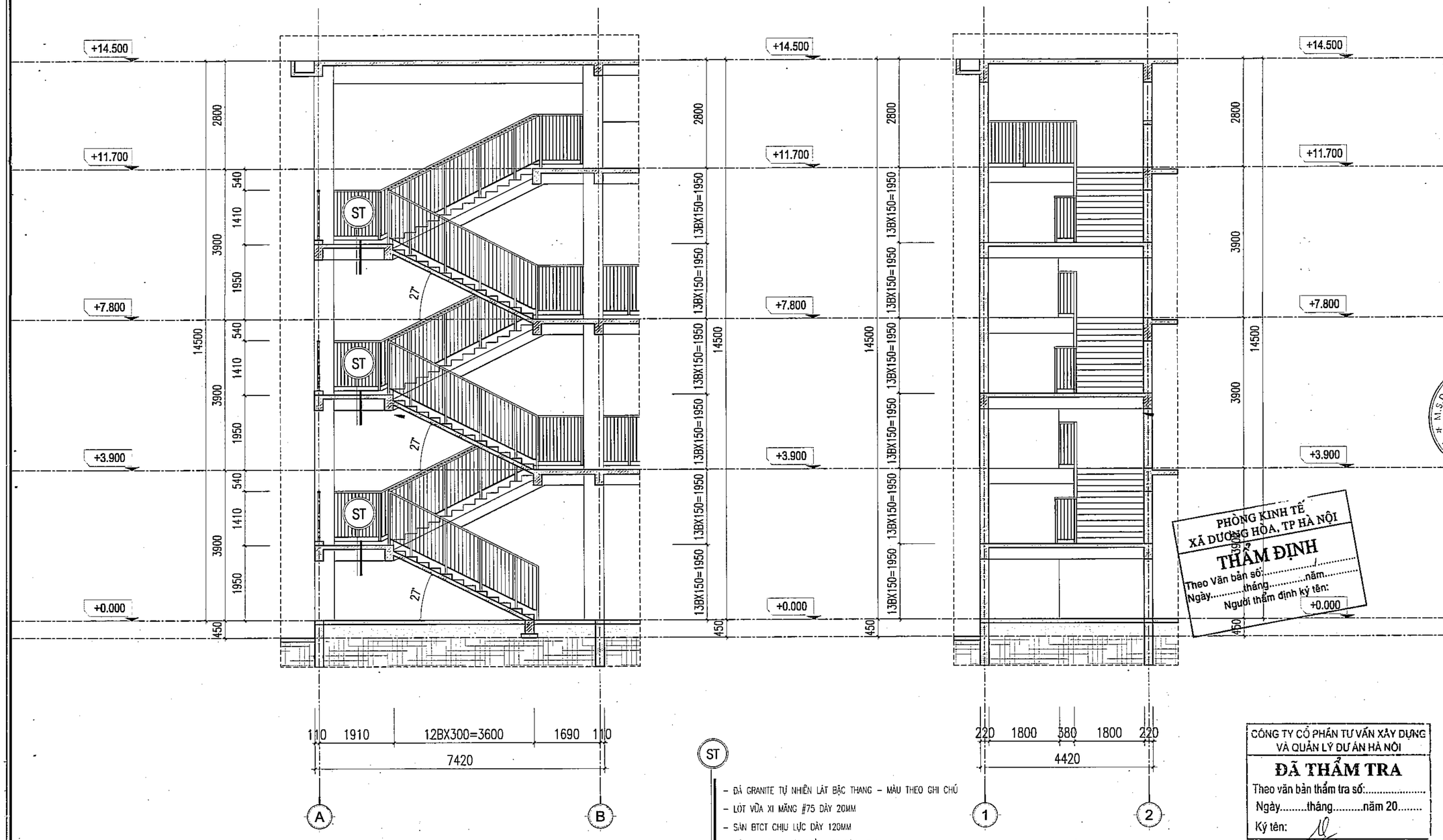
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT A-A

ST

- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN LÁT BẬC THANG – MÀU THEO GHI CHÚ
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XI MĂNG TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

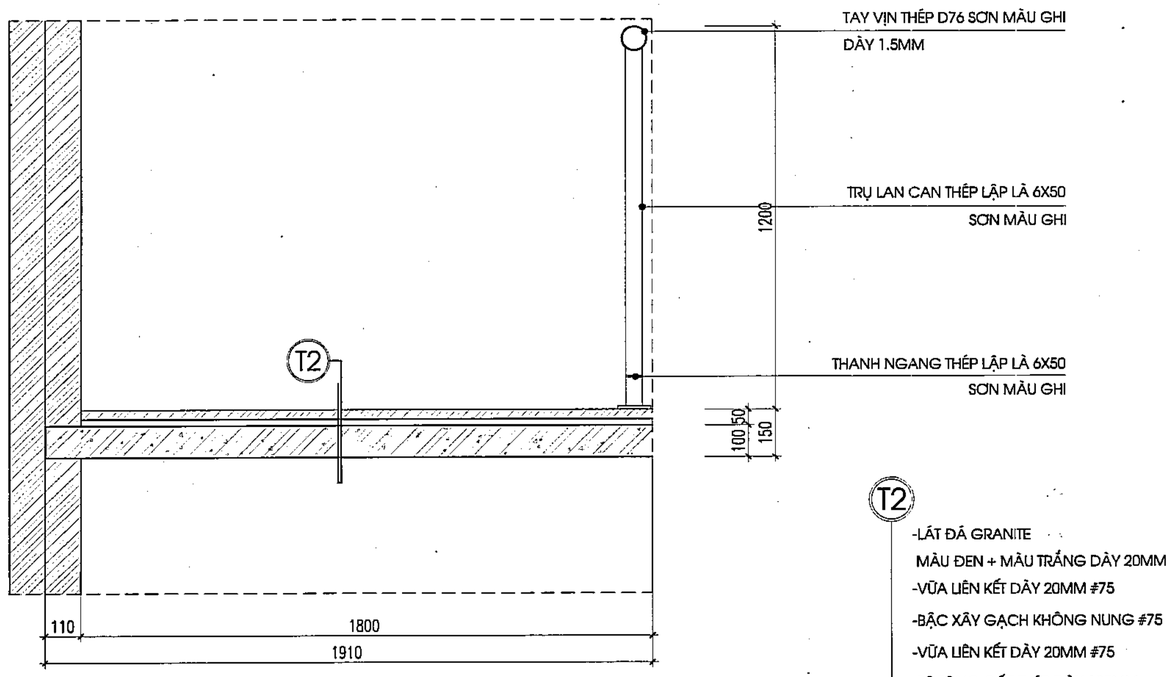
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG 01

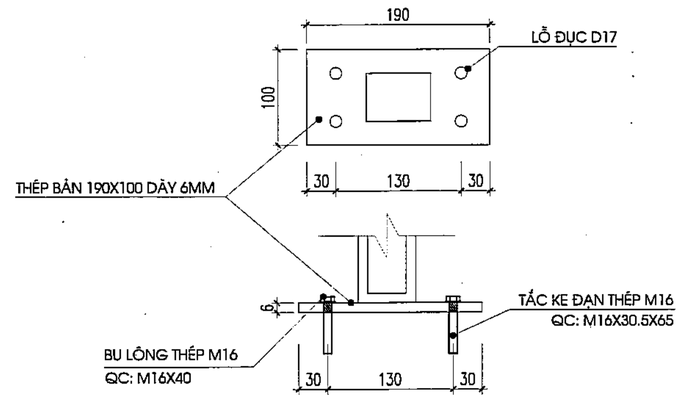
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.1



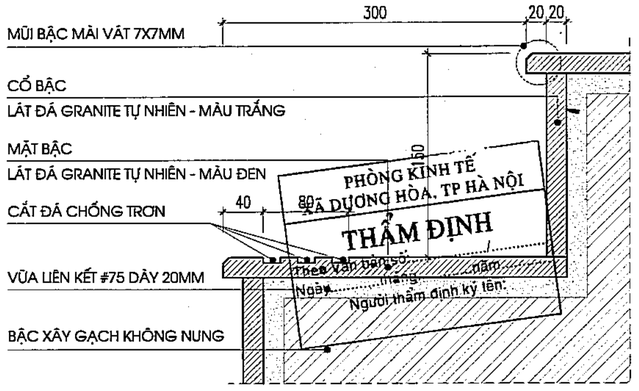
MẶT CẮT BẢN THANG

T2

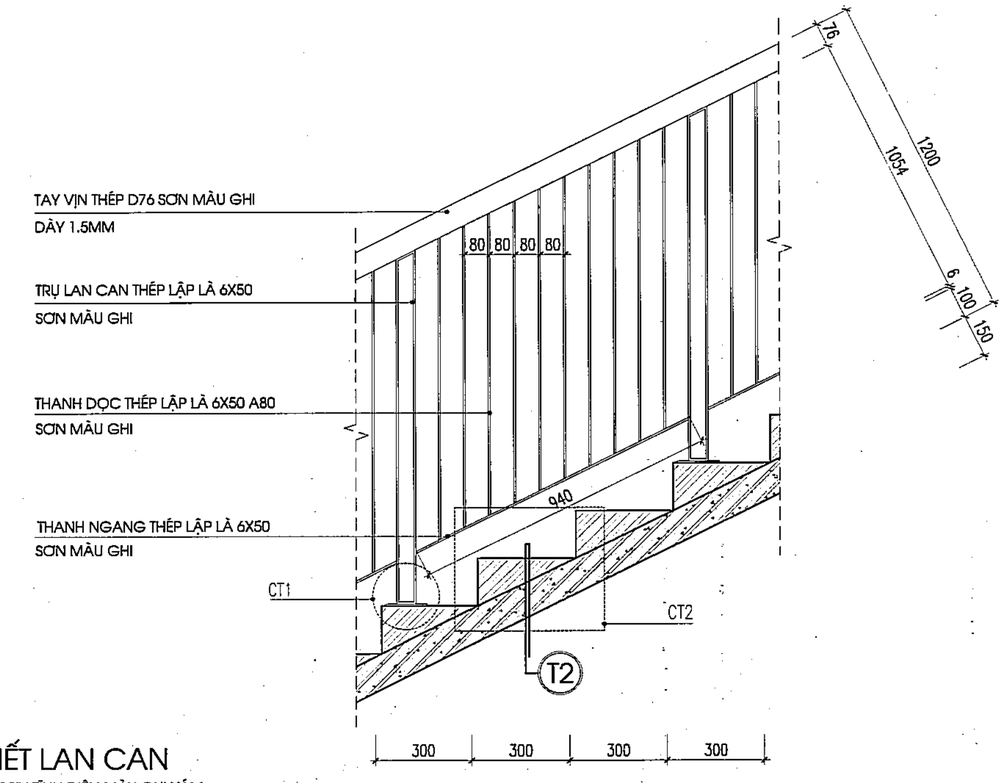
-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)

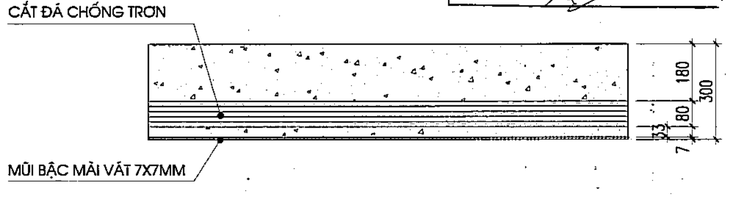


CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)



CHI TIẾT LAN CAN
LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

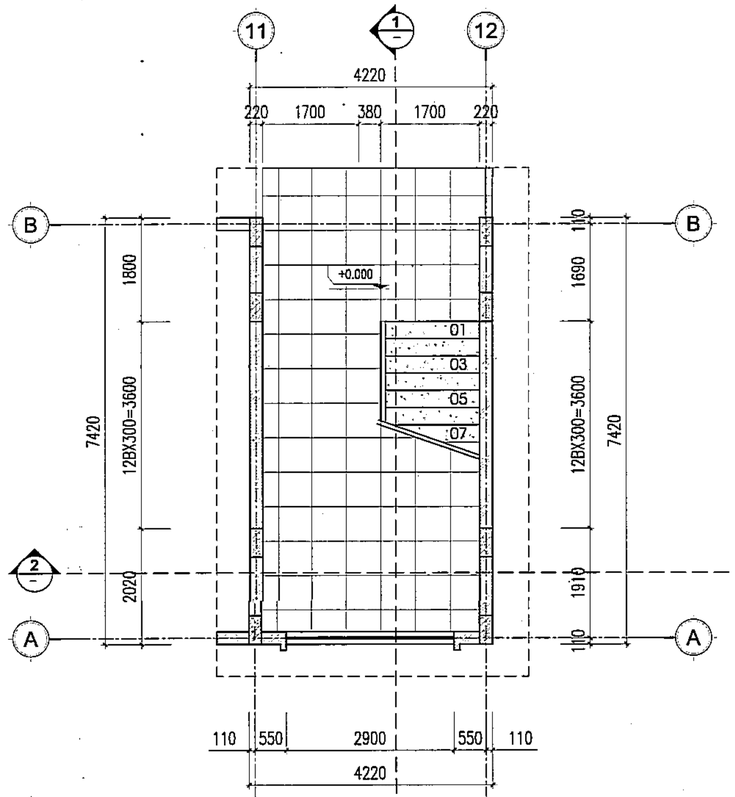
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

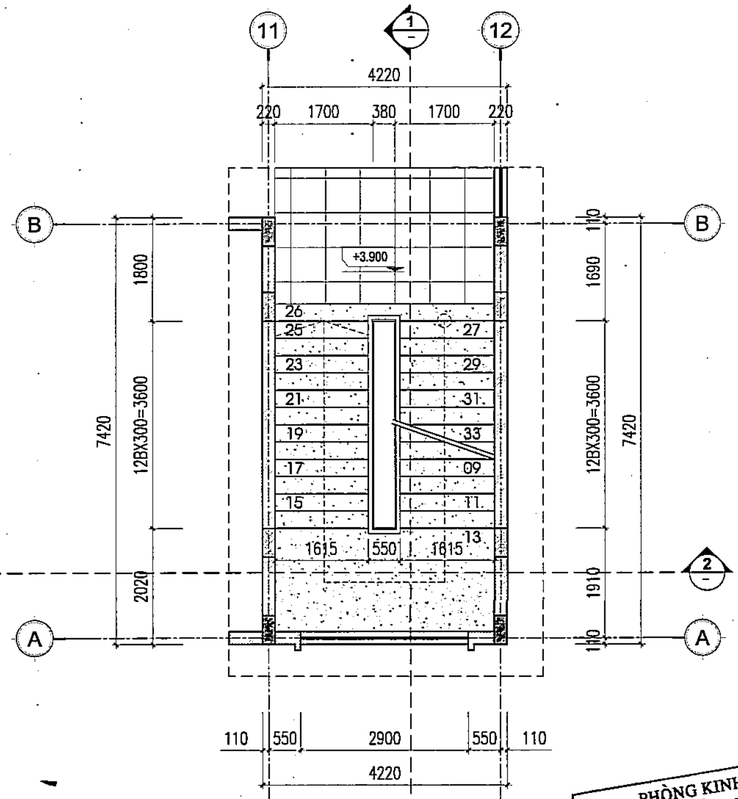
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG 01

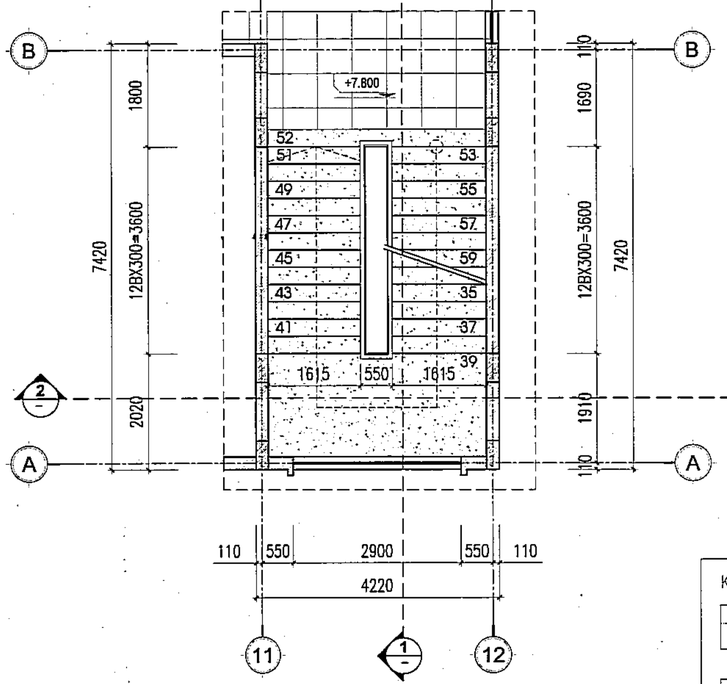
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.2



MẶT BẰNG THANG 02 TẦNG 1



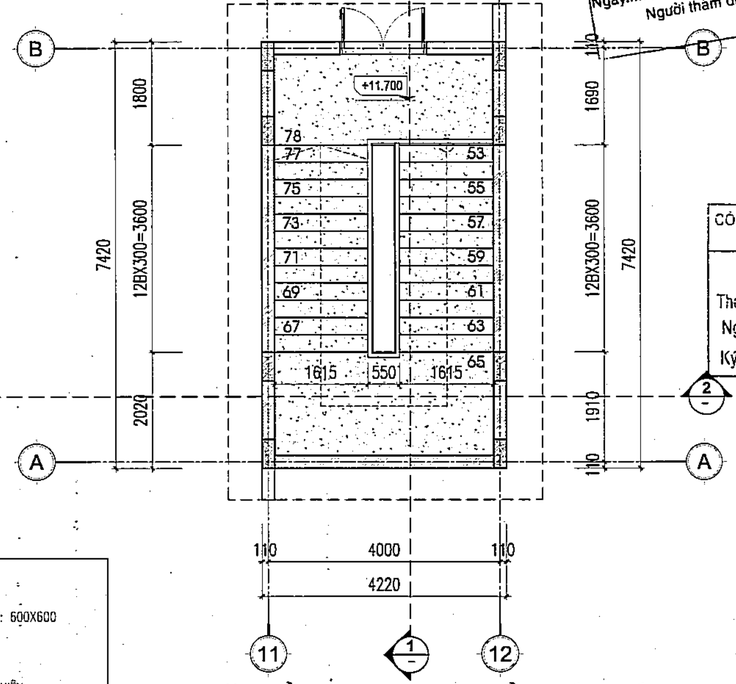
MẶT BẰNG THANG 02 TẦNG 2



MẶT BẰNG THANG 02 TẦNG 3

KÝ HIỆU:

- GẠCH GRANITE KT: 600X600 – MÀU SÁNG
- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN – MÀU ĐEN



MẶT BẰNG THANG 02 TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

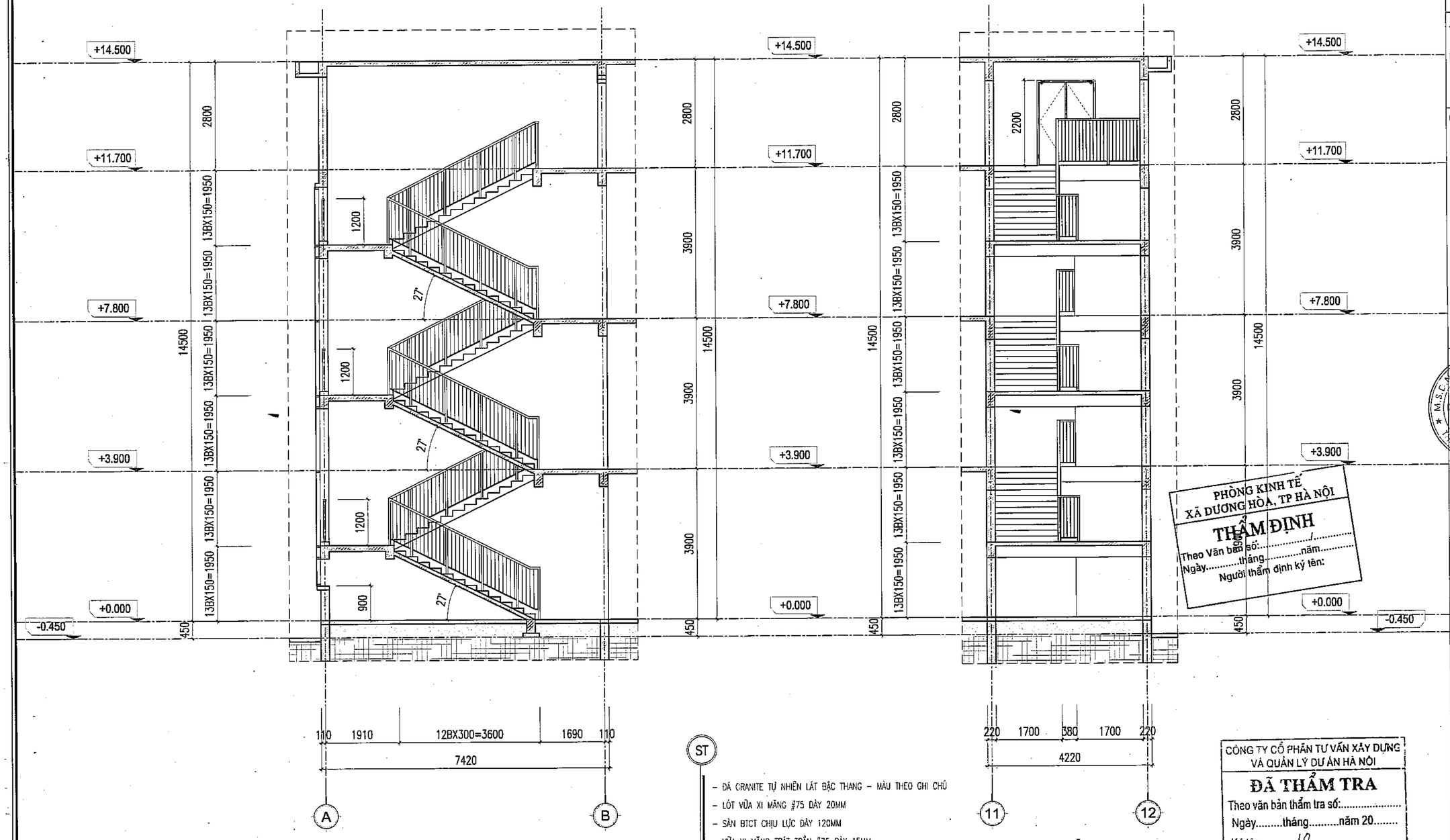
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG 02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT A-A

ST

- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN LÁT BẬC THANG – MÀU THEO GHI CHÚ
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XI MĂNG TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

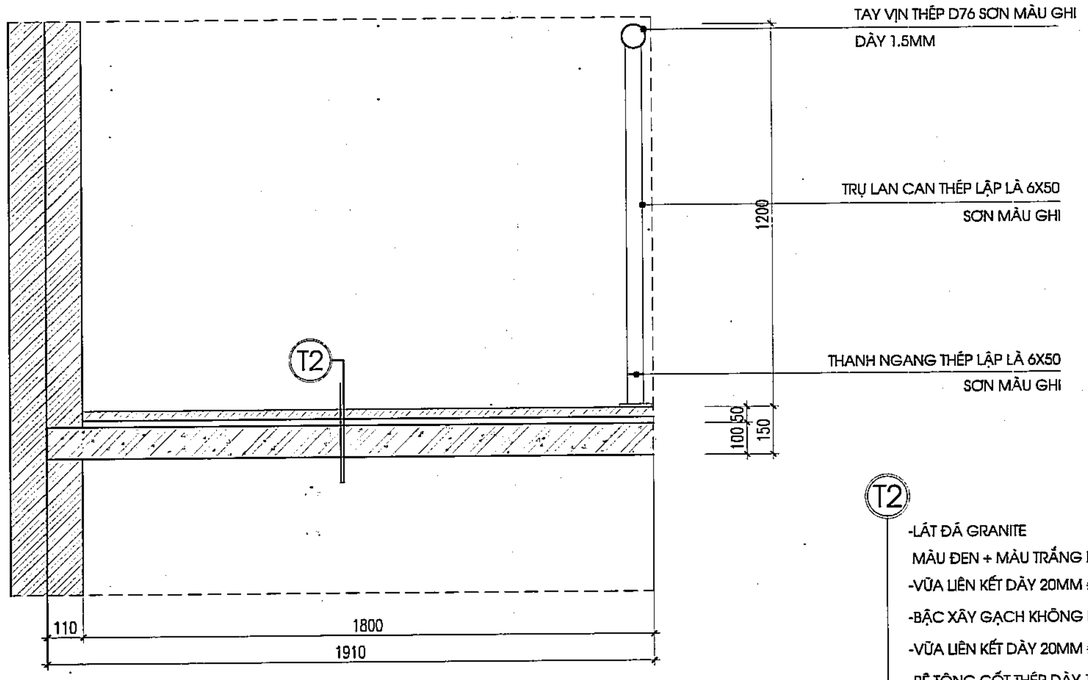
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG 02

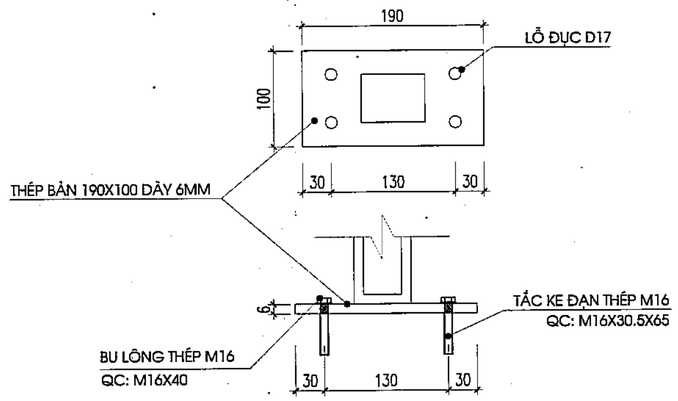
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.1



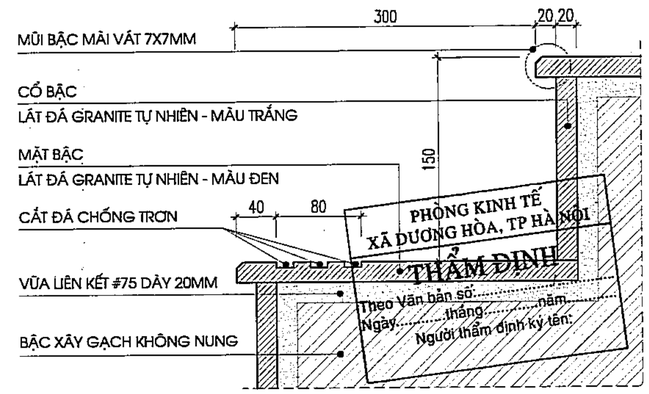
MẶT CẮT BẢN THANG

T2

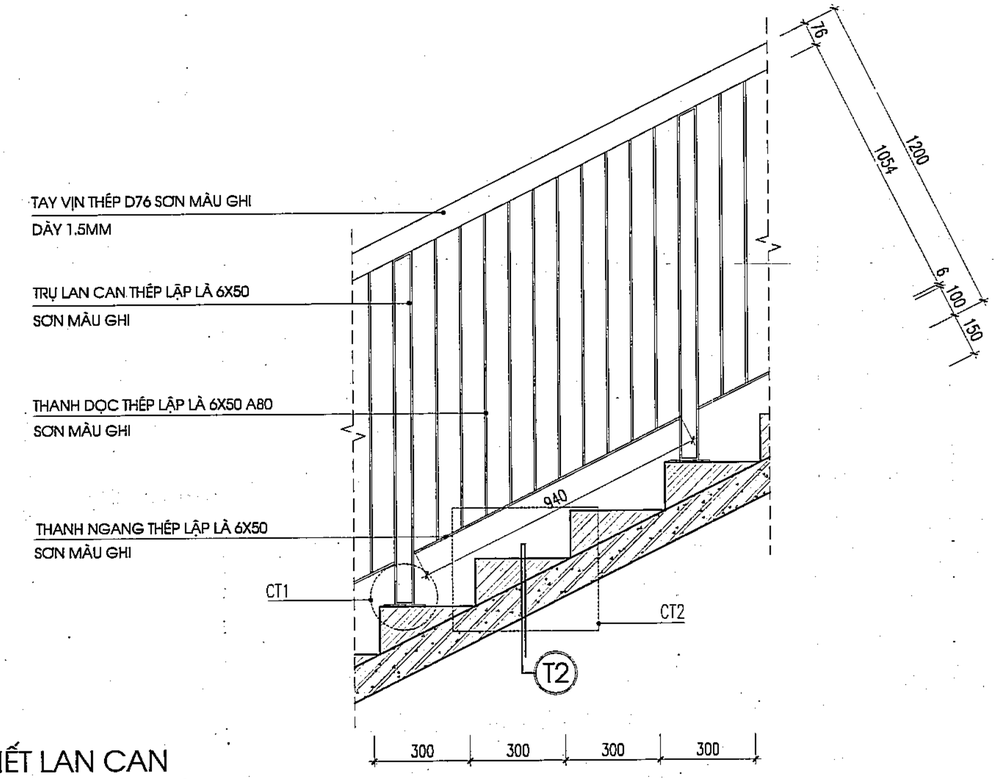
-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)



CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)



CHI TIẾT LAN CAN

LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

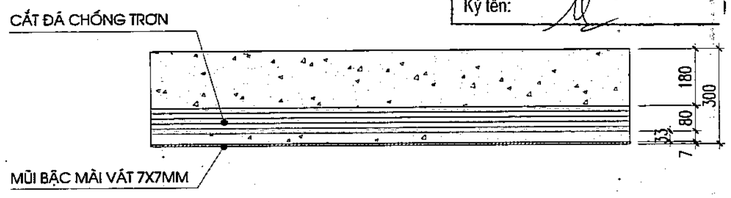
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

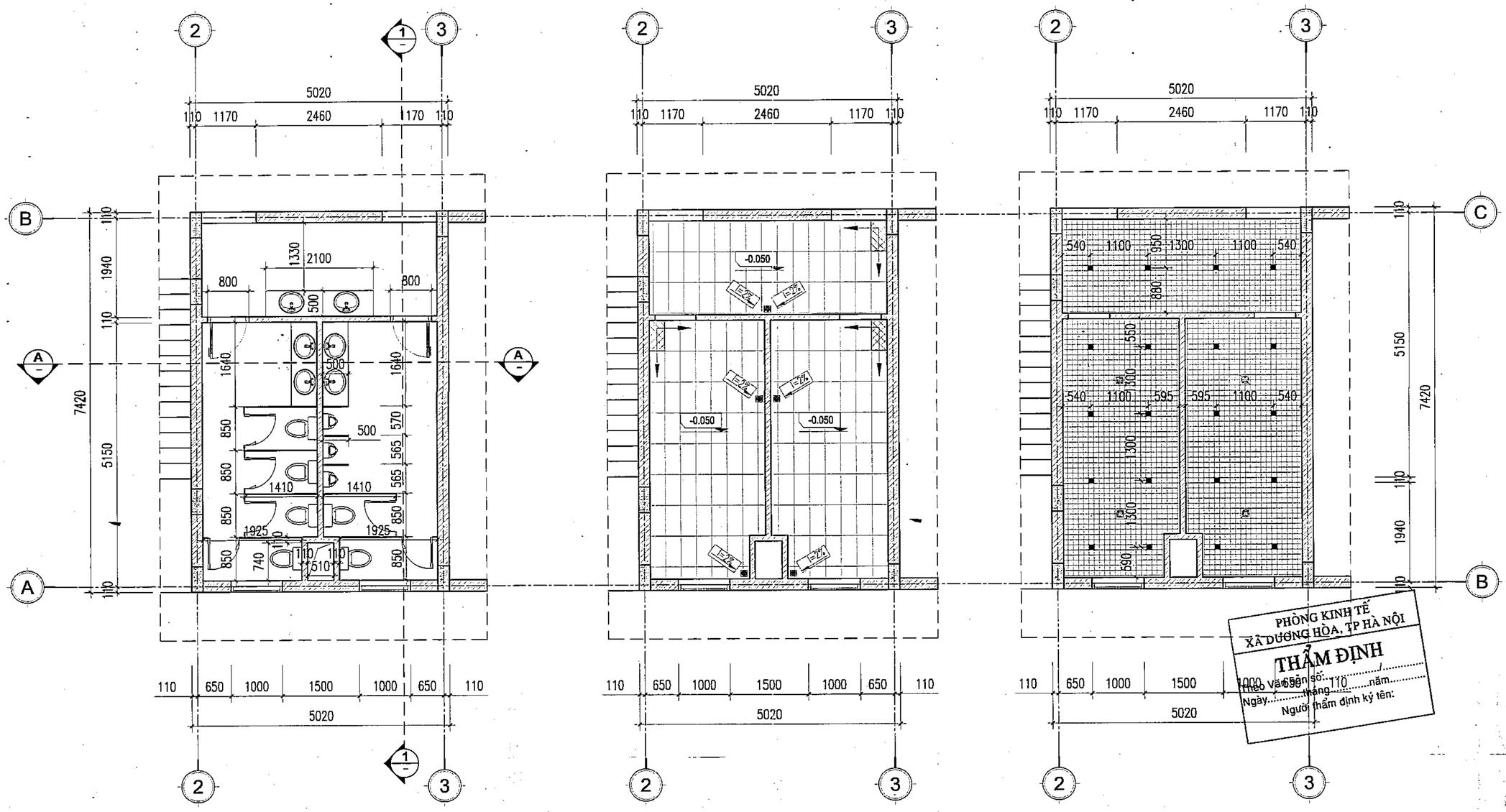
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.2



MẶT BẰNG WC 01 TẦNG 1, 2, 3

MẶT BẰNG LÁT SÀN WC 01

MẶT BẰNG TRẦN WC 01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ CHO WC 01

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO	CÁI	18	5	BỒN TIỂU NAM	CÁI	09
2	XÍ BỆT VỆ SINH	CÁI	18	6	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	CÁI	60
3	GƯƠNG SOI 1	CÁI	06	7	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	CÁI	12
4	GƯƠNG SOI 2	CÁI	03	8	GA THU NƯỚC SÀN	CÁI	15

GHI CHÚ

- GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 SƠN MÀU TRẮNG
- ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN,D100
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA -MÀU ĐEN
- VIÊN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
- GA THU NƯỚC SÀN KT : 120 X 120

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

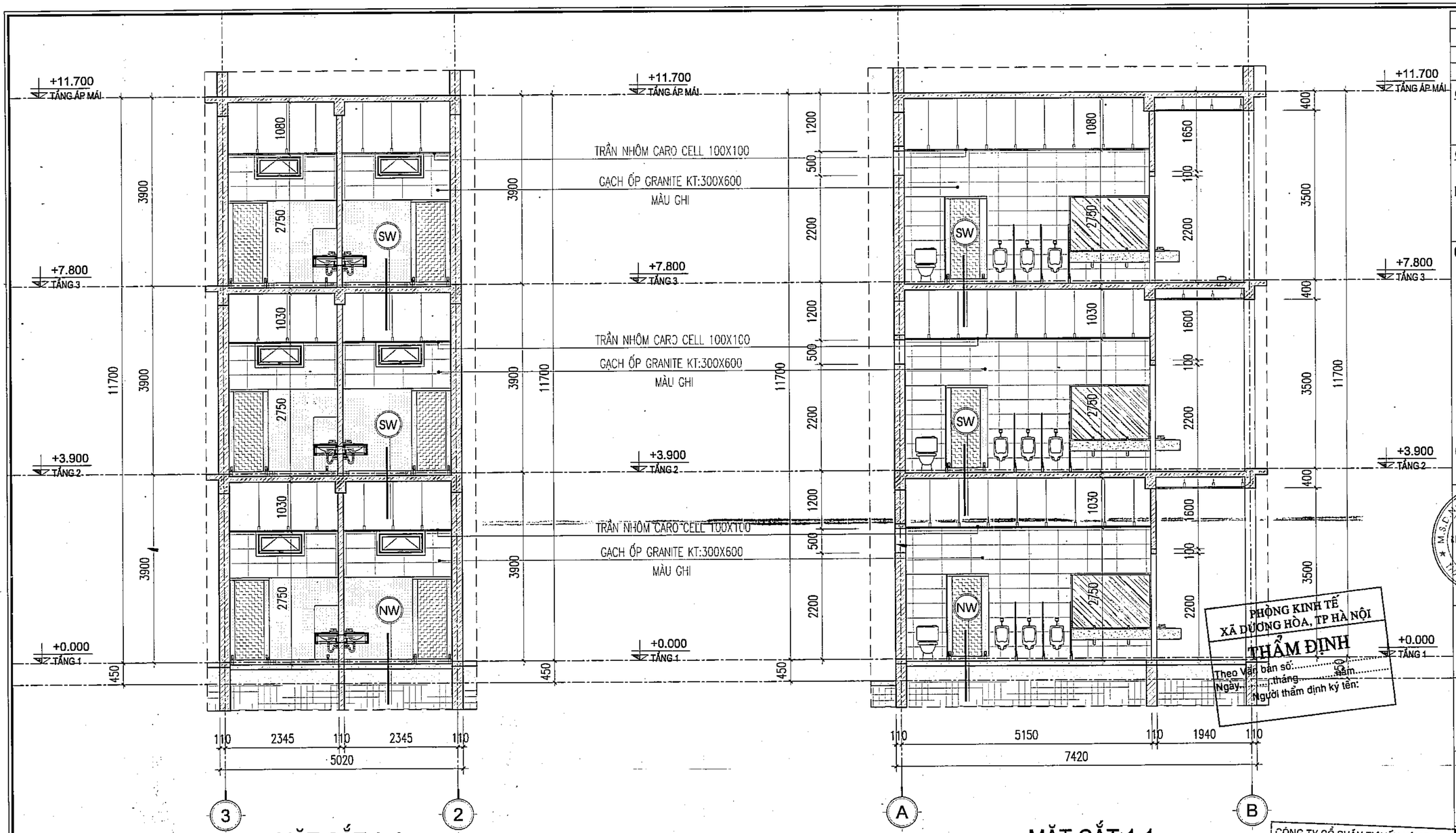
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07



MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

SW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2) VÉN CHÂN TƯỜNG 300MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL 100X100MM – SƠN MÀU TRẮNG

NW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP NỀN BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

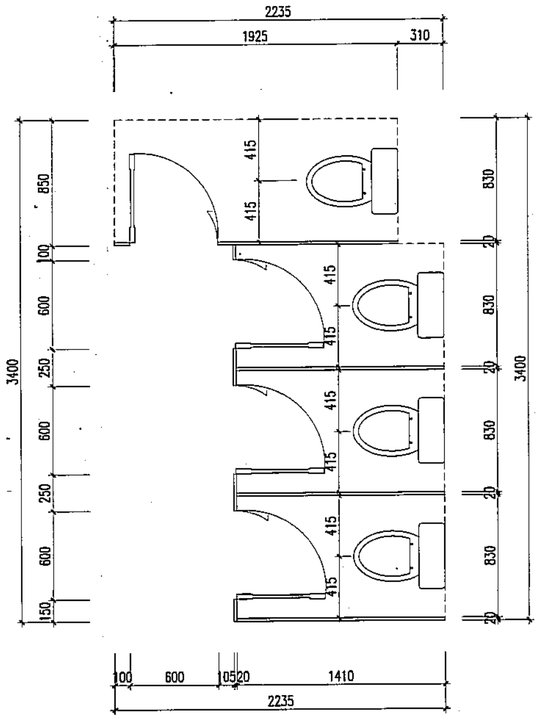
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

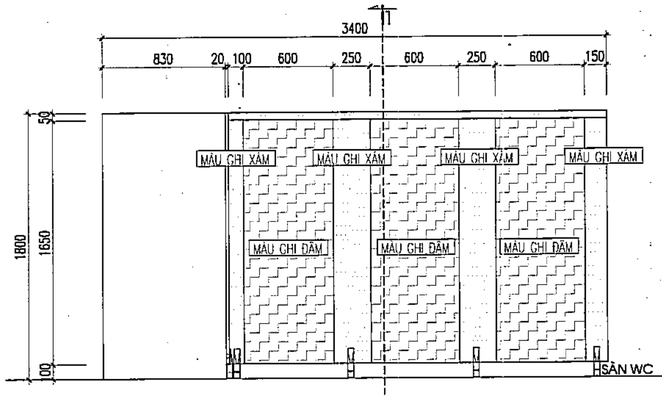
HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

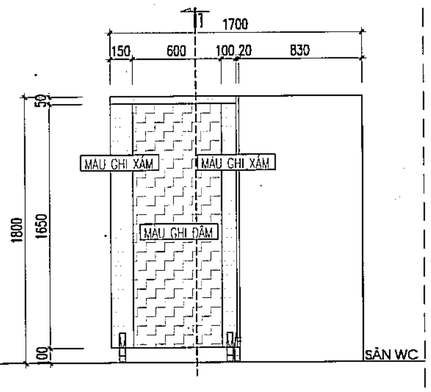
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | KT-07.1



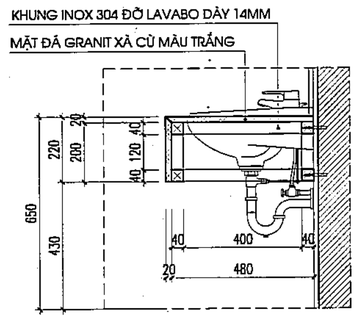
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



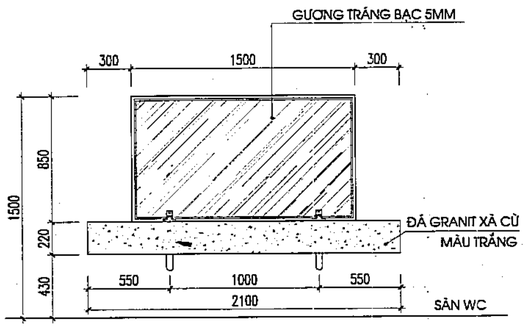
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NỮ



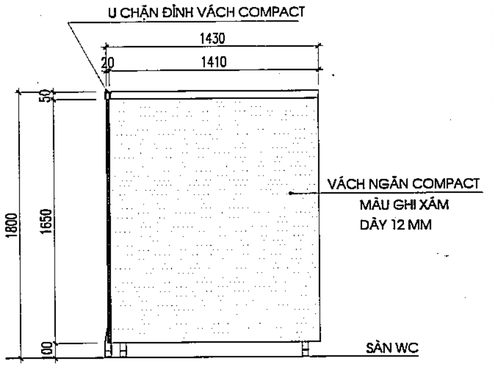
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NAM



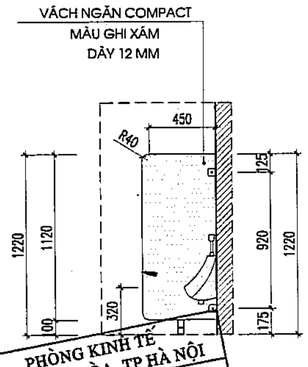
MẶT CẮT LAVABO



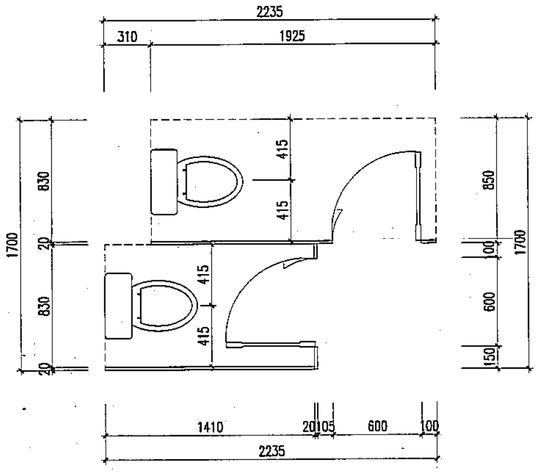
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BÀN LAVABO



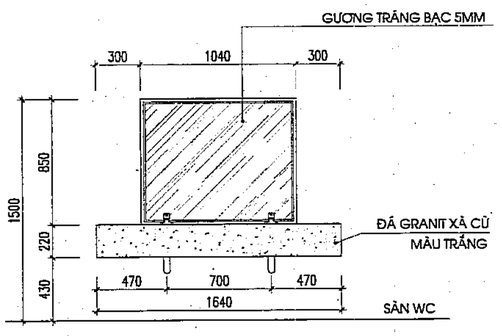
MẶT CẮT VÁCH COMPACT XÍ BỆT ĐIỂN HÌNH



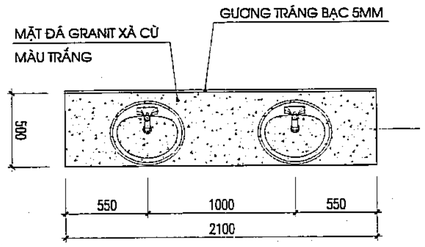
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT TIỂU ĐỨNG



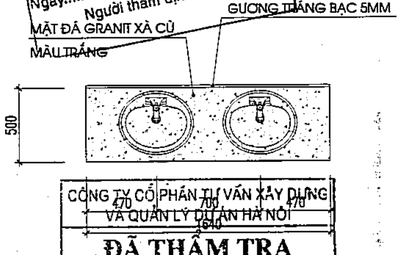
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



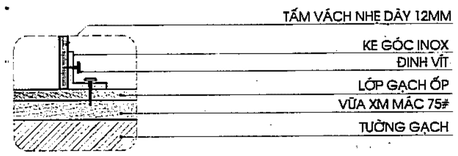
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BÀN LAVABO WC



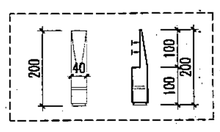
MẶT BẰNG BÀN LAVABO 1



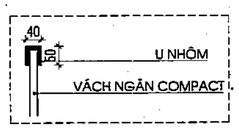
MẶT BẰNG BÀN LAVABO 2



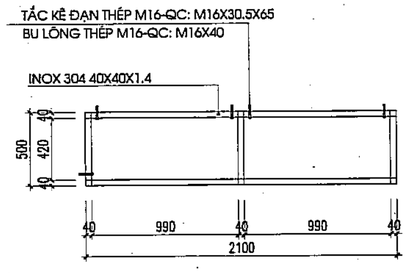
KE GÓC INOX



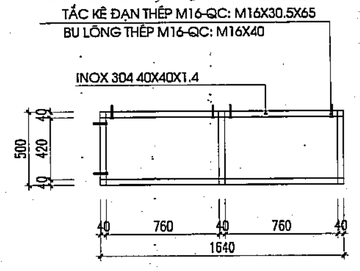
CHÂN ĐẾ INOX



U TƯỜNG VÁCH COMPACT



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BÀN LAVABO 1



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BÀN LAVABO 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

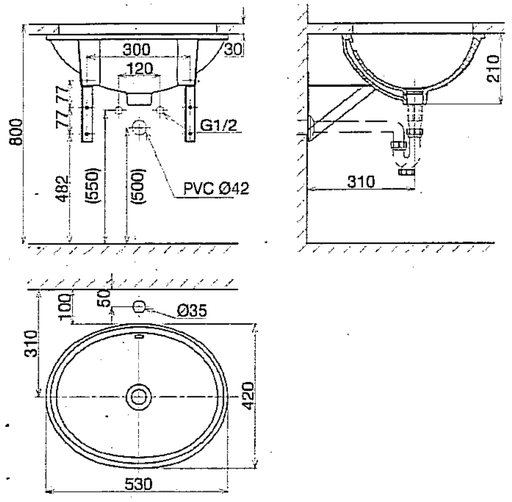
TÊN BẢN VẼ:

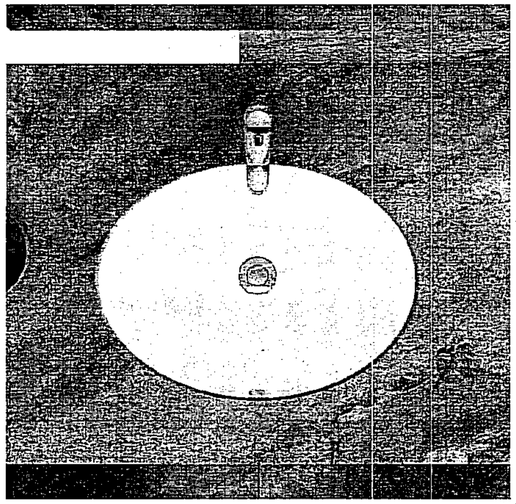
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.2

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

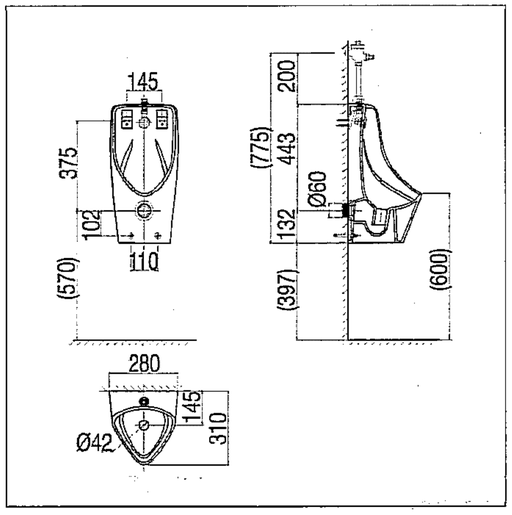


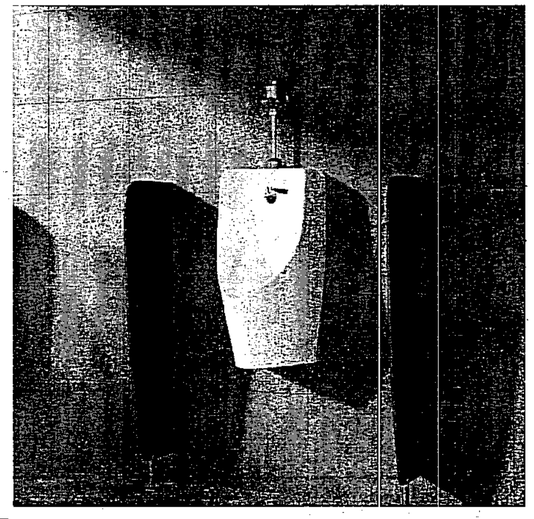


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 530x420x210 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu dáng: Oval
Kiểu lắp đặt: Âm bàn
Linh phụ kiện đi kèm: Giá đỡ chậu

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT LAVABO



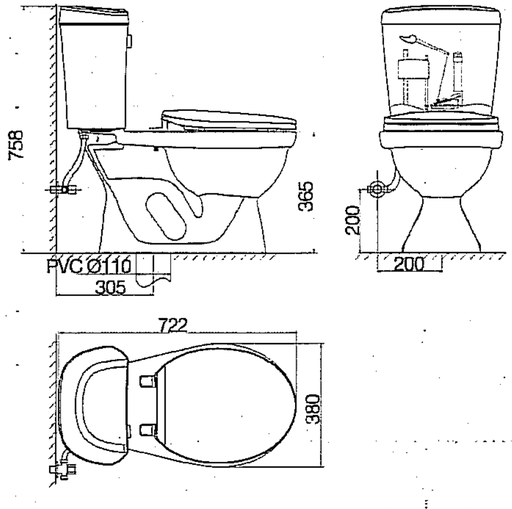


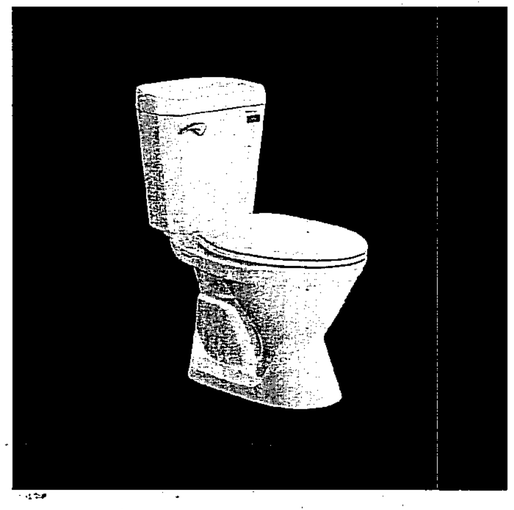
THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 310x280x575 mm
Màu sắc: Trắng
Đường nước cấp: Dương tường
Lượng nước xả: 2.5L
Kiểu lắp đặt: Treo tường
Tâm thoát: cách sàn 570 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Trap tiểu, phụ kiện treo tường
Van xả thích hợp: VG841, VG842, VG845

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT TIỂU NAM





THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 722x380x758 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu xả: Washdown
Lượng nước xả: 3/6L
Kiểu lắp đặt: Đặt sàn
Tâm thoát: 305 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Nắp ngồi

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT XÍ BỆT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

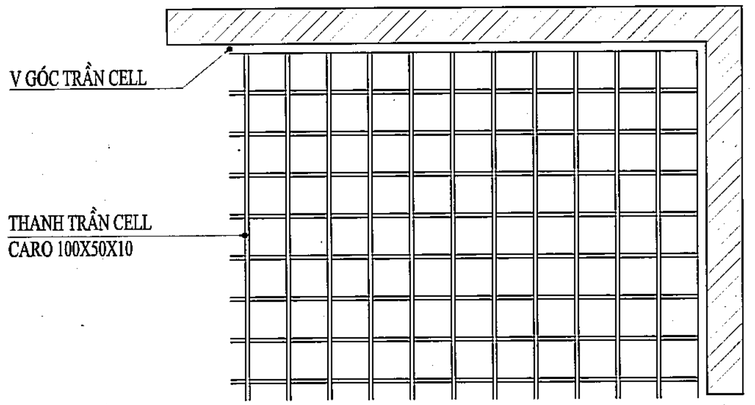
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

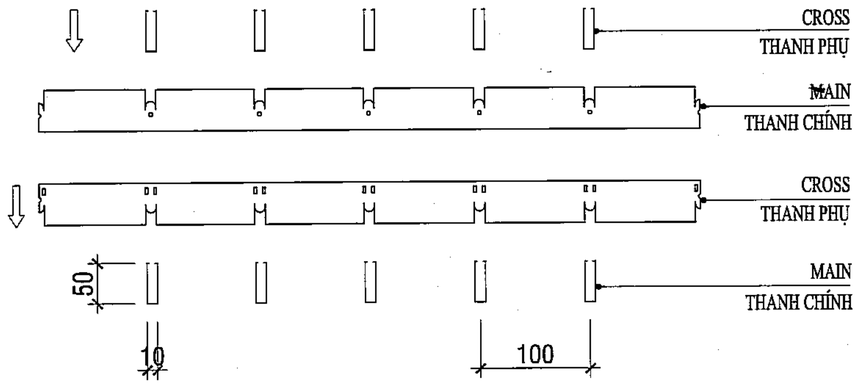
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

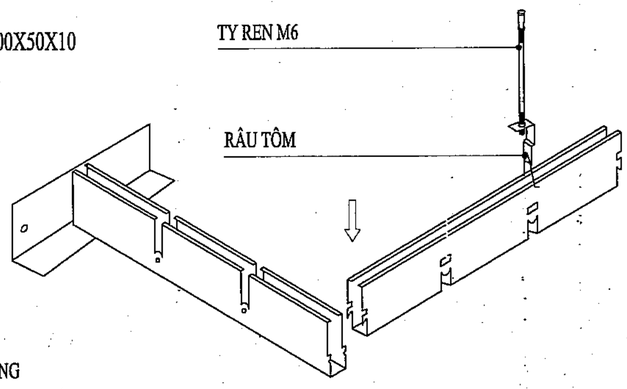


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



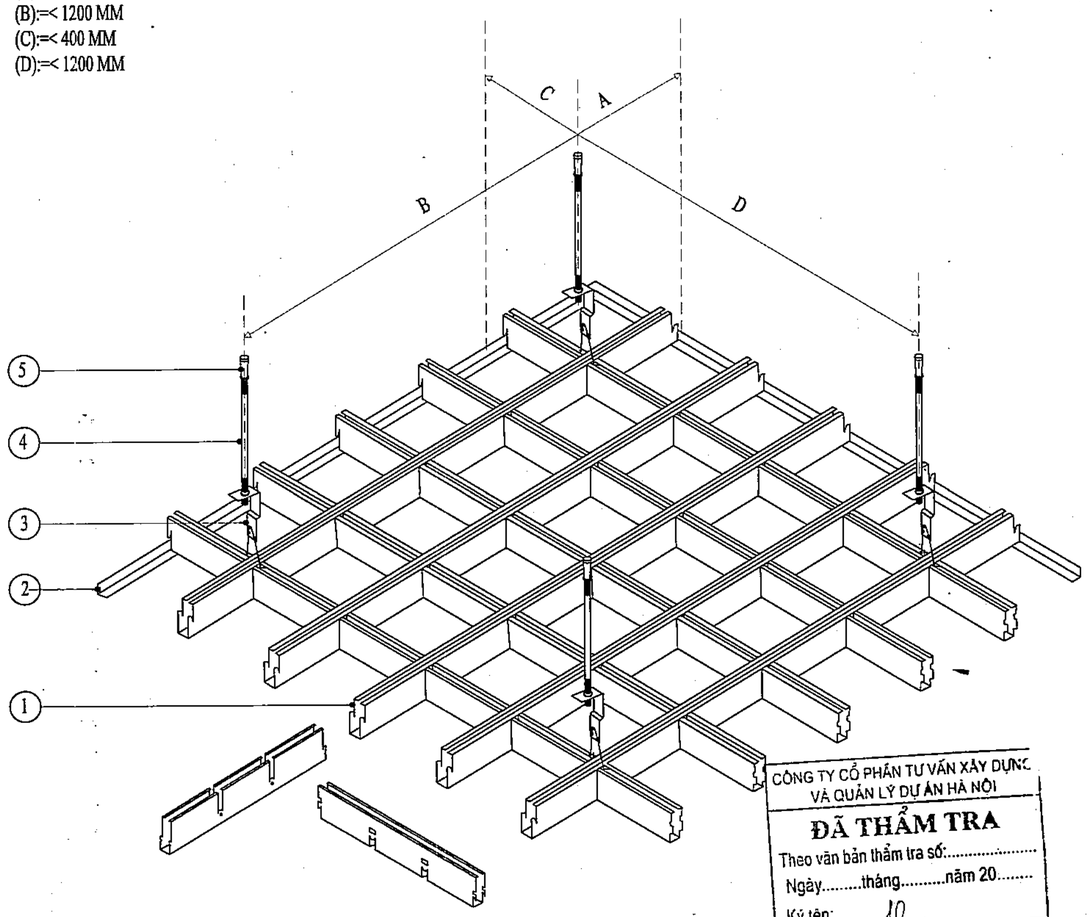
PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỚI TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- ĐAN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DẦY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

5. NỞ CỐI M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

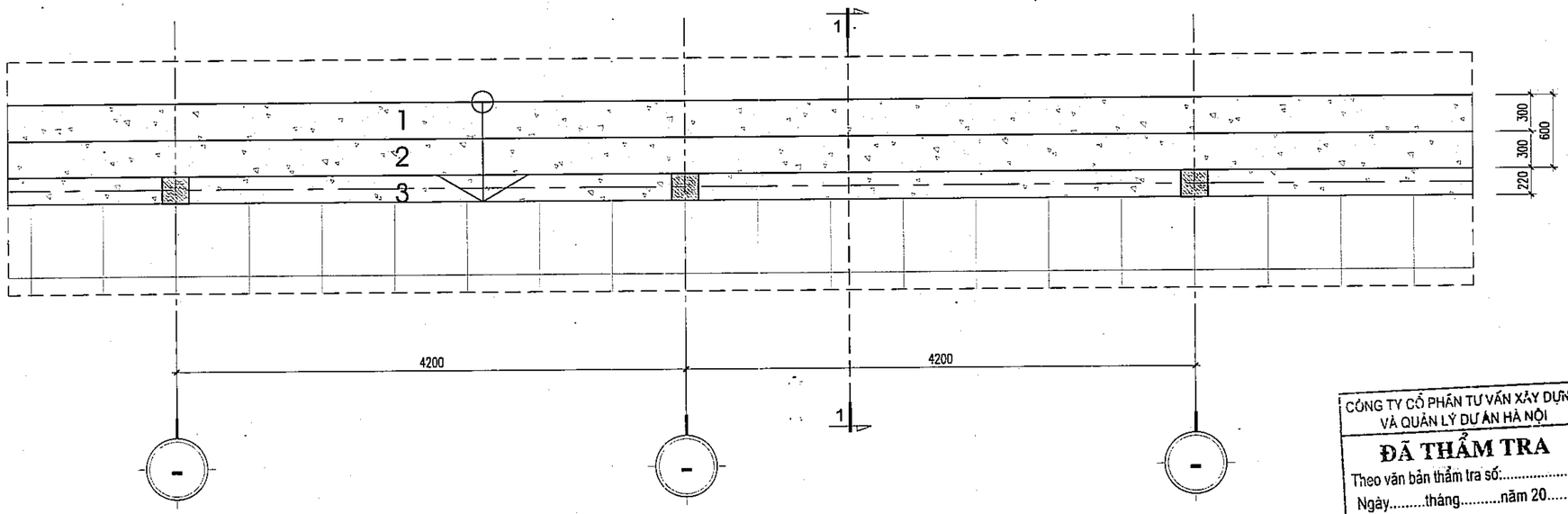
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

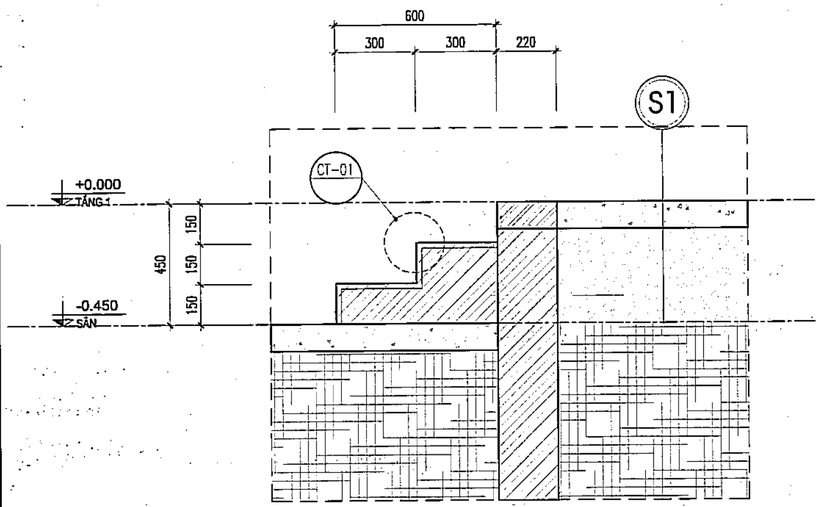
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH



MẶT BẰNG



MẶT CẮT 1-1

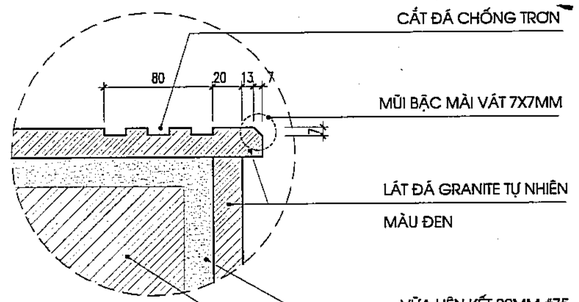
KÝ HIỆU:

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN MÀU ĐEN

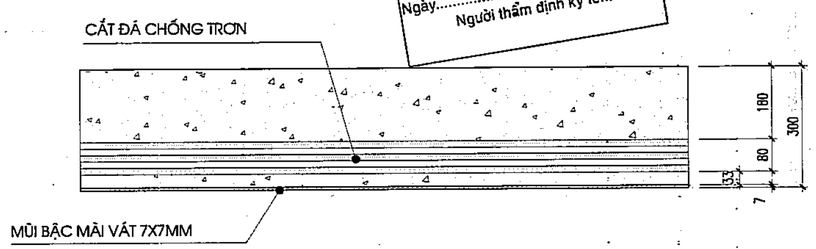
GẠCH GRANITE KT: 600X600 - MÀU SÁNG

S1

- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG- KT: 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN



CHI TIẾT CT- 01



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

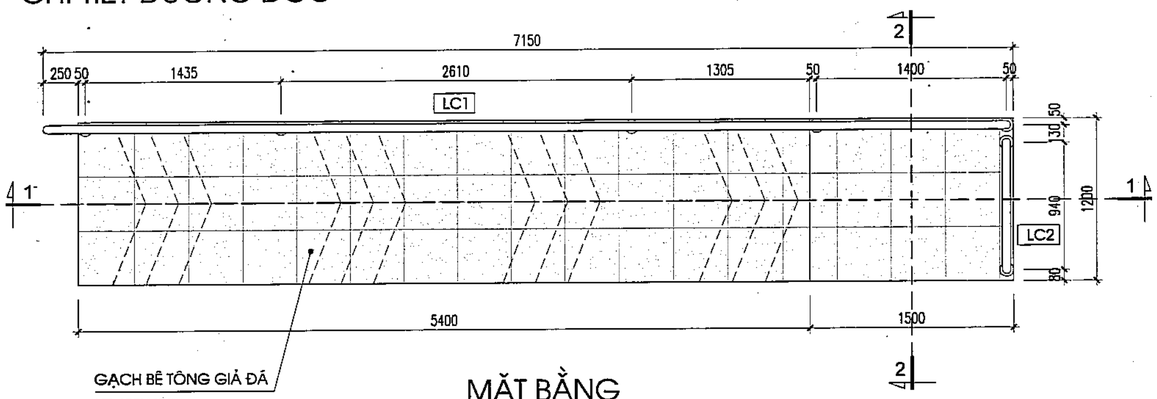
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08

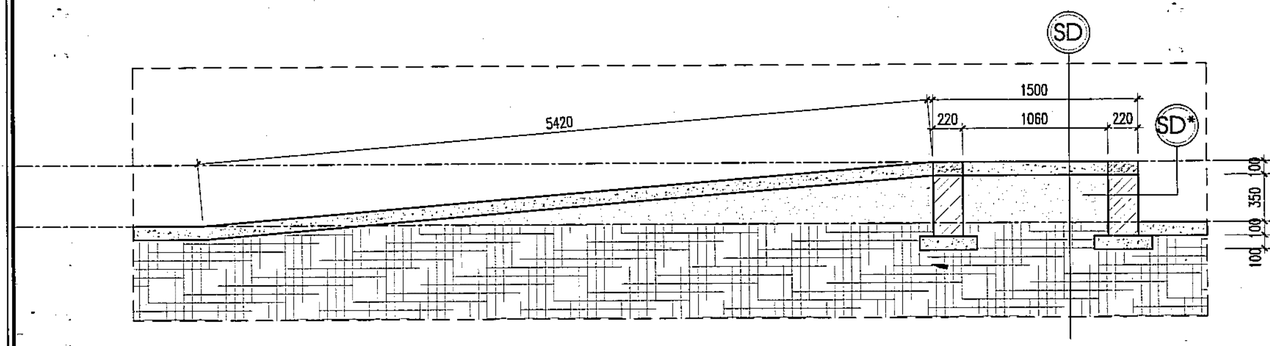
CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC



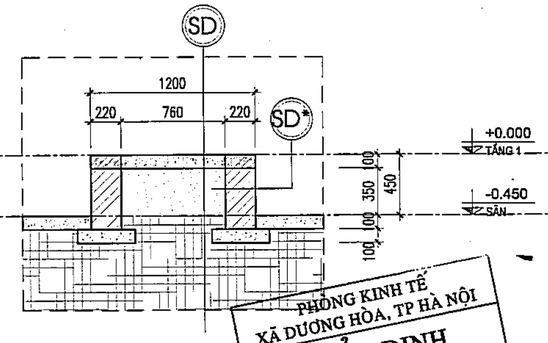
MẶT BẰNG

SD
- LÁT GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ KT 400X400X45 - MÀU GHI
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

SD*
- ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA #75
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9



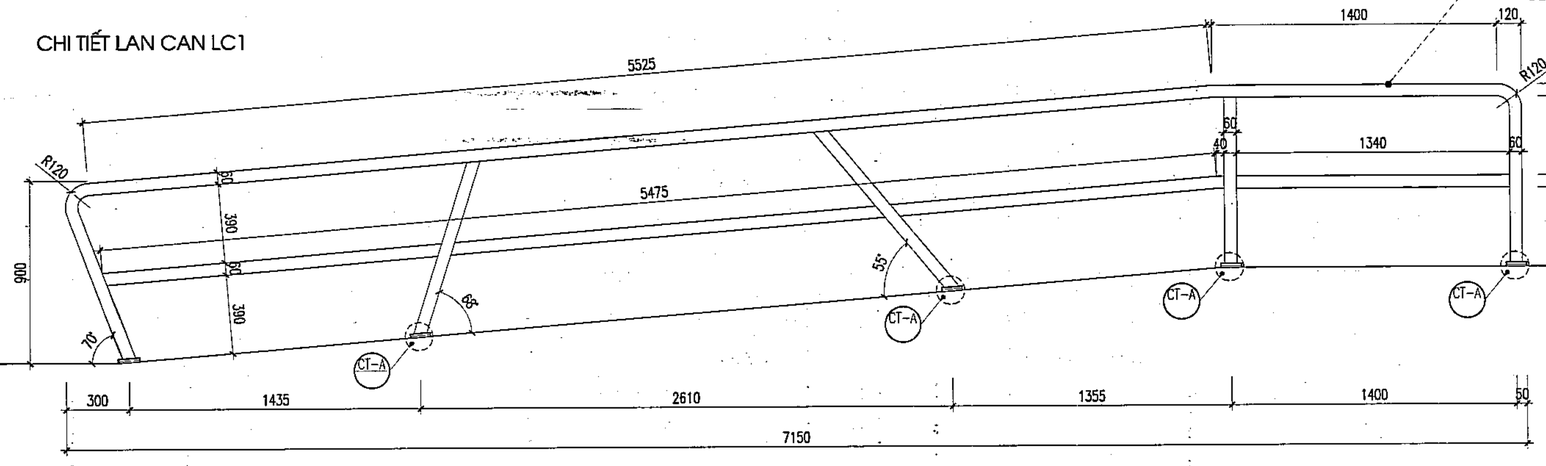
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT LAN CAN LC1

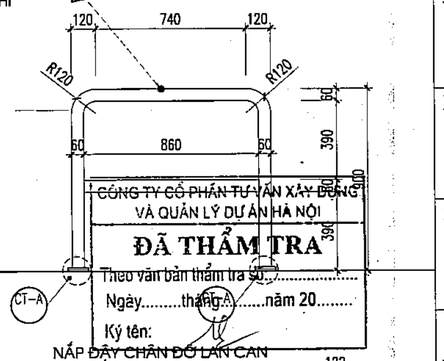


- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 DÀY 1.5MM = 21560 MM

CHI TIẾT LAN CAN ĐƯỜNG DỐC

LAN CAN THÉP D60 DÀY 1.5MM
SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI

CHI TIẾT LAN CAN LC2



CT-A CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN THÉP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

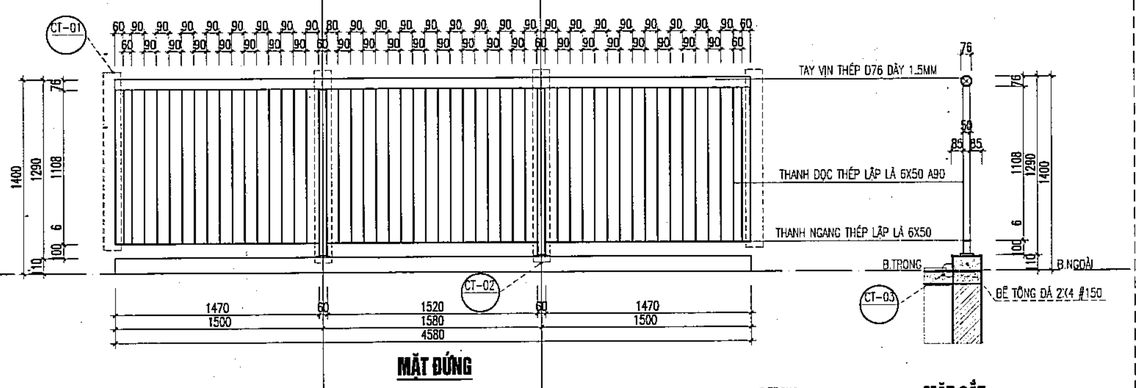
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

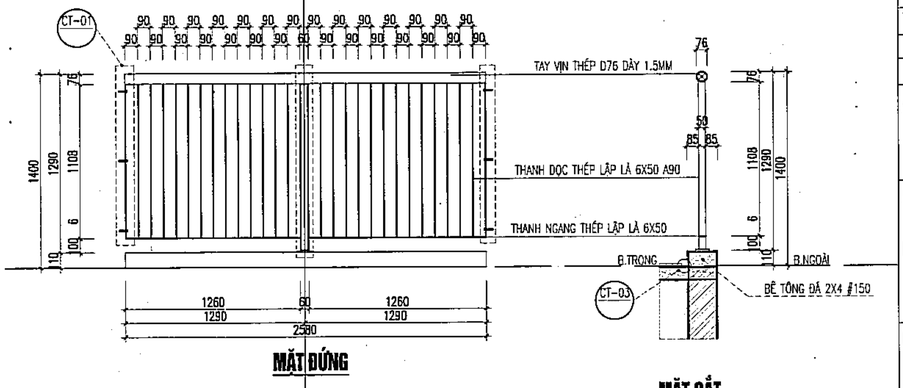
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-09



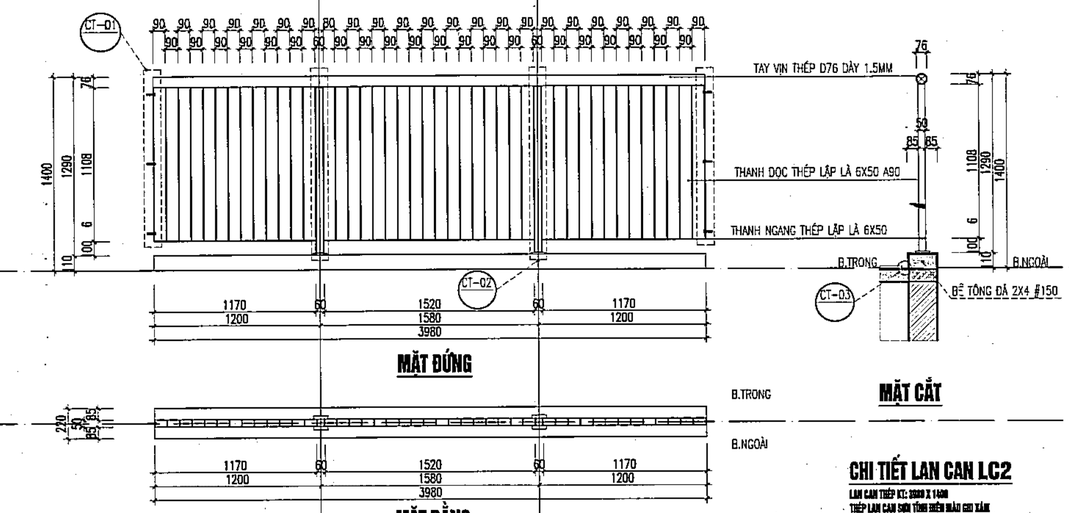
CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN TIẾP KT: 4580 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



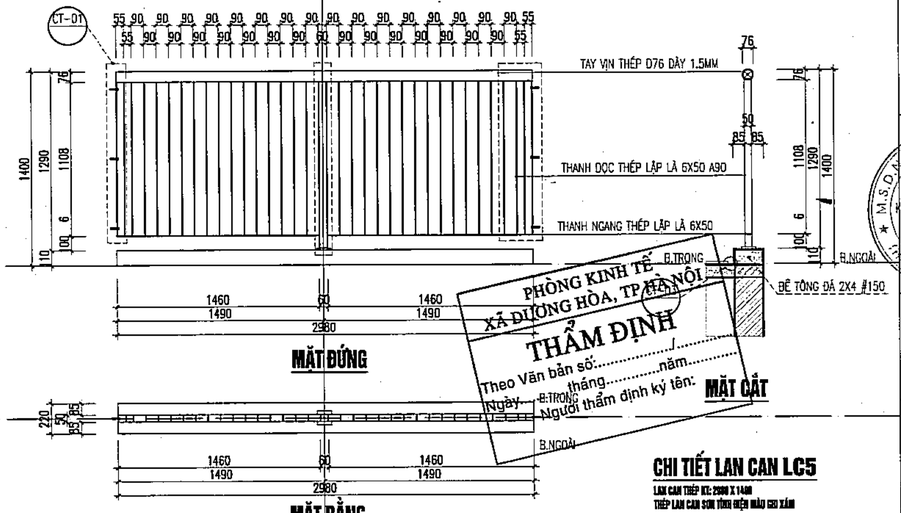
CHI TIẾT LAN CAN LC4

LAN CAN TIẾP KT: 2580 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



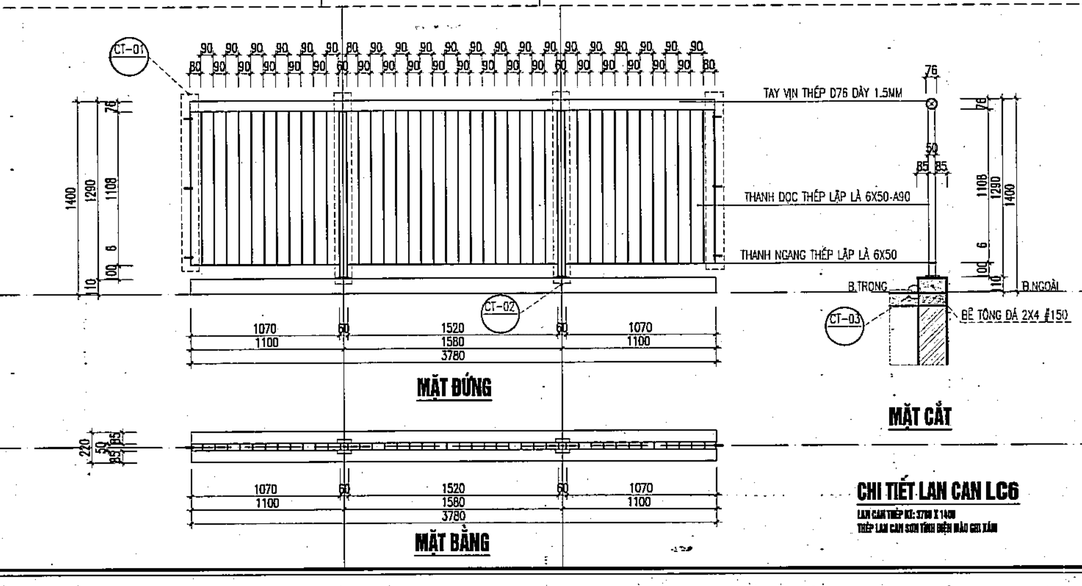
CHI TIẾT LAN CAN LC2

LAN CAN TIẾP KT: 3980 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



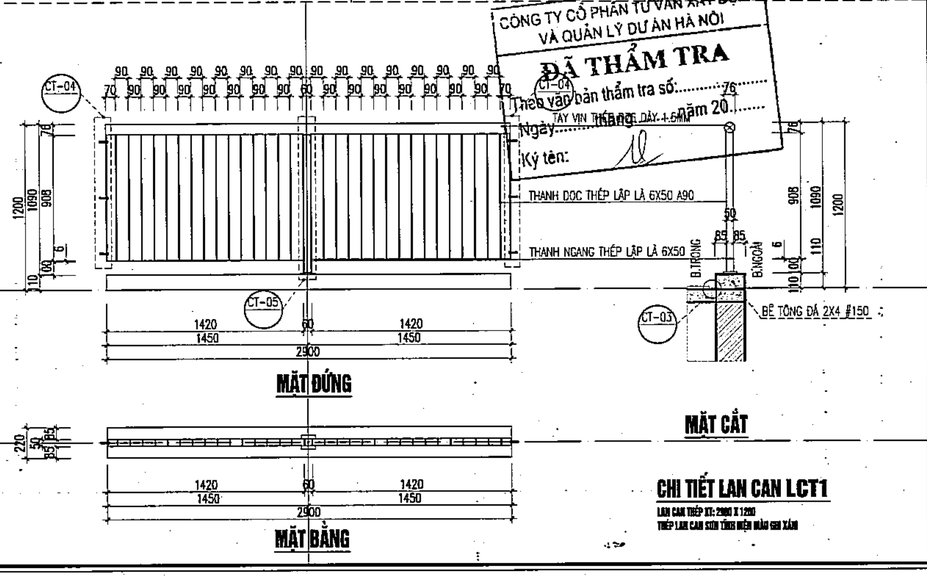
CHI TIẾT LAN CAN LC5

LAN CAN TIẾP KT: 2980 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



CHI TIẾT LAN CAN LC6

LAN CAN TIẾP KT: 3780 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



CHI TIẾT LAN CAN LCT1

LAN CAN TIẾP KT: 2900 X 1200
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....76.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

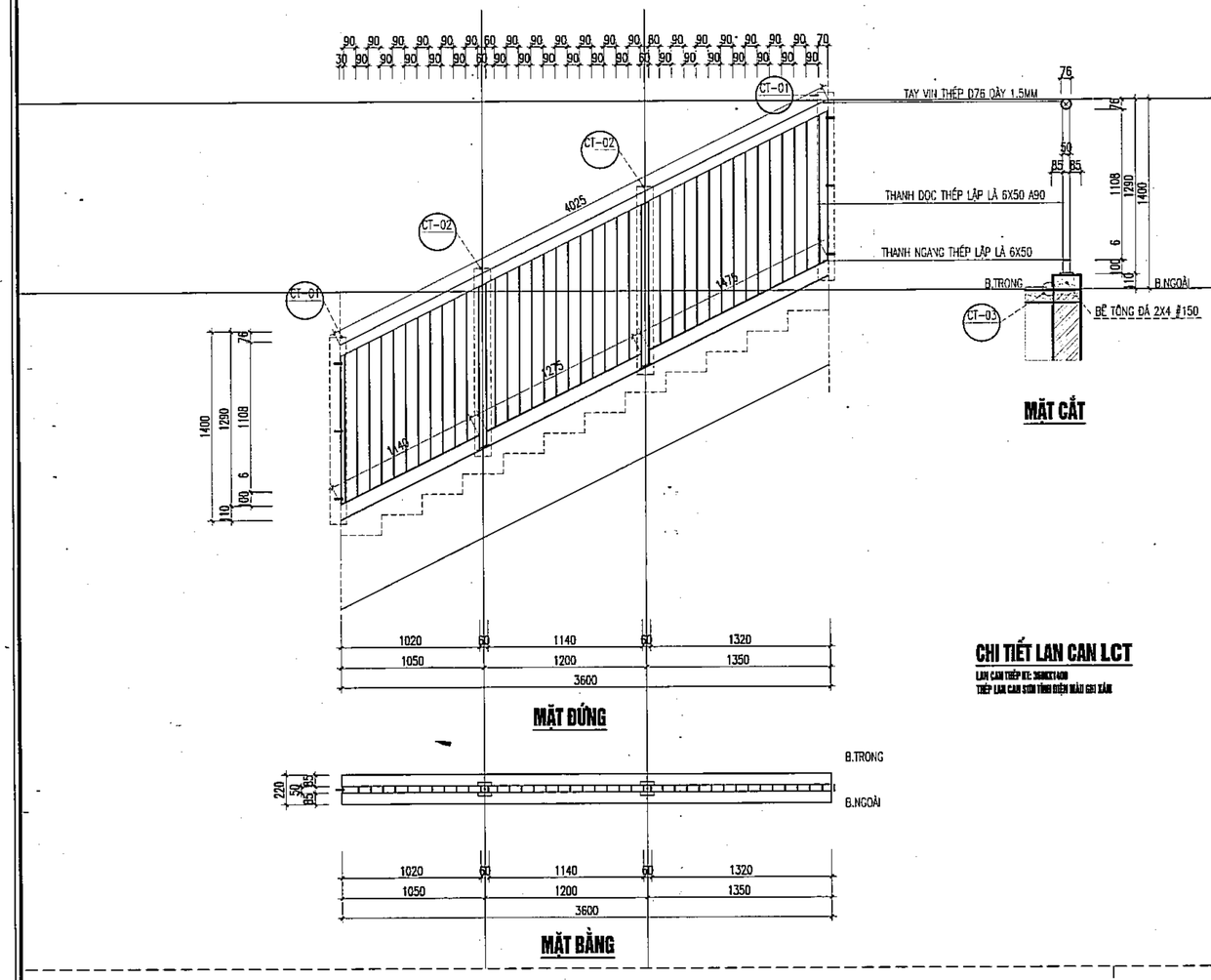
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10



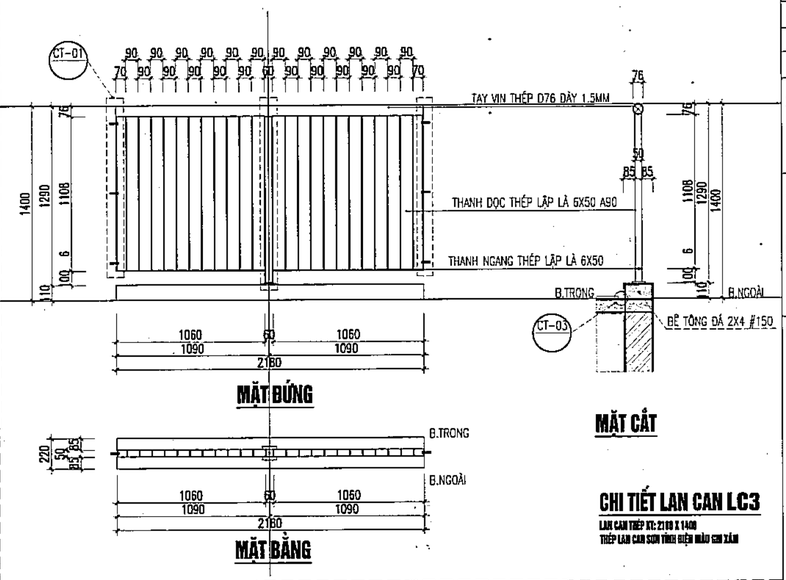
MẶT CẮT

CHI TIẾT LAN CAN LCT

LAN CAN THÉP KT: 3600X1400
THIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

MẶT ĐỨNG

MẶT BẰNG



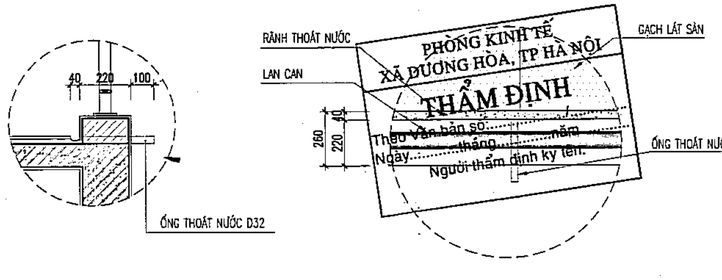
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT

MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC3

LAN CAN THÉP KT: 2180 X 1400
THIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

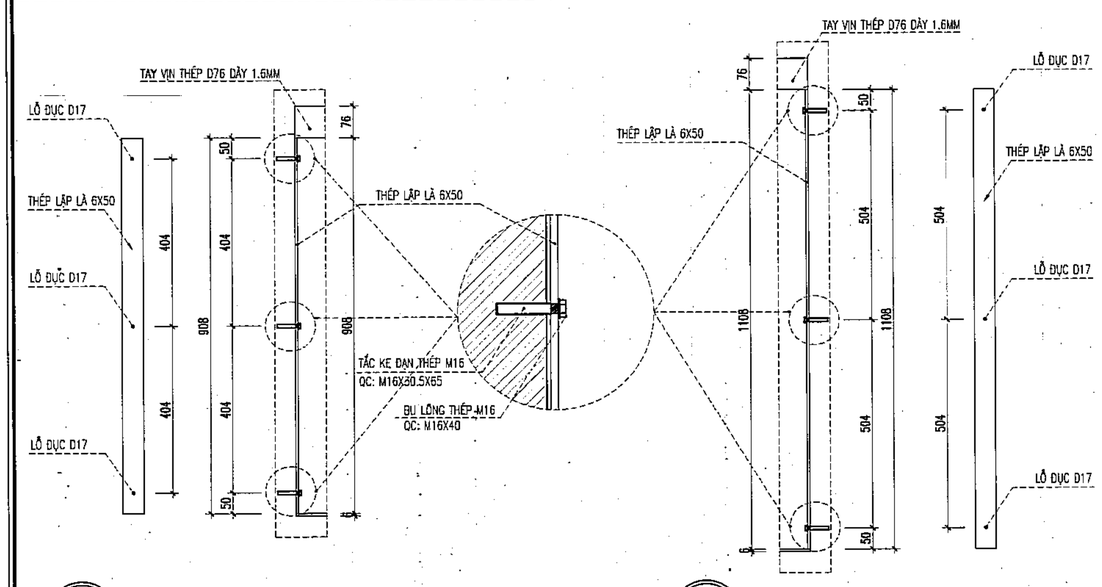


CT-03 CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC HÀNH LANG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

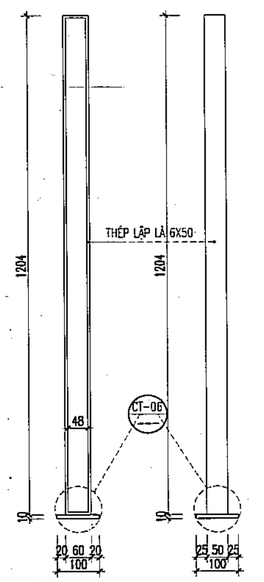
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

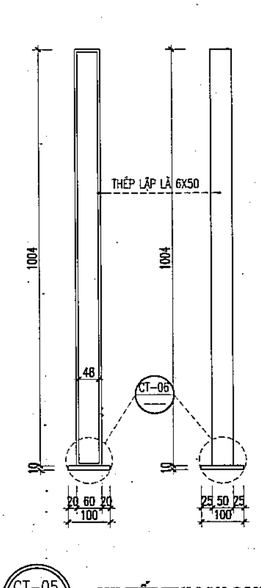


CT-04 CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN LCT1 VỚI TƯỜNG, CỘT

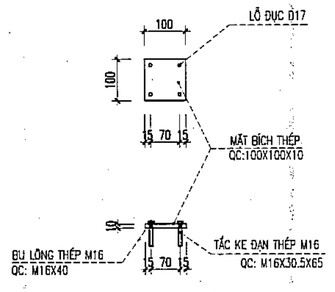
CT-01 CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN VỚI TƯỜNG, CỘT



CT-02 CHI TIẾT TRỤ LAN CAN



CT-05 CHI TIẾT TRỤ LAN CAN LCT1



CT-06 CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10.1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN - KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU LAN CAN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	THANH NGANG THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	THANH DỌC THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TAY VỊN THÉP TRÒN D76 DÀY 1.5MM (CHO 1 LAN CAN)
TẦNG 1							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	01	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
04	LCT1	2900 X 1200	01	1420 X 2 = 2840	908 X 32 = 29056	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2900
TẦNG 2							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	08	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LC3	2180 X 1400	02	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
04	LC4	2580 X 1400	01	1260 X 2 = 2520	1108 X 28 = 31024	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2580
05	LC5	2980 X 1400	01	1460 X 2 = 2920	1108 X 34 = 37672	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2980
06	LC6	3780 X 1400	01	(1070 X 2) + 1520 = 3660	1108 X 40 = 44320	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3780
07	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
08	LCT1	2900 X 1200	01	1420 X 2 = 2840	908 X 32 = 29056	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2900
TẦNG 3							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	08	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LC3	2180 X 1400	02	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
04	LC4	2580 X 1400	01	1260 X 2 = 2520	1108 X 28 = 31024	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2580
05	LC5	2980 X 1400	01	1460 X 2 = 2920	1108 X 34 = 37672	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2980
06	LC6	3780 X 1400	01	(1070 X 2) + 1520 = 3660	1108 X 40 = 44320	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3780
07	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
08	LCT1	2900 X 1200	01	1420 X 2 = 2840	908 X 32 = 29056	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2900

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

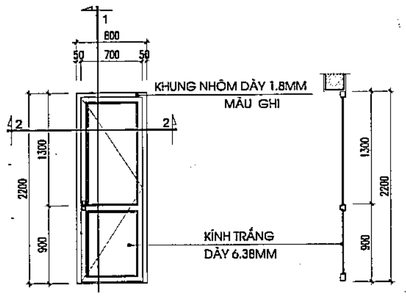
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

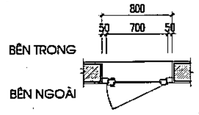
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10.2

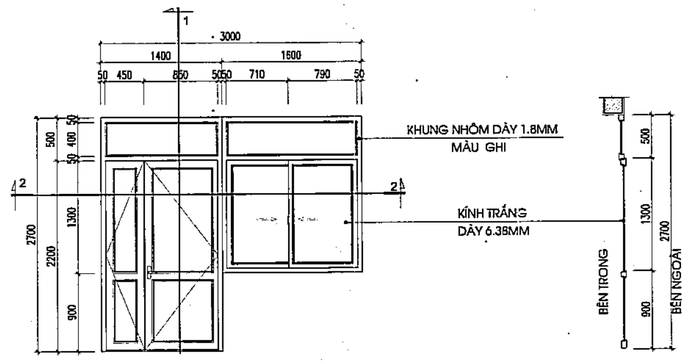


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

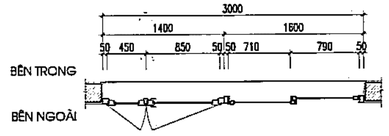


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI DW
- KT : 800X2200
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

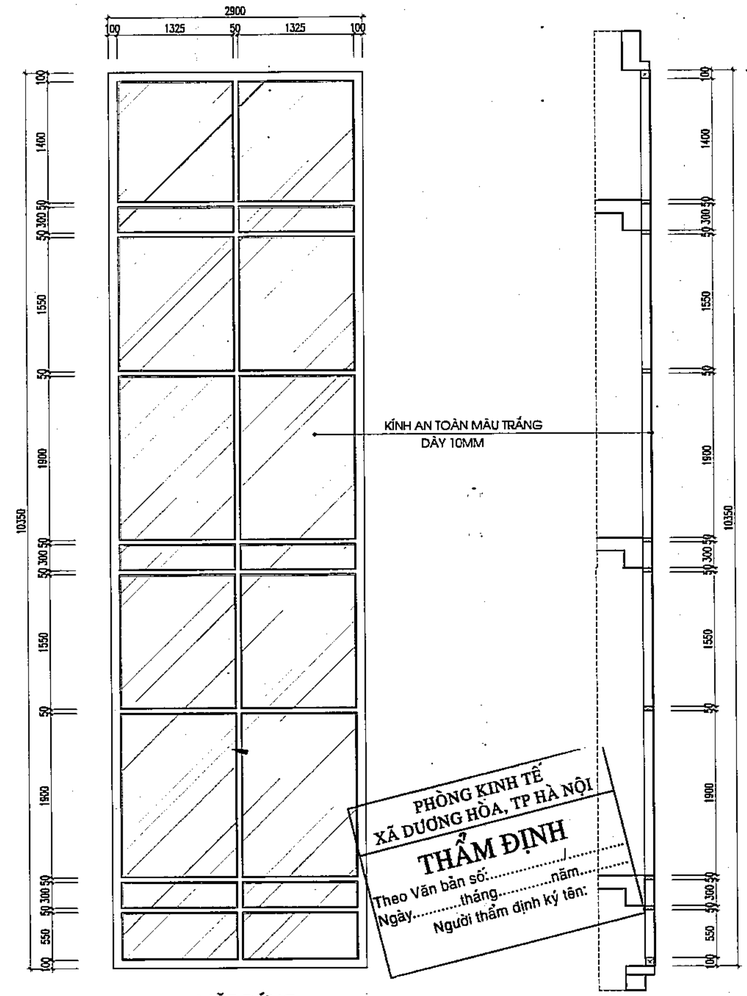


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

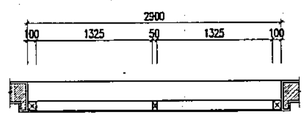


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI + CỬA SỔ VÁCH KÍNH DS
- KT : 1400X2700X3000
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



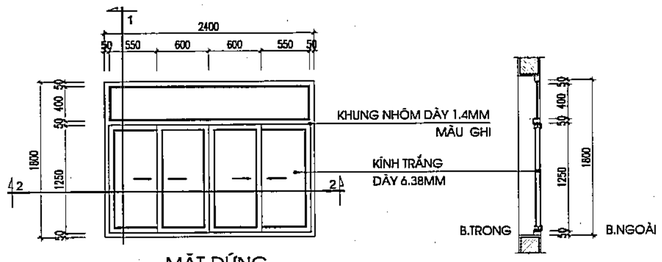
MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



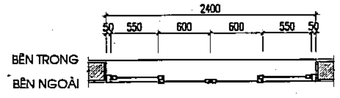
MẶT CẮT 2-2

VÁCH KÍNH VK1
- KT : 2900 X 10350
- CỬA NHÔM HỆ KHUNG NHÔM
- KÍNH AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 10MM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ KIẾN TRÚC HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

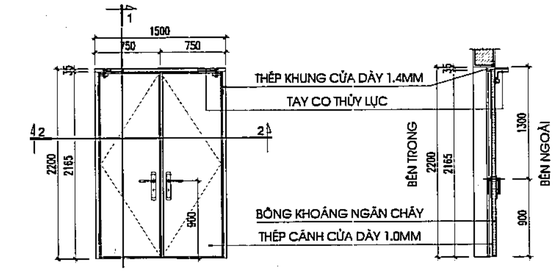


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

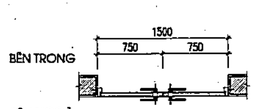


MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S1 + VÁCH KÍNH TRÊN
- KT : 2400X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

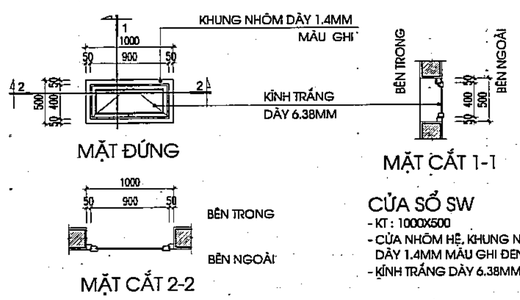


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

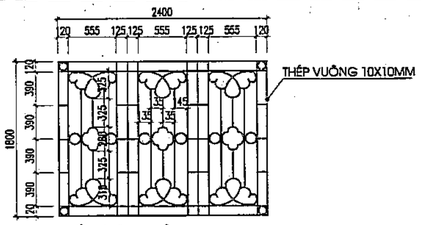
CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DPC
- KT : 1500X2200
- CỬA THÉP CHỐNG CHÁY 60 PHÚT
THÉP KHUNG CỬA DÀY 1.4MM
THÉP CÁNH CỬA DÀY 1.0MM



MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ SW
- KT : 1000X500
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



HOA SẮT CỬA SỔ S1
- KT : 2400X1800
- THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- SỐ LƯỢNG : 24
- TỔNG CHIỀU DÀI L = 53220MM/1 CỬA

BẢNG THỐNG KÊ CỬA - KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG TUM	TỔNG
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	08	08	08	00	24
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02	02	00	06
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	08	08	08	00	24
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	02	02	00	06
05	VK	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2900X10350	01	00	00	00	01
06	DPC	CỬA THÉP 2 CÁNH CHỐNG CHÁY	1500X2200	00	00	00	01	01

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

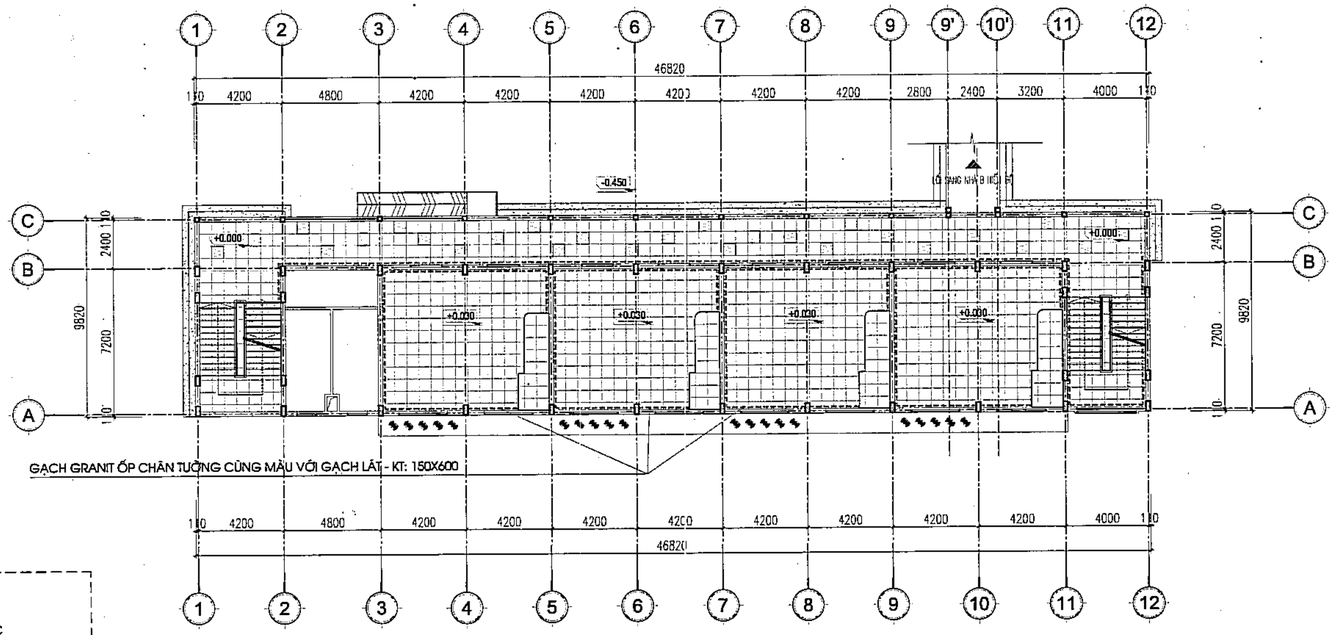
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

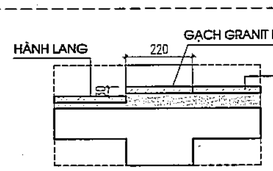
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

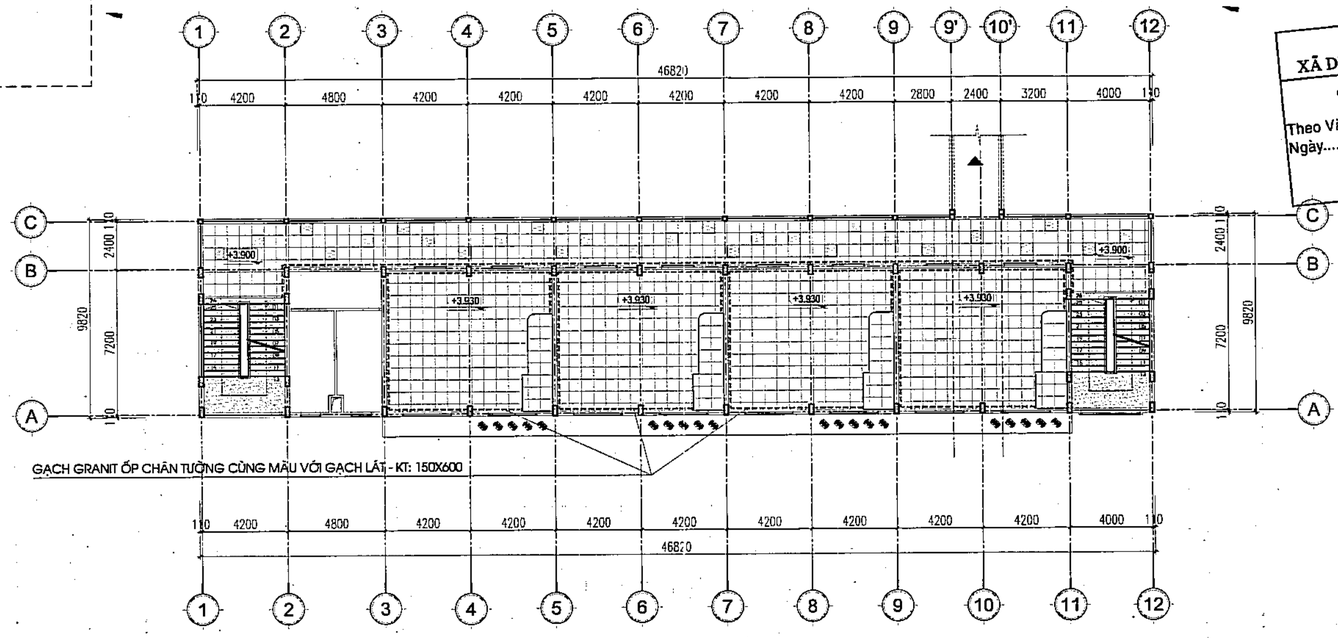
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | KT-11



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1



CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

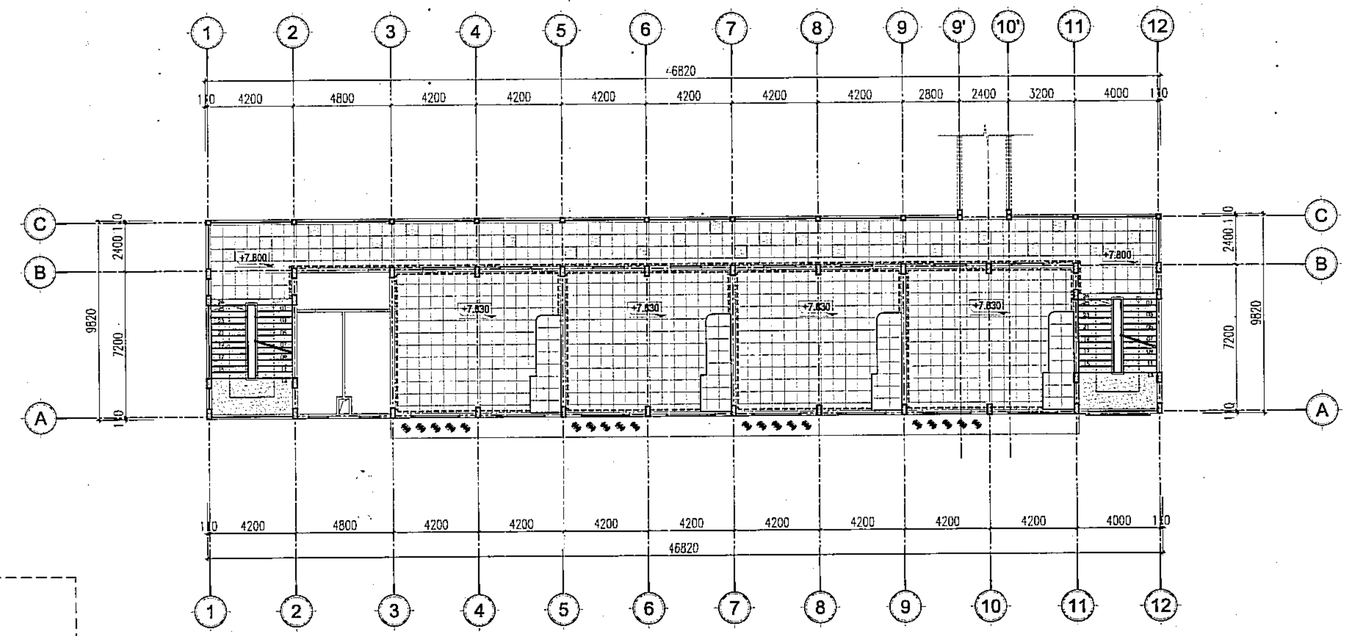
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

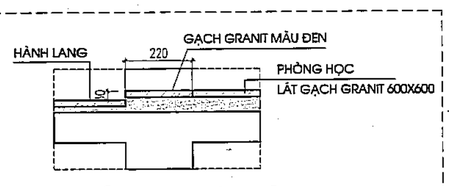
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2

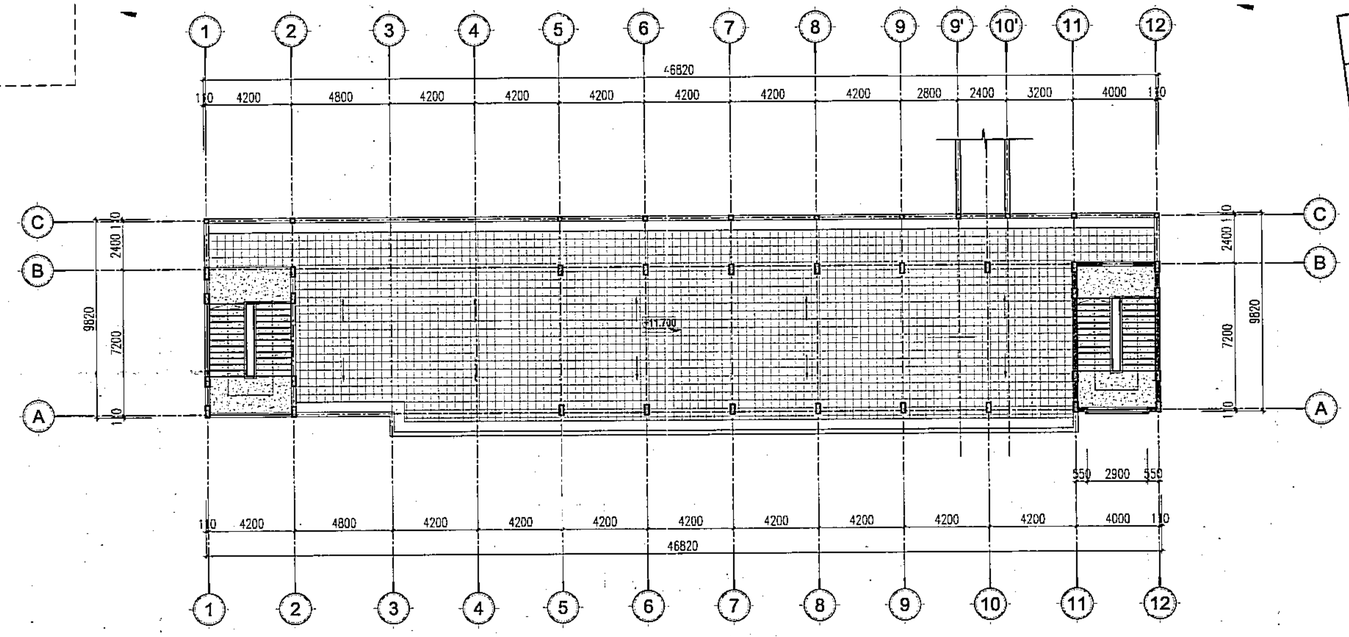
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-12



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3



CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

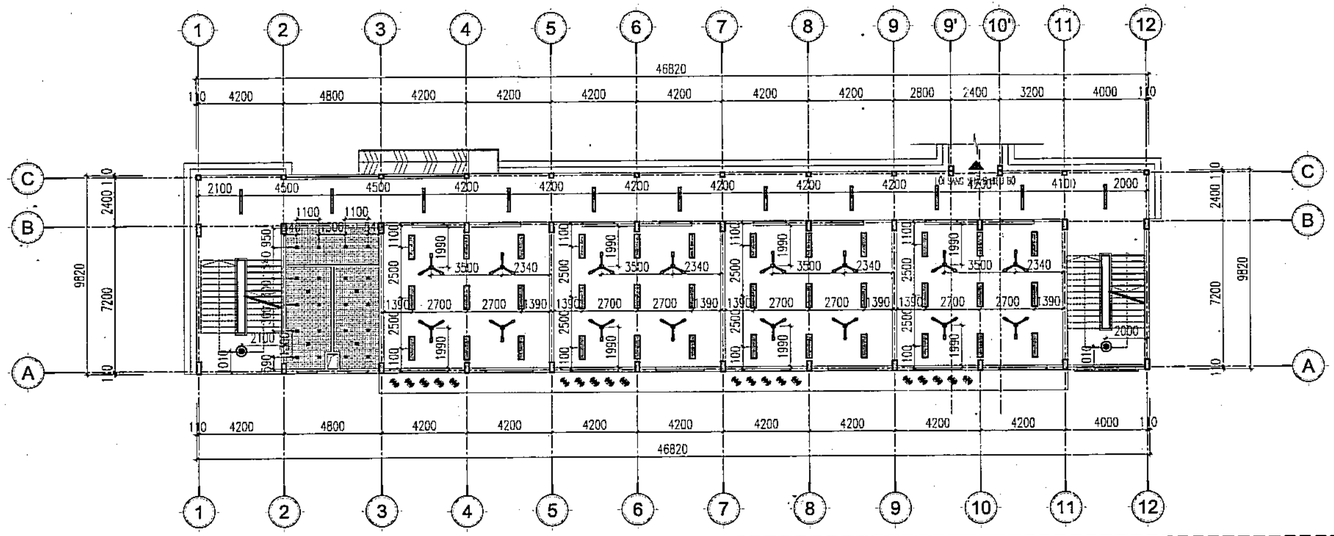
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

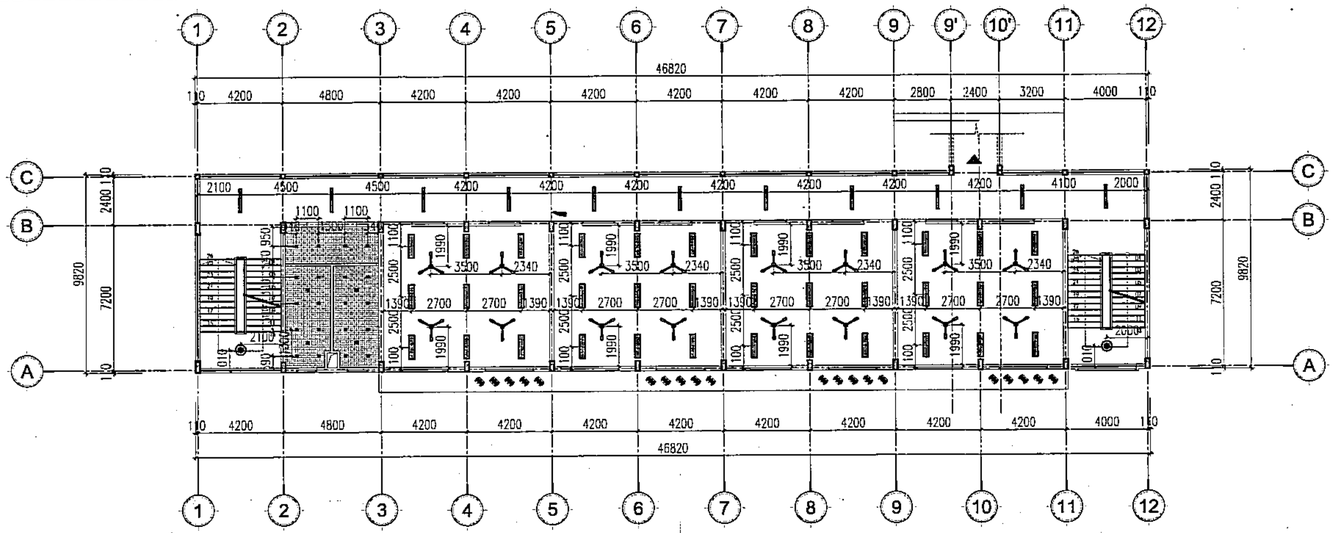
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI

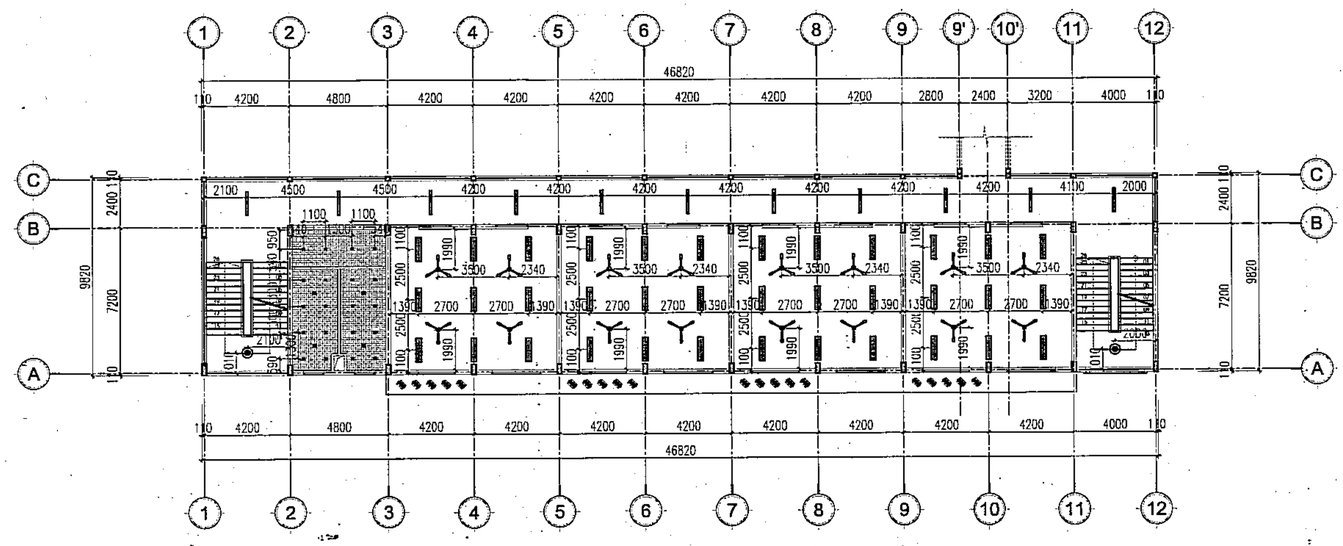
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-13



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3

CHÚ THÍCH

TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU TRẮNG

ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V)
TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM

ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ĐÈN LỐP LED D300 (12W-220V)
ỐP SÁT TRẦN

ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG

QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

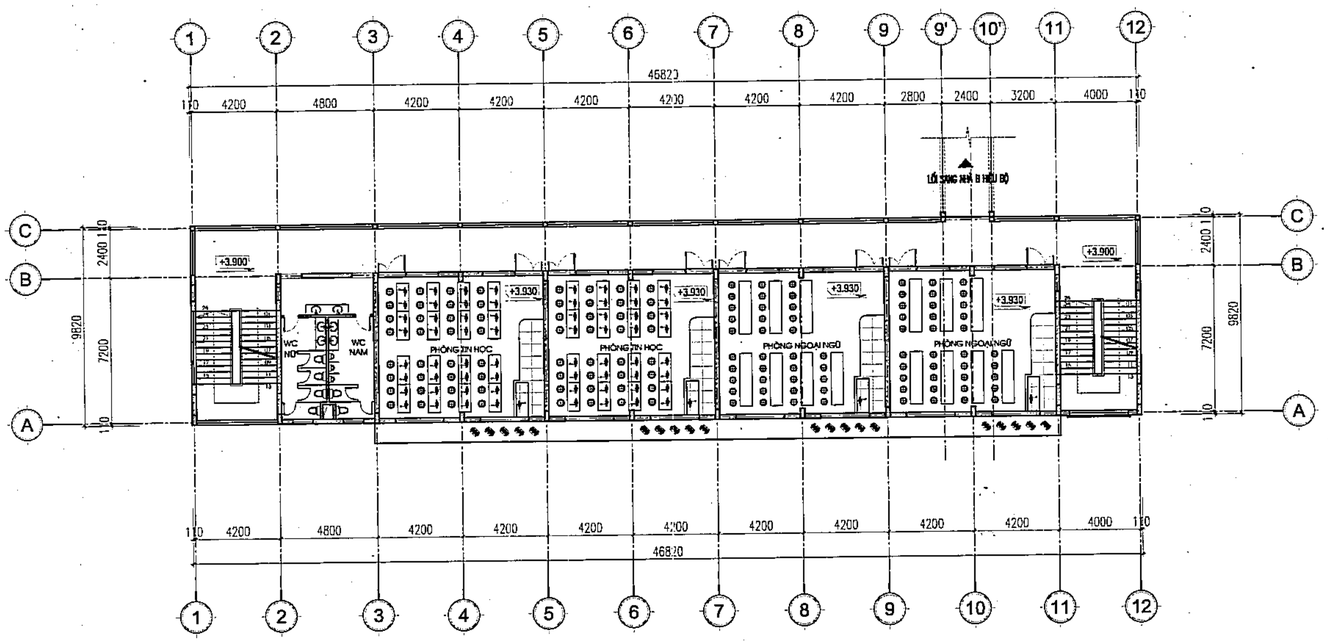
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

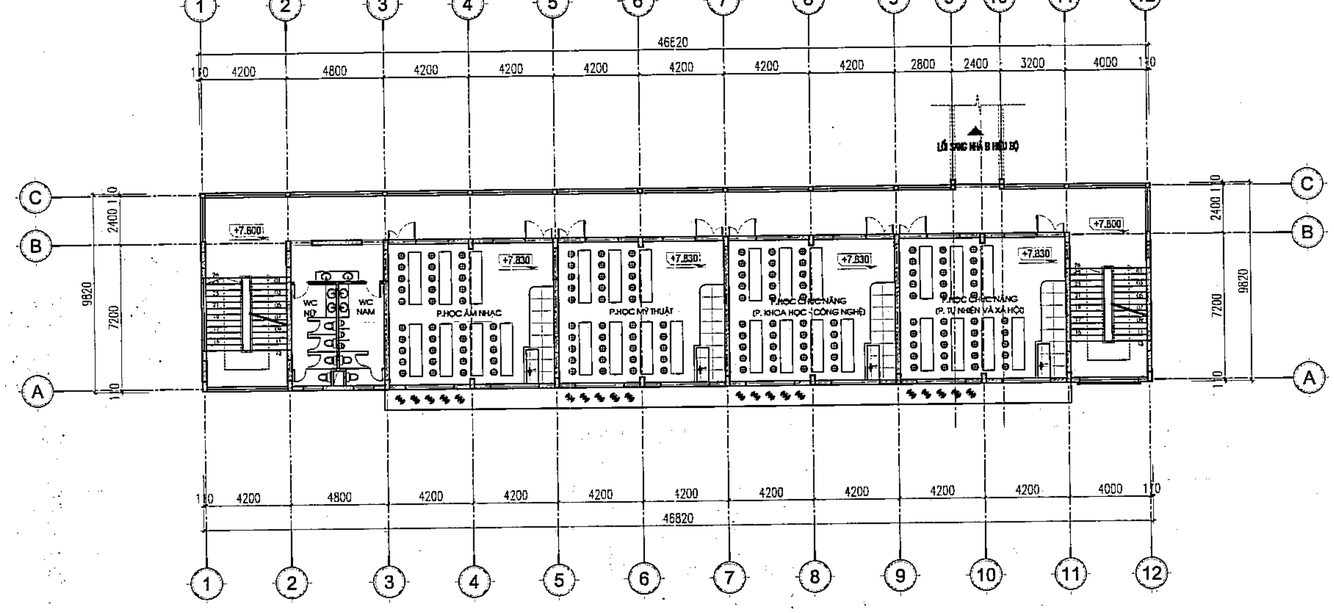
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2, 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-14



MẶT BẰNG BỐ TRÍ SƠ BỘ THIẾT BỊ TẦNG 2



MẶT BẰNG BỐ TRÍ SƠ BỘ THIẾT BỊ TẦNG 3

BẢNG THỐNG KÊ BÀN TẦNG 2,3

STT	KÝ HIỆU	LOẠI BÀN	KÍCH THƯỚC	TẦNG 2	TẦNG 3
01		BỘ BÀN TIN HỌC	2800X600X750	16	00
02		BỘ BÀN MỸ THUẬT, CÔNG NGHỆ, NGOẠI NGỮ	2800X600X750	14	28
03		BỘ BÀN GIÁO VIÊN	1700X600X750	04	04

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH: THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ SƠ BỘ THIẾT BỊ TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-15

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	KT-00	GHI CHÚ CHUNG	A2	
2	KT-01	MẶT BẰNG TẦNG 1, 2	A2	
3	KT-02	MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI	A2	
4	KT-03	MẶT BẰNG TẦNG MÁI. MẶT ĐỨNG TRỤC 1-22, TRỤC 22-1	A2	
5	KT-04	MẶT ĐỨNG TRỤC C-A, A-C. MẶT CẮT A-A, B-B	A2	
6	KT-05	CHI TIẾT THANG 01	A2	
7	KT-05.1	CHI TIẾT THANG 01	A2	
8	KT-05.2	CHI TIẾT THANG 01	A2	
9	KT-06	CHI TIẾT THANG 02	A2	
10	KT-06.1	CHI TIẾT THANG 02	A2	
11	KT-06.2	CHI TIẾT THANG 02	A2	
12	KT-07	CHI TIẾT WC	A2	
13	KT-07.1	CHI TIẾT WC	A2	
14	KT-07.2	CHI TIẾT WC	A2	
15	KT-07.3	CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100	A2	
16	KT-08	CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH	A2	
17	KT-09	CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC	A2	
18	KT-10	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
19	KT-10.1	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
20	KT-11	CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH	A2	
21	KT-12	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2	A2	
22	KT-13	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3, ÁP MÁI	A2	
23	KT-14	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2	A2	
24	KT-15	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3	A2	

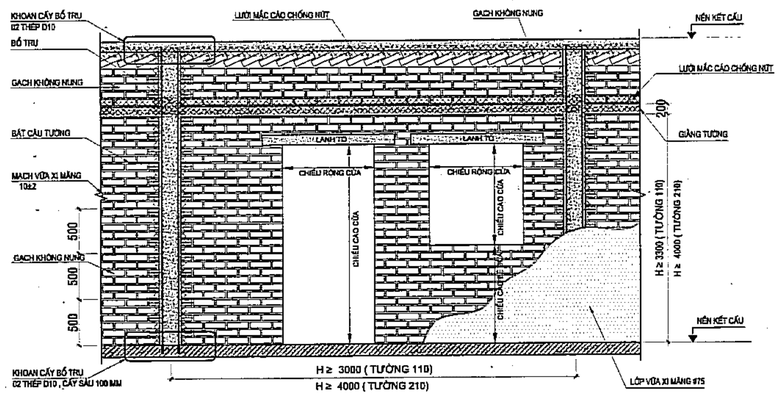
M.S.D.N: 0104172559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HANVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

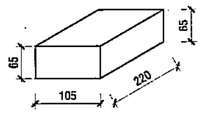
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI NHÀ HỌC C

STT: 1

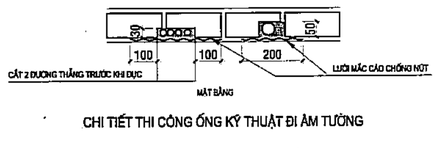


QUY CÁCH ĐIỂN HÌNH TƯỜNG BỐ TRỤ TƯỜNG XÂY

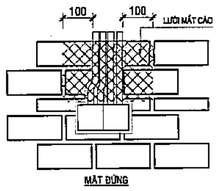


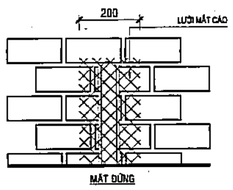
CHI TIẾT GẠCH KHÔNG NUNG

STT: 2

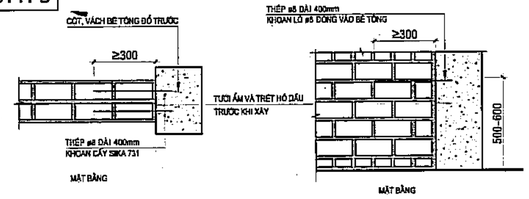


CHI TIẾT THI CÔNG ỐNG KỸ THUẬT ĐI ÂM TƯỜNG

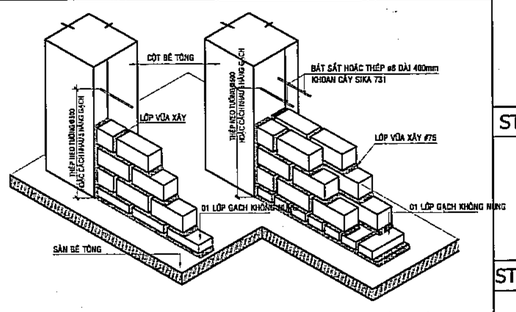




STT: 3

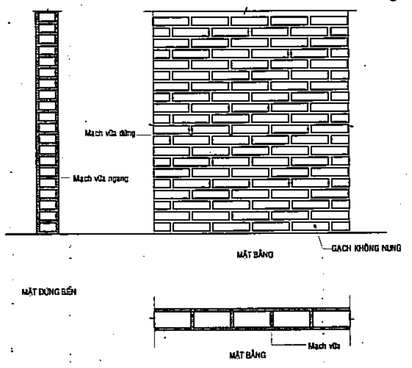


CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG GẠCH VÀ TƯỜNG BÊ TÔNG



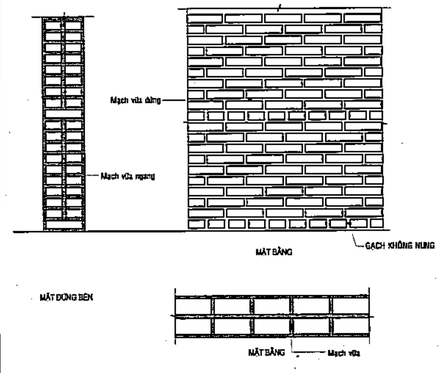
CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐƠN (110MM) CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐÔI (220MM)

STT: 4



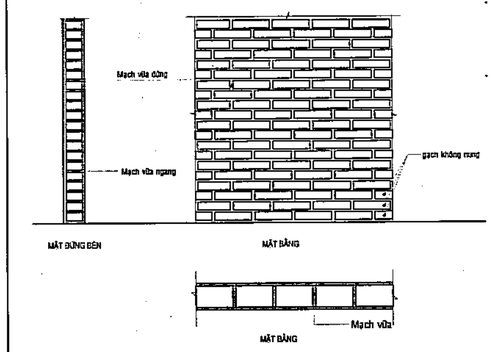
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM TRONG NHÀ

STT: 5



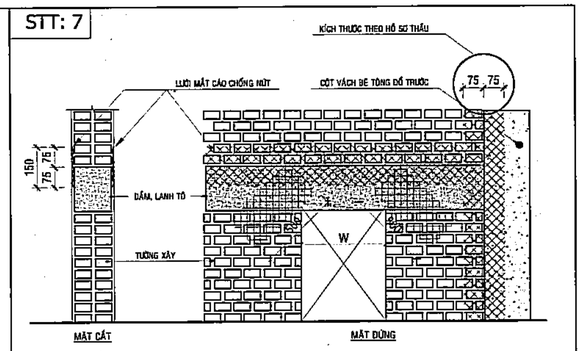
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 220MM
(TƯỜNG XÂY LOẠI 1- TƯỜNG BAO CHU VI MẶT NGOÀI)

STT: 6



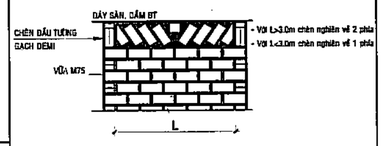
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM KHU ƯỚT
(KHU VỰC PHÒNG GIẶT , KHU WC)

STT: 7

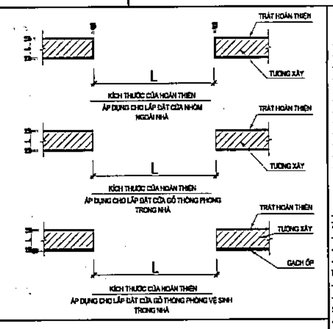


CÁC VỊ TRÍ LIÊN KẾT LƯỚI TÔ CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG XÂY

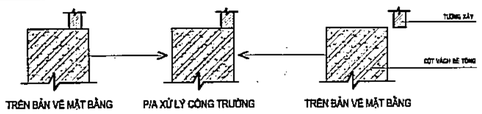
STT: 8



CHI TIẾT CHÈN ĐẦU TƯỜNG

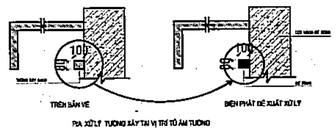


STT: 9



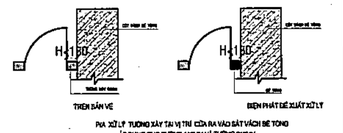
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY CHO CÁC VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN CỘT VÁCH

STT: 10

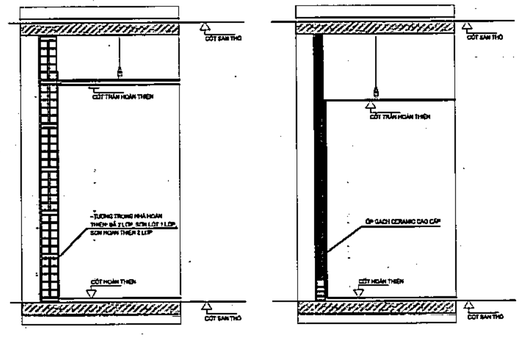


P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ TÔ ÂM TƯỜNG

STT: 11



P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ CỬA RA VÀO SÁT VÁCH BÊ TÔNG
ÁP DỤNG CHO TƯỜNG 110MM VÀ TƯỜNG 210MM



CHI TIẾT LẮP TRẦN GIẢ

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ BẮT CÂU TƯỜNG, THÉP BỐ TRỤ THI CÔNG TRƯỚC KHI XÂY GẠCH
- GẠCH ĐƯỢC TƯỚI NƯỚC ẨM HOẶC NGÂM NƯỚC TRƯỚC KHI XÂY
- ĐỒNG LƯỚI TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ TIẾP GIÁP VỚI LANH TÔ, CỘT, VÁCH, DẦM BÊ TÔNG ĐỔ TRƯỚC
- TRƯỚC KHI TÔ PHẢI THỰC HIỆN CÔNG TÁC CHÉM MẶC ĐỊNH BỀ MẶT ĐA TÔ, VỊ TRÍ CỤC CHÉM 1500-2000mm PHƯƠNG ĐỨNG VÀ PHƯƠNG NGANG
- TƯỚI NƯỚC TẠO ẨM CHO TƯỜNG GẠCH KHI BẮT ĐẦU TÔ
- VỮA TÔ MÁC 75 CHO TẤT CẢ TƯỜNG XÂY, VÁCH BÊ TÔNG
- CHIỀU DÀY LỚP TÔ CHO TẤT CẢ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ LÀ 15mm
- BỐ TRỤ, LANH TÔ VÀ GỜ BÊ TÔNG ĐÁ DÙNG MÁC 200
- TẤT CẢ ĐỒNG KỸ THUẬT MAE SỬ DỤNG MÁY CẮT TƯỜNG 2 ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG TRƯỚC KHI ĐỤC
- ĐỐI VỚI ỐNG ĐIỆN ø21 CẮT SÂU 30mm VÀ ĐỐI VỚI ỐNG THOÁT NƯỚC LAVABO ø42 CẮT SÂU 50mm
- ỐNG KỸ THUẬT ĐẶT ÂM TƯỜNG CÁCH MẶT GẠCH ÍT NHẤT 5mm.
- VỮA XÂY TƯỜNG MÓNG, XÂY TRÁT KHU CHỨA NƯỚC. XÂY TRÁT NGOÀI NHÀ DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- VỮA XÂY VÀ VỮA TRÁT TRONG NHÀ SỬ DỤNG VỮA XI MĂNG MÁC 50#.
- LÁNG NỀN DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- TƯỜNG XÂY MÓNG, TƯỜNG BAO NGOÀI NHÀ, TƯỜNG KHU VỆ SINH(XÂY 04 HÀNG CHÂN CỜ), TƯỜNG KHU VỰC LẮP TỦ ĐIỆP XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC
- CÁC VỊ TRÍ CÓ ĐÓNG TRẦN THẠCH CAO TRÁT VỮA CAO HƠN TRẦN 10CM.
- CAO ĐỘ PHẦN DƯỚI LANH TÔ CỦA TẤT CẢ CÁC CỬA GỖ (CỬA CHÍNH, CỬA GỖ THÔNG PHÒNG, CỬA VỆ SINH, CỬA VÀO PHÒNG PHƠI ĐỒ LÀ: +2.250MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ.
- CAO ĐỘ LANH TÔ CỦA CÁC CỬA SỔ, VÁCH KÍNH CỬA TRƯỢT RA LOGIA, CỬA LOUVER(V) TRÍ ĐẶT CỤC NÓNG DHKQ LÀ: +2.770MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ
- XÂY TƯỜNG TẦNG TRỆT PHẢI BỔ SUNG GIẰNG TƯỜNG Ở CỐT LANH TÔ +2.250MM(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- PHẦN HOÀN THIỆN XEM BẢN VẼ CHI TIẾT
- KHI THI CÔNG TƯỜNG NGĂN, PHẢI XEM KỸ HỢP KÍCH THƯỚC CỬA TẠI BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA VÀ BẢN VẼ TƯỜNG XÂY.
- LƯU Ý KHI THI CÔNG PHẦN TRẦN PHẢI XÁC ĐỊNH CAO ĐỘ CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT.
- KHI THI CÔNG CHI TIẾT XÂY TƯỜNG PHẢI KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ NÀY GỌI CHIỀU VỚI BẢN VẼ CHI TIẾT CẦU THANG TƯỜNG ỐNG
- TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT HỆ THỐNG VÀ THIẾT BỊ PHẢI KIỂM TRA KỸ VỚI BẢN VẼ THI CÔNG CẦN PHẢI KIỂM TRA KỸ THÔNG SỐ KỸ THUẬT
- CÁC LỖ CỘT THÁP TRÊN BẢN VẼ CHƯA LỖ VÀ BẢN VẼ CHI TIẾT TƯỜNG ỐNG VÀ PHẢI KẾT HỢP VỚI KHẢO SÁT THỰC TẾ ĐỂ BỔ SUNG CÁC LỖ CHỜ CHO PHÙ HỢP VỚI THIẾT BỊ THANG CUỐN, THANG MÁY...
- KHI THI CÔNG CÁC HỐ THANG MÁY, CẦN DẦM BẢO CHỐNG THẤM TUYỆT ĐỐI VÀ DẦM BẢO CƠ BẢN PHẦN TIẾP GIÁP CHỐ VÀ VÁCH TẦNG HẦM.
- CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT ĐI QUA DẦM CỦA TẦNG CẦN BỔ SUNG DẦM BẢO VỆ, DẦM BẢO CHỐNG CHÁY, CHÈN ỐNG V.V...
- TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐẶT ỐNG XUYÊN DẦM CẦN PHẢI KIỂM TRA KỸ VỚI BẢN VẼ KẾT CẤU TƯỜNG ỐNG ĐỂ DẦM BẢO YÊU CẦU ĐẶT THÉP
- HỆ THỐNG THU NƯỚC MẶT SÂN, VỊ TRÍ VÀ CAO ĐỘ HỐ GA, MIỆNG THU NƯỚC XEM BẢN VẼ NƯỚC
- GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM CỦA CÁC BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI THÔNG QUA Ý KIẾN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THẨM TRA
- TOÀN BỘ PHẦN TƯỜNG, SÀN CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY DHKK, MÁY PHÁT, MÁY BƠM, PHẢI CÓ LỚP VẬT LIỆU CÁCH ÂM
- PHẦN SÂN VƯỜN NGOÀI NHÀ XEM CHI TIẾT TẠI BẢN VẼ NGOÀI NHÀ
- CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG ĐƯỢC ĐỊNH VỊ TRONG BẢN VẼ NỘI THẤT, KHI THI CÔNG PHẢI XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC TƯƠNG ỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

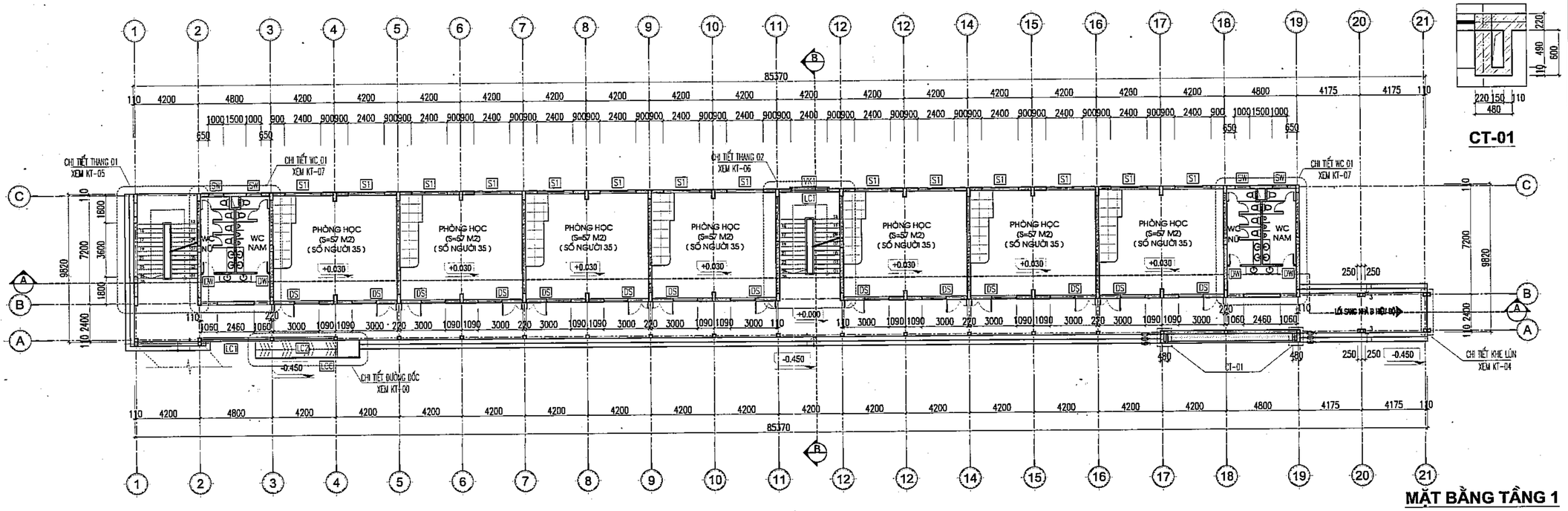
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

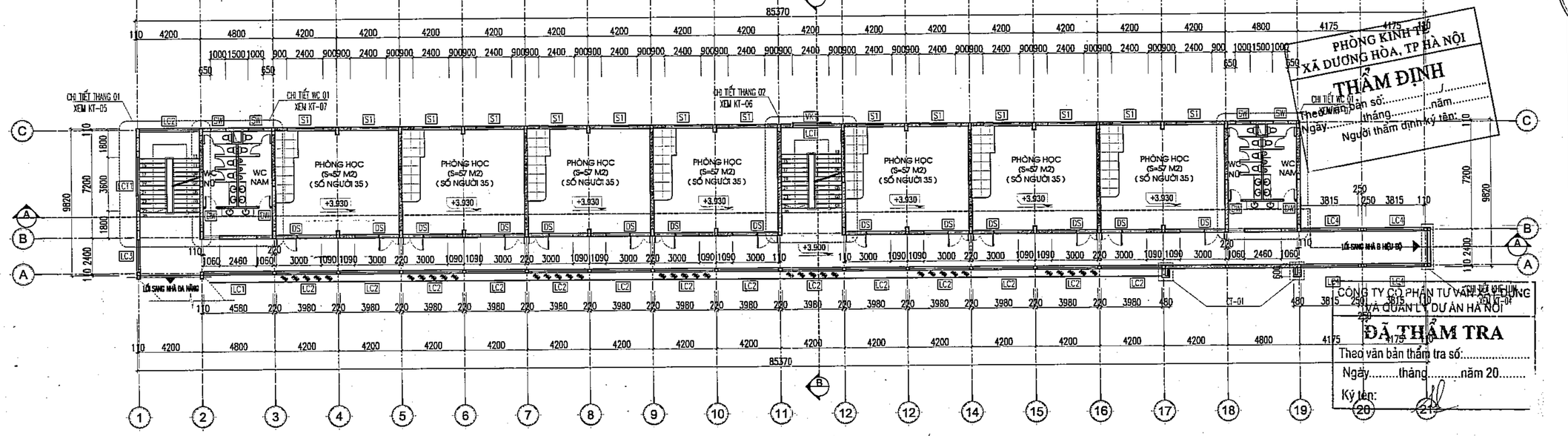
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-00



MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HỌC C

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ TRƯỢT 2 CÁNH VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3200	14	14
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	04	04
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	14	14
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	04	04
05	VK1	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2400X10350	01	00

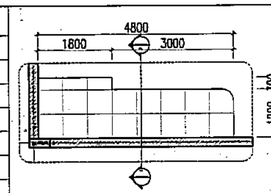
BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HỌC C

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	01	15
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2400X1200	01	01
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01	04
05	LCC	LAN CAN THÉP	7990X900	01	00

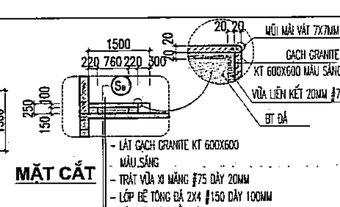
BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HỌC C

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	01	15
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2180X1400	01	01
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3815X1400	01	04
05	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2400X1200	01	01
06	LCT1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01	01

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

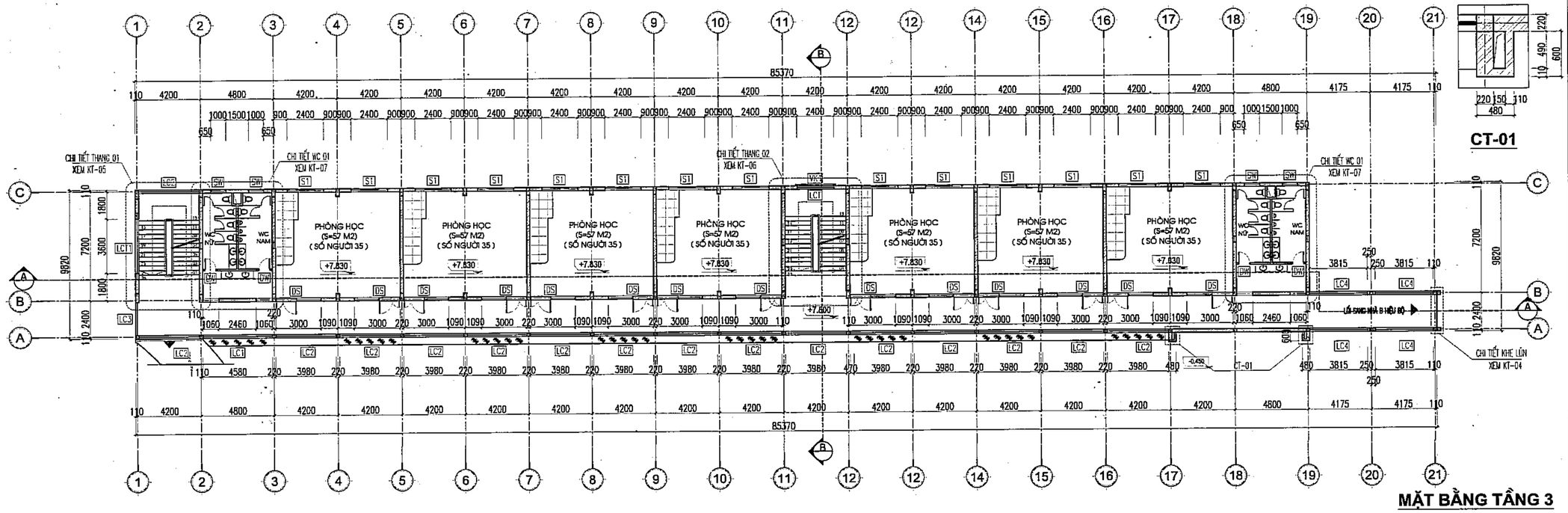
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

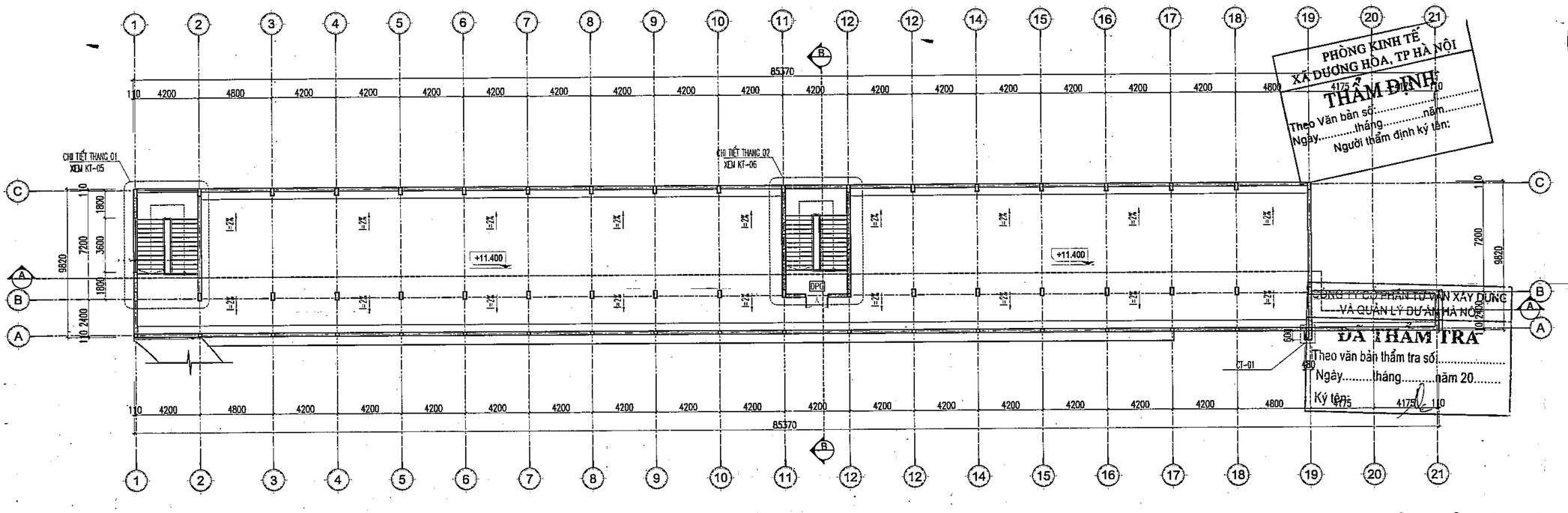
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01



MẶT BẰNG TẦNG 3

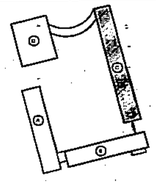


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

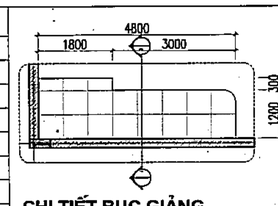


BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI – KHỐI NHÀ HỌC C

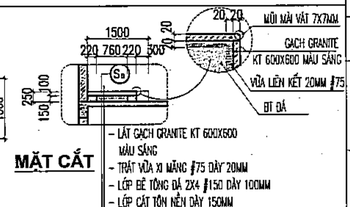
STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3	TẦNG ÁP MÁI
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ TRƯỢT 2 CÁNH VÁCH KÍNH TRÊN	1460X2700X3000	14	00
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2300	04	00
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	14	00
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	04	00
05	DPC	CỬA THÉP CHỐNG CHÁY 2 CÁNH	1500X2200	00	01

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 3 – KHỐI NHÀ HỌC C

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4580X1400	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3960X1400	16
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2160X1400	01
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3815X1400	04
05	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2400X1200	01
06	LCT1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3600X1400	01



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

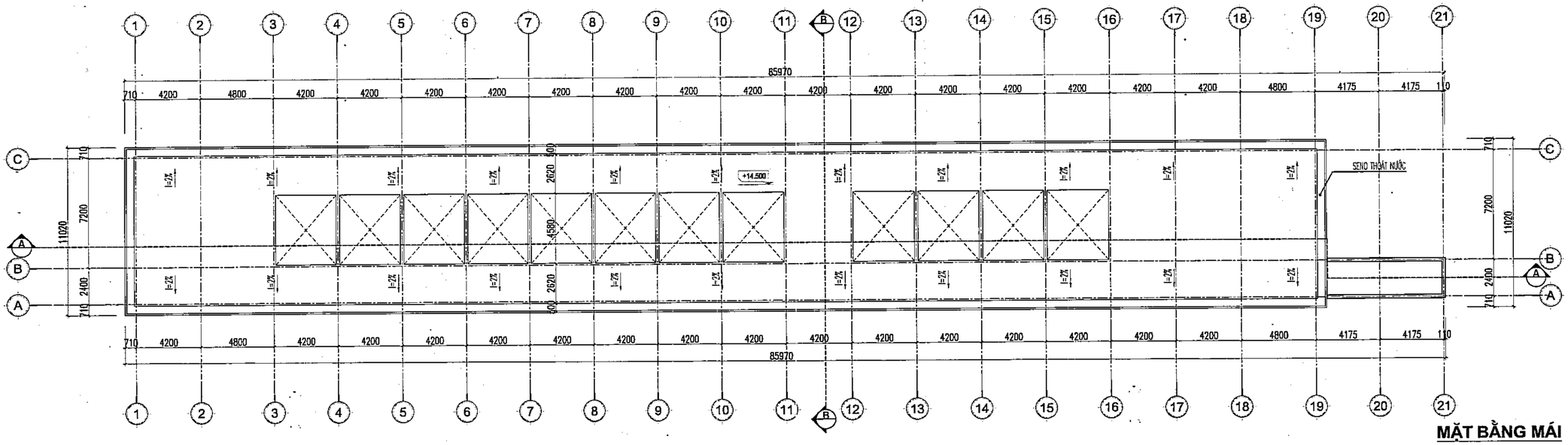
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

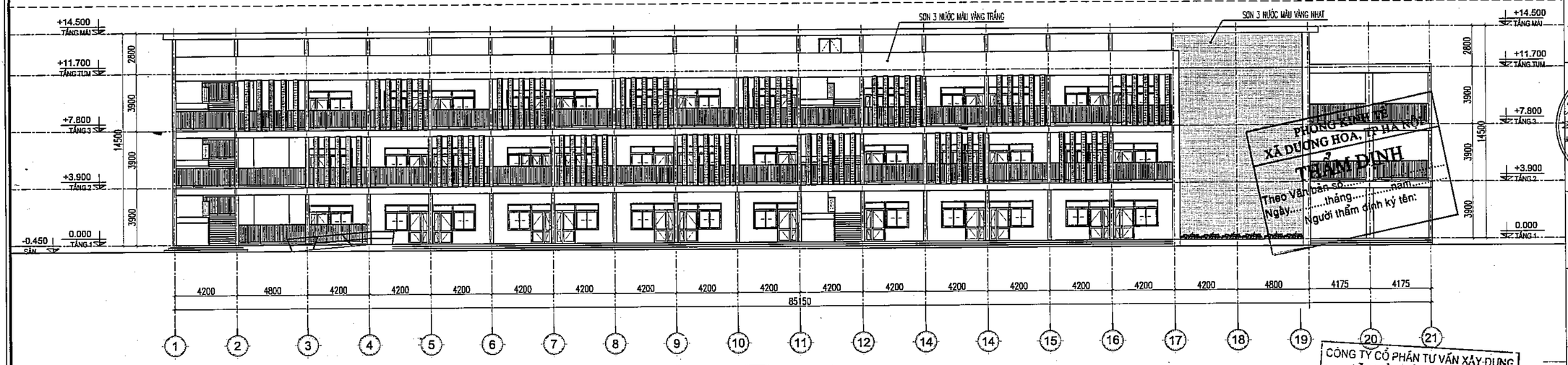
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI

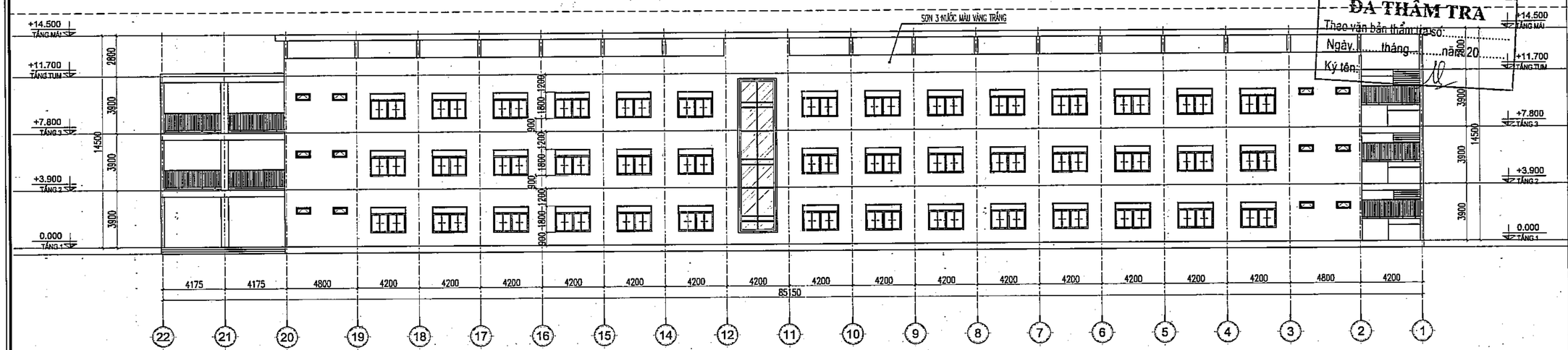
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-02



MẶT BẰNG MÁI



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-22



MẶT ĐỨNG TRỤC 22-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số..... ngày.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

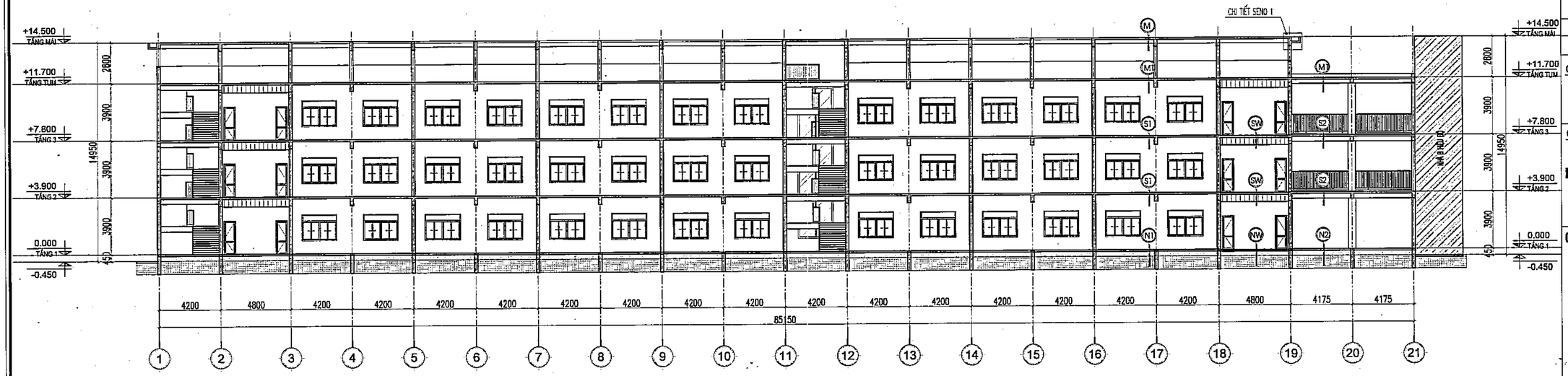
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

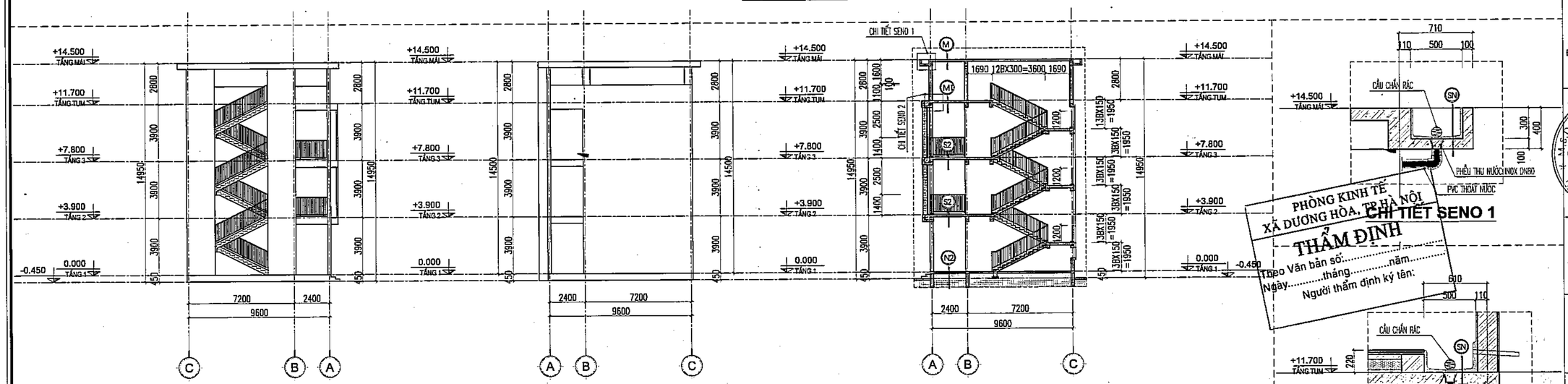
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-22, TRỤC 22-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-03



MẶT CẮT A-A



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

MẶT ĐỨNG TRỤC A-C

MẶT CẮT B-B

M
- LÁNG VỮA XM #75 DÀY 20MM TẠO ĐỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP MÀNG KHÔ NÔNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

M1
- LÁT GẠCH COTTO KT : 400X400 DÀY 20MM
- LÁNG VỮA XM M75 DÀY 20MM TẠO ĐỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP BÊ TÔNG BỌT DÀY 80MM
- LỚP LƯỚI THÉP D4 @200
- LỚP MÀNG KHÔ NÔNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S1
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S2
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

SW
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO ĐỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2)
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL KT 100X100MM MÀU TRẮNG

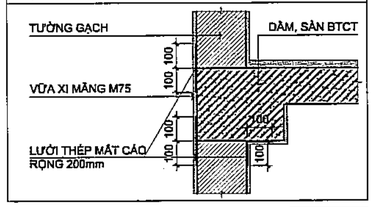
NW
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO ĐỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

N1
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 – MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

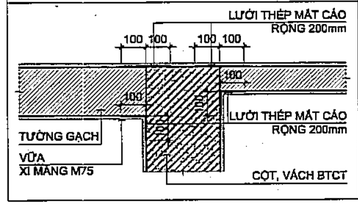
N2
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 – MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

SN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÔ CHỐNG THẤM BITUM, LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

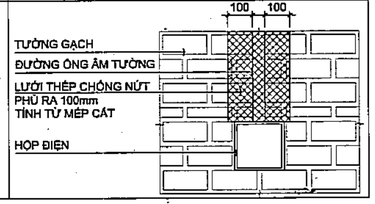
CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / DẦM, SÀN BTCT)



CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / CỘT, VÁCH BTCT)



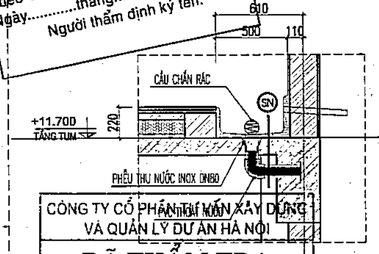
CT LƯỚI CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG ĐI ĐƯỜNG ỐNG ĐIỆN ÂM



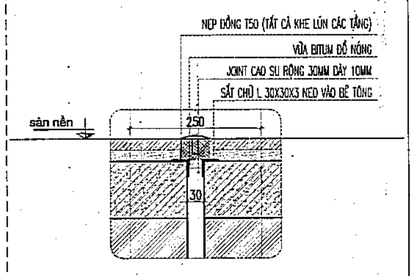
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI



CHI TIẾT SENO 2



CHI TIẾT KHE LÚN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

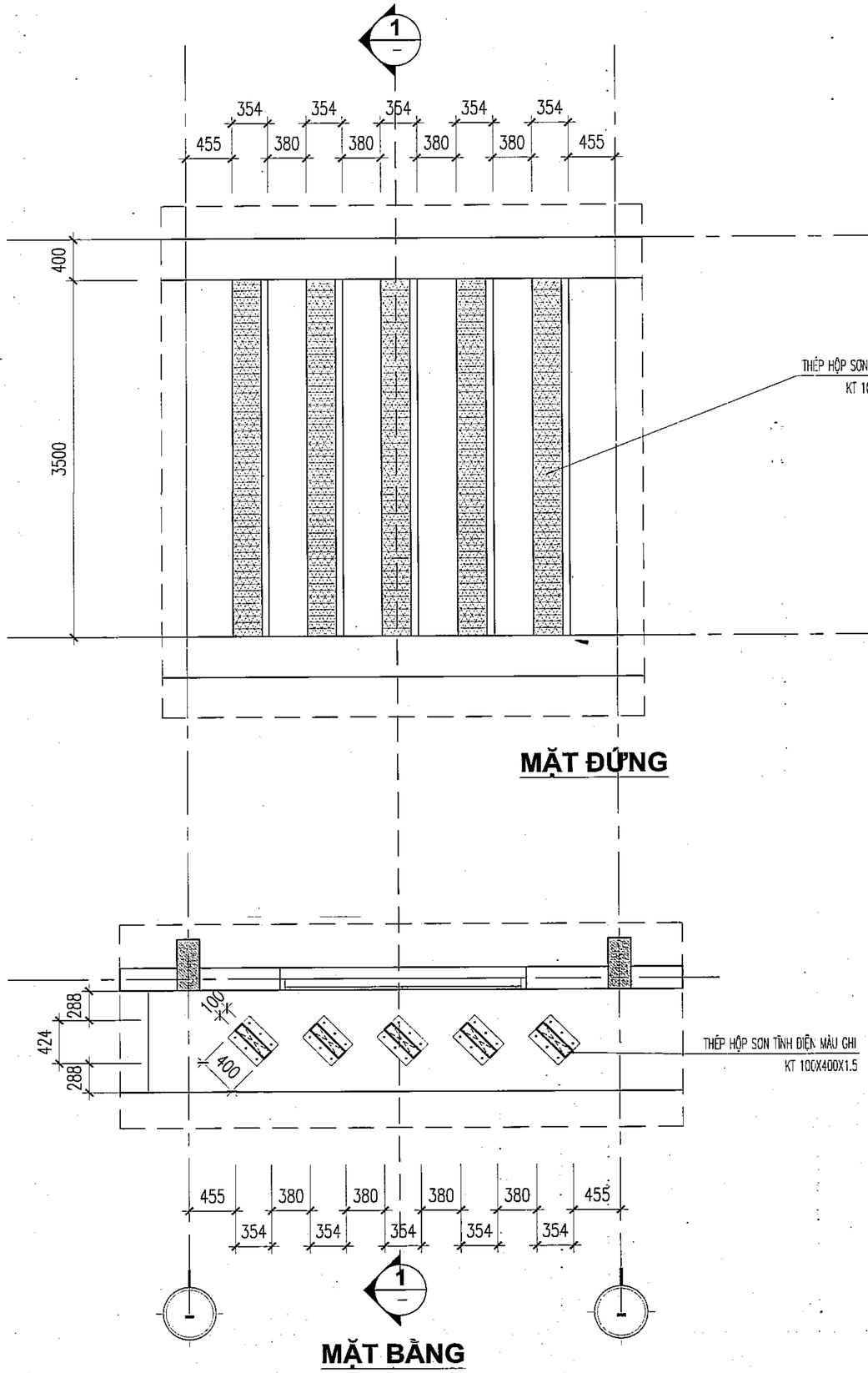
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

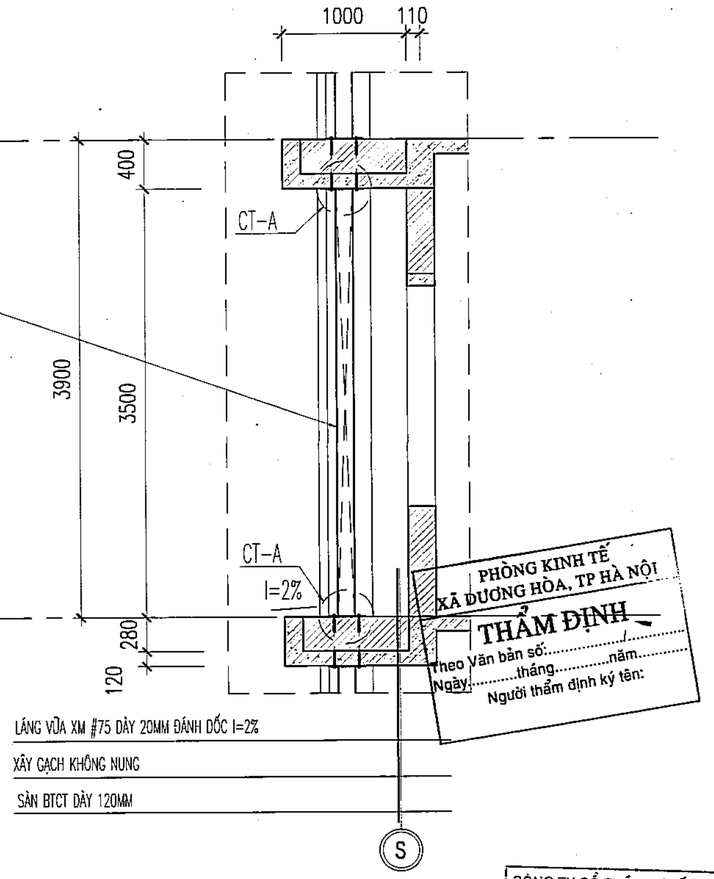
TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A, A-C
MẶT CẮT A-A, B-B

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04

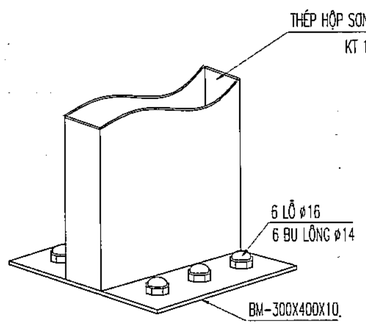


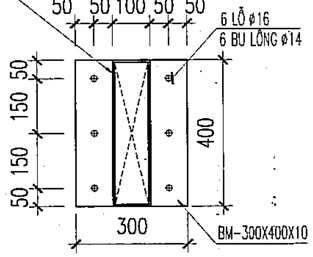
MẶT ĐỨNG

MẶT BẰNG



MẶT CẮT 1-1





CT-A

CHI TIẾT LAM TRANG TRÍ MẶT ĐỨNG ĐIỂN HÌNH

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

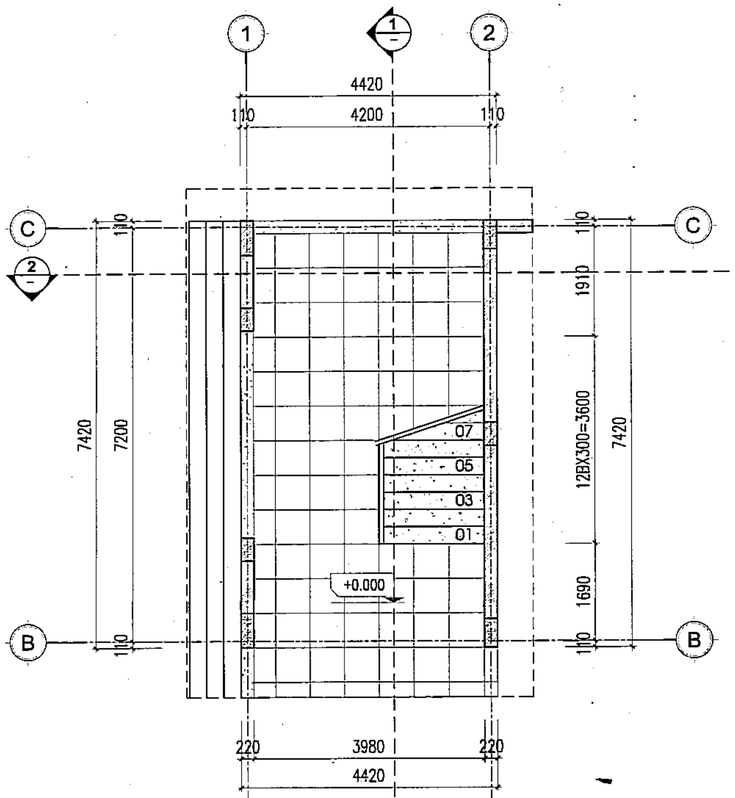
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

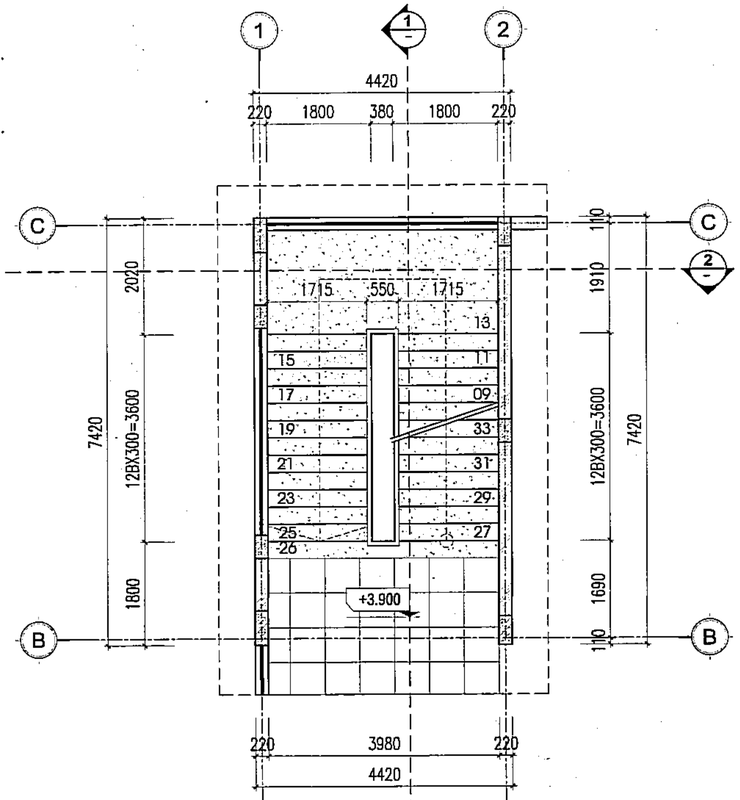
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG MẶT ĐỨNG ĐIỂN HÌNH

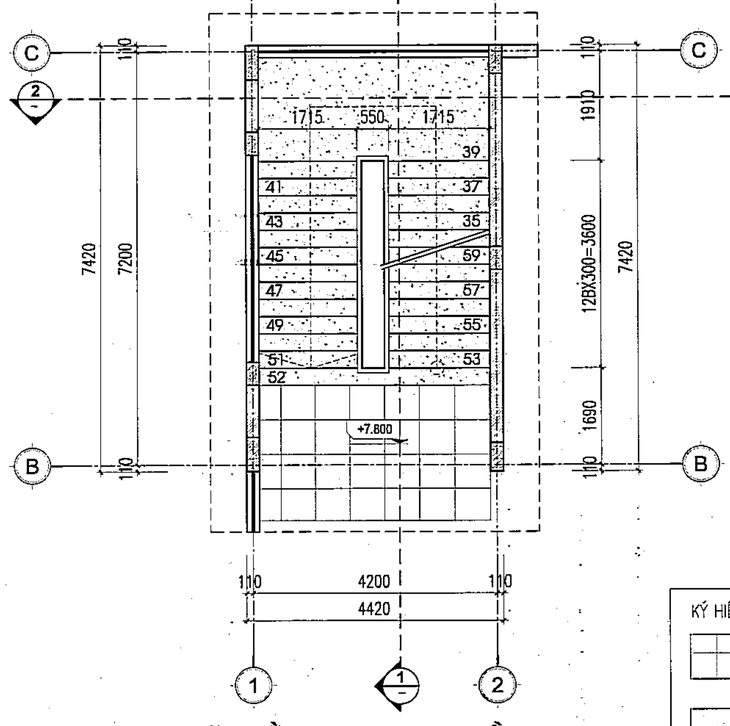
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04.1



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 1



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 2

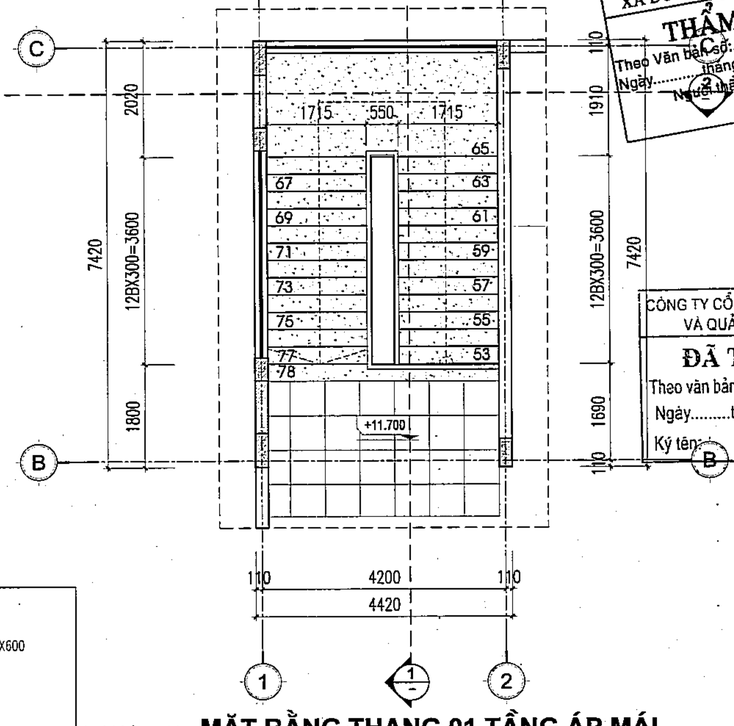


MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG 3

KÝ HIỆU:

GẠCH GRANITE KT: 600X600 – MÀU SÁNG

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN – MÀU ĐEN



MẶT BẰNG THANG 01 TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

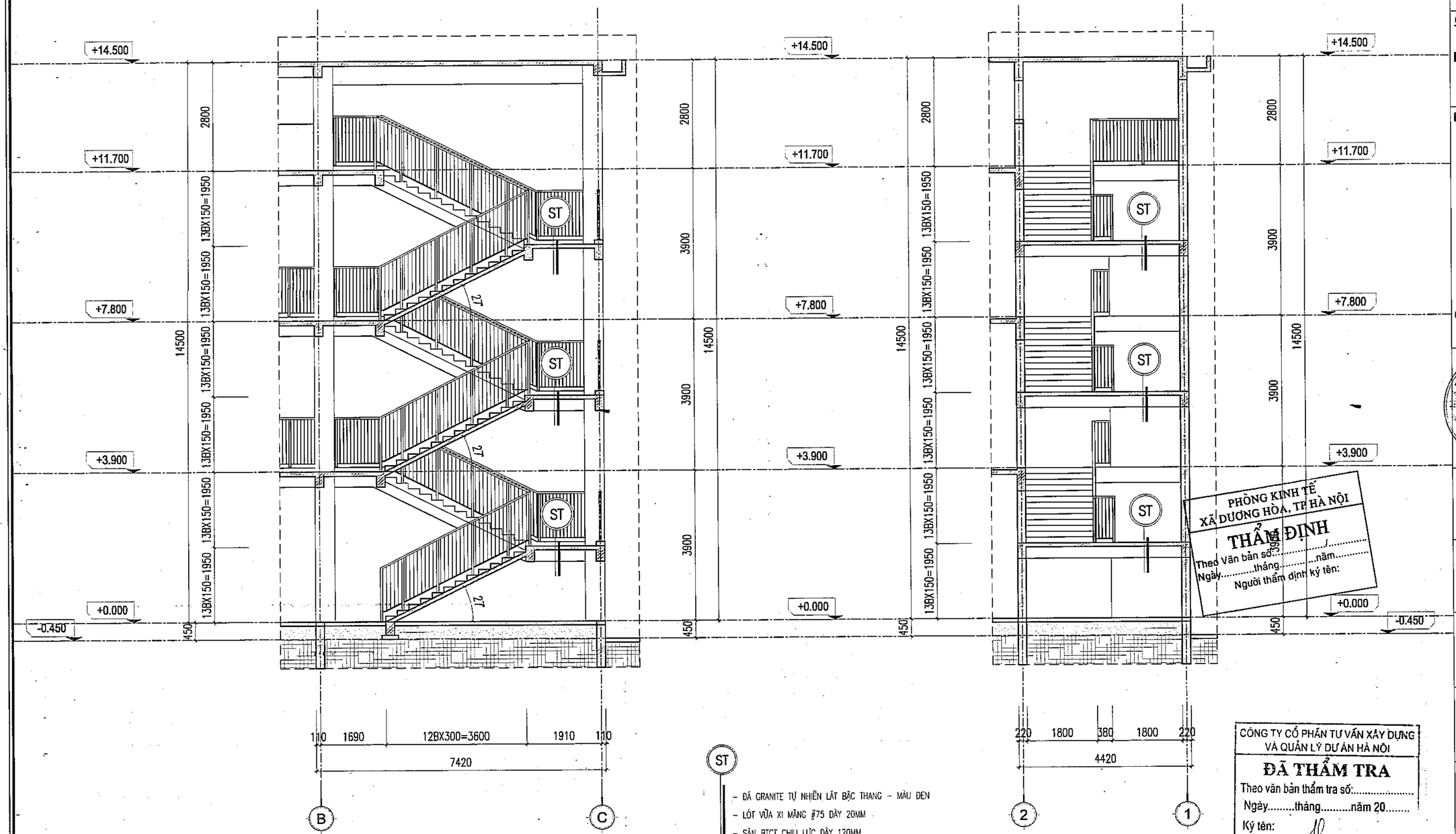
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT A-A

ST

- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN LÁT BẬC THANG – MÀU ĐEN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XI MĂNG TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

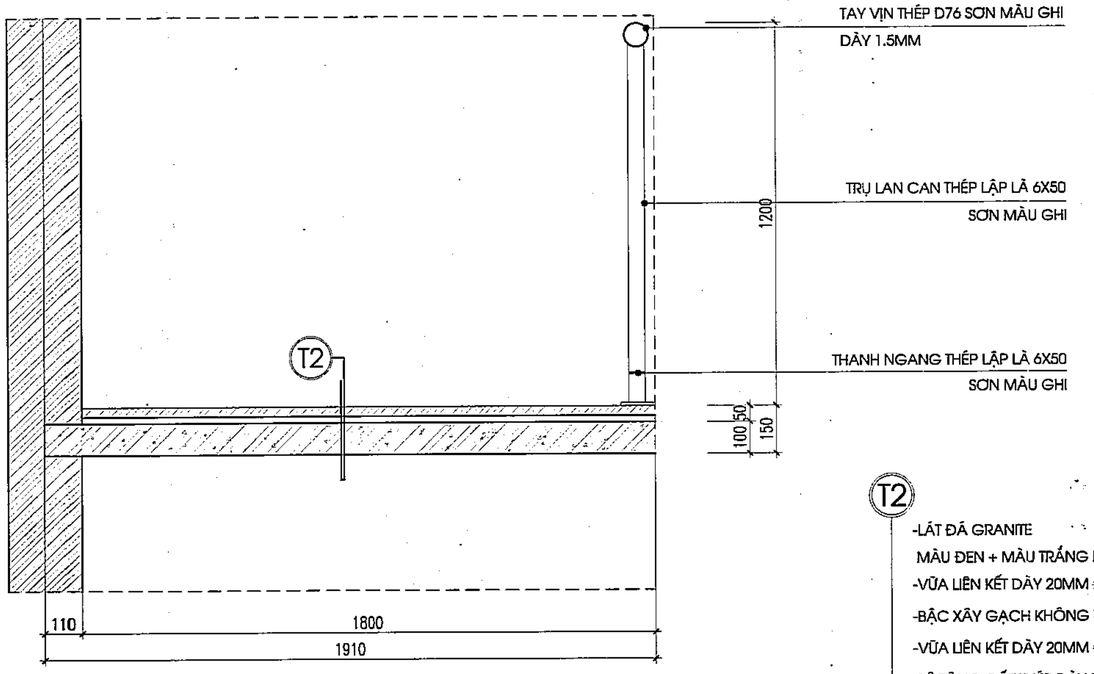
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 01

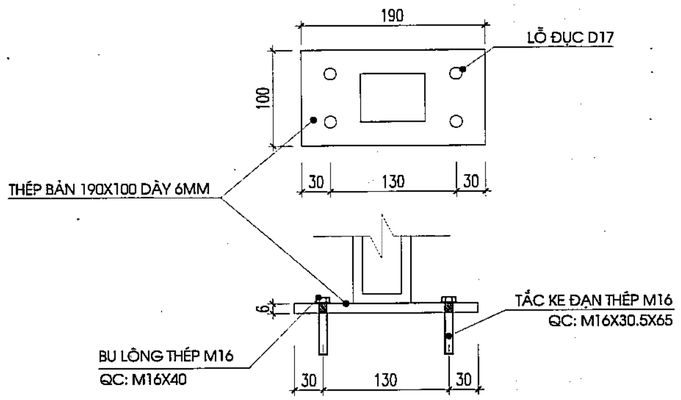
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.1



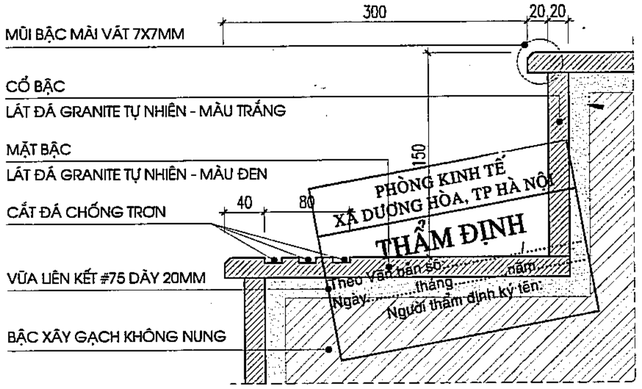
MẶT CẮT BẢN THANG

T2

-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)



CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)

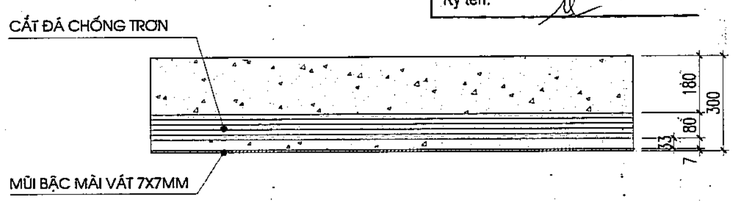
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

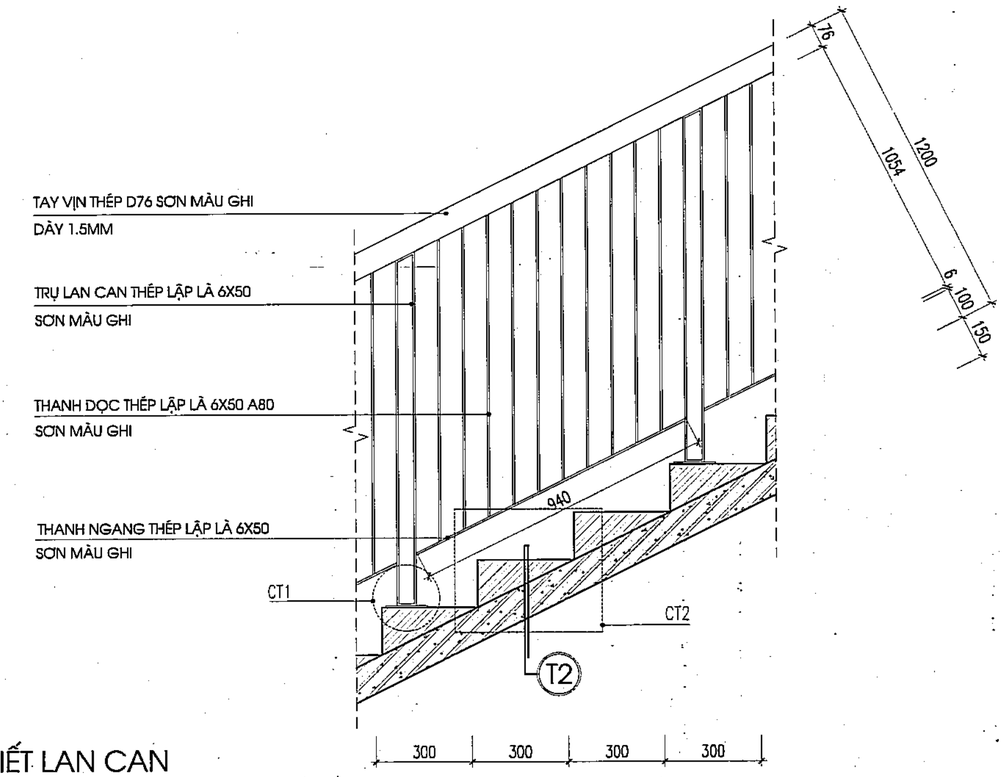
Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC



CHI TIẾT LAN CAN

LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

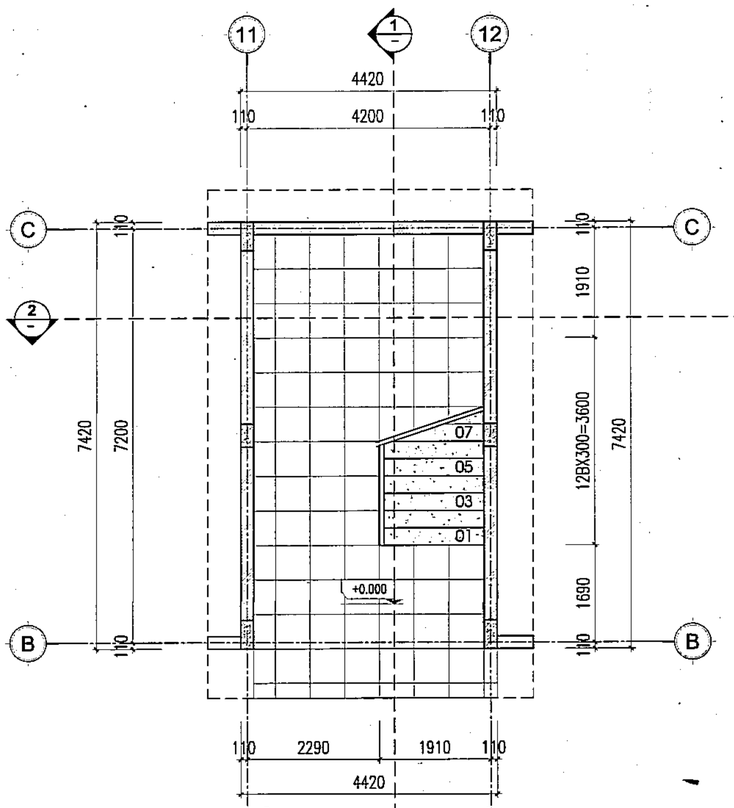
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

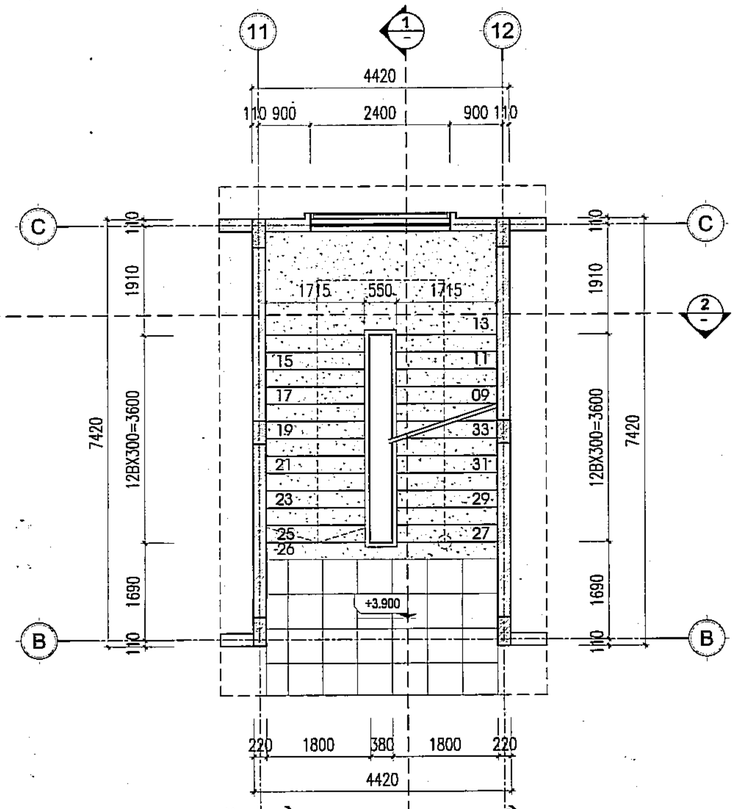
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

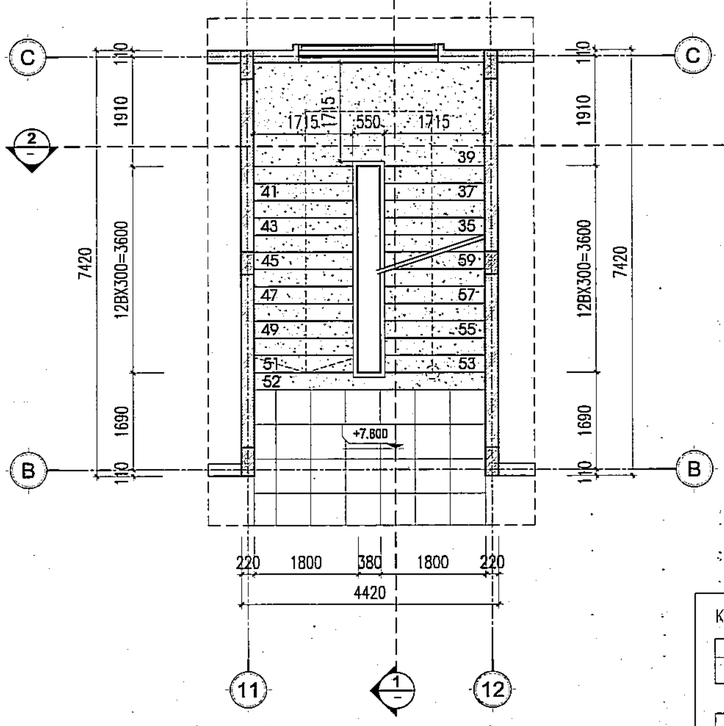
TÊN BẢN VẼ:

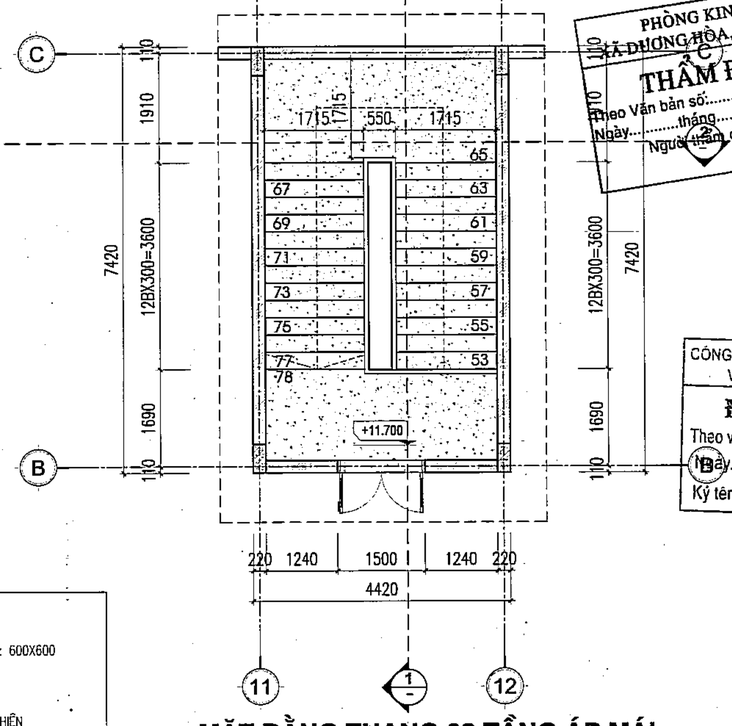
CHI TIẾT THANG 01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.2









KÝ HIỆU:

GẠCH GRANITE KT: 600X600
- MÀU SÁNG

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN
- MÀU ĐEN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.36746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

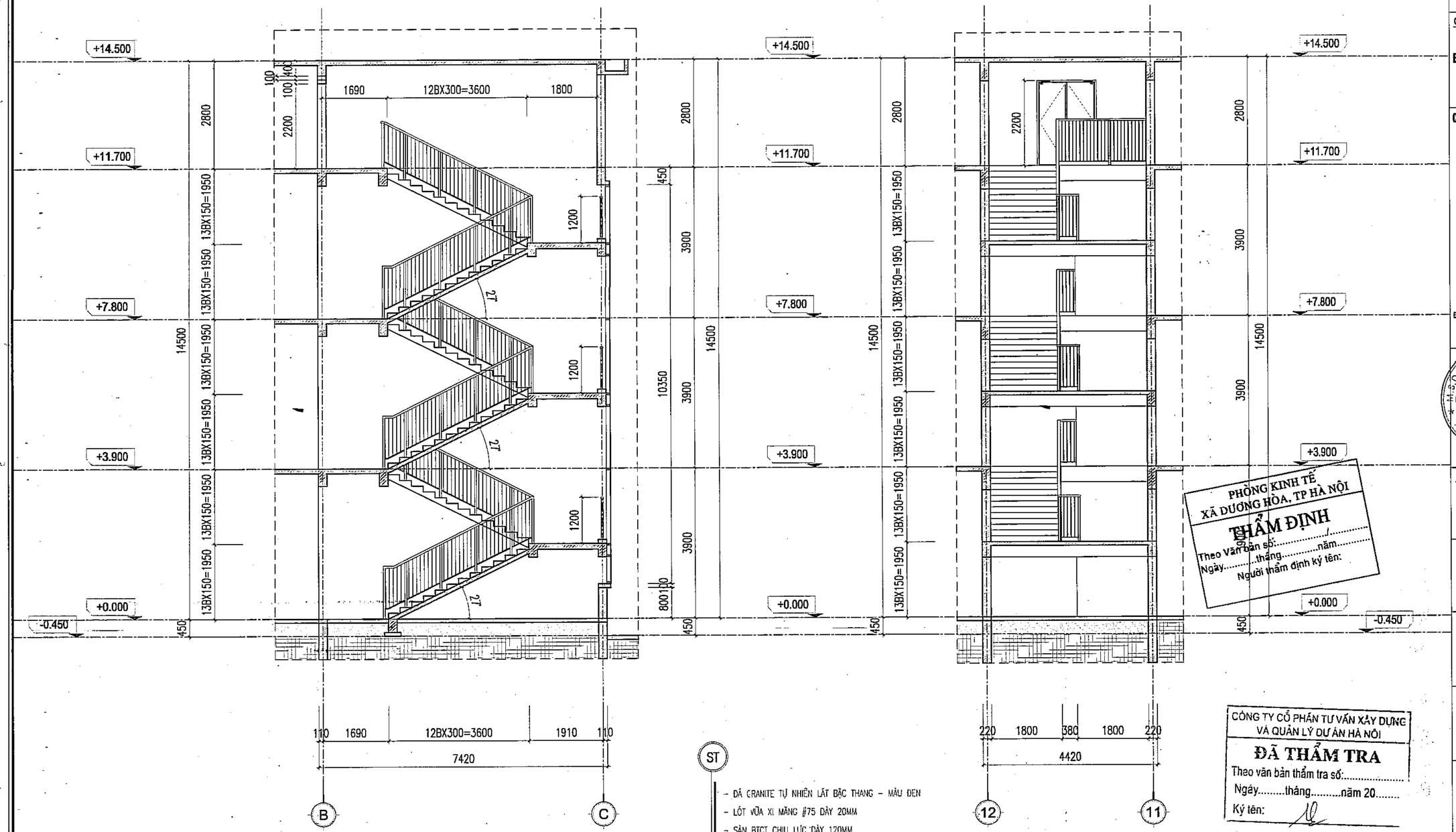
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT A-A

ST

- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN LÁT BẬC THANG – MÀU ĐEN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XI MĂNG TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

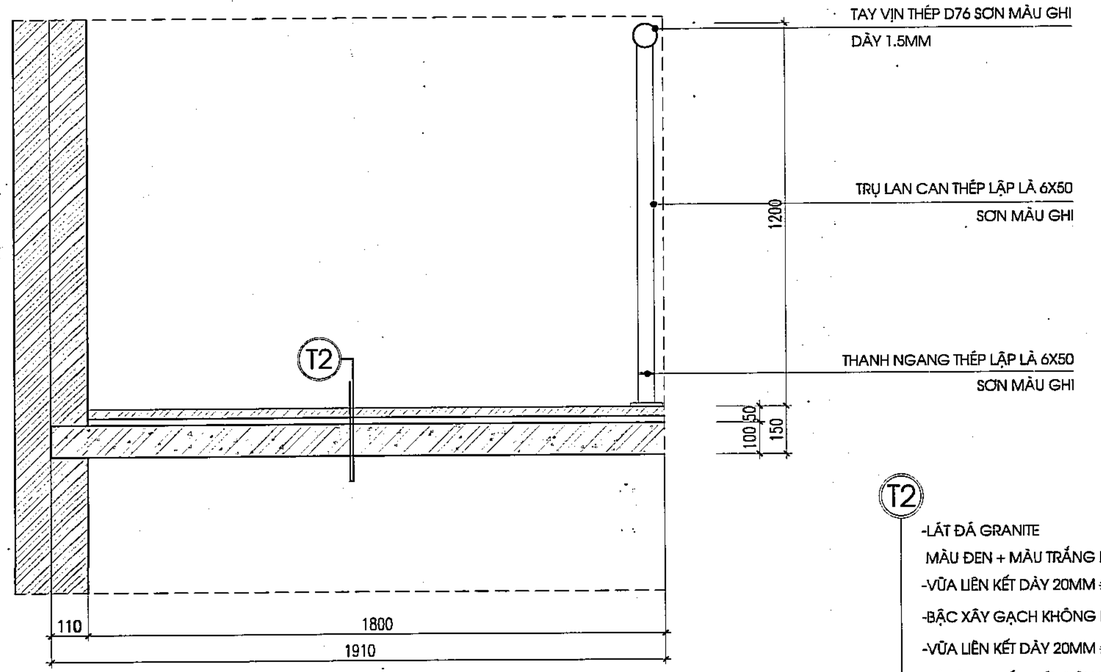
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 02

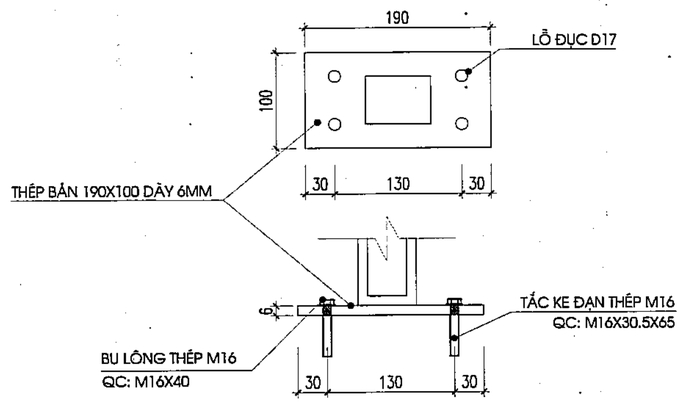
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.1



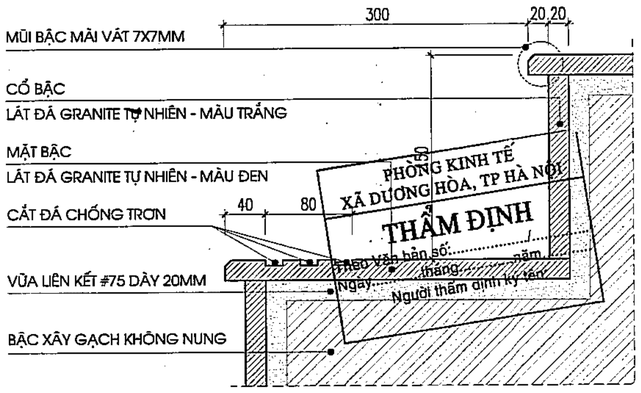
MẶT CẮT BẢN THANG

T2

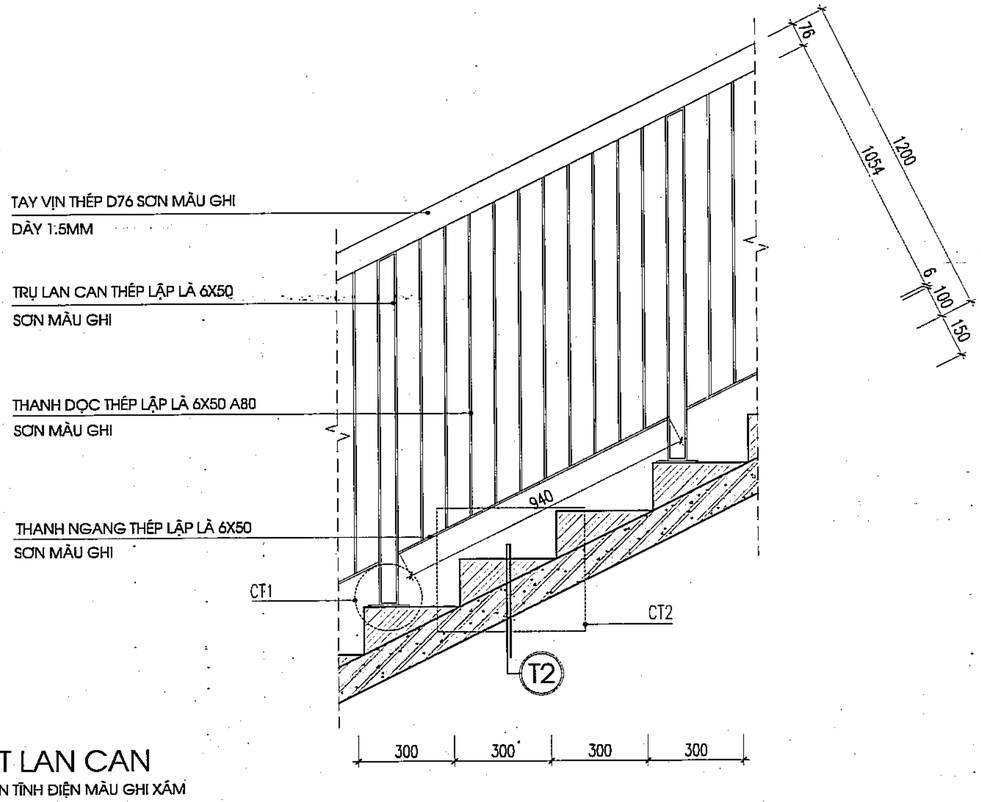
-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)

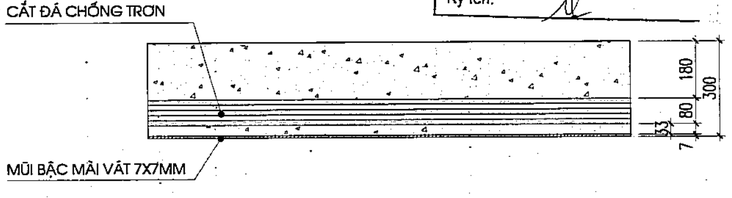


CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)



CHI TIẾT LAN CAN
LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104176556 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

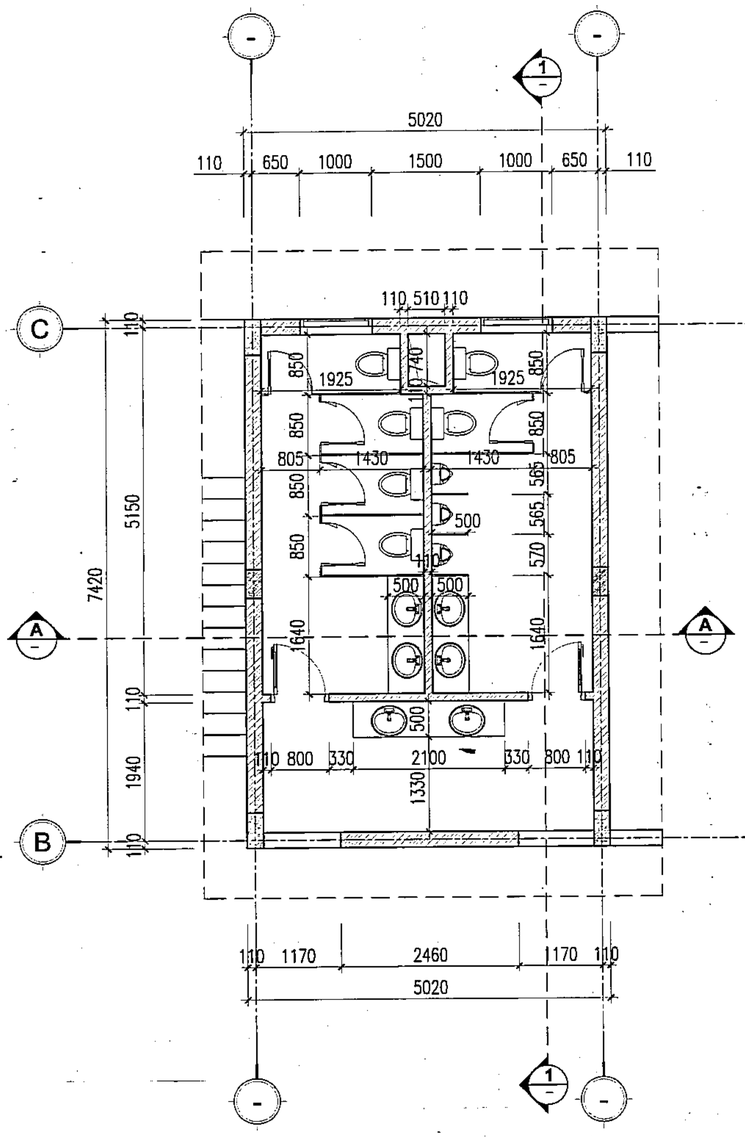
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

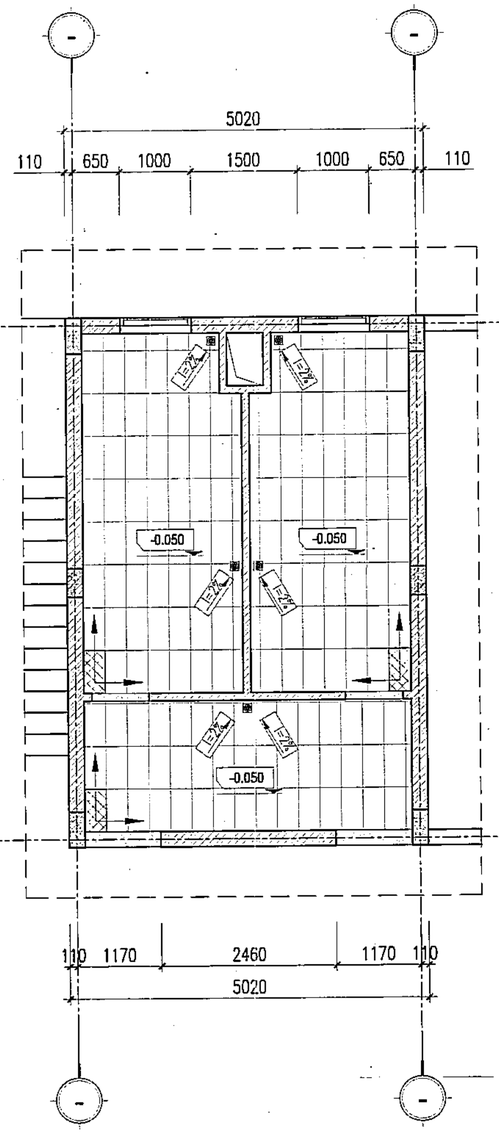
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG 02

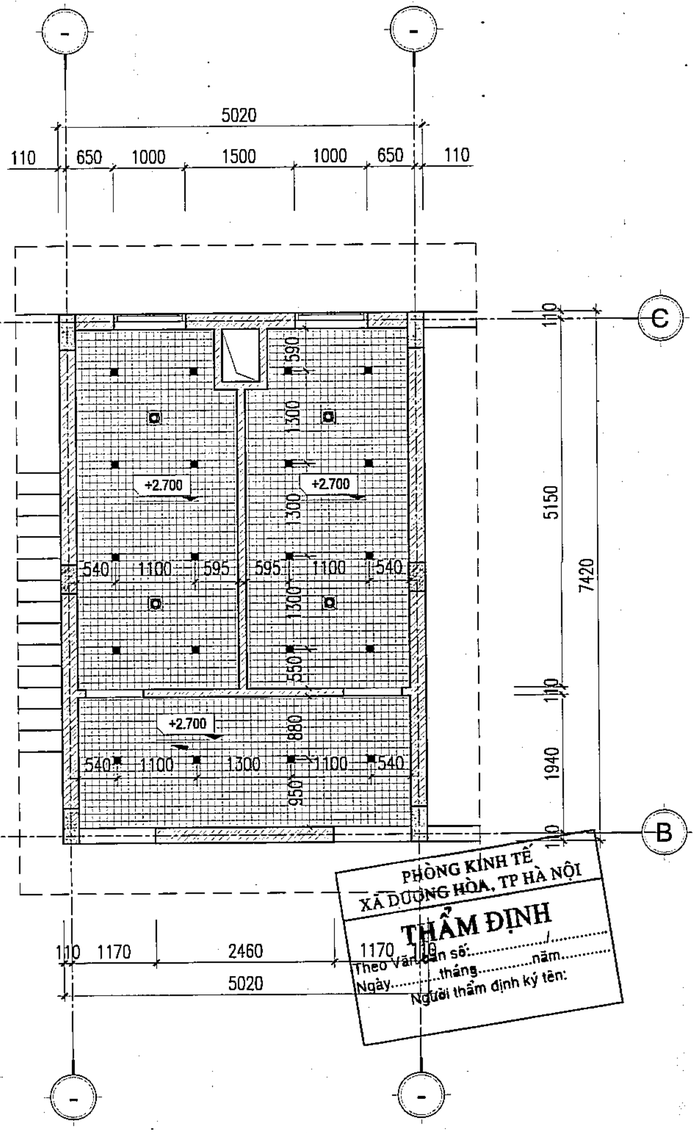
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.2



MẶT BẰNG WC 01 TẦNG 1, 2, 3



MẶT BẰNG LÁT SÀN WC 01



MẶT BẰNG TRẦN WC 01

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ WC 01

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO	CÁI	18	5	BỒN TIỂU NAM	CÁI	09
2	XÍ BỆT VỆ SINH	CÁI	18	6	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	CÁI	60
3	GƯƠNG SOI 1	CÁI	06	7	THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	CÁI	12
4	GƯƠNG SOI 2	CÁI	03	8	GA THU NƯỚC SÀN	CÁI	15

GHI CHÚ

- GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 SƠN MÀU TRẮNG
- ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA - MÀU ĐEN
- VIỀN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
- GA THU NƯỚC SÀN KT : 120 X 120

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

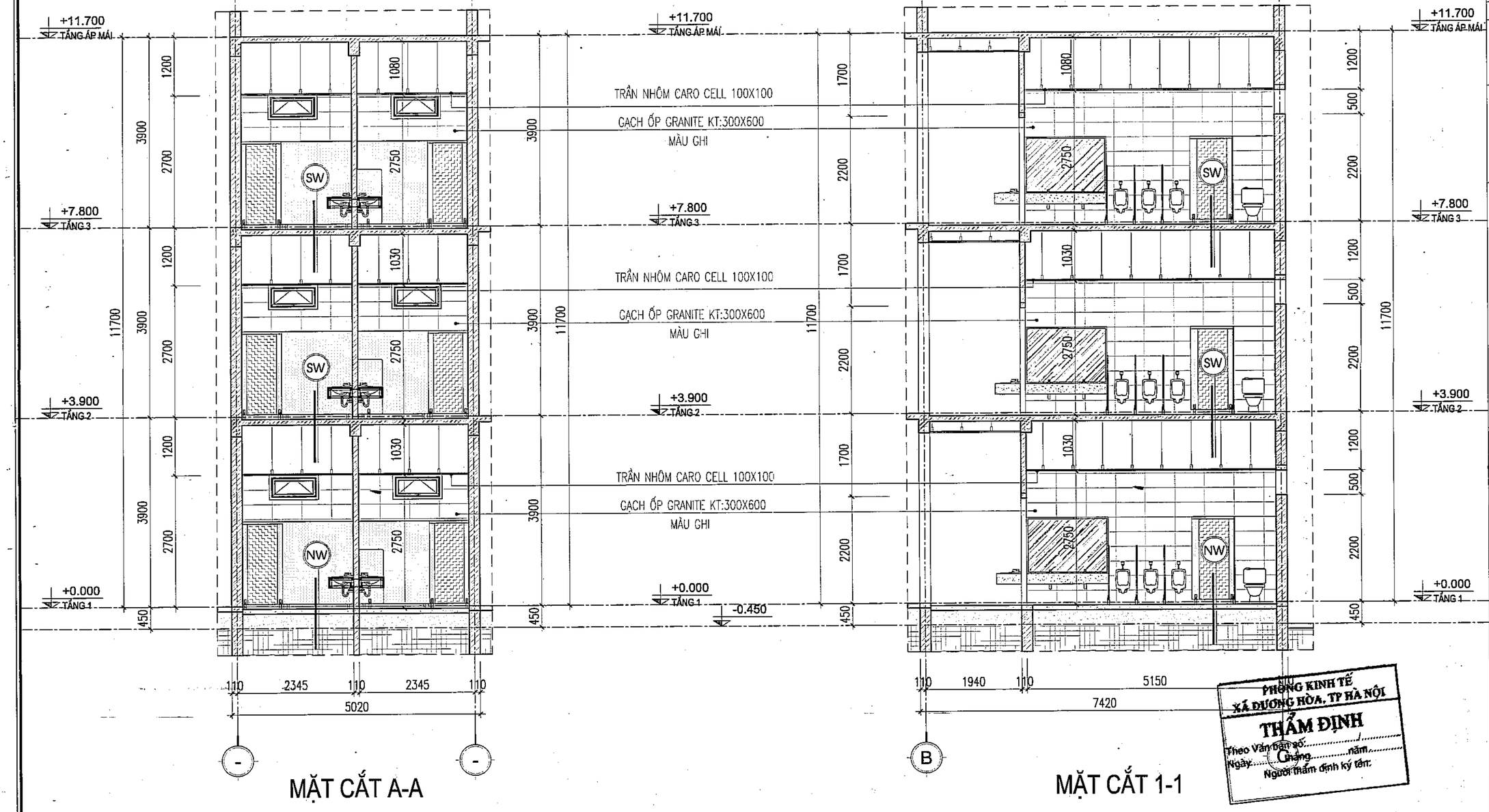
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07



MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

SW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2) VÉN CHÂN TƯỜNG 300MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL KT 100X100MM MÀU TRẮNG

NW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP NỀN BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM ĐẦM CHẶT K=0.95
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm .....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG 300X600 VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746602 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

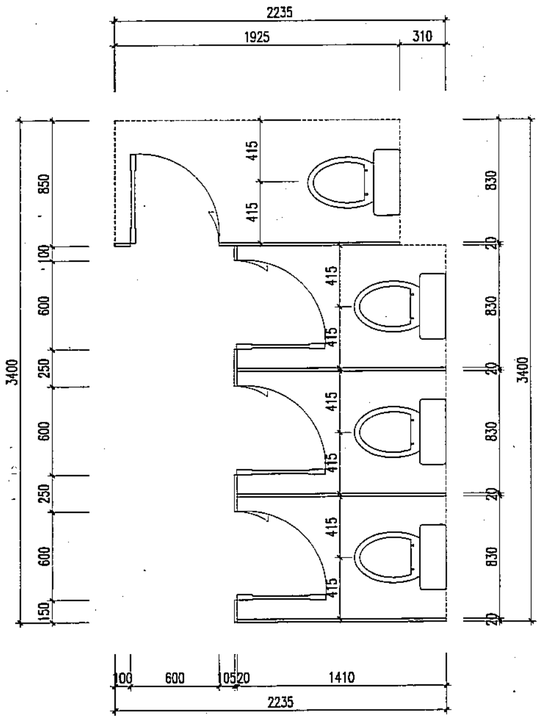
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

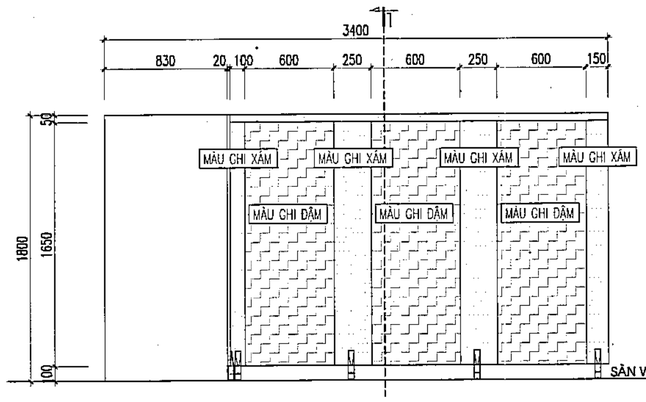
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC

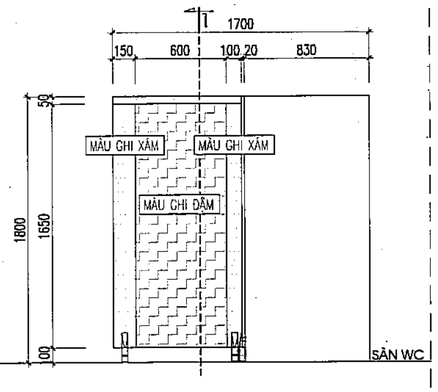
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.1



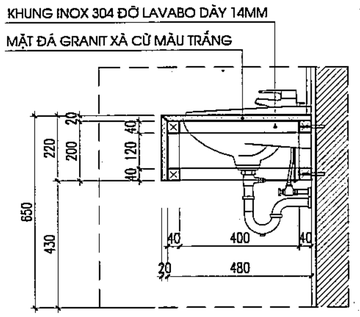
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



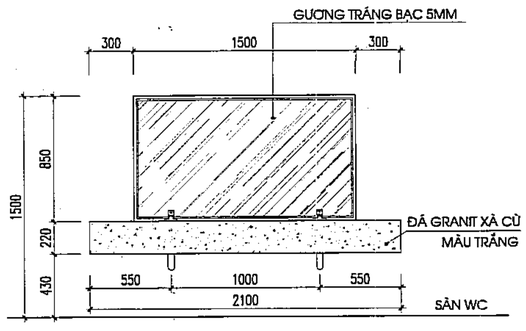
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NỮ



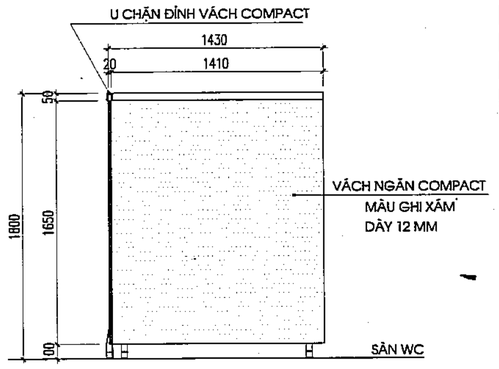
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NAM



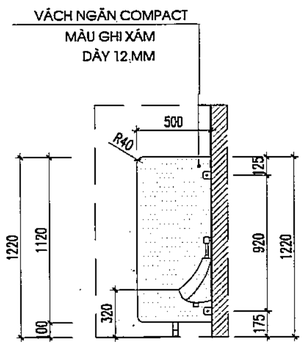
MẶT CẮT LAVABO



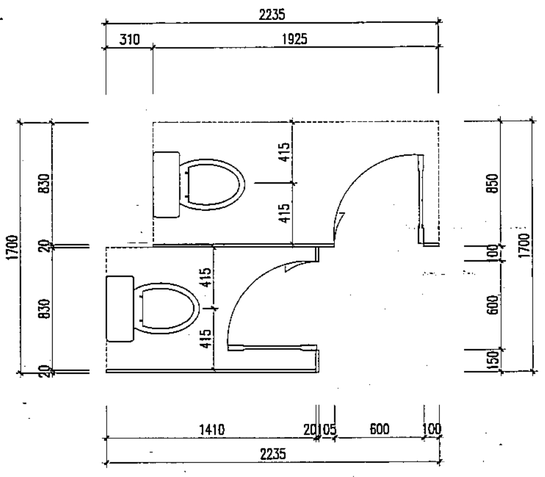
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BỒN LAVABO



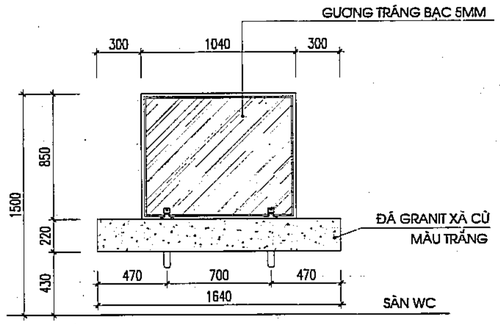
MẶT CẮT VÁCH COMPACT XÍ BỆT ĐIỂN HÌNH



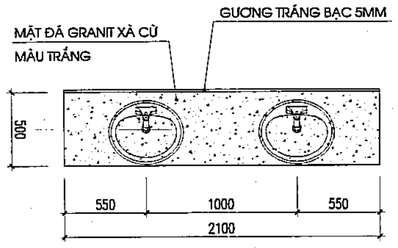
VÁCH COMPACT TIỂU ĐỨNG



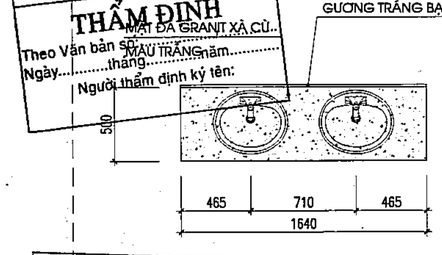
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



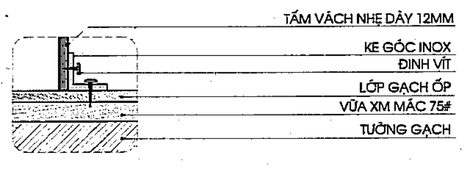
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BỒN LAVABO WC



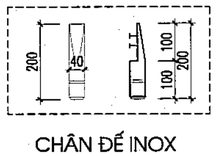
MẶT BẰNG BỒN LAVABO 1



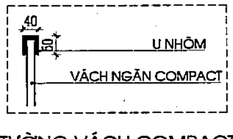
MẶT BẰNG BỒN LAVABO 2



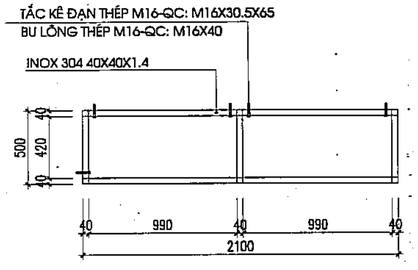
KE GÓC INOX



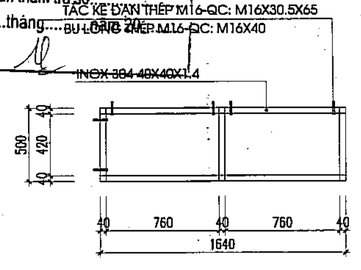
CHÂN ĐẾ INOX



U TƯỜNG VÁCH COMPACT



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BỒN LAVABO 1



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BỒN LAVABO 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0439746802 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

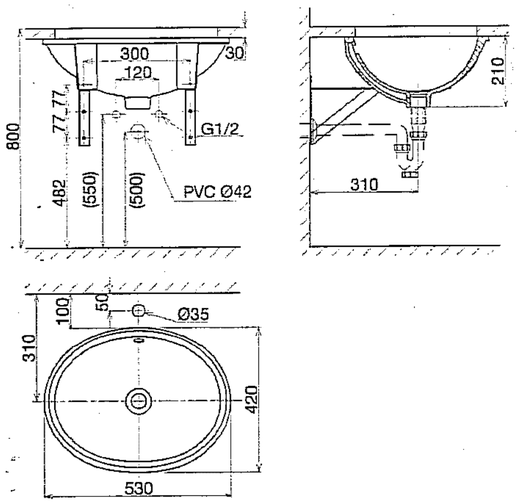
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

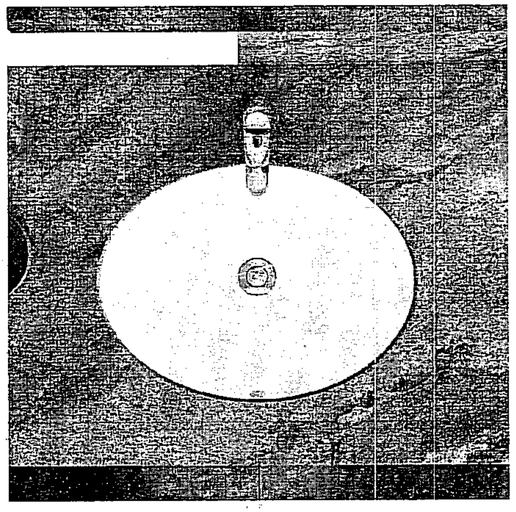
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.2

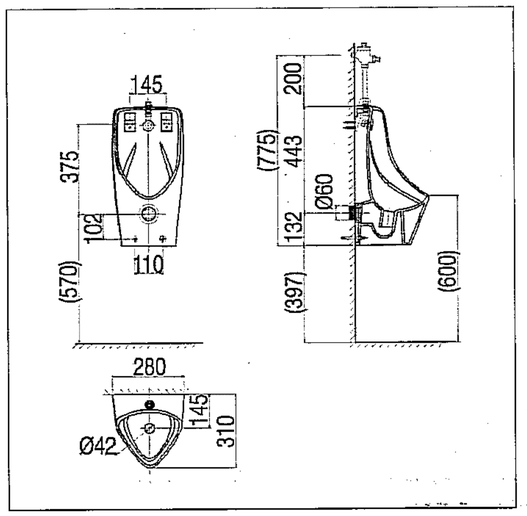


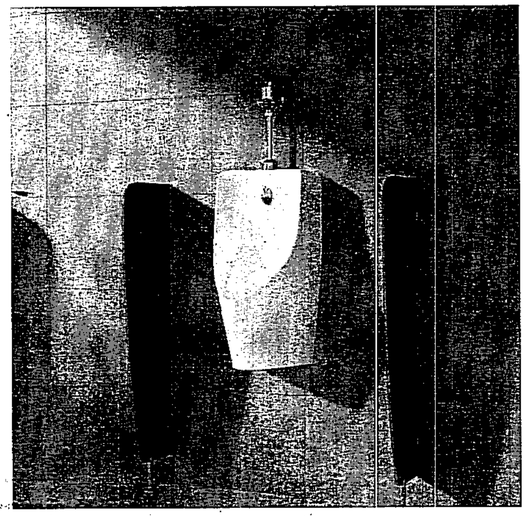


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 530x420x210 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu dáng: Oval
Kiểu lắp đặt: Âm bàn
Linh phụ kiện đi kèm: Giá đỡ chậu

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT LAVABO



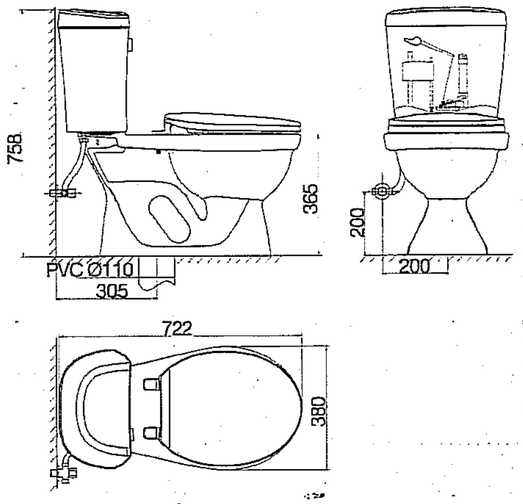


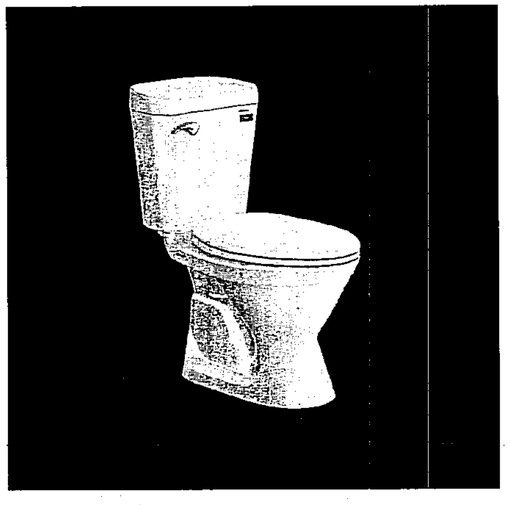
THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 310x280x575 mm
Màu sắc: Trắng
Đường nước cấp: Dương tường
Lượng nước xả: 2.5L
Kiểu lắp đặt: Treo tường
Tâm thoát: cách sàn 570 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Trap tiểu, phụ kiện treo tường
Van xả thích hợp: VG841, VG842, VG845

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT TIỂU NAM





THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 722x380x758 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu xả: Washdown
Lượng nước xả: 3/6L
Kiểu lắp đặt: Đặt sàn
Tâm thoát: 305 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Nắp ngồi

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT XÍ BỆT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

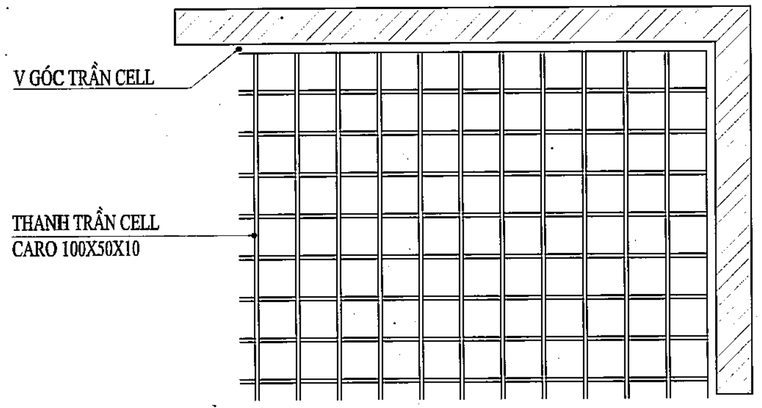
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

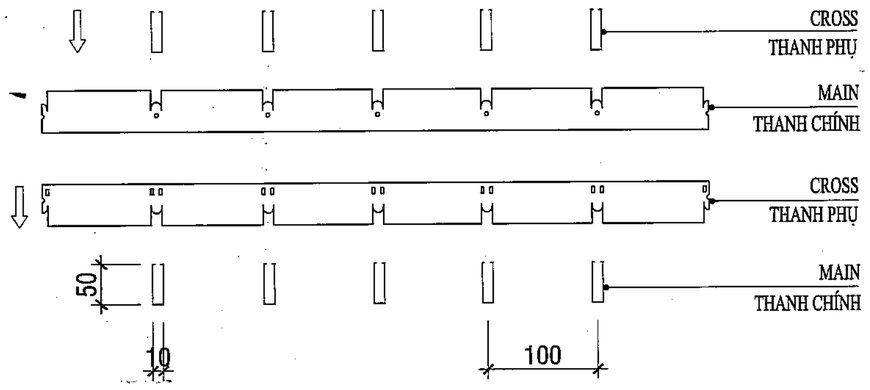
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

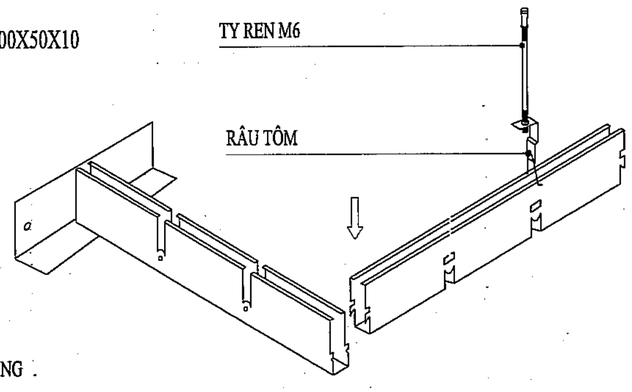


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



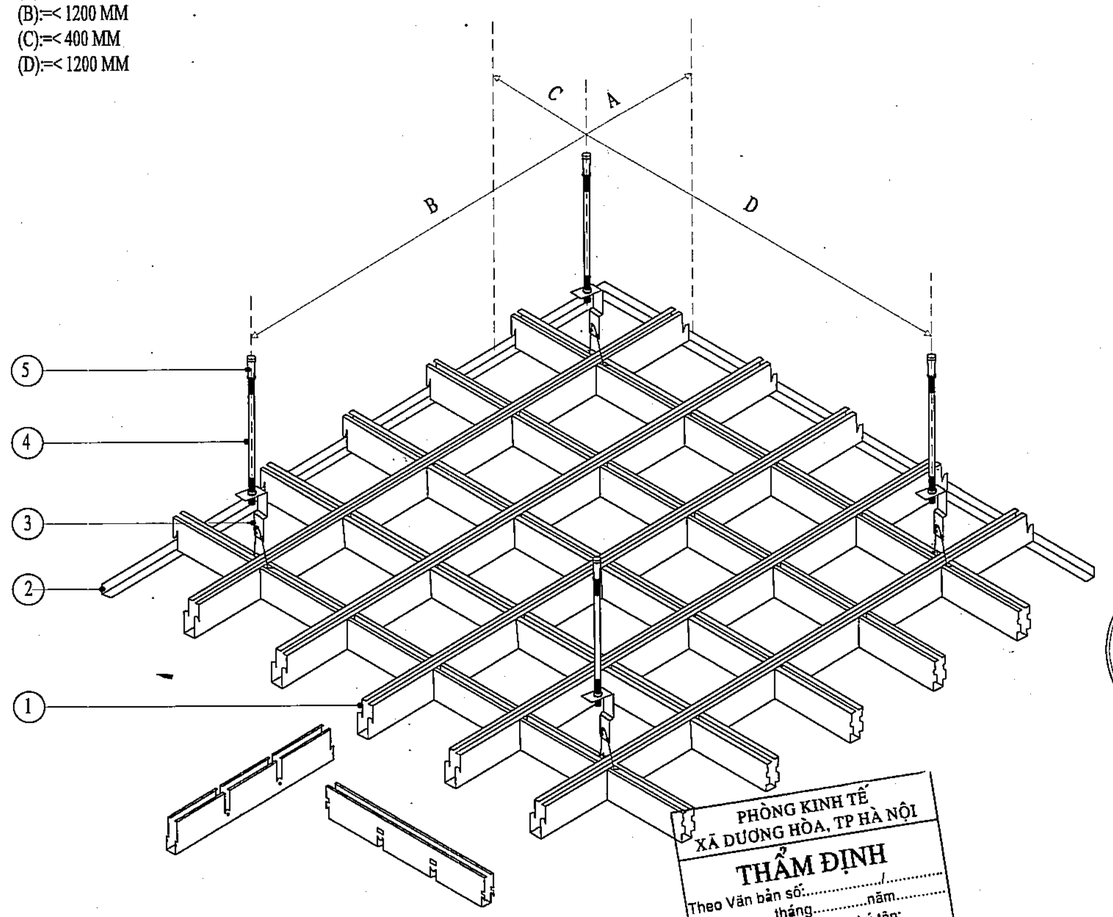
PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỚI TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG - LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG .



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- ĐAN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DẦY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

5. NỞ CÓI M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

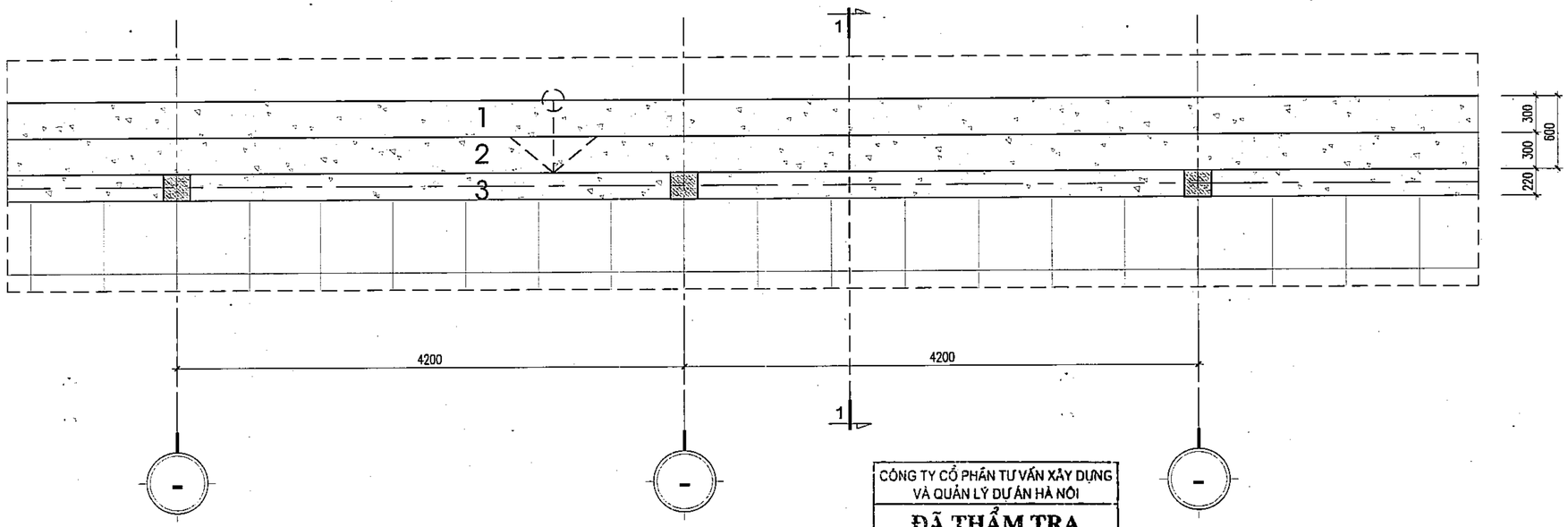
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH



MẶT BẰNG

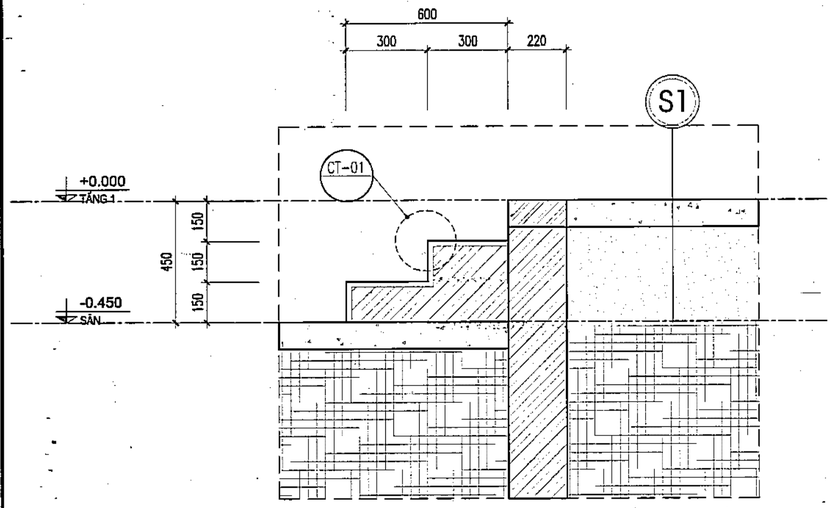
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



MẶT CẮT 1-1

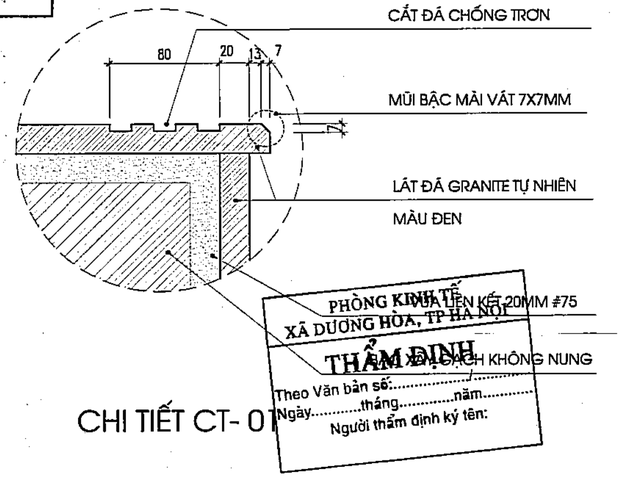
KÝ HIỆU:

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN MÀU ĐEN

GẠCH GRANITE KT: 600X600 - MÀU SÁNG

S1

- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG- KT: 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

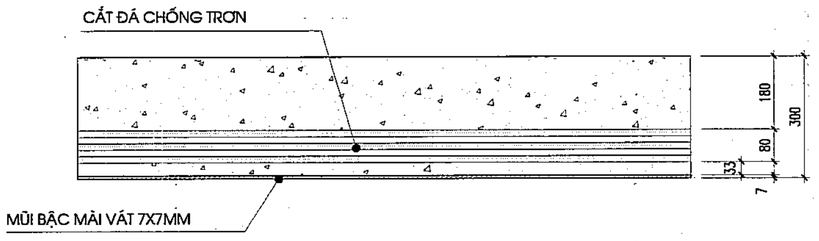
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....năm.....

Ngày.....tháng.....

Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT CT- 01



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

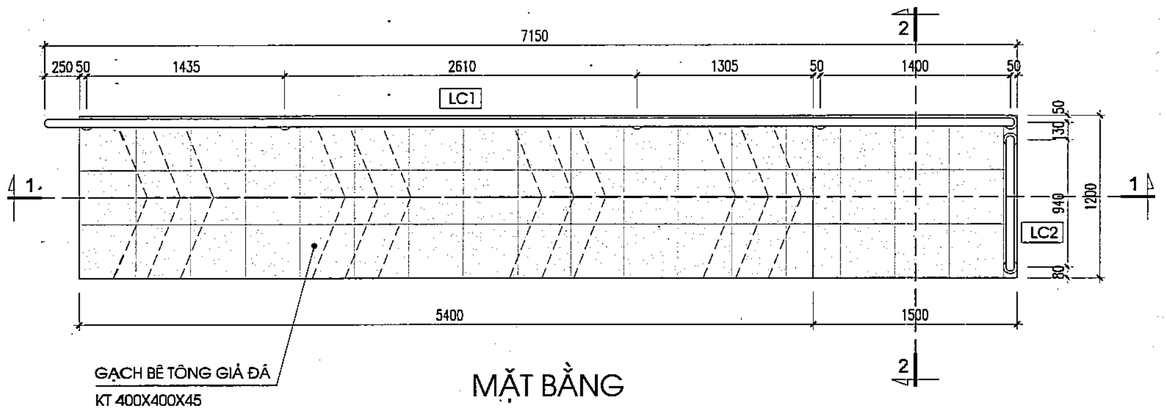
HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TAM CẤP ĐIỂN HÌNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08

CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC



MẶT BẰNG

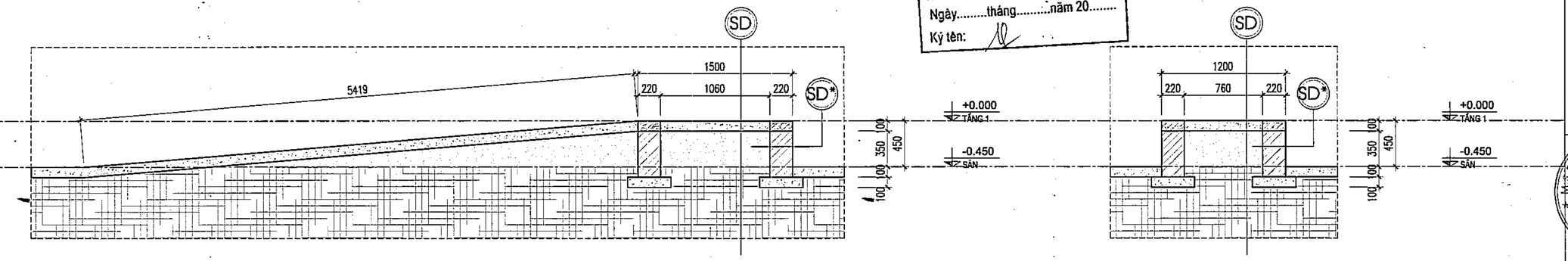
SD

- LÁT GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ KT 400X400X45 - MÀU GHI
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

SD*

- ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA #75
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9

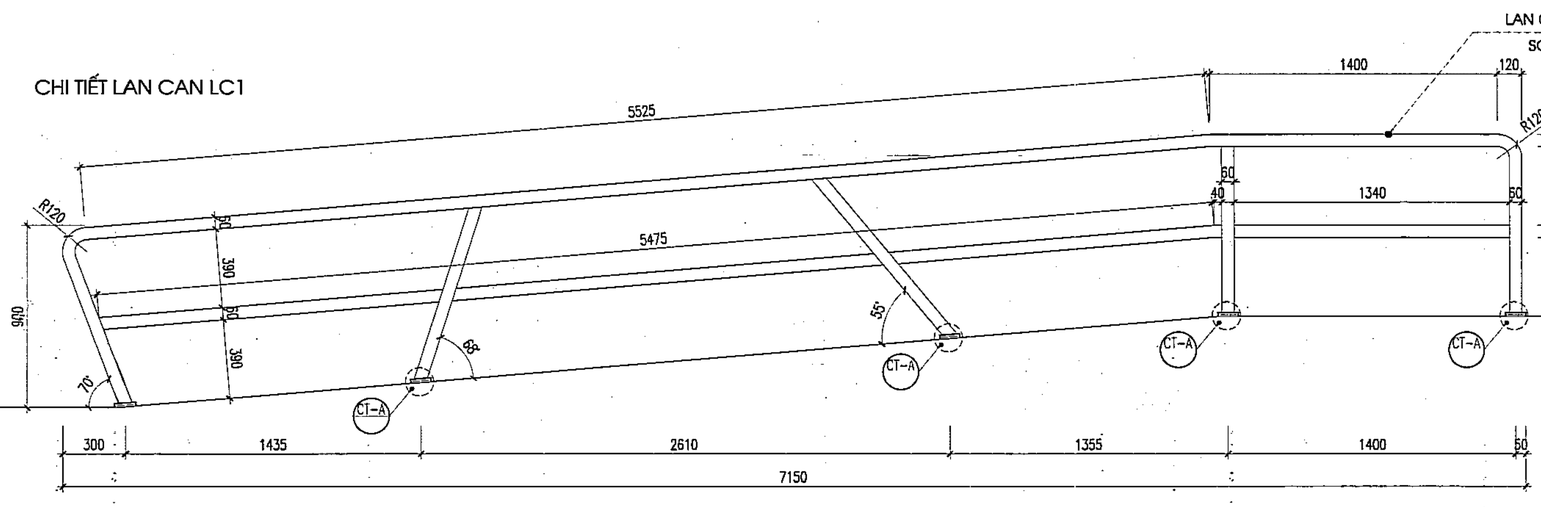
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT LAN CAN LC1

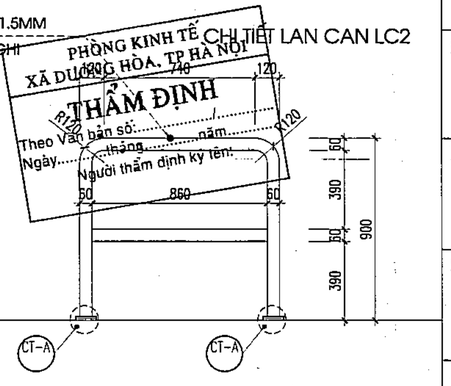


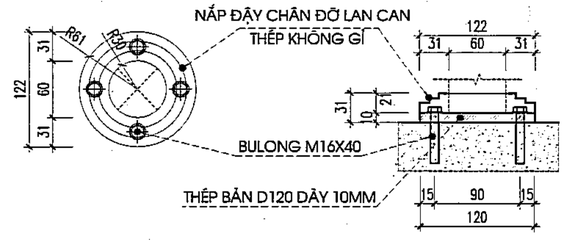
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 DÀY 1.5MM = 21560 MM

CHI TIẾT LAN CAN ĐƯỜNG DỐC

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT LAN CAN LC2





CT-A CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN THÉP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

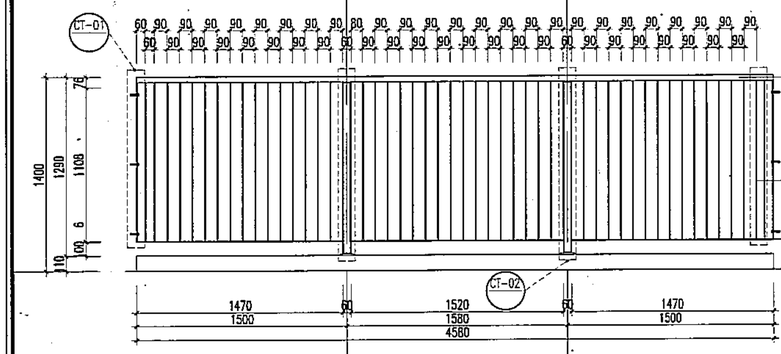
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

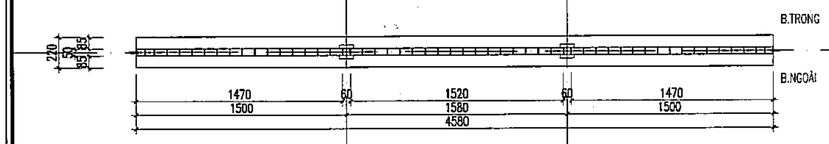
CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-09



MẶT ĐỨNG

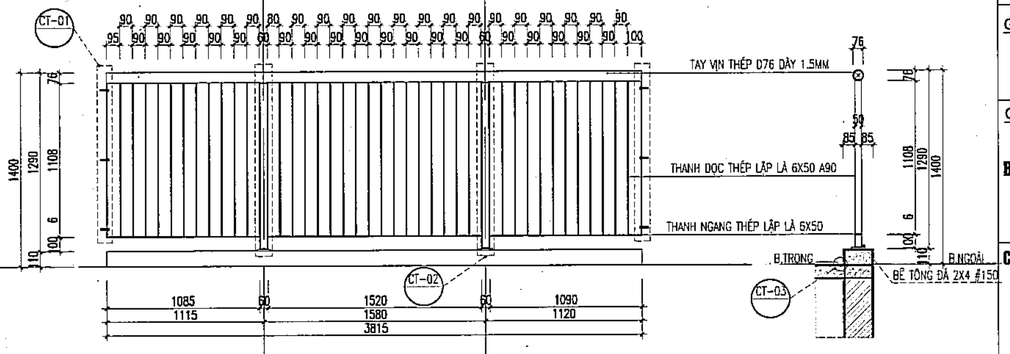
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

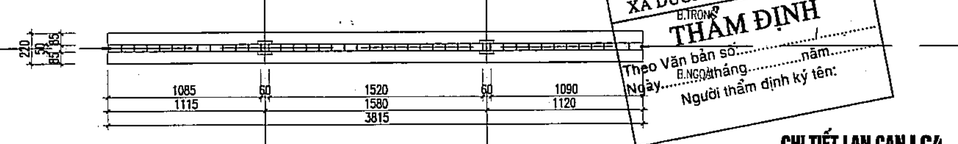
CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN TIẾP KT: 4580 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT



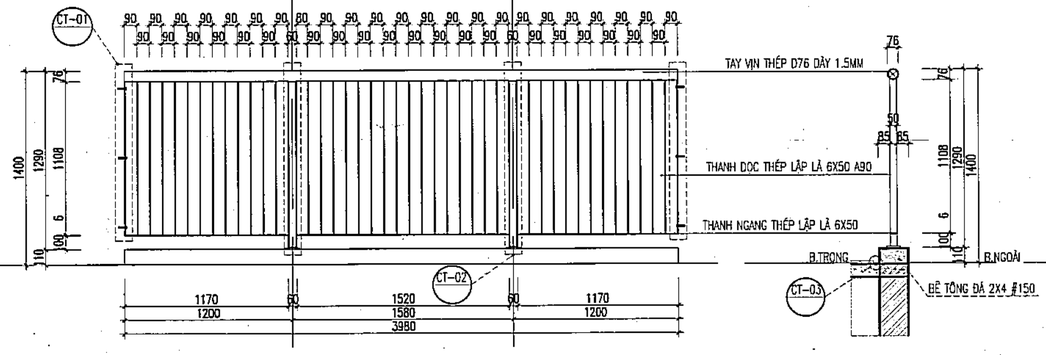
MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC4

LAN CAN TIẾP KT: 3815 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

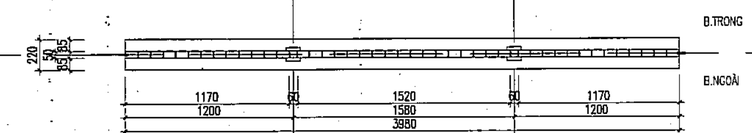
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT ĐỨNG

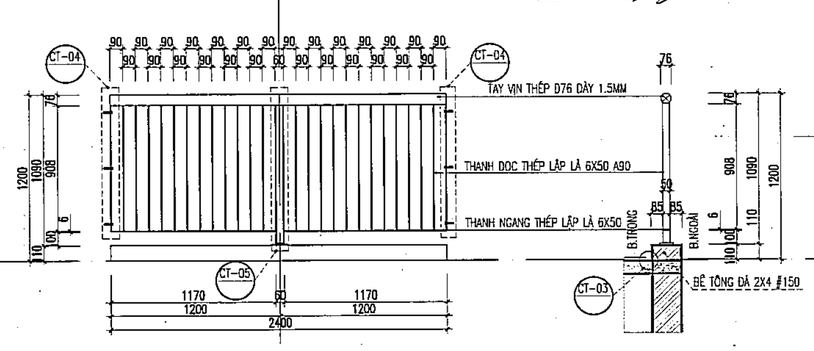
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

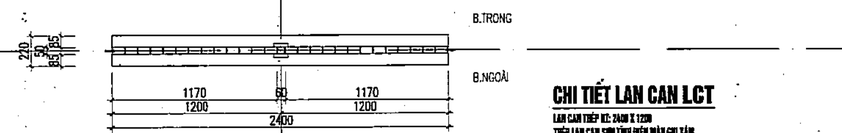
CHI TIẾT LAN CAN LC2

LAN CAN TIẾP KT: 3980 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT



MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LCT

LAN CAN TIẾP KT: 2400 X 1220
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

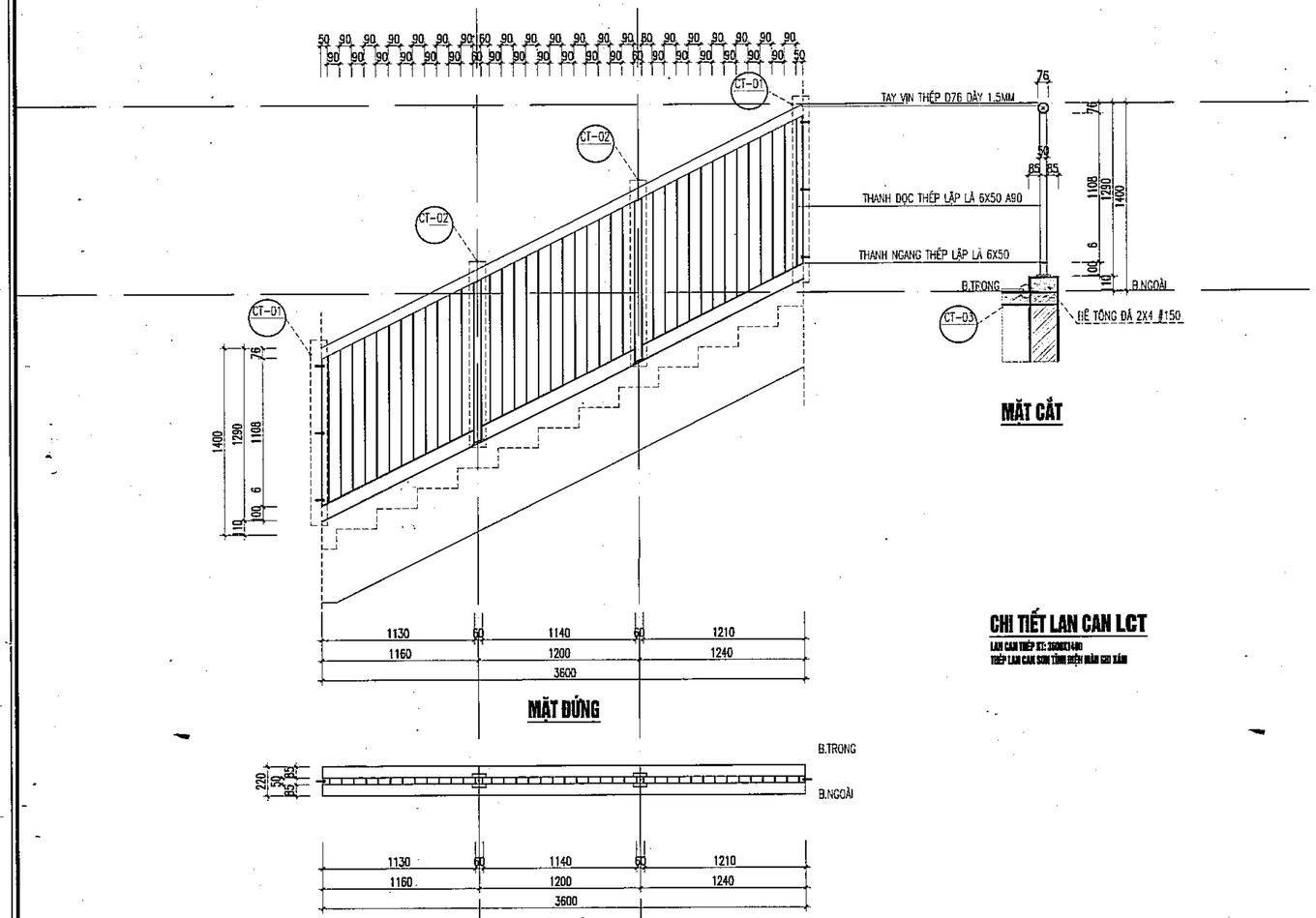
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:

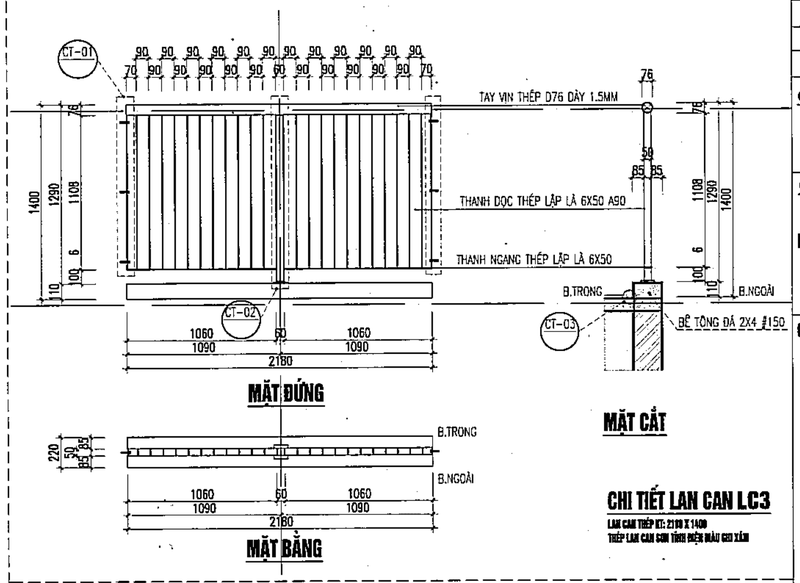
CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10



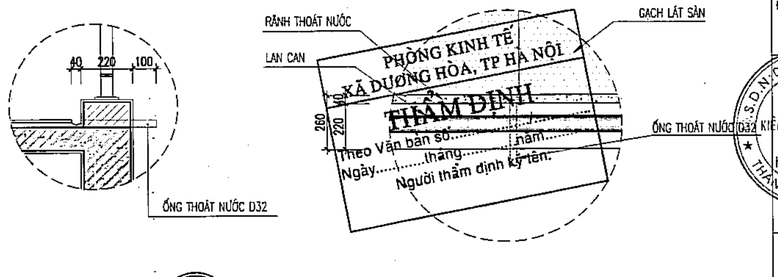
CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN TIẾP XÚC: 2600X1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

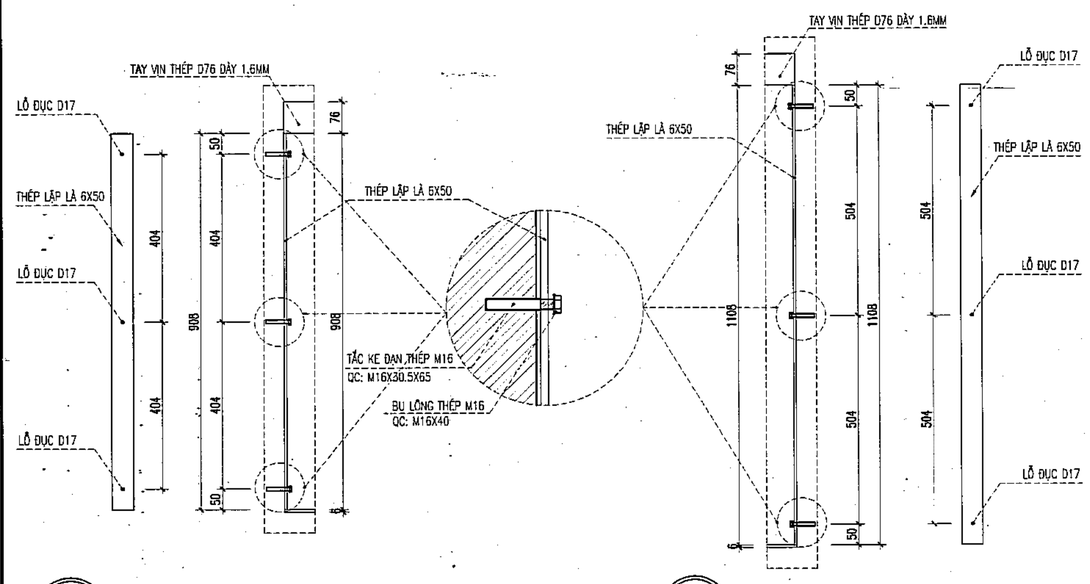


CHI TIẾT LAN CAN LC3

LAN CAN TIẾP XÚC: 2180 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

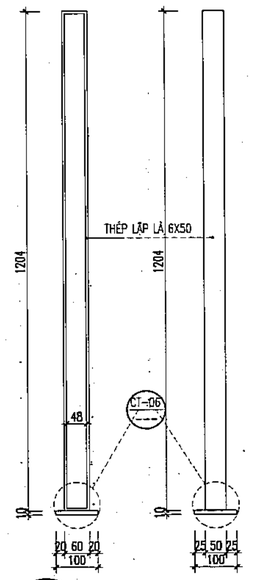


CT-03 **CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC HÀNH LANG**

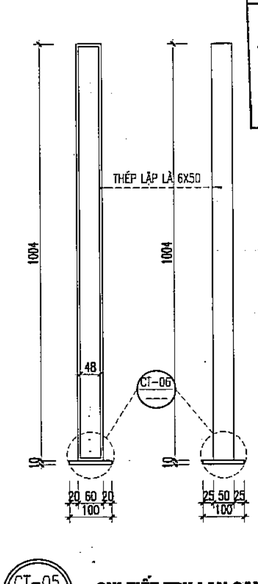


CT-04 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN LCT1 VỚI TƯỜNG, CỘT**

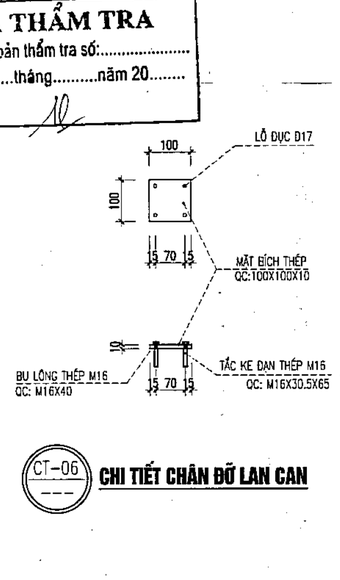
CT-01 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN VỚI TƯỜNG, CỘT**



CT-02 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN**



CT-05 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN LCT1**



CT-06 **CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN**

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10.1

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN - KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU LAN CAN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	THANH NGANG THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	THANH DỌC THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TAY VỊN THÉP TRÒN D76 DÀY 1.5MM (CHO 1 LAN CAN)
TẦNG 1							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	01	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
04	LCT1	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400
TẦNG 2							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	15	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LC3	2180 X 1400	01	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
04	LC4	2580 X 1400	04	1260 X 2 = 2520	1108 X 28 = 31024	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2580
05	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
06	LCT1	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400
TẦNG 3							
01	LC1	4580 X 1400	01	(1470 X 2) + 1520 = 4460	1108 X 50 = 55400	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4580
02	LC2	3980 X 1400	16	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LC3	2180 X 1400	01	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
04	LC4	2580 X 1400	04	1260 X 2 = 2520	1108 X 28 = 31024	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2580
05	LCT	3600 X 1400	01	1140 + 1275 + 1475 = 3890	1108 X 39 = 43212	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4025
06	LCT1	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

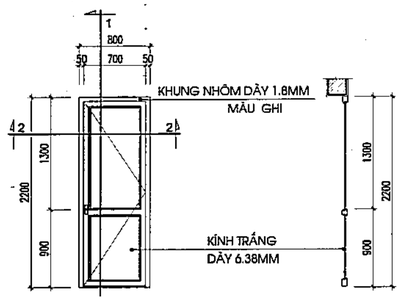
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

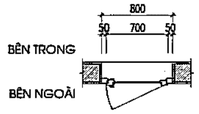
TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10.2

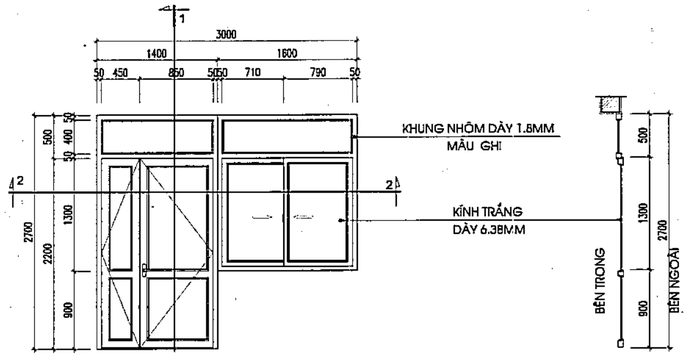


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

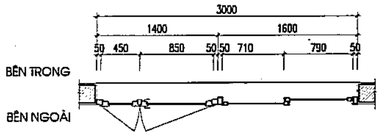


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI DW
- KT : 800X2200
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

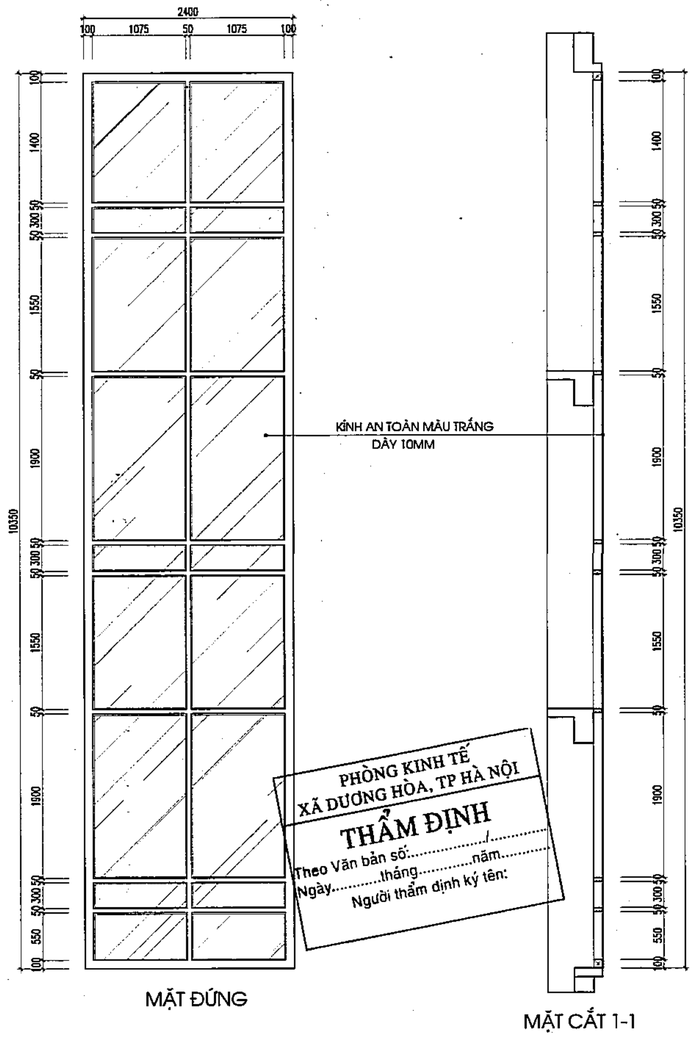


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



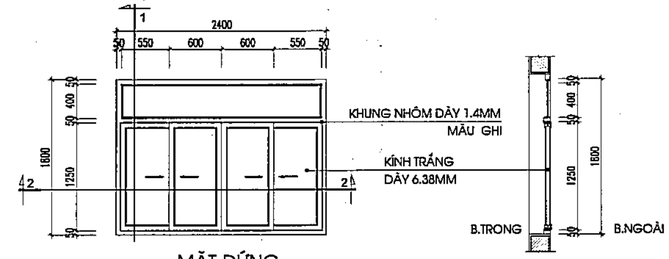
MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI + CỬA SỔ VÁCH KÍNH DS
- KT : 1400X2700X3000
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

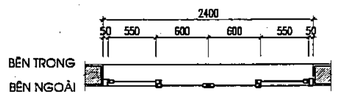


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

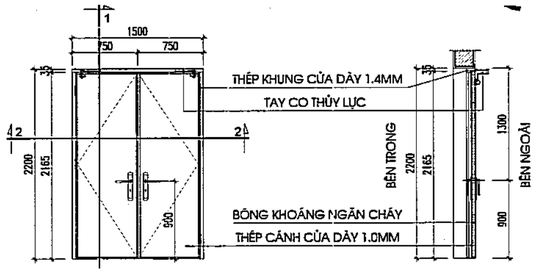


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

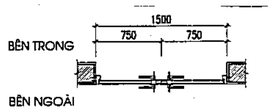


MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S1 + VÁCH KÍNH TRÊN
- KT : 2400X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

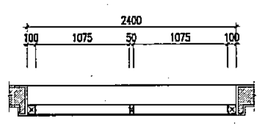


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

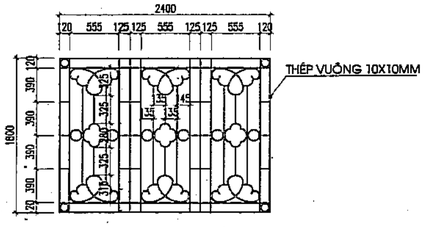
CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DPC
- KT : 1500X2200
- CỬA THÉP CHỐNG CHÁY 60 PHÚT
  THÉP KHUNG CỬA DÀY 1.4MM
  THÉP CÁNH CỬA DÀY 1.0MM



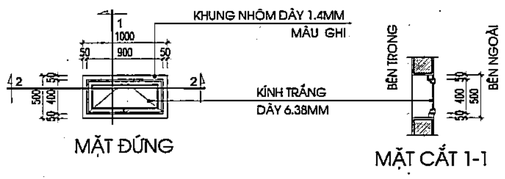
MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

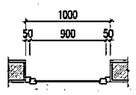
VÁCH KÍNH VK1
2400X10350
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 10MM



HOA SẮT CỬA SỔ S1
- KT : 2400X1800
- THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- SỐ LƯỢNG : 24
- TỔNG CHIỀU DÀI L = 53220MM/1 CỬA



MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ SW
- KT : 1000X500
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

BẢNG THỐNG KÊ CỬA - KHỐI NHÀ HỌC C

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG TUM	TỔNG
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ TRƯỢT 2 CÁNH VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	14	14	14	00	42
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	04	04	04	00	12
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	14	14	14	00	42
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	04	04	04	00	12
05	VK1	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2400X10350	01	00	00	00	01
06	DPC	CỬA THÉP CHỐNG CHÁY 2 CÁNH	1500X2200	00	00	00	01	01

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

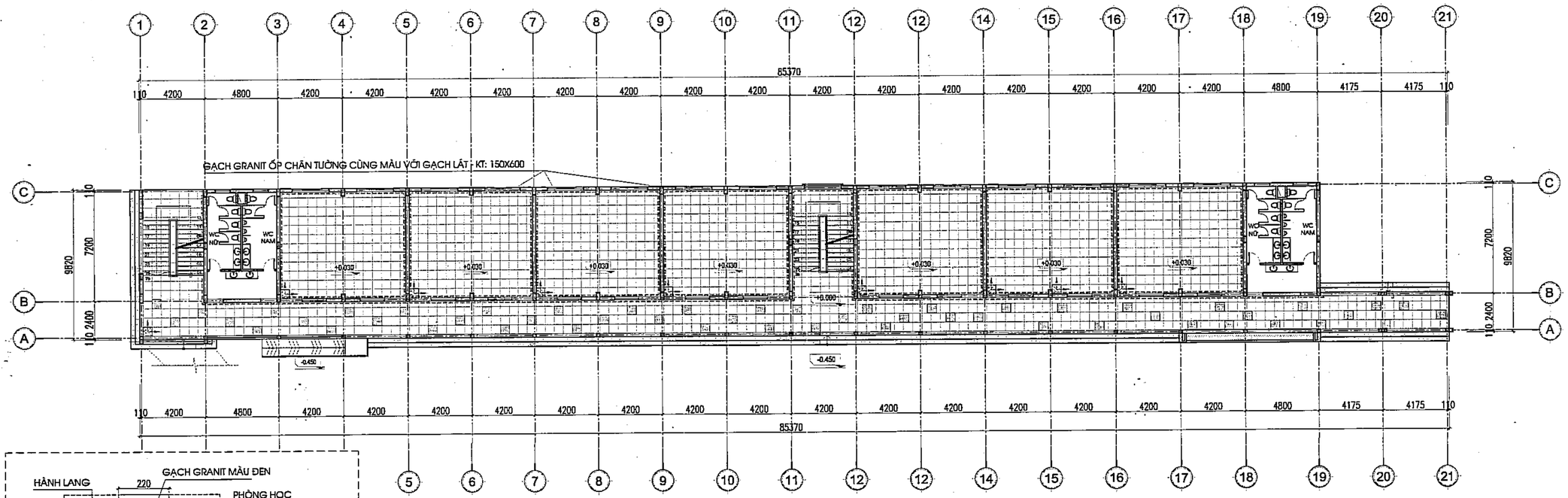
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

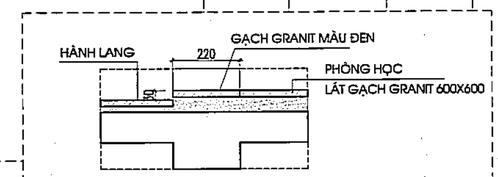
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

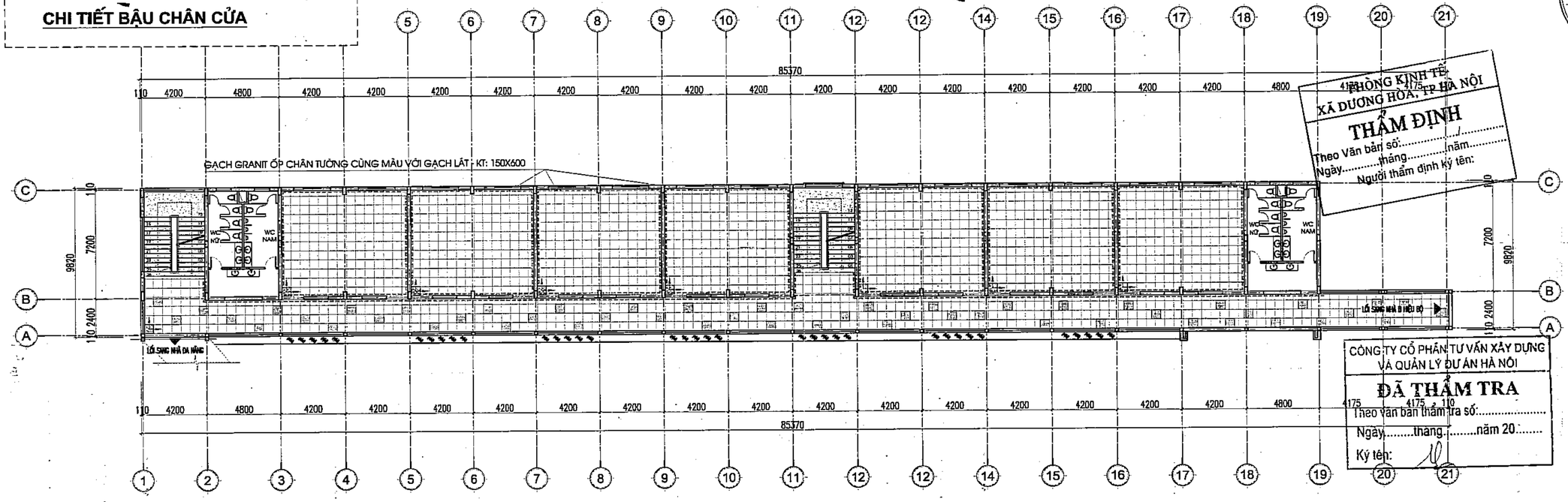
KT-11





CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

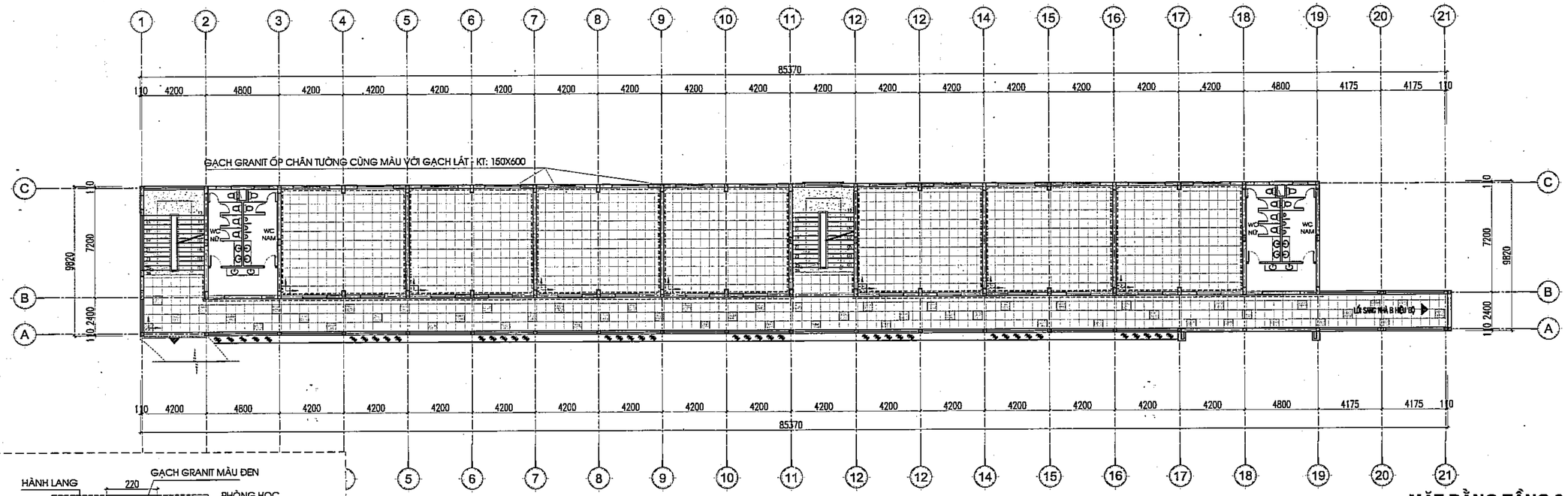
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

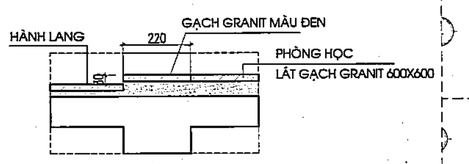
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2

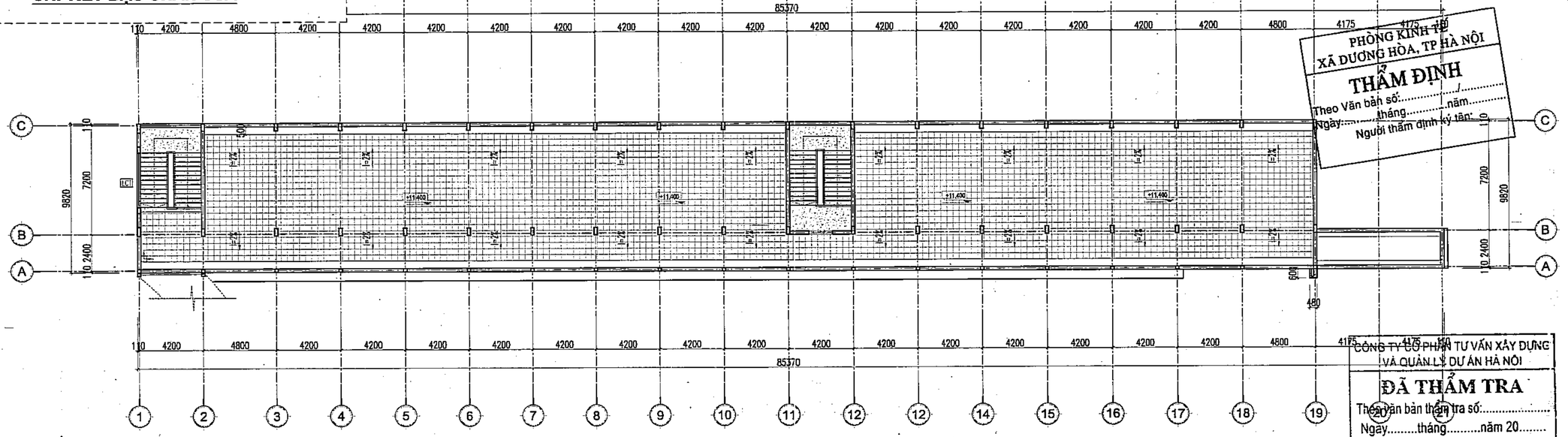
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-12



MẶT BẰNG TẦNG 3



CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- GẠCH GRANIT KT 400X400 - MÀU GHI (TẦNG ÁP MÁI)
- VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:

- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

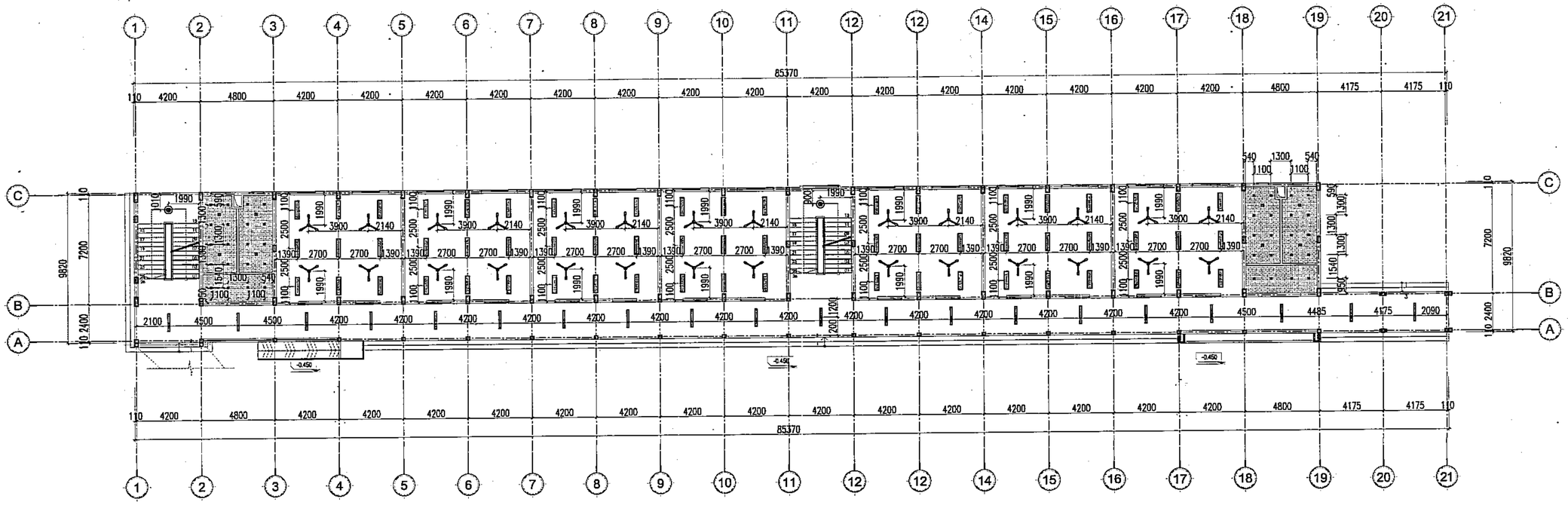
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

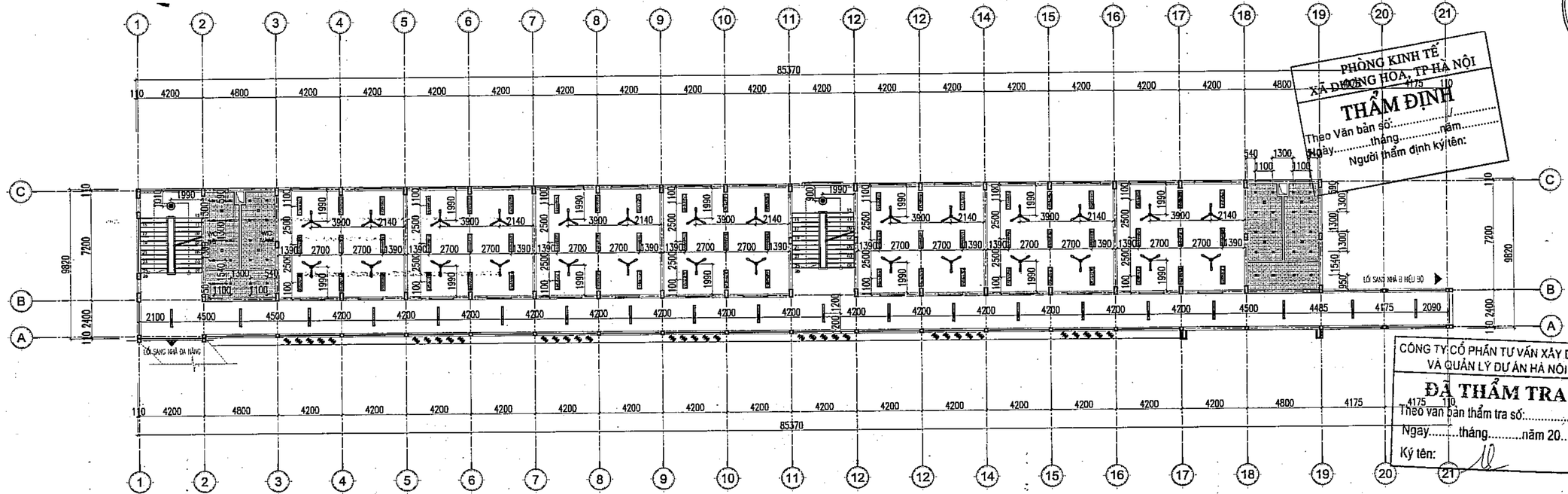
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3, ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-13



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HOÀ, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

CHÚ THÍCH

TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU TRẮNG	ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V) TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM	QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	ĐÈN LỐP LED D300 (12W-220V) ỐP SÁT TRẦN	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

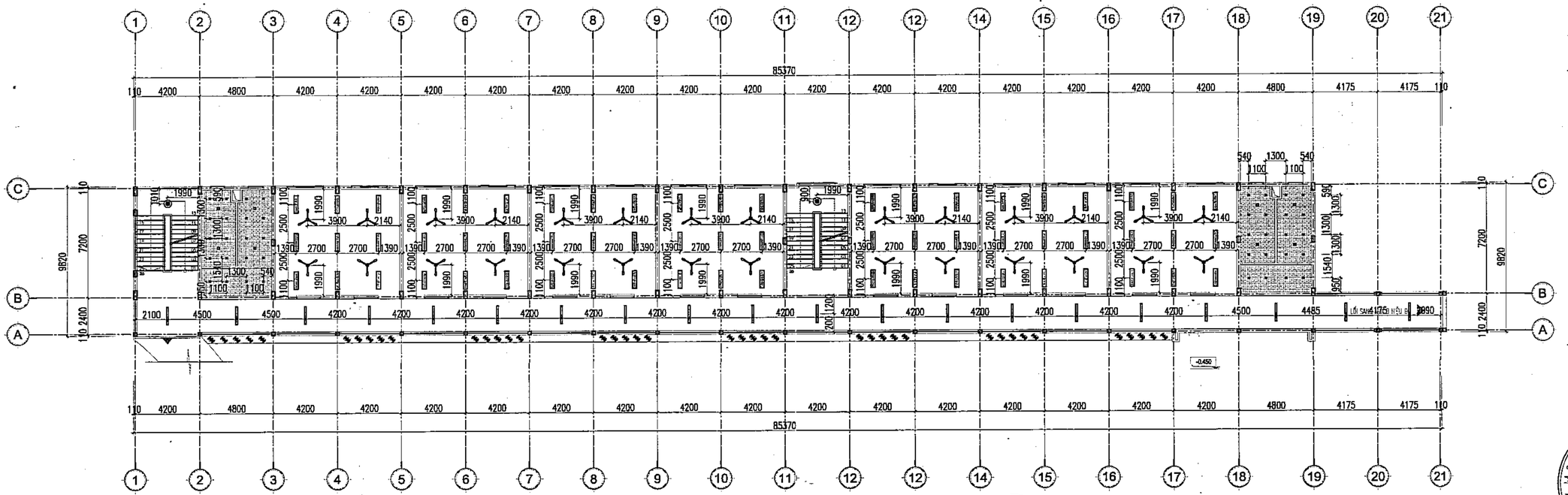
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-14



CHÚ THÍCH

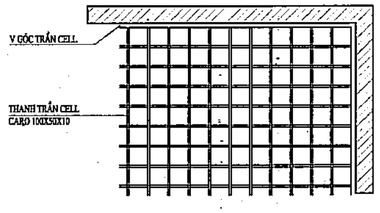
TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU TRẮNG	ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V) TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM	ĐÈN LỐP LED D300 (12W-220V)_____ ỐP SÁT TRẦN	QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG	

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

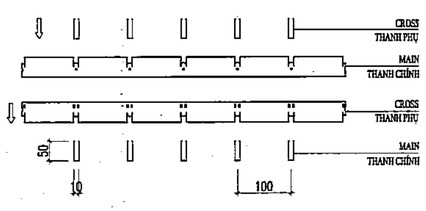
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3

CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO CELL

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

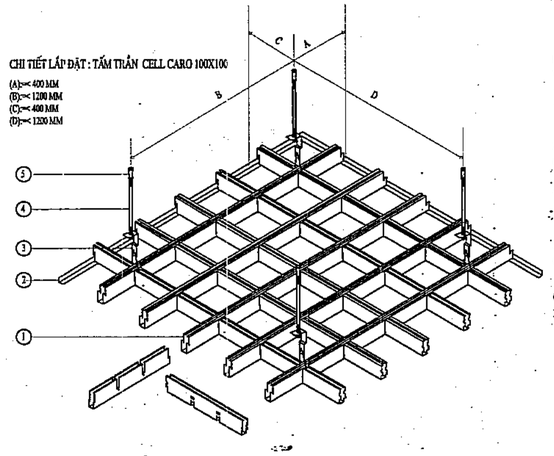


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- DẠN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC DẠN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DÀY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

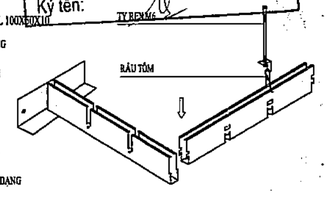
5. NỞ GÌ M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X100X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỮNG TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



	NGÀY / XÁC NHẬN
GHI CHÚ :	
CHỦ ĐẦU TƯ :	BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA
	CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY HANOI-VIEW ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227
GIÁM ĐỐC	CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW KTS. HỒ XUÂN HIỂN
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN	KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN
CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC	KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC
THIẾT KẾ	KTS. BẠCH VĂN NGŨ
QLKT	KS. NGUYỄN HỮU SINH
TÊN CÔNG TRÌNH	XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI
HOÀN THÀNH :	THÁNG ... /2026
TÊN BẢN VẼ:	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-15

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	KT-00	GHI CHÚ CHUNG	A2	
2	KT-01	MẶT BẰNG TẦNG 1, 2	A2	
3	KT-02	MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI	A2	
4	KT-03	MẶT BẰNG MÁI. MẶT ĐỨNG TRỤC 1-14, 14-1	A2	
5	KT-04	MẶT ĐỨNG TRỤC C-A, A-C. MẶT CẮT A-A, B-B	A2	
6	KT-05	CHI TIẾT THANG	A2	
7	KT-05.1	CHI TIẾT THANG	A2	
8	KT-05.2	CHI TIẾT THANG	A2	
9	KT-06	CHI TIẾT WC	A2	
10	KT-06.1	CHI TIẾT WC	A2	
11	KT-06.2	CHI TIẾT WC	A2	
12	KT-06.3	CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100	A2	
13	KT-07	CHI TIẾT TAM CẤP, ĐƯỜNG DỐC	A2	
14	KT-07.1	CHI TIẾT MÁI SẢNH	A2	
15	KT-08	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
16	KT-08.1	CHI TIẾT LAN CAN ——	A2	
17	KT-08.2	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
18	KT-09	CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH	A2	
19	KT-10	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2	A2	
20	KT-11	MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI	A2	
21	KT-12	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2	A2	
23	KT-13	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3	A2	

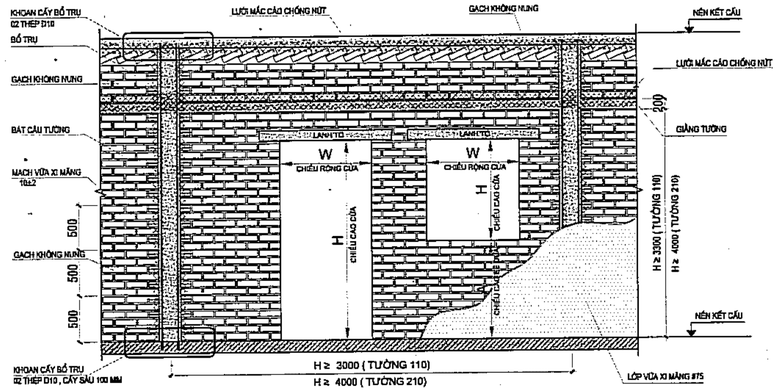
M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

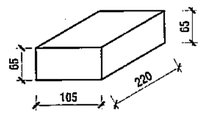
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI NHÀ B (HÀNH CHÍNH+HỌC+ THƯ VIỆN)

STT: 1

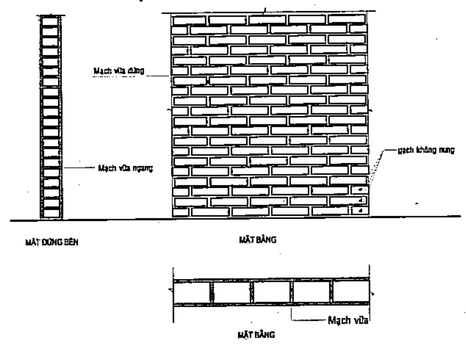


QUY CÁCH ĐIỂN HÌNH TƯỜNG BỔ TRỤ TƯỜNG XÂY



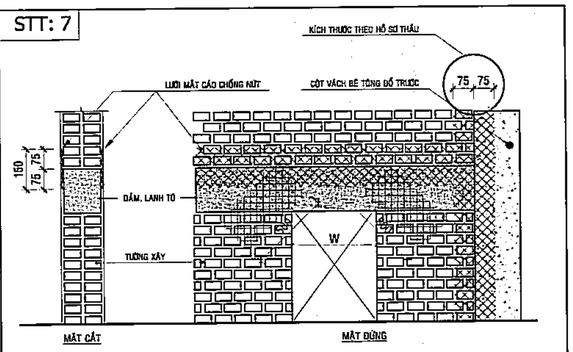
CHI TIẾT GẠCH KHÔNG NUNG

STT: 6



CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM KHU ƯỚT
(KHU VỰC PHÒNG GIẶT , KHU WC)

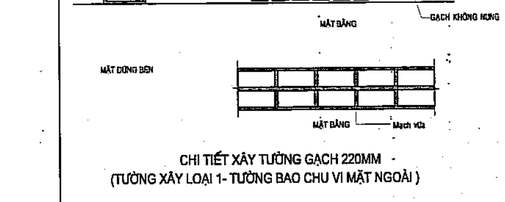
STT: 7



CÁC VỊ TRÍ LIÊN KẾT LƯỚI TÔ CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG XÂY

STT: 2

CHI TIẾT THI CÔNG ỐNG KỸ THUẬT ĐI ÂM TƯỜNG

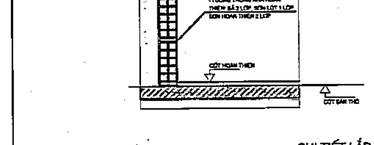


STT: 3

CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG GẠCH VÀ TƯỜNG BÊ TÔNG

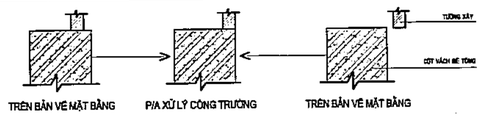
CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐƠN (110MM) CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐÔI (220MM)

STT: 8



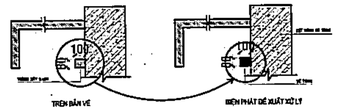
CHI TIẾT CHÈN ĐẦU TƯỜNG

STT: 9



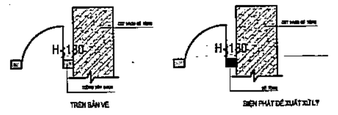
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY CHO CÁC VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN CỘT VÁCH

STT: 10



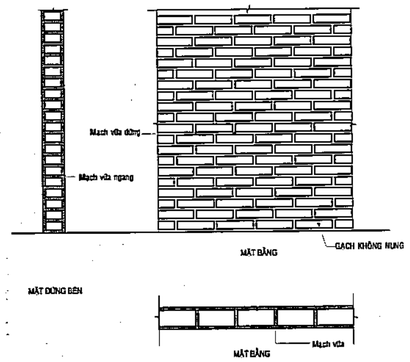
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ TỦ ÂM TƯỜNG

STT: 11



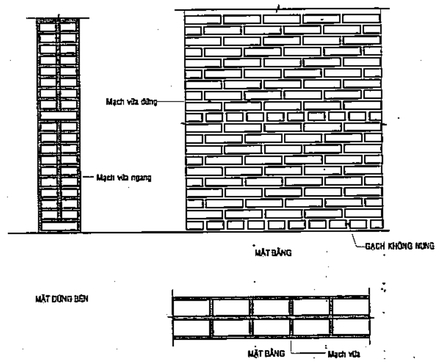
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ CỬA PA VÀO BÁT VÁCH BÊ TÔNG
ÁP DỤNG CHO TƯỜNG 110MM VÀ TƯỜNG 210MM

STT: 4

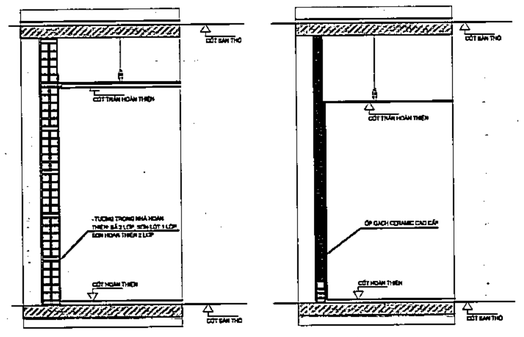


CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM TRONG NHÀ

STT: 5



CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 220MM -
(TƯỜNG XÂY LOẠI 1- TƯỜNG BAO CHU VI MẶT NGOÀI)



CHI TIẾT LẮP TRẦN GIẢ

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ BÁT CẠU TƯỜNG, THÉP BỔ TRỤ THI CÔNG TRƯỚC KHI XÂY GẠCH
- GẠCH ĐƯỢC TƯỚI NƯỚC ẨM HOẶC NGÂM NƯỚC TRƯỚC KHI XÂY
- ĐÓNG LƯỚI TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ TIẾP GIÁP VỚI LANH TÔ, CỘT, VÁCH, DẦM BÊ TÔNG ĐỔ TRƯỚC
- TRƯỚC KHI TÔ PHẢI THỰC HIỆN CÔNG TÁC ĐỊNH VỊ, XÁC ĐỊNH ĐỘ MẶT DA TÔ, VỊ TRÍ CỤC ĐỊNH 1500~2000mm PHƯƠNG ĐỨNG VÀ PHƯƠNG NGANG
- TƯỚI NƯỚC TẠO ẨM CHO TƯỜNG GẠCH KHI BẮT ĐẦU TÔ
- VỮA TÔ MÁC 75 CHO TẤT CẢ TƯỜNG XÂY, VÁCH BÊ TÔNG
- CHIỀU DÀY LỚP TÔ CHO TẤT CẢ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ LÀ 15mm
- BỔ TRỤ, LANH TÔ VÀ GỜ BÊ TÔNG BAN CÔNG MÁC 200
- TẤT CẢ ỐNG KỸ THUẬT MAE SỬ DỤNG MÁY CẮT TƯỜNG 2 ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG TRƯỚC KHI ĐỤC
- ĐỐI VỚI ỐNG ĐIỆN ø21 CẮT SÂU 28mm VÀ ĐỐI VỚI ỐNG THOÁT NƯỚC LAVABO ø42 CẮT SÂU 50mm
- ỐNG KỸ THUẬT ĐẶT ÂM TƯỜNG CÁCH MẶT GẠCH ÍT NHẤT 5mm.

- VỮA XÂY TƯỜNG MÓNG, XÂY TRÁT KHU CHỨA NƯỚC, XÂY TRÁT NGOÀI NHÀ DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- VỮA XÂY VÀ VỮA TRÁT TRONG NHÀ SỬ DỤNG VỮA XI MĂNG MÁC 50#.
- TƯỜNG XÂY MÓNG, TƯỜNG BAO NGOÀI NHÀ, TƯỜNG KHU VỆ SINH XÂY 04 HÀNG CHÂN CỜ), TƯỜNG KHU VỰC LẮP TỦ BẾP XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC
- CÁC VỊ TRÍ CÓ ĐỒNG TRẦN THẠCH CAO TRÁT VỮA CAO HƠN TRẦN 10CM.
- CAO ĐỘ PHẦN DƯỚI LANH TÔ CỦA TẤT CẢ CÁC CỬA GỖ (CỬA CHÍNH, CỬA GỖ THÔNG PHÒNG, CỬA VỆ SINH, CỬA VÀO PHÒNG PHƠI ĐỒ LÀ: +2,250MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ.
- CAO ĐỘ LANH TÔ CỦA CÁC CỬA SỔ, VÁCH KÍNH CỬA TRƯỢT RA LOGIA, CỬA LOUVER(VỊ TRÍ ĐẶT CỤC NÓNG DHKK) LÀ: +2,770MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ
- XÂY TƯỜNG TẦNG TRỆT PHẢI BỔ SUNG GIẰNG TƯỜNG Ở CỐT LANH TÔ +2,250MM(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- PHẦN HOÀN THIỆN XEM BẢN VẼ CHI TIẾT
- KHI THI CÔNG TƯỜNG NGẮN, PHẢI XEM KẾT HỢP KÍCH THƯỚC CỦA TẠI BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA VÀ BẢN VẼ TƯỜNG XÂY.
- LƯU Ý KHI THI CÔNG PHẦN TRẦN PHẢI XÁC ĐỊNH CAO ĐỘ CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT.
- KHI THI CÔNG CHI TIẾT NHÀ THẦU XÂY LẮP CẦN XEM BẢN VẼ NÀY ĐỐI CHIẾU VỚI BẢN VẼ CHI TIẾT CẤU TẠO TƯƠNG ỨNG
- TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT HỆ THỐNG VÁCH KHE, HỆ NHÔM KÍNH ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ
- CÁC LỖ CHỜ KỸ THUẬT XEM BẢN VẼ CHỜ A/C VÀ BẢN VẼ CHI TIẾT TƯỜNG CHỜ VÀ PHẢI KẾT HỢP VỚI NHÀ THẦU THIẾT BỊ ĐỂ SỬA ĐỔI LỖ MỞ PHÙ HỢP VỚI CÁC THIẾT BỊ THANG CUỐN, THANG MÁY...
- KHI THI CÔNG CÁC HẠNG MỤC KỸ THUẬT, CẦN PHỐI HỢP CHẶT CHẼ GIỮA CÁC BỘ MÔN KỸ THUẬT ĐỂ ĐẢM BẢO CHÍNH XÁC TUYỆT ĐỐI VÀ ĐẢM BẢO CÁC GIAI ĐOẠN TIẾP GIÁP GIỮA CÁC HẠNG MỤC KỸ THUẬT KHÔNG BỊ ẢNH HƯỞNG.
- CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT PHẢI ĐƯỢC GIA CỐ TẠI CÁC TẦNG CẦN PHẢI ĐẢM BẢO KÍN, ĐẢM BẢO CHỐNG CHÁY, CHỐNG ỒN VV...
- TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐẶT ỐNG KỸ THUẬT ĐI XUYÊN DẦM, SÀN XEM BẢN VẼ KẾT CẤU TƯỜNG ỐNG ĐỂ ĐẢM BẢO YÊU CẦU ĐẶT THÉP
- HỆ THỐNG THU NƯỚC MẶT SÂN, VỈ THỌ VÀ CAO ĐỘ HỐ GA, MIỆNG THU NƯỚC XEM BẢN VẼ NƯỚC
- CHỐNG THẤM CHÂN TƯỜNG CÁC BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT ĐỊNH KỲ THI CÔNG CẦN PHẢI THÔNG QUA Ý KIẾN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐƠN VỊ THẨM TRA
- TOÀN BỘ TƯỜNG, SÀN CÁC PHÒNG KỸ THUẬT, PHÒNG BƠM NƯỚC, MÁY PHÁT, MÁY BƠM, PHẢI CÓ LỚP VẬT LIỆU CÁCH ÂM
- PHẦN SÂN VƯỜN NGOÀI NHÀ XEM CHI TIẾT TẠI BẢN VẼ NGOÀI NHÀ
- CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG ĐƯỢC ĐỊNH VỊ TRONG BẢN VẼ HỘI THẤT, KHI THI CÔNG PHẢI XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC TƯƠNG ỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
NGƯỜI THẨM ĐỊNH
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

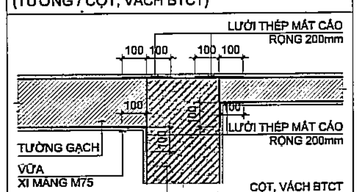
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

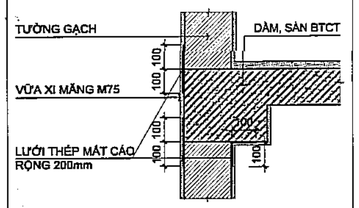
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-00

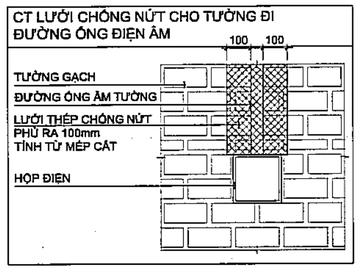
CT LƯỚI CHỐNG NỨT
(TƯỜNG / CỘT, VÁCH BTCT)

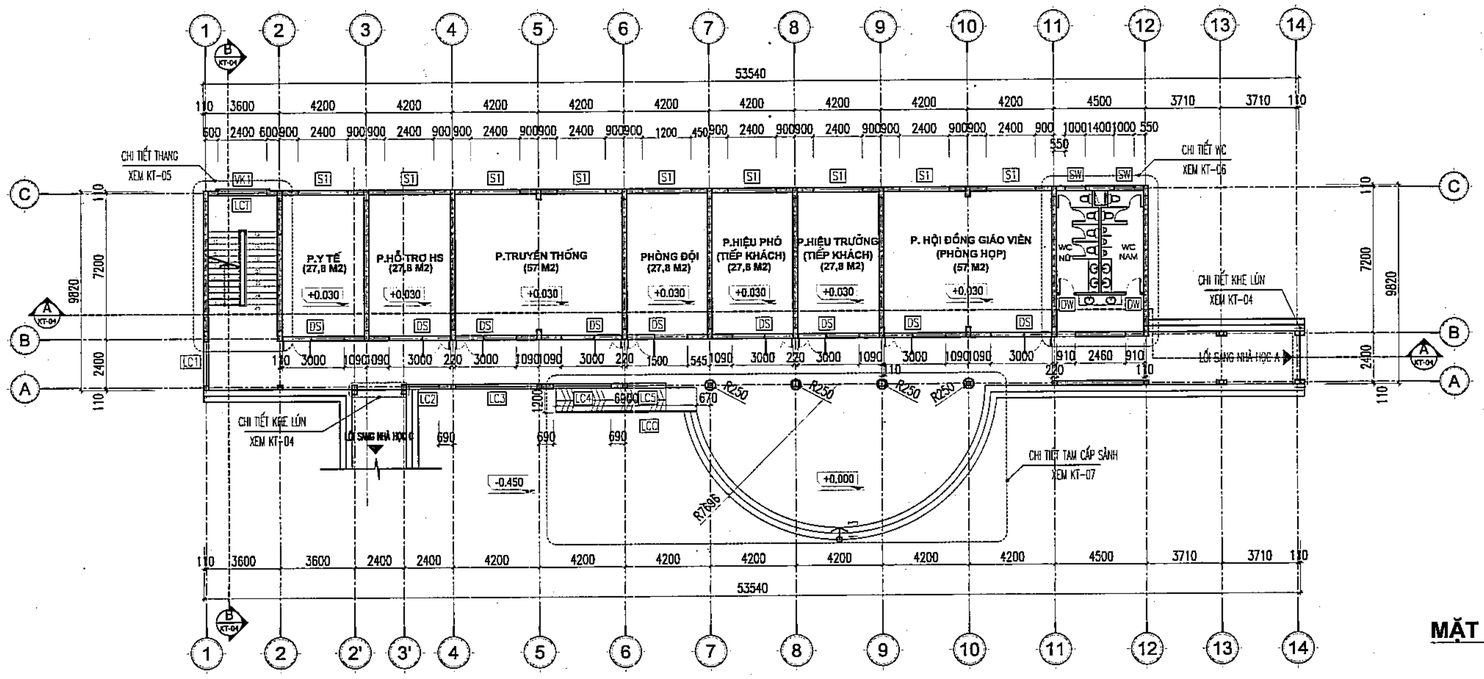


CT LƯỚI CHỐNG NỨT
(TƯỜNG / DẦM, SÀN BTCT)

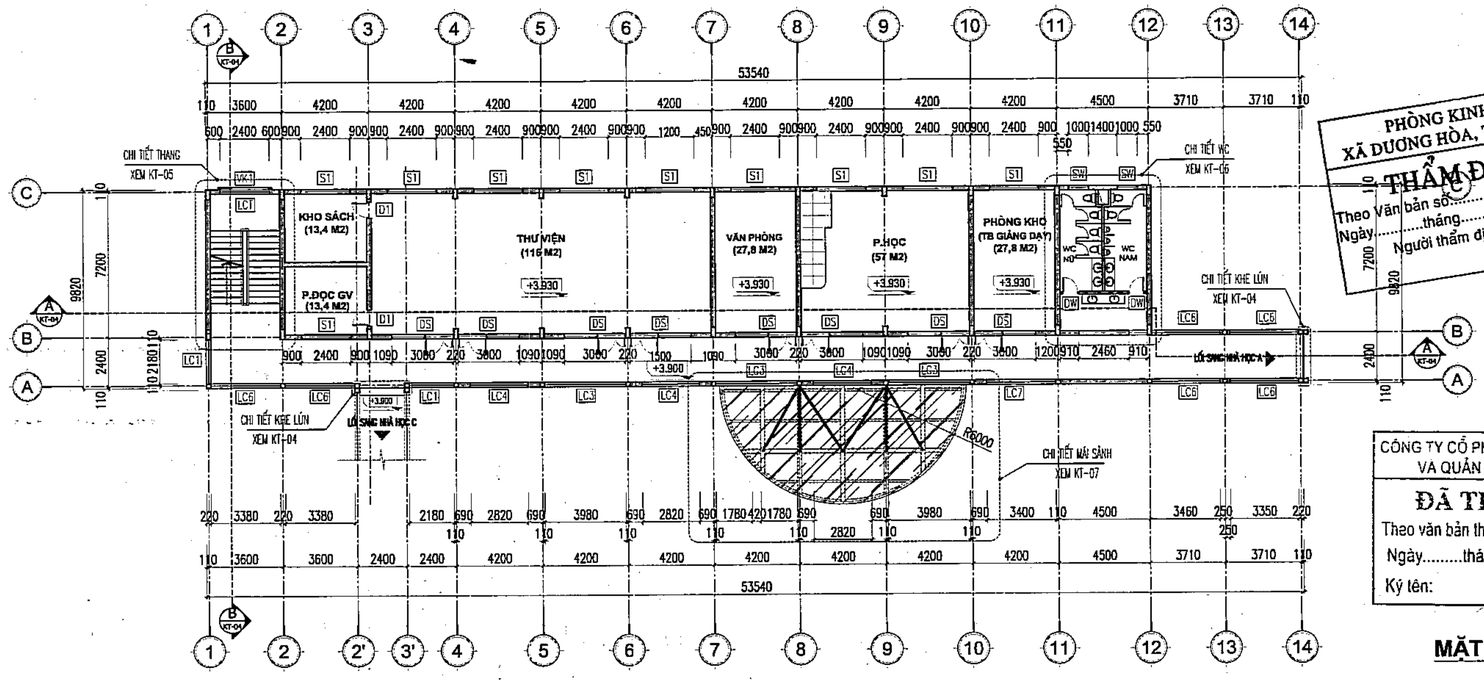


CT LƯỚI CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG ĐI
ĐƯỜNG ỐNG ĐIỆN ÂM





MẶT BẰNG TẦNG 1

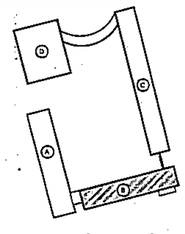


MẶT BẰNG TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

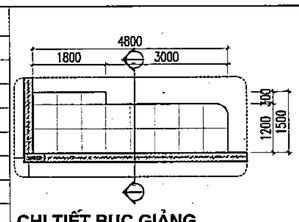


BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + HÀNH CHÍNH

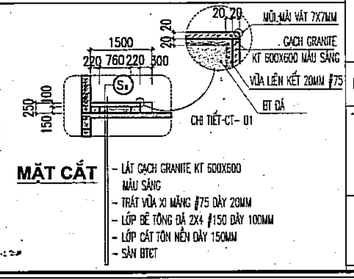
STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	09	08
02	D1	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2700	00	02
03	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02
04	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	09	10
05	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	02
06	VK1	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2400X10350	01	00

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	2180X1400	01	02
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	1600X1400	01	00
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	3980X1400	01	03
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	2820X1400	01	03
05	LC5	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	1970X1400	01	00
06	LC6	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	3380X1400	00	06
07	LC7	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	3400X1400	00	01
08	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÀ	2400X1200	01	01
09	LCC	LAN CAN THÉP	7990X900	01	00



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 MÀU SÁNG
- TRÁT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 150MM
- SÀN BTCT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

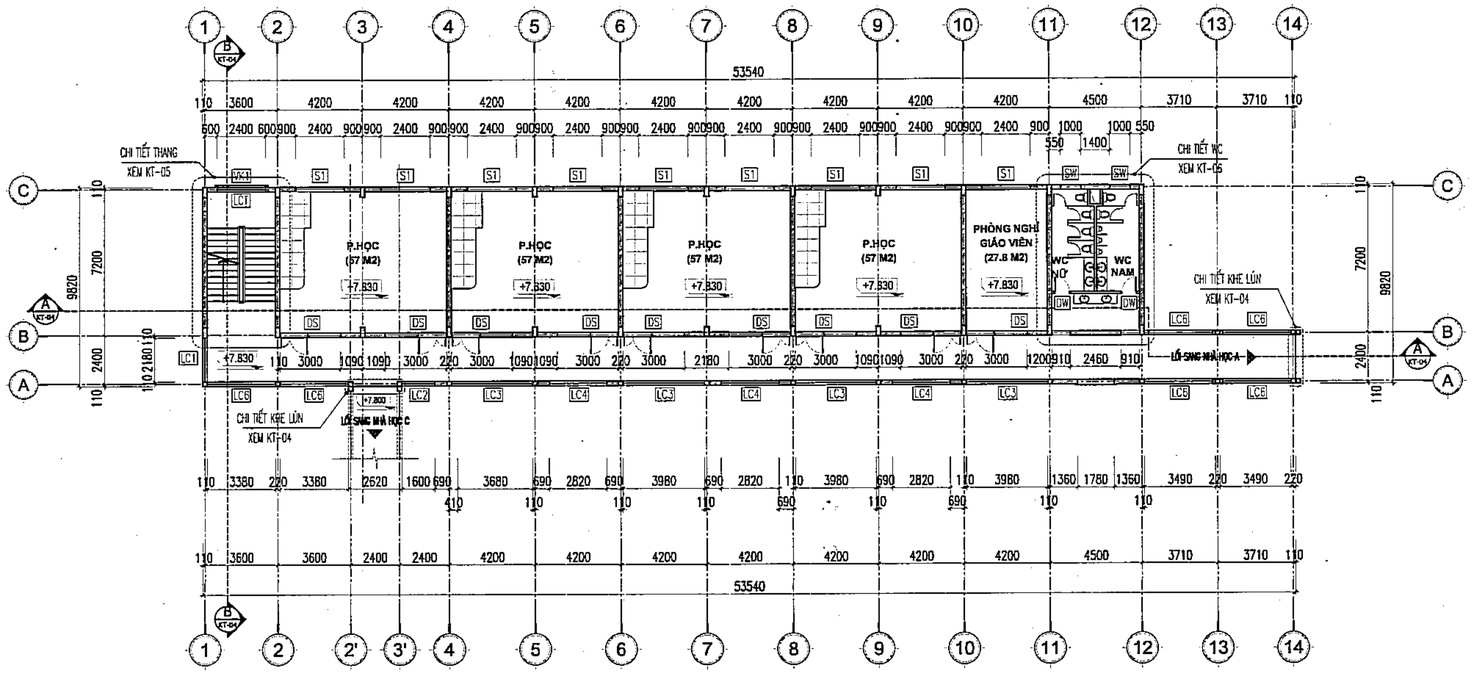
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

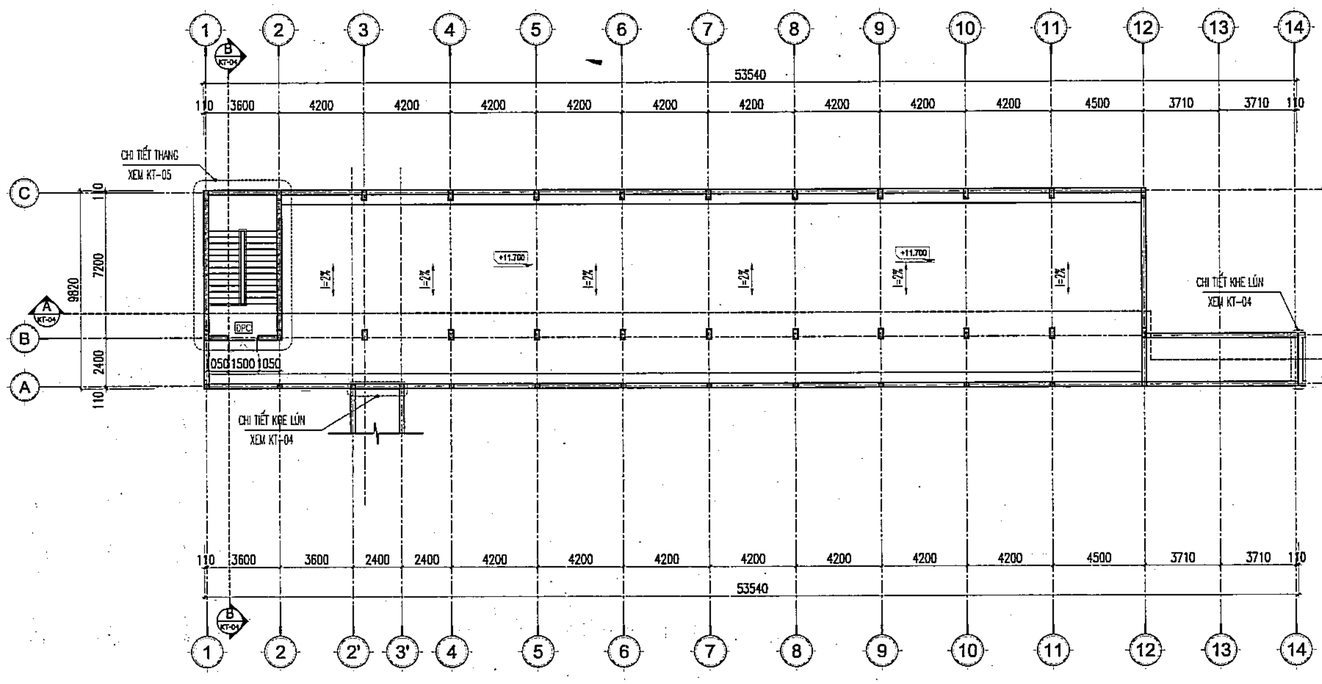
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01



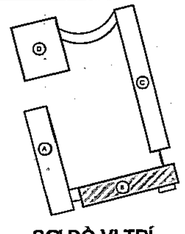
MẶT BẰNG TẦNG 3



MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



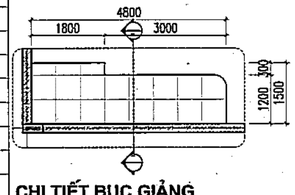
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA TẦNG 3, TẦNG TUM – KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

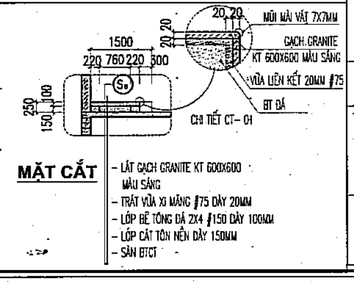
STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3	TẦNG TUM
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	09	00
02	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	00
03	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	09	00
04	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	00
05	DPC	CỬA THÉP 2 CÁNH CHỐNG CHÁY	1500X2200	00	01

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 3 – KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

STT	KÍ HIỆU	TÊN CHỦNG LOẠI	KÍCH THƯỚC	TẦNG 3
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2180X1400	01
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	1600X1400	01
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3980X1400	04
04	LC4	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2820X1400	03
05	LC6	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	3380X1400	06
06	LCT	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2400X1200	01



CHI TIẾT BỤC GIẢNG



MẶT CẮT

- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 MÀU SÁNG
- TRÁT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 150MM
- SÂN BTCT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104179552 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

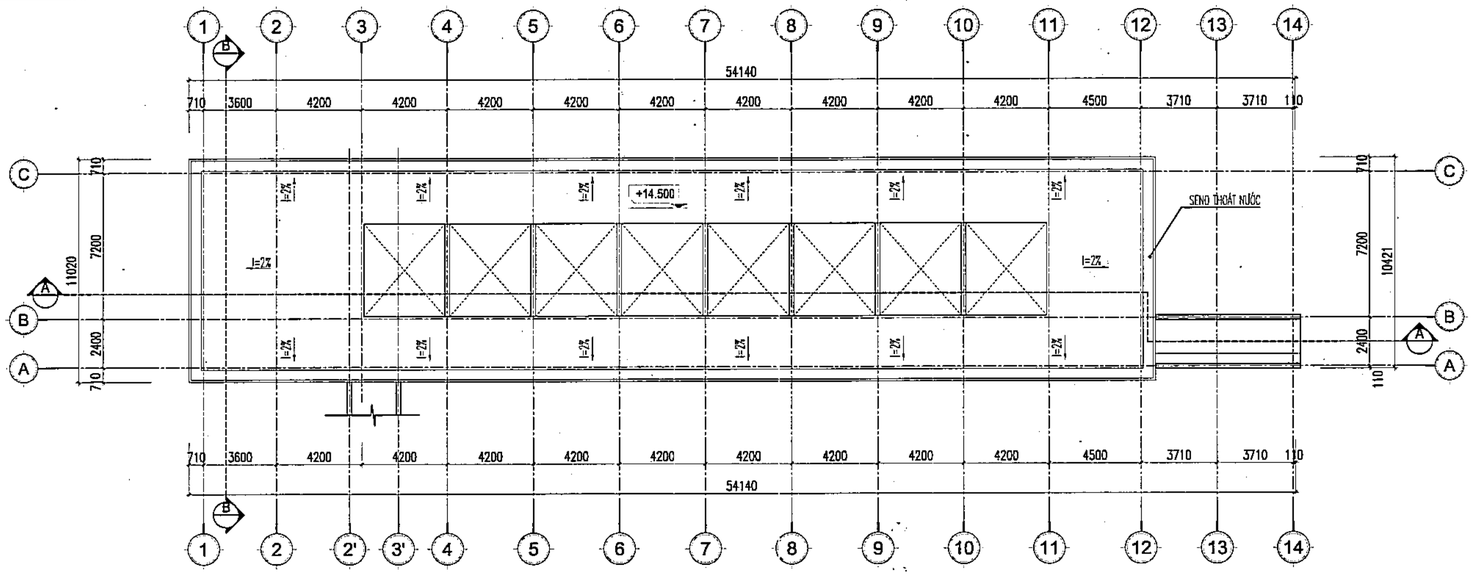
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

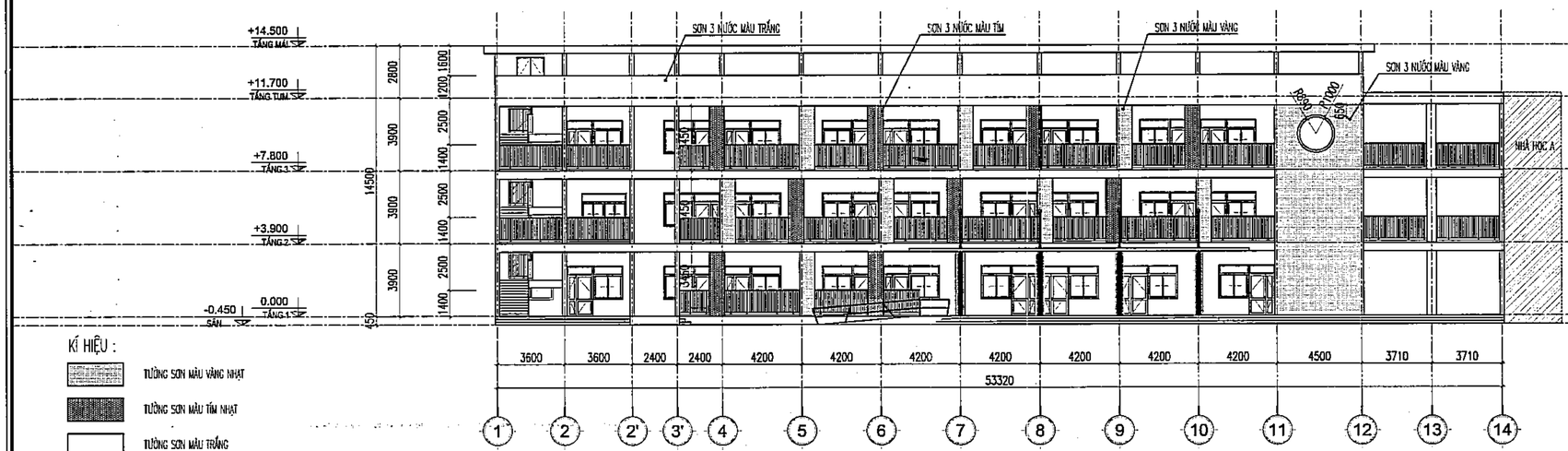
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 3, ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-02



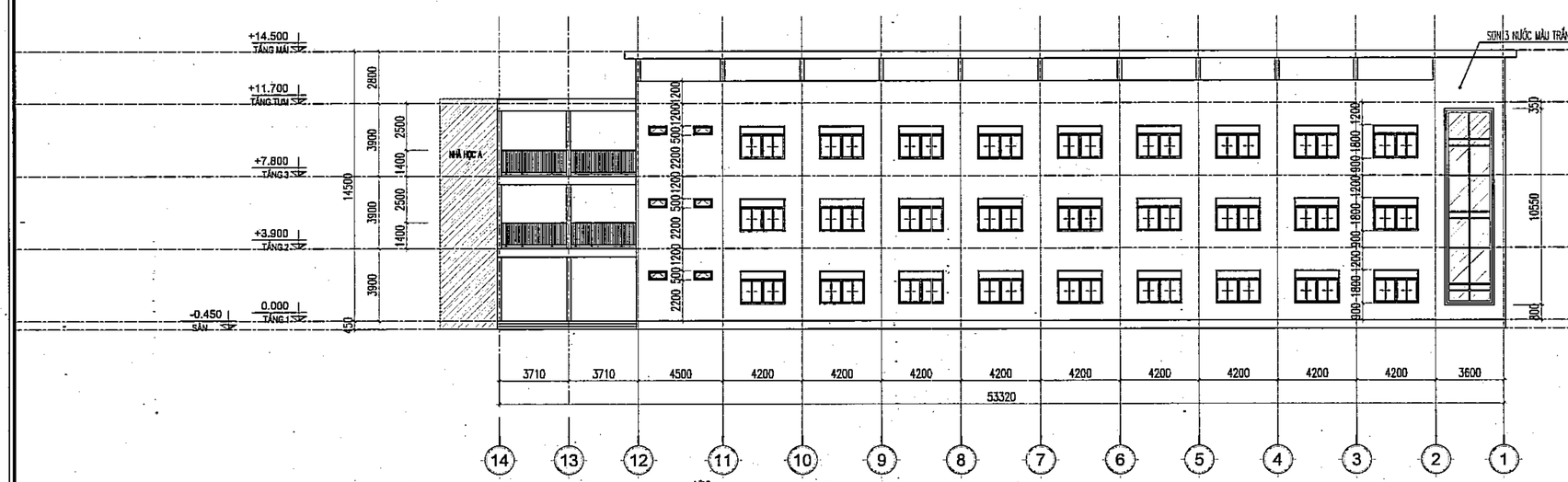
MẶT BẰNG MÁI



MẶT ĐỨNG TRỤC 1-14

KÍ HIỆU :

- TƯỜNG SƠN MÀU VÀNG NHẠT
- TƯỜNG SƠN MÀU TÍM NHẠT
- TƯỜNG SƠN MÀU TRẮNG



MẶT ĐỨNG TRỤC 14-1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

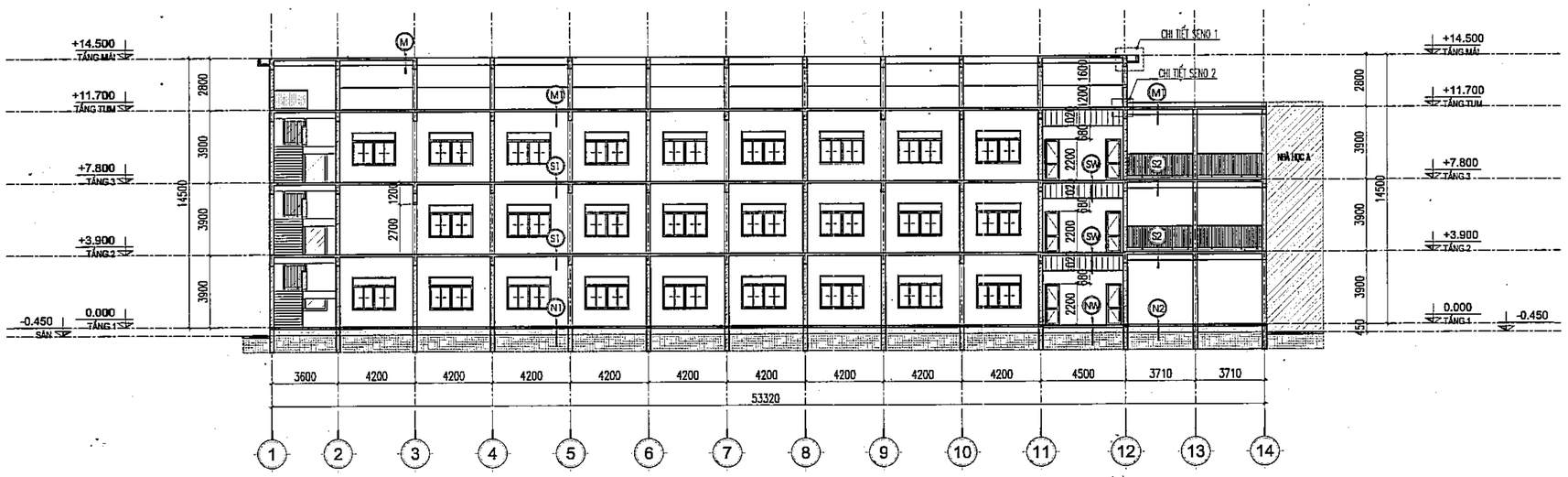
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

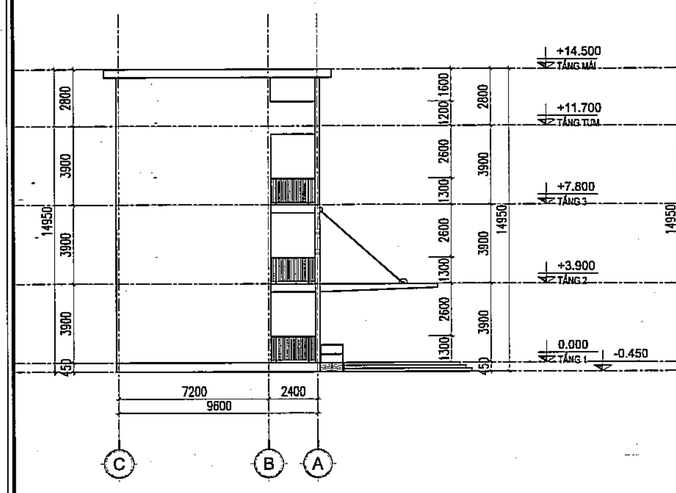
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-14, 14-1

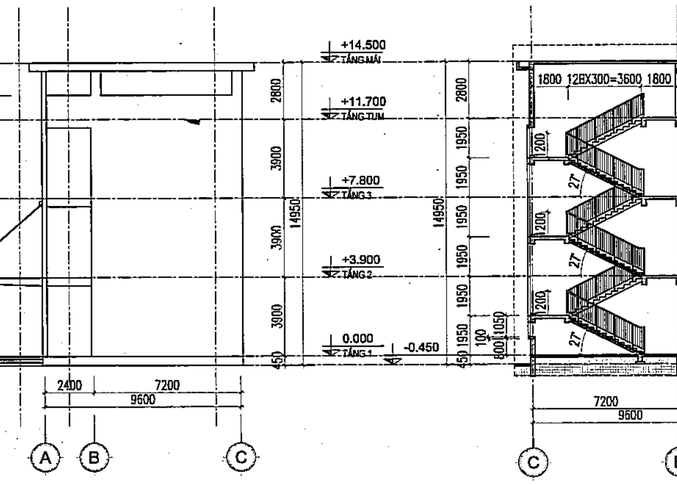
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-03



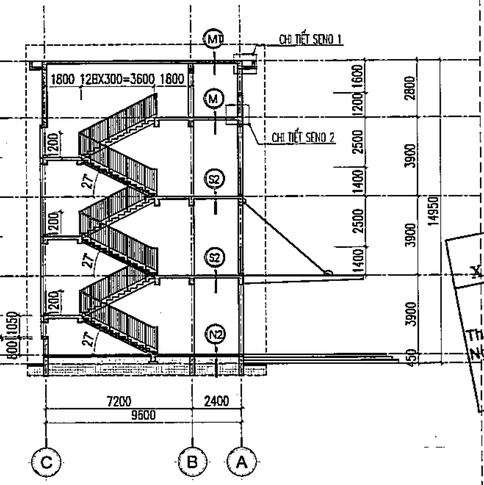
MẶT CẮT A-A



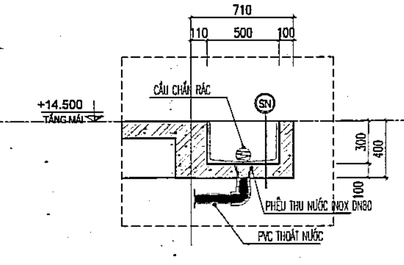
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A



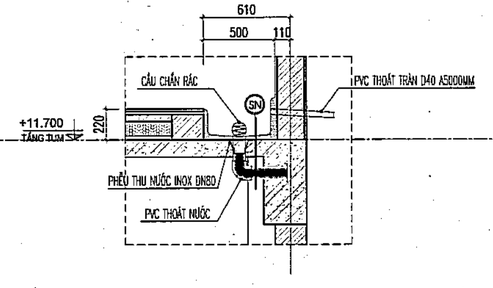
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C



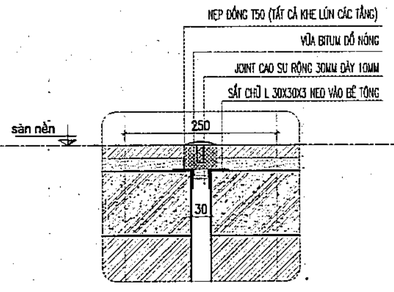
MẶT CẮT B-B



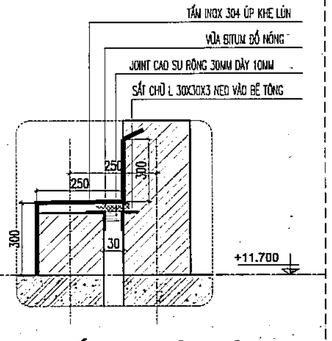
CHI TIẾT SENO 1



CHI TIẾT SENO 2



CHI TIẾT KHE LÚN TẦNG 1, 2, 3



CHI TIẾT KHE LÚN MÁI

(M)
- LÁNG VỮA XM #75 DÀY 20MM TẠO DỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP MÀNG KHÔ NÓNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

(M1)
- LÁT GẠCH COTTO KT : 400X400 DÀY 20MM
- LÁNG VỮA XM M75 DÀY 20MM TẠO DỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP BÊ TÔNG ĐỘT DÀY 80MM
- LỚP LƯỚI THÉP D4 @200
- LỚP MÀNG KHÔ NÓNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

(S1)
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

(S2)
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

(SW)
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5~2KG/M2)
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XM TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- TRẦN NHÔM TẤM CLIP KT 100X100MM - SƠN MÀU TRẮNG

(NW)
- LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 150MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

(N1)
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 – MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

(N2)
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 – MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 50MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 350MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

(SN)
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÔ CHỐNG THẤM BITUM, LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT CHỊU LỰC
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày(NW).....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm tra ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

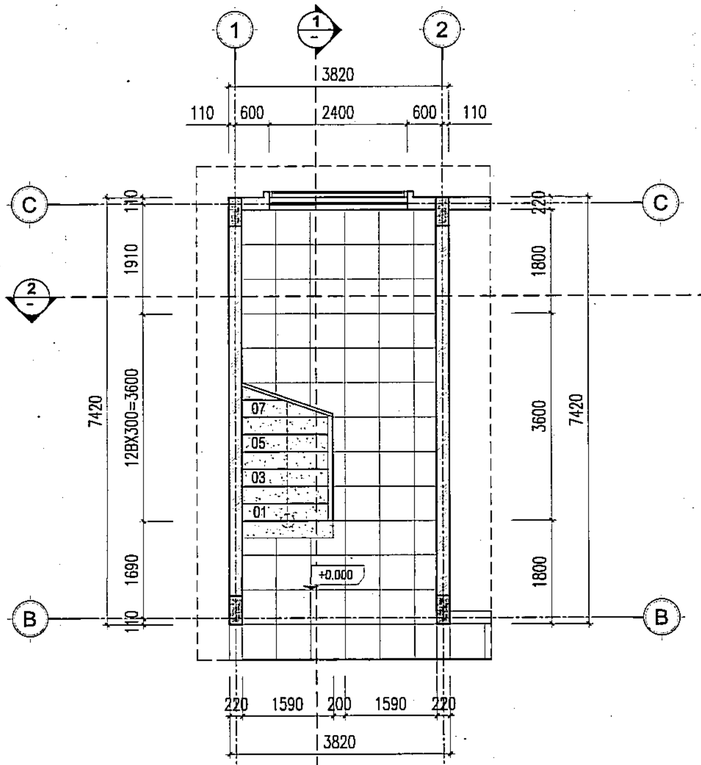
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

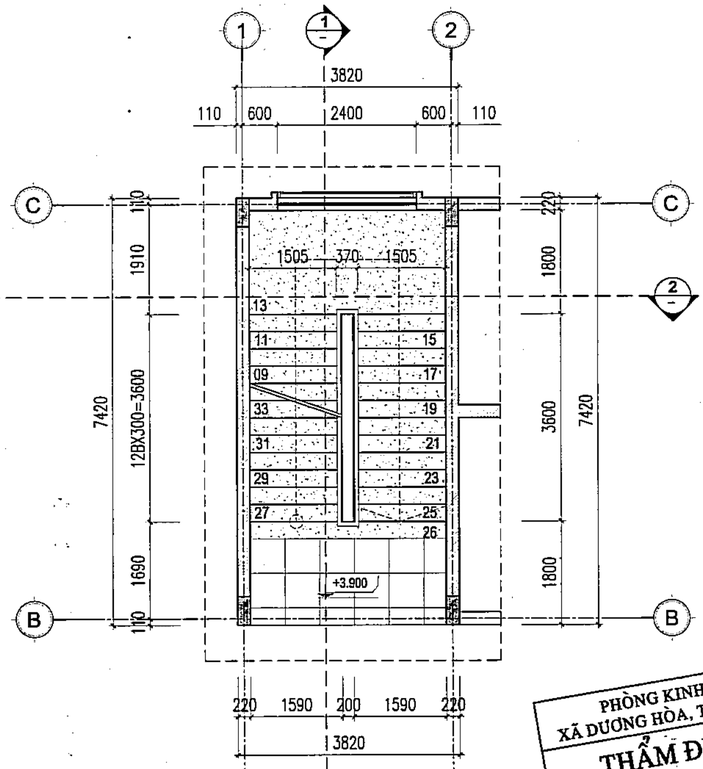
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 14-1, A-C,C-A
MẶT CẮT A-A, B-B

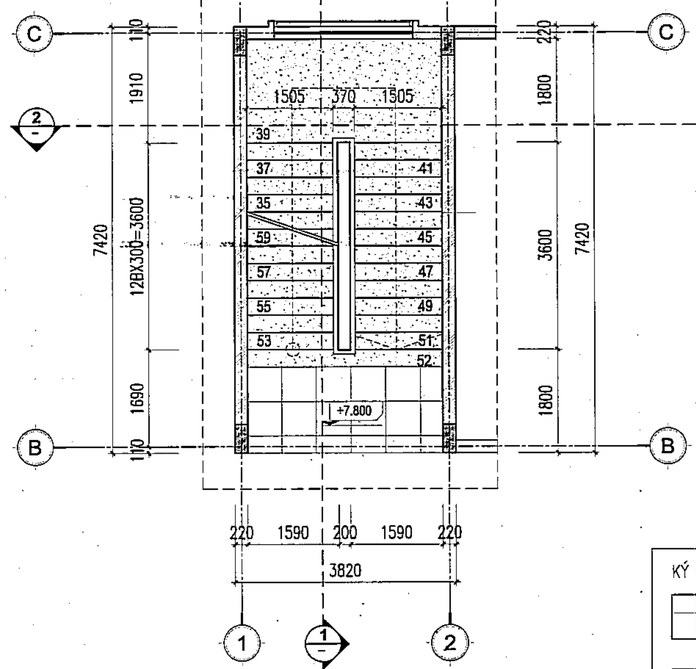
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04



MẶT BẰNG THANG TẦNG 1



MẶT BẰNG THANG TẦNG 2

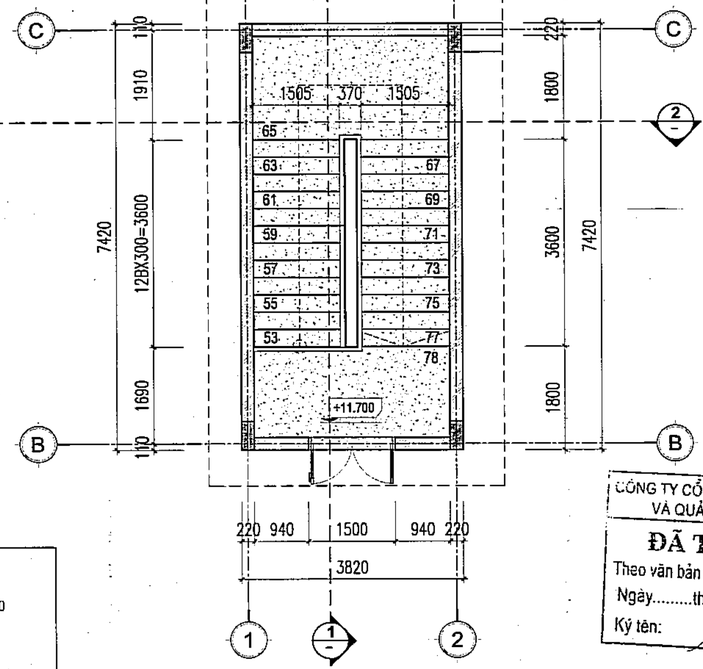


MẶT BẰNG THANG TẦNG 3

KÝ HIỆU:

GẠCH GRANITE KT: 600X600 – MÀU SÁNG

ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN – MÀU ĐEN



MẶT BẰNG THANG TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

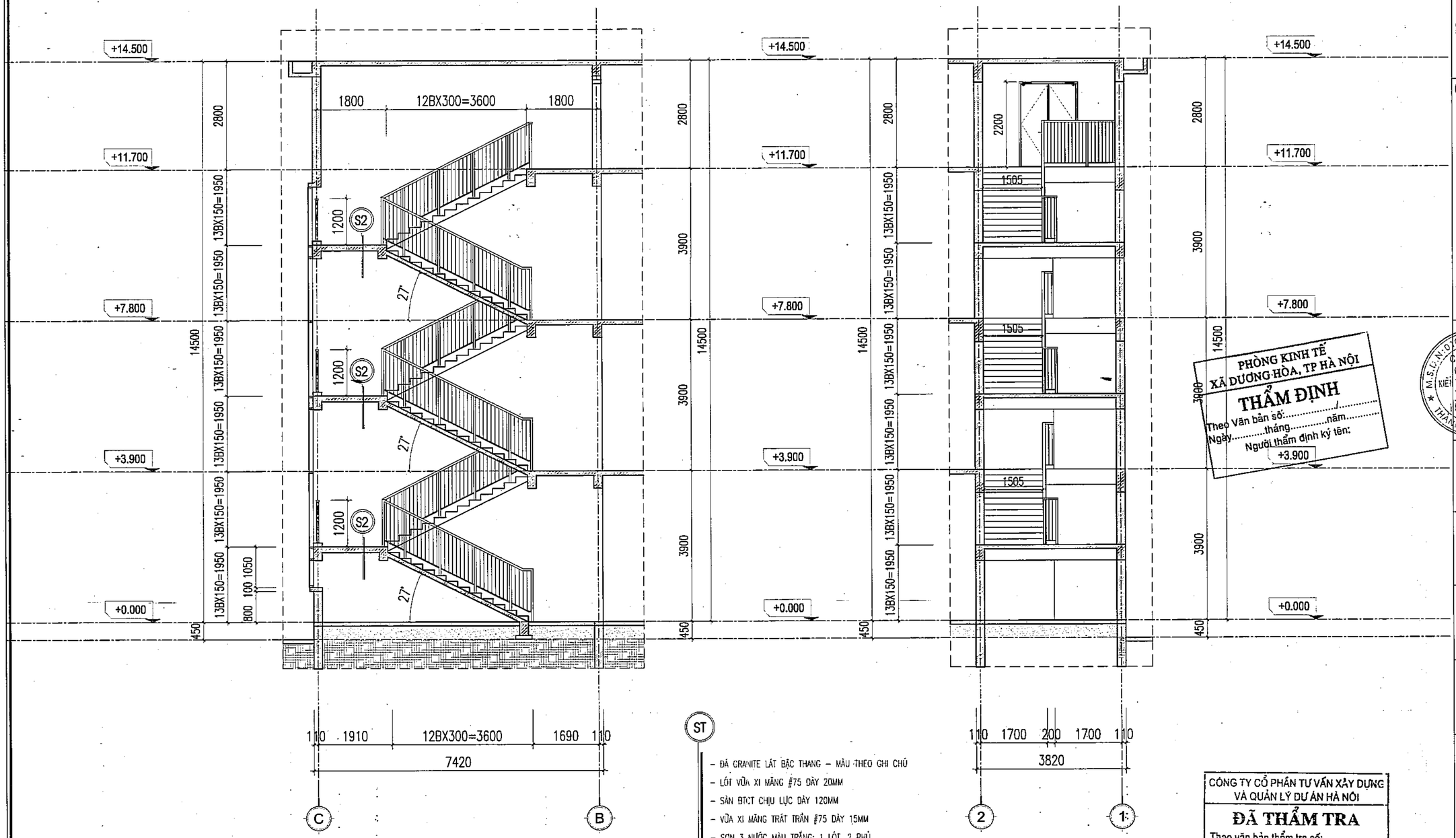
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

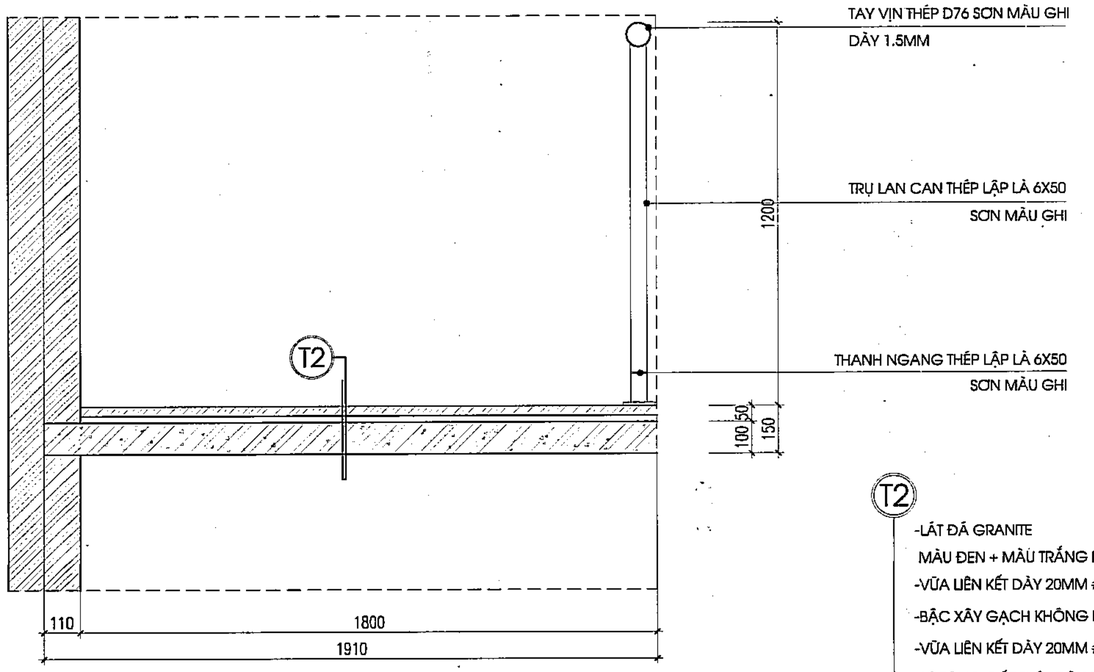
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG

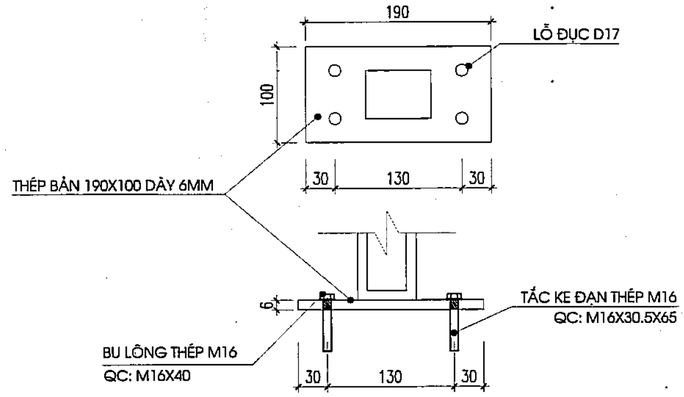
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.1



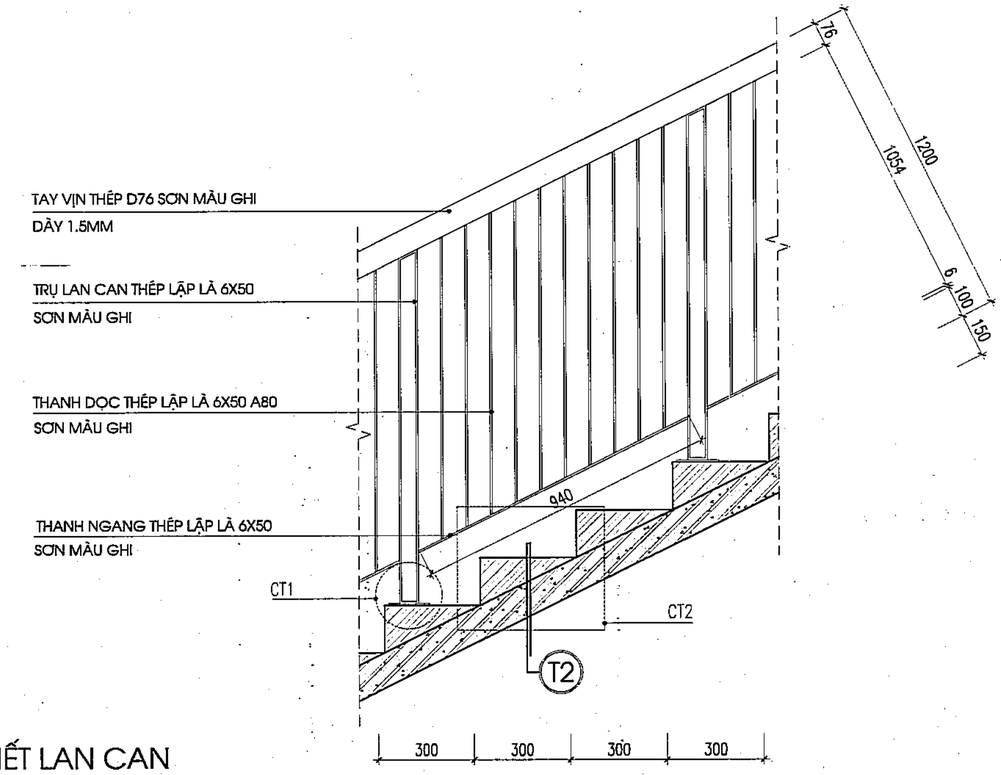
MẶT CẮT BẢN THANG

T2

-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

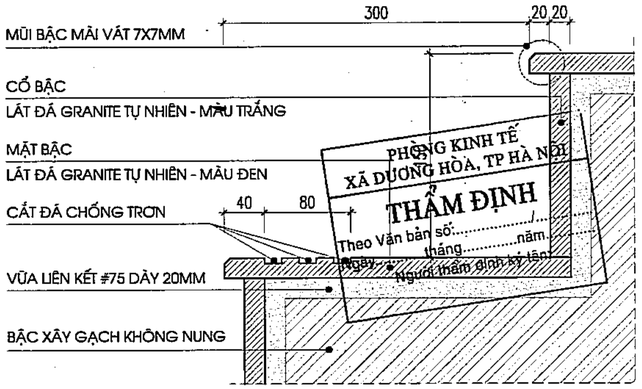


CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)



CHI TIẾT LAN CAN

LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

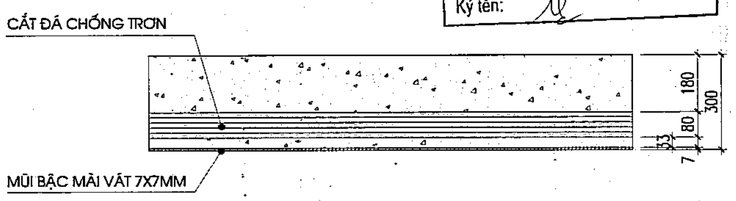


CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

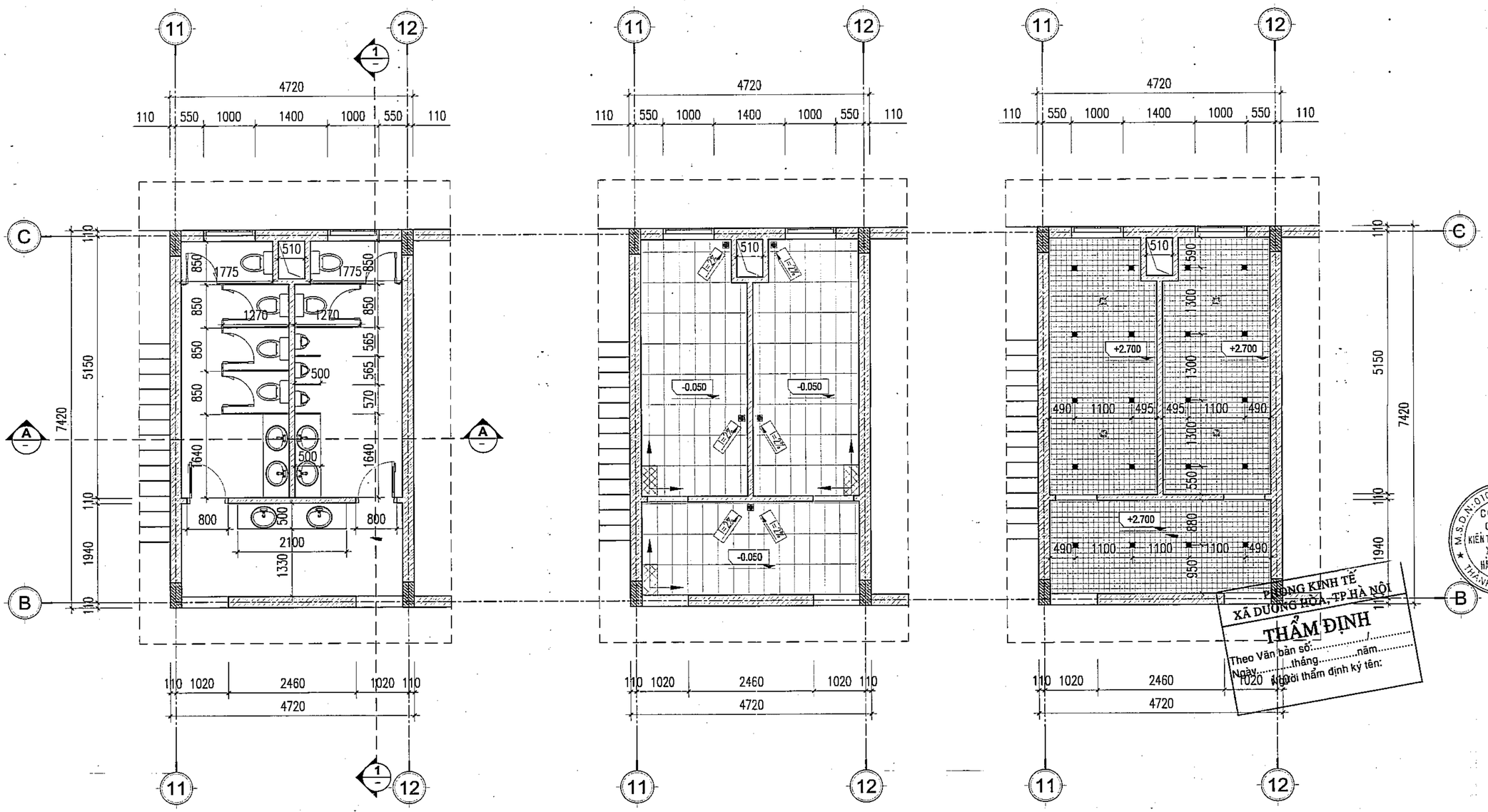
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026 .

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.2



MẶT BẰNG WC TẦNG 1, 2, 3

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2, 3

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2, 3

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ CHO WC

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO	CÁI	18	6	BỒN TIỂU NAM	CÁI	09
2	XÍ BỆT VỆ SINH	CÁI	18	7	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	CÁI	60
3	GƯƠNG SOI 1	CÁI	06	7	THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	CÁI	12
4	GƯƠNG SOI 2	CÁI	03	8	GA THU NƯỚC SÀN	CÁI	15

GHI CHÚ

- GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 SƠN MÀU TRẮNG
- ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA -MÀU ĐEN
- VIÊN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
- GA THU NƯỚC SÀN KT : 120 X 120

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ... /... năm ...
Ngày ... tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

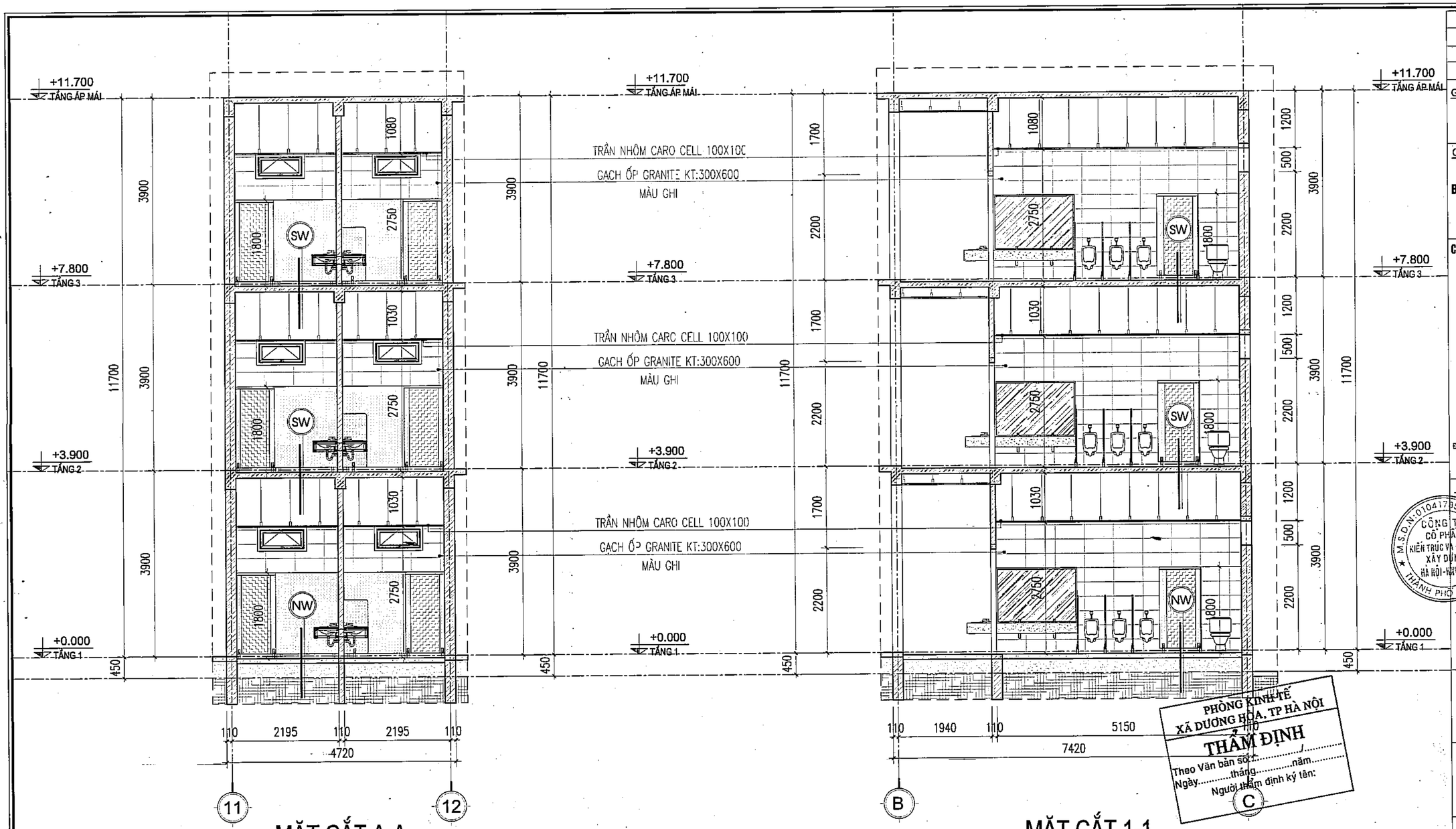
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06



MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT 1-1

SW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 2 LỚP SIKA TOP SEAL 107 (HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG) (ĐỊNH MỨC 1.5-2KG/M2) VÉN CHÂN TƯỜNG 300MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL KT 100X100MM – SƠN MÀU TRẮNG

NW

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP NỀN BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 300MM
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104170569 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

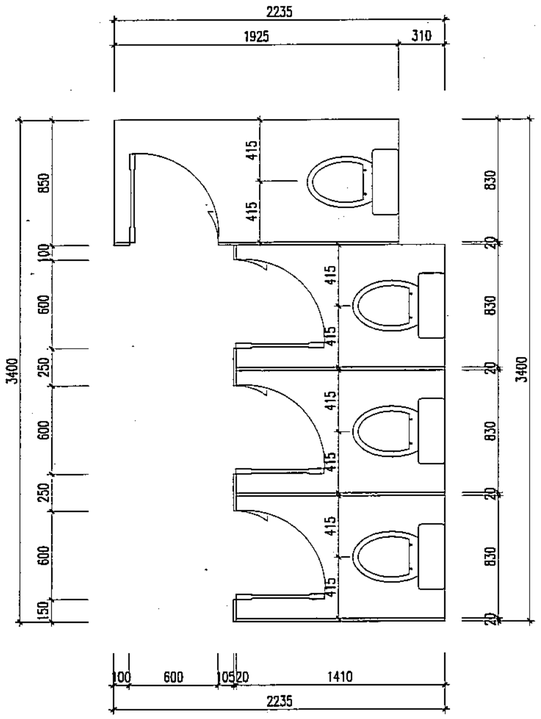
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

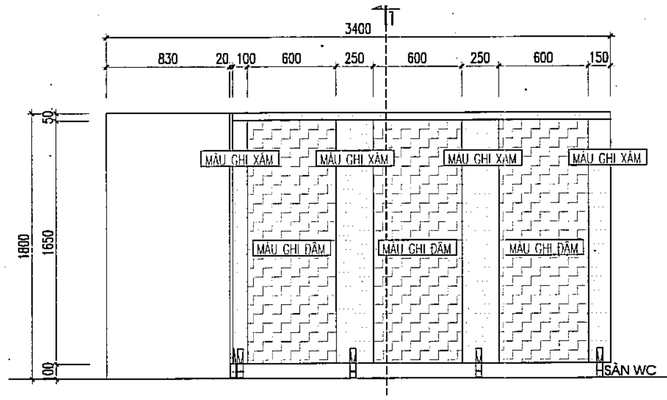
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC

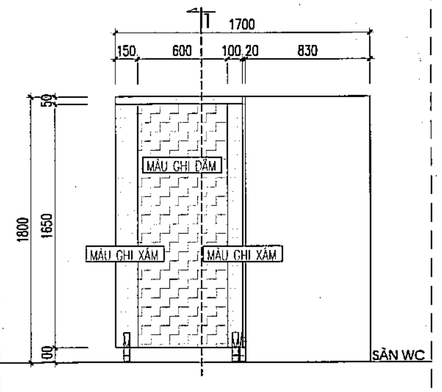
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.1



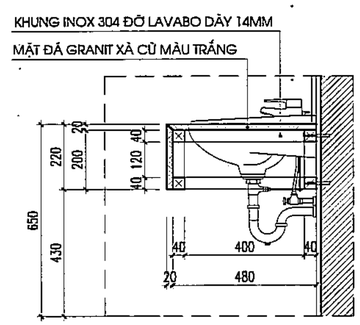
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



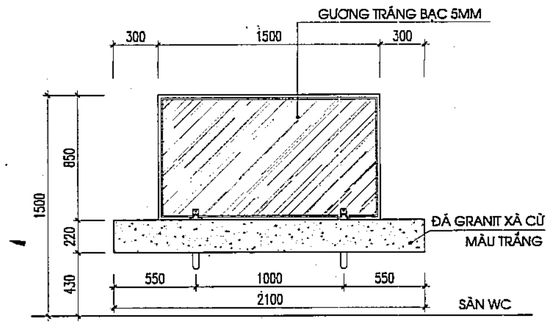
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NỮ



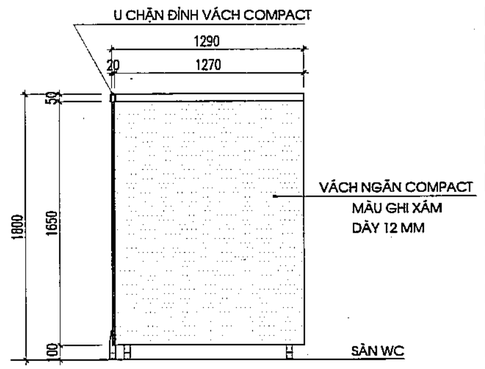
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NAM



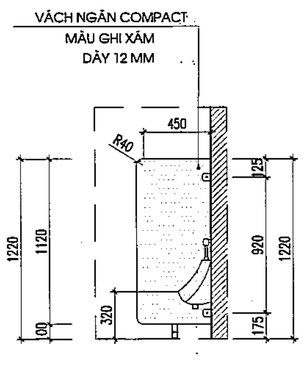
MẶT CẮT LAVABO



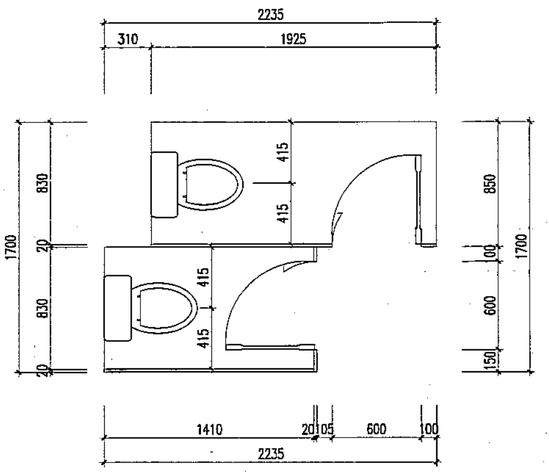
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BÀN LAVABO



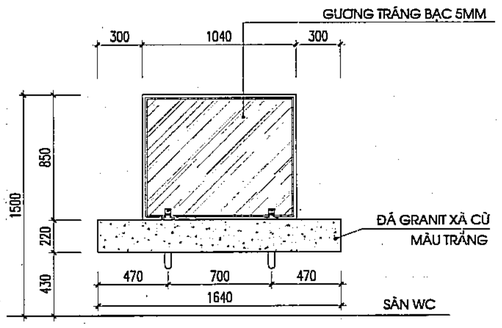
MẶT CẮT VÁCH COMPACT XÍ BỆT ĐIỂN HÌNH



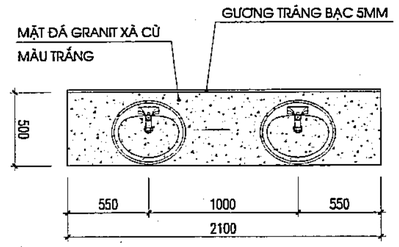
VÁCH NGĂN COMPACT TIỂU ĐỨNG



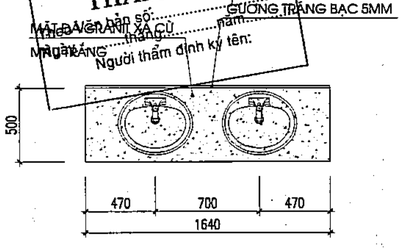
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



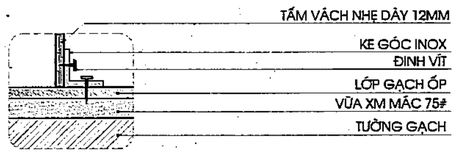
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BÀN LAVABO WC



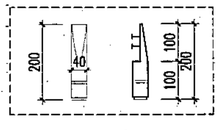
MẶT BẰNG BÀN LAVABO 1



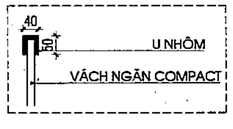
MẶT BẰNG BÀN LAVABO 2



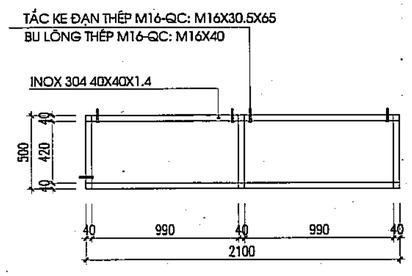
KE GÓC INOX



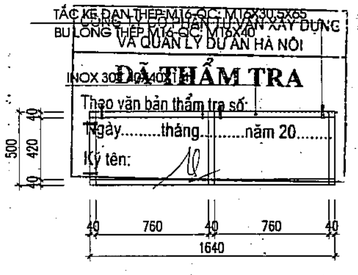
CHÂN ĐẾ INOX



U TƯỜNG VÁCH COMPACT



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BÀN LAVABO 1



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BÀN LAVABO 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

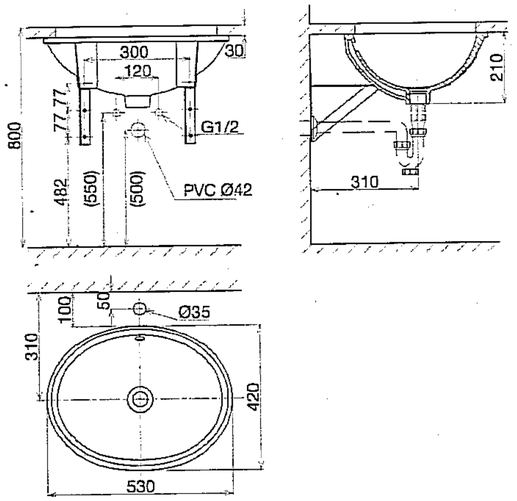
TÊN BẢN VẼ:

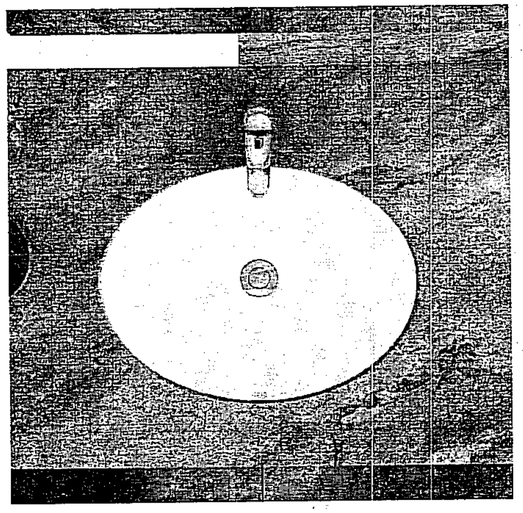
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.2

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Mặt đã ván bản số: ngày
Người thẩm định ký tên:

SỞ XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

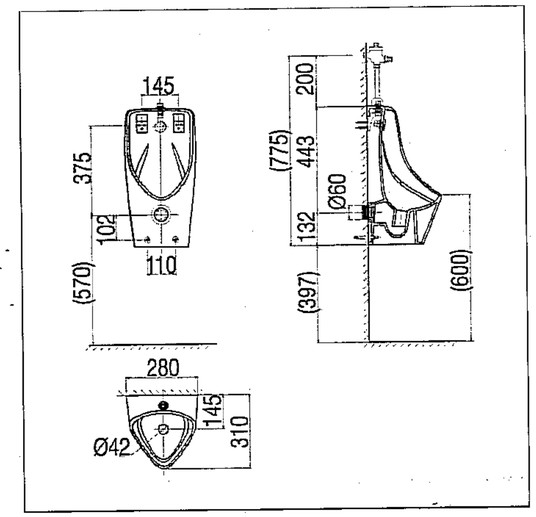


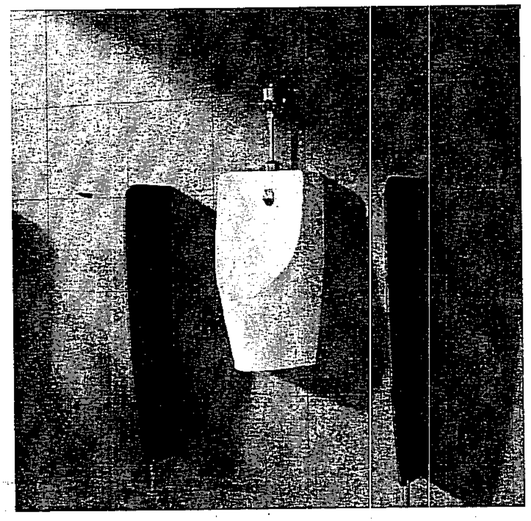


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 530x420x210 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu dáng: Oval
Kiểu lắp đặt: Âm bàn
Linh phụ kiện đi kèm: Giá đỡ chậu

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT LAVABO



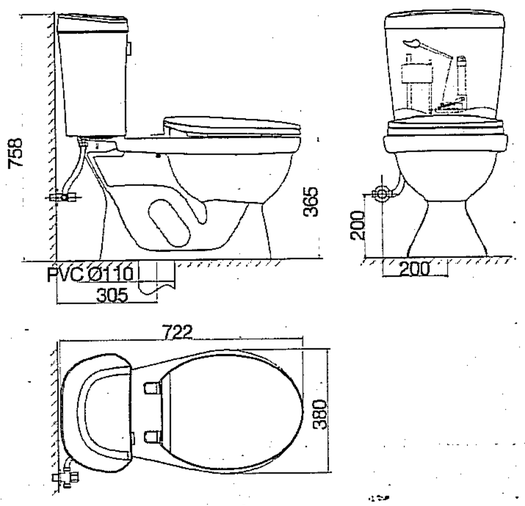


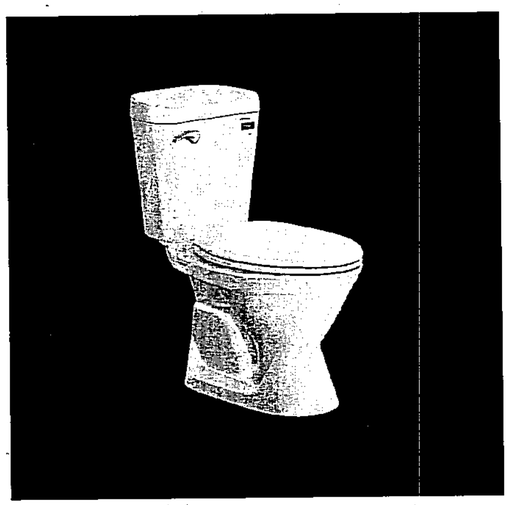
THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 310x280x575 mm
Màu sắc: Trắng
Đường nước cấp: Dương tường
Lượng nước xả: 2.5L
Kiểu lắp đặt: Treo tường
Tâm thoát: cách sàn 570 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Trap tiểu, phụ kiện treo tường
Van xả thích hợp: VG841, VG842, VG845

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT TIỂU NAM





THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 722x380x758 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu xả: Washdown
Lượng nước xả: 3/6L
Kiểu lắp đặt: Đặt sàn
Tâm thoát: 305 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Nắp ngồi

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT XÍ BỆT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

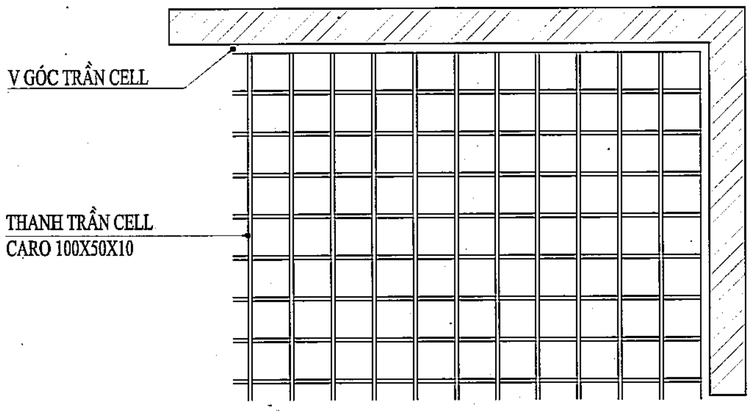
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

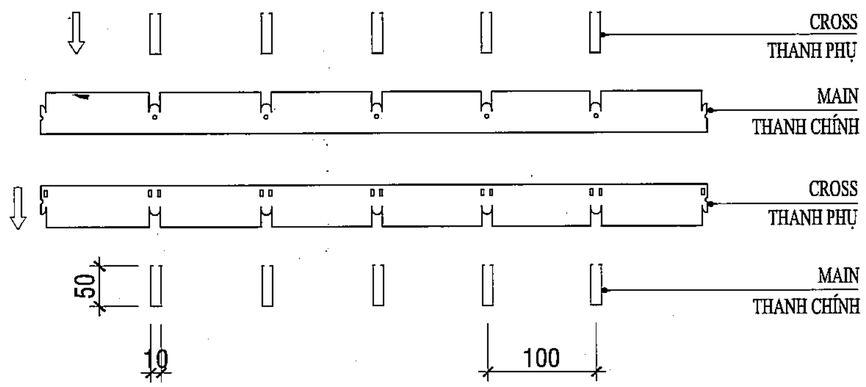
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

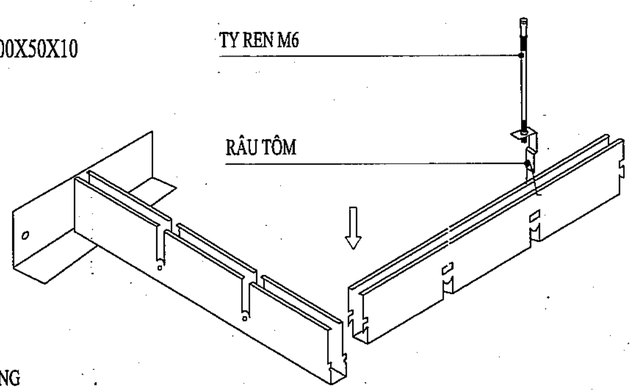


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



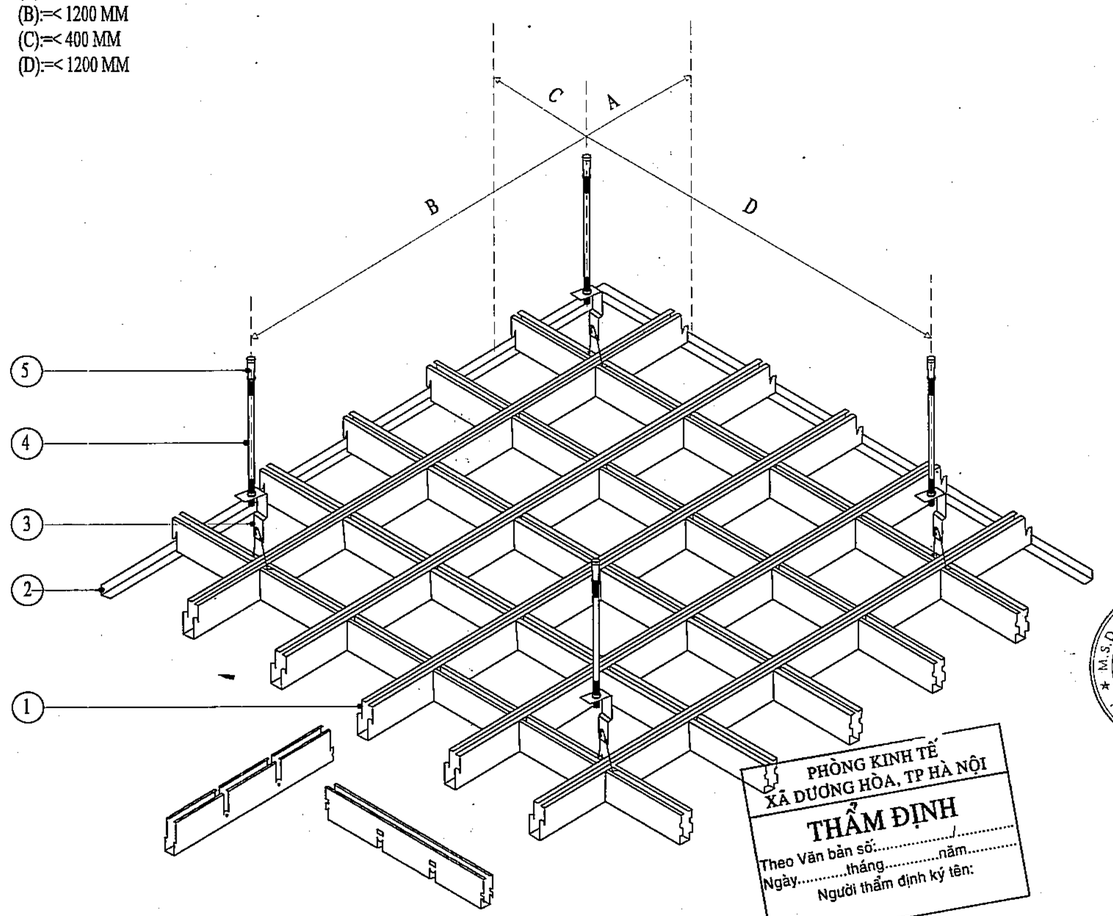
PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỚI TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- ĐAN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DẦY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

5. NỞ CỐI M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

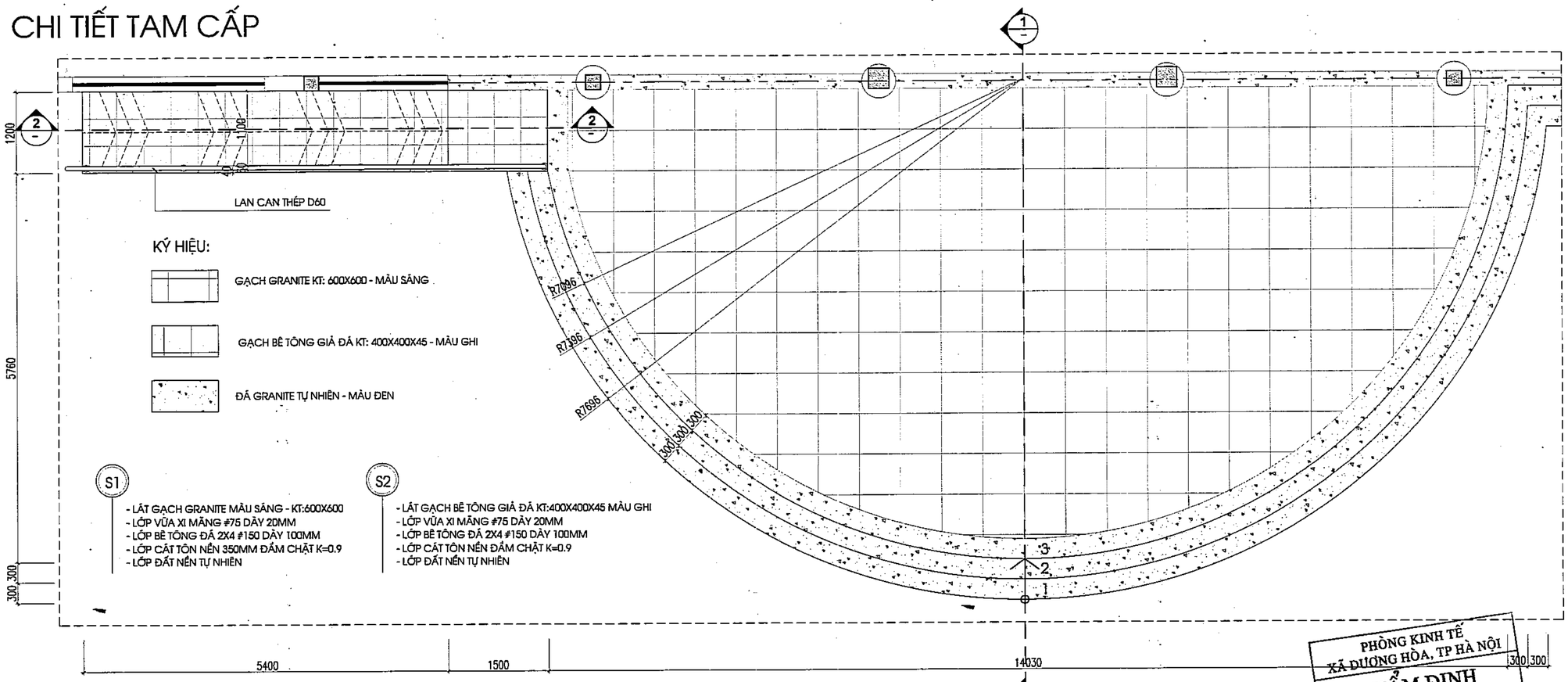
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

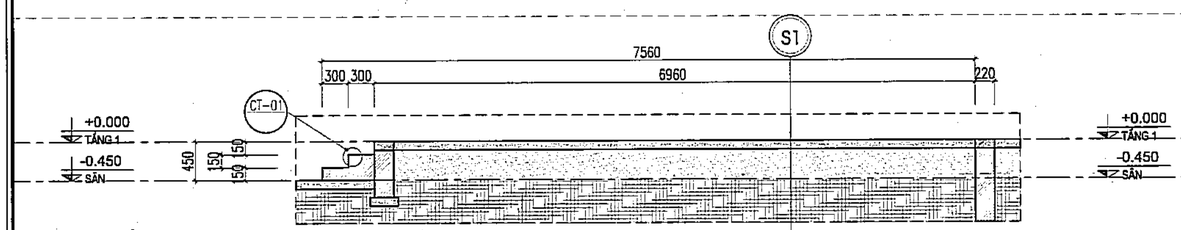
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.3

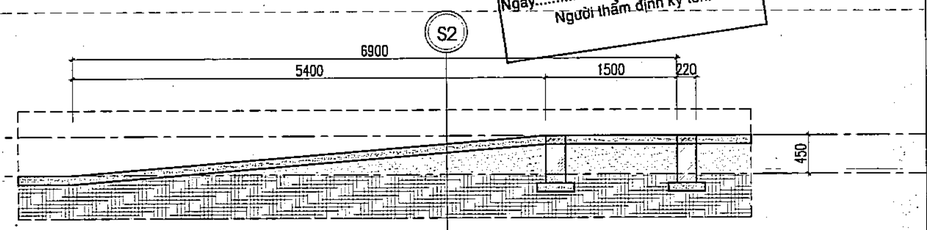
CHI TIẾT TAM CẤP



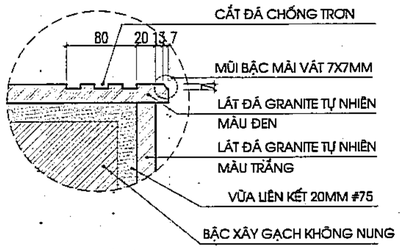
MẶT BẰNG



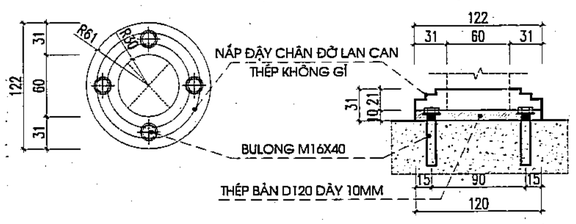
MẶT CẮT 1-1



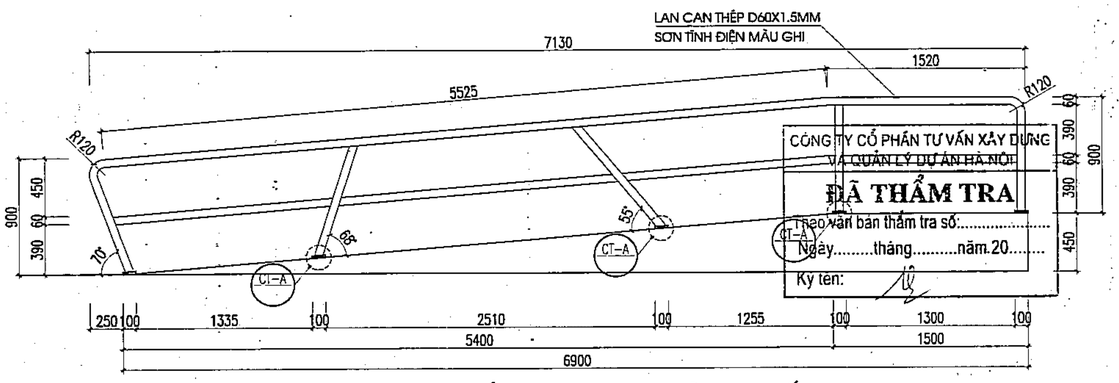
MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT CT- 01



CT-A CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN THÉP



- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 = 18160 MM

CHI TIẾT LAN CAN ĐƯỜNG DỐC

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104175559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

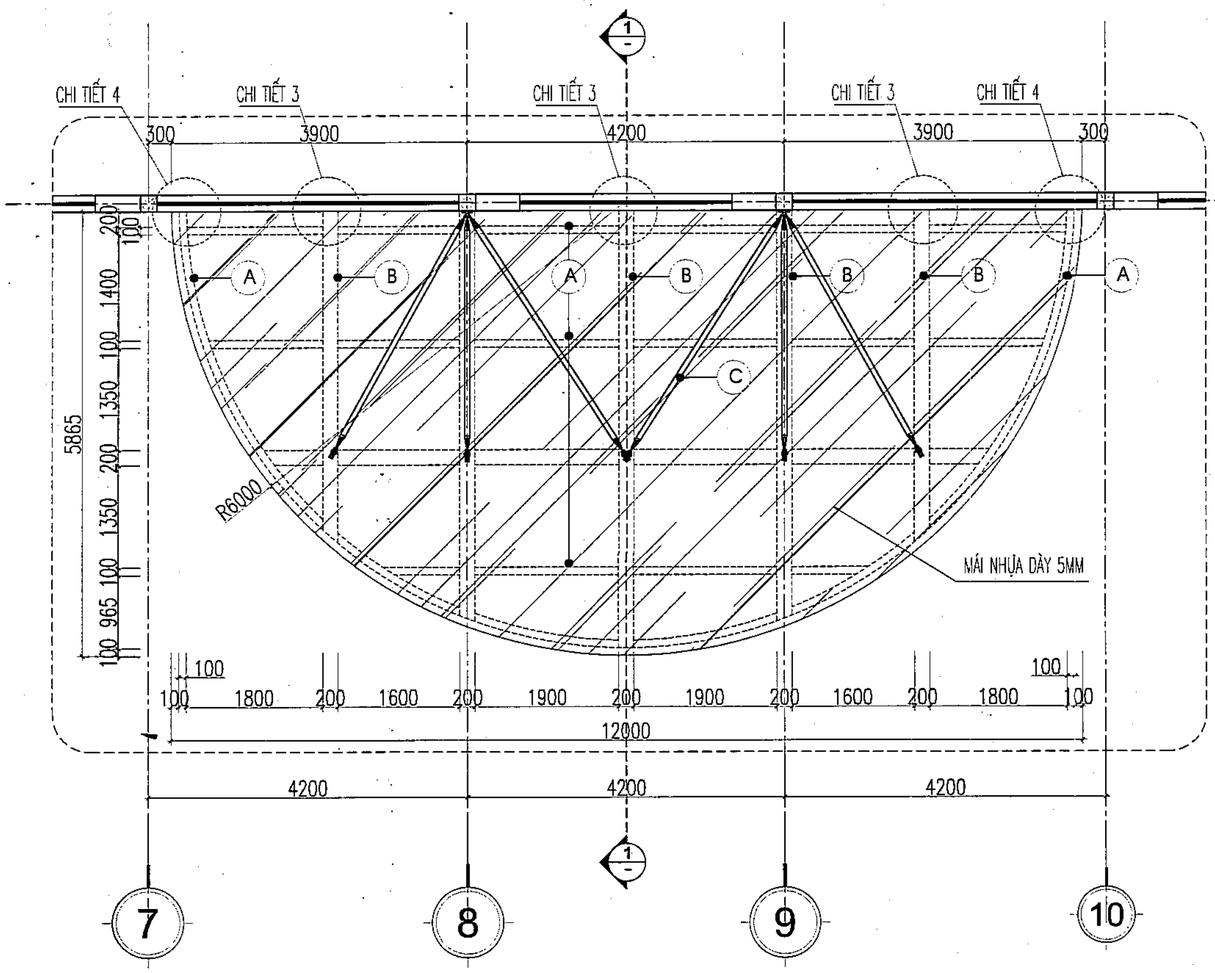
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

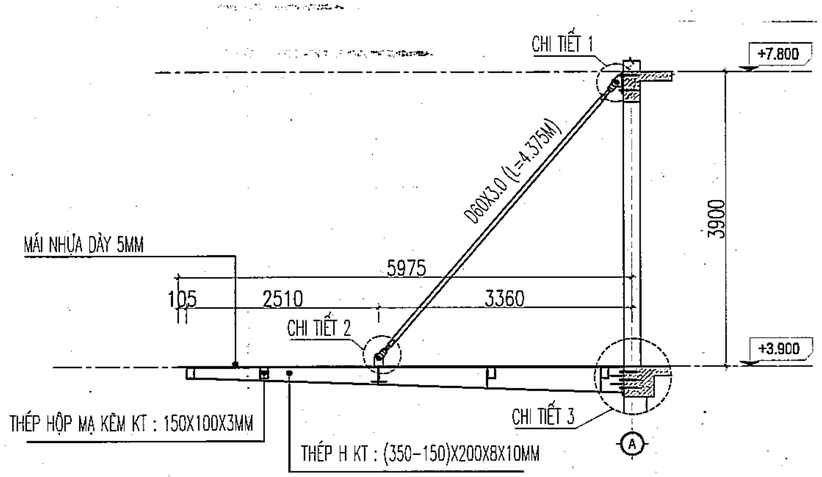
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TAM CẤP, ĐƯỜNG DỐC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07



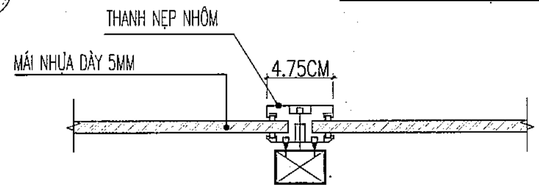
MẶT BẰNG



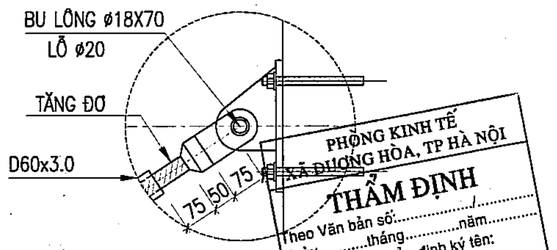
MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ :

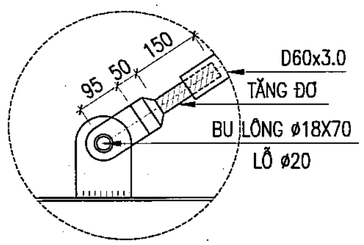
- (A) THÉP HỘP MẠ KẼM KT : 150X100X3MM
- (B) THÉP H KT : (350-150)X200X8X10MM
- (C) THANH TREO D60X3



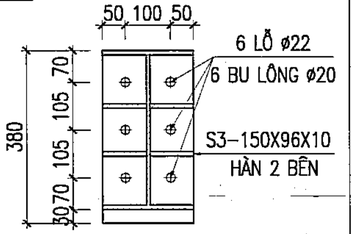
CHI TIẾT GHÉP NỐI MÁI NHỰA



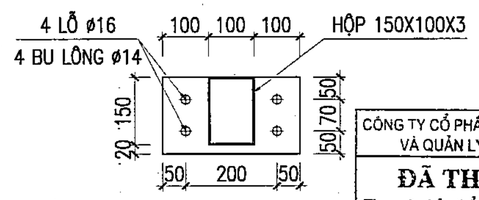
CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

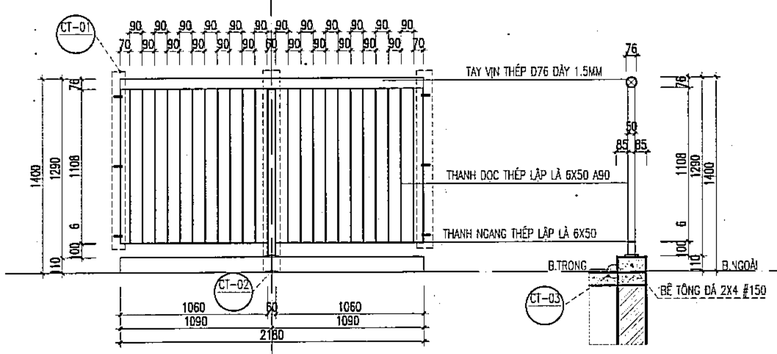
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

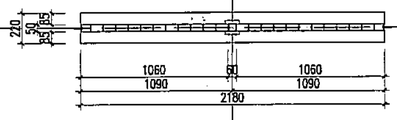
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÁI SẢNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.1



MẶT ĐỨNG

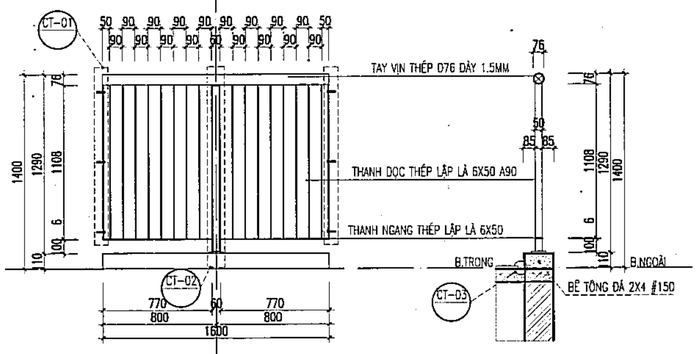
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

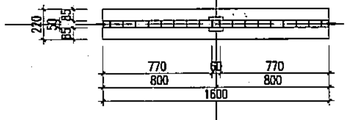
CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN TIẾP XÚC: 2180 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

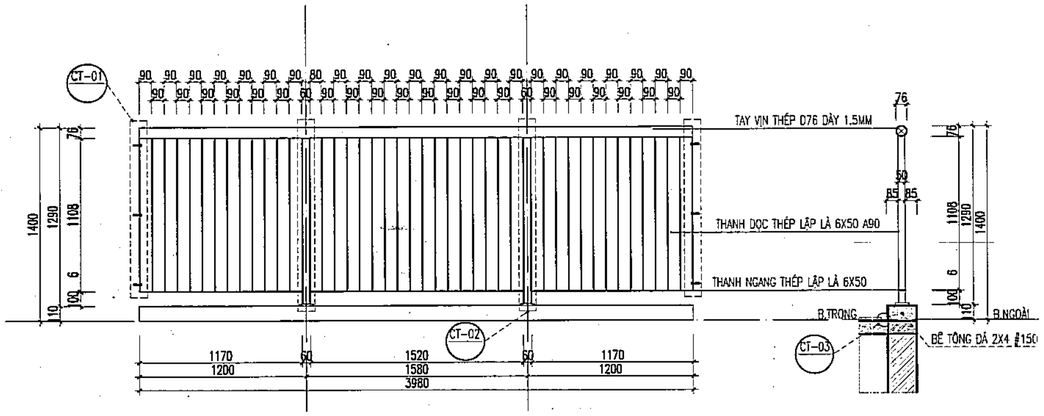
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

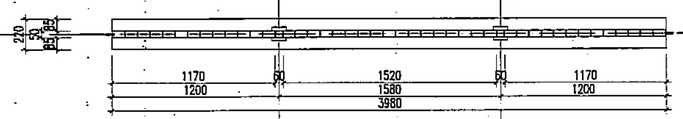
CHI TIẾT LAN CAN LC2

LAN CAN TIẾP XÚC: 1600 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

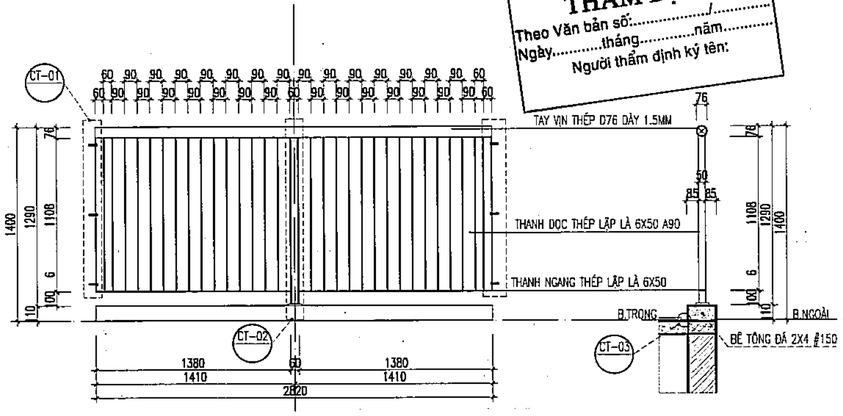
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

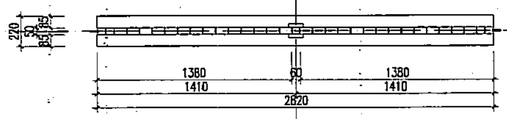
CHI TIẾT LAN CAN LC3

LAN CAN TIẾP XÚC: 3980 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT



MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC4

LAN CAN TIẾP XÚC: 2820 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

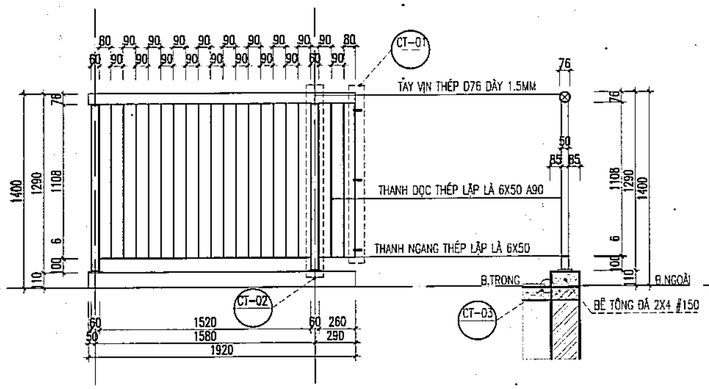
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

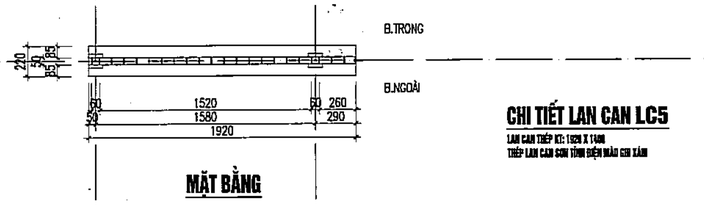
CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08



MẶT ĐỨNG

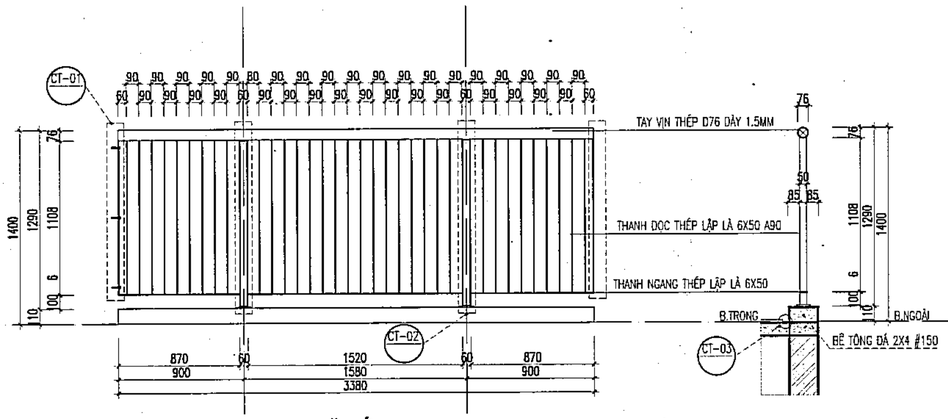
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

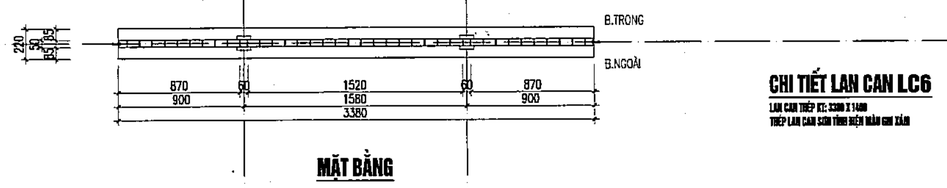
CHI TIẾT LAN CAN LC5

LAN CAN TIẾP XÚC: 1920 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

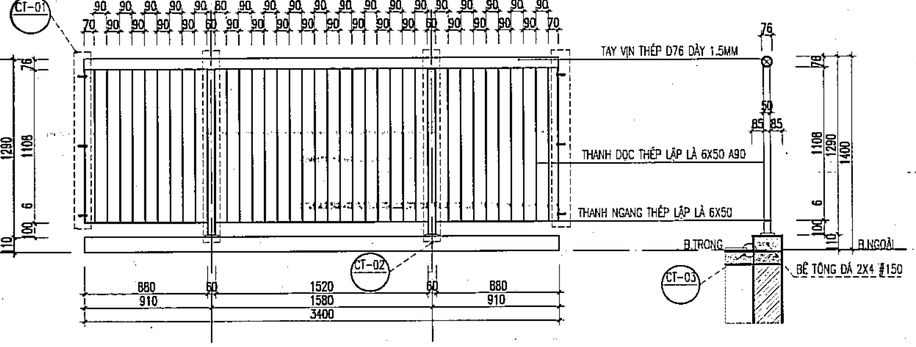
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

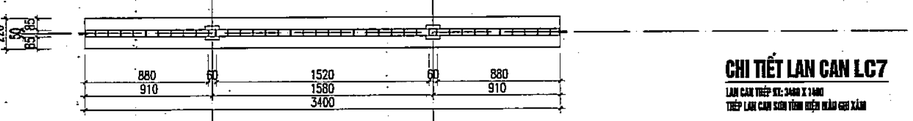
CHI TIẾT LAN CAN LC6

LAN CAN TIẾP XÚC: 3380 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

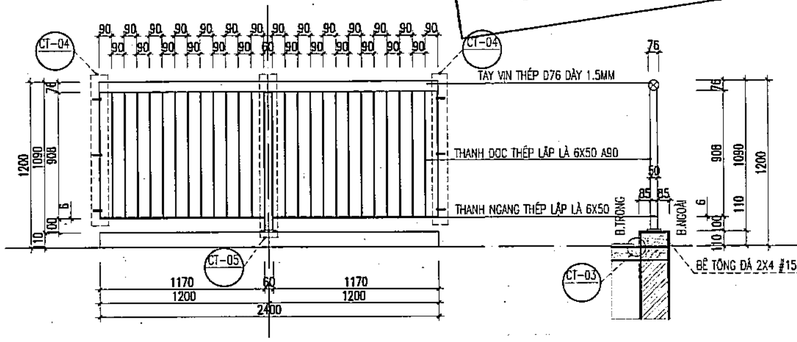
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

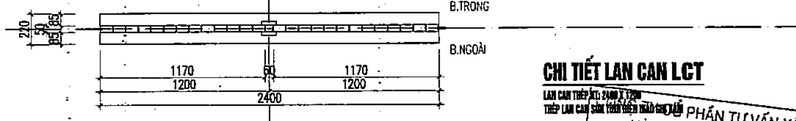
CHI TIẾT LAN CAN LC7

LAN CAN TIẾP XÚC: 3400 X 1400
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT



MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC7

LAN CAN TIẾP XÚC: 2400 X 1200
TIẾP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

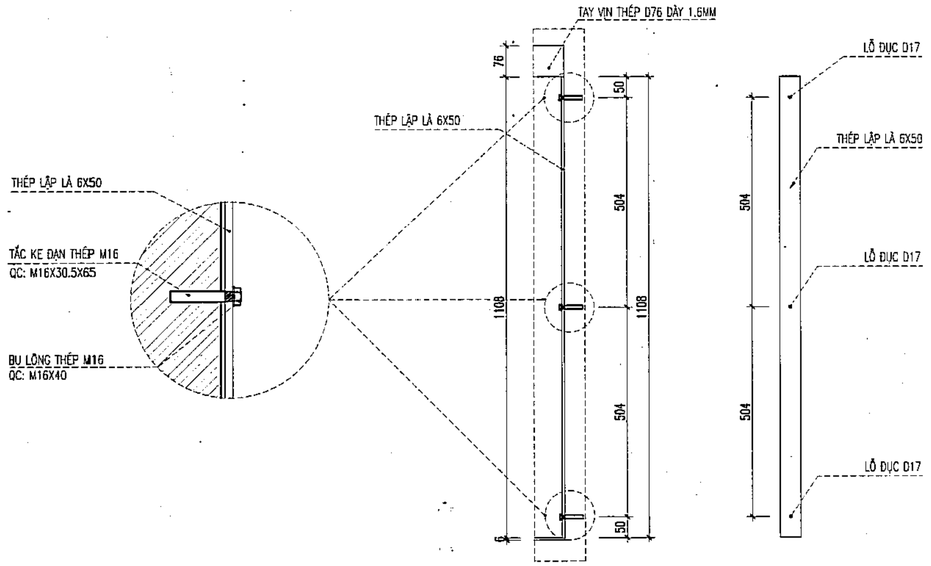
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

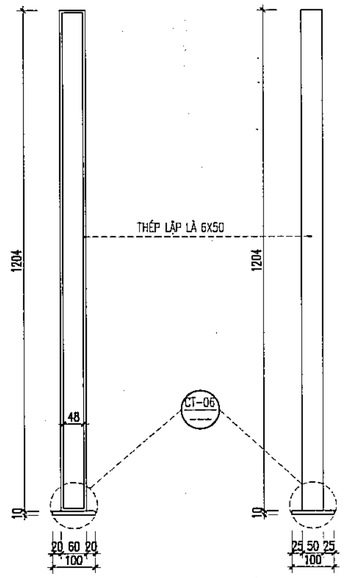
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LAN CAN

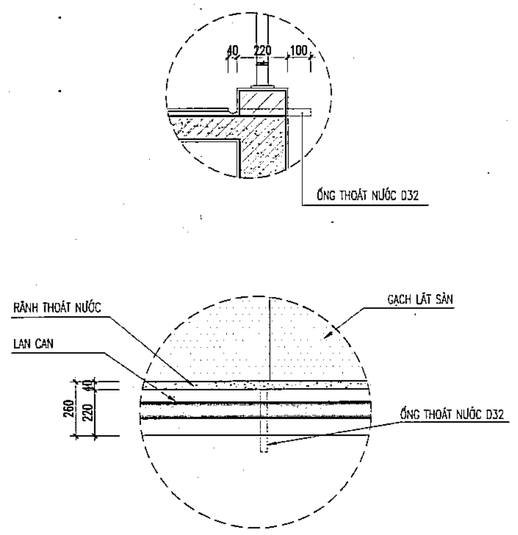
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08.1



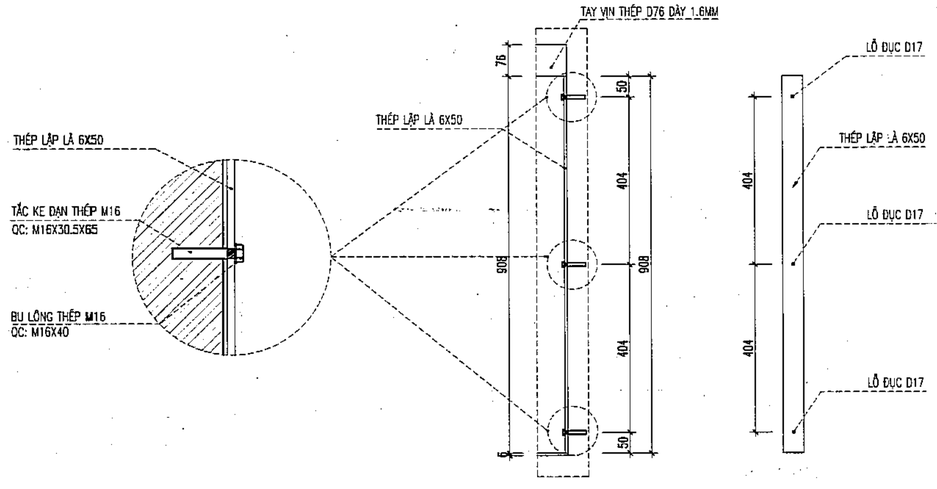
CT-01 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN VỚI TƯỜNG, CỘT**



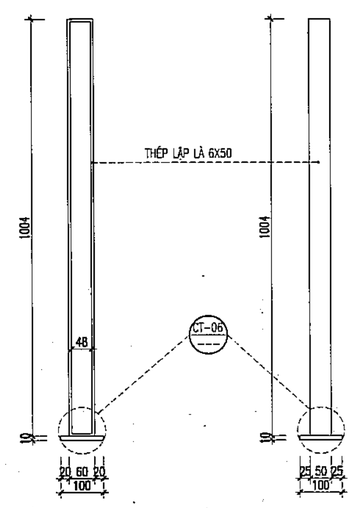
CT-02 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN**



CT-03 **CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC HÀNH LANG**

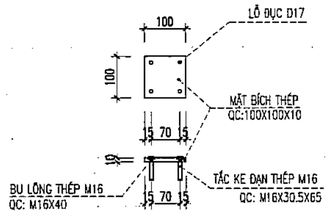


CT-04 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN LCT VỚI TƯỜNG, CỘT**



CT-05 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN LCT**

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CT-06 **CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN**

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08.2

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN - KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÍ HIỆU LAN CAN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	THANH NGANG THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	THANH DỌC THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TAY VỊN THÉP TRÒN D76 DÀY 1.5MM (CHO 1 LAN CAN)
TẦNG 1							
01	LC1	2180 X 1400	01	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
02	LC2	1600 X 1400	01	770 X 2 = 1540	1108 X 18 = 19944	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	1600
03	LC3	3980 X 1400	01	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
04	LC4	2820 X 1400	01	1380 X 2 = 2760	1108 X 26 = 28808	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2820
05	LC5	1920 X 1400	01	1520 + 260 = 1780	1108 X 19 = 21052	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	1920
06	LCT	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400
TẦNG 1							
01	LC1	2180 X 1400	02	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
02	LC3	3980 X 1400	03	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
03	LC4	2820 X 1400	03	1380 X 2 = 2760	1108 X 26 = 28808	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2820
04	LC6	3380 X 1400	06	(870 X 2) + 1520 = 3260	1108 X 36 = 39888	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3380
05	LC7	3400 X 1400	01	(880 X 2) + 1520 = 3280	1108 X 36 = 39888	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3400
06	LCT	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400
TẦNG 3							
01	LC1	2180 X 1400	01	1060 X 2 = 2120	1108 X 24 = 26592	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2180
02	LC2	1600 X 1400	01	770 X 2 = 1540	1108 X 18 = 19944	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	1600
03	LC3	3980 X 1400	04	(1170 X 2) + 1520 = 3860	1108 X 42 = 46536	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3980
04	LC4	2820 X 1400	03	1380 X 2 = 2760	1108 X 26 = 28808	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	2820
05	LC6	3380 X 1400	06	(870 X 2) + 1520 = 3260	1108 X 36 = 39888	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	3380
06	LCT	2400 X 1200	01	1170 X 2 = 2340	908 X 26 = 23608	(1004 X 2) + (48 X 2) = 2104	2400

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 2180 /.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

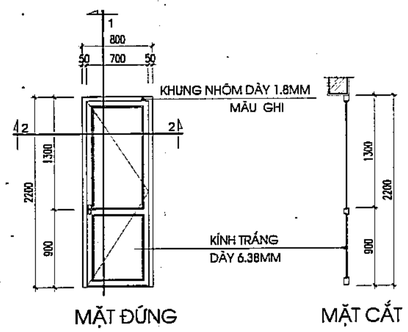
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

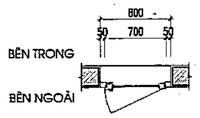
TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08.3



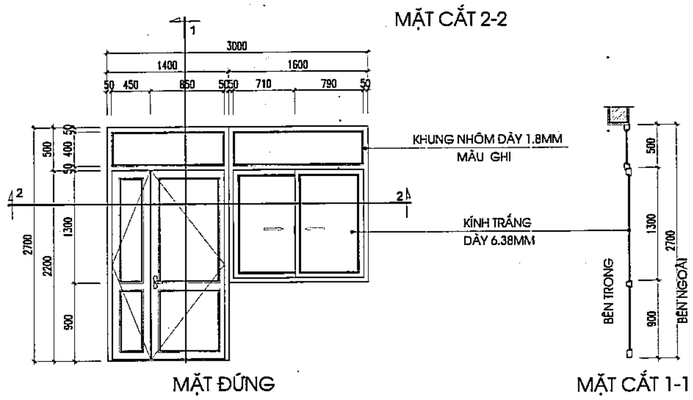
MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



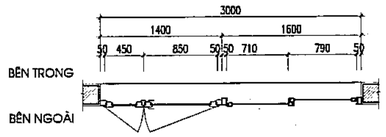
MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI DW
- KT : 800X2200
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

MẶT CẮT 2-2

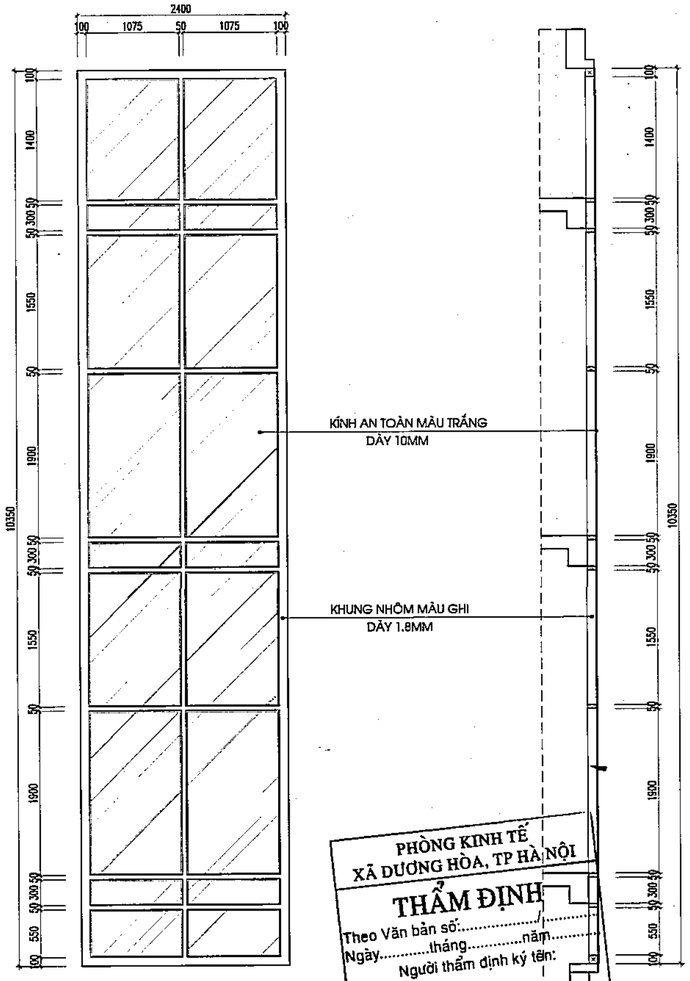


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

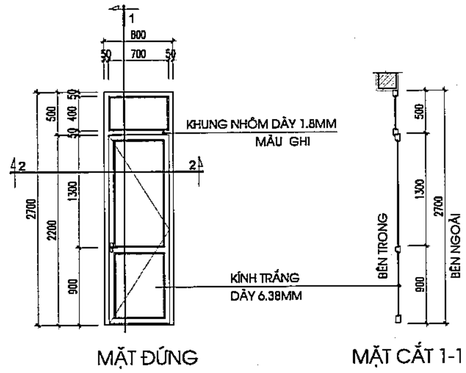


MẶT CẮT 2-2

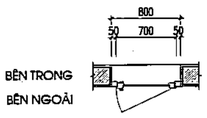
CỬA ĐI + CỬA SỔ VÁCH KÍNH DS
- KT : 1400X2700X3000
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

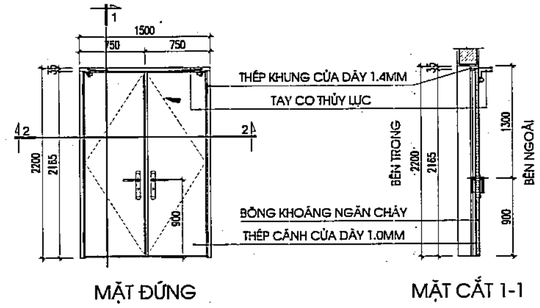


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

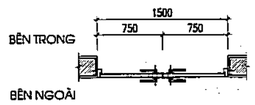


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D1+ VÁCH KÍNH TRÊN
- KT : 800X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

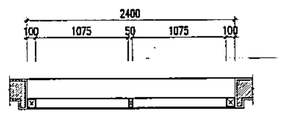


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



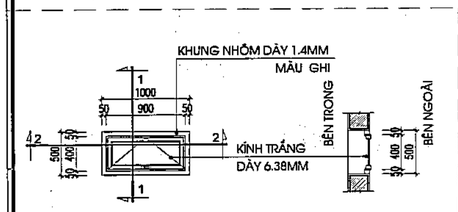
MẶT CẮT 2-2

CỬA THÉP CHỐNG CHÁY DPC
- KT : 1500X2200
- CỬA THÉP CHỐNG CHÁY 60 PHÚT THÉP KHUNG CỬA DÀY 1.4MM THÉP CÁNH CỬA DÀY 1.0MM

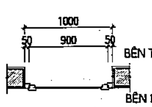


MẶT CẮT 2-2

VÁCH KÍNH VK1
- KT : 2400 X 10350
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM KÍNH AN TOÀN DÀY 10MM

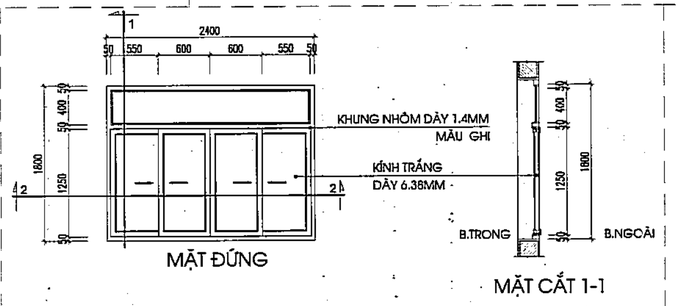


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

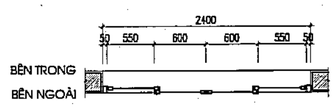


MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ SW
- KT : 1000X500
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

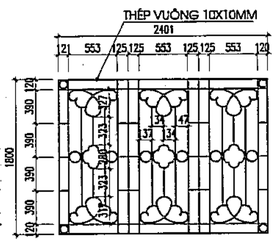


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S1 + VÁCH KÍNH TRÊN
- KT : 2400X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



HOA SẮT CỬA SỔ S1
- KT : 2400X1800
- THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- SỐ LƯỢNG : 28
- TỔNG CHIỀU DÀI L = 53220MM/1 CỬA

BẢNG THỐNG KÊ CỬA – KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + HÀNH CHÍNH

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TẦNG TUM	TỔNG
01	DS	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + CỬA SỔ VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700X3000	09	08	09	00	26
02	D1	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2700	00	02	00	00	02
03	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02	02	00	06
04	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2400X1800	09	10	09	00	28
05	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	1000X500	02	02	02	00	06
06	VK1	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH THÔNG TẦNG	2400X10350	01	00	00	00	01
07	DPC	CỬA THÉP 2 CÁNH CHỐNG CHÁY	1500X2200	00	00	00	01	01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

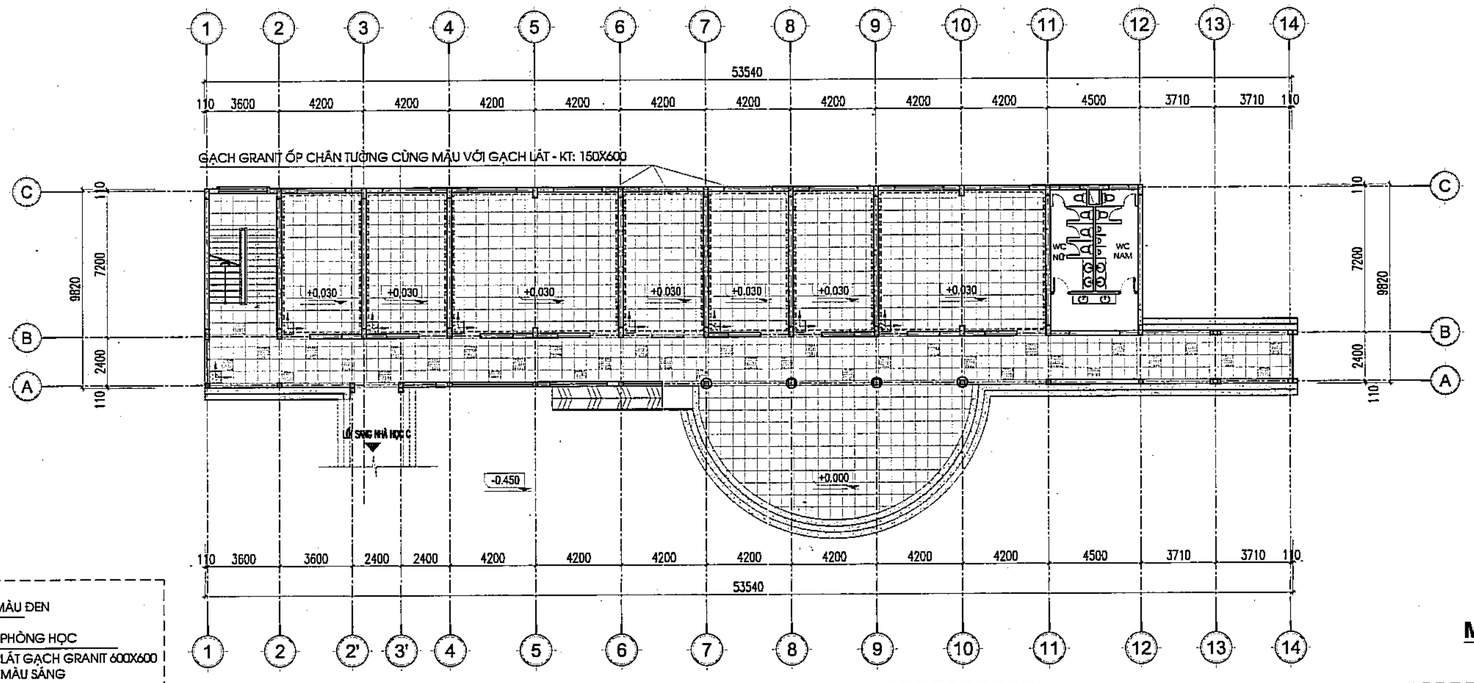
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

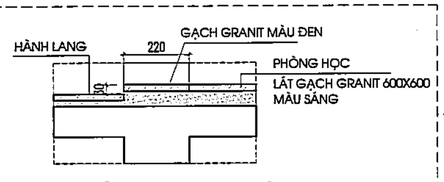
CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

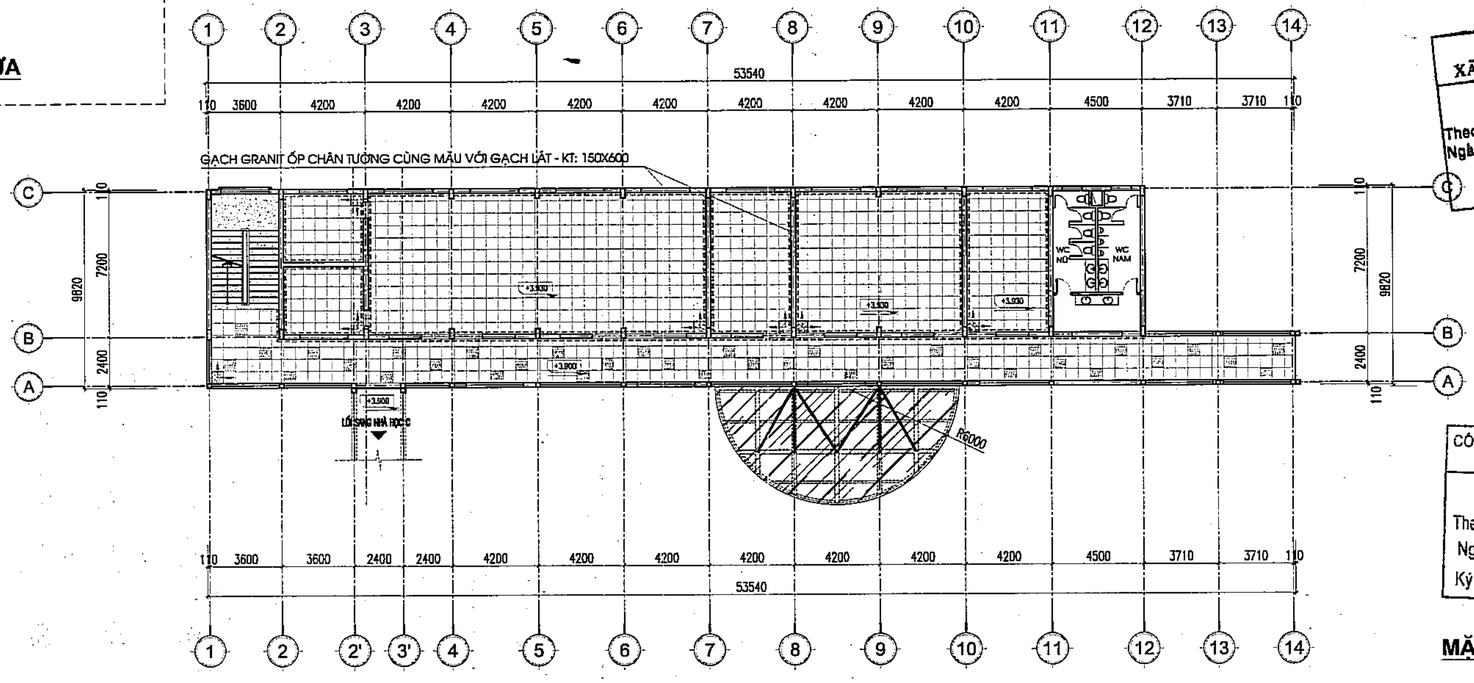
KT-09



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1



CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

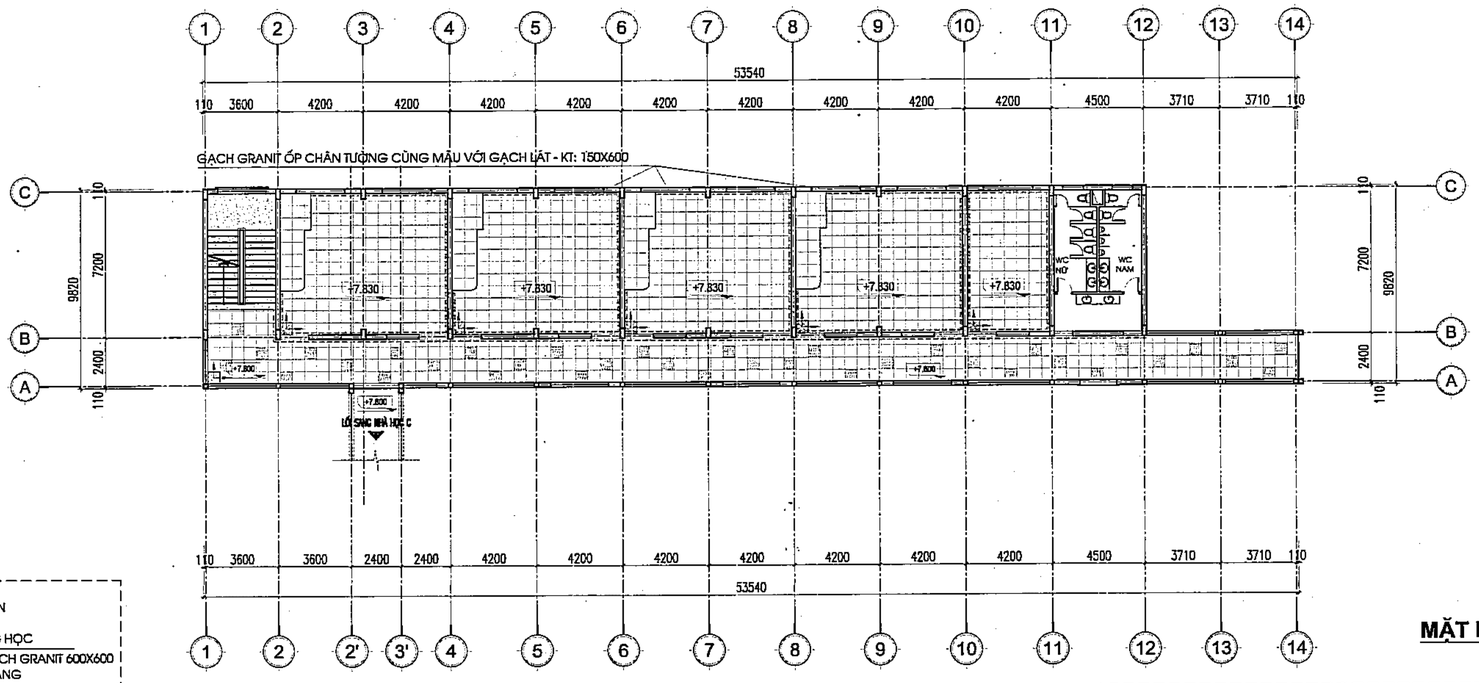
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | KT-10

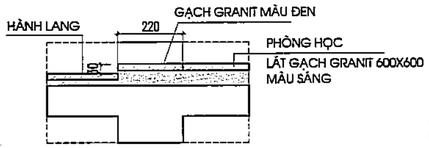
CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

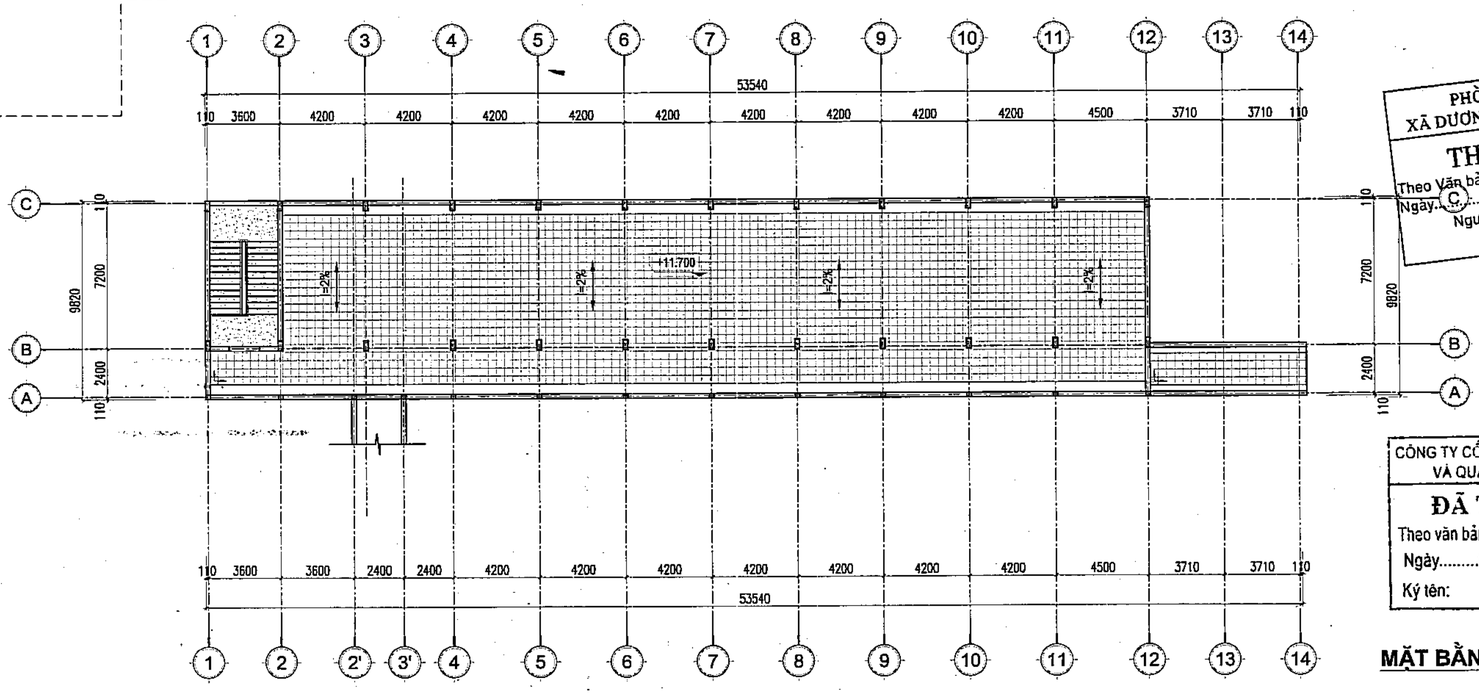
GHI CHÚ:
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3



CHI TIẾT BẬU CHÂN CỬA



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

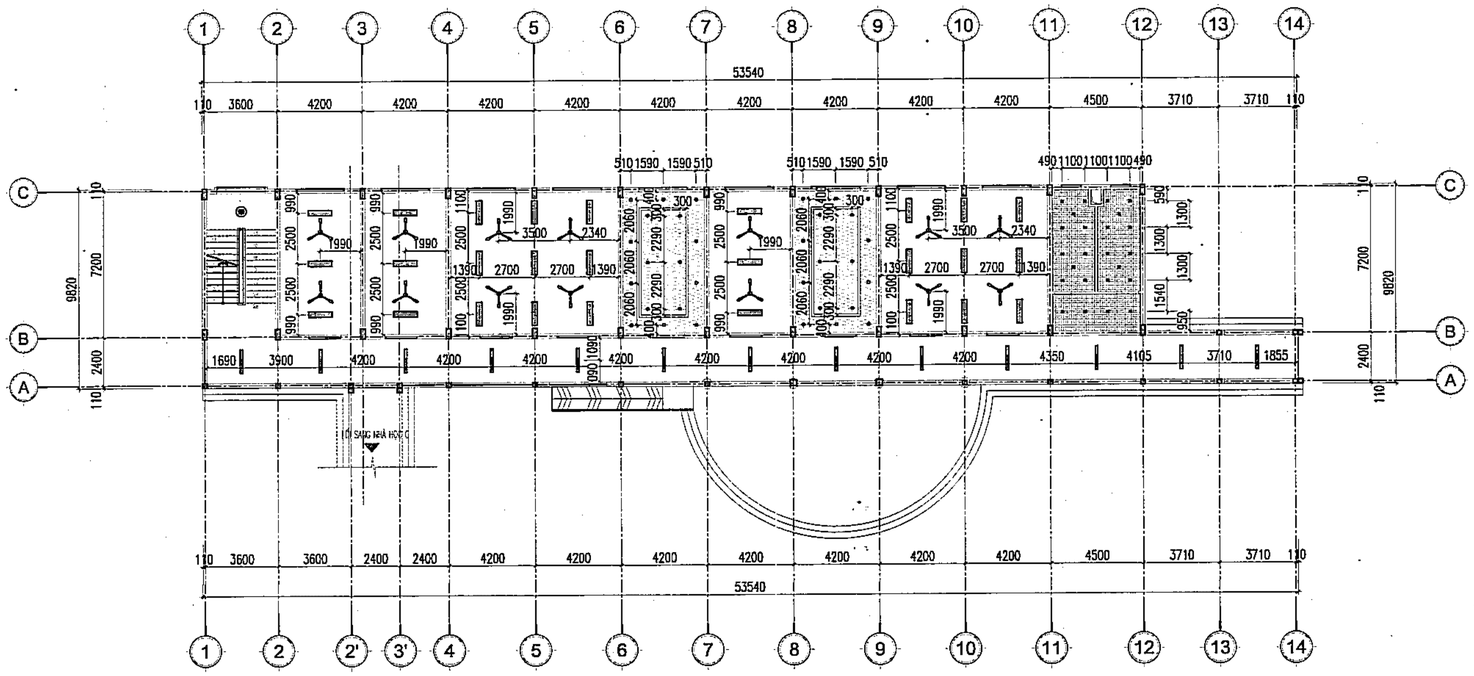
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3
TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-11

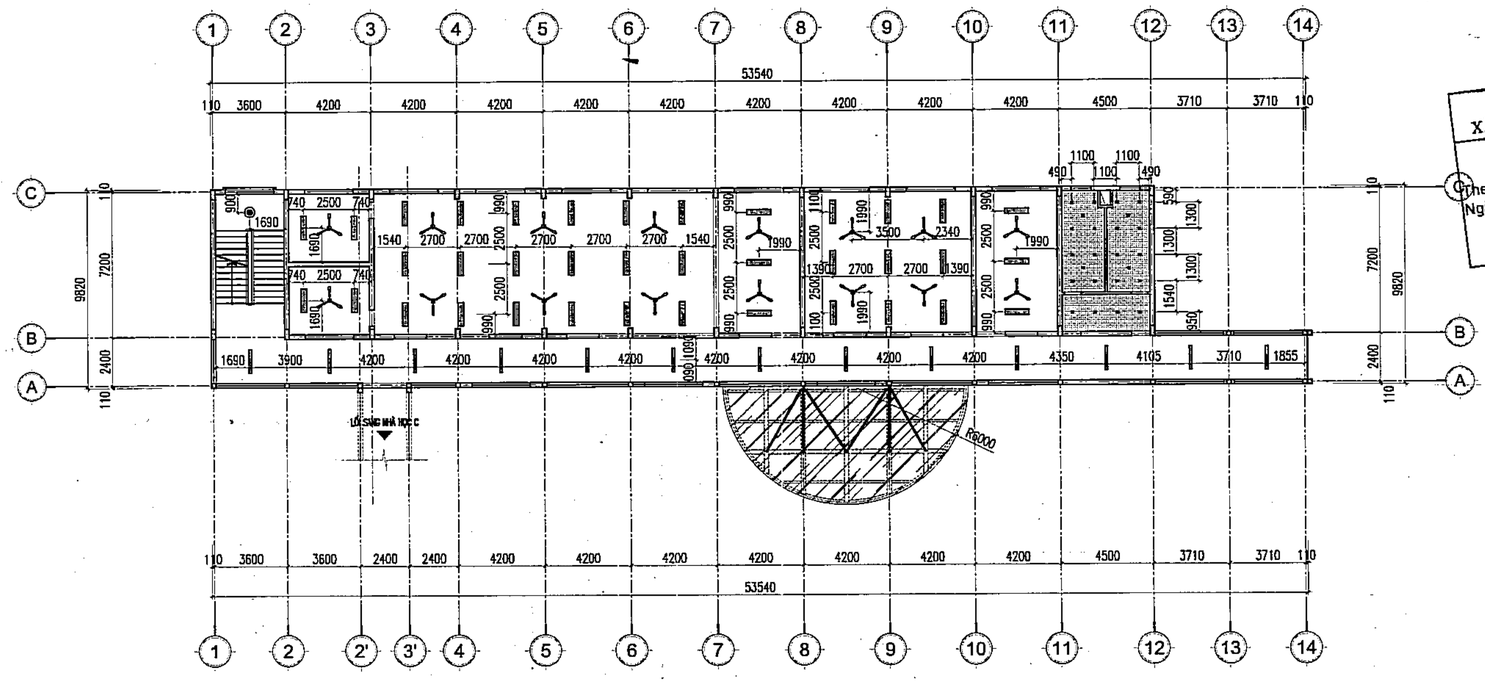
CHÚ THÍCH

- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
- GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN
- ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
- GẠCH GRANIT LÁT BẬU CHÂN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BẬU CHÂN CỬA)
- GẠCH COTTO HẠ LONG KT 400X400 MÀU GHI (TẦNG ÁP MÁI)
- VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:
- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH



MẶT BẰNG TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG TẦNG 2

CHÚ THÍCH

TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU ĐEN	ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	ĐÈN LỐP LED D300 (12W-220V) ỐP SÁT TRẦN	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
TRẦN THẠCH CAO CHỐNG ẨM KHUNG XƯƠNG CHÌM	ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V) TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM	QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

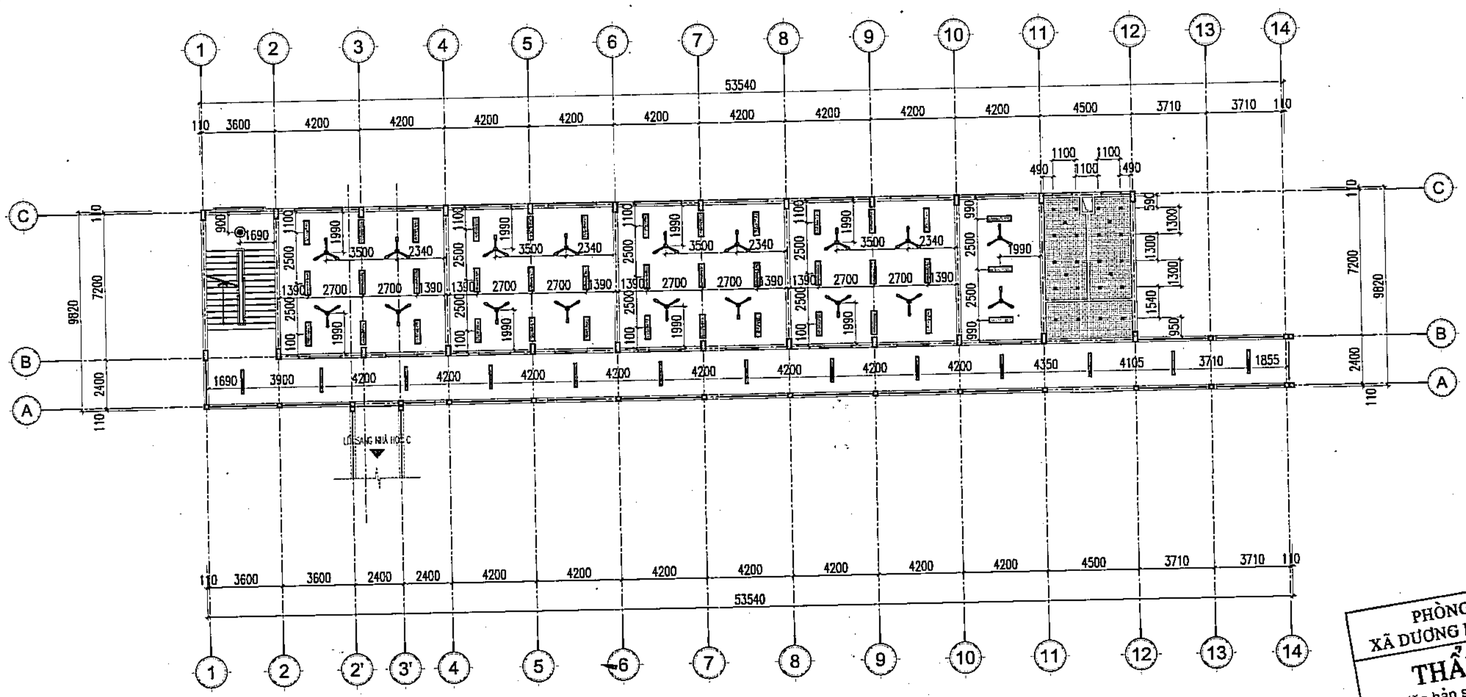
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-12



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 3

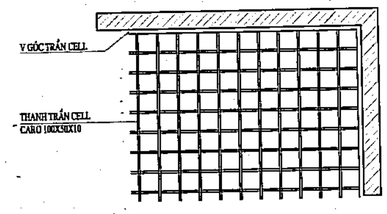
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-13

CHÚ THÍCH

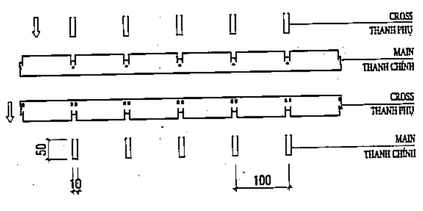
TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU ĐEN	ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V) TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM	ĐÈN LỐP LED D300 (12W-220V) ỐP SÁT TRẦN	QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG	

CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO CELL

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

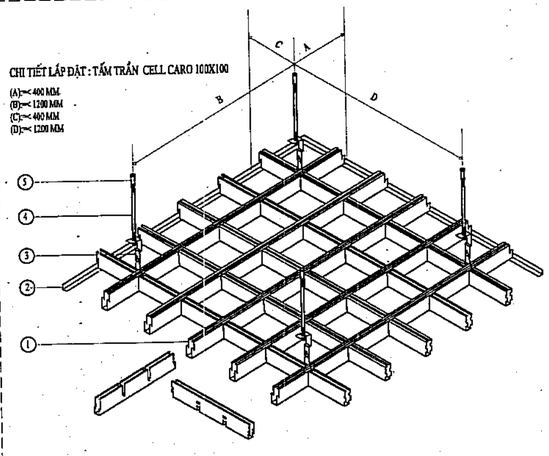


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A)=< 400 MM
(B)=< 1200 MM
(C)=< 400 MM
(D)=< 1200 MM



1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- DẠNG ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DÀY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔN.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

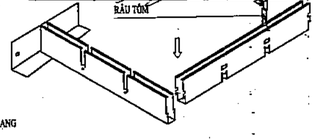
5. NỞ CẤY M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL, CỨNG VỮNG TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	KT-00	GHI CHÚ CHUNG	A2	
2	KT-01	MẶT BẰNG TẦNG 1, TẦNG 2 COS +4.200	A2	
3	KT-02	MẶT BẰNG TẦNG 2 COS +8.100, TẦNG ÁP MÁI, TẦNG MÁI	A2	
4	KT-03	MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT	A2	
5	KT-04	CHI TIẾT THANG	A2	
6	KT-04.1	CHI TIẾT THANG	A2	
7	KT-05	CHI TIẾT WC 01	A2	
8	KT-05.1	CHI TIẾT WC 01	A2	
9	KT-05.2	CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100	A2	
10	KT-06	CHI TIẾT WC 02	A2	
11	KT-06.1	CHI TIẾT WC 02	A2	
12	KT-06.2	CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100	A2	
13	KT-07	CHI TIẾT TAM CẤP	A2	
14	KT-08	CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC	A2	
15	KT-08.1	CHI TIẾT BẾP NẤU	A2	
16	KT-09	CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG	A2	
17	KT-10	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
18	KT-10.1	CHI TIẾT LAN CAN	A2	
19	KT-11	CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH	A2	
20	KT-11.1	CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH	A2	
21	KT-12	MẶT BẰNG LÁT SÀN	A2	
22	KT-13	MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2	A2	

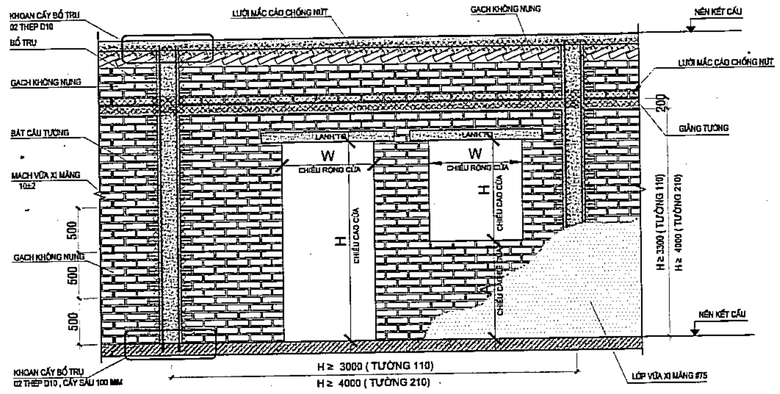
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

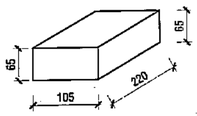
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KHỐI NHÀ ĐA NĂNG+ BẾP ĂN

STT: 1

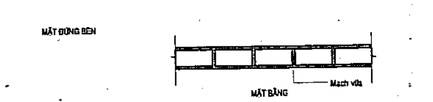


QUY CÁCH ĐIỂN HÌNH TƯỜNG BỔ TRỤ TƯỜNG XÂY

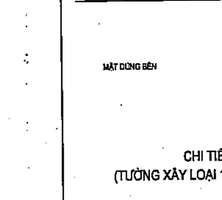


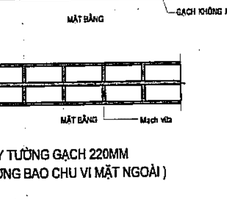
CHI TIẾT GẠCH KHÔNG NUNG

STT: 2



CHI TIẾT THI CÔNG ỐNG KỸ THUẬT ĐI ÂM TƯỜNG





STT: 3

CHI TIẾT LIÊN KẾT TƯỜNG GẠCH VÀ TƯỜNG BÊ TÔNG

CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐƠN (110MM) CHI TIẾT THÉP NEO TƯỜNG ĐÔI (220MM)

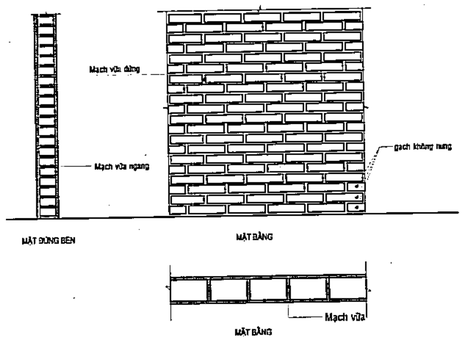
STT: 4

CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM TRONG NHÀ

STT: 5

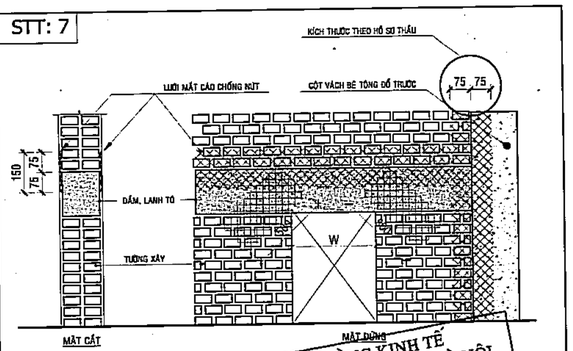
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 220MM
(TƯỜNG XÂY LOẠI 1- TƯỜNG BAO CHU VI MẶT NGOÀI)

STT: 6



CHI TIẾT XÂY TƯỜNG GẠCH 110MM KHU ƯỚT
(KHU VỰC PHÒNG GIẶT , KHU WC)

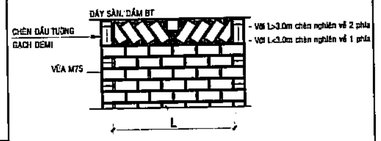
STT: 7



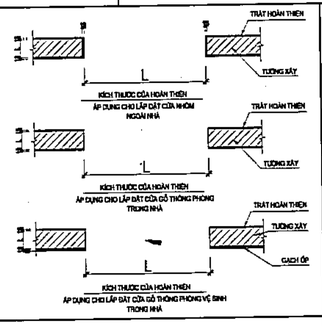
CÁC VỊ TRÍ LIÊN KẾT LƯỚI TỘ CHỐNG NỨT TƯỜNG XÂY

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

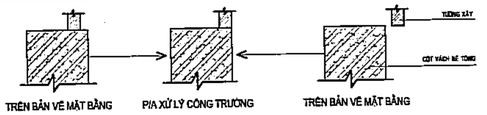
STT: 8



CHI TIẾT CHÈN ĐẦU TƯỜNG

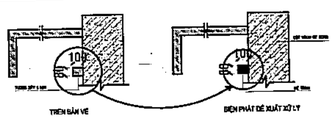


STT: 9



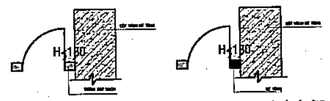
P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY CHO CÁC VỊ TRÍ THAY ĐỔI TIẾT DIỆN CỘT VÁCH

STT: 10

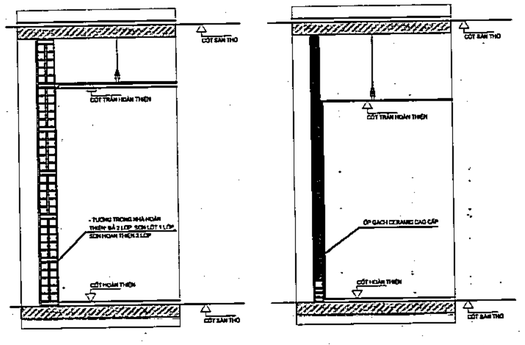


P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ TỦ ÂM TƯỜNG

STT: 11



P/A XỬ LÝ TƯỜNG XÂY TẠI VỊ TRÍ CỬA ĐI VÀO BÁT VÁCH BÊ TÔNG
ÁP DỤNG CHO TƯỜNG 110MM VÀ TƯỜNG 210MM



CHI TIẾT LẮP TRẦN GIẢ

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ BÁT CẦU TƯỜNG, THÉP BỔ TRỤ THI CÔNG TRƯỚC KHI XÂY GẠCH .
- GẠCH ĐƯỢC TƯỚI NƯỚC ẨM HOẶC NGÂM NƯỚC TRƯỚC KHI XÂY
- DÙNG LƯỚI TẤT CẢ CÁC VỊ TRÍ TIẾP GIÁP VỚI LANH TÔ, CỘT, VÁCH, DẦM BÊ TÔNG ĐỔ TRƯỚC
- TRƯỚC KHI TỘ PHẢI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GHIM XÁC ĐỊNH BỀ MẶT DA TỘ.
VỊ TRÍ CỤC GHIM 1500-2000mm PHƯƠNG ĐỨNG VÀ PHƯƠNG NGANG
- TƯỚI NƯỚC TẠO ẨM CHO TƯỜNG GẠCH KHI BẮT ĐẦU TỘ
- VỮA TỘ MÁC 75 CHO TẤT CẢ TƯỜNG XÂY, VÁCH BÊ TÔNG
- CHIỀU DÀY LỚP TỘ CHO TẤT CẢ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ LÀ 15mm
- BỔ TRỤ, LANH TÔ VÀ GỜ BỆ TÔNG ĐAN CÙNG MÁC 200
- TẤT CẢ ỐNG KỸ THUẬT MAE SỬ DỤNG MÁY CẮT TƯỜNG 2 ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG TRƯỚC KHI ĐỤC
- ĐỐI VỚI ỐNG ĐIỆN ø21 CẮT SÂU 20mm VÀ ĐỐI VỚI ỐNG THOÁT NƯỚC LAVABO ø42 CẮT SÂU 50mm
- ỐNG KỸ THUẬT ĐẶT ÂM TƯỜNG CÁCH MẶT GẠCH ÍT NHẤT 5mm.

- VỮA XÂY TƯỜNG MÓNG, XÂY TRÁT KHU CHỨA NƯỚC, XÂY TRÁT NGOÀI NHÀ DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- VỮA XÂY VÀ VỮA TRÁT TRONG NHÀ SỬ DỤNG VỮA XI MĂNG MÁC 50#.
- LÁNG NỀN DÙNG VỮA XI MĂNG MÁC 75#.
- TƯỜNG XÂY MÓNG, TƯỜNG BAO NGOÀI NHÀ, TƯỜNG KHU VỆ SINH(XÂY 04 HÀNG CHÂN CỜ), TƯỜNG KHU VỰC LẮP TỦ BẾP XÂY BẰNG GẠCH ĐẶC
- CÁC VỊ TRÍ CÓ ĐỒNG TRẦN THẠCH CAO TRÁT VỮA CAO HƠN TRẦN 10CM.
- CAO ĐỘ PHẦN DƯỚI LANH TÔ CỦA TẤT CẢ CÁC CỬA GỖ (CỬA CHÍNH, CỬA GỖ THÔNG PHÒNG, CỬA VỆ SINH, CỬA VÀO PHÒNG PHƠI ĐỒ LÀ: +2.290MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ.
- CAO ĐỘ LANH TÔ CỦA CÁC CỬA SỔ, VÁCH KÍNH CỬA TRƯỢT RA LOGIA, CỬA LOUVER(VỊ TRÍ ĐẶT CỤC NÓNG ĐHKK) LÀ: +2.770MM - SO VỚI CỐT SÀN THỌ
- XÂY TƯỜNG TẦNG TRỆT PHẢI BỔ SUNG GIẰNG TƯỜNG Ở CỐT LANH TÔ +2.290MM(XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- PHẦN HOÀN THIỆN XEM BẢN VẼ CHI TIẾT
- KHI THI CÔNG TƯỜNG NGĂN, PHẢI XEM KẾT HỢP KÍCH THƯỚC CỬA TẠI BẢN VẼ CHI TIẾT CỬA VÀ BẢN VẼ TƯỜNG XÂY.
- LƯU Ý KHI THI CÔNG PHẦN TRẦN PHẢI XÁC ĐỊNH CAO ĐỘ CÁC HỆ THỐNG KỸ THUẬT.
- KHI THI CÔNG CHI TIẾT NHÀ THẦU XÂY LẮP CẦN XEM BẢN VẼ NÀY ĐỐI CHIẾU VỚI BẢN VẼ CHI TIẾT CẤU TẠO TƯƠNG ỨNG
- TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT HỆ THỐNG VÁCH NHẸ, HE NHÔM KÍNH ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ
- CÁC LỖ CHỜ KỸ THUẬT XEM BẢN VẼ CHỪA LỖ VÀ BẢN VẼ CHI TIẾT TƯƠNG ỨNG VÀ PHẢI KẾT HỢP VỚI NHÀ THẦU THIẾT BỊ ĐỂ ĐỤA RA LỖ MỞ PHÙ HỢP NHƯ CÁC THIẾT BỊ THANG CUỐN, THANG MÁY...
- KHI THI CÔNG CÁC ĐƯỜNG ỐNG KỸ THUẬT, CẦN GIA CỐ ĐẢM BẢO CHỐNG THẤM TUYỆT ĐỐI VÀ DẦM BAO CO CUẢN PHẦN TIẾP GIÁP ỐNG VÀ VÁCH TƯỜNG HẦM
- CÁC HỆ HỐNG KỸ THUẬT TRỤC ĐỨNG QUA CÁC TẦNG CẦN PHẢI DẦM BAO KÍN, DẦM BAO CHỐNG CHÁY, CHỐNG ỒN V.V...
- TẠI CÁC VỊ TRÍ ĐẶT ỐNG XUYÊN DẦM CẦN PHẢI XEM KỸ BẢN VẼ KẾT CẤU TƯƠNG ỨNG ĐỂ DẦM BAO YÊU CẦU ĐẶT THEP
- HỆ THỐNG THU NƯỚC MẶT SÂN, VỊ TRÍ VÀ CAO ĐỘ HỐ GA, MIỆNG THU NƯỚC XEM BẢN VẼ NƯỚC
- GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM CỦA CÁC BỂ NƯỚC, BỂ PHỐT ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN PHẢI THÔNG QUA Ý KIẾN CỦA CHỦ ĐẦU TƯ, ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THẨM TRA
- TOÀN BỘ PHẦN TƯỜNG, SÀN CÁC PHÒNG ĐẶT MÁY ĐHKK, MÁY PHÁT, MÁY BƠM, PHẢI CÓ LỚP VẬT LIỆU CÁCH ÂM
- PHẦN SÂN VƯỜN NGOÀI NHÀ XEM CHI TIẾT TẠI BẢN VẼ NGOÀI NHÀ
- CÁC THIẾT BỊ DÙNG NƯỚC TRONG CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG ĐƯỢC ĐỊNH VỊ TRONG BẢN VẼ NỘI THẤT, KHI THI CÔNG PHẢI XEM KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC TƯƠNG ỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

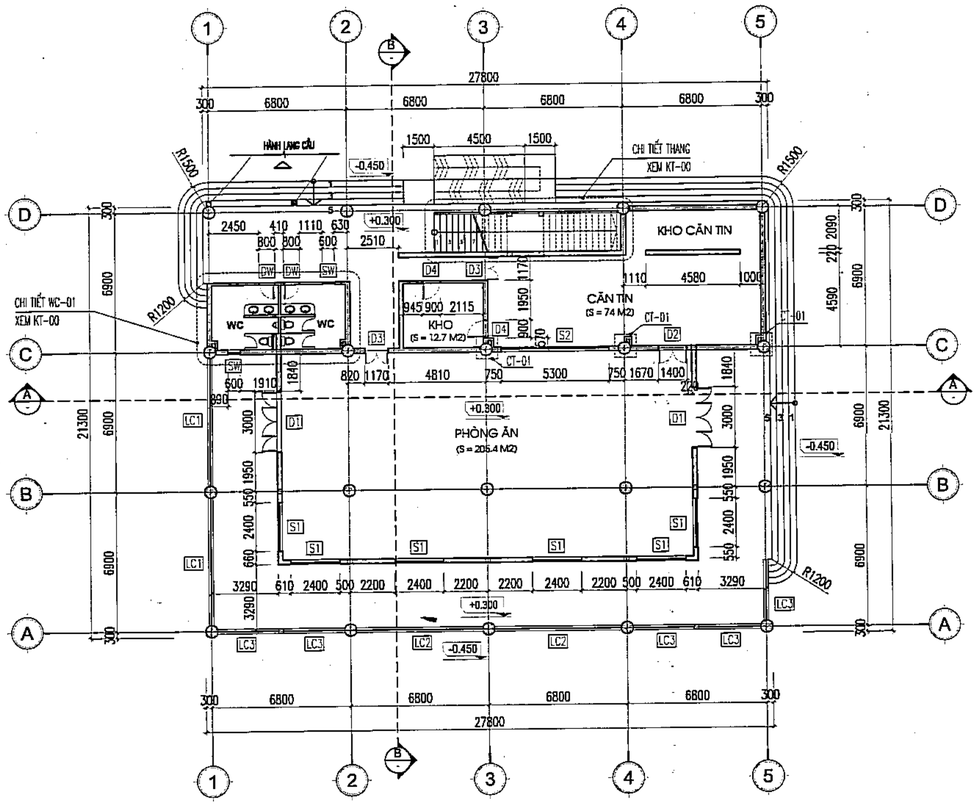
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

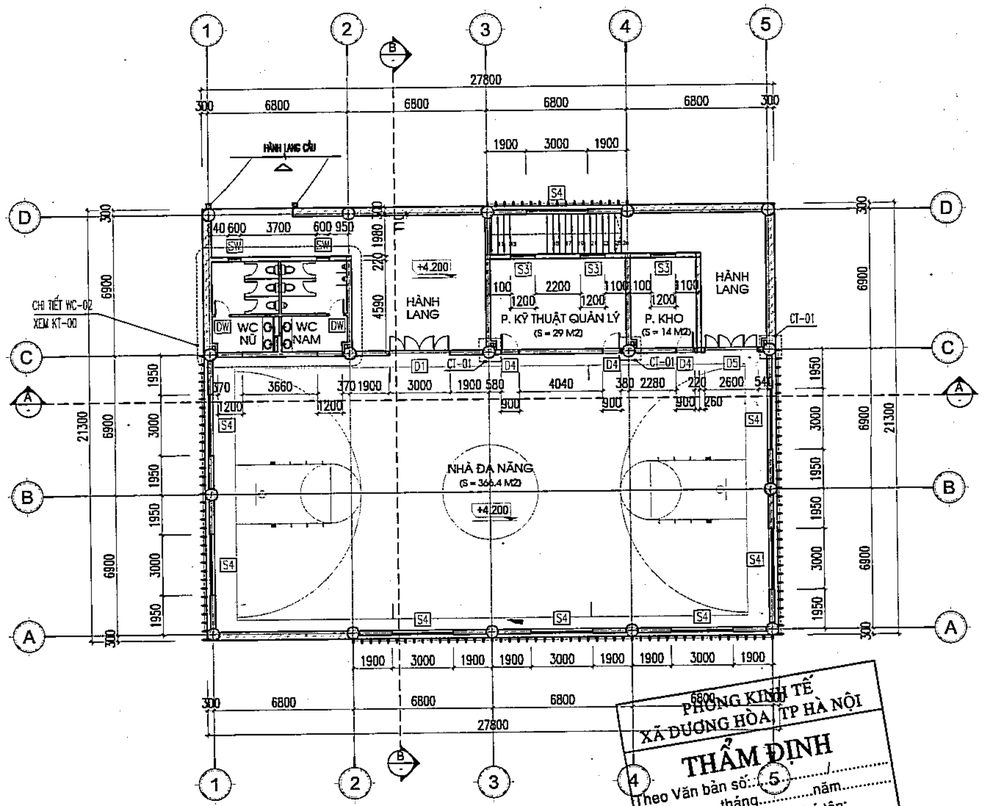
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

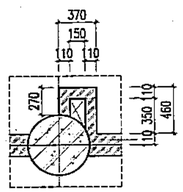
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-00



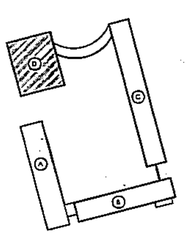
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2 COS +4.200



CT-01



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA, LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – NHÀ ĐA CHỨC NĂNG

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2 COS +4.200	TẦNG 2 COS +8.100
01	D1	CỬA ĐI 4 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	3000X2700	02	01	00
02	D2	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700	01	00	00
03	D3	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	1170X2700	02	00	00
04	D4	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	900X2700	02	03	00
05	D5	CỬA ĐI 4 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2600X2700	00	01	00
06	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02	00
07	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	2400X1800	06	00	00
08	S2	CỬA SỔ VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH	5300X1800	01	00	00
09	S3	CỬA SỔ 2 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	1200X1800	00	03	00
10	S4	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	3000X1800	00	07	00
11	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	600X500	02	02	00
12	VK	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH	3000X1400	00	00	07

STT	KÍ HIỆU	LOẠI LAN CAN	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	6300X1400	02
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	6200X1400	02
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	2990X1400	05

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

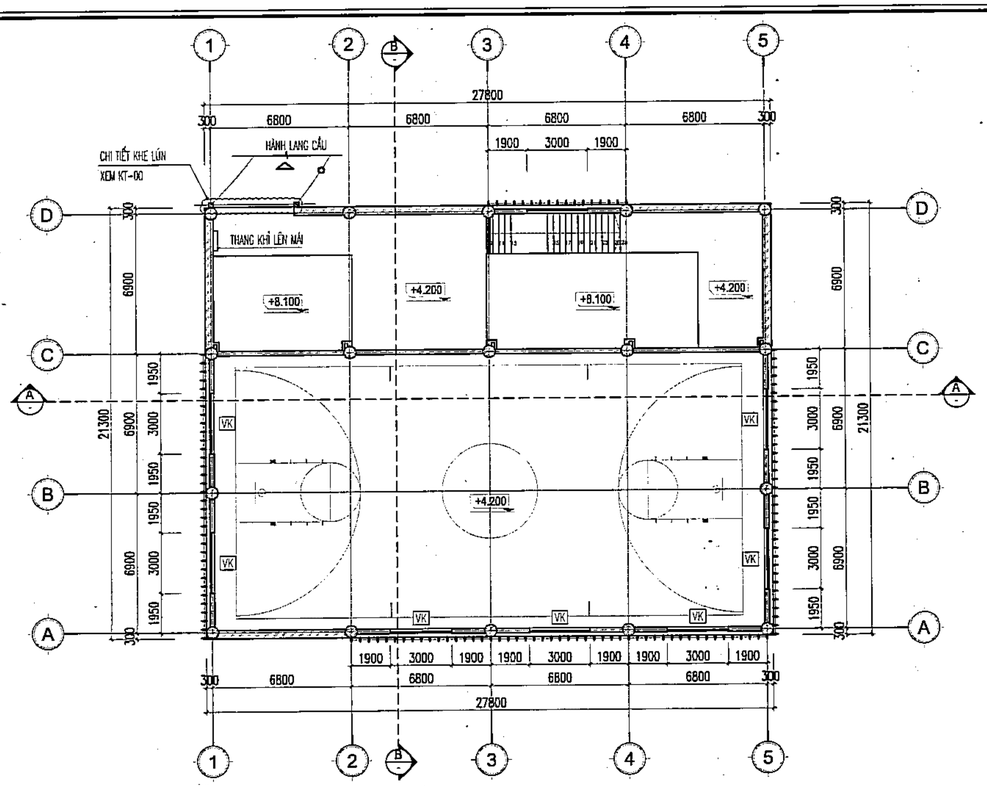
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

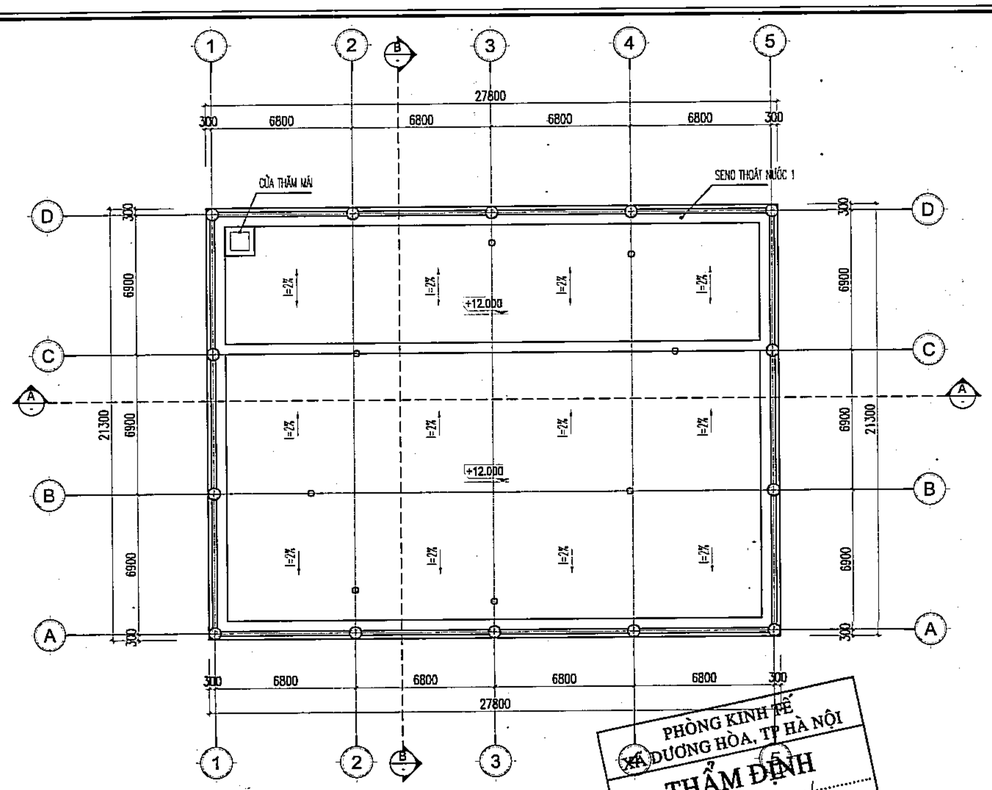
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1
MẶT BẰNG TẦNG 2 COS +4.200

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01

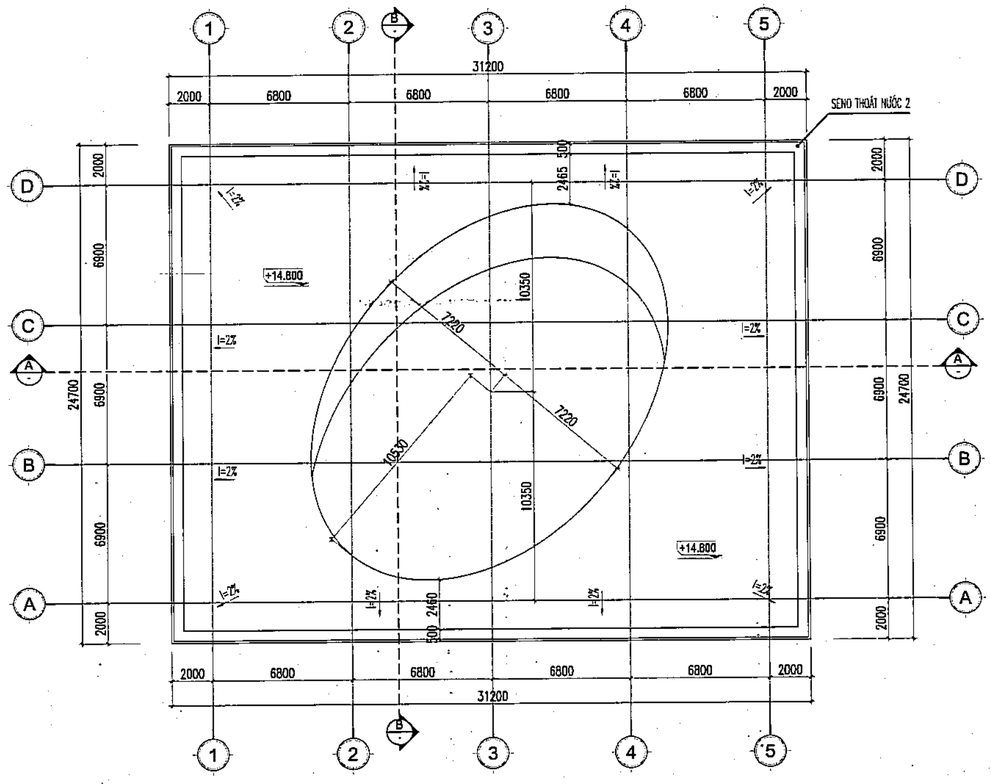


MẶT BẰNG TẦNG 2 COS +8.100

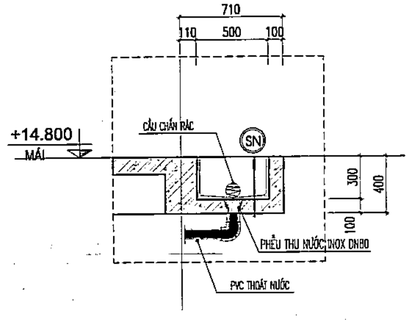


MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

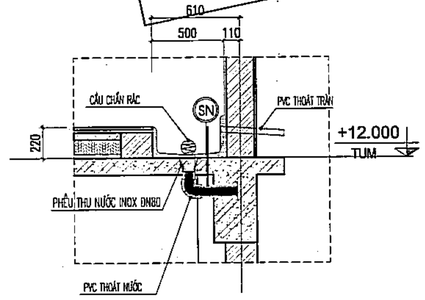
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



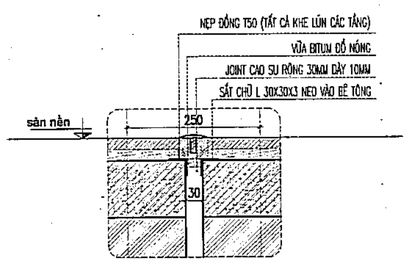
MẶT BẰNG MÁI



CHI TIẾT SENO 1



CHI TIẾT SENO 2



CHI TIẾT KHE LÚN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
(Theo văn bản thẩm tra số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SN
- LỚT VỮA XI MĂNG M75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÔ CHỐNG THẤM BITOM, TẺ LỚP TẤM ĐỆM BITUM LÔNG
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY.....
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM M75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG, 1 LÓT, 2 PHỦ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

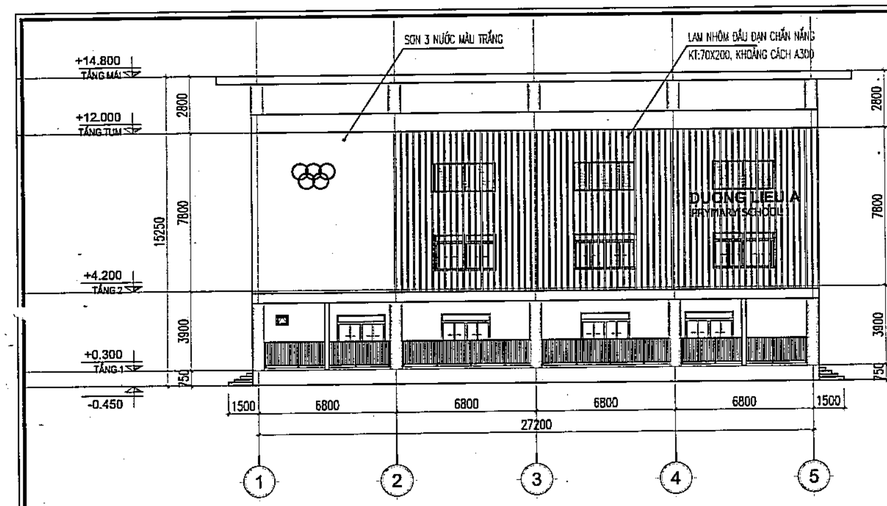
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

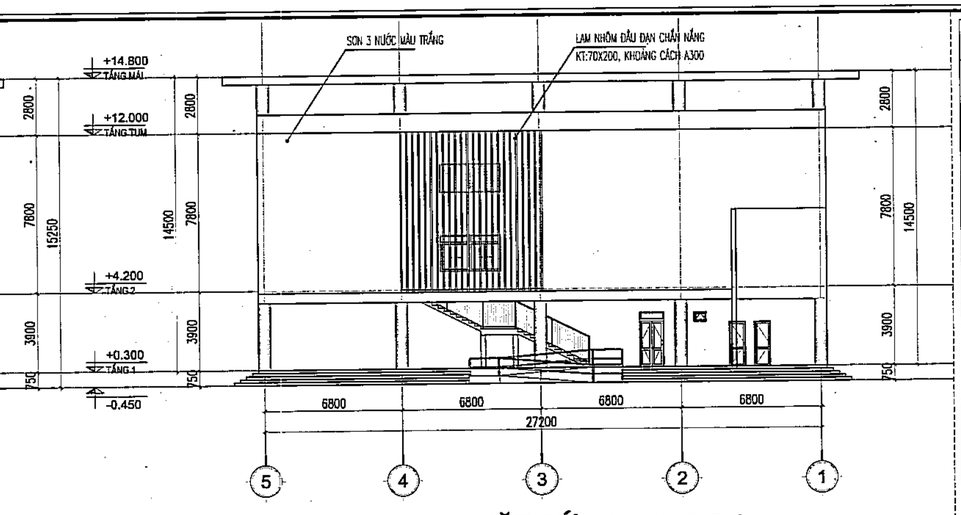
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026.

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 2 COS +8.100
TẦNG ÁP MÁI, TẦNG MÁI

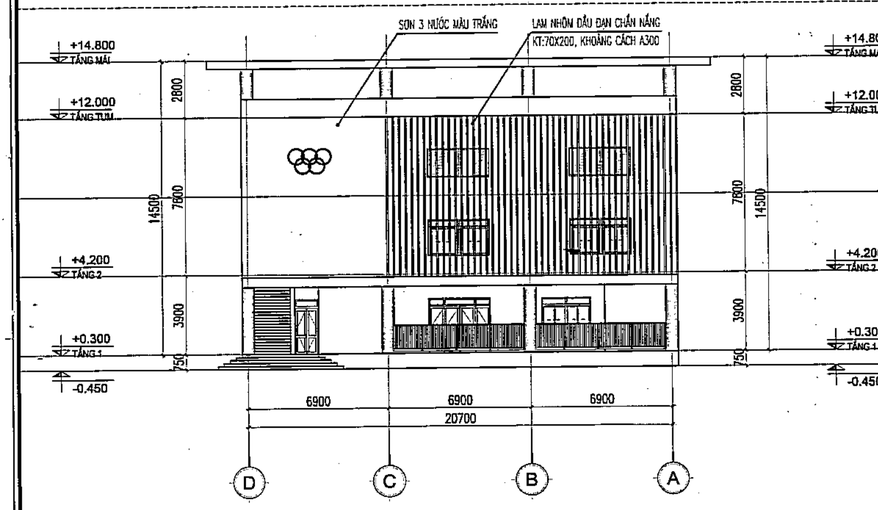
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-02



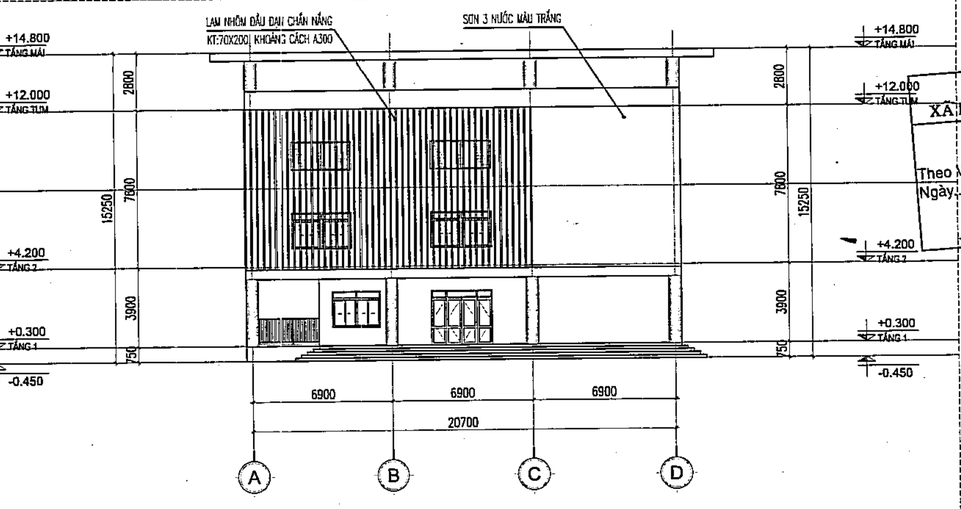
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-5



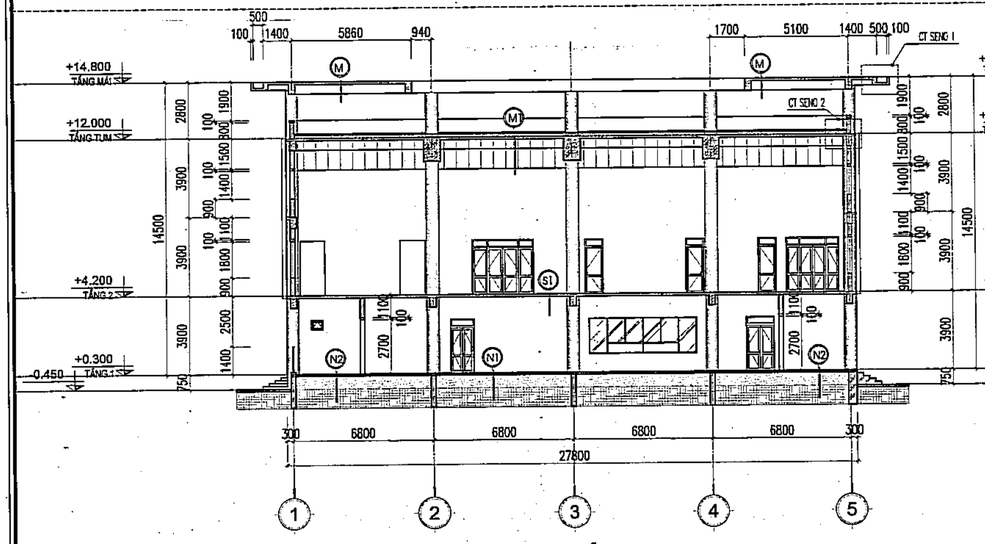
MẶT ĐỨNG TRỤC 5-1



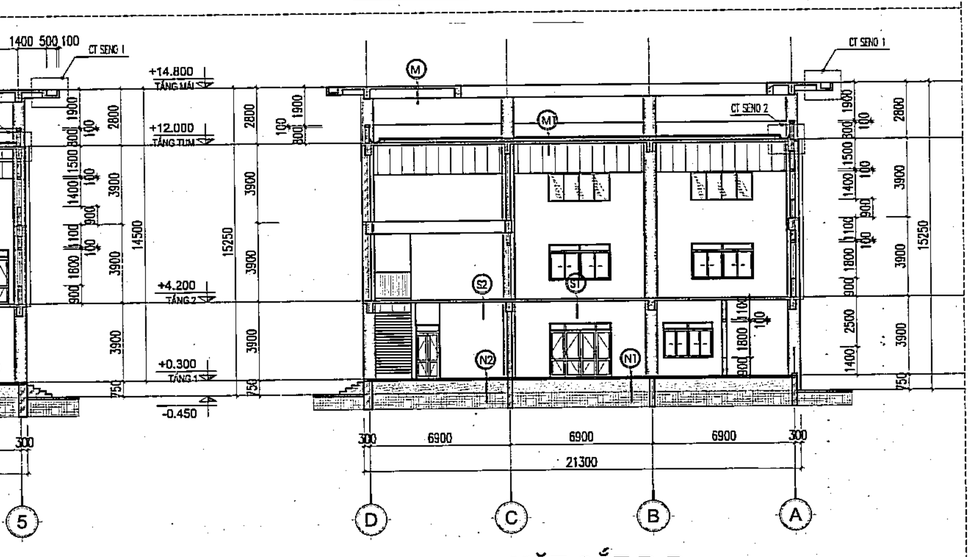
MẶT ĐỨNG TRỤC D-A



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

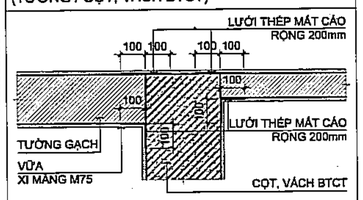


MẶT CẮT A-A

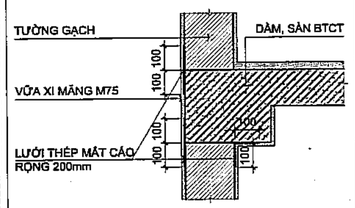


MẶT CẮT B-B

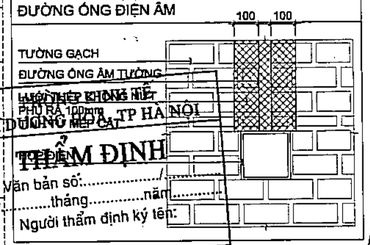
CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / CỘT, VÁCH BTCT)



CT LƯỚI CHỐNG NỨT (TƯỜNG / DẦM, SÀN BTCT)



CT LƯỚI CHỐNG NỨT CHO TƯỜNG ĐI ĐƯỜNG ỐNG ĐIỆN ÂM



M
- LÁNG VỮA XM M75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÔ NÔNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- LÁNG VỮA XM #75 DÀY 30MM TẠO ĐỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- LÓT VỮA TRẦT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

M1
- LÁT GẠCH COTTO KT : 400X400 DÀY 20MM
- LÁNG VỮA XM M75 DÀY 20MM TẠO ĐỐC THOÁT NƯỚC I=2%
- LỚP BÊ TÔNG BỌT DÀY 80MM
- LỚP LƯỚI THÉP D4 @200
- LỚP MÀNG KHÔ NÔNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S1
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP VỮA LÁNG NỀN #50 DÀY 30MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- LÓT VỮA TRẦT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S2
- LÁT GẠCH GRANITE MÀU SÁNG KT 600X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- LÓT VỮA TRẦT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

N1
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 - MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 650MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

N1
- LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600 - MÀU THEO GHI CHÚ BẢN VẼ LÁT SÀN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN DÀY 650MM ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

SỞ XÂY DỰNG TP HÀ NỘI
TRUNG TÂM TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: ...../...../.....
tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104175569 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

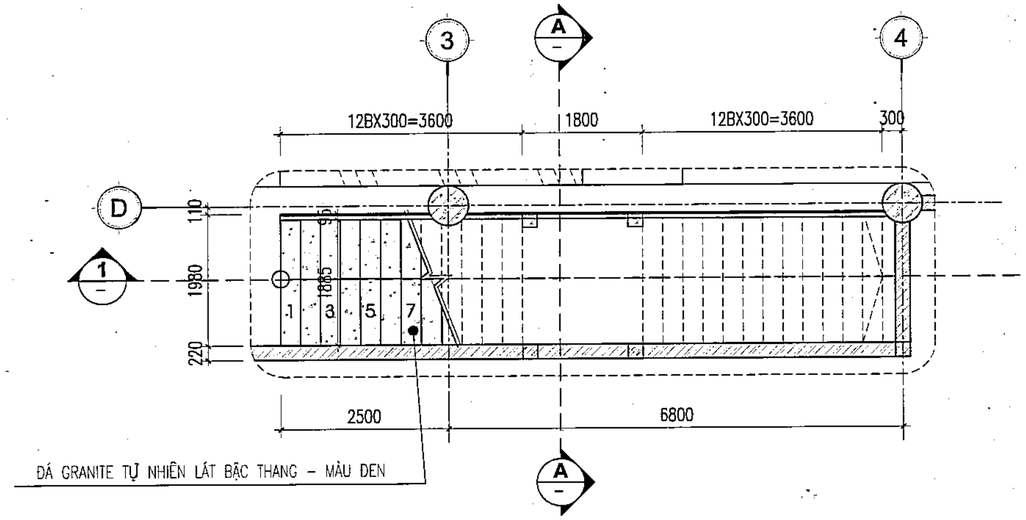
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

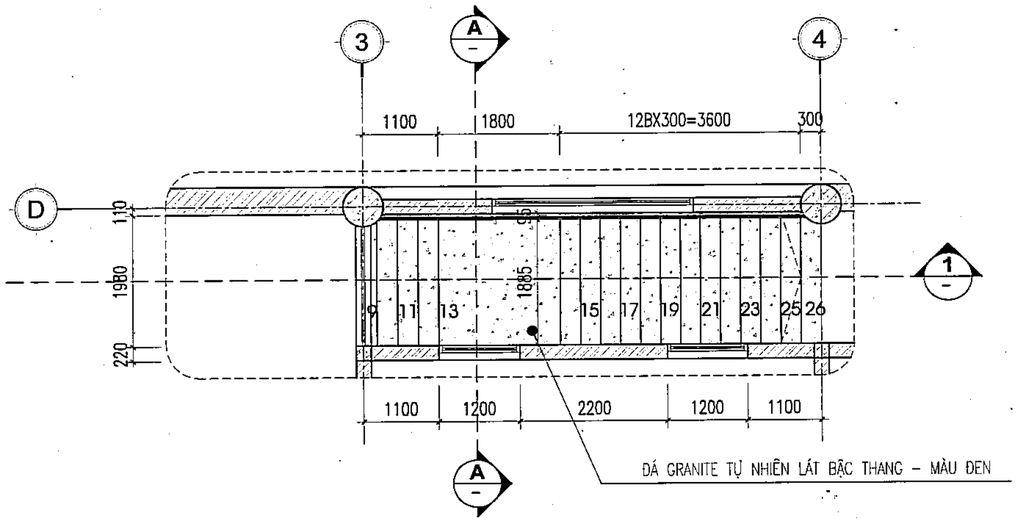
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-5, 5-1, A-D, D-A

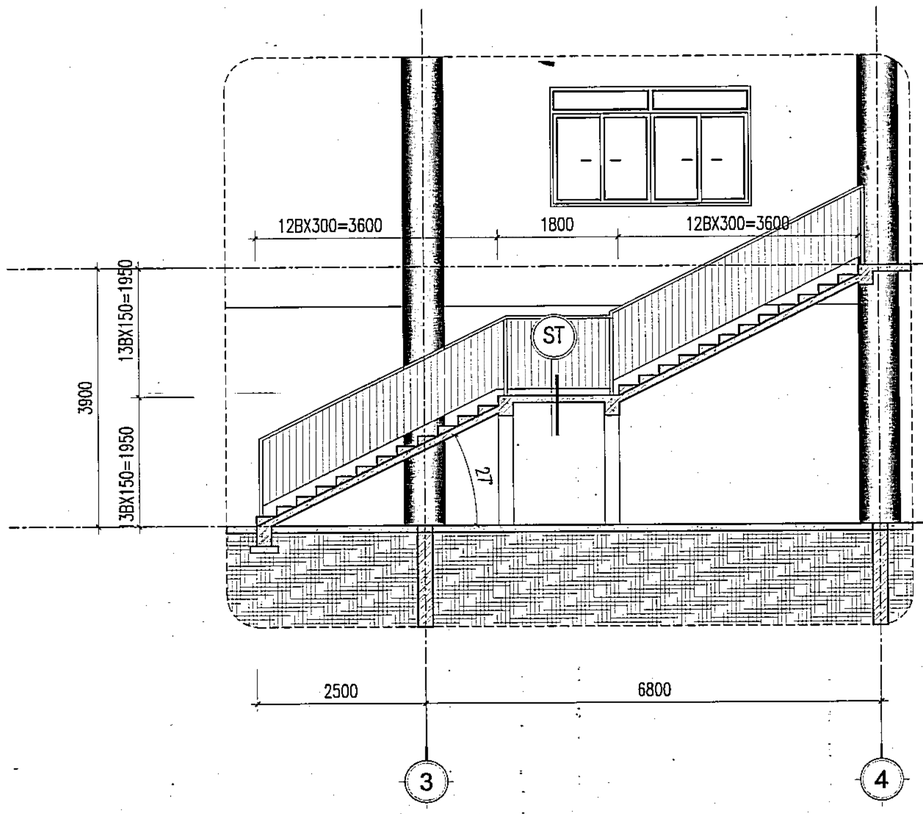
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-03



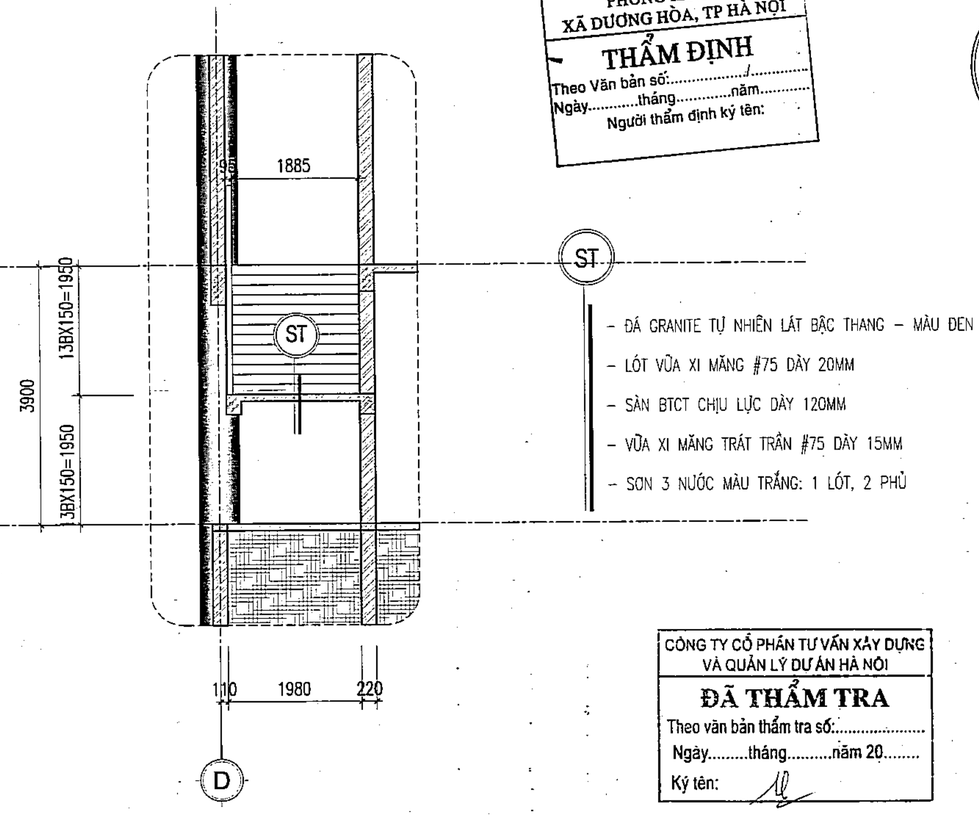
MẶT BẰNG THANG TẦNG 1



MẶT BẰNG THANG TẦNG 2



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ST
- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN LÁT BẬC THANG – MÀU ĐEN
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- VỮA XI MĂNG TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104179559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

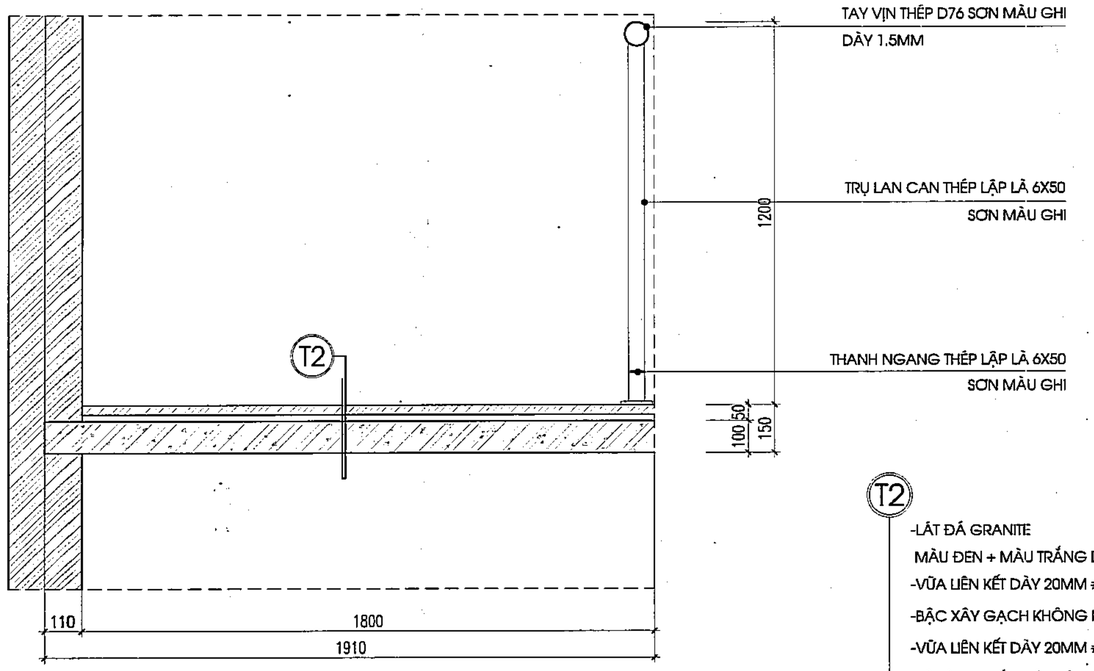
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG

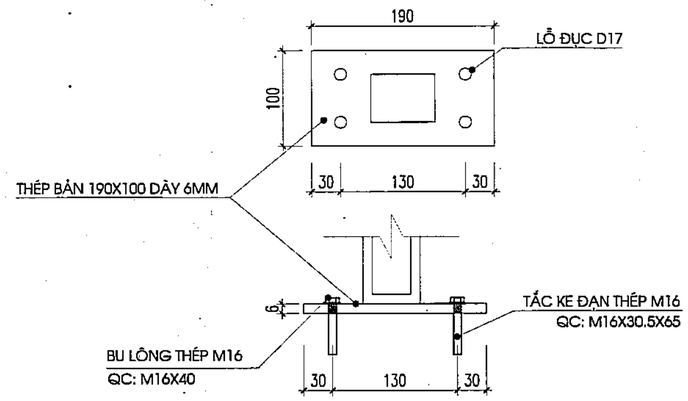
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04



MẶT CẮT BẢN THANG

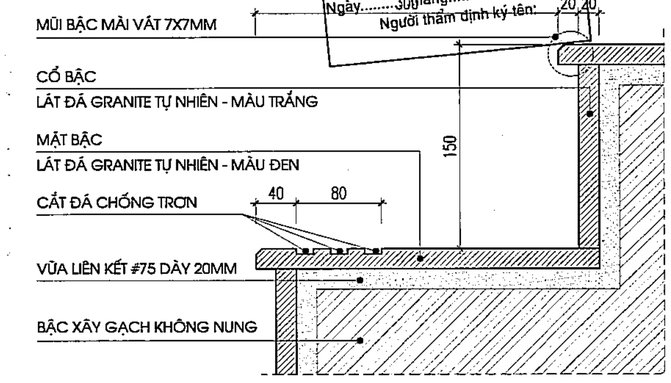
T2

-LÁT ĐÁ GRANITE
MÀU ĐEN + MÀU TRẮNG DÀY 20MM
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BẬC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG #75
-VỮA LIÊN KẾT DÀY 20MM #75
-BÊ TÔNG CỐT THÉP DÀY 120MM
-VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 15MM
-QUÉT SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



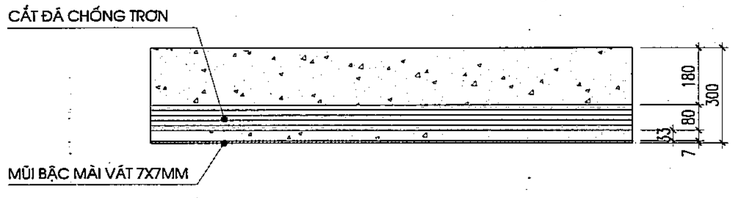
CHI TIẾT CHÂN LAN CAN (CT1)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....30/tháng.....năm.....20 20
Người thẩm định ký tên:

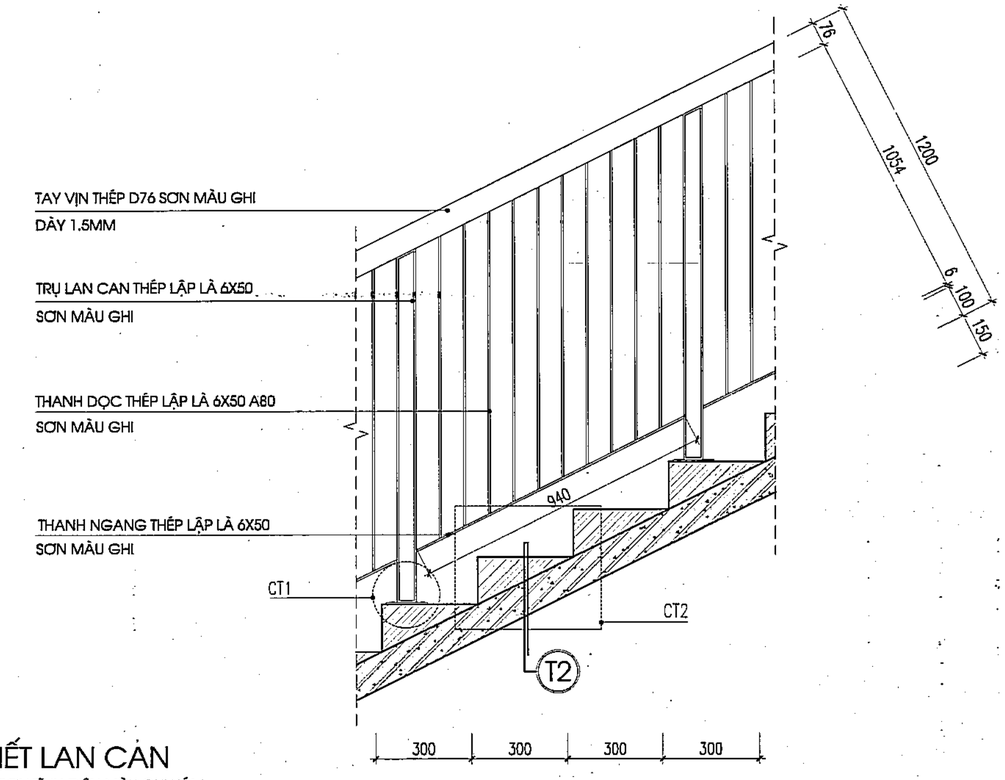


CHI TIẾT MŨI BẬC (CT2)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT CHỐNG TRƠN MẶT BẬC



CHI TIẾT LAN CAN
LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

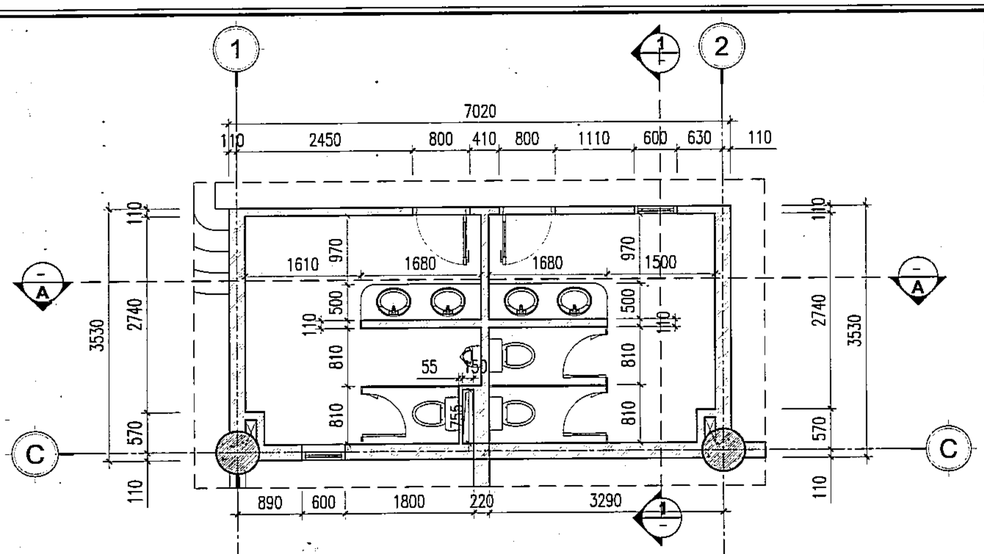
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

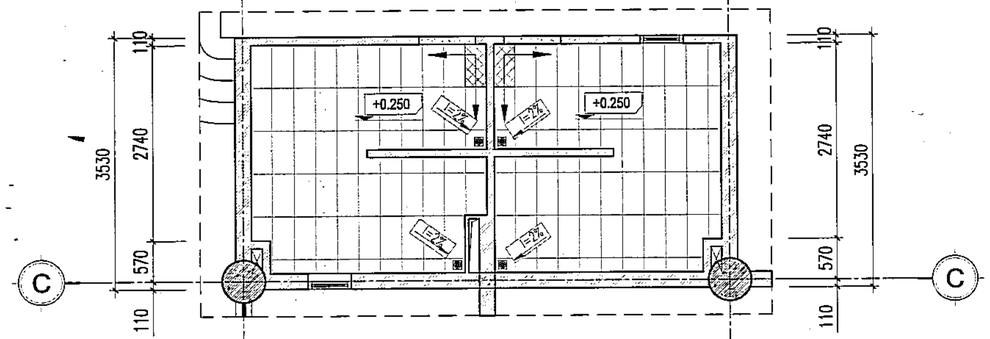
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG

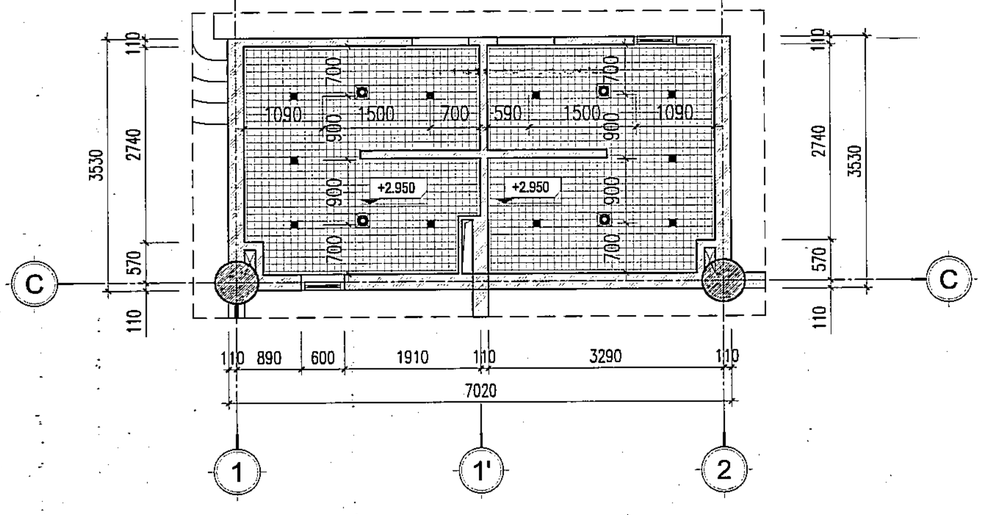
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-04.1



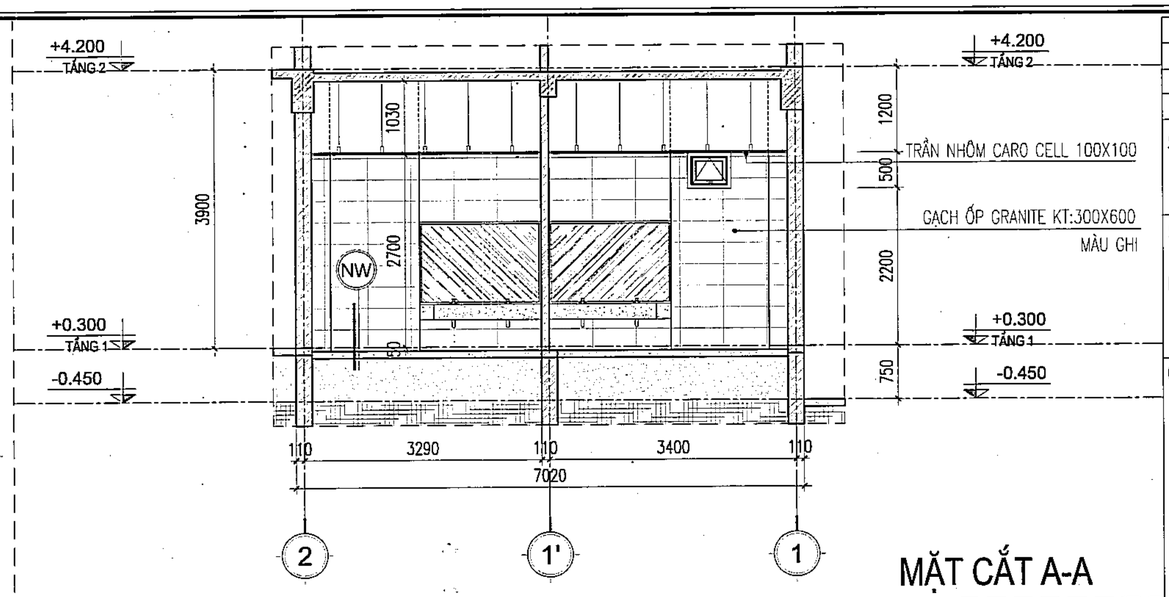
MẶT BẰNG WC 01 TẦNG 1



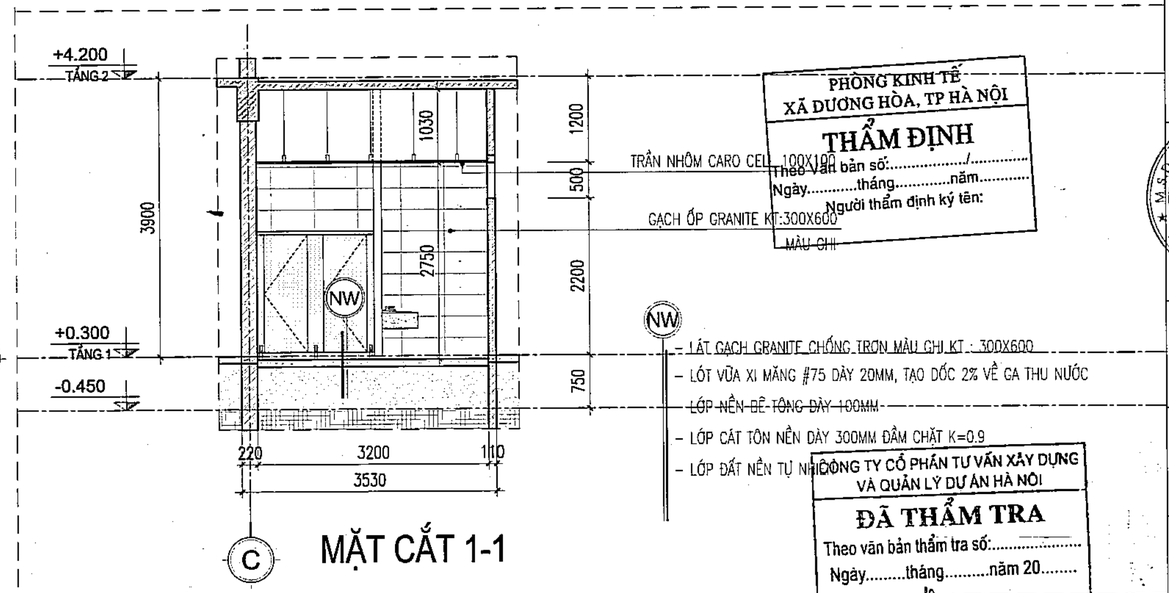
MẶT BẰNG LÁT SÀN



MẶT BẰNG TRẦN



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ CHO 1 WC 01

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO	CÁI	04
2	XÍ BỆT VỆ SINH	CÁI	03
3	GƯƠNG SOI	CÁI	02
4	BỒN TIỂU NAM	CÁI	01
7	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	CÁI	10
8	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	CÁI	04

GHI CHÚ

- GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 SƠN MÀU TRẮNG
- ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA -MÀU ĐEN
- VIÊN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
- GA THU NƯỚC SÀN. KT :120 X 120

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

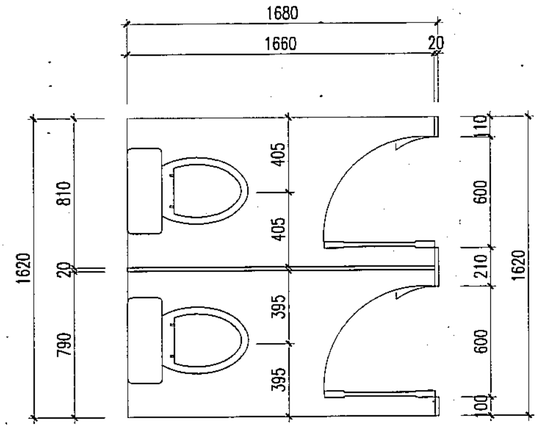
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

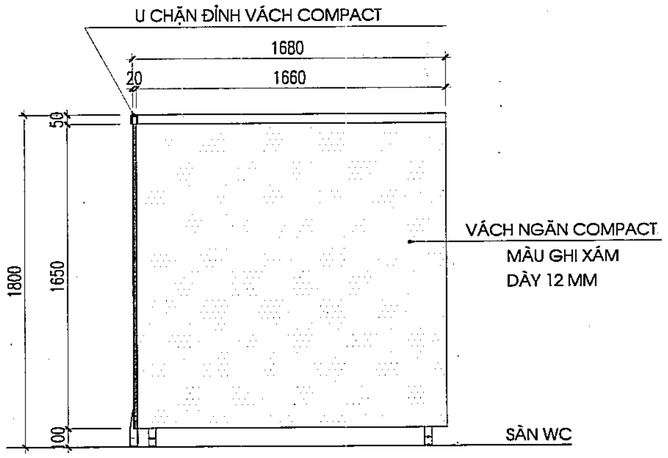
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC 01

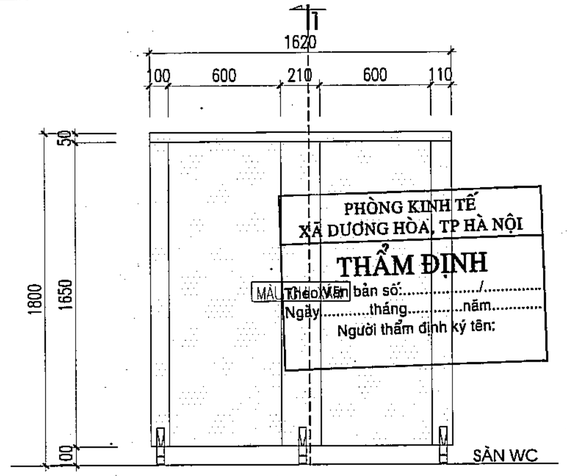
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05



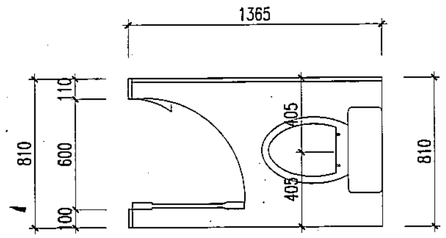
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



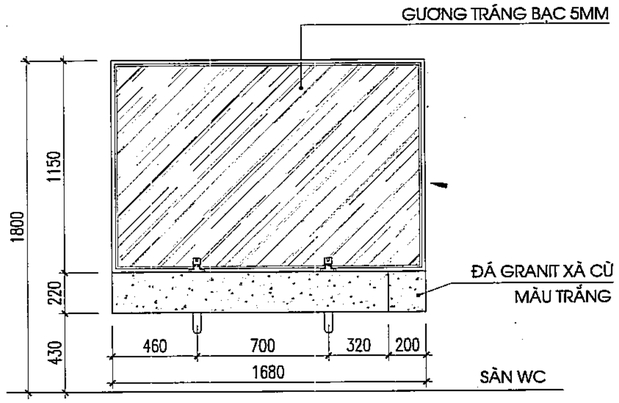
MẶT CẮT VÁCH COMPACT XÍ BỆT ĐIỂN HÌNH



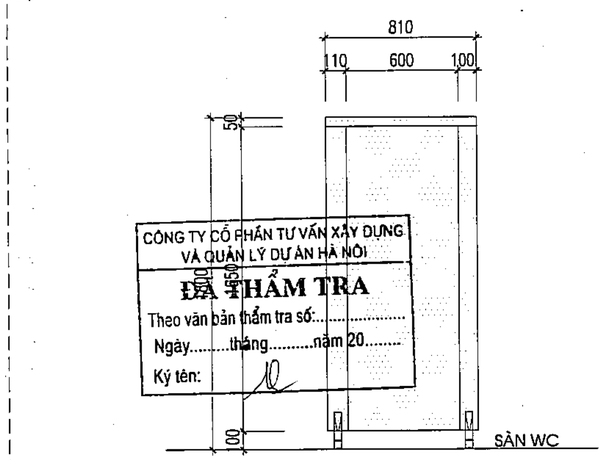
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NỮ



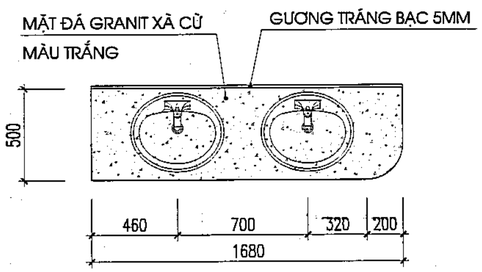
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



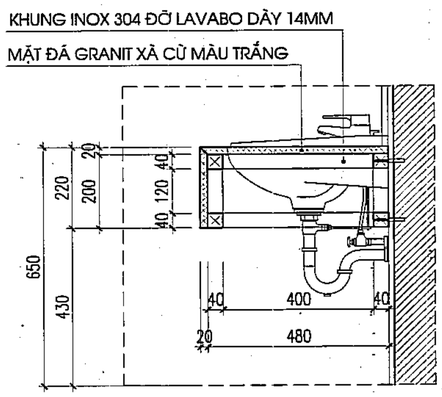
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BÀN LAVABO WC



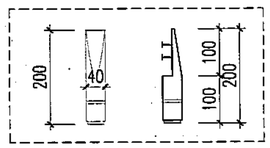
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT NAM



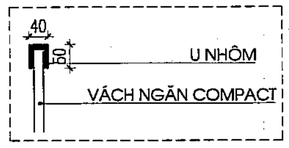
MẶT BẰNG BÀN LAVABO WC



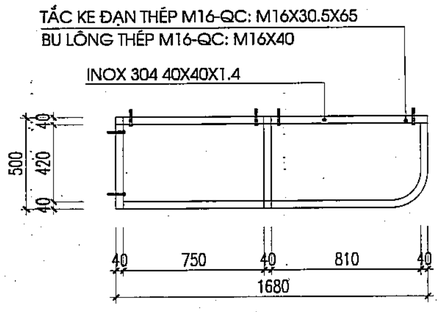
MẶT CẮT LAVABO



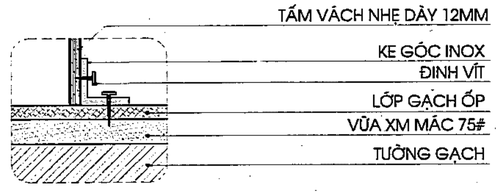
CHÂN ĐẾ INOX



U TƯỜNG VÁCH COMPACT



MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BÀN LAVABO WC



KE GÓC INOX

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

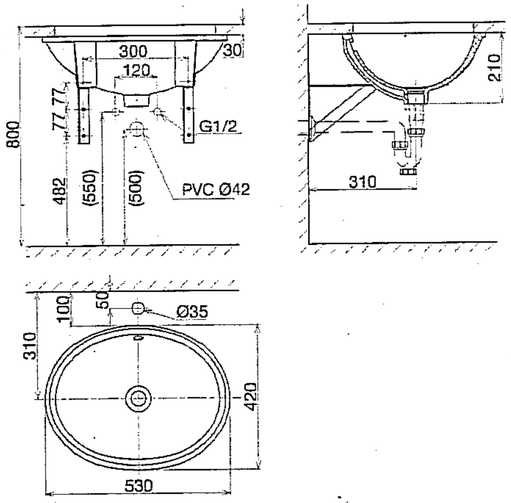
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

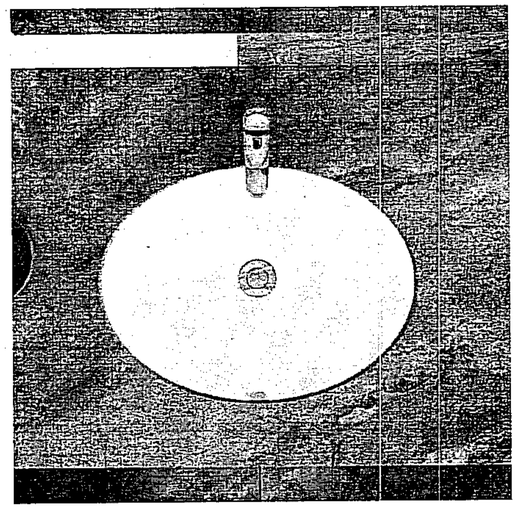
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC 01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.1

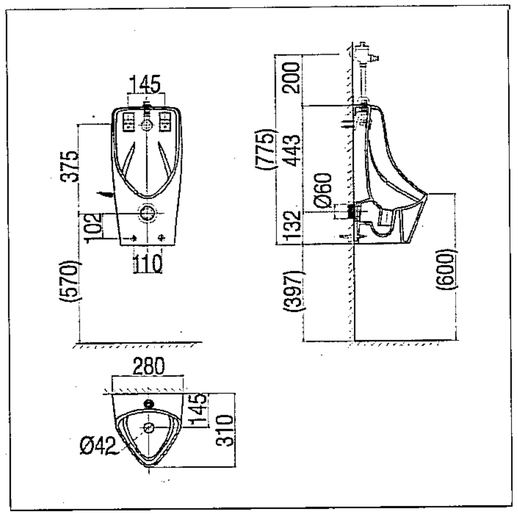


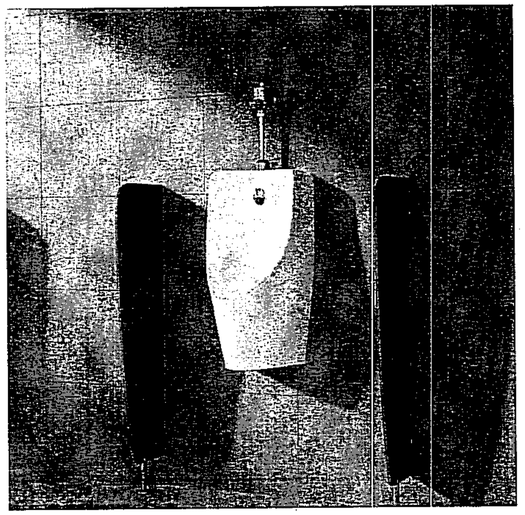


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 530x420x210 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu dáng: Oval
Kiểu lắp đặt: Âm bàn
Linh phụ kiện đi kèm: Giá đỡ chậu

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT LAVABO

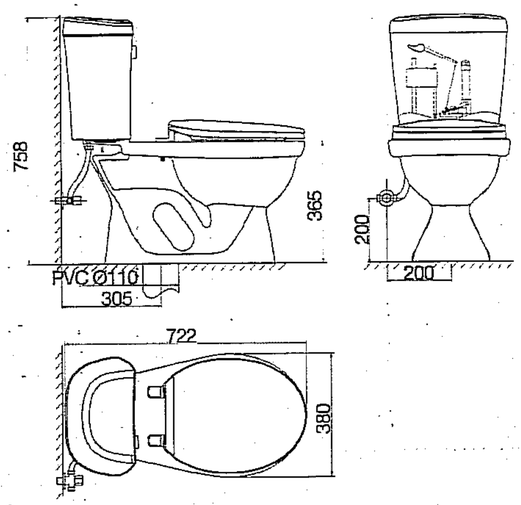




THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 310x280x575 mm
Màu sắc: Trắng
Đường nước cấp: Dương tường
Lượng nước xả: 2.5L
Kiểu lắp đặt: Treo tường
Tâm thoát: cách sàn 570 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Trap tiểu, phụ kiện treo tường
Van xả thích hợp: VG841, VG842, VG845

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT TIỂU NAM





THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 722x380x758 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu xả: Washdown
Lượng nước xả: 3/6L
Kiểu lắp đặt: Đặt sàn
Tâm thoát: 305 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Nắp ngồi

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT XÍ BỆT

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

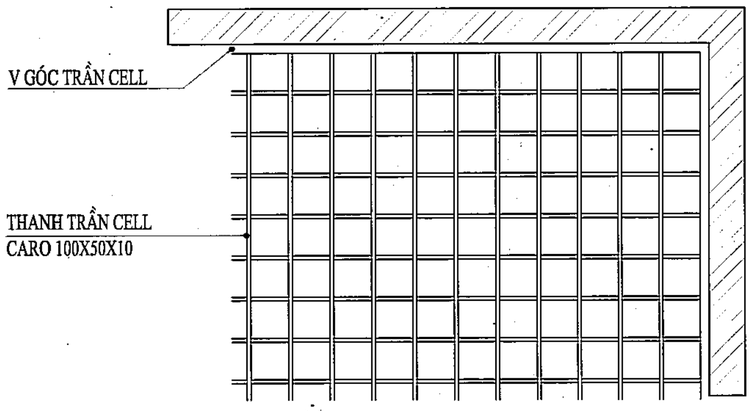
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

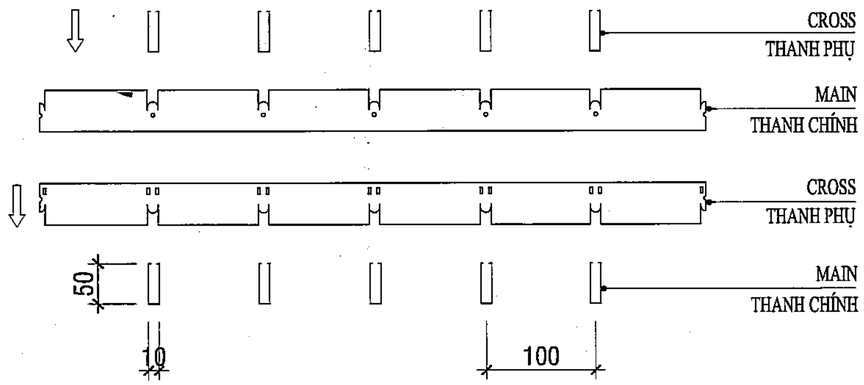
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100 .

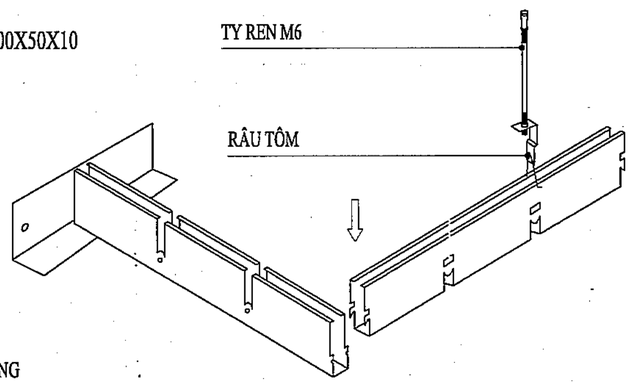


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



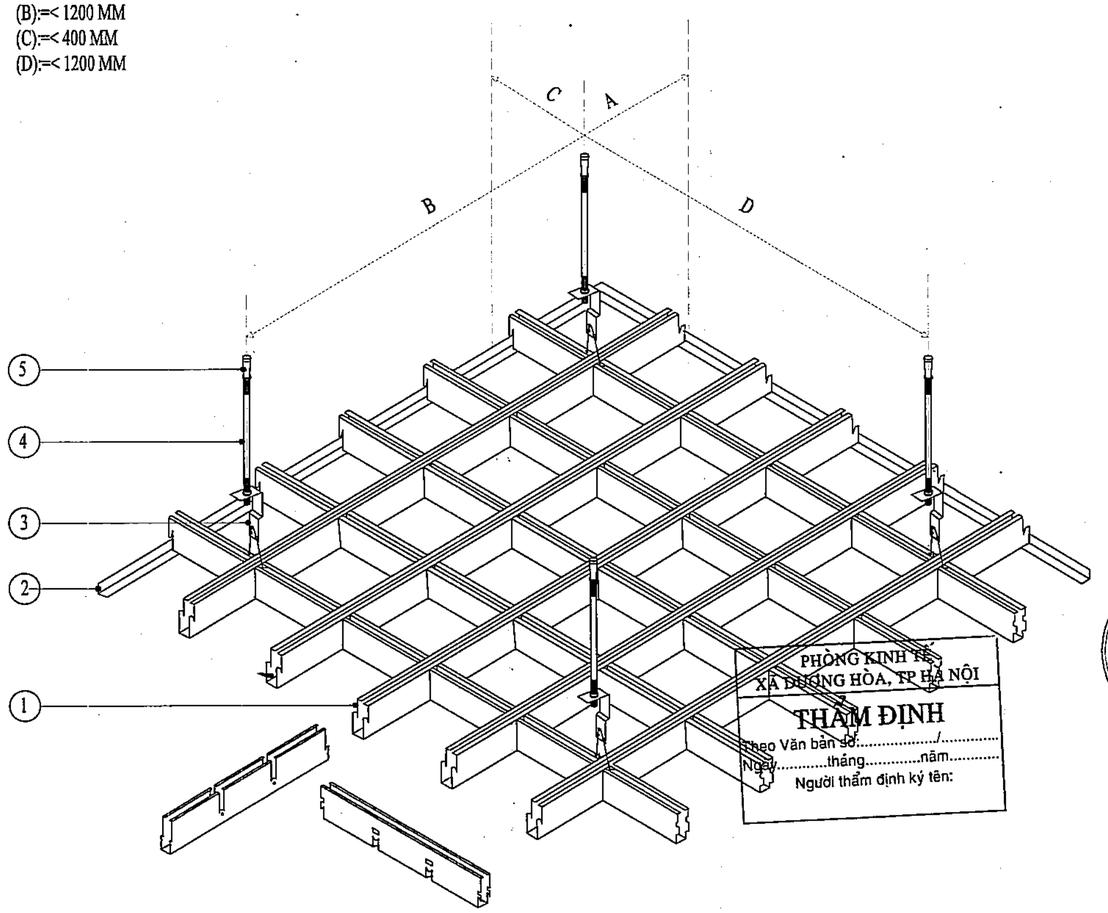
PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỚI TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- ĐAN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DÂY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

5. NỞ CỐI M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

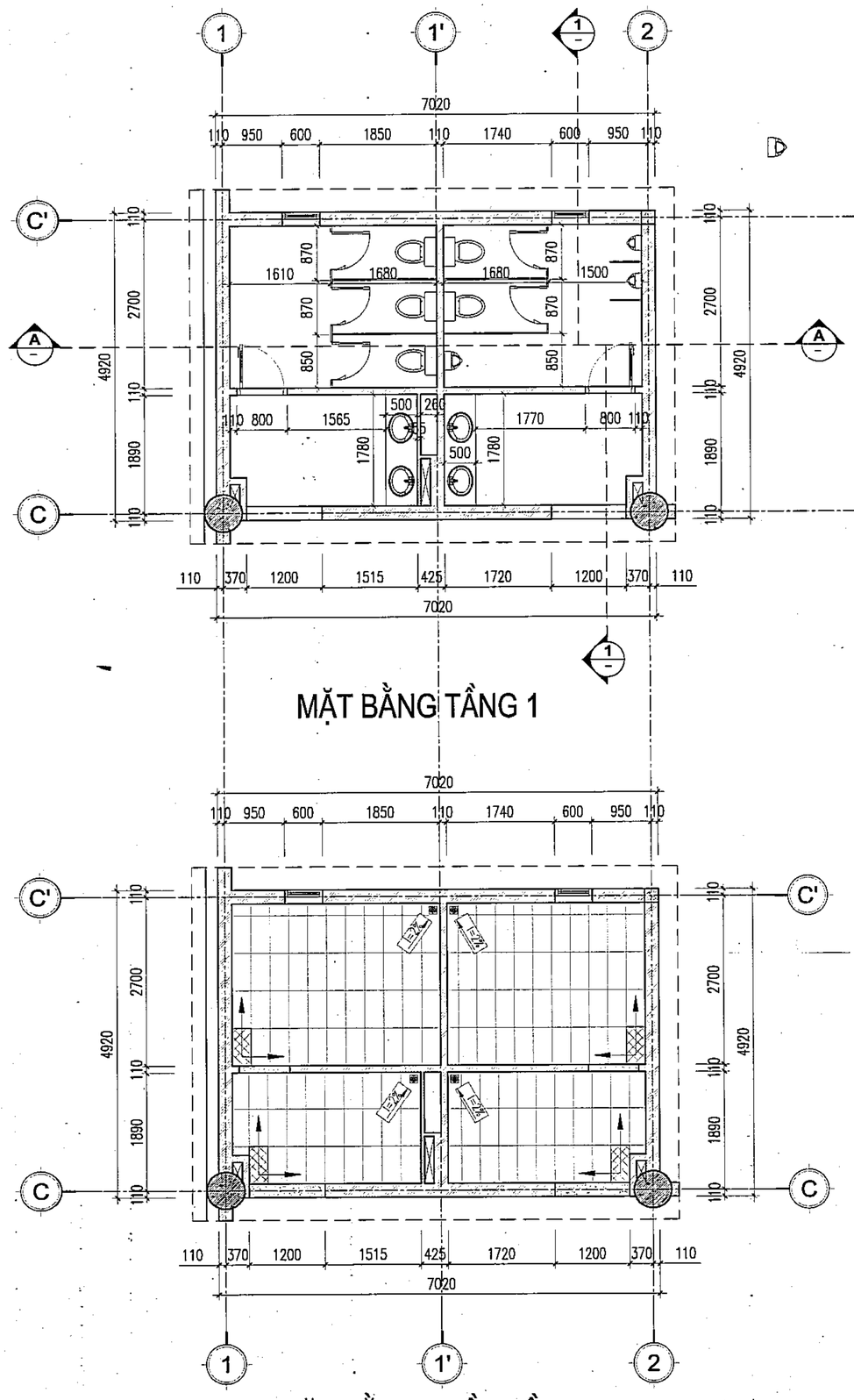
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

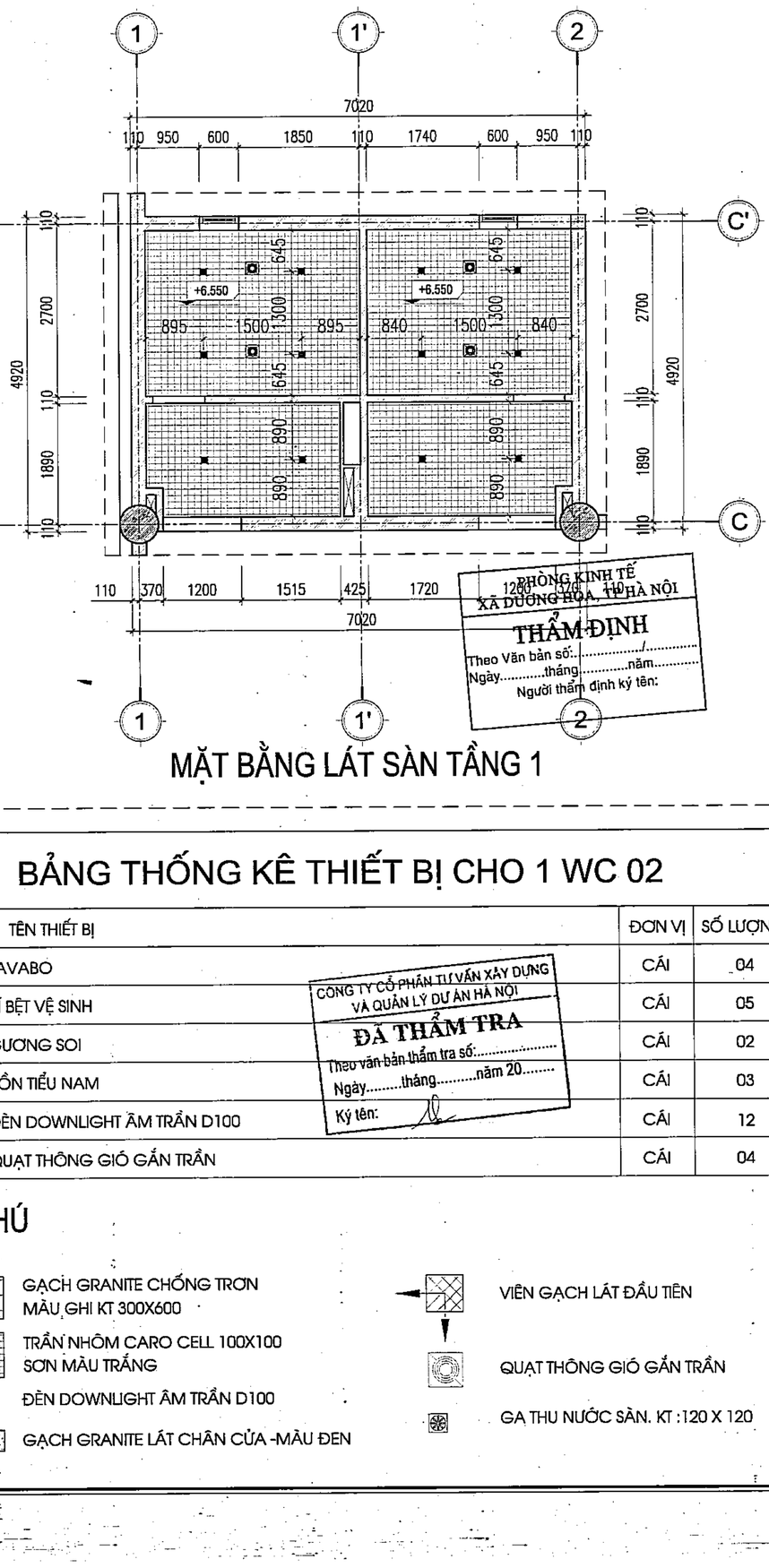
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-05.2



MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ CHO 1 WC 02

STT	TÊN THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO	CÁI	04
2	XÍ BỆT VỆ SINH	CÁI	05
3	GƯƠNG SOI	CÁI	02
4	BỒN TIỂU NAM	CÁI	03
7	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100	CÁI	12
8	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	CÁI	04

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ

- GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT 300X600
- TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 SƠN MÀU TRẮNG
- ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA -MÀU ĐEN
- VIÊN GẠCH LÁT ĐẦU TIÊN
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN
- GA THU NƯỚC SÀN. KT :120 X 120

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

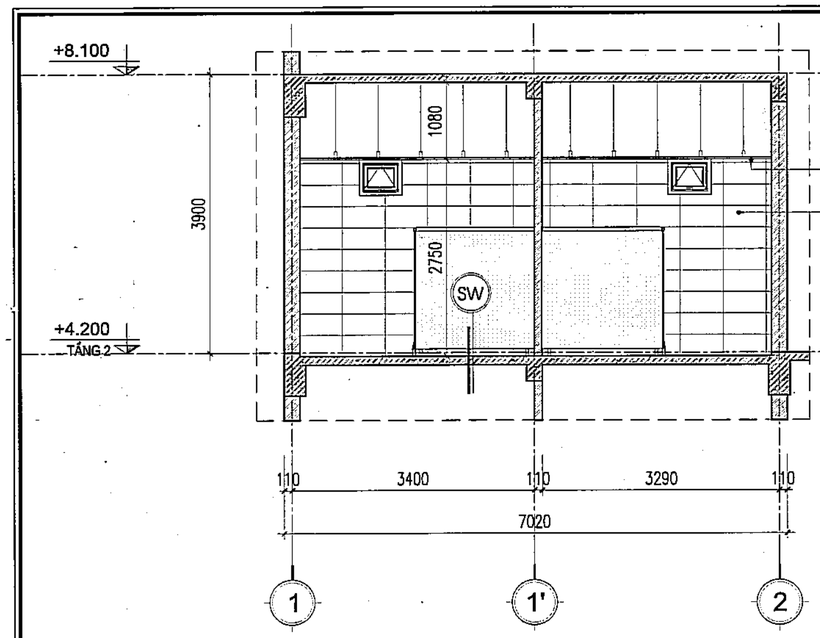
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

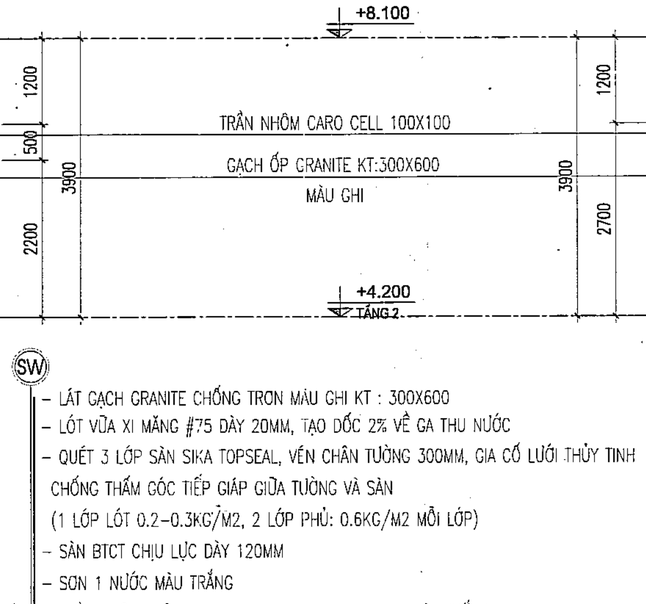
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT WC 02

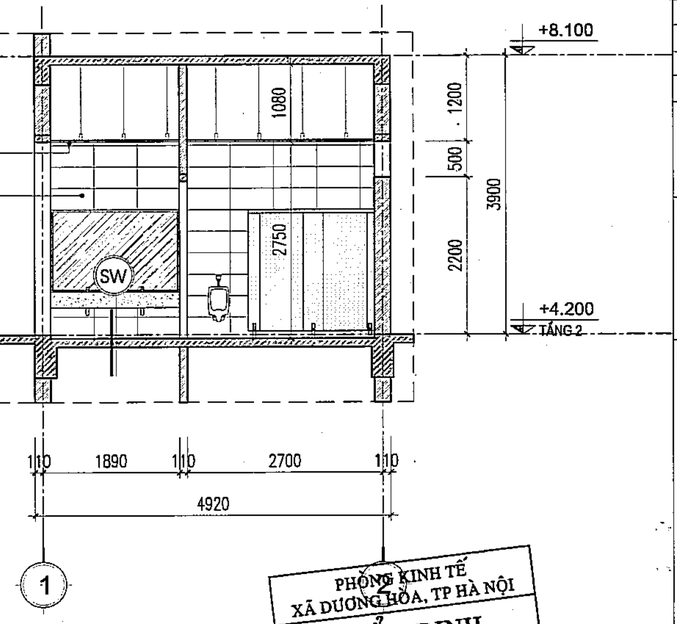
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06



MẶT CẮT A-A



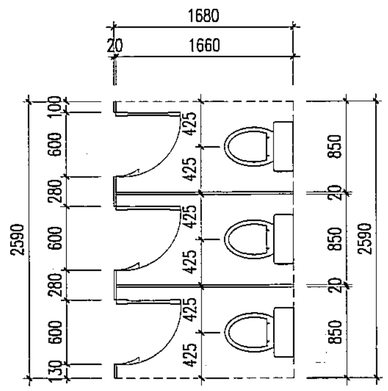
SW
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN MÀU GHI KT : 300X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM, TẠO DỐC 2% VỀ GA THU NƯỚC
- QUÉT 3 LỚP SÀN SIKA TOPSEAL, VÉN CHÂN TƯỜNG 300MM, GIA CỐ LƯỚI THỦY TINH CHỐNG THẤM GÓC TIẾP GIÁP GIỮA TƯỜNG VÀ SÀN (1 LỚP LÓT 0.2-0.3KG/M2, 2 LỚP PHỦ: 0.6KG/M2 MỖI LỚP)
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- SƠN 1 NƯỚC MÀU TRẮNG
- TRẦN NHÔM THẢ CARO CELL KT 100X100MM-SƠN MÀU TRẮNG



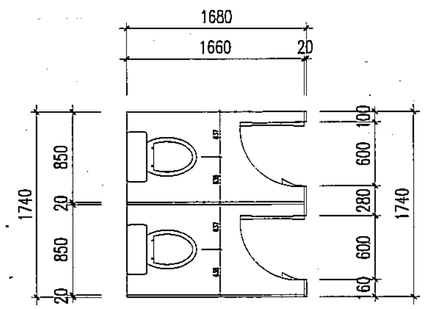
MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

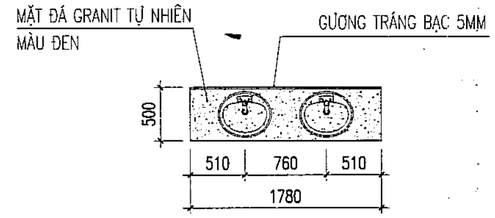
CHI TIẾT THIẾT BỊ VỆ SINH



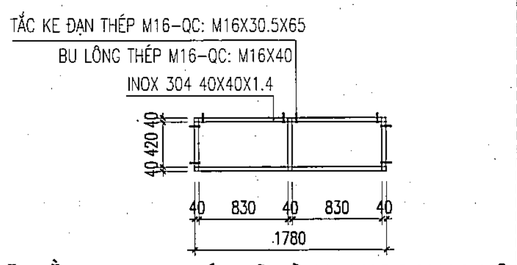
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



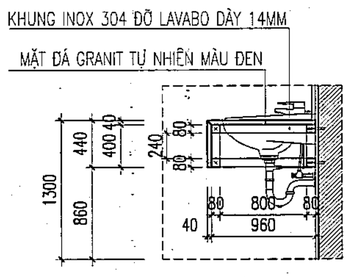
MẶT BẰNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



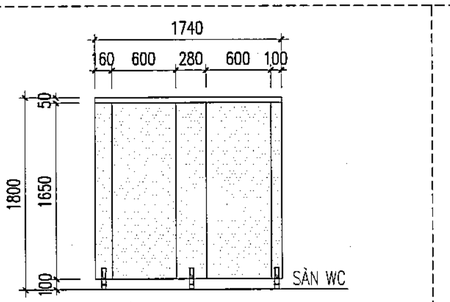
MẶT BẰNG BỒN LAVABO NAM, NỮ



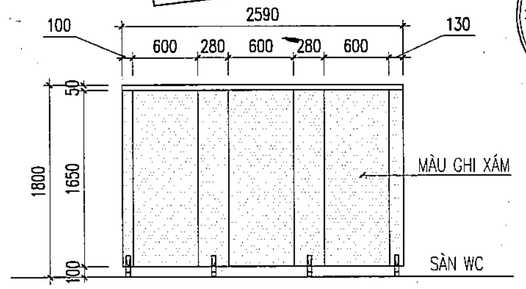
MẶT BẰNG KHUNG THÉP ĐỠ BỒN LAVABO NAM, NỮ



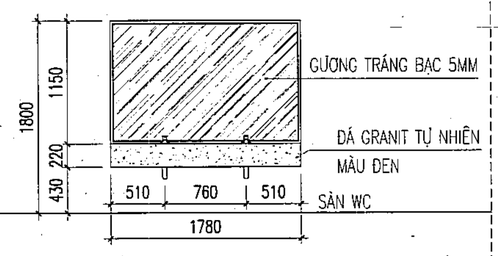
MẶT CẮT LAVABO



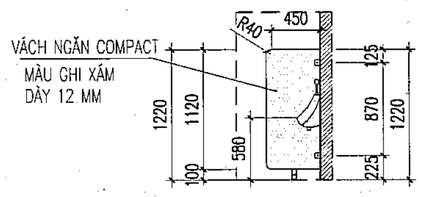
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NAM



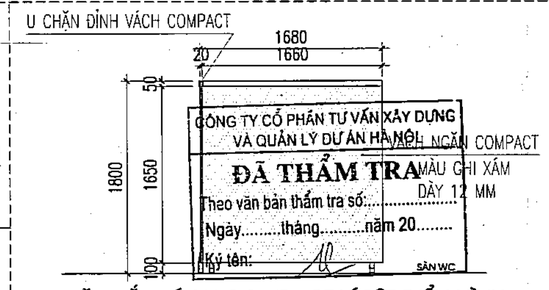
MẶT ĐỨNG CHI TIẾT VÁCH COMPACT WC NỮ



MẶT ĐỨNG CHI TIẾT BỒN LAVABO WC NAM, NỮ

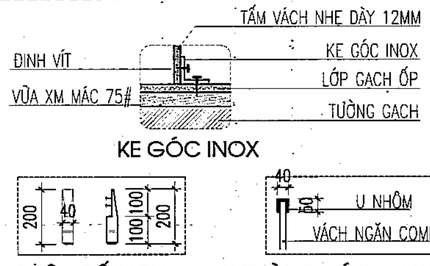


VÁCH COMPACT TIỂU ĐỨNG



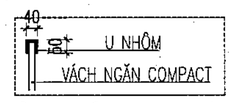
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT CẮT VÁCH COMPACT XÍ BỆT ĐIỂN HÌNH



KE GÓC INOX

GHÂN ĐẾ INOX



U TƯỜNG VÁCH COMPACT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

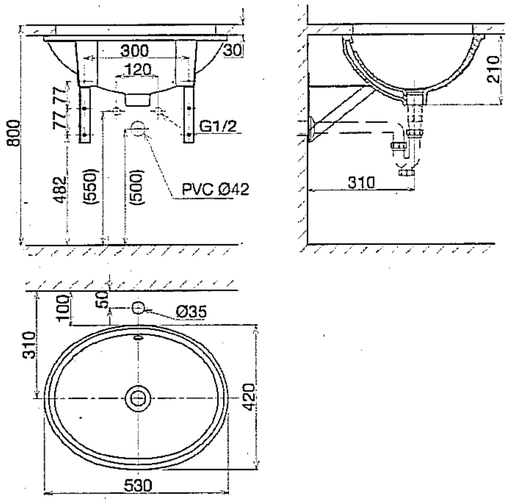
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

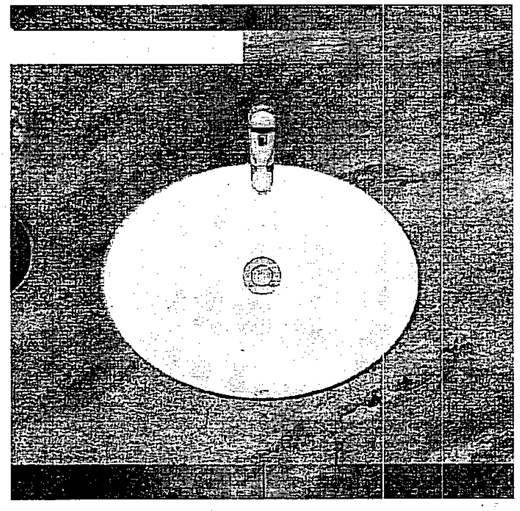
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC 02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-6.1

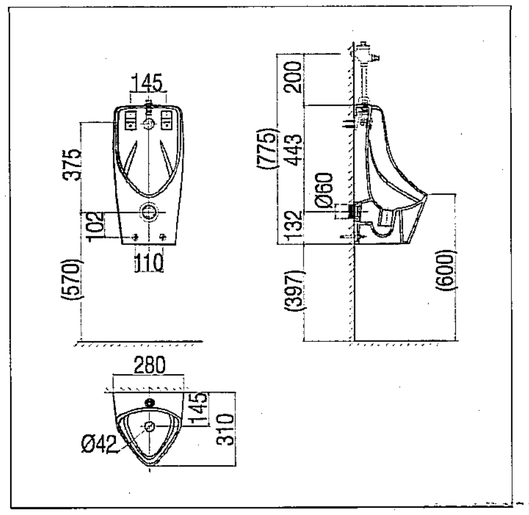


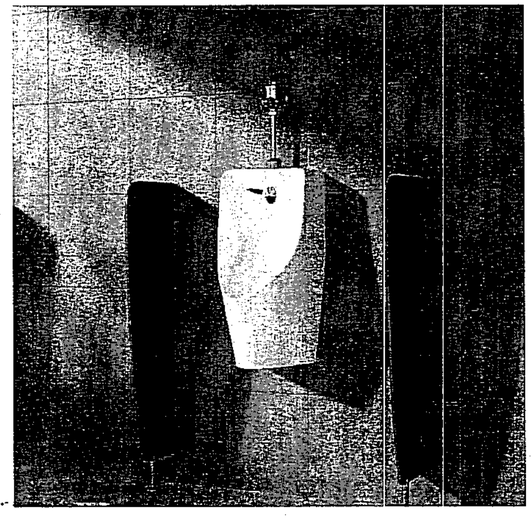


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 530x420x210 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu dáng: Oval
Kiểu lắp đặt: Âm bàn
Linh phụ kiện đi kèm: Giá đỡ chậu

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT LAVABO



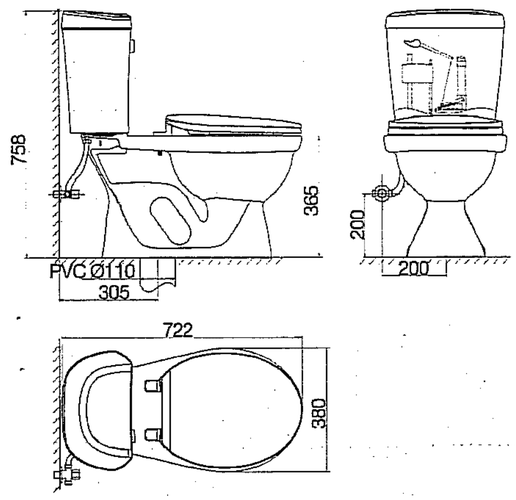


THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 310x280x575 mm
Màu sắc: Trắng
Đường nước cấp: Dương tường
Lượng nước xả: 2.5L
Kiểu lắp đặt: Treo tường
Tâm thoát: cách sàn 570 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Trap tiểu, phụ kiện treo tường
Van xả thích hợp: VG841, VG842, VG845

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT TIỂU NAM





THÔNG SỐ KĨ THUẬT

Kích thước (DxRxC): 722x380x758 mm
Màu sắc: Trắng
Kiểu xả: Washdown
Lượng nước xả: 3/6L
Kiểu lắp đặt: Đặt sàn
Tâm thoát: 305 mm
Áp lực nước: 0.08 - 0.75 Mpa
Linh phụ kiện đi kèm: Nắp ngồi

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT THÔNG SỐ KĨ THUẬT XÍ BỆT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

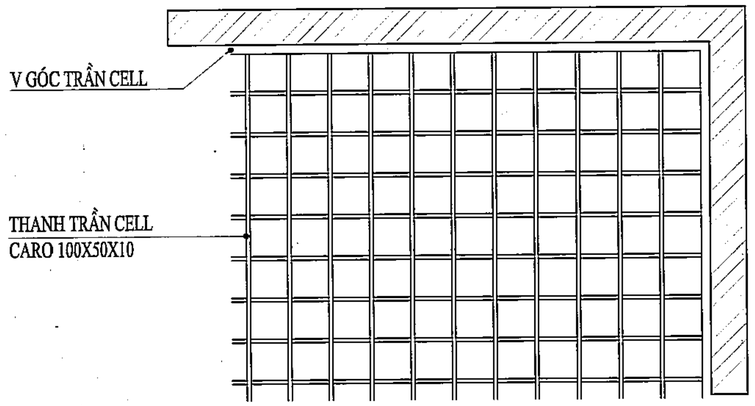
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

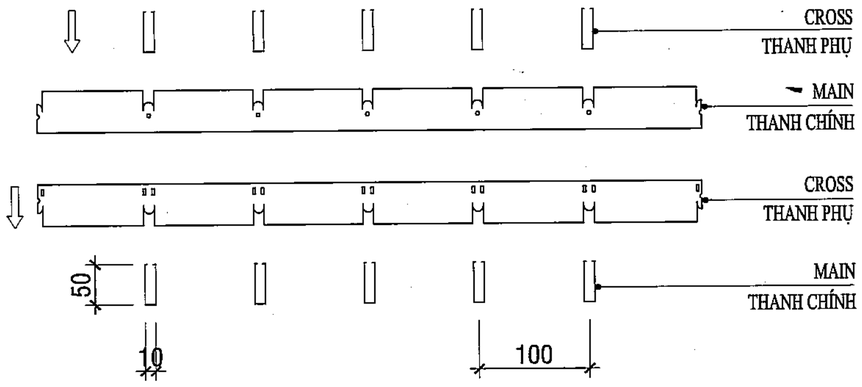
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT WC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07.3

.CHI TIẾT MẶT BẰNG : TRẦN CELL CARO 100X100

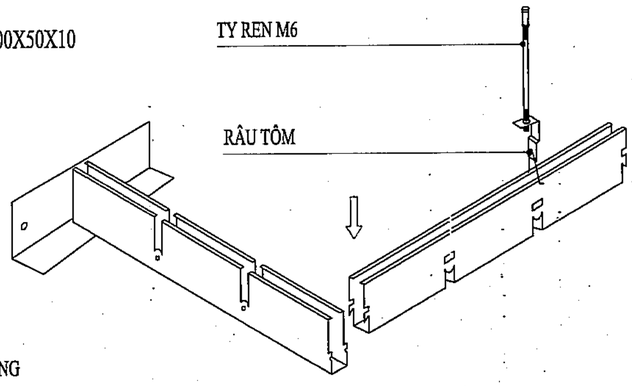


CHI TIẾT MẶT CẮT: TRẦN CELL CARO 100X100



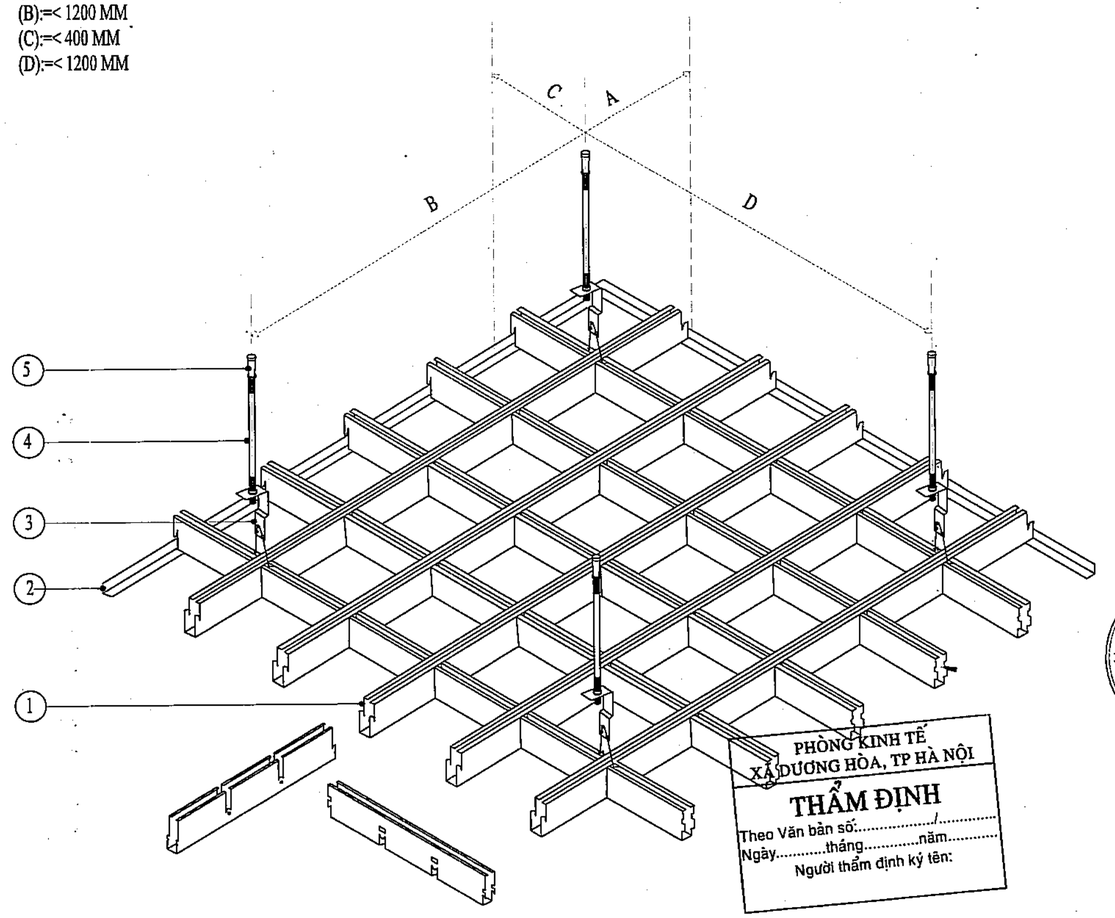
PHỤ KIỆN: TẤM TRẦN CELL 100X50X10

1. DẠNG PANEL CỨNG VỚI TRỌNG LƯỢNG NHẸ.
2. DỄ DÀNG LẮP RÁP PANEL BỞI HỆ THỐNG MÓC TREO.
3. HOÀN TOÀN CÓ THỂ THÁO RỜI THEO HƯỚNG LÊN HAY XUỐNG.
4. CÓ CÁC LOẠI THÍCH HỢP VỚI DẠNG LẮP RÁP ĐƯỜNG BIÊN.
5. MÀU SẮC PHONG PHÚ VÀ ĐA DẠNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT : TẤM TRẦN CELL CARO 100X100

(A):=< 400 MM
(B):=< 1200 MM
(C):=< 400 MM
(D):=< 1200 MM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

1. TẤM TRẦN CELL (CARO)
VẬT LIỆU LÀ NHÔM HỢP KIM PHỦ LỚP SƠN TĨNH ĐIỆN.
- ĐAN ÂM DƯƠNG TẠO CARÔ VỚI KÍCH THƯỚC SAU:
- KÍCH THƯỚC ĐAN Ô 100X100 MM.
- CAO 50 MM, BẢN RỘNG 10 MM, DẦY 0,5 MM.

2. THANH V GÓC
CÓ TÁC DỤNG NEO BO VIỀN TRẦN VỚI TƯỜNG.

3. RÂU TÔM.

4. THANH TYREN M6 TREO TOÀN BỘ TRẦN CELL

5. NỞ CỐI M6
CÓ TÁC DỤNG LIÊN KẾT THANH TYREN VỚI TRẦN BÊ TÔNG.

GHI CHÚ: NẾU THANH TYREN DÀI QUÁ 2500MM THÌ NÊN BỔ SUNG XƯƠNG PHỤ ĐỂ TĂNG TÍNH ỔN ĐỊNH CHO HỆ TRẦN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

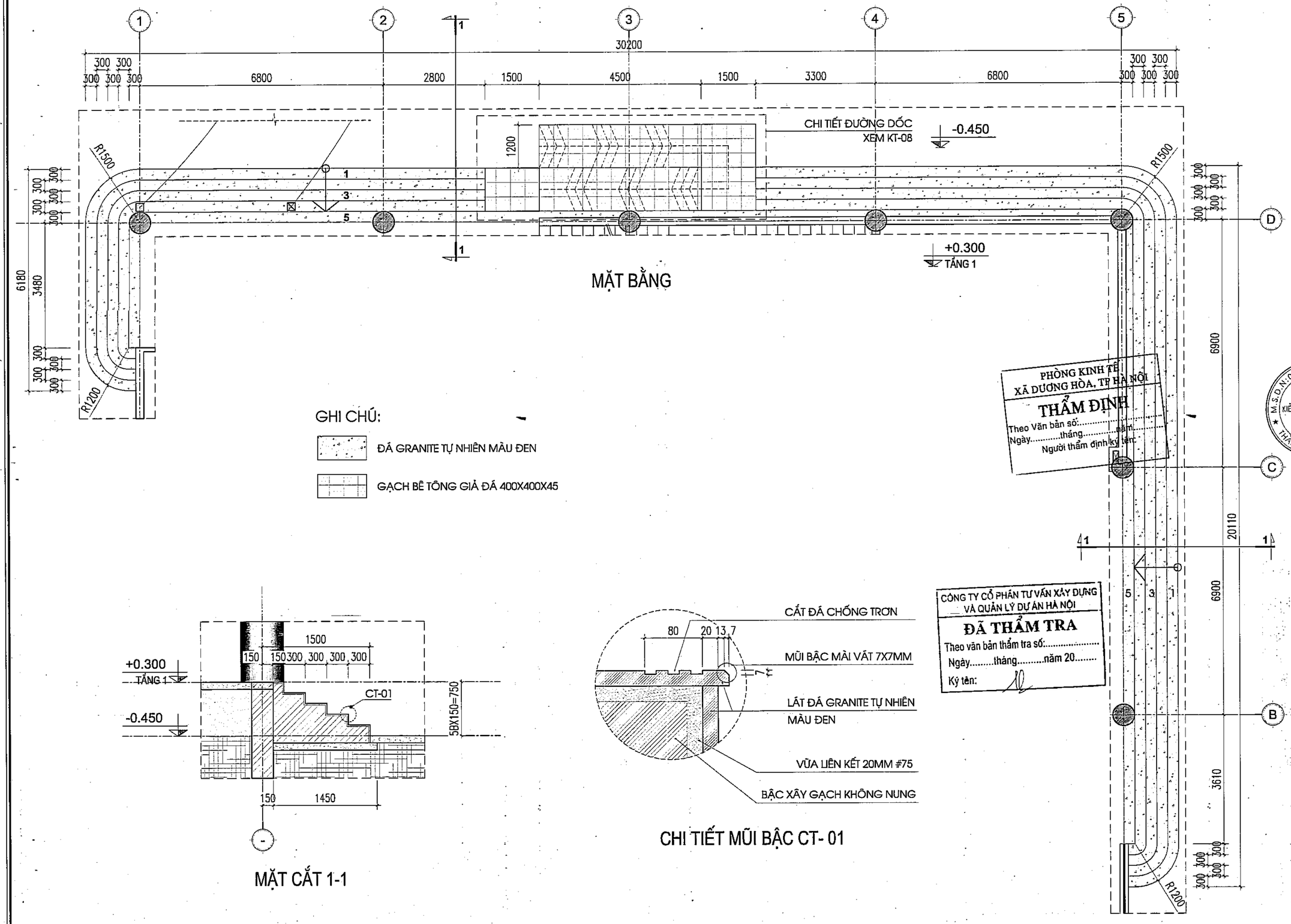
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TRẦN NHÔM CARO 100X100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-06.2

CHI TIẾT TAM CẤP



GHI CHÚ:

- ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ 400X400X45

MẶT CẮT 1-1

CHI TIẾT MŨI BẬC CT- 01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

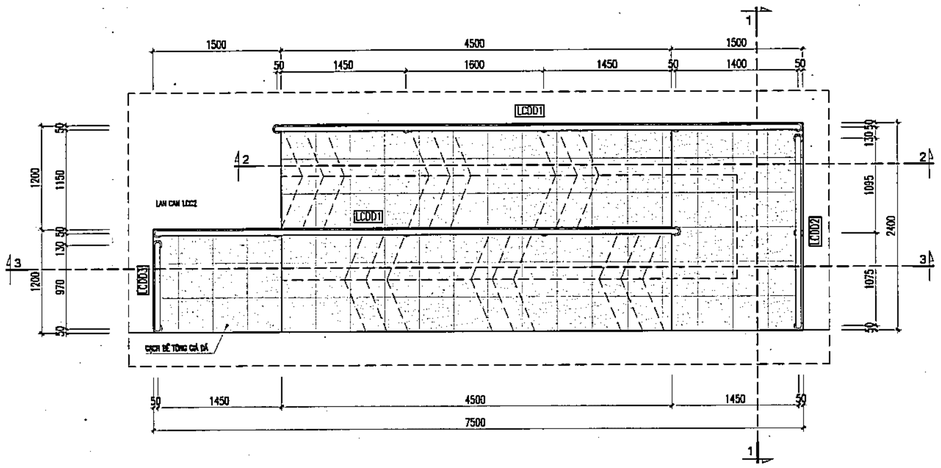
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

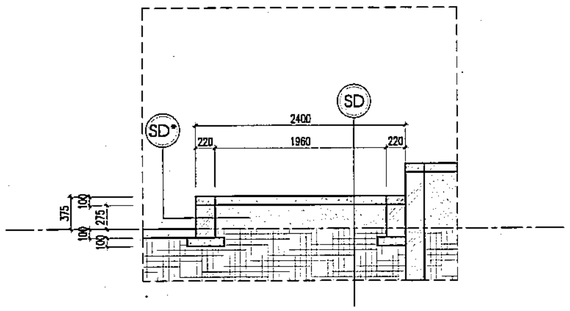
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TAM CẤP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-07



MẶT BẰNG



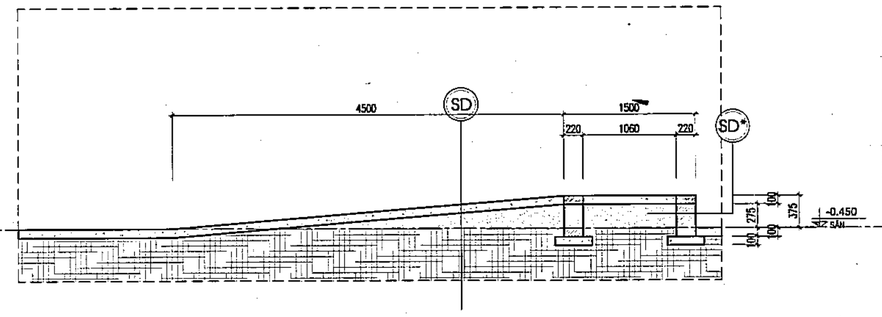
MẶT CẮT 1-1

SD

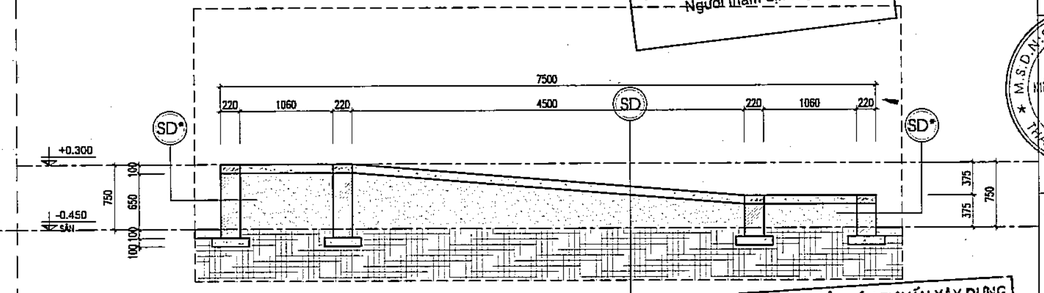
- LÁT GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ KT 400X400X45 - MÀU GHI
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 #150 DÀY 100MM
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9
- LỚP ĐẤT NỀN HIỆN TRẠNG

SD*

- ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN
- LỚP VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VỮA #75
- LỚP CÁT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT K=0.9



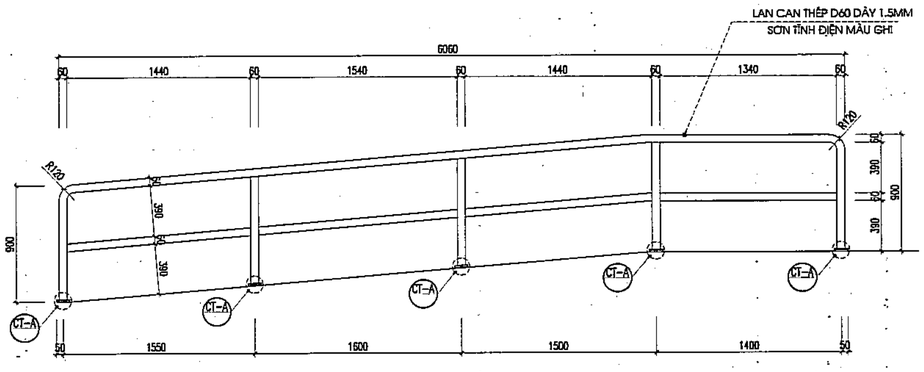
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

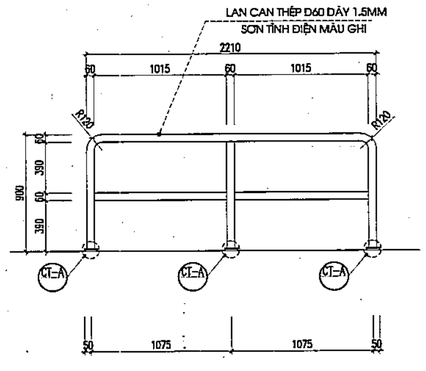
PHÒNG KINH TẾ
XÃ ĐƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



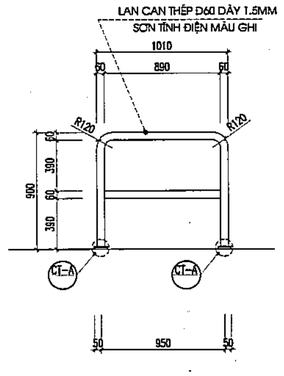
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 DÀY 1.5MM = 15890 MM

CHI TIẾT LAN CAN
ĐƯỜNG DỐC - LCDD1
(SL : 02)



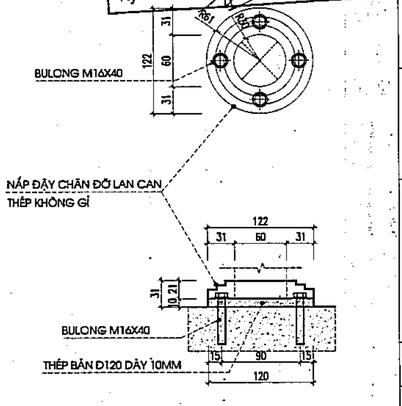
- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 DÀY 1.5MM = 6625 MM

CHI TIẾT LAN CAN
ĐƯỜNG DỐC - LCDD2
(SL : 01)



- TỔNG CHIỀU DÀI THÉP D60 DÀY 1.5MM = 3465 MM

CHI TIẾT LAN CAN
ĐƯỜNG DỐC - LCDD3
(SL : 01)



CT-A
CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN THÉP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ ĐƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

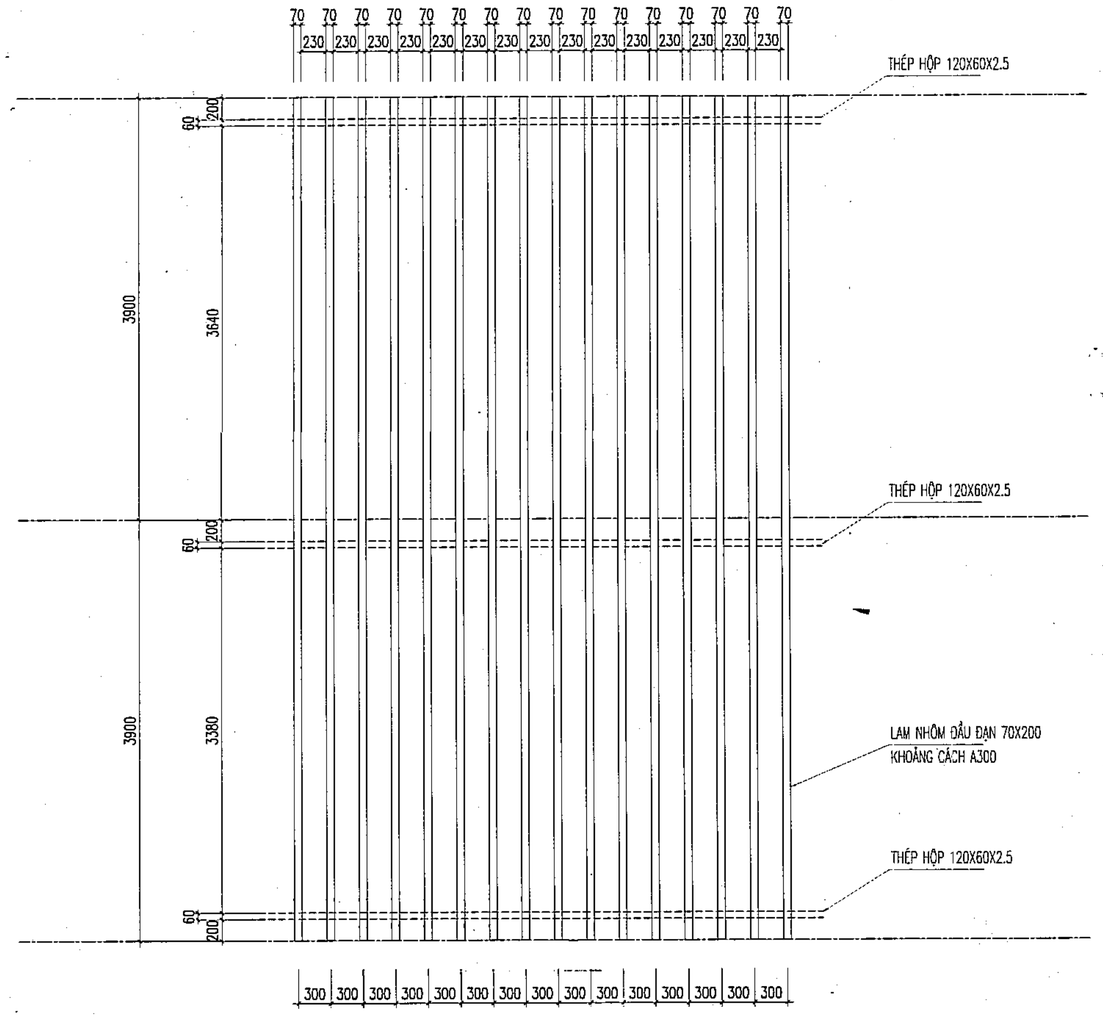
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-08

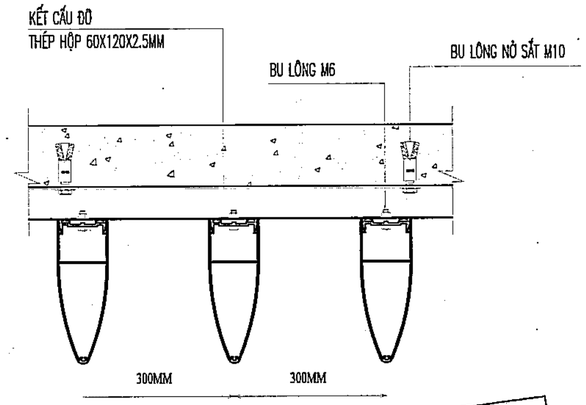


CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG ĐIỂN HÌNH

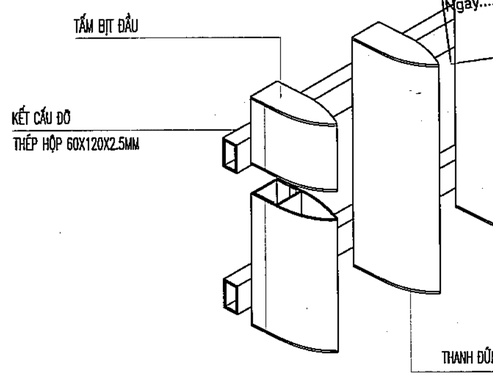
SỐ LƯỢNG : 194 THANH

CHI TIẾT HỆ LAM CHẮN NẮNG DẦU ĐẠN

MẶT CẮT HỆ CHẮN NẮNG ĐỨNG



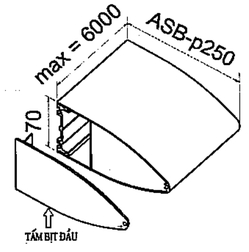
HỆ CHẮN NẮNG ĐỨNG

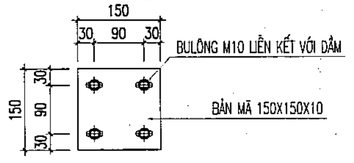


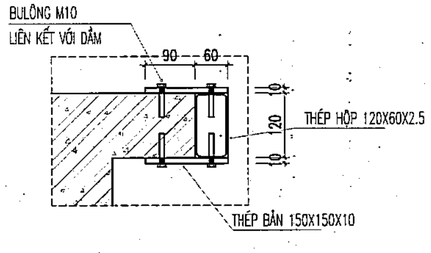
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

CHI TIẾT CÁC BỘ PHẬN







GHI CHÚ:
ASB-P LÀ HỆ CHẮN NẮNG CÓ 1 ĐẾN 3 THÀNH PHẦN CƠ BẢN
ĐƯỢC DÚC TỪ HỢP KIM NHÔM ((PROFILE ĐỊNH HÌNH),THANH PROFILE
NÀY ĐƯỢC LIÊN KẾT VỚI HỆ ĐỠ DỌC (SUPPORTING FRAME)
BẰNG BU LÔNG M6 TIÊU CHUẨN. CHIỀU DÀY TRUNG BÌNH CỦA THANH
PROFILE LÀ +/-1,5 MM, KHẢ NĂNG VƯỢT NHỊP LỚN LÊN TỚI 6000 MM.

CHI TIẾT BẢN MÃ LIÊN KẾT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

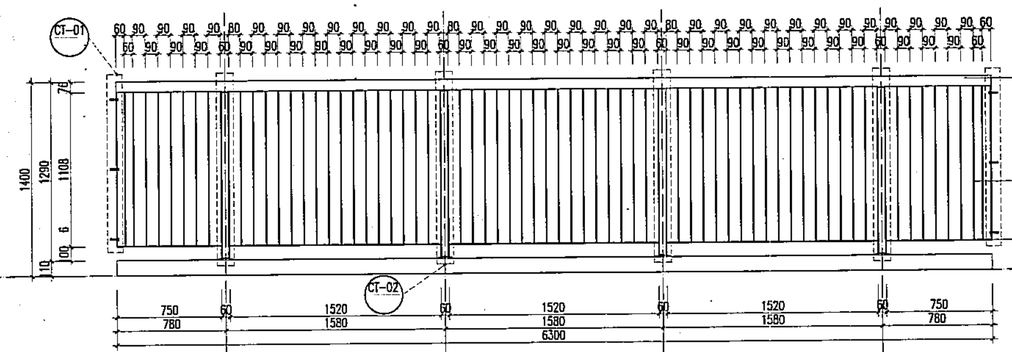
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-09



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT

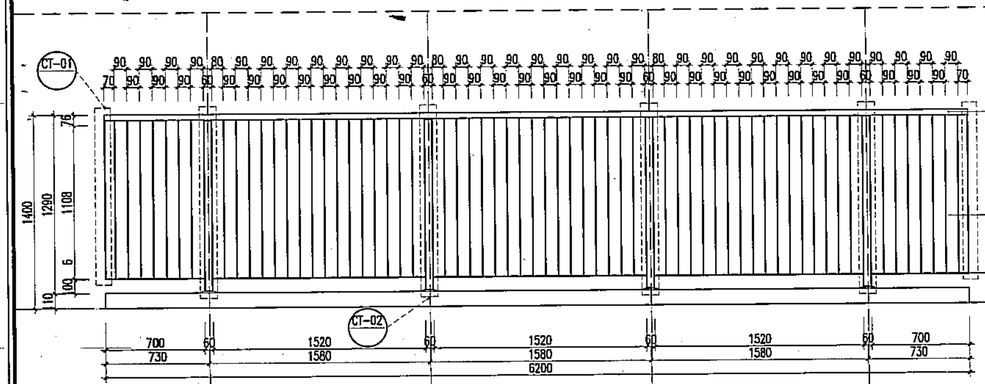
MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN THÉP KT: 6300 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



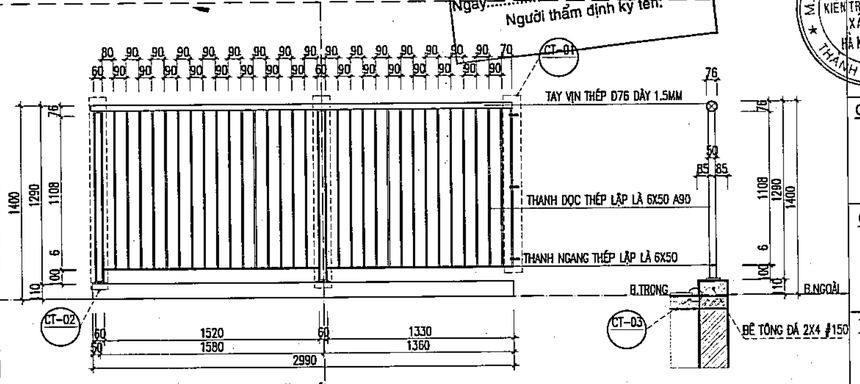
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT

MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC2

LAN CAN THÉP KT: 6200 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT

MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC3

LAN CAN THÉP KT: 2990 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN - KHỐI NHÀ ĐA NĂNG

STT	KÍ HIỆU LAN CAN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	THANH NGANG THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	THANH DỌC THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÀ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TAY VỊN THÉP TRÒN D76 DÀY 1.5MM (CHO 1 LAN CAN)
TẦNG 1							
01	LC1	6300 X 1400	02	(750 X 2) + (1520 X 3) = 6060	1108 X 66 = 73128	(1204 X 8) + (48 X 8) = 10016	6300
02	LC2	6200 X 1400	02	(700 X 2) + (1520 X 3) = 5960	1108 X 64 = 70912	(1204 X 8) + (48 X 8) = 10016	6200
03	LC3	2990 X 1400	05	1520 + 1330 = 2850	1108 X 31 = 34348	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	2990

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

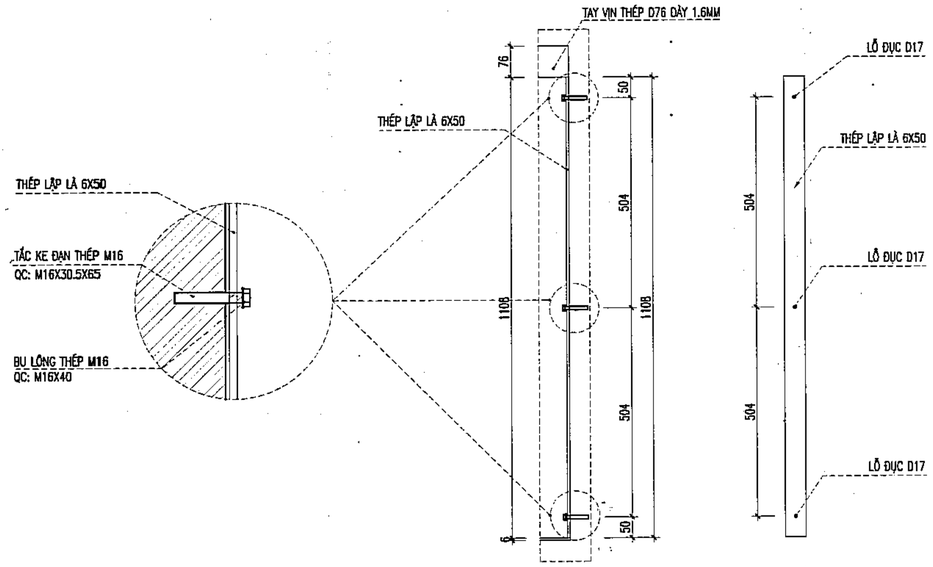
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

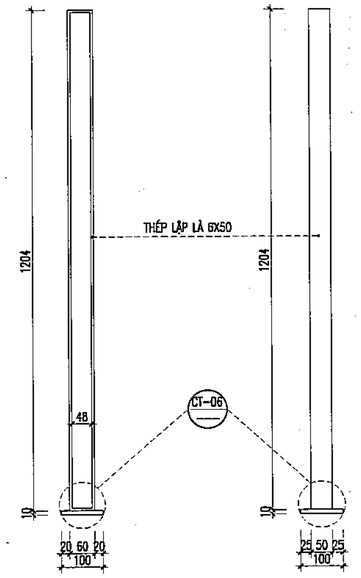
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN

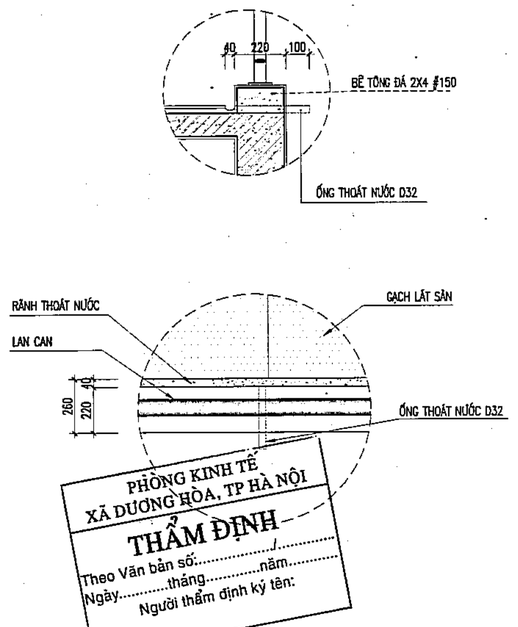
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10



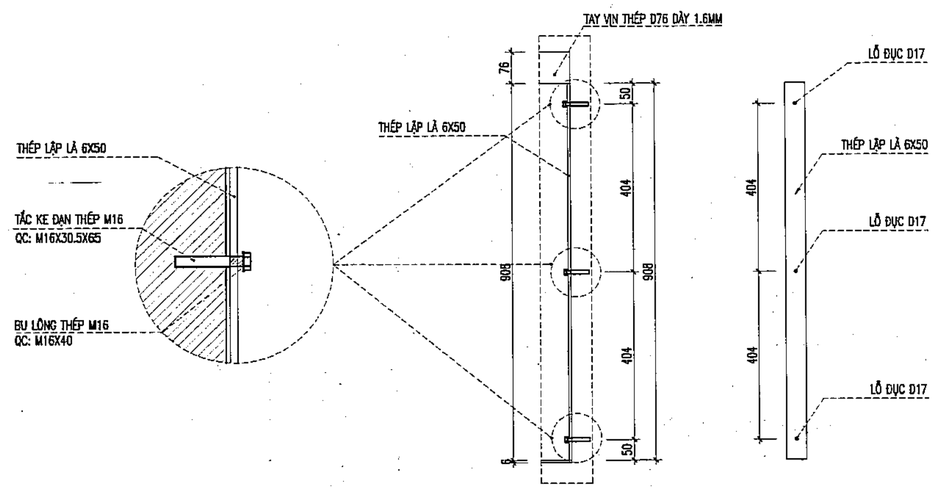
CT-01 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN VỚI TƯỜNG, CỘT**



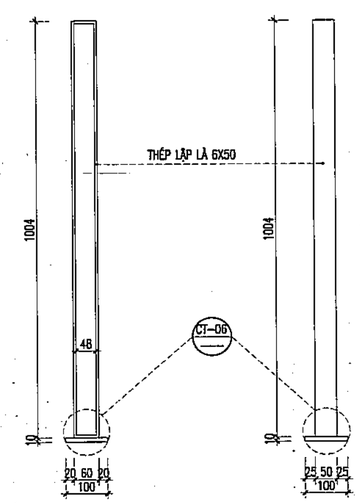
CT-02 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN**



CT-03 **CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC HÀNH LANG**



CT-04 **CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN LCT VỚI TƯỜNG, CỘT**



CT-05 **CHI TIẾT TRỤ LAN CAN LCT**

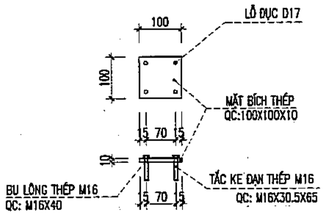
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:



CT-06 **CHI TIẾT CHÂN ĐỠ LAN CAN**

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

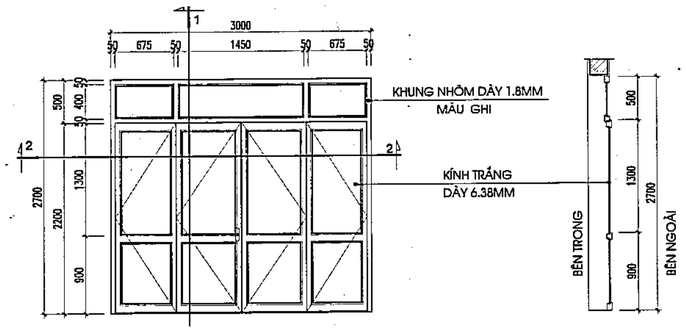
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH :. THÁNG ... /2026

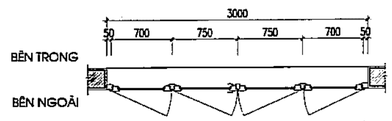
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-10.1

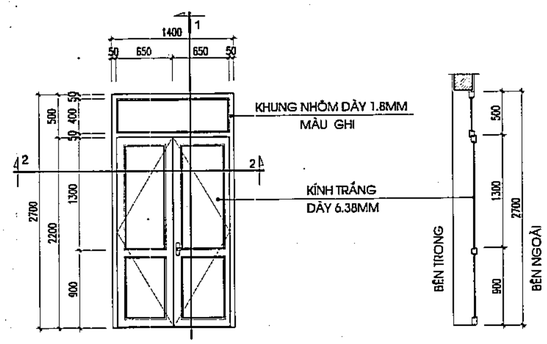


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

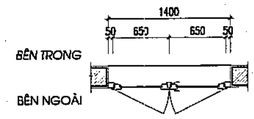


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D1
- KT : 3000X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

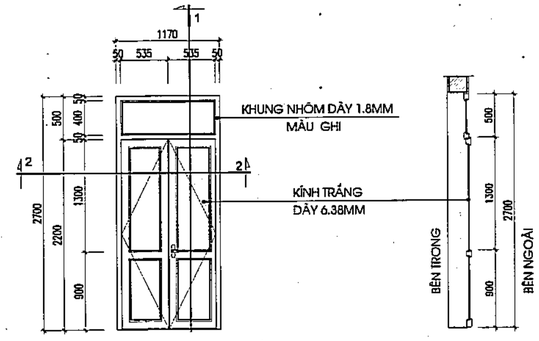


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

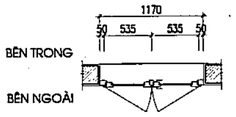


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D2
- KT : 1400X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



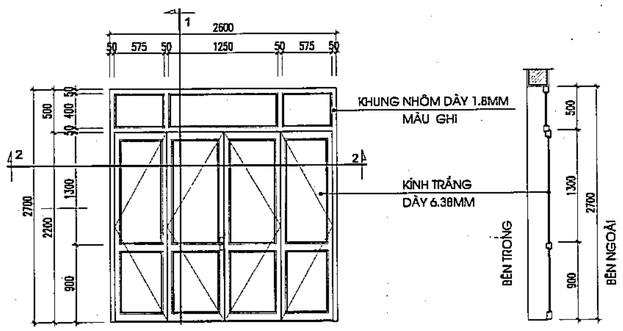
MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1



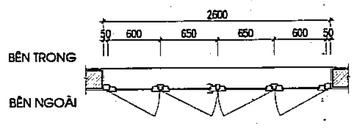
MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D3
- KT : 1170X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

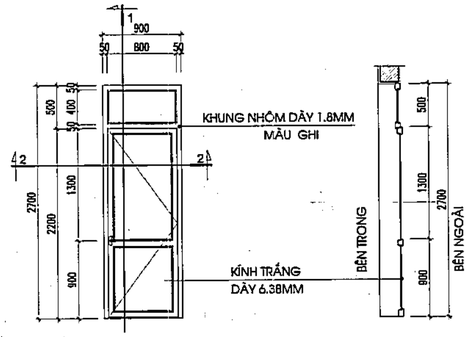


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

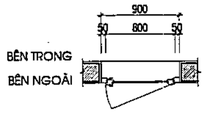


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D5
- KT : 2600X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

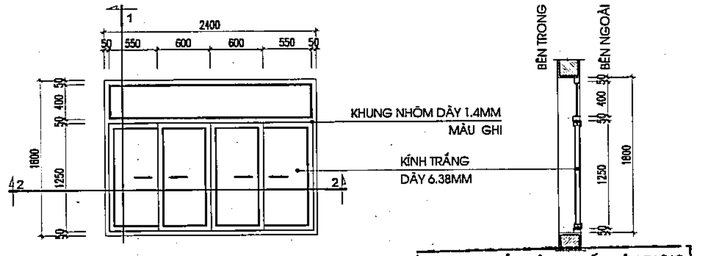


MẶT ĐỨNG MẶT CẮT 1-1

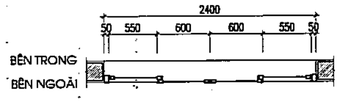


MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI D4
- KT : 900X2700
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CỬA SỔ S1
- KT : 2400X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

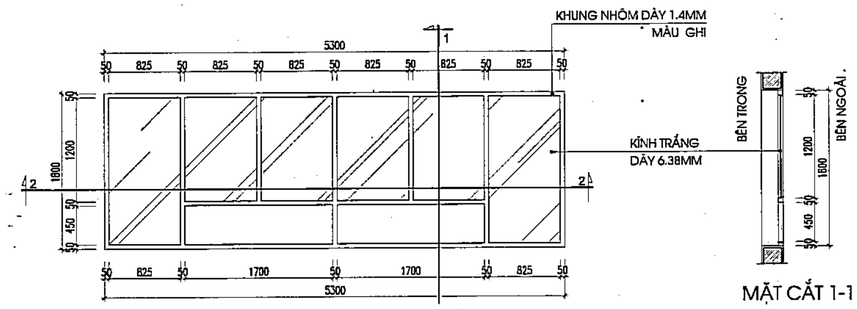
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

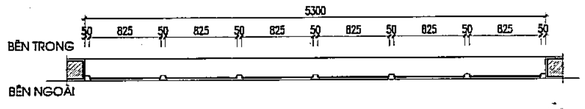
CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-11



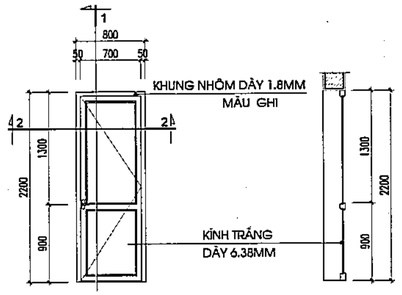
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



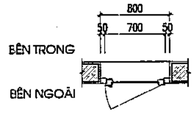
MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S2
- KT : 5300X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



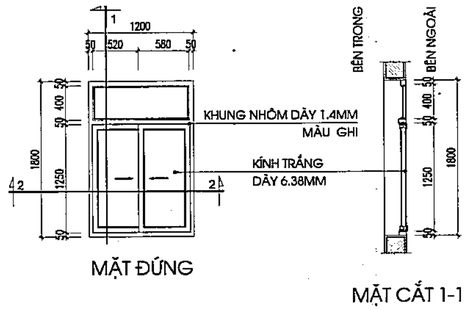
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



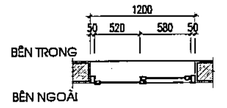
MẶT CẮT 2-2

CỬA ĐI DW
- KT : 800X2200
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.8MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



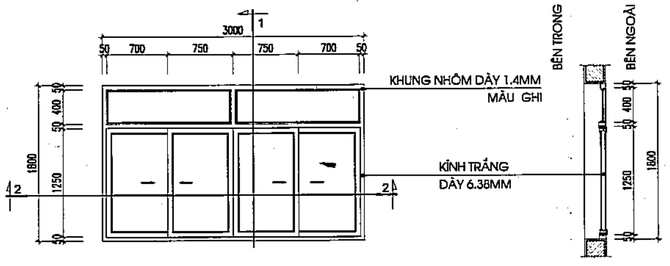
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



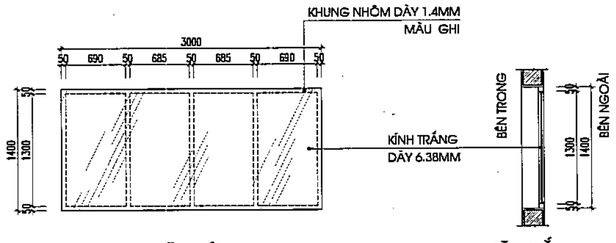
MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S3
- KT : 1200X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



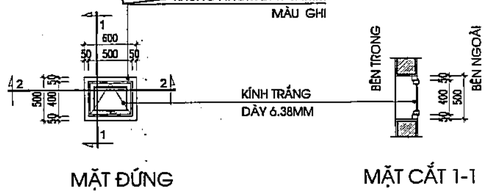
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



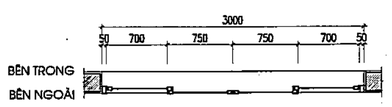
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



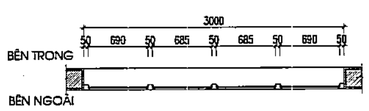
MẶT ĐỨNG

MẶT CẮT 1-1



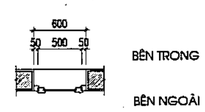
MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ S4
- KT : 3000X1800
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



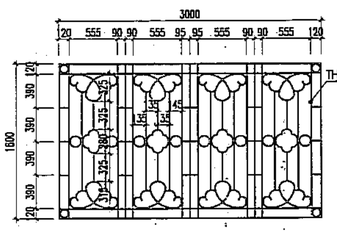
MẶT CẮT 2-2

VÁCH KÍNH VK
- KT : 3000X1400
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



MẶT CẮT 2-2

CỬA SỔ SW
- KT : 600X500
- CỬA NHÔM HỆ, KHUNG NHÔM DÀY 1.4MM MÀU GHI ĐEN
- KÍNH TRẮNG DÀY 6.38MM



HOA SẮT CỬA SỔ S4
- KT : 3000X1800
- THÉP VUÔNG ĐẶC 10X10MM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI
- SỐ LƯỢNG : 07
- TỔNG CHIỀU DÀI L = 69560MM/1 CỬA

BẢNG THỐNG KÊ CỬA, LAN CAN TẦNG 1, TẦNG 2 – NHÀ ĐA CHỨC NĂNG

STT	KÍ HIỆU	LOẠI CỬA	KÍCH THƯỚC	TẦNG 1	TẦNG 2 COS +4.200	TẦNG 2 COS +8.100	TỔNG
01	D1	CỬA ĐI 4 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	3000X2700	02	01	00	03
02	D2	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	1400X2700	01	00	00	01
03	D3	CỬA ĐI 2 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	1170X2700	02	00	00	02
04	D4	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	900X2700	02	03	00	05
05	D5	CỬA ĐI 4 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH + VÁCH KÍNH TRÊN	2600X2700	00	01	00	01
06	DW	CỬA ĐI 1 CÁNH HỆ NHÔM KÍNH	800X2200	02	02	00	04
07	S1	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	2400X1800	06	00	00	06
08	S2	CỬA SỔ VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH	5300X1800	01	00	00	01
09	S3	CỬA SỔ 2 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	1200X1800	00	03	00	03
10	S4	CỬA SỔ 4 CÁNH TRƯỢT HỆ NHÔM KÍNH	3000X1800	00	07	00	07
11	SW	CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ HẤT	600X500	02	02	00	04
12	VK	VÁCH KÍNH HỆ NHÔM KÍNH	3000X1400	00	00	07	07

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

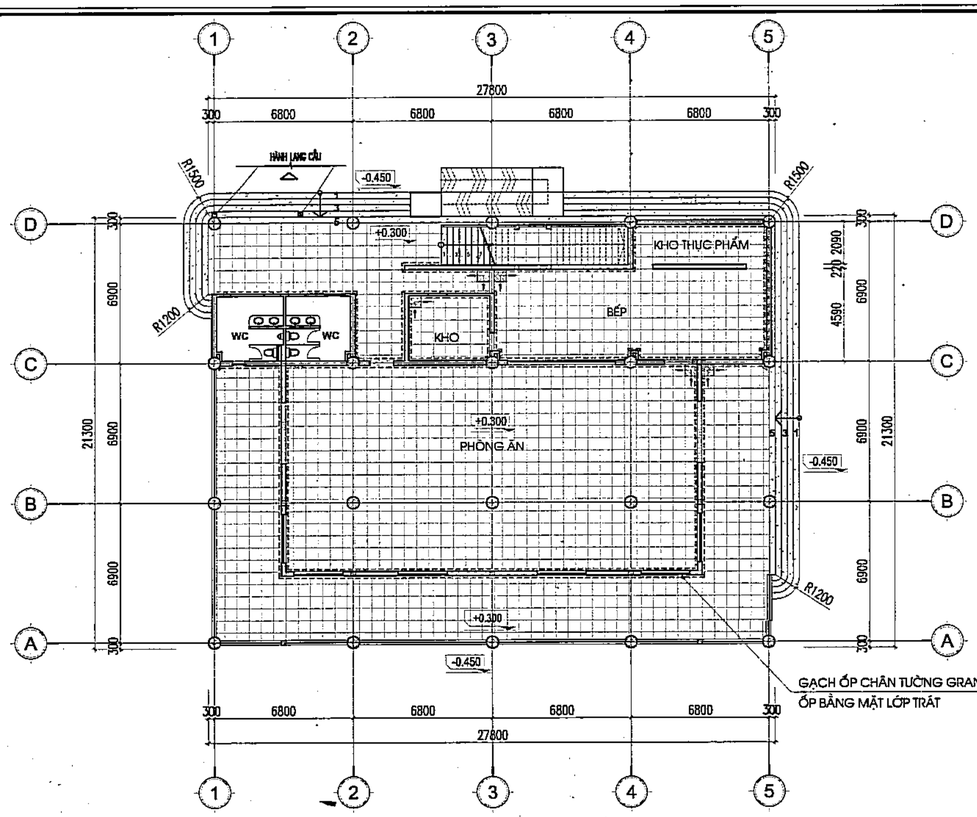
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

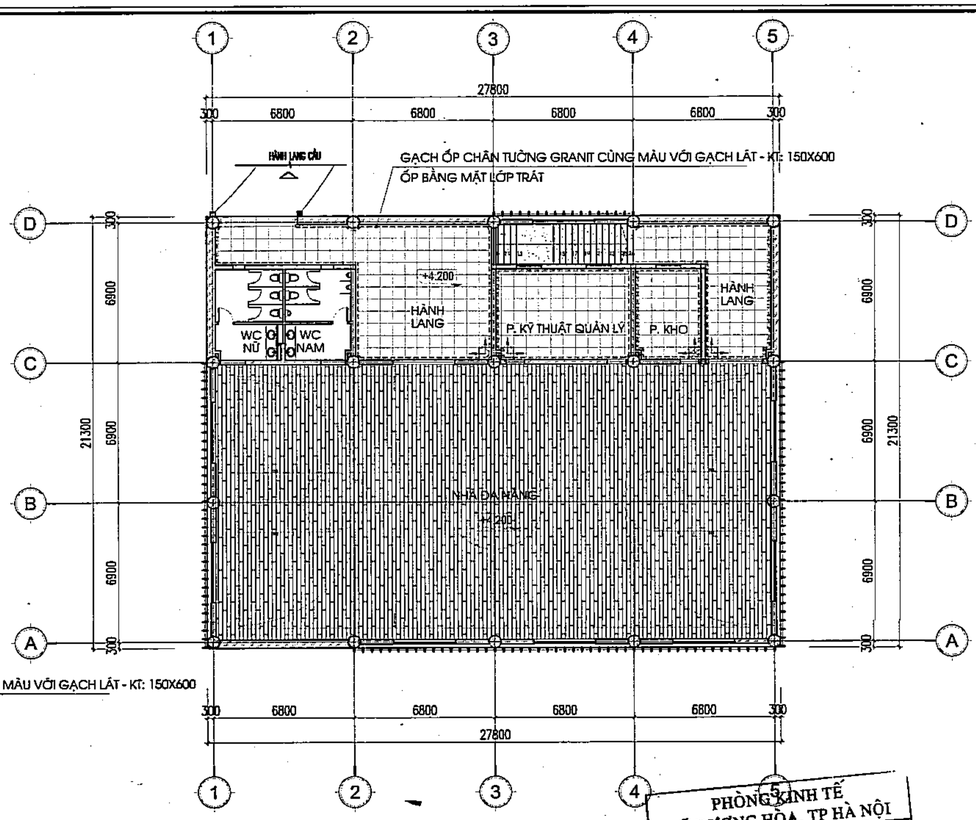
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA, VÁCH KÍNH

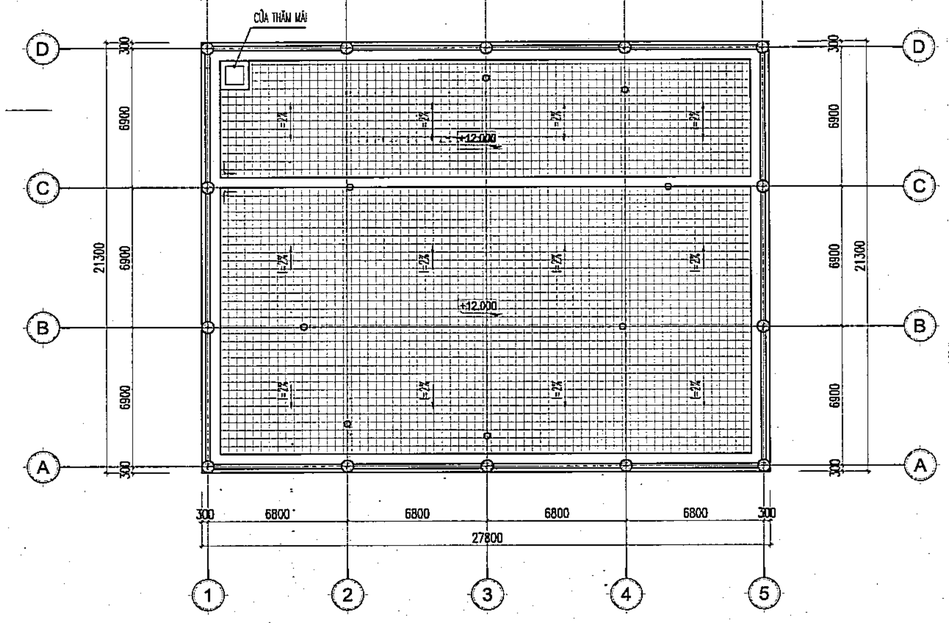
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-11.1



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG ÁP MÁI

CHÚ THÍCH

	GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG
	SÀN VINYL THỂ THAO VÂN GỖ DÀY 6MM
	GẠCH COTTO KT 400X400 - MÀU GHI
	ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)
	GẠCH GRANIT LÁT BỆU CHẮN CỬA MÀU ĐEN (LÁT BỆU CHẮN CỬA)
	VIÊN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ

GHI CHÚ:

- ỐP GẠCH CHÂN TƯỜNG GRANIT CÙNG MÀU VỚI GẠCH LÁT - KT: 150X600 ỐP BẰNG MẶT LỚP TRÁT
- GẠCH ỐP LÁT PHÒNG VỆ SINH XEM BẢN VẼ CHI TIẾT VỆ SINH
- GẠCH GRANITE LÁT CHÂN CỬA TÍNH BAO GỒM CẢ CỬA VỆ SINH

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

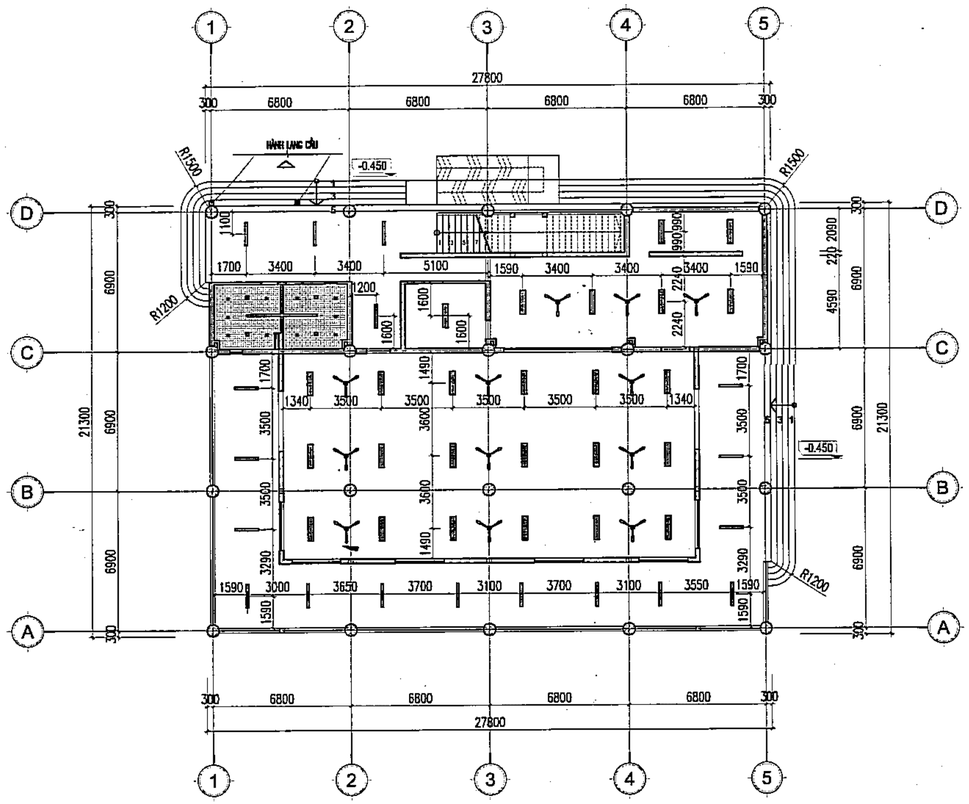
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

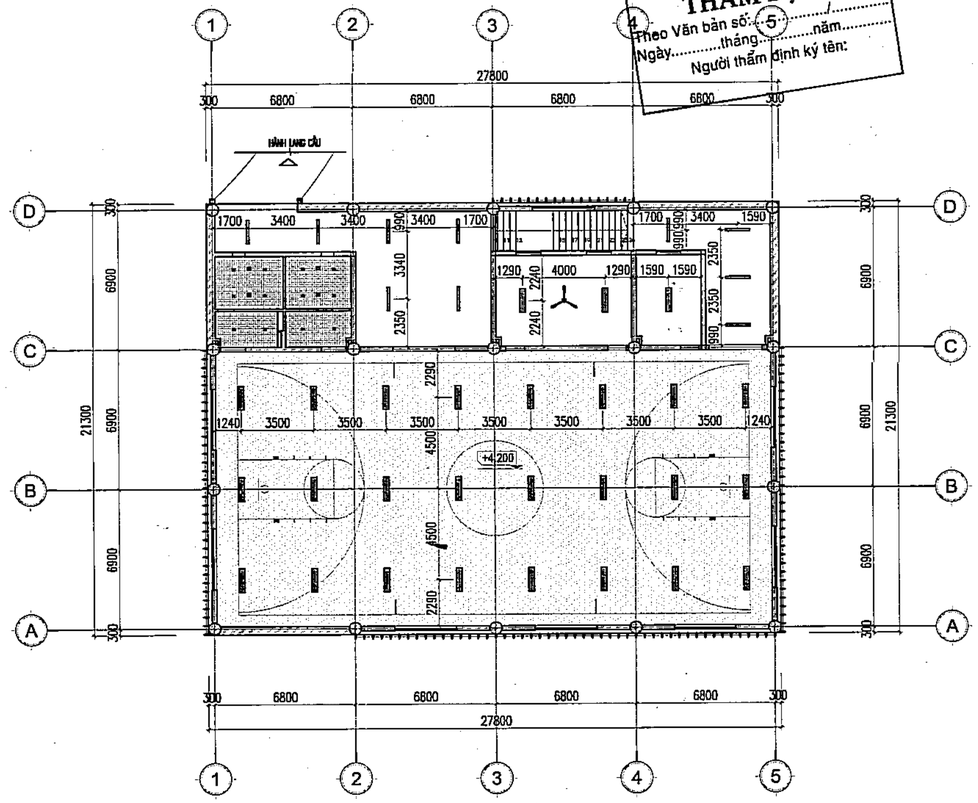
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-12



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 5 /.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH				
	TRẦN NHÔM CARO CELL 100X100 - SƠN MÀU TRẮNG	ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	QUẠT TRẦN MÀU TRẮNG	ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN D100
	TRẦN THẠCH CAO CHỐNG ẨM KHUNG XƯƠNG CHÌM	ĐÈN LED PANEL 300X1200 (2*18W-220V) TREO THẢ CÁCH TRẦN 600MM	QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN	

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38246902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-13

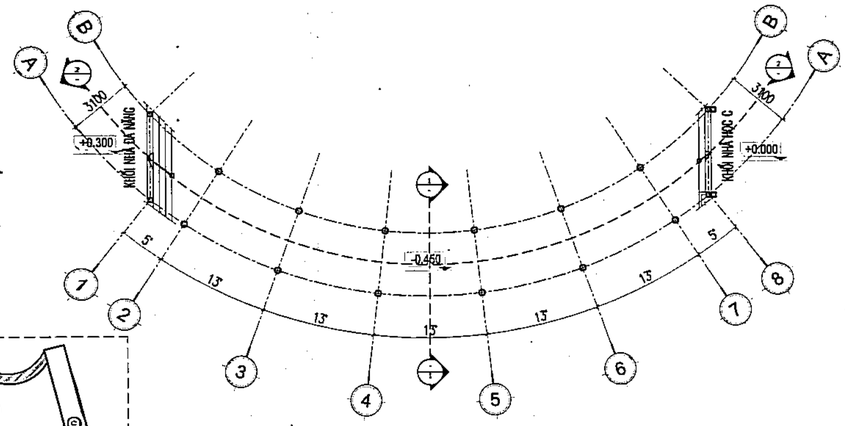
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

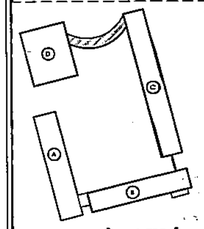
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	KT-01	MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT	A2	
2	KT-02	MẶT BẰNG LÁT SÀN, TRẦN	A2	
3	KT-03	CHI TIẾT LAN CAN	A2	



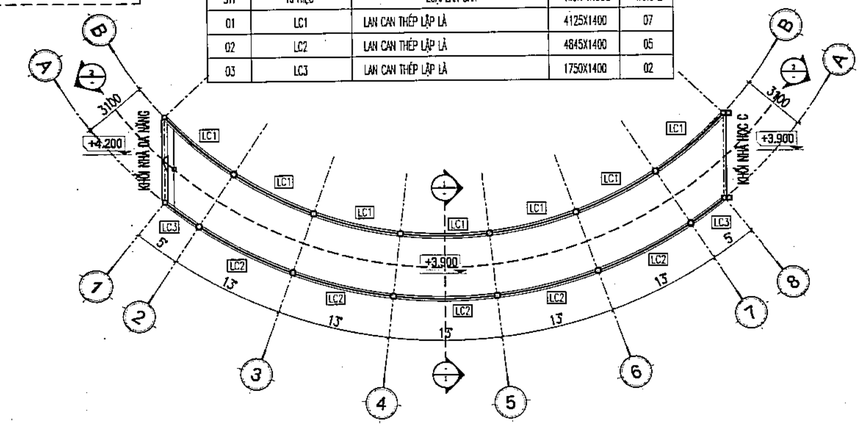
MẶT BẰNG TẦNG 1



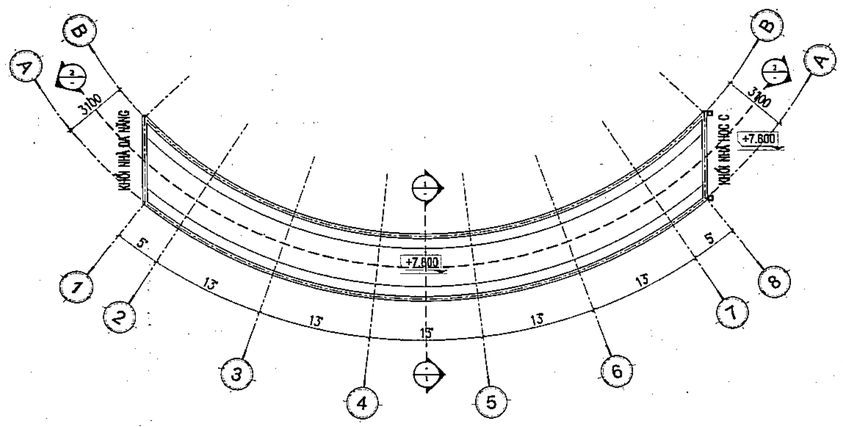
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN TẦNG 2

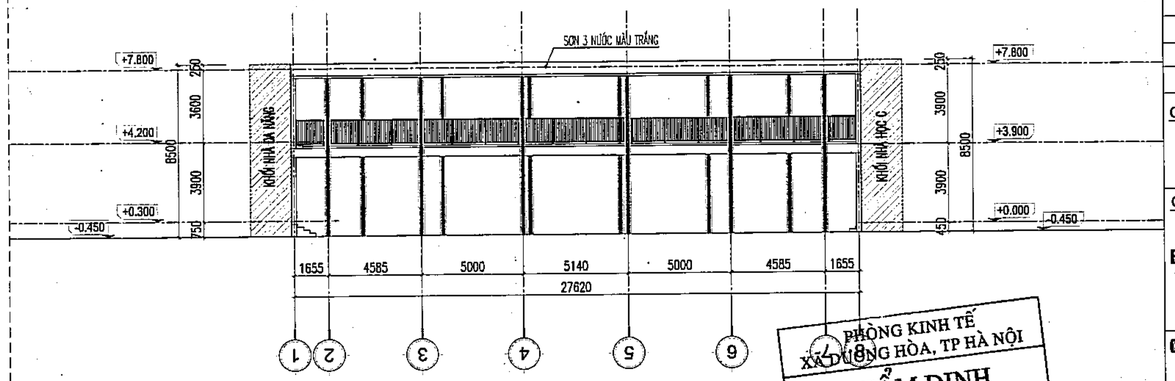
STT	KÍ HIỆU	LOẠI LAN CAN	KÍCH THƯỚC	TẦNG 2
01	LC1	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4125X1400	07
02	LC2	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	4845X1400	05
03	LC3	LAN CAN THÉP LẬP LÁ	1750X1400	02



MẶT BẰNG TẦNG 2

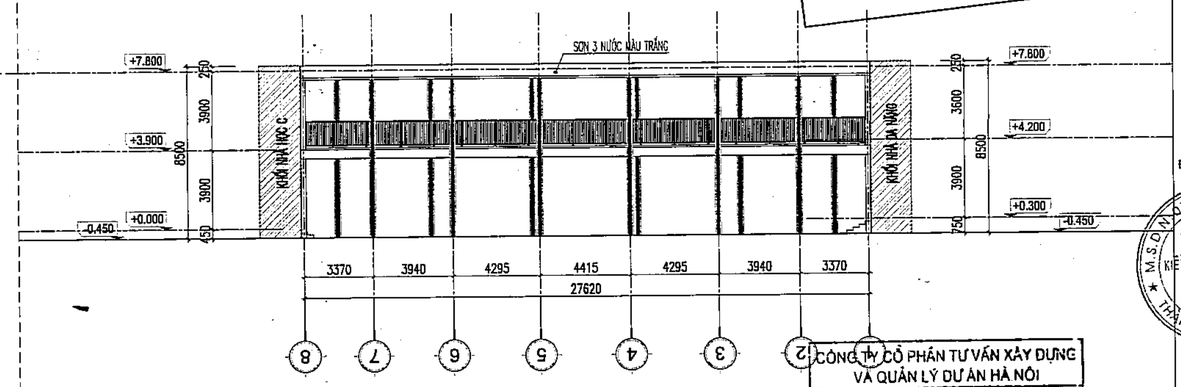


MẶT BẰNG MÁI



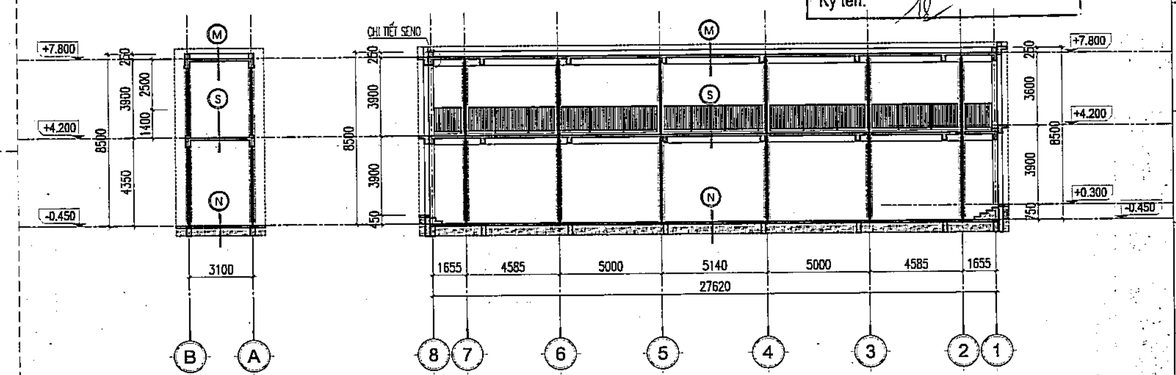
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8

PHÒNG KINH TẾ XÂY DỰNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



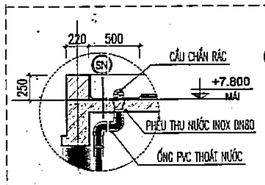
MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT SENO

SN
- LÁNG VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM TẠO ĐỐC I=2%
- LỚP MÀNG KHÔ CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT CHỊU LỰC
- LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

M
- LÁT GẠCH COTTO KT : 400X400 – MÀU GHI
- LÁNG VỮA XM #75 DÀY 20MM
- LỚP MÀNG KHÔ NÔNG CHỐNG THẤM BITUM
- LỚP LÓT TẠO ĐỘ DÍNH BITUM LỎNG
- SÀN BTCT DÀY 120MM
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

S
- LÁT GẠCH GRANIT MÀU SÁNG KT 600X600
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- SÀN BTCT CHỊU LỰC DÀY 120MM
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN #75 DÀY 20MM
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG: 1 LÓT, 2 PHỦ

N
- LÁT GẠCH BÊ TÔNG GIẢ ĐÁ KT 400X400X45
- LÓT VỮA XI MĂNG #75 DÀY 20MM
- LỚP BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 1X2 #200 DÀY 100MM
- LỚP ĐẤT NỀN TỰ NHIÊN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0439746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

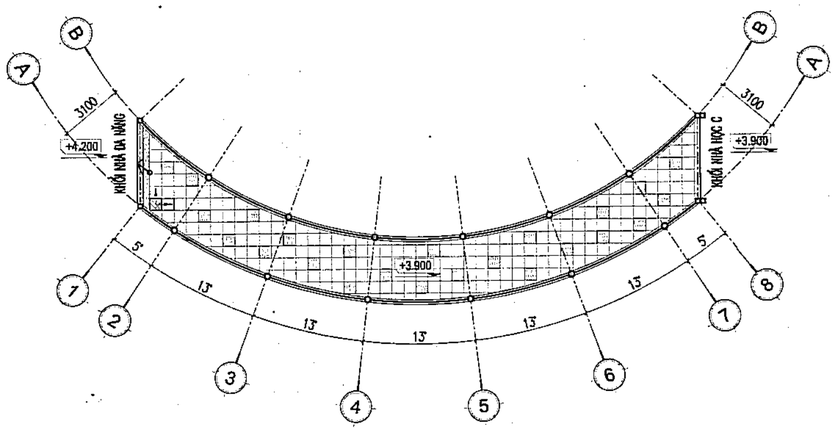
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

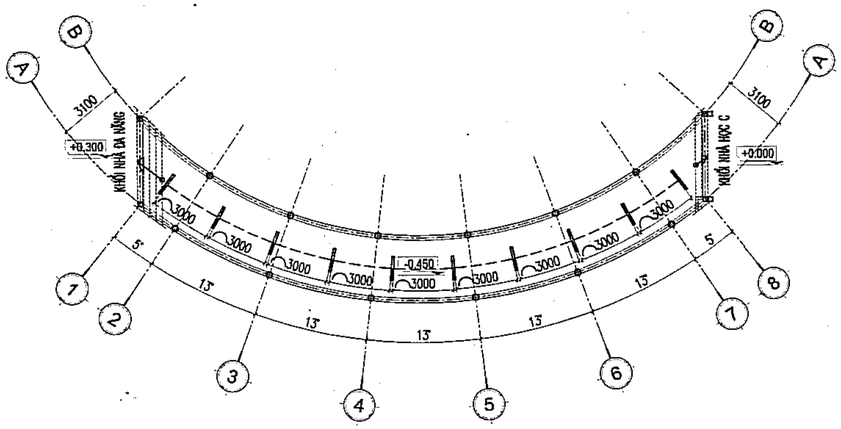
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG, MẶT ĐỨNG, MẶT CẮT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-01

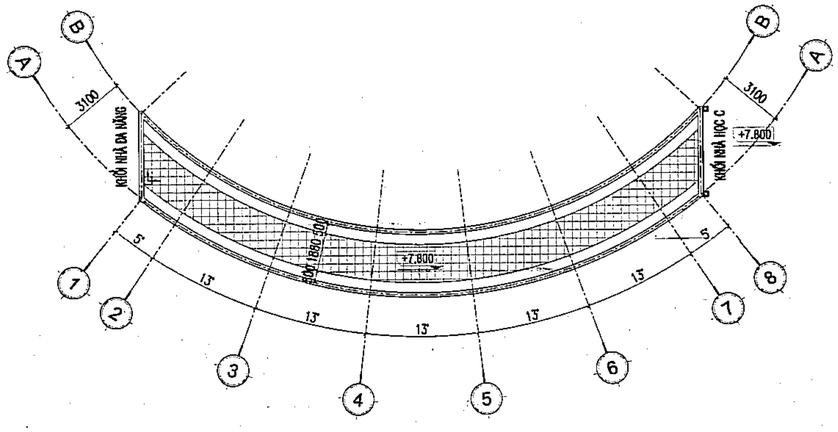


MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

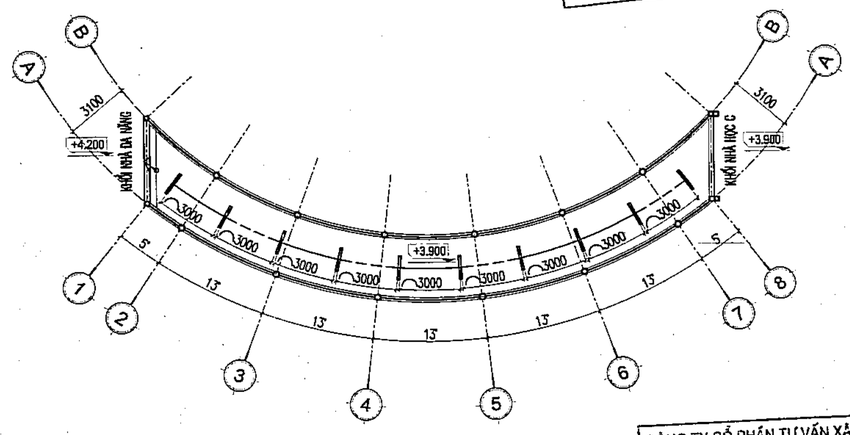


MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG MÁI



MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH			CHÚ THÍCH	
	GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU SÁNG	ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MÀU ĐEN (CẦU THANG VÀ BẬC TAM CẤP)	ĐÈN LED PANEL 150X1200 GẮN TRẦN	
	GẠCH GRANIT KT: 600X600 - MÀU ĐEN	VIỀN GẠCH LÁT ĐỊNH VỊ		

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC
KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ
KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QL.KT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

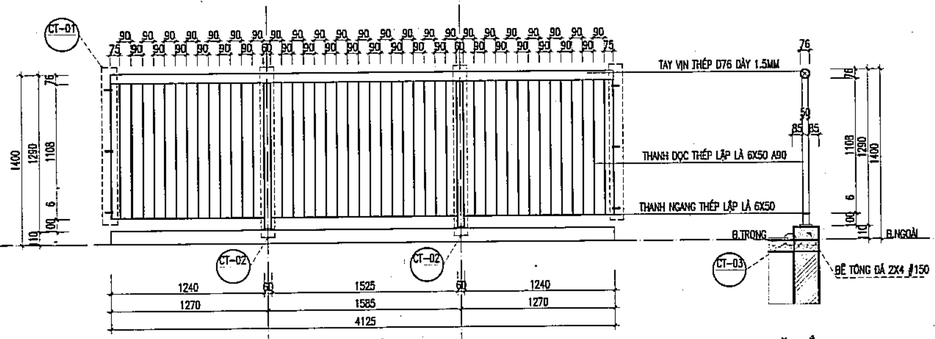
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

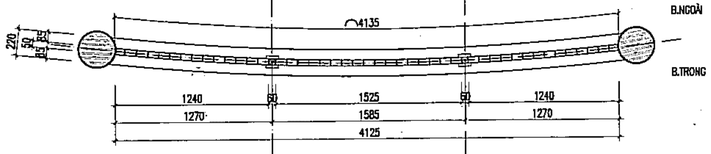
MẶT BẰNG LÁT SÀN, TRẦN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-02



MẶT ĐỨNG

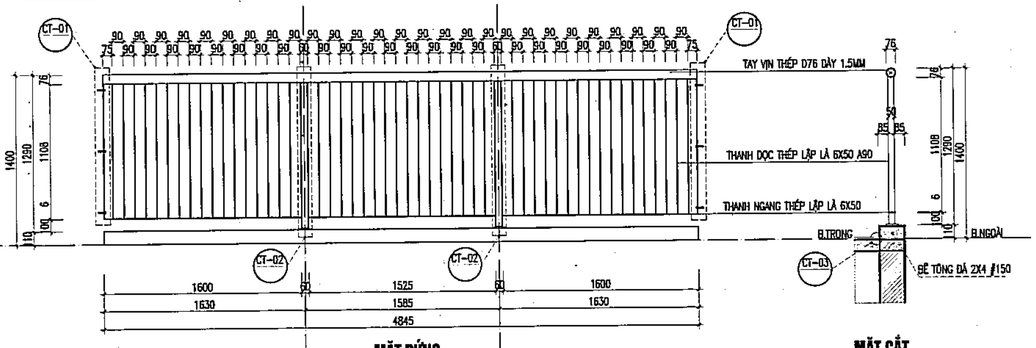
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

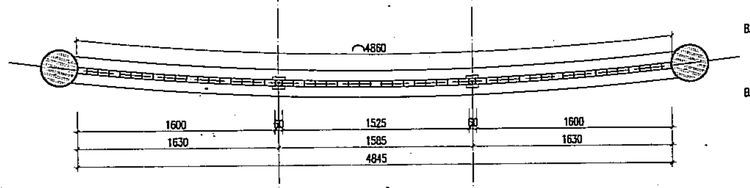
CHI TIẾT LAN CAN LC1

LAN CAN THÉP KT: 4125 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

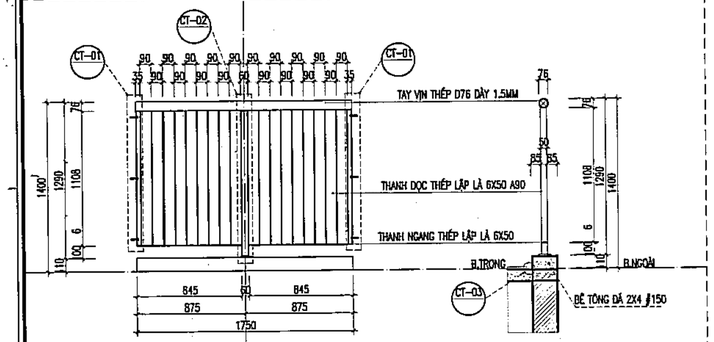
MẶT CẮT



MẶT BẰNG

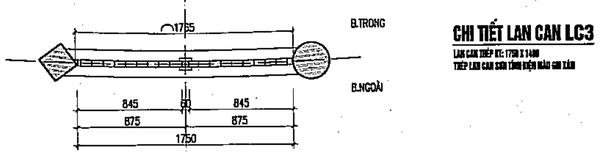
CHI TIẾT LAN CAN LC2

LAN CAN THÉP KT: 4845 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



MẶT ĐỨNG

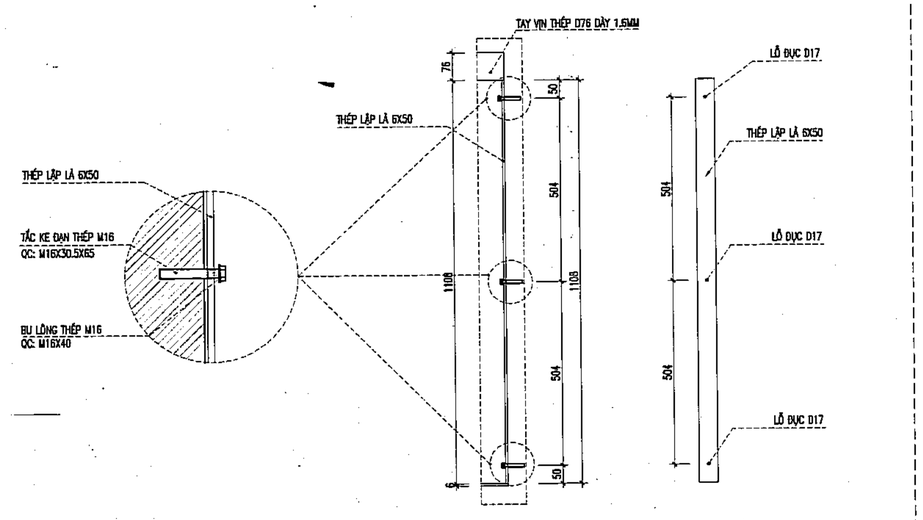
MẶT CẮT



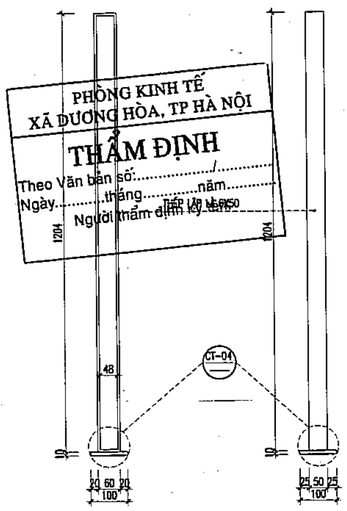
MẶT BẰNG

CHI TIẾT LAN CAN LC3

LAN CAN THÉP KT: 1750 X 1400
THÉP LAN CAN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI XÁM



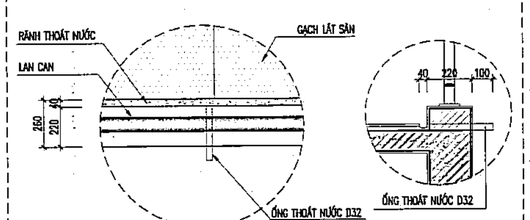
CT-01 CHI TIẾT LIÊN KẾT LAN CAN VỚI TƯỜNG, CỘT



CT-02 CHI TIẾT TRỤ LAN CAN

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN - KHỐI NHÀ CẦU

STT	KÍ HIỆU LAN CAN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	THANH NGANG THÉP LẬP LÁ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	THANH DỌC THÉP LẬP LÁ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TRỤ LAN CAN THÉP LẬP LÁ 6X50 (CHO 1 LAN CAN)	TAY VỊN THÉP TRÒN D76 DÀY 1.5MM (CHO 1 LAN CAN)
TẦNG 1							
01	LC1	4125 X 1400	07	(1240 X 2) + 1525 = 4005	1108 X 44 = 48752	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4135
02	LC2	4845 X 1400	05	(1600 X 2) + 1525 = 4725	1108 X 52 = 57616	(1204 X 4) + (48 X 4) = 5008	4860
03	LC3	1750 X 1400	02	845 X 2 = 1690	1108 X 20 = 22160	(1204 X 2) + (48 X 2) = 2504	1765

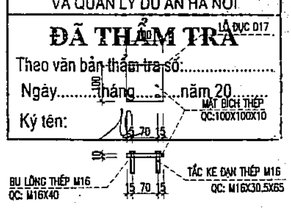


CT-03 CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC HÀNH LANG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:



CT-04 CHI TIẾT CHÂN BỮ LAN CAN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104177... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KIẾN TRÚC

KTS. LÝ ĐẠI PHƯỚC

THIẾT KẾ

KTS. BẠCH VĂN NGŨ

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LAN CAN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KT-03

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TH DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU KHỐI NHÀ HỌC A

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
1	GC-01	GHI CHÚ CHUNG	A2
2	GC-02	GHI CHÚ CHUNG	A2
3	GC-03	GHI CHÚ CHUNG	A2
4	GC-04	GHI CHÚ CHUNG	A2
5	KCC-01	CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM	A2
6	KCC-02	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	A2
7	KC-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC, MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	A2
8	KC-02	CHI TIẾT MÓNG	A2
9	KC-03	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	A2
10	KC-04	MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1	A2
11	KC-05	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT	A2
12	KC-06	CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT	A2
13	KC-07	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2, MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3	A2
14	KC-08	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG ÁP MÁI, MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI	A2
15	KC-09	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	A2
16	KC-10	CHI TIẾT CỘT	A2
17	KC-11	CHI TIẾT CỘT	A2
18	KC-12	THỐNG KÊ THÉP CỘT	A2
19	KC-13	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2
20	KC-14	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
21	KC-15	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2
22	KC-16	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	A2
23	KC-17	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	A2
24	KC-18	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	A2
25	KC-19	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
26	KC-20	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
27	KC-21	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
28	KC-22	CHI TIẾT DẦM MÁI	A2
29	KC-23	THỐNG KÊ THÉP DẦM	A2
30	KC-24	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2, 3	A2
31	KC-25	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG TUM, MÁI	A2
32	KC-26	THỐNG KÊ THÉP SÀN	A2
33	KC-27	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1,2	A2
34	KC-28	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3, TUM	A2
35	KC-29	CHI TIẾT LANH TÔ	A2
36	KC-30	CHI TIẾT THANG T-01	A2
37	KC-31	CHI TIẾT THANG T-01	A2
38	KC-32	CHI TIẾT THANG T-02	A2
39	KC-33	CHI TIẾT THANG T-02	A2
40	KC-34	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	A2

M.S.D.N: 0104178552 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐÓ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCVN 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; AC318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.

- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B22.5 (~MÁC 300#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN, THANG BỘ.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018

- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY

- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỔ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)

TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

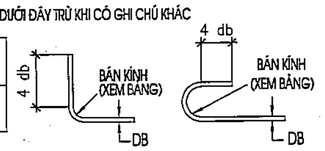
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BÁN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BÁN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

5. UỐN CỐT THÉP

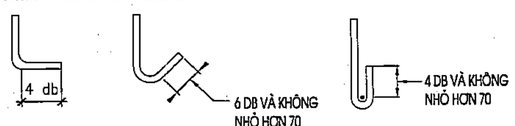
- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB<12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



UỐN GÓC 90 ĐỘ CHUẨN — UỐN MÓC CHUẨN

- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



MÓC 90 ĐỘ — MÓC 135 ĐỘ — MÓC 180 ĐỘ

6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	33d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	16d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	18d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	33d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHƯNG KHÔNG ÍT HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LE, KHÔNG NẰM TRÊN CÙNG MỘT TIẾT DIỆN.

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người ký duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

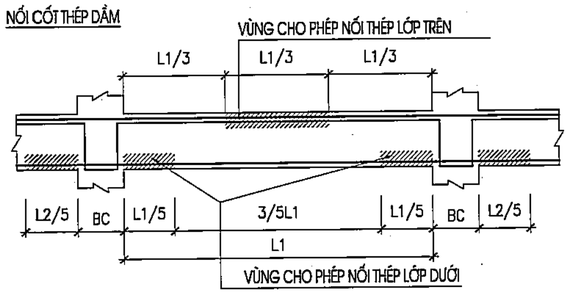
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-01

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

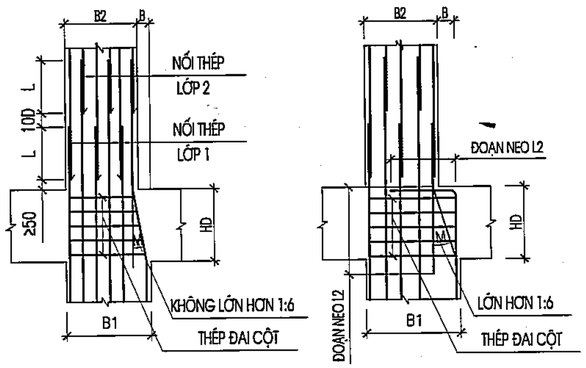
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

NỐI CỐT THÉP DẦM

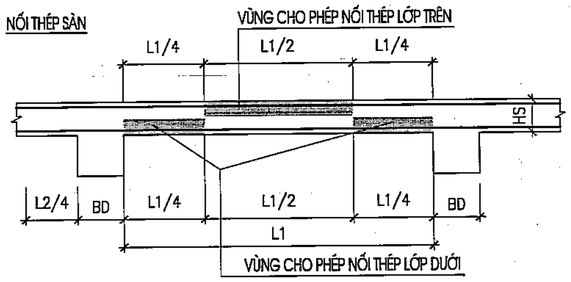


NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009



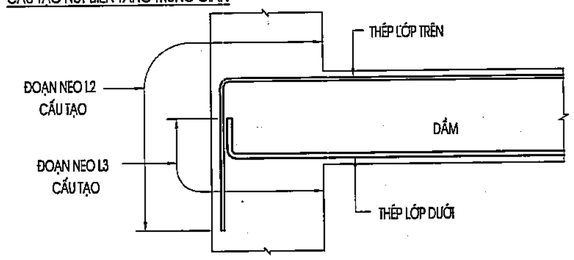
NỐI THÉP SÀN



6.2. NEO CỐT THÉP

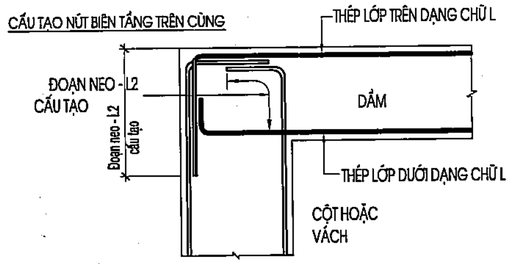
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

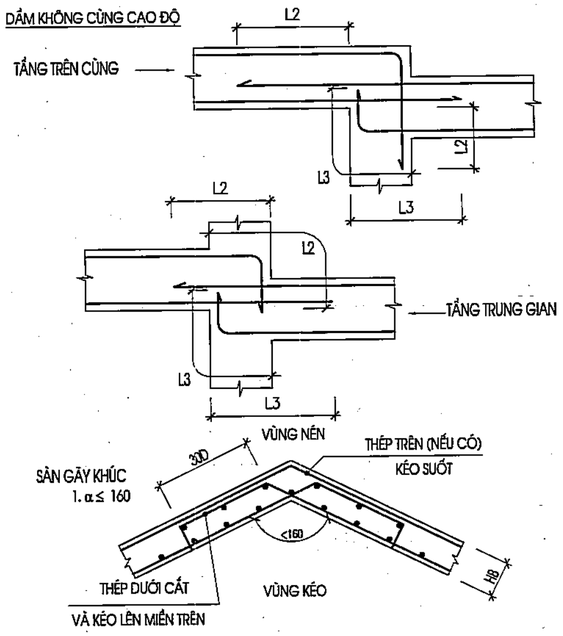


L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

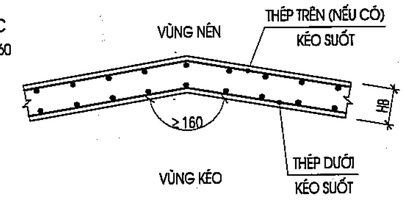
CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG



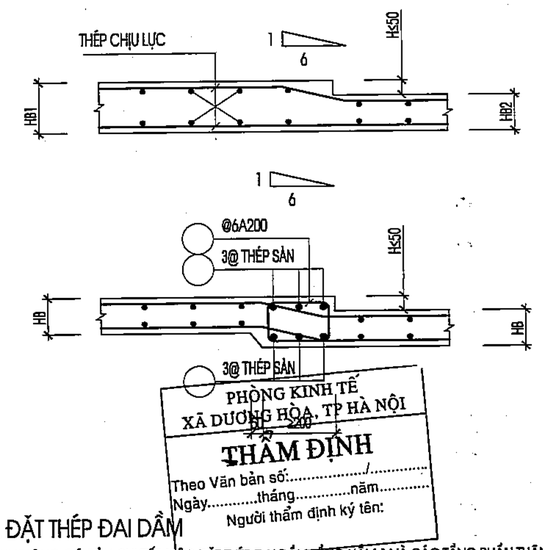
DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ



SÀN GÃY KHÚC
2. α > 160



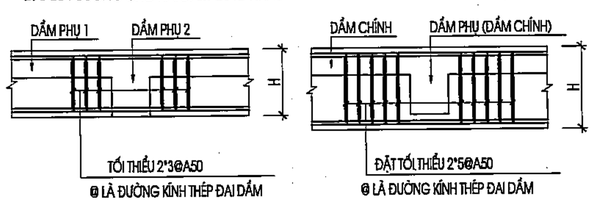
ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT



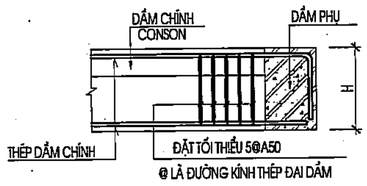
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

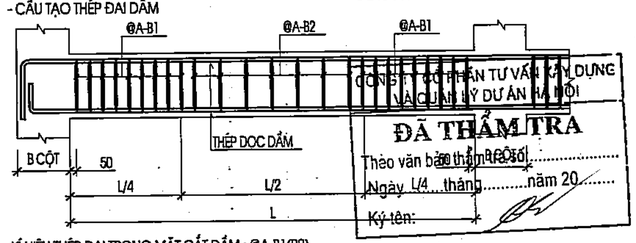
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI ĐẦM TẦNG HẦM 1 VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày 1/4 tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM : @A-B1(B2)
TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỐT ĐAI DẦM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-02

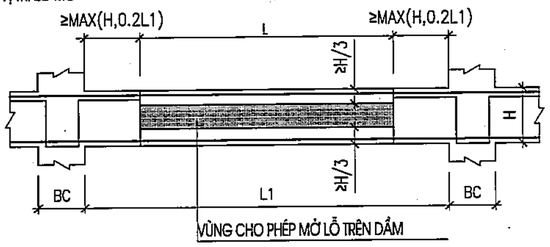
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

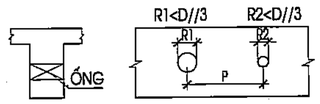
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ

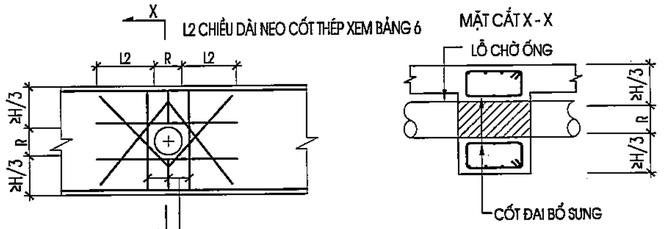


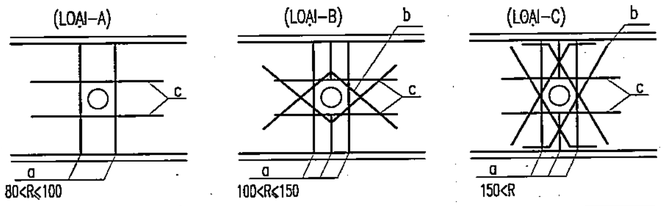


PMIN =3*MAX(R1,R2)

KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

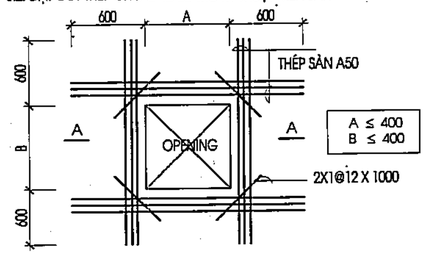
- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

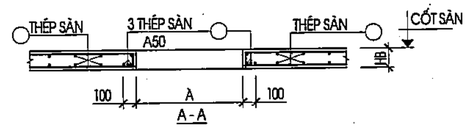


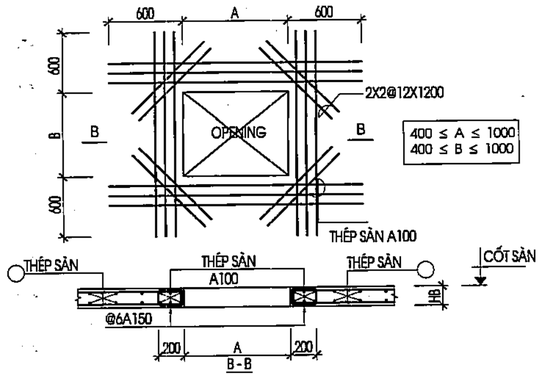


Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

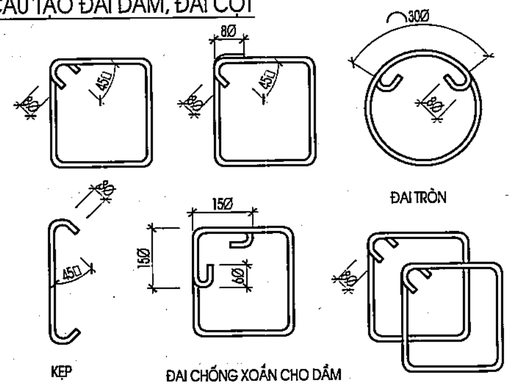
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN





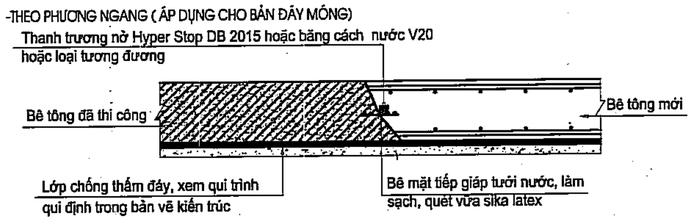


9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT

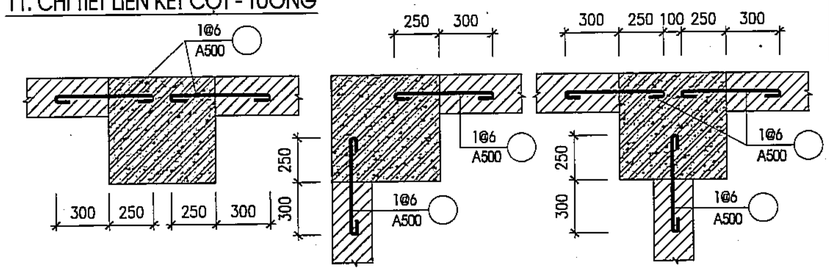


10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)

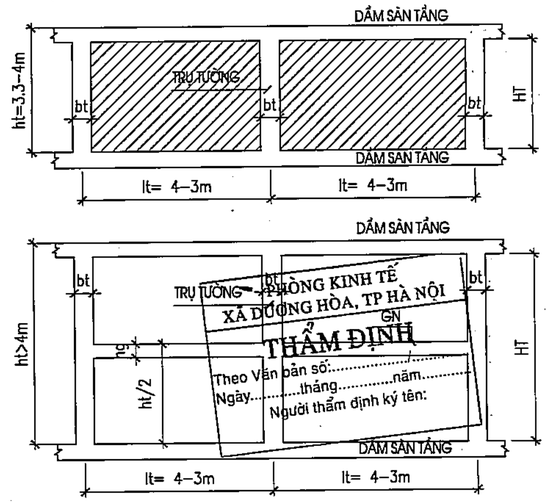


11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

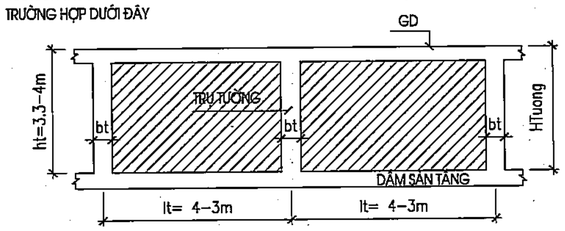


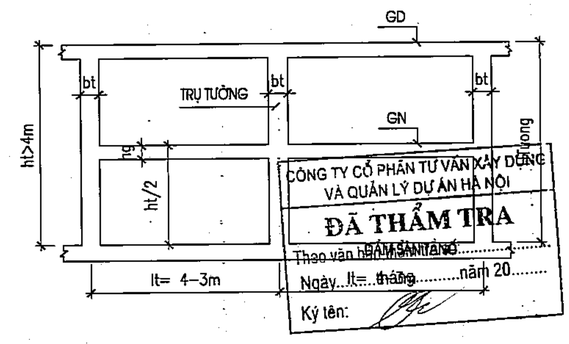
12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỐ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỐ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:



-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỞ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỐ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY





	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37560227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

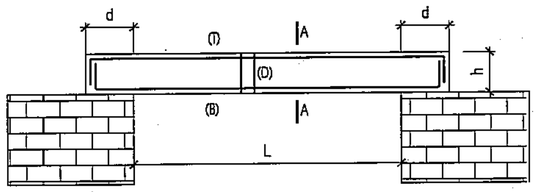
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

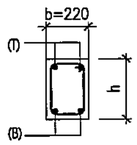
GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

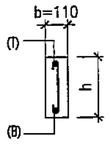
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Φ10	2Φ10	Φ6A200
2<L≤3	220	200	200	2Φ12	2Φ12	Φ6A150
3<L≤4	220	200	200	2Φ14	2Φ14	Φ6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

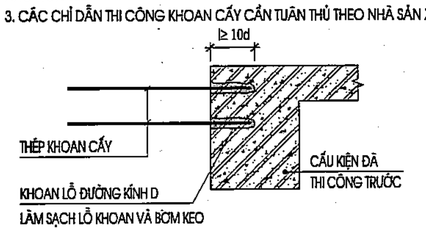
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Φ10	1Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Φ12	1Φ12	Φ6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

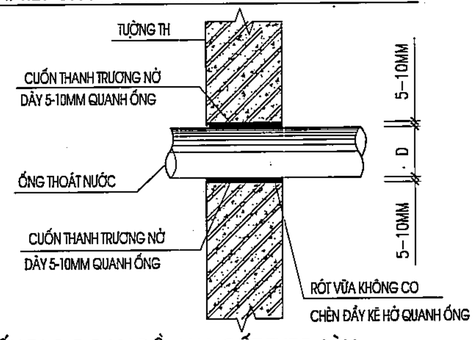
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

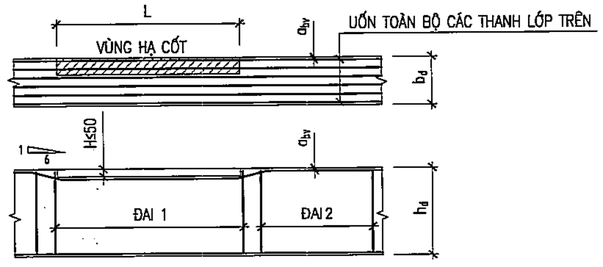


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

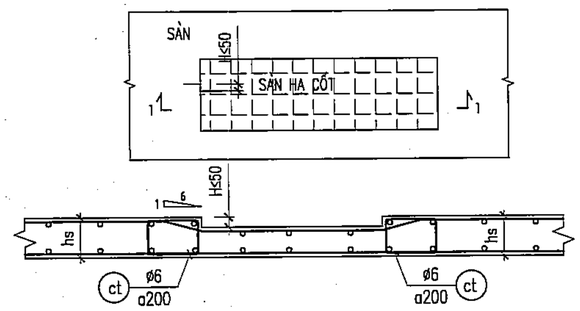
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỦ DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

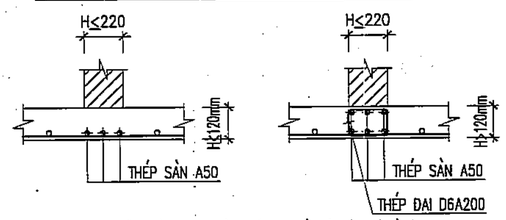
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

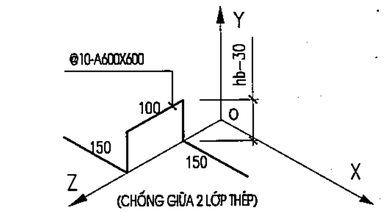


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG

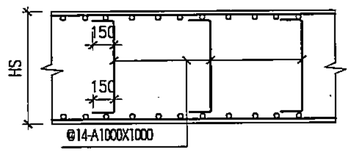


GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN

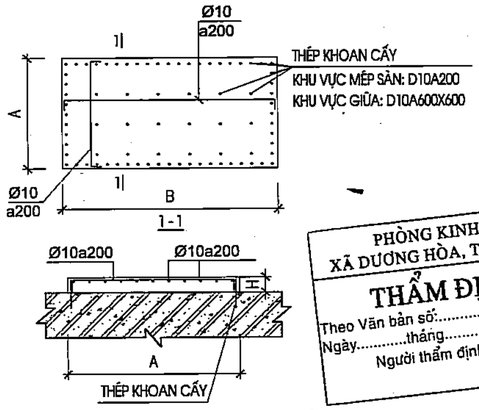


ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY <=300MM



ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

20. CẤU TẠO THÉP BỆ MÁY



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ :

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL 107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1,5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỚI BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

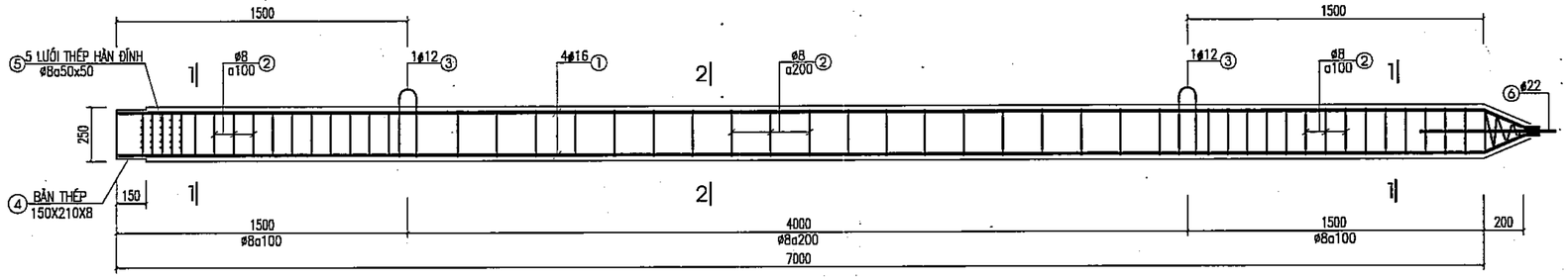
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

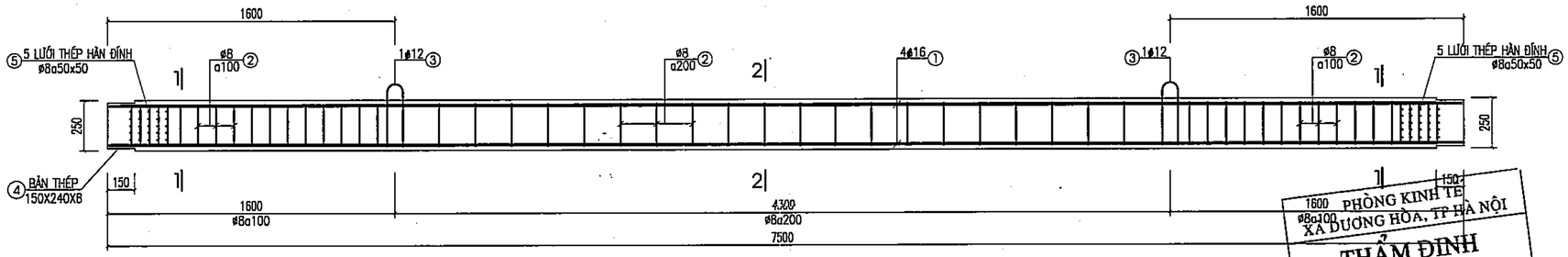
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-04



ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 02 CÁI)



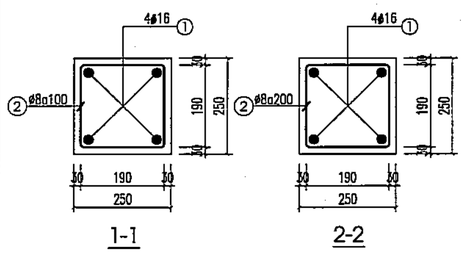
ĐOẠN CỌC C2

(SL: 02 CÁI)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

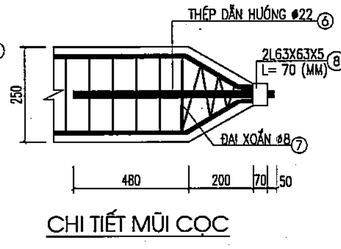
TRỤ ĐỊA CHẤT HKT-TỔ HỢP CỌC THÍ NGHIỆM

SL: 02 CỌC

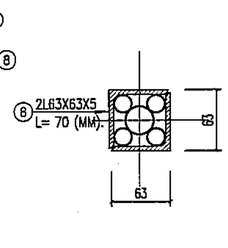


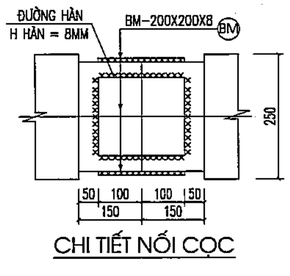


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC

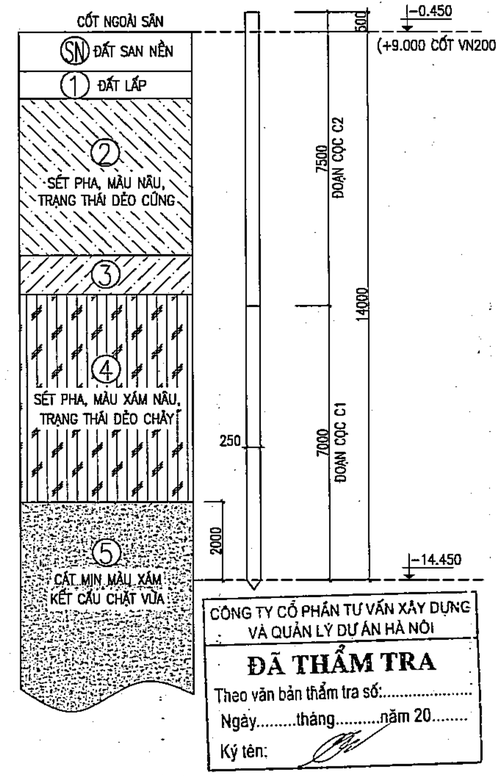


CHI TIẾT MŨI CỌC





CHI TIẾT NỐI CỌC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 146 CỌC, TRONG ĐÓ:
   - CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=144 CỌC
   - CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=02 CỌC
   - CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 14.5M
   - CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 13.7 M
   - SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_{b}=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   – LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP PHẢI ĐỒNG THỜI THOẢ MÃN ĐIỀU KIỆN:
   + CỌC ÉP ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP PMIN
   + KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT PMIN CẦN ÉP ĐẾN PMIN
   + KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN
   THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN PMAX
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012:
   CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 503, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04-37746902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

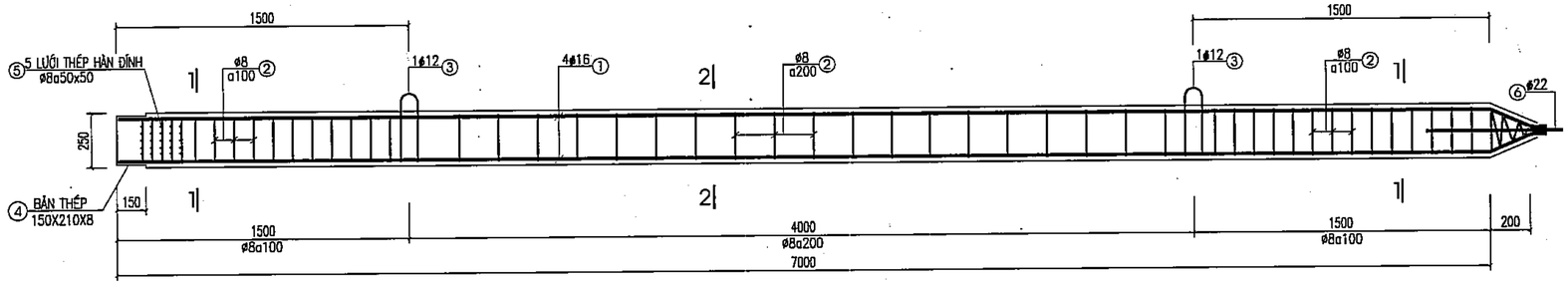
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

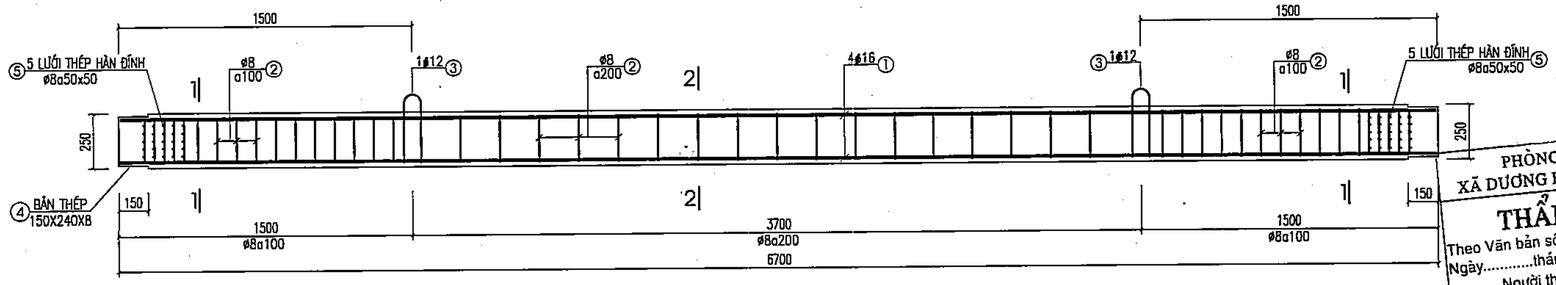
CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-01



ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 129 CÁI)



ĐOẠN CỌC C2

(SL: 129 CÁI)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

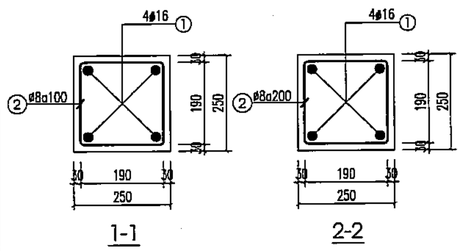
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

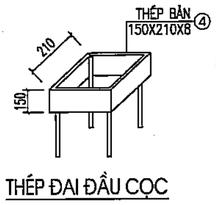
TRỤ ĐỊA CHẤT HK1-TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRÀ

SL: 144 CỌC

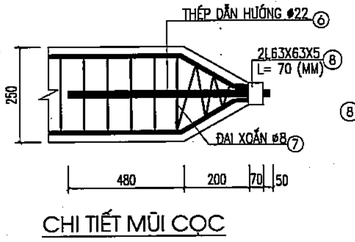


1-1

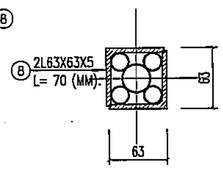
2-2

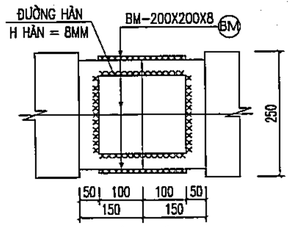


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC

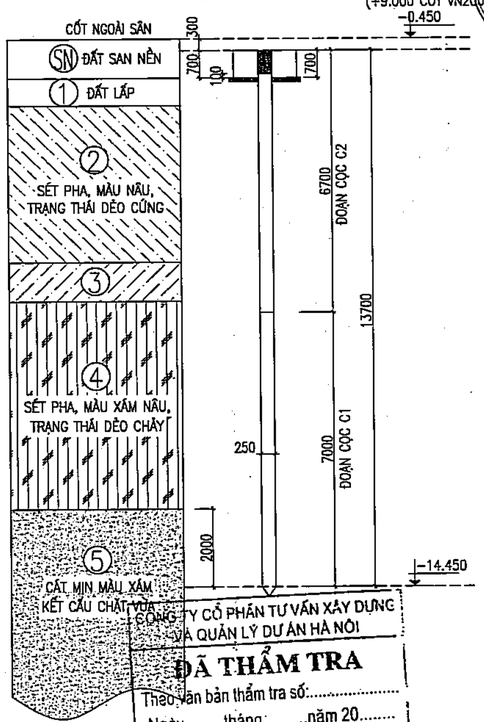


CHI TIẾT MŨI CỌC





CHI TIẾT NỐI CỌC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 146 CỌC, TRONG ĐÓ:
   - CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU ⊞ SL=144 CỌC
   - CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU ⊞ SL=02 CỌC
   - CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 14.5M
   - CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 13.7 M
   - SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   - CỐT THÉP:
     * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
     * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
     * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   – LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP PHẢI ĐỒNG THỜI THOẢ MÃN ĐIỀU KIỆN:
   + CỌC ÉP ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP PMIN
   + KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT PMIN CẦN ÉP ĐẾN PMIN
   + KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN PMAX
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

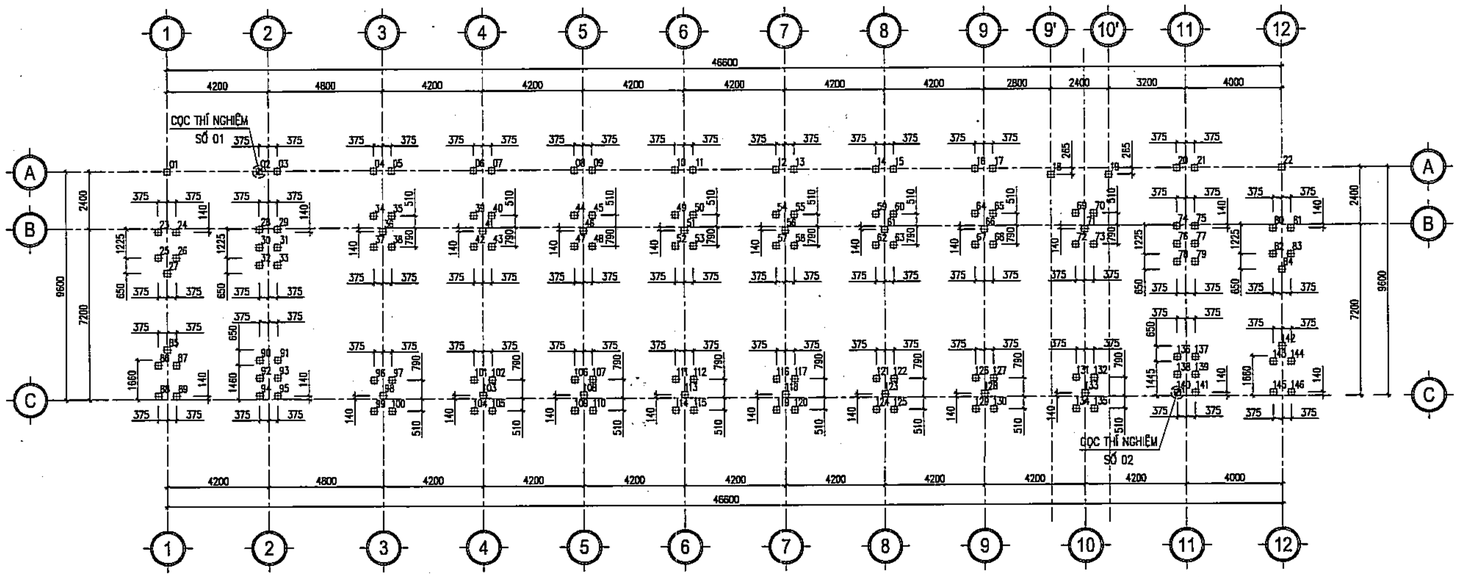
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

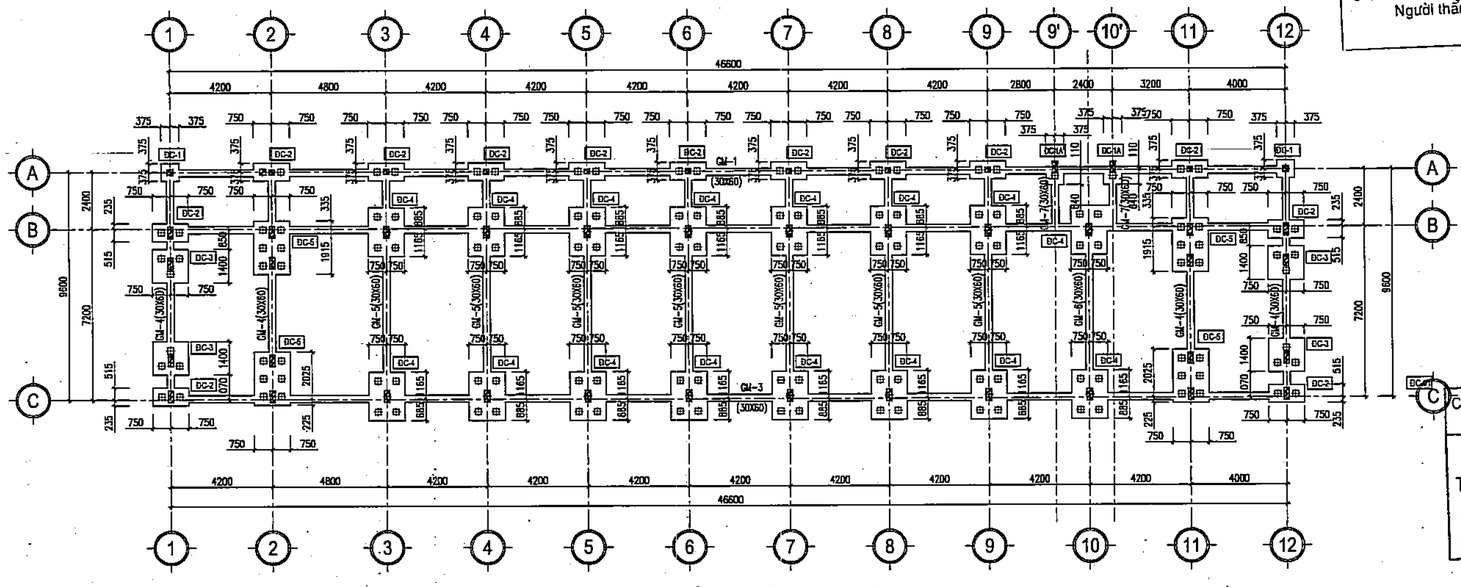
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0437340902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

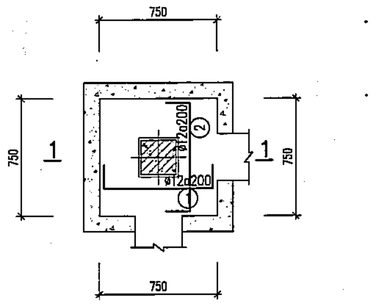
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

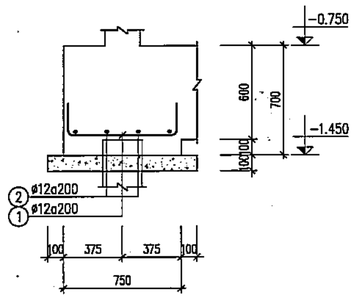
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

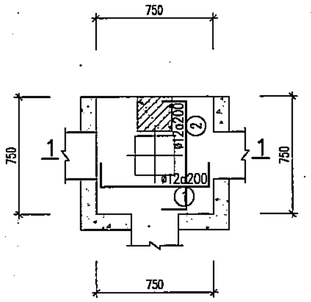
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-01



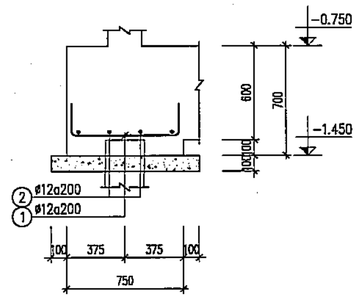
DC-1



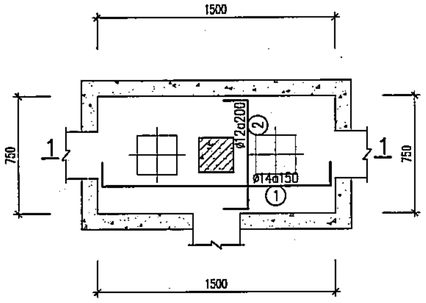
MẶT CẮT 1-1



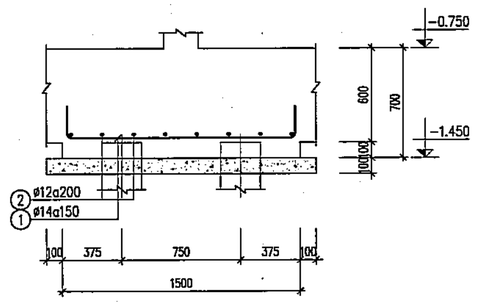
DC-1A



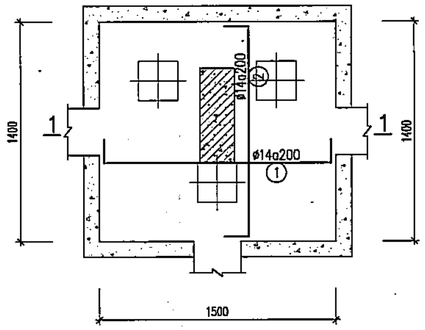
MẶT CẮT 1-1



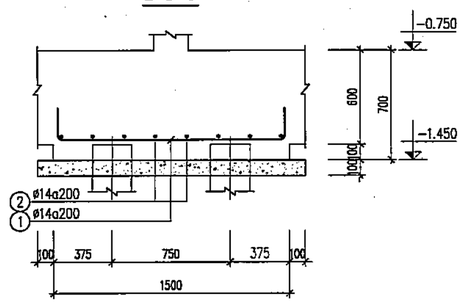
DC-2



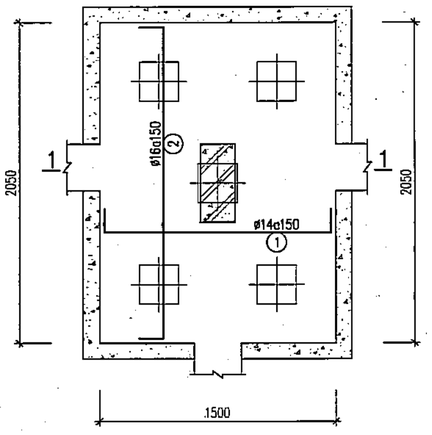
MẶT CẮT 1-1



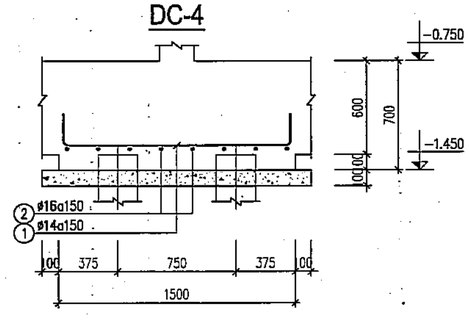
DC-3



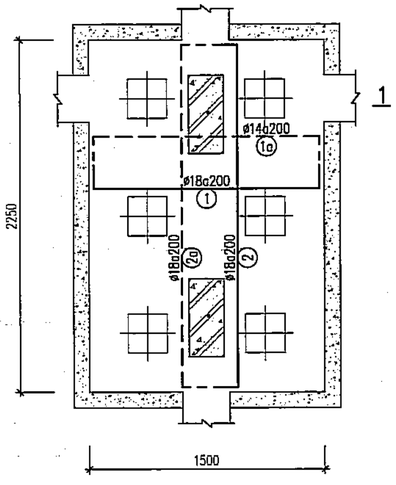
MẶT CẮT 1-1



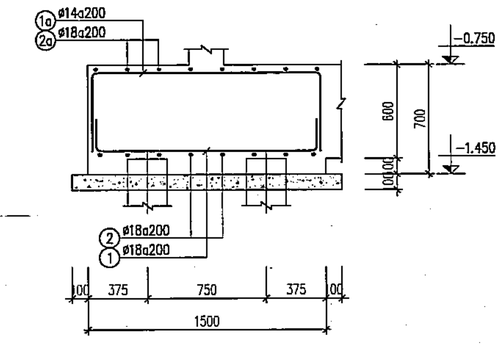
DC-4



MẶT CẮT 1-1



DC-5



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0439738902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

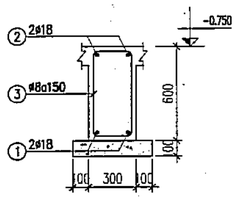
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

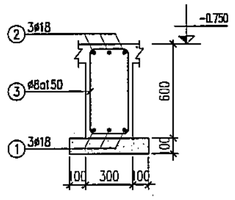
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG

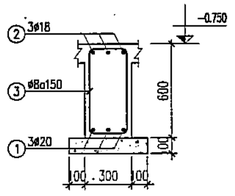
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-02



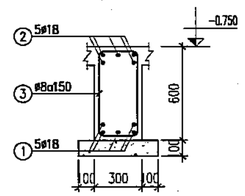
DẦM GM-1 (SL= 01, L= 47.35m)



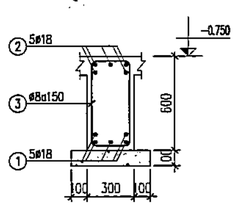
DẦM GM-2 (SL= 01, L= 48.1m)



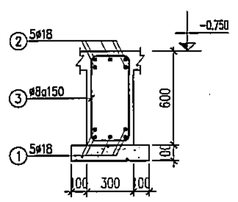
DẦM GM-3 (SL= 01, L= 48.1m)



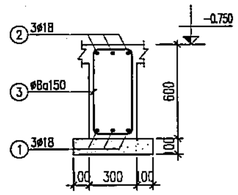
DẦM GM-4 (SL= 04, L= 10.21m)



DẦM GM-5 (SL= 07, L= 10.86m)



DẦM GM-6 (SL= 01, L= 8.645m)



DẦM GM-7 (SL= 02, L= 2.7m)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DC-1 (SL: 2)	1	200 670 200	12	1070	4	8	8.56	7.60
	2	200 670 200	12	1070	4	8	8.56	7.60
DC-1A (SL: 2)	1	200 670 200	12	1070	4	8	8.56	7.60
	2	200 670 200	12	1070	4	8	8.56	7.60
DC-2 (SL: 13)	1	200 1420 200	14	1820	5	65	118.3	142.96
	2	200 670 200	12	1070	8	104	111.28	98.80
DC-3 (SL: 4)	1	200 1420 200	14	1820	8	32	58.24	70.38
	2	200 1320 200	14	1720	8	32	55.04	66.51
DC-4 (SL: 16)	1	300 2000 300	16	2600	10	160	416	656.59
	2	300 1450 300	14	2050	14	224	459.2	554.90
DC-5 (SL: 4)	1	200 1420 200	18	1820	11	44	80.08	159.97
	2	200 2170 200	18	2570	8	32	82.24	164.28
	1A	550 1420 550	14	2520	11	44	110.88	133.99
	2A	550 2170 550	18	3270	8	32	104.64	209.03
GM-1 (SL: 1)	1	550 47300 550	18	50560	2	2	101.12	202.00
	2	550 47300 550	18	50560	2	2	101.12	202.00
	3	250 550 80	8	1760	316	316	556.16	219.45

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GM-2 (SL: 1)	1	550 48050 550	18	51310	3	3	153.93	307.49
	2	550 48050 550	18	51310	3	3	153.93	307.49
	3	250 550 80	8	1760	321	321	564.96	222.92
GM-3 (SL: 1)	1	550 48050 550	20	52350	3	3	157.05	387.31
	2	550 48050 550	18	51310	3	3	153.93	307.49
	3	250 550 80	8	1760	321	321	564.96	222.92
GM-4 (SL: 4)	1	550 10150 550	18	11250	5	20	225	449.46
	2	550 10150 550	18	11250	5	20	225	449.46
	3	250 550 80	8	1760	68	272	478.72	188.90
GM-5 (SL: 7)	1	550 10800 550	18	12620	5	35	441.7	882.33
	2	550 10800 550	16	12620	5	35	441.7	882.33
	3	250 550 80	8	1760	72	504	887.04	350.01
GM-6 (SL: 1)	1	550 8585 550	18	9685	5	5	48.42	96.73
	2	550 8585 550	18	9685	5	5	48.42	96.73
	3	250 550 80	8	1760	57	57	100.32	39.58
GM-7 (SL: 2)	1	550 2640 550	18	3740	3	6	22.44	44.83
	2	550 2640 550	18	3740	3	6	22.44	44.83
	3	250 550 80	8	1760	18	36	63.36	25.00

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC THÍ NGHIỆM(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CK/ĐN	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG K.L. (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:02)	1	7000 250 100	16	7350	4	4	29.4	46.4
	2	190 190 70	8	900	50	50	45	17.76
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:02)	1	7500	16	7500	4	4	30	47.35
	2	190 190 70	8	900	54	54	48.6	19.18
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:02)	8	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CK/ĐN	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG K.L. (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:144)	1	7000 250 100	16	7350	4	4	29.4	46.4
	2	190 190 70	8	900	50	50	45	17.76
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:144)	1	6700	16	6700	4	4	26.8	42.3
	2	190 190 70	8	900	48	48	43.2	17.05
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:144)	8	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37946902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

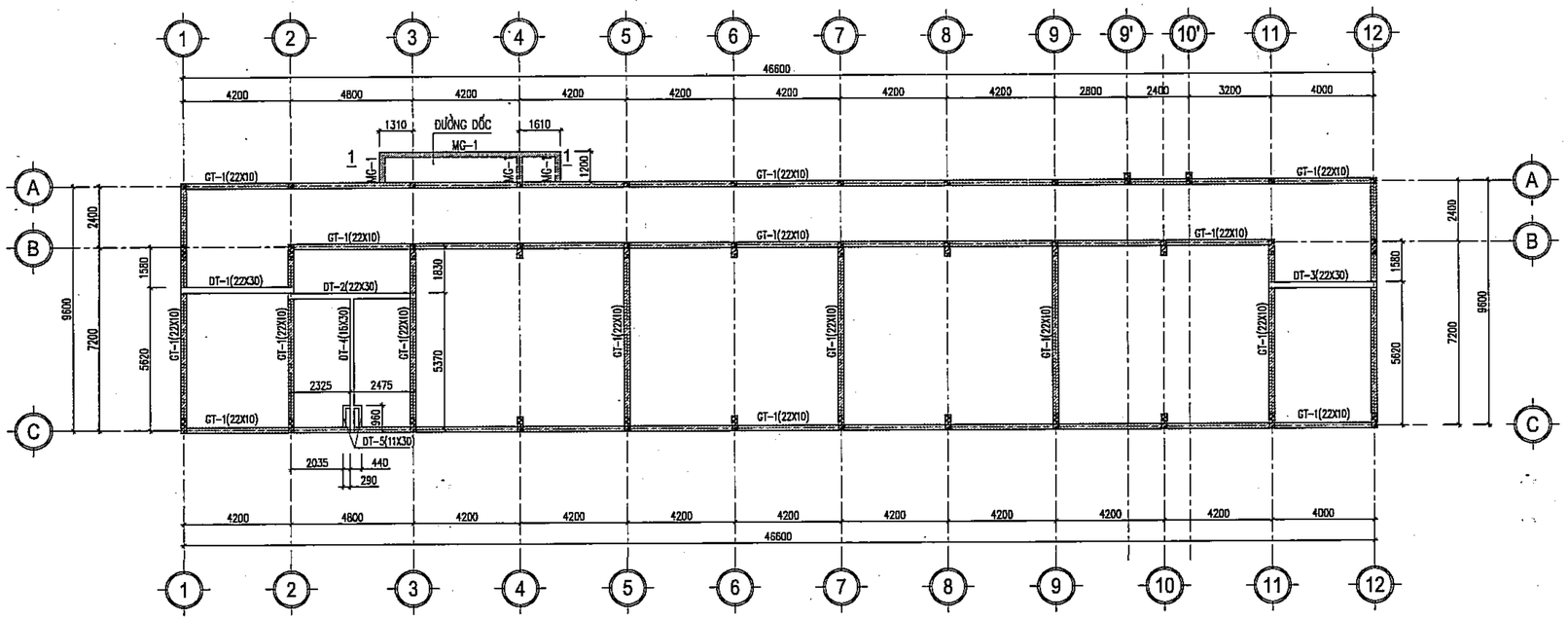
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

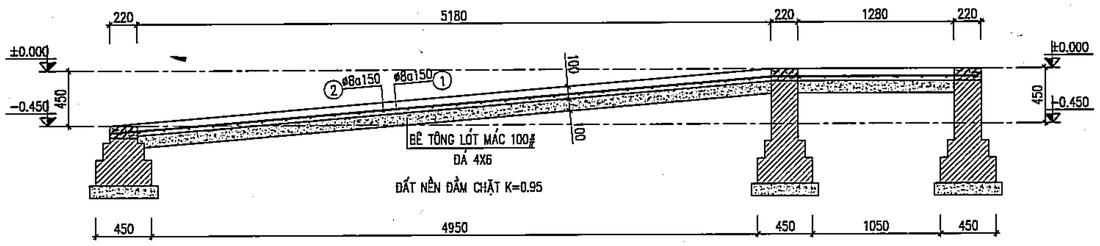
THỐNG KÊ THÉP MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

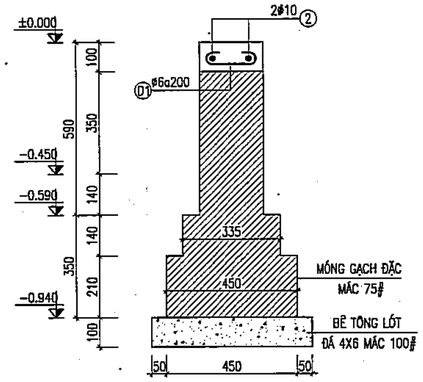
KC-03



MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1



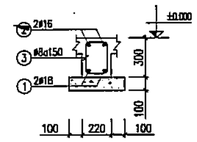
MẶT CẮT 1-1



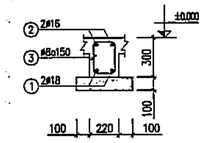
CHI TIẾT MÓNG GẠCH MG-1

(L=10.500M, SLCK: 01 CK)

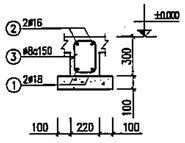
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



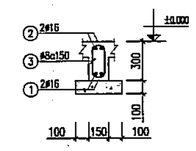
DT-1 (SL= 01, L= 4.42m)



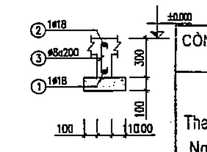
DT-2 (SL= 01, L= 5.02m)



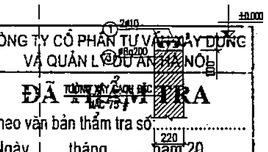
DT-3 (SL= 01, L= 4.22m)



DT-4 (SL= 01, L= 5.48m)



DT-5 (SL= 01, L= 2.87m)



GT-1 (SL= 01, L= 205.36m)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 1)	1	250 | 4370 | 250	18	4870	2	2	9.74	19.46
	2	250 | 4370 | 250	16	4870	2	2	9.74	15.37
	3	170 | 250 | 80	8	1000	29	29	29	11.44
DT-2 (SL: 1)	1	250 | 4970 | 250	18	5470	2	2	10.94	21.85
	2	250 | 4970 | 250	16	5470	2	2	10.94	17.27
	3	170 | 250 | 80	8	1000	33	33	33	13.02
DT-3 (SL: 1)	1	250 | 4170 | 250	18	4670	2	2	9.34	18.66
	2	250 | 4170 | 250	16	4670	2	2	9.34	14.74
	3	170 | 250 | 80	8	1000	28	28	28	11.05
DT-4 (SL: 1)	1	250 | 5430 | 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	2	250 | 5430 | 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	3	100 | 250 | 80	8	860	37	37	31.82	12.56
DT-5 (SL: 1)	1	250 | 2820 | 250	18	3320	1	1	3.32	6.63
	2	250 | 2820 | 250	18	3320	1	1	3.32	6.63
	3	80 | 250 | 80	8	410	14	14	5.74	2.26
GT-1 (SL: 1)	2	205320	10	210420	2	2	420.84	259.46
	3	80 | 180 | 80	8	340	1027	1027	349.18	137.78

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
ĐƯỜNG DỐC (SL: 1)	1	80 | 7070 | 80	8	7230	8	8	57.84	22.82
	2	80 | 1370 | 80	8	1530	46	46	70.38	27.77
MG-1 (SL: 1)	1	10500	10	10500	2	2	21	12.95
	D1	60 | 170 | 60	6	290	35	35	10.15	2.25

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

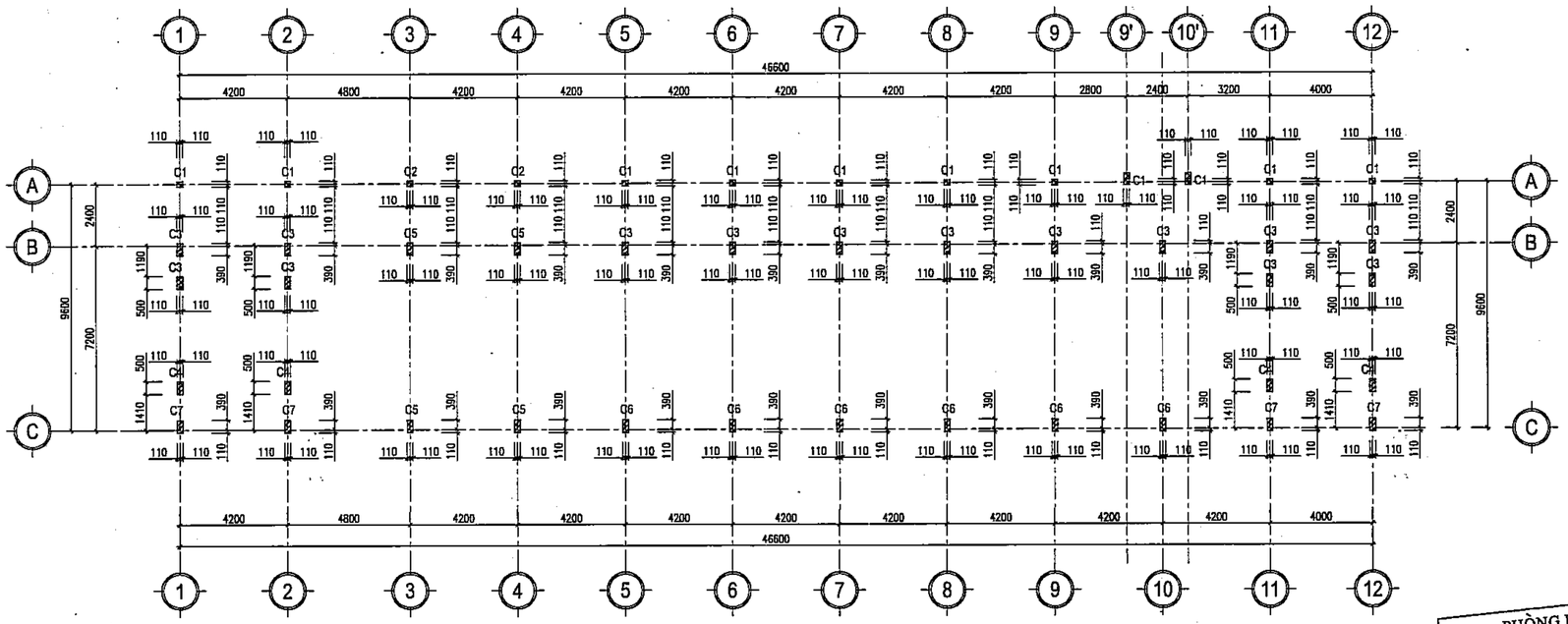
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

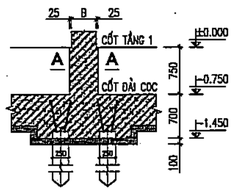
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MB KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

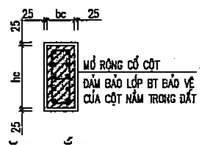
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-04



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT



CHI TIẾT CỔ CỘT MỞ RỘNG ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178556 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

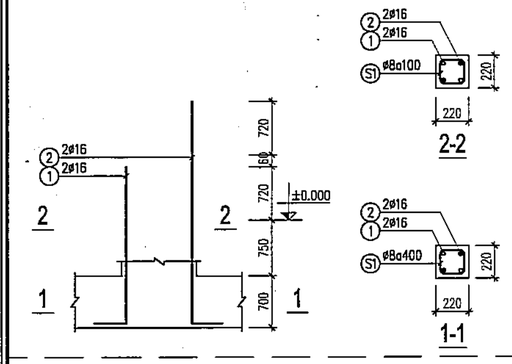
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

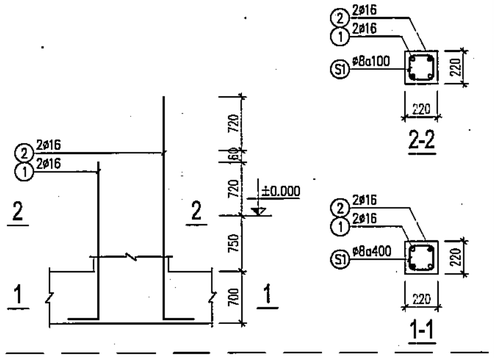
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

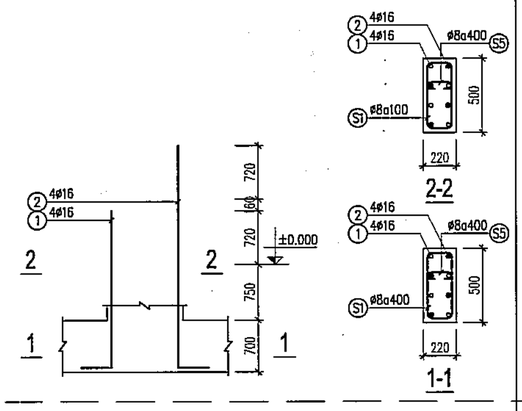
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-05



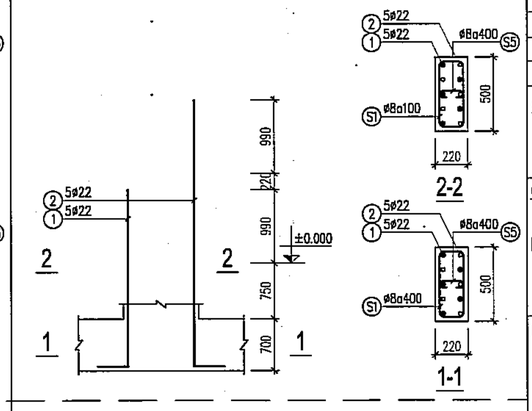
THÉP CHỜ C1 (SL: 11)



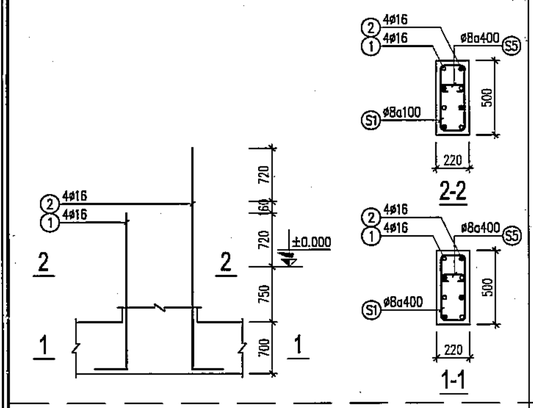
THÉP CHỜ C2 (SL: 2)



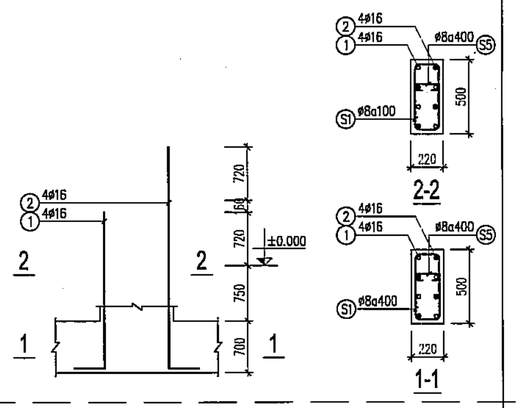
THÉP CHỜ C3 (SL: 14)



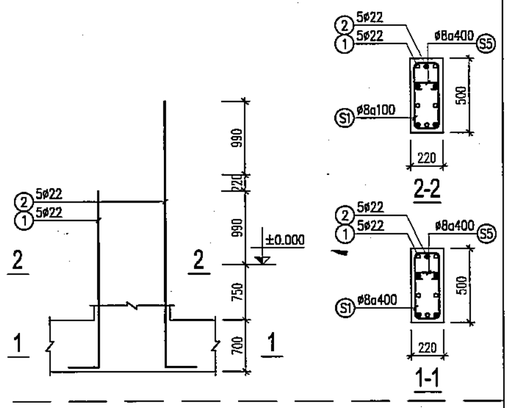
THÉP CHỜ C4 (SL: 4)



THÉP CHỜ C5 (SL: 4)



THÉP CHỜ C6 (SL: 6)



THÉP CHỜ C7 (SL: 4)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C1 (SL: 11)	1	200 2140	16	2340	2	22	51.48	81.25
	2	200 3020	16	3220	2	22	70.84	111.81
	S1	160 160 80	8	800	10	110	88	34.72
THÉP CHỜ C2 (SL: 2)	1	200 2140	16	2340	2	4	9.36	14.77
	2	200 3020	16	3220	2	4	12.88	20.33
	S1	160 160 80	8	800	10	20	16	6.31
THÉP CHỜ C3 (SL: 14)	1	200 2140	16	2340	4	56	131.04	206.83
	2	200 3020	16	3220	4	56	180.32	284.61
	S1	440 160 80	8	1360	10	140	190.4	75.13
	S5	80 160 80	8	320	6	84	26.88	10.61
THÉP CHỜ C4 (SL: 4)	1	200 2410	22	2610	5	20	52.2	155.77
	2	200 3620	22	3820	5	20	76.4	227.98
	S1	440 160 80	8	1360	10	40	54.4	21.47
	S5	80 160 80	8	320	6	24	7.68	3.03

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C5 (SL: 4)	1	200 2140	16	2340	4	16	37.44	59.09
	2	200 3020	16	3220	4	16	51.52	81.32
	S1	440 160 80	8	1360	10	40	54.4	21.47
	S5	80 160 80	8	320	6	24	7.68	3.03
THÉP CHỜ C6 (SL: 6)	1	200 2140	16	2340	4	24	56.16	88.64
	2	200 3020	16	3220	4	24	77.28	121.97
	S1	440 160 80	8	1360	10	60	81.6	32.20
	S5	80 160 80	8	320	6	36	11.52	4.55
THÉP CHỜ C7 (SL: 4)	1	200 2410	22	2610	5	20	52.2	155.77
	2	200 3620	22	3820	5	20	76.4	227.98
	S1	440 160 80	8	1360	10	40	54.4	21.47
	S5	80 160 80	8	320	6	24	7.68	3.03

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37160227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

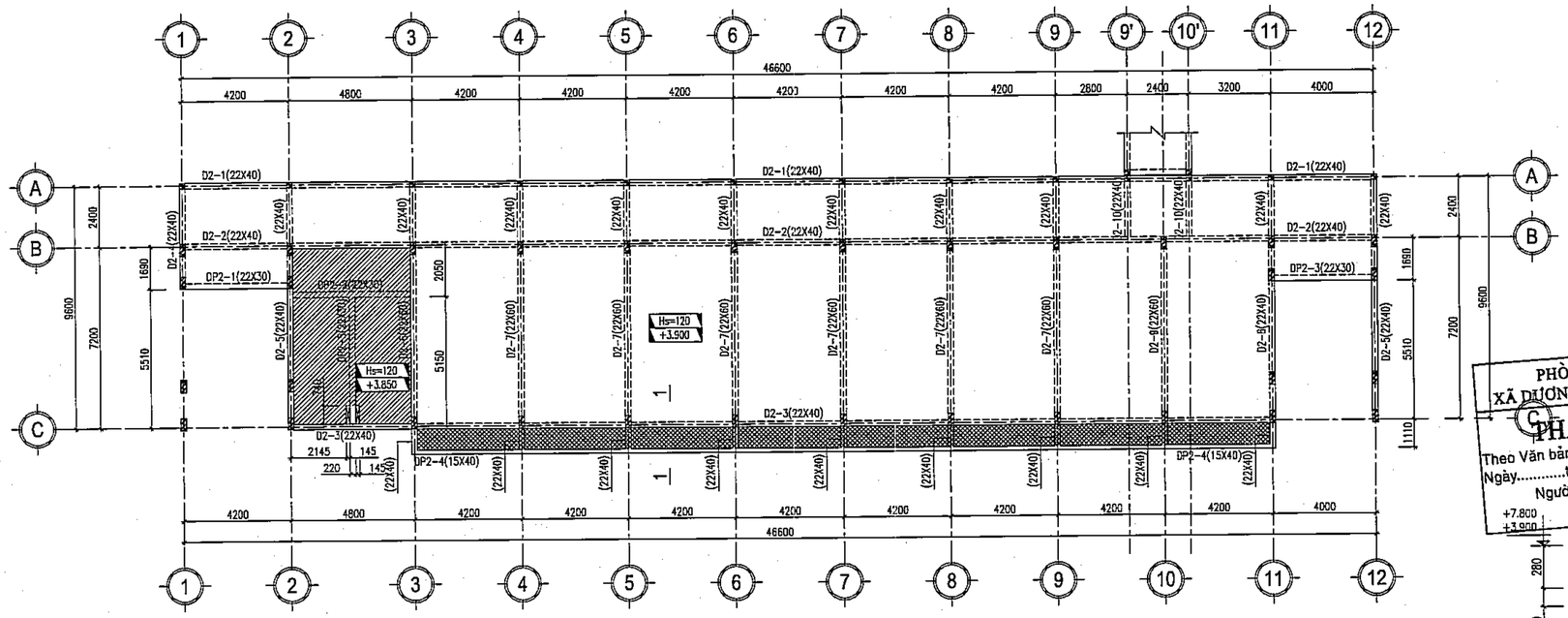
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

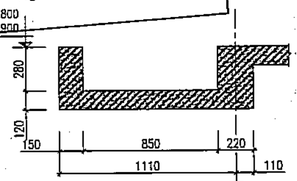
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT

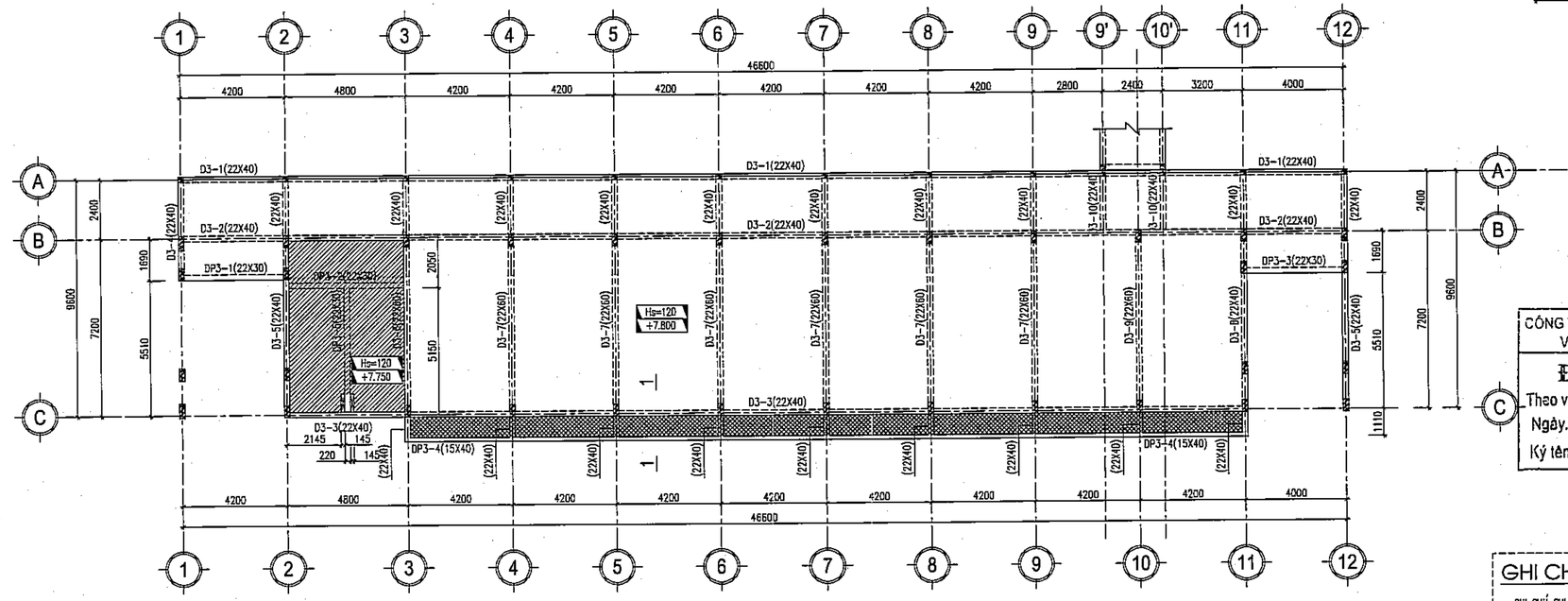
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-06**



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2



1-1



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
PHẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT DÀY DẦM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

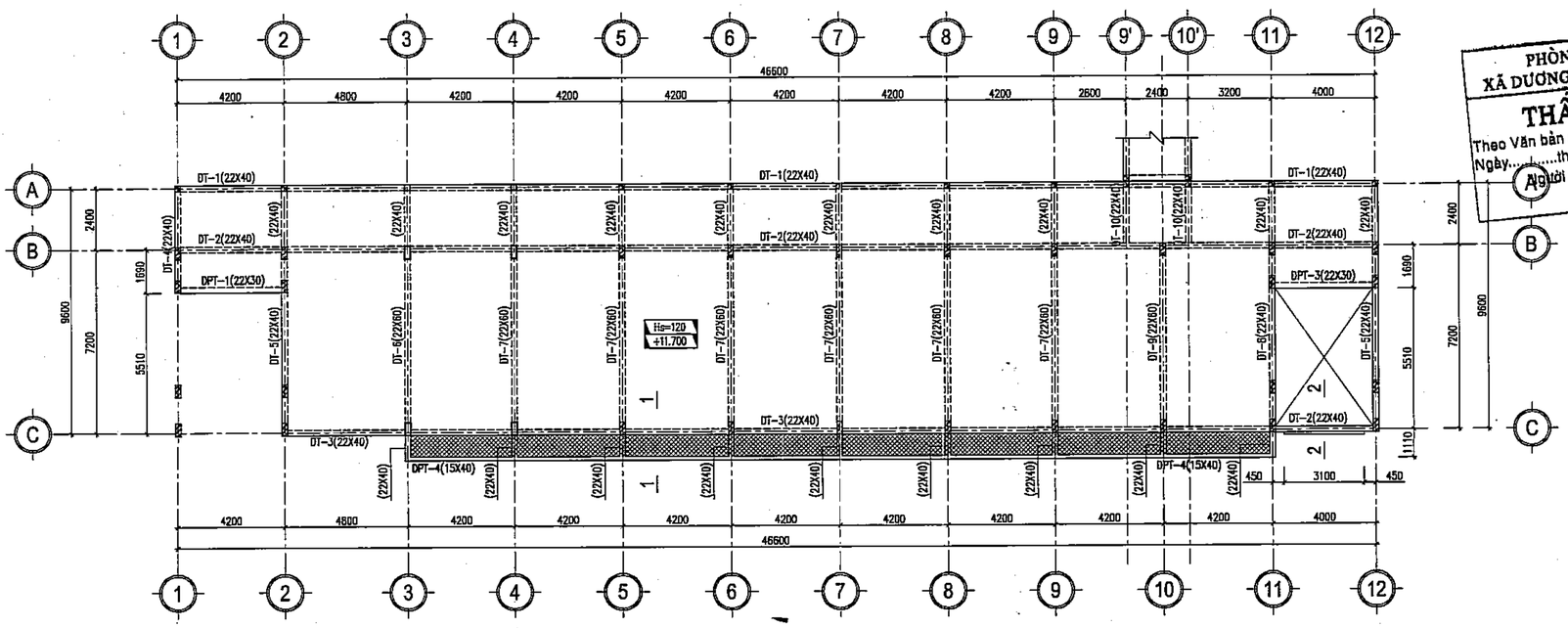
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

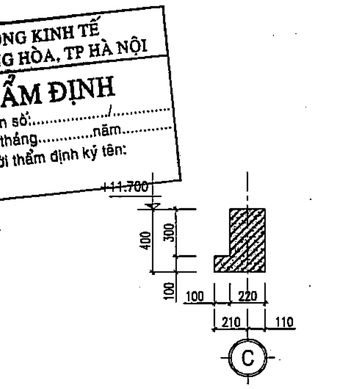
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

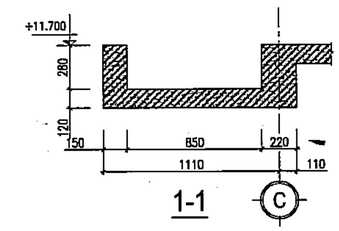
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

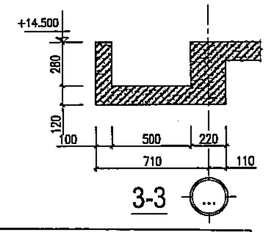
KC-07

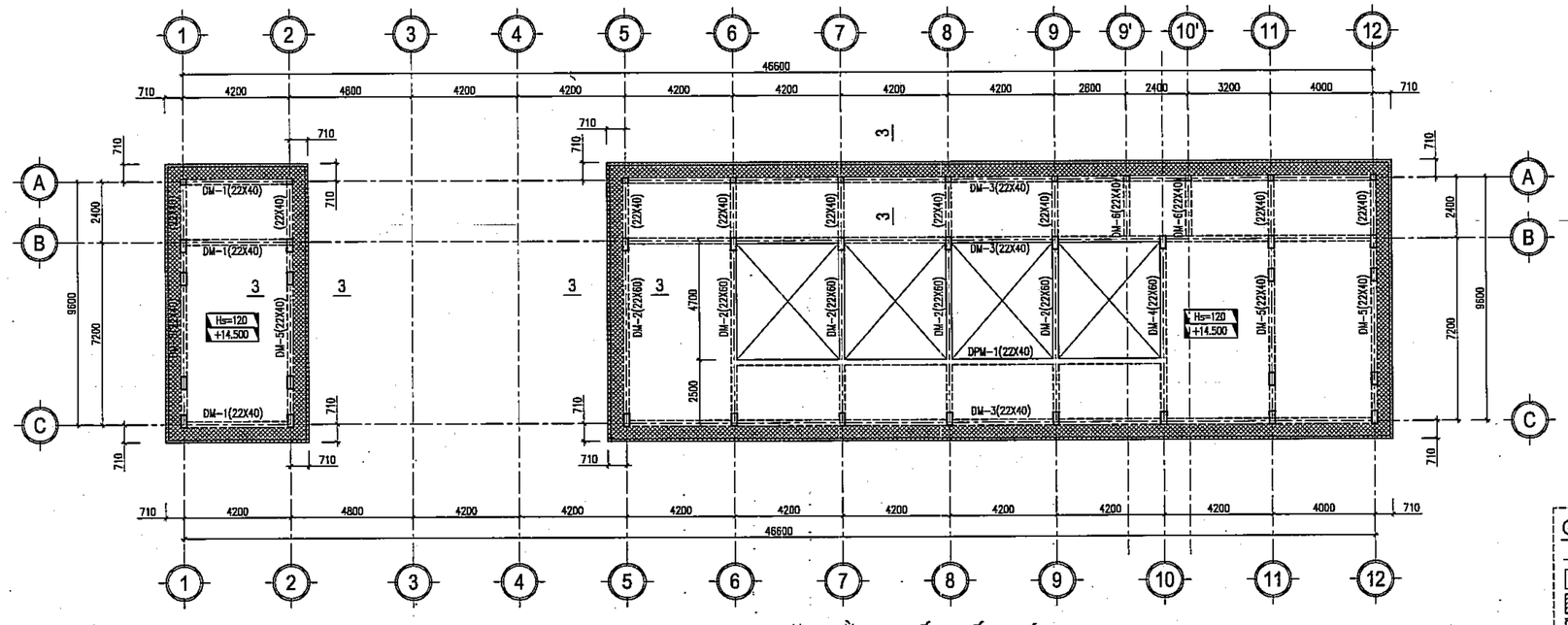


MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM









MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT ĐÁY DẦM.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

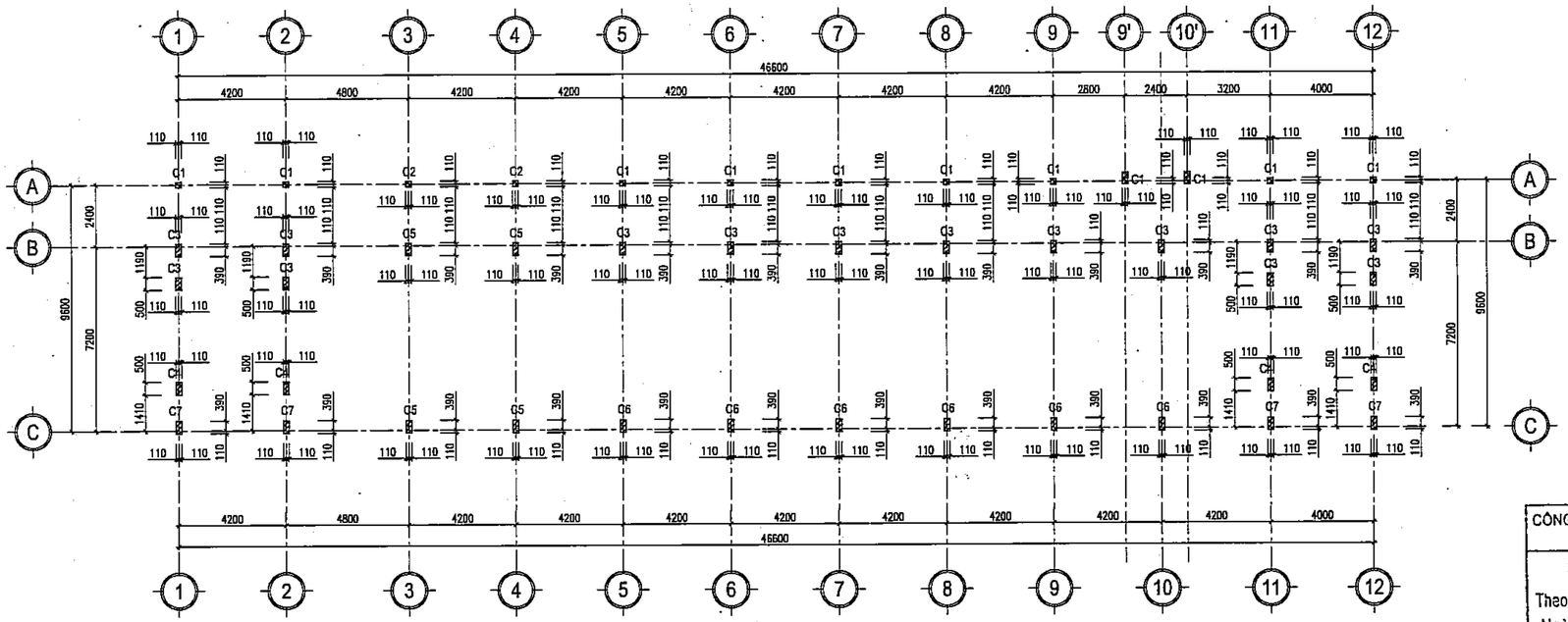
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

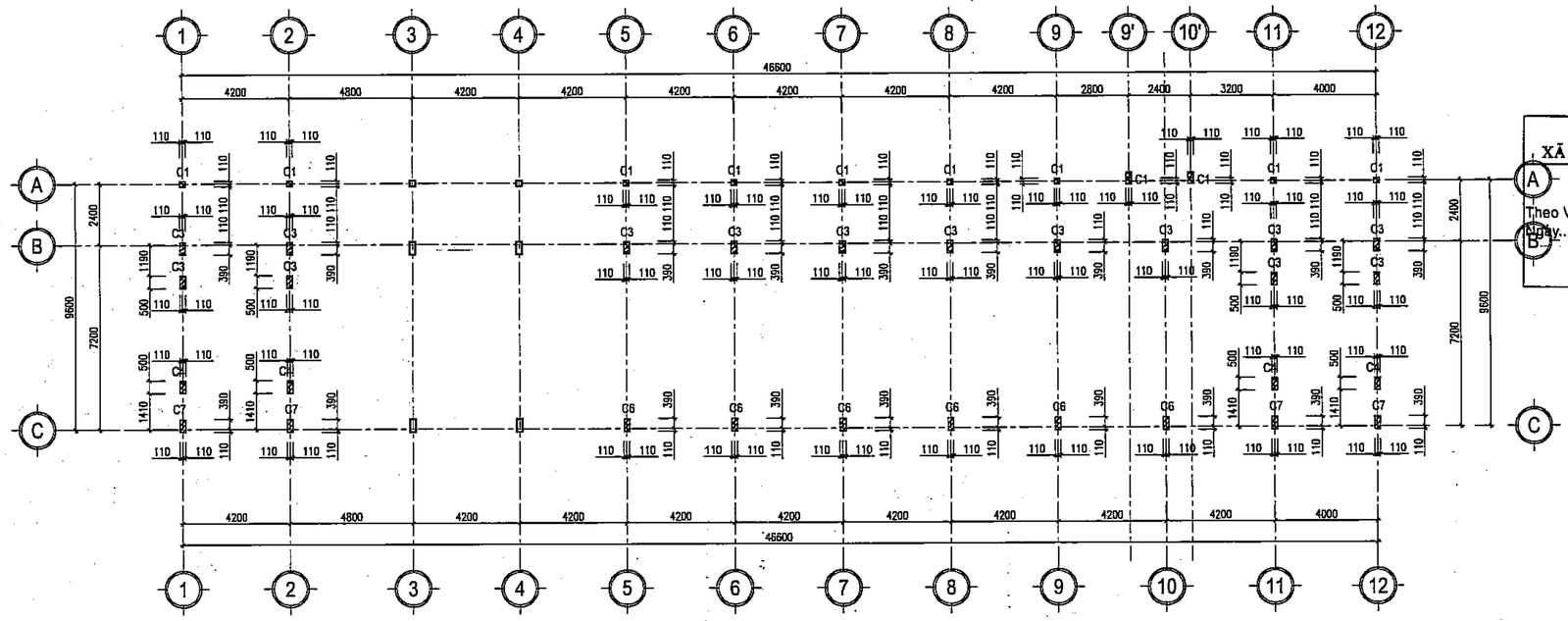
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TUM
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-08



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1,2,3



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0103178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

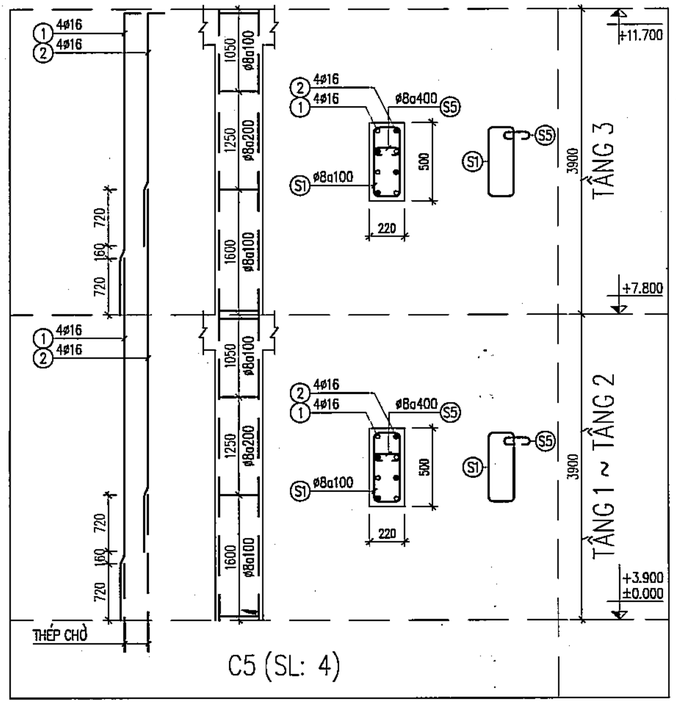
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

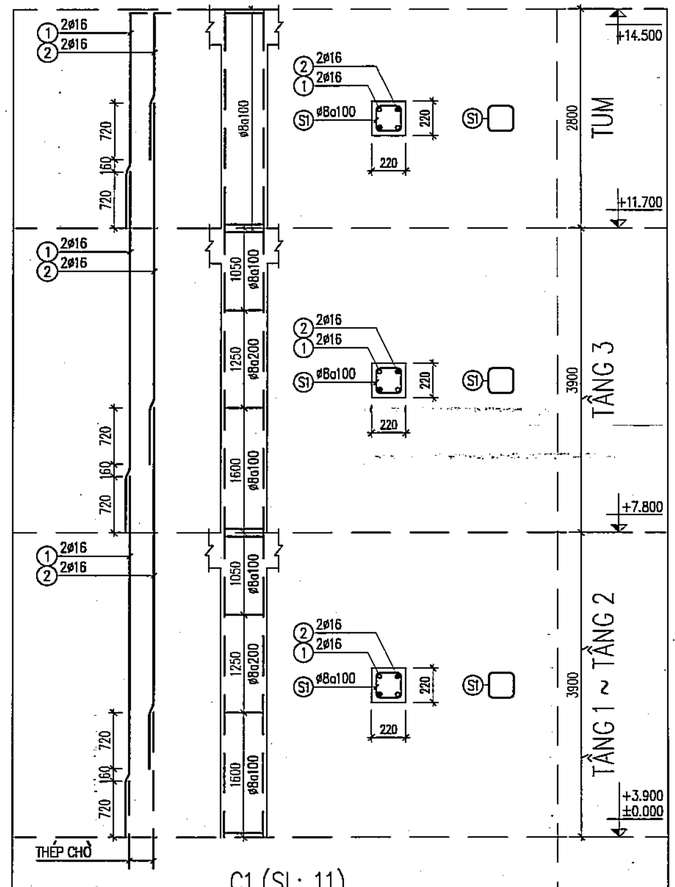
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

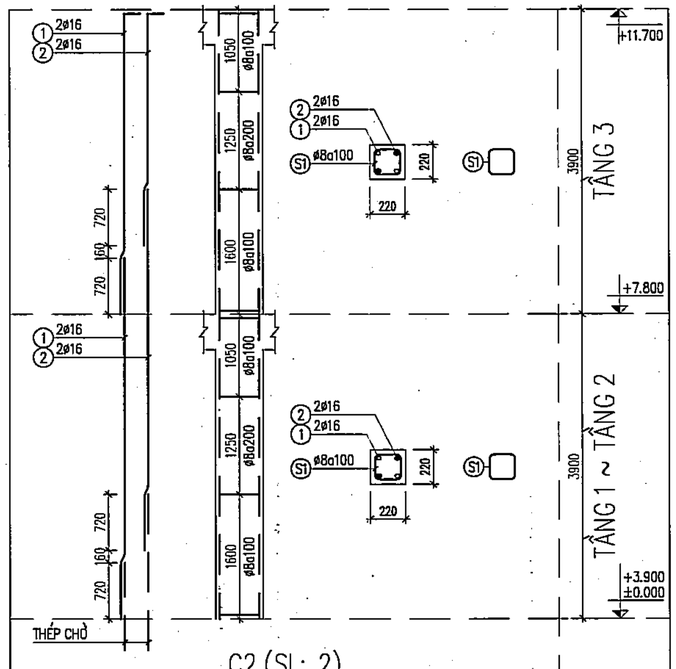
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-09



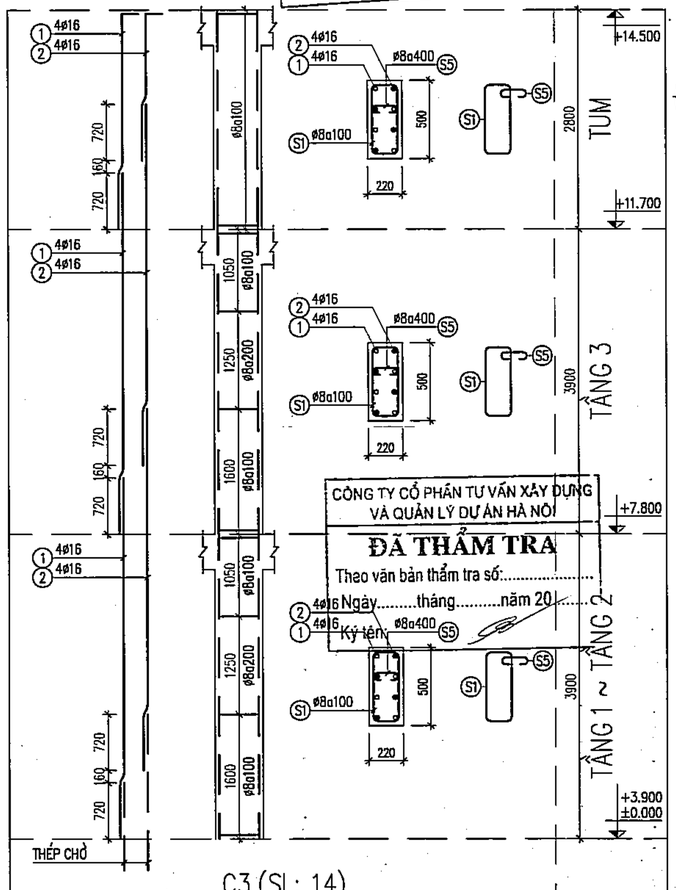
C5 (SL: 4)



C1 (SL: 11)



C2 (SL: 2)



C3 (SL: 14)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

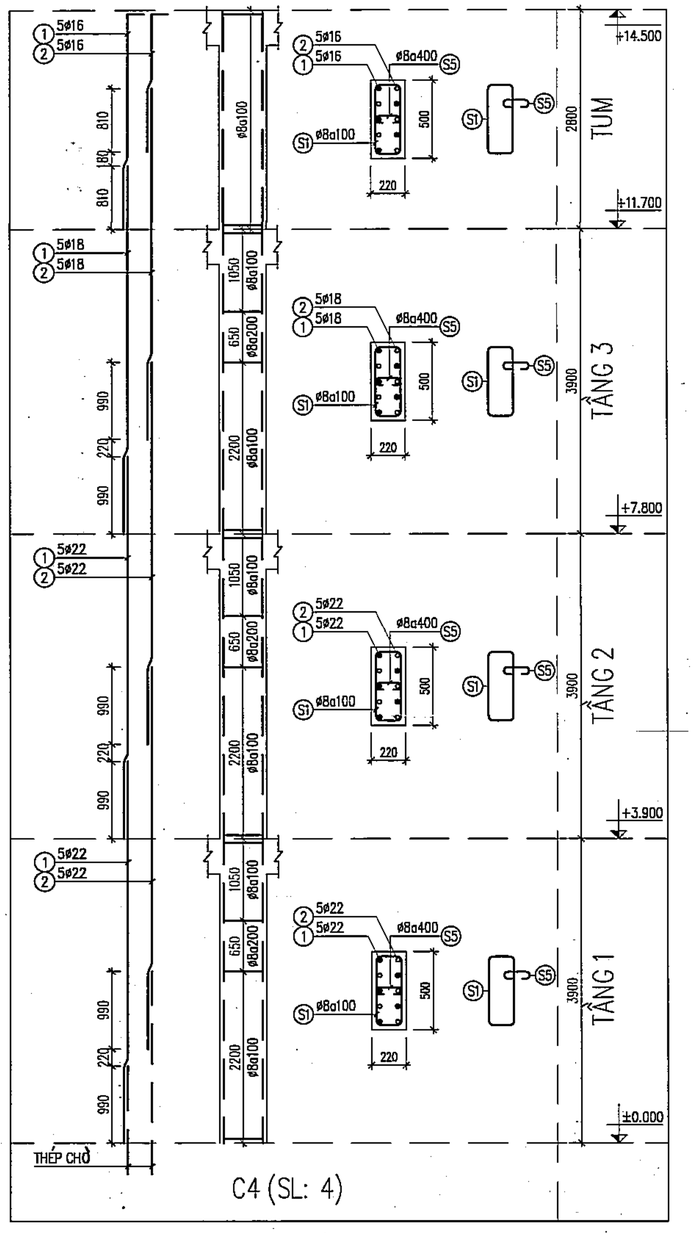
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

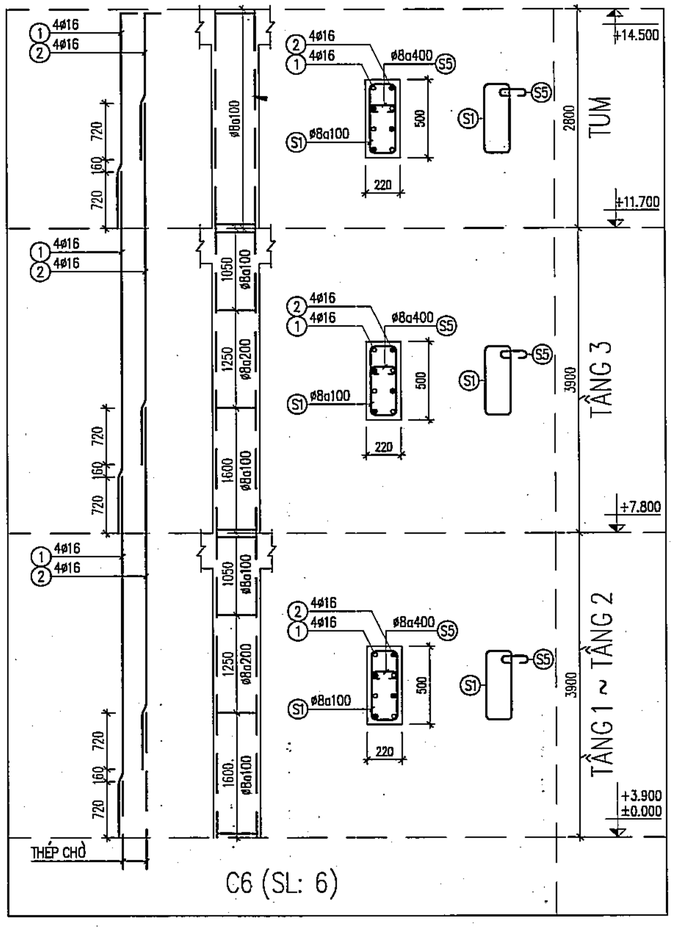
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT

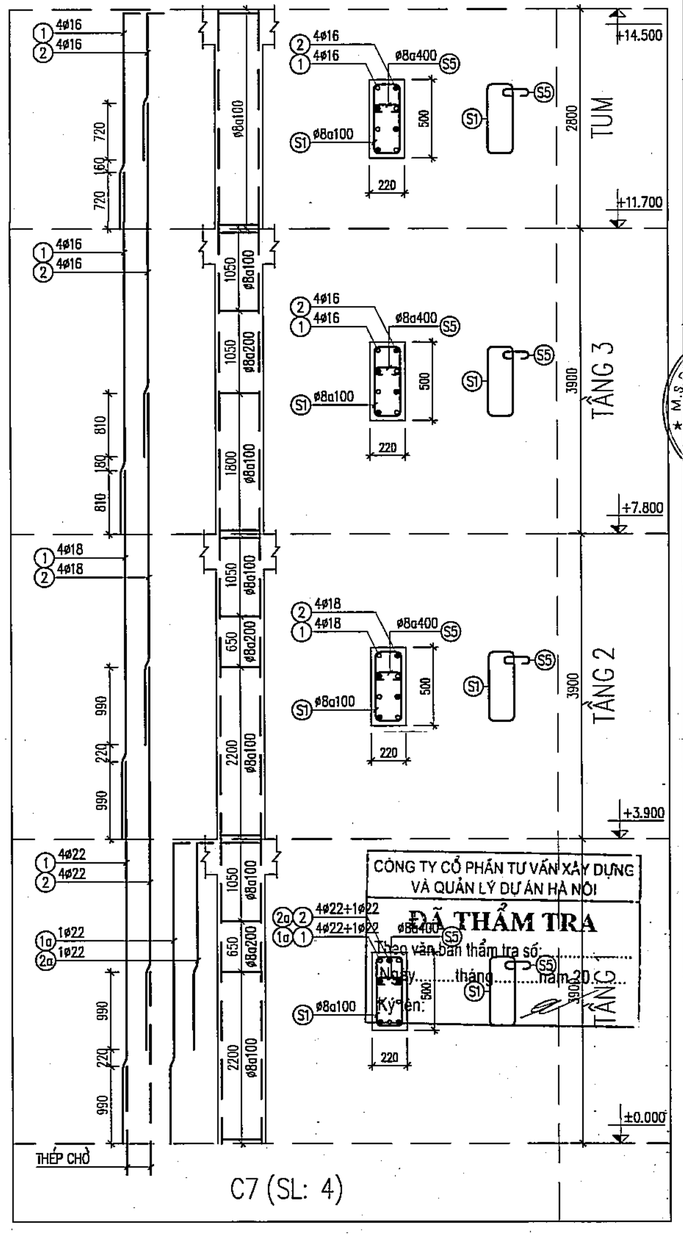
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-10**



C4 (SL: 4)



C6 (SL: 6)



C7 (SL: 4)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-11**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C1 (Tầng 1) (SL: 11)	1	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	2	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	S1	160 160 80	8	800	34	374	299.2	118.06
C1 (Tầng 2) (SL: 11)	1	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	2	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	S1	160 160 80	8	800	34	374	299.2	118.06
C1 (Tầng 3) (SL: 11)	1	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	2	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	S1	160 160 80	8	800	34	374	299.2	118.06
C1 (Tum) (SL: 11)	1	200 2775	16	2975	2	22	65.45	103.30
	2	200 1895	16	2095	2	22	46.09	72.75
	S1	160 160 80	8	800	28	308	246.4	97.23
C2 (Tầng 1) (SL: 2)	1	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	2	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	S1	160 160 80	8	800	34	68	54.4	21.47
C2 (Tầng 2) (SL: 2)	1	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	2	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	S1	160 160 80	8	800	34	68	54.4	21.47
C2 (Tầng 3) (SL: 2)	1	200 3875	16	4075	2	4	16.3	25.73
	2	200 2995	16	3195	2	4	12.78	20.17
	S1	160 160 80	8	800	34	68	54.4	21.47
C3 (Tầng 1) (SL: 14)	1	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	2	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	S1	440 160 80	8	1360	34	476	647.36	255.44
	S5	80 160 80	8	320	11	154	49.28	19.45
C3 (Tầng 2) (SL: 14)	1	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	2	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	S1	440 160 80	8	1360	34	476	647.36	255.44
	S5	80 160 80	8	320	11	154	49.28	19.45
C3 (Tầng 3) (SL: 14)	1	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	2	4620	16	4620	4	56	258.72	408.35
	S1	440 160 80	8	1360	34	476	647.36	255.44
	S5	80 160 80	8	320	11	154	49.28	19.45
C3 (Tum) (SL: 14)	1	200 2775	16	2975	4	56	166.6	262.95
	2	200 1895	16	2095	4	56	117.32	185.17
	S1	440 160 80	8	1360	28	392	533.12	210.36
	S5	80 160 80	8	320	8	112	35.84	14.14

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C4 (Tầng 1) (SL: 4)	1	4890	22	4890	5	20	97.8	291.84
	2	4890	22	4890	5	20	97.8	291.84
	S1	440 160 80	8	1360	37	148	201.28	79.42
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C4 (Tầng 2) (SL: 4)	1	4890	22	4890	5	20	97.8	291.84
	2	4890	22	4890	5	20	97.8	291.84
	S1	440 160 80	8	1360	37	148	201.28	79.42
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C4 (Tầng 3) (SL: 4)	1	4710	18	4710	5	20	94.2	188.17
	2	4710	18	4710	5	20	94.2	188.17
	S1	440 160 80	8	1360	35	140	190.4	75.13
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C4 (Tum) (SL: 4)	1	200 2775	16	2975	5	20	59.5	93.91
	2	200 1895	16	2095	5	20	41.9	66.13
	S1	440 160 80	8	1360	28	112	152.32	60.10
	S5	80 160 80	8	320	8	32	10.24	4.04
C5 (Tầng 1) (SL: 4)	1	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	2	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	S1	440 160 80	8	1360	34	136	184.96	72.98
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C5 (Tầng 2) (SL: 4)	1	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	2	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	S1	440 160 80	8	1360	34	136	184.96	72.98
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C5 (Tầng 3) (SL: 4)	1	200 3875	16	4075	4	16	65.2	102.91
	2	200 2995	16	3195	4	16	51.12	80.68
	S1	440 160 80	8	1360	34	136	184.96	72.98
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C6 (Tầng 1) (SL: 6)	1	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	2	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	S1	440 160 80	8	1360	34	204	277.44	109.47
	S5	80 160 80	8	320	11	66	21.12	8.33
C6 (Tầng 2) (SL: 6)	1	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	2	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	S1	440 160 80	8	1360	34	204	277.44	109.47
	S5	80 160 80	8	320	11	66	21.12	8.33
C6 (Tầng 3) (SL: 6)	1	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	2	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	S1	440 160 80	8	1360	34	204	277.44	109.47
	S5	80 160 80	8	320	11	66	21.12	8.33
C6 (Tum) (SL: 6)	1	200 2775	16	2975	4	24	71.4	112.69
	2	200 1895	16	2095	4	24	50.28	79.36
	S1	440 160 80	8	1360	28	168	228.48	90.15
	S5	80 160 80	8	320	8	48	15.36	6.06

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C7 (Tầng 1) (SL: 4)	1	4890	22	4890	4	16	78.24	233.47
	2	4890	22	4890	4	16	78.24	233.47
	1a	200 3870	22	4070	1	4	16.28	48.58
	2a	200 2660	22	2860	1	4	11.44	34.14
	S1	440 160 80	8	1360	37	148	201.28	79.42
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C7 (Tầng 2) (SL: 4)	1	4710	18	4710	4	16	75.36	150.54
	2	4710	18	4710	4	16	75.36	150.54
	S1	440 160 80	8	1360	35	140	190.4	75.13
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C7 (Tầng 3) (SL: 4)	1	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	2	4620	16	4620	4	16	73.92	116.67
	S1	440 160 80	8	1360	34	136	184.96	72.98
	S5	80 160 80	8	320	11	44	14.08	5.56
C7 (Tum) (SL: 4)	1	200 2775	16	2975	4	16	47.6	75.13
	2	200 1895	16	2095	4	16	33.52	52.91
	S1	440 160 80	8	1360	28	112	152.32	60.10
	S5	80 160 80	8	320	8	32	10.24	4.04

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

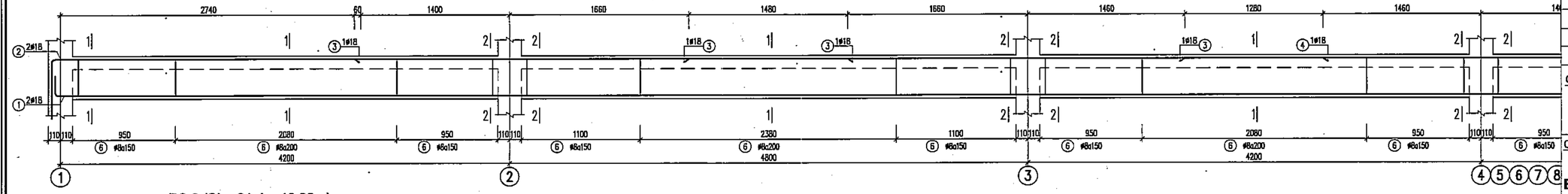
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

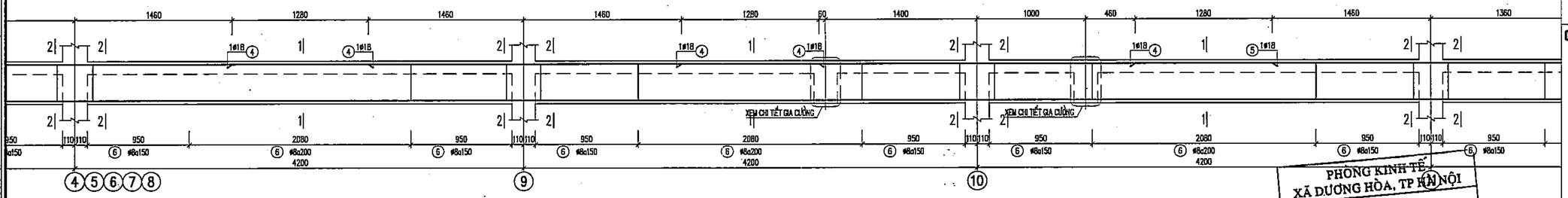
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP CỘT

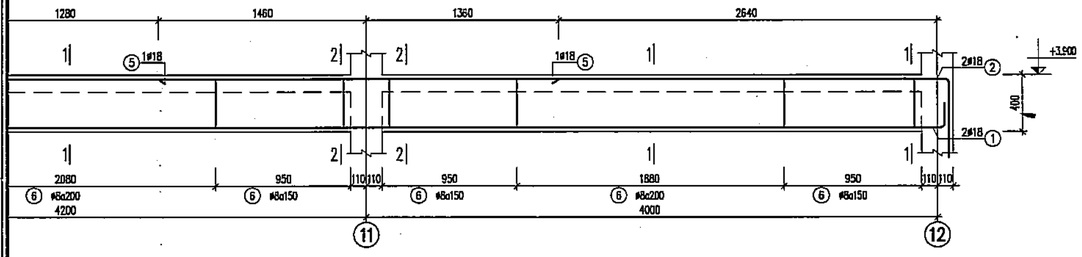
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

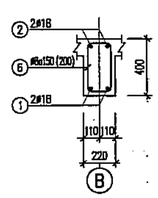
KC-12



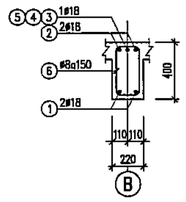
D2-2 (SL= 01, L= 46.82m)



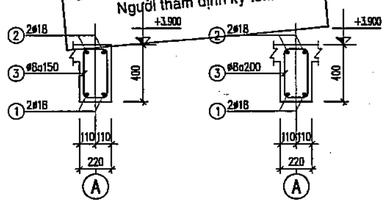




1-1

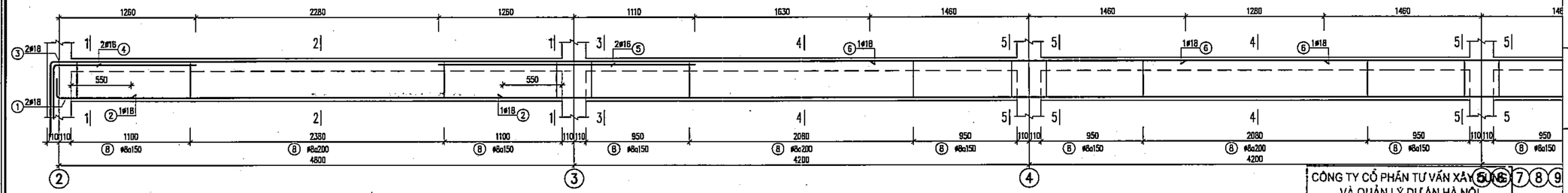


2-2

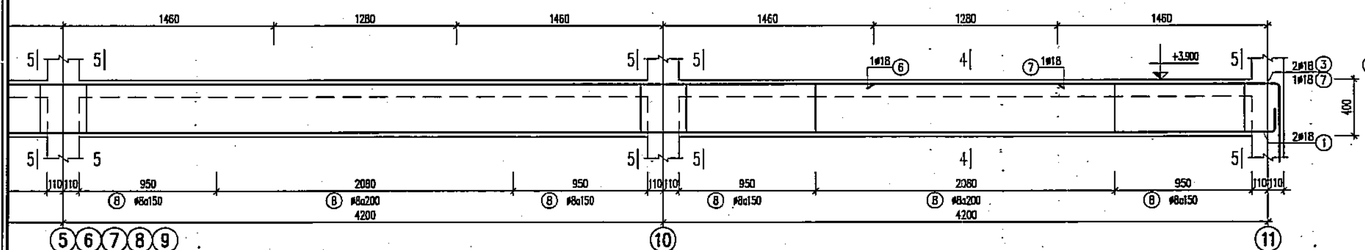


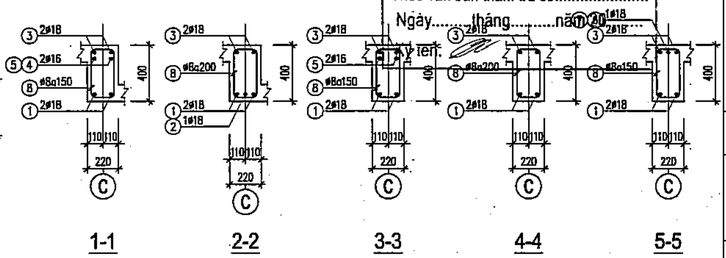
MẶT CẮT GỐI MẶT CẮT NHỊP

D2-1 (SL= 01, L= 46.82m)



D2-3 (SL= 01, L= 38.62m)





1-1 2-2 3-3 4-4 5-5

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm tra ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

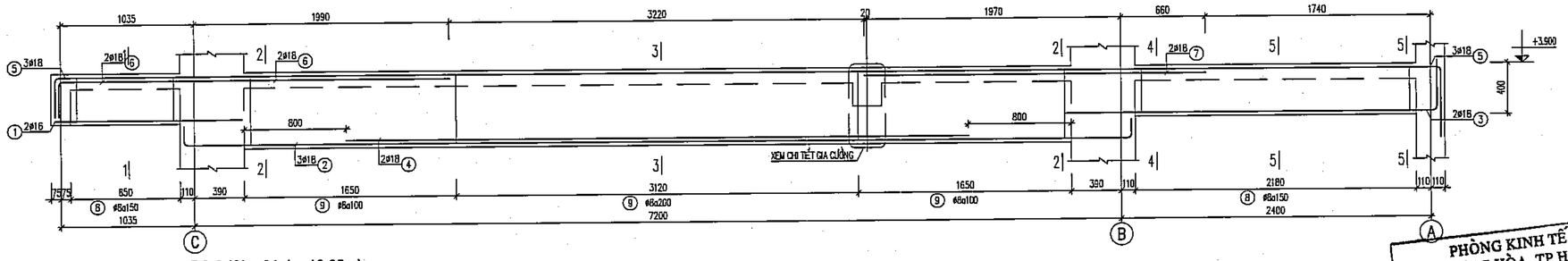
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ..../2026

TÊN BẢN VẼ:

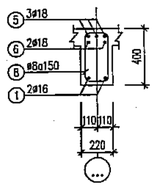
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-13

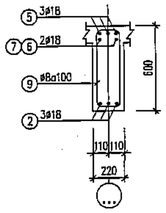


D2-6 (SL= 01, L= 10.82m)

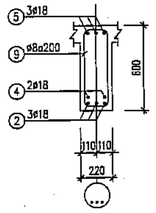
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



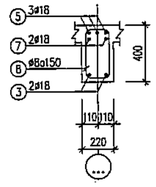
1-1



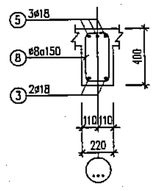
2-2



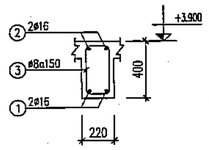
3-3



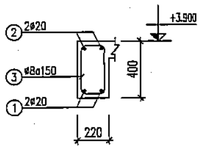
4-4



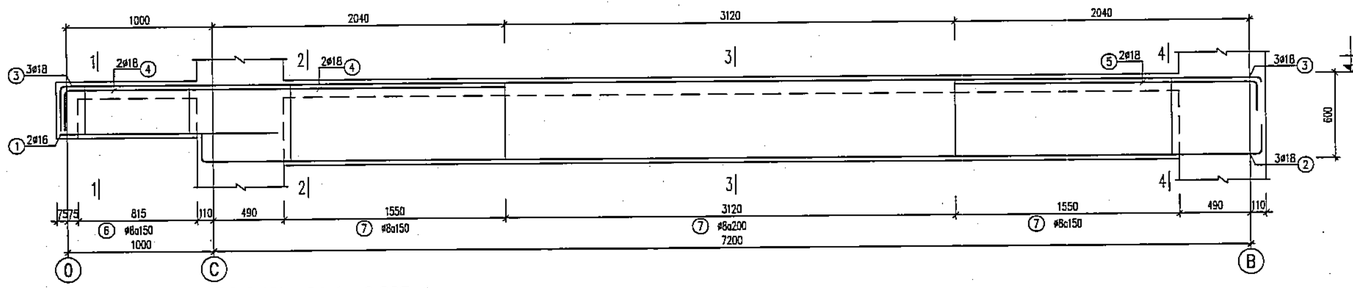
5-5



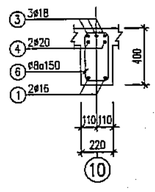
DẦM D2-10 (SL= 02, L= 2.62m)



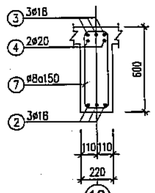
DẦM D2-8 (SL= 01, L= 10.82m)



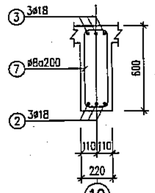
D2-9 (SL= 01, L= 8.385m)



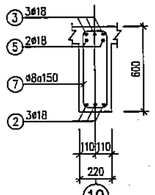
1-1



2-2

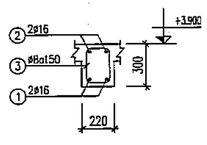


3-3

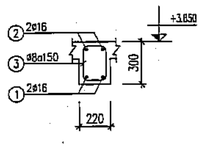


4-4

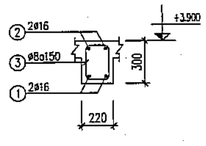
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



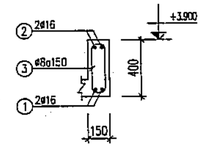
DẦM DP2-1 (SL= 01, L= 4.42m)



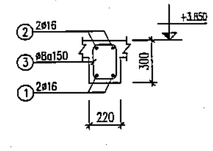
DẦM DP2-2 (SL= 01, L= 5.02m)



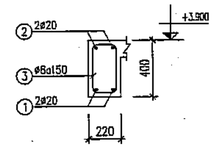
DẦM DP2-3 (SL= 01, L= 4.22m)



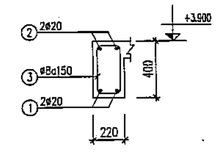
DẦM DP2-4 (SL= 01, L= 33.82m)



DẦM DP2-5 (SL= 01, L= 5.48m)



DẦM D2-4 (SL= 01, L= 4.2m)



DẦM D2-5 (SL= 02, L= 9.82m)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

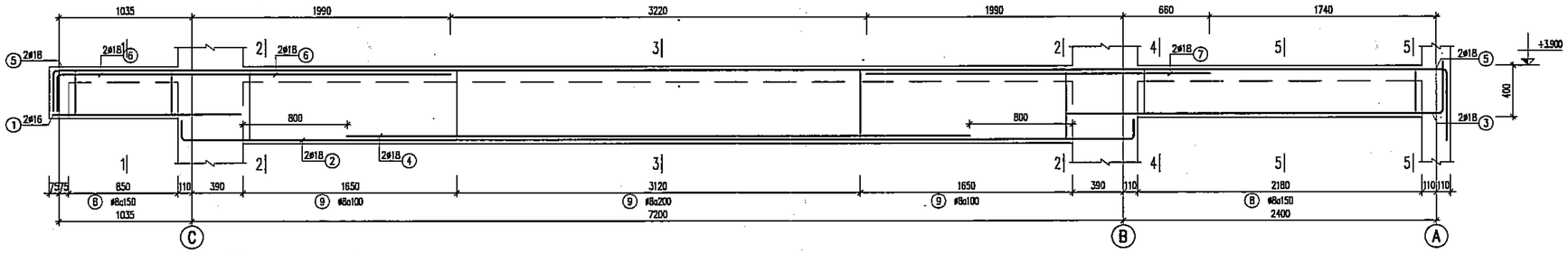
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

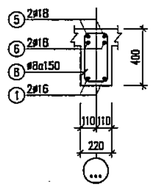
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

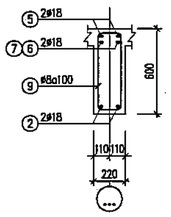
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-14



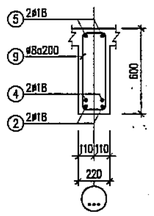
D2-7 (SL= 06, L= 10.82m)



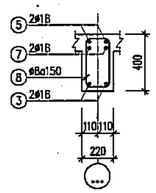
1-1



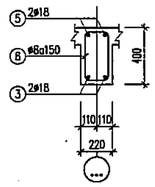
2-2



3-3



4-4



5-5

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

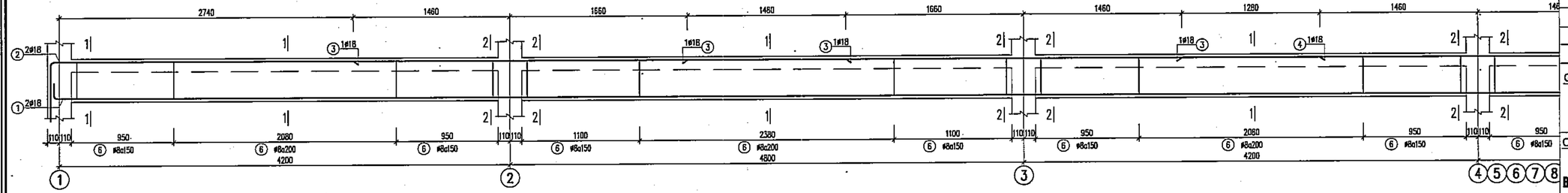
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

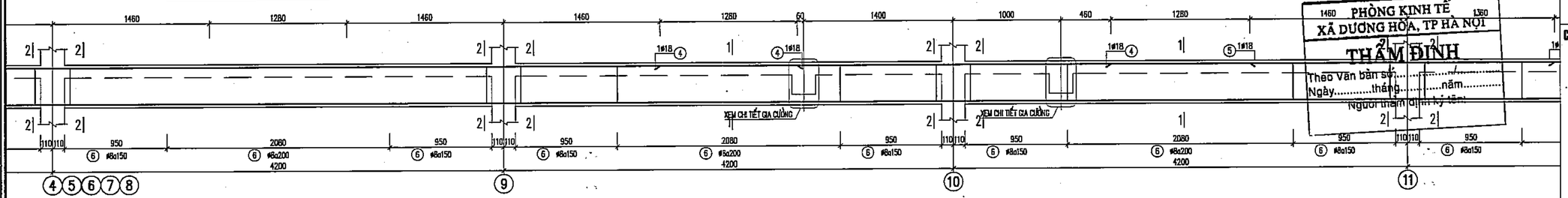
TÊN BẢN VẼ:

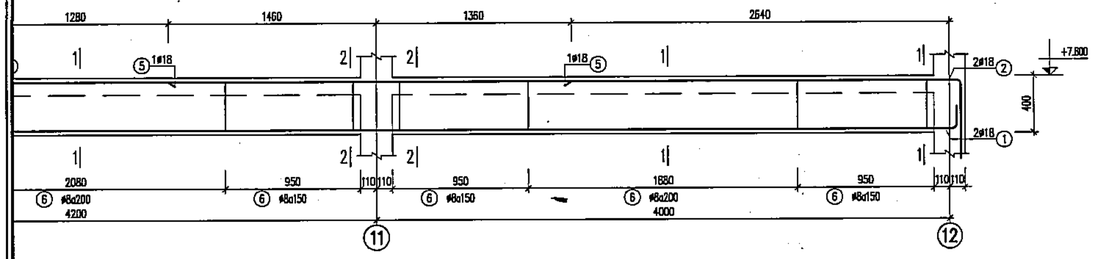
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

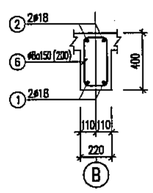
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-15



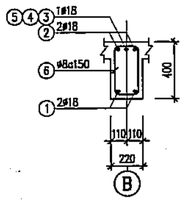
D3-2 (SL= 01, L= 46.82m)



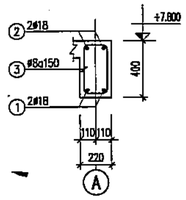




1-1

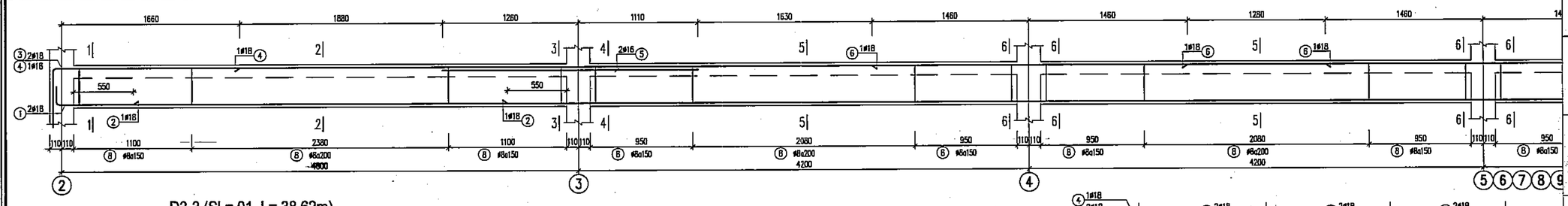


2-2

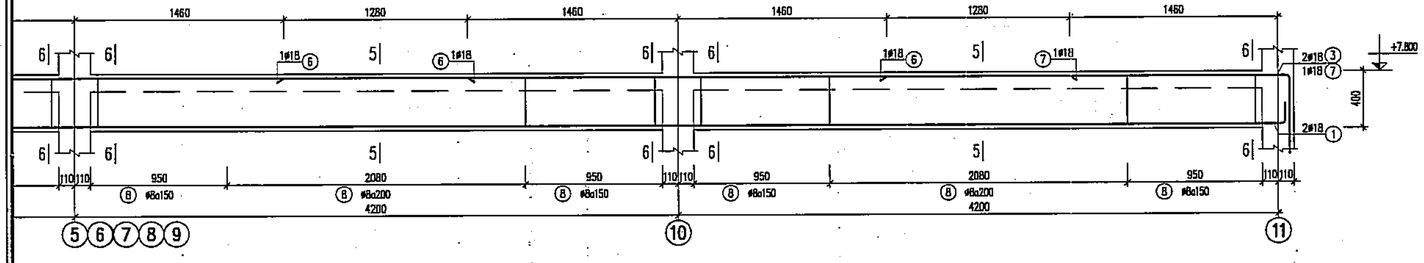


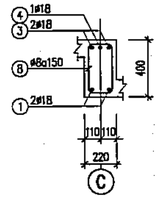
MẶT CẮT GỐI MẶT CẮT NHỊP

D3-1 (SL= 01, L= 46.82m)

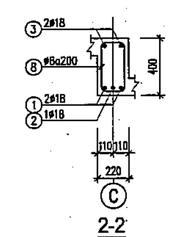


D3-3 (SL= 01, L= 38.62m)

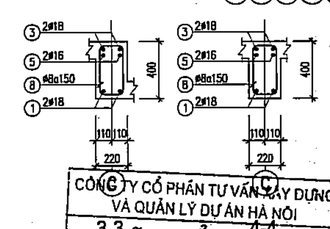




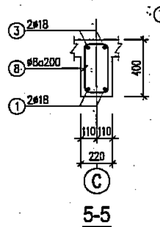
1-1



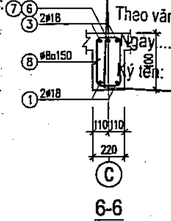
2-2



3-3 4-4



5-5



6-6

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

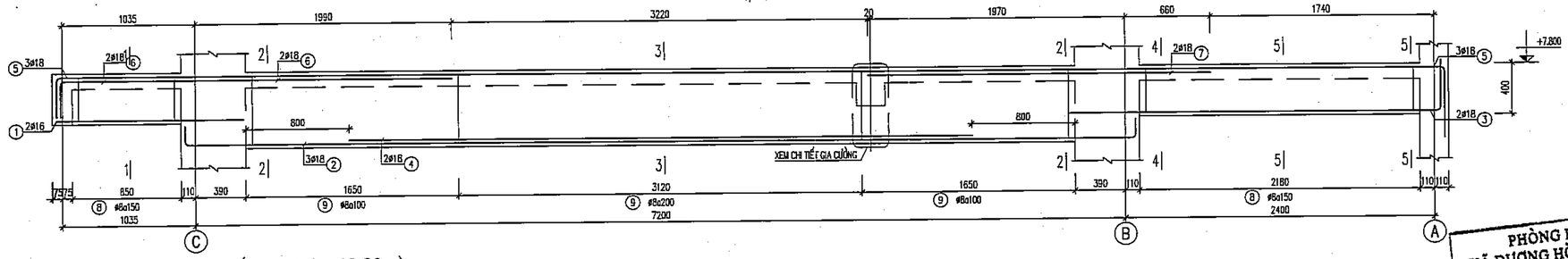
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

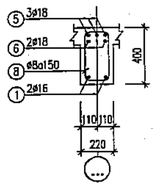
CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-16

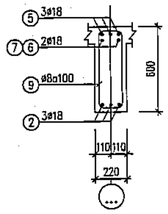


D3-6 (SL= 01, L= 10.82m)

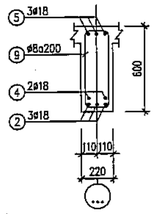
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



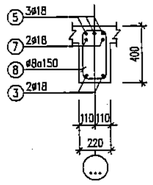
1-1



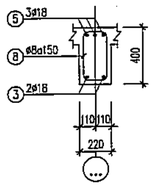
2-2



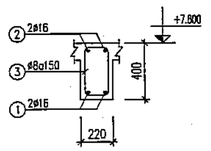
3-3



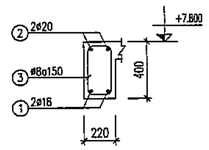
4-4



5-5

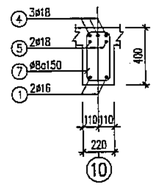


DẦM D3-10 (SL= 02, L= 2.62m)

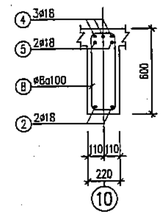


DẦM D3-8 (SL= 01, L= 10.82m)

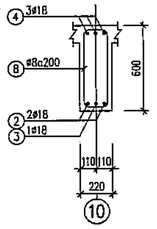
D3-9 (SL= 01, L= 8.42m)



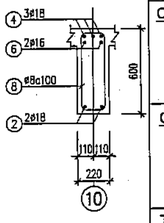
1-1



2-2

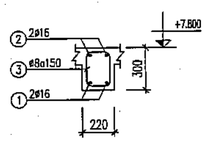


3-3

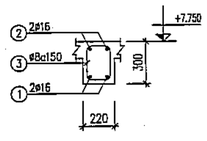


4-4

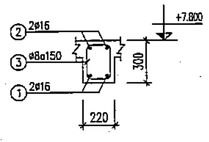
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



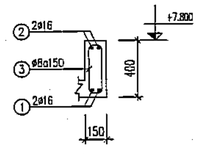
DẦM DP3-1 (SL= 01, L= 4.42m)



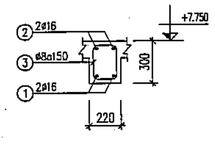
DẦM DP3-2 (SL= 01, L= 5.02m)



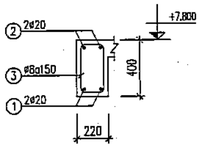
DẦM DP3-3 (SL= 01, L= 4.22m)



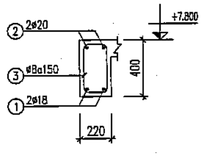
DẦM DP3-4 (SL= 01, L= 33.82m)



DẦM DP2-5 (SL= 01, L= 5.48m)



DẦM D3-4 (SL= 01, L= 4.2m)



DẦM D3-5 (SL= 02, L= 9.82m)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

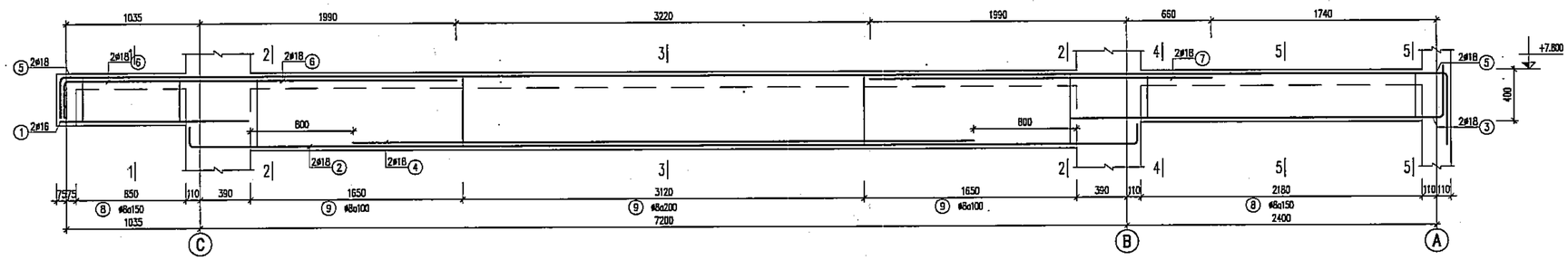
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

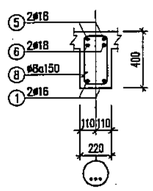
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

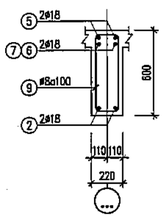
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-17



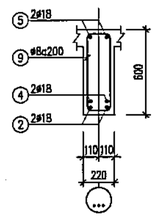
D3-7 (SL= 06, L= 10.82m)



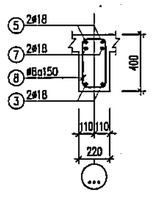
1-1



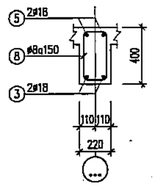
2-2



3-3



4-4



5-5

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37562227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104...359 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

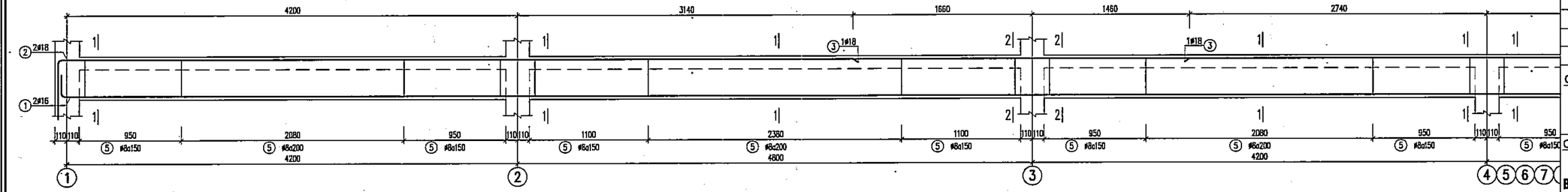
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

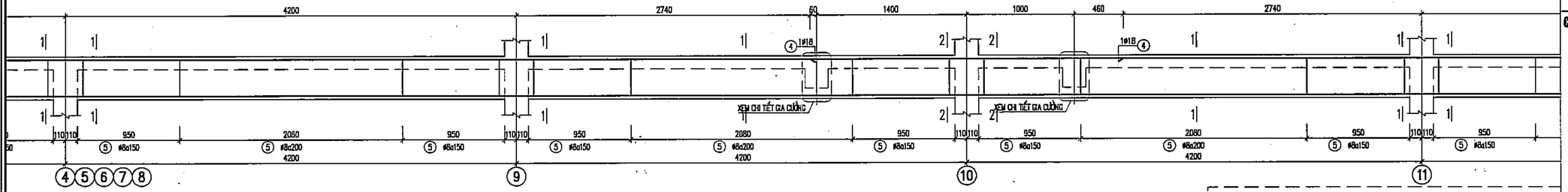
TÊN BẢN VẼ:

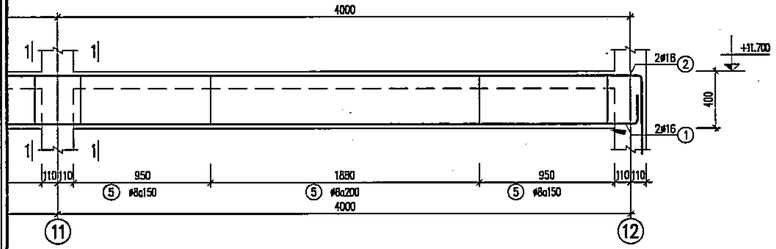
CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

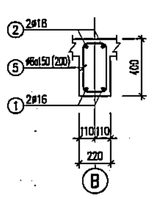
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-18



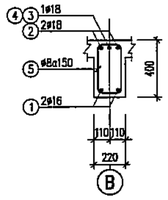
DT-2 (SL= 01, L= 46.82m)







1-1

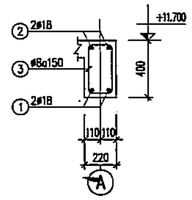


2-2

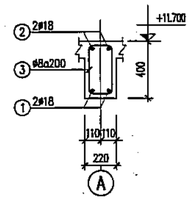
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

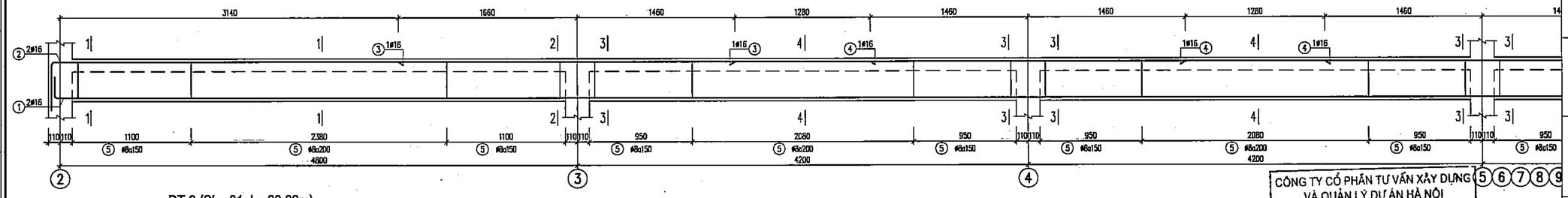


MẶT CẮT GỐI

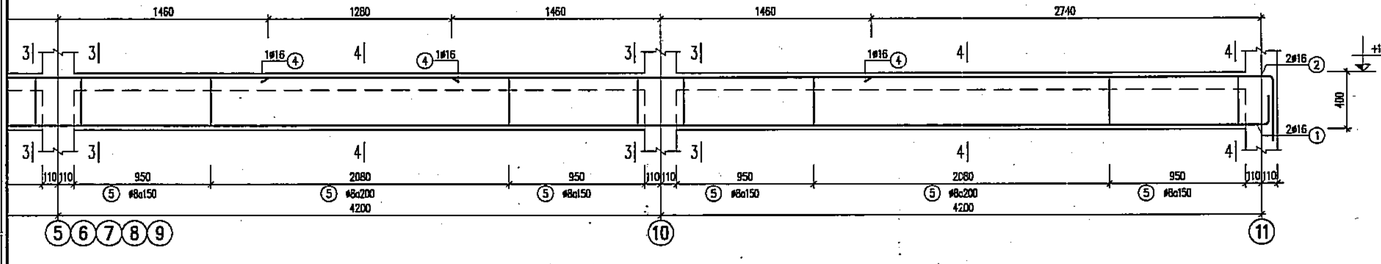


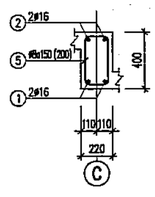
MẶT CẮT NHỊP

DT-1 (SL= 01, L= 46.82m)

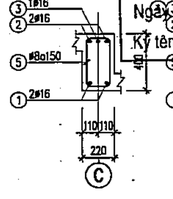


DT-3 (SL= 01, L= 38.62m)

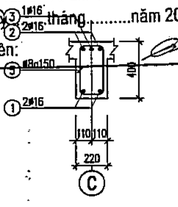




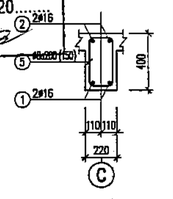
1-1



2-2



3-3



4-4

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

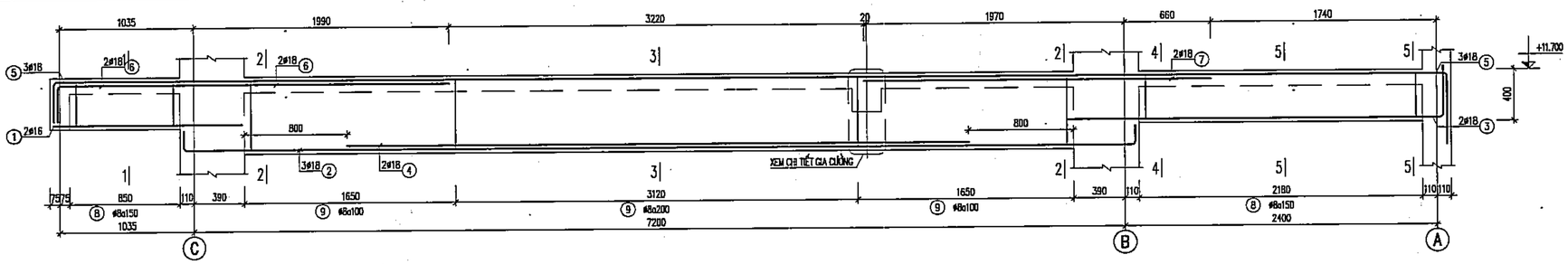
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

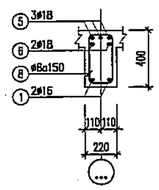
CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

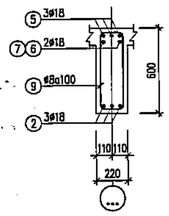
KC-19



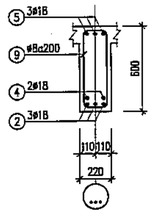
DT-6 (SL= 01, L= 10.82m)



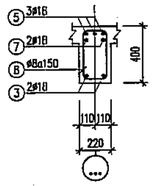
1-1



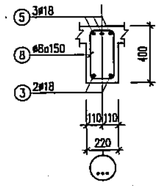
2-2



3-3

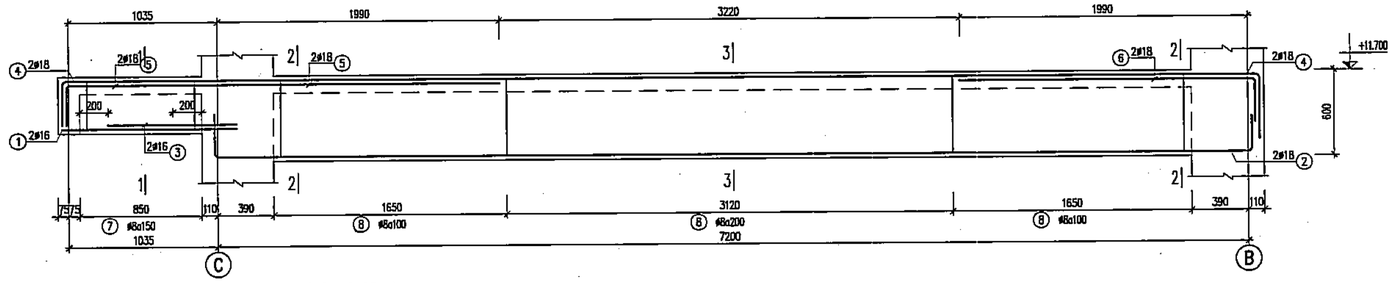


4-4

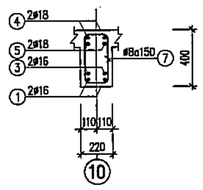


5-5

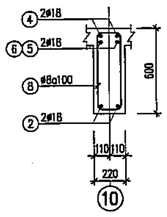
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



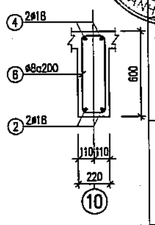
DT-9 (SL= 01, L= 8.42m)



1-1

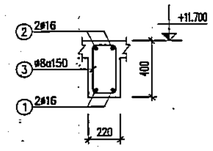


2-2

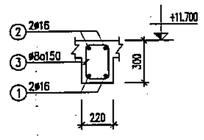


3-3

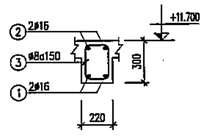
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



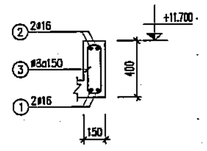
DẦM DT-10 (SL= 02, L= 2.62m)



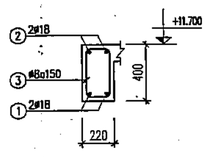
DẦM DPT-1 (SL= 01, L= 4.42m)



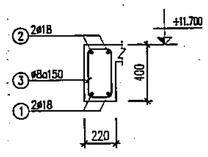
DẦM DPT-3 (SL= 01, L= 4.22m)



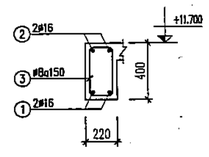
DẦM DPT-4 (SL= 01, L= 33.82m)



DẦM DT-4 (SL= 01, L= 4.2m)



DẦM DT-5 (SL= 02, L= 9.82m)



DẦM DT-8 (SL= 01, L= 10.82m)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

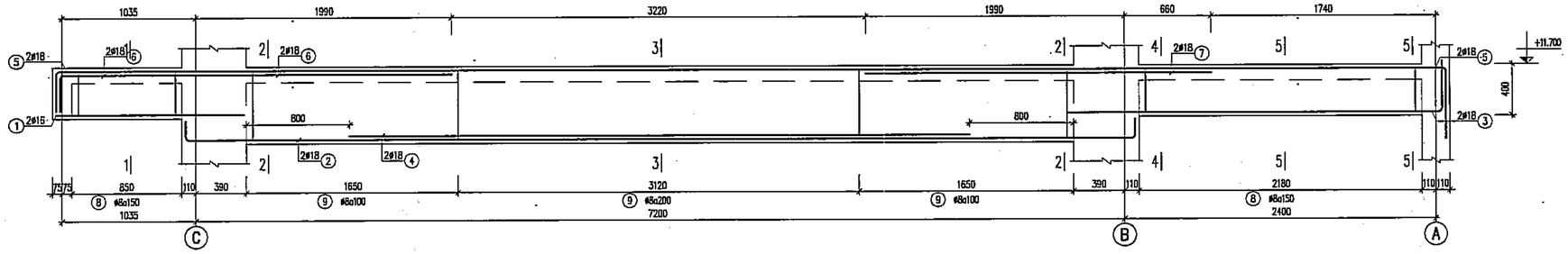
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

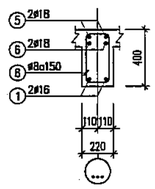
CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

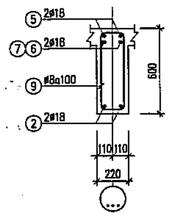
KC-20



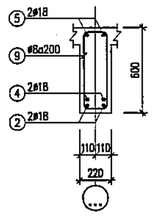
DT-7 (SL= 06, L= 10.82m)



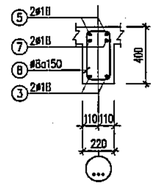
1-1



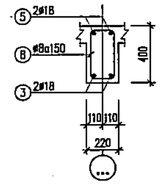
2-2



3-3



4-4



5-5

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178550 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

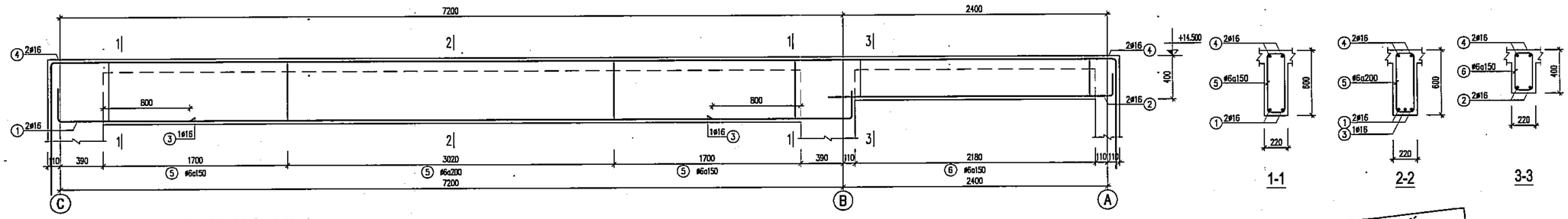
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

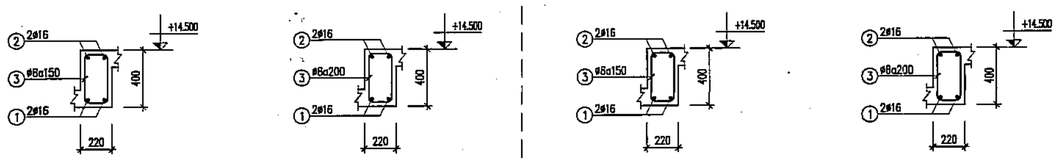
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-21



DM-2 (SL= 09, L= 9.82m)

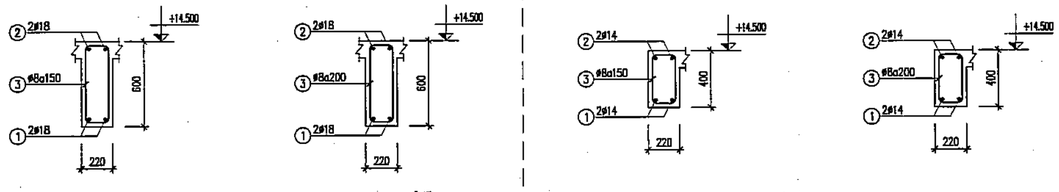


MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DM-1 (SL= 03, L= 4.42m)

MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DM-3 (SL= 03, L= 29.42m)

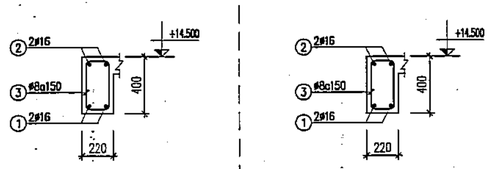


MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DM-4 (SL= 01, L= 7.42m)

MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DPM-1 (SL= 01, L= 17.02m)



DẦM DM-5 (SL= 04, L= 9.82m)

DẦM DM-6 (SL= 02, L= 2.62m)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DM-1 (SL: 3)	1	4370	16	4370	2	6	26.22	41.38
	2	350 | 4370 | 350	16	5070	2	6	30.42	48.01
	3	170 | 350 | 80	8	1200	25	75	90	35.51
DM-2 (SL: 5)	1	6900	16	6900	2	10	69	108.91
	2	200 | 2590	16	2790	2	10	27.9	44.04
	3	4820	16	4820	1	5	24.1	38.04
	4	1215 | 9770 | 1015	16	12640	2	10	126.4	199.50
	5	170 | 550 | 60	6	1560	37	185	288.6	64.06
	6	170 | 350 | 60	6	1160	15	75	87	19.31
DM-3 (SL: 3)	1	29370	16	30810	2	6	184.86	291.77
	2	350 | 29370 | 350	16	31510	2	6	189.06	298.40
	3	170 | 350 | 80	8	1200	172	516	619.2	244.33
DM-4 (SL: 1)	1	7370	18	7370	2	2	14.74	29.44
	2	550 | 7370 | 550	18	8470	2	2	16.94	33.84
	3	170 | 550 | 80	8	1600	43	43	68.8	27.15
DM-5 (SL: 4)	1	9760	16	9760	2	8	78.08	123.24
	2	340 | 9760 | 340	16	10440	2	8	83.52	131.82
	3	160 | 340 | 80	8	1160	65	260	301.6	119.01
DM-6 (SL: 2)	1	2560	16	2560	2	4	10.24	16.16
	2	340 | 2560 | 340	16	3240	2	4	12.96	20.46
	3	160 | 340 | 80	8	1160	17	34	39.44	15.56
DPM-1 (SL: 1)	1	16970	14	17600	2	2	35.2	42.54
	2	350 | 16970 | 350	14	16300	2	2	36.6	44.23
	3	170 | 350 | 80	8	1200	99	99	118.8	46.88

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-22**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-1 (SL:1)	1	200 46720 200	18	50360	2	2	100.72	201.20
	2	500 46770 500	18	51010	2	2	102.02	203.79
	3	170 350 80	8	1200	262	262	314.4	124.06
D2-2 (SL:1)	1	200 46720 200	18	50360	2	2	100.72	201.20
	2	500 46770 500	18	51010	2	2	102.02	203.79
	3	3120	18	3120	2	2	6.24	12.46
	4	2920	18	2920	7	7	20.44	40.83
	5	2820	18	2820	1	1	2.82	5.63
	6	170 350 60	8	1200	269	269	322.8	127.37
D2-3 (SL:1)	1	200 38495 200	18	41325	2	2	82.65	165.10
	2	3480	18	3480	1	1	3.48	6.95
	3	700 38570 500	18	42200	2	2	84.4	168.60
	4	450 1320	18	1770	2	2	3.54	5.59
	5	2370	18	2370	2	2	4.74	7.48
	6	2920	18	2920	7	7	20.44	40.83
	7	500 1545	18	2045	1	1	2.04	4.09
	8	170 350 80	8	1200	211	211	253.2	99.91
D2-4 (SL:1)	1	4140	20	4140	2	2	8.28	20.42
	2	340 4140 340	20	4820	2	2	9.64	23.77
	3	160 340 60	8	1160	28	28	32.48	12.82
D2-5 (SL:2)	1	9760	20	9760	2	4	39.04	96.28
	2	340 9760 340	20	10440	2	4	41.76	102.99
	3	160 340 60	8	1160	65	130	150.8	59.50
D2-6 (SL:1)	1	1450	16	1450	2	2	2.9	4.58
	2	150 7360 150	18	7660	3	3	22.98	45.90
	3	400 2880	18	3280	2	2	6.56	13.10
	4	4820	18	4820	2	2	9.64	19.26
	5	310 10760 550	18	11620	3	3	34.86	69.64
	6	280 3040	18	3320	2	2	6.64	13.26
	7	2650	18	2650	2	2	5.3	10.59
	8	160 340 80	8	1180	21	21	24.36	9.61
	9	160 540 60	8	1560	53	53	82.68	32.62
D2-7 (SL: 6)	1	1450	16	1450	2	12	17.4	27.46
	2	150 7360 150	18	7660	2	12	91.92	183.62
	3	400 2880	18	3280	2	12	39.36	78.62
	4	4820	18	4820	2	12	57.84	115.54
	5	310 10760 550	18	11620	2	12	139.44	278.54
	6	280 3040	18	3320	2	12	39.84	79.58
	7	2650	18	2650	2	12	31.8	63.52
	8	160 340 80	8	1160	21	126	146.16	57.67
	9	160 540 80	8	1560	47	282	439.92	173.59
D2-8 (SL: 1)	1	10760	20	10760	2	2	21.52	53.07
	2	340 10760 340	20	11440	2	2	22.88	56.43
	3	160 340 80	8	1160	72	72	83.52	32.96
D2-9 (SL:1)	1	1560	16	1560	2	2	3.16	4.99
	2	200 7370 200	18	7770	3	3	23.31	46.56
	3	325 8335 300	18	8960	3	3	26.88	53.69
	4	300 3065	18	3365	2	2	6.73	13.44
	5	200 2100	18	2300	2	2	4.6	9.19
	6	170 350 80	8	1200	6	6	7.2	2.84
	7	170 550 80	8	1600	35	35	56	22.10

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-10 (SL:2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 2570 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 350 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
DP2-1 (SL:1)	1	4370	16	4370	2	2	8.74	13.79
	2	250 4370 250	16	4870	2	2	9.74	15.37
	3	170 250 80	8	1000	29	29	29	11.44
DP2-2 (SL:1)	1	4970	16	4970	2	2	9.94	15.69
	2	250 4970 250	16	5470	2	2	10.94	17.27
	3	170 250 80	8	1000	33	33	33	13.02
DP2-3 (SL:1)	1	4170	16	4170	2	2	8.34	13.16
	2	250 4170 250	16	4670	2	2	9.34	14.74
	3	170 250 80	8	1000	28	28	28	11.05
DP2-4 (SL:1)	1	33770	16	35930	2	2	71.86	113.42
	2	350 33770 350	16	36630	2	2	73.26	115.63
	3	100 350 80	8	1060	225	225	238.5	94.11
DP2-5 (SL:1)	1	5430	16	5430	2	2	10.86	17.14
	2	250 5430 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	3	170 250 80	8	1000	36	36	36	14.21
D3-1 (SL:1)	1	200 46720 200	18	50360	2	2	100.72	201.20
	2	500 46770 500	18	51010	2	2	102.02	203.79
	3	170 350 80	8	1200	262	262	314.4	124.06
D3-2 (SL:1)	1	200 46720 200	18	50360	2	2	100.72	201.20
	2	500 46770 500	18	51010	2	2	102.02	203.79
	3	3120	18	3120	2	2	6.24	12.46
	4	2920	18	2920	7	7	20.44	40.83
	5	2820	18	2820	1	1	2.82	5.63
	6	170 350 60	8	1200	264	264	316.8	125.00
D3-3 (SL:1)	1	200 38520 200	18	41350	2	2	82.7	165.20
	2	3480	18	3480	1	1	3.48	6.95
	3	500 38570 500	18	42000	2	2	84	167.80
	4	500 1745	18	2245	1	1	2.24	4.48
	5	2370	16	2370	2	2	4.74	7.48
	6	2920	18	2920	7	7	20.44	40.83
	7	500 1545	18	2045	1	1	2.04	4.09
	8	170 350 80	8	1200	211	211	253.2	99.91
D3-4 (SL: 1)	1	4140	20	4140	2	2	8.28	20.42
	2	340 4140 340	20	4820	2	2	9.64	23.77
	3	160 340 80	8	1160	28	28	32.48	12.82
D3-5 (SL: 2)	1	9760	18	9760	2	4	39.04	77.99
	2	340 9760 340	20	10440	2	4	41.76	102.99
	3	160 340 80	8	1160	65	130	150.8	59.50
D3-6 (SL: 1)	1	1450	16	1450	2	2	2.9	4.58
	2	150 7360 150	18	7660	3	3	22.98	45.90
	3	400 2880	18	3280	2	2	6.56	13.10
	4	4820	18	4820	2	2	9.64	19.26
	5	310 10760 550	18	11620	3	3	34.86	69.64
	6	280 3040	18	3320	2	2	6.64	13.26
	7	2650	18	2650	2	2	5.3	10.59
	8	160 340 80	8	1160	21	21	24.36	9.61
	9	160 540 80	8	1560	53	53	82.68	32.62
D3-8 (SL: 1)	1	10760	18	10760	2	2	21.52	42.99
	2	340 10760 340	20	11440	2	2	22.88	56.43
	3	160 340 80	8	1160	72	72	83.52	32.96

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D3-7 (SL: 6)	1	1450	16	1450	2	12	17.4	27.46
	2	150 7360 150	18	7660	2	12	91.92	183.62
	3	400 2880	18	3280	2	12	39.36	78.62
	4	4820	18	4820	2	12	57.84	115.54
	5	310 10760 550	18	11620	2	12	139.44	278.54
	6	280 3040	18	3320	2	12	39.84	79.58
	7	2650	18	2650	2	12	31.8	63.52
	8	160 340 60	8	1160	21	126	146.16	57.67
	9	160 540 60	8	1560	47	282	439.92	173.59
D3-9 (SL:1)	1	1615	16	1615	2	2	3.23	5.10
	2	250 7320 300	18	7870	2	2	15.74	31.44
	3	4820	18	4820	1	1	4.82	9.63
	4	325 8370 400	18	9095	3	3	27.28	54.50
	5	300 3050	18	3350	2	2	6.7	13.38
	6	200 2050	16	2250	2	2	4.5	7.10
	7	170 350 80	8	1200	6	6	7.2	2.84
	8	170 550 80	8	1600	47	47	75.2	29.67
D3-10 (SL:2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 2570 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 350 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
DP3-1 (SL:1)	1	4370	16	4370	2	2	8.74	13.79
	2	250 4370 250	16	4870	2	2	9.74	15.37
	3	170 250 80	8	1000	29	29	29	11.44
DP3-2 (SL:1)	1	4970	16	4970	2	2	9.94	15.69
	2	250 4970 250	16	5470	2	2	10.94	17.27
	3	170 250 80	8	1000	33	33	33	13.02
DP3-3 (SL:1)	1	4170	16	4170	2	2	8.34	13.16
	2	250 4170 250	16	4670	2	2	9.34	14.74
	3	170 250 80	8	1000	28	28	28	11.05
DP3-4 (SL:1)	1	33770	16	35930	2	2	71.86	113.42
	2	350 33770 350	16	36630	2	2	73.26	115.63
	3	100 350 80	8	1060	225	225	238.5	94.11
DP3-5 (SL:1)	1	5430	16	5430	2	2	10.86	17.14
	2	250 5430 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	3	170 250 80	8	1000	36	36	36	14.21
DT-1 (SL: 1)	1	200 46720 200	16	50000	2	2	100	157.83
	2	450 46770 450	16	50550	2	2	101.1	159.57
	3	170 350 80	8	1200	262	262	314.4	124.06
DT-2 (SL: 1)	1	200 46720 200	16	50000	2	2	100	157.83
	2	500 46770 500	18	51010	2	2	102.02	203.79
	3	3120	18	3120	1	1	3.12	6.23
	4	2920	18	2920	1	1	2.92	5.83
	5	170 350 80	8	1200	264	264	316.8	125.00
DT-3 (SL: 1)	1	200 38520 200	16	41080	2	2	82.16	129.66
	2	450 38570 450	16	41630	2	2	83.26	131.41
	3	3120	16	3120	1	1	3.12	4.92
	4	2920	16	2920	7	7	20.44	32.26
	5	170 350 80	8	1200	210	210	252	99.44

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-4 (SL: 1)	1	4140	18	4140	2	2	8.28	16.54
	2	340 4140 340	18	4820	2	2	9.64	19.26
	3	160 340 80	8	1160	28	28	32.48	12.82
DT-5 (SL: 2)	1	9760	18	9760	2	4	39.04	77.99
	2	340 9760 340	18	10440	2	4	41.76	83.42
	3	160 340 80	8	1160	65	130	150.8	59.50
DT-6 (SL: 1)	1	1450	16	1450	2	2	2.9	4.58
	2	150 7360 150	18	7660	3	3	22.98	45.90
	3	400 2880	18	3280	2	2	6.56	13.10
	4	4820	18	4820	2	2	9.64	19.26
	5	310 10760 550	18	11620	3	3	34.86	69.64
	6	280 3040	18	3320	2	2	6.64	13.26
	7	2650	18	2650	2	2	5.3	10.59
	8	160 340 80	8	1160	21	21	24.36	9.61
	9	160 540 80	8	1560	53	53	82.68	32.62
DT-7 (SL: 6)	1	1450	16	1450	2	12	17.4	27.46
	2	150 7360 150	18	7660	2	12	91.92	183.62
	3	400 2880	18	3280	2	12	39.36	78.62
	4	4820	18	4820	2	12	57.84	115.54
	5	310 10760 550	18	11620	2	12	139.44	278.54
	6	280 3040	18	3320	2	12	39.84	79.58
	7	2650	18	2650	2	12	31.8	63.52
	8	160 340 80	8	1160	21	126	146.16	57.67
	9	160 540 80	8	1560	47	282	439.92	173.59
DT-8 (SL: 1)	1	10760	16	10760	2	2	21.52	33.97
	2	340 10760 340	16	11440	2	2	22.88	36.11
	3	160 340 80	8	1160	72	72	83.52	32.96
DT-9 (SL: 1)	1	1215	16	1215	2	2	2.43	3.84
	2	250 7320 300	18	7870	2	2	15.74	31.44
	3	450	16	450	2	2	0.9	1.42
	4	325 8370 400	18	9095	2	2	18.19	36.34
	5	300 3050	18	3350	2	2	6.7	13.38
	6	250 2050	18	2300	2	2	4.6	9.19
	7	170 350	16	1200	6	6	7.2	2.84
	8	170 550	16	1600	47	47	75.2	29.67
DT-10 (SL: 2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 2570 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 350	8	1200	17	34	40.8	16.10
DPT-1 (SL: 1)	1	4370	16	4370	2	2	8.74	13.79
	2	250 4370 250	16	4870	2	2	9.74	15.37
	3	170 250 80	8	1000	29	29	29	11.44
DPT-3 (SL: 1)	1	4170	16	4170	2	2	8.34	13.16
	2	250 4170 250	16	4670	2	2	9.34	14.74
	3	170 250 80	8	1000	28	28	28	11.05
DPT-4 (SL: 1)	1	33770	16	35930	2	2	71.86	113.42
	2	350 33770 350	16	36630	2	2	73.26	115.63
	3	100 350 80	8	1060	225	225	238.5	94.11

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

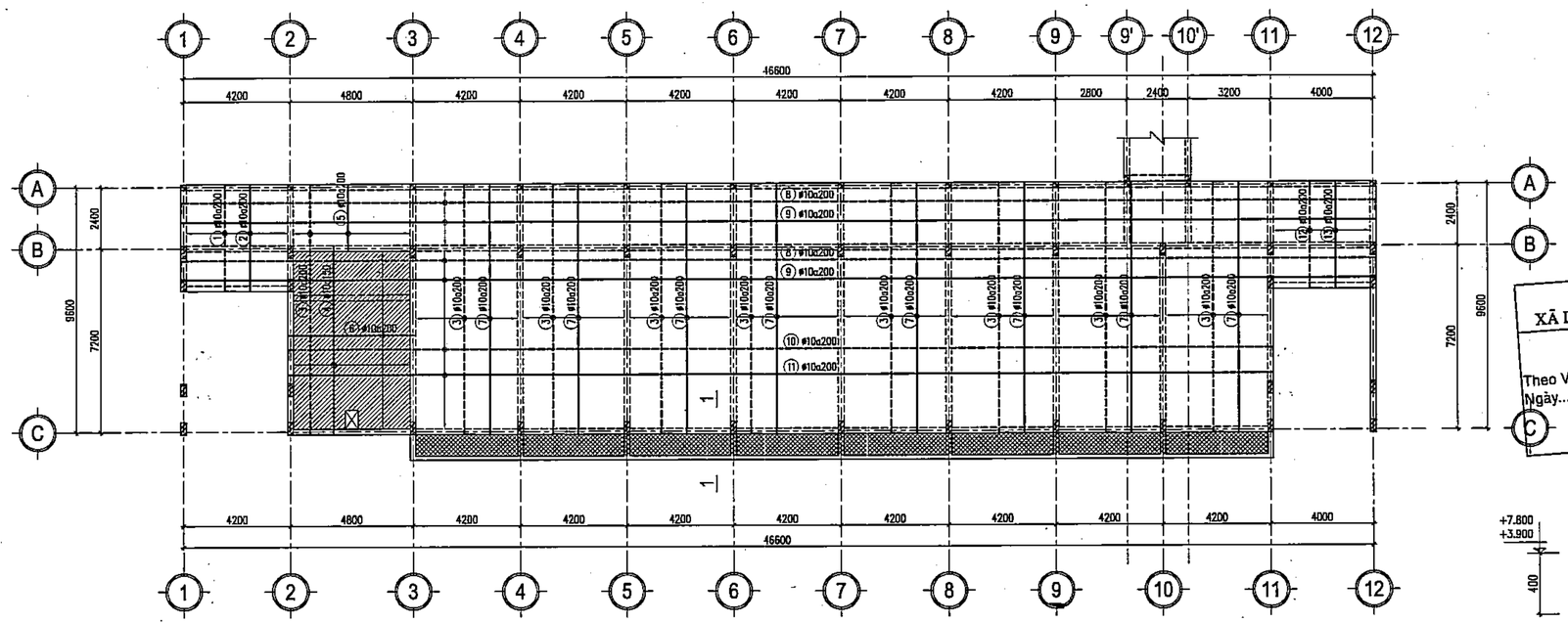
TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP DẦM

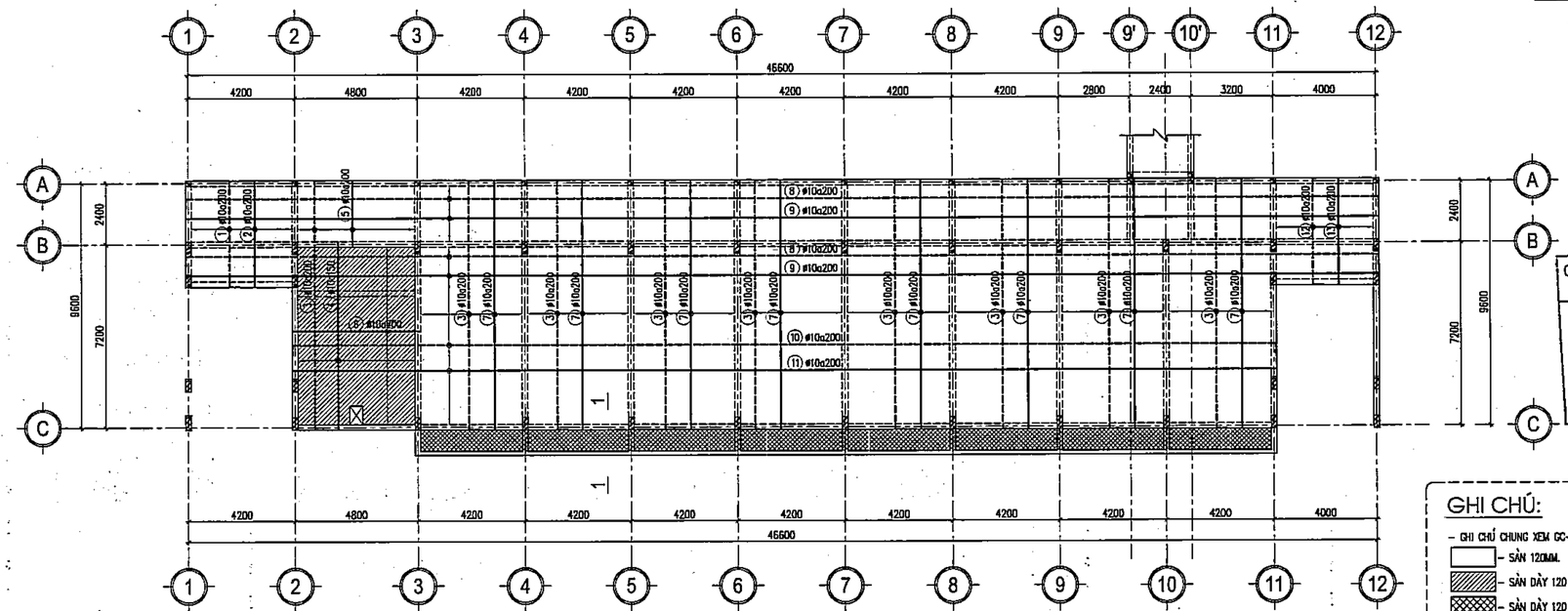
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-23

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...
Ngày ... tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên:

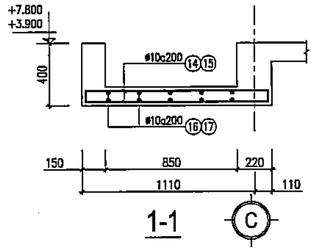
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG #10a600x600 UỐN CỤ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:
THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

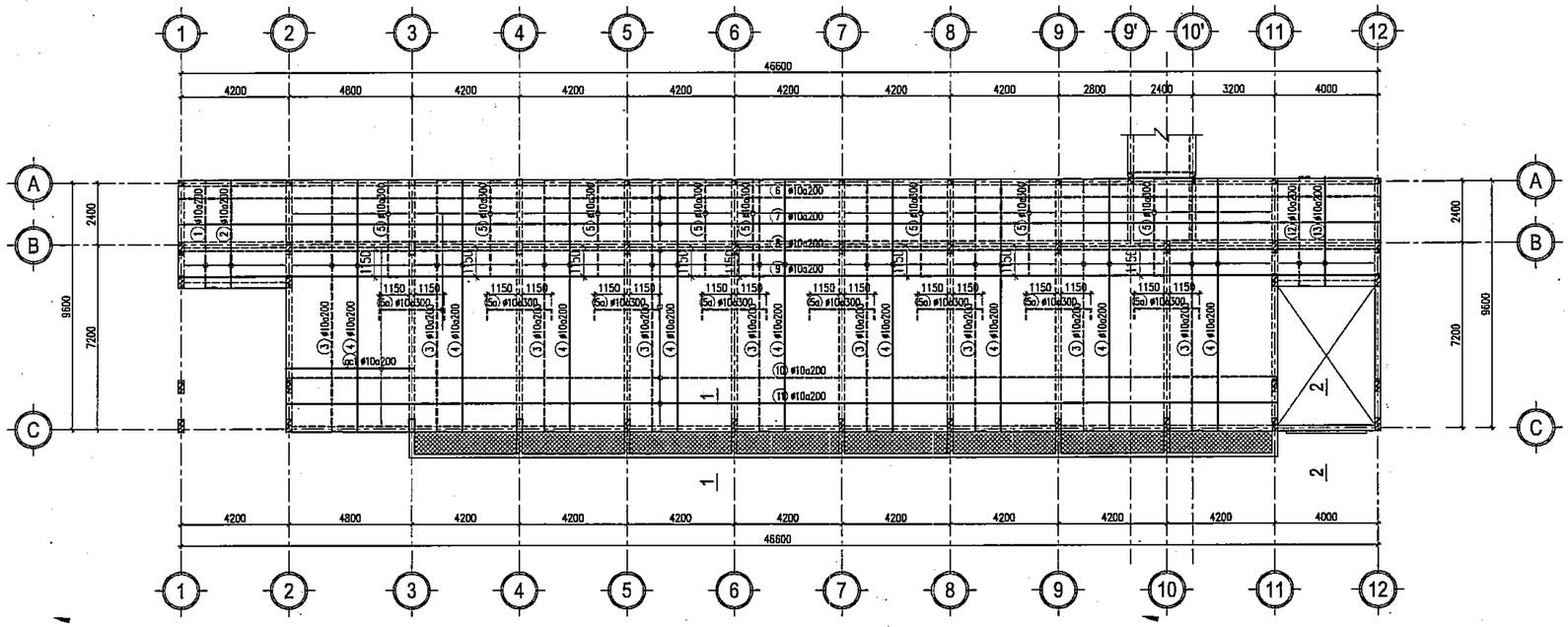
TÊN CÔNG TRÌNH.
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

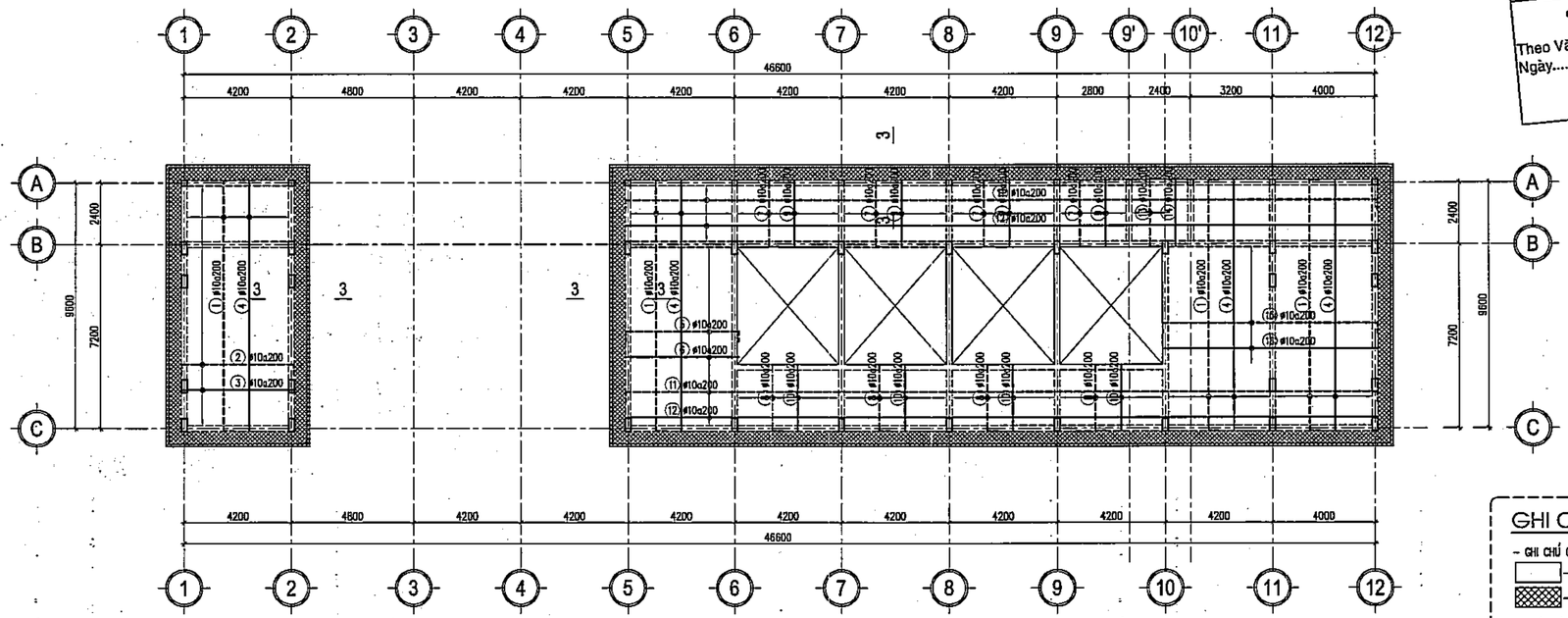
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3

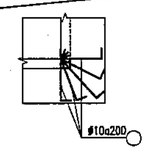
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-24



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG TUM



MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI



CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG Φ10a600x600 UỐN CỤ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP.

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TUM
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-25

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép sàn tầng 2 (SL: 1)	1	90 4160 90	10	4340	20	20	86.8	53.52
	2	4160	10	4160	20	20	83.2	51.30
	3	90 9780 90	10	9960	183	183	1822.68	1123.75
	4	7380	10	7380	31	31	228.78	141.05
	5	2580	10	2580	23	23	59.34	36.59
	6	4980	10	4980	35	35	174.3	107.46
	7	9780	10	9780	160	160	1564.8	964.76
	8	90 46760 90	10	48760	18	18	877.68	541.12
	9	46760	10	48580	18	18	874.44	539.13
	10	90 38580 90	10	40110	29	29	1163.19	717.15
	11	38580	10	39930	29	29	1157.97	713.93
	12	90 4180 90	10	4360	19	19	82.84	51.07
	13	4180	10	4180	19	19	79.42	48.97
	14	90 1180 90	10	1360	160	160	217.6	134.16
	15	1180	10	1180	160	160	188.8	116.40
	16	90 33780 90	10	34860	5	5	174.3	107.46
	17	33780	10	34680	5	5	173.4	106.91
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	1242	1242	596.16	367.56
Thép sàn tầng 3 (SL: 1)	1	90 4160 90	10	4340	20	20	86.8	53.52
	2	4160	10	4160	20	20	83.2	51.30
	3	90 9780 90	10	9960	183	183	1822.68	1123.75
	4	7380	10	7380	31	31	228.78	141.05
	5	2580	10	2580	23	23	59.34	36.59
	6	4980	10	4980	35	35	174.3	107.46
	7	9780	10	9780	160	160	1564.8	964.76
	8	90 46760 90	10	48760	18	18	877.68	541.12
	9	46760	10	48580	18	18	874.44	539.13
	10	90 38580 90	10	40110	29	29	1163.19	717.15
	11	38580	10	39930	29	29	1157.97	713.93
	12	90 4180 90	10	4360	19	19	82.84	51.07
	13	4180	10	4180	19	19	79.42	48.97
	14	90 1180 90	10	1360	160	160	217.6	134.16
	15	1180	10	1180	160	160	188.8	116.40
	16	90 33780 90	10	34860	5	5	174.3	107.46
	17	33780	10	34680	5	5	173.4	106.91
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	1242	1242	596.16	367.56

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép sàn tầng hầm (SL: 1)	1	90 4170 90	10	4350	20	20	87	53.64
	2	4170	10	4170	20	20	83.4	51.42
	3	90 9780 90	10	9960	183	183	1822.68	1123.75
	4	9780	10	9780	183	183	1789.74	1103.44
	5	90 3750 90	10	3930	122	122	479.46	295.61
	5a	90 2520 90	10	2700	192	192	518.4	319.61
	6	90 46780 90	10	48760	11	11	536.36	330.69
	7	46780	10	48580	11	11	534.38	329.47
	8	90 46780 90	10	48760	7	7	341.32	210.44
	9	46780	10	48580	7	7	340.06	209.66
	10	90 38580 90	10	40110	29	29	1163.19	717.15
	11	38580	10	39930	29	29	1157.97	713.93
	12	90 4235 90	10	4415	19	19	83.88	51.72
	13	4235	10	4235	19	19	80.46	49.61
	14	90 1180 90	10	1360	160	160	217.6	134.16
	15	1180	10	1180	160	160	188.8	116.40
	16	90 33780 90	10	34860	5	5	174.3	107.46
	17	33780	10	34680	5	5	173.4	106.91
	18	70 280 70	10	420	16	16	6.72	4.14
	19	3060	8	3060	1	1	3.06	1.21
	gc1	4980	10	4980	35	35	174.3	107.46
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	1242	1242	596.16	367.56

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép sàn mái (SL: 1)	1	90 9760 90	10	9960	79	79	786.84	485.12
	2	90 4360 90	10	4560	47	47	214.32	132.14
	3	4360	10	4380	47	47	205.86	126.92
	4	9780	10	9780	79	79	772.62	476.35
	5	90 4449 90	10	4629	25	25	115.72	71.35
	6	4449	10	4449	25	25	111.22	68.57
	7	90 2580 90	10	2760	73	73	201.48	124.22
	8	90 2570 90	10	2750	80	80	220	135.64
	9	2580	10	2580	73	73	188.34	116.12
	10	2570	10	2570	80	80	205.6	126.76
	11	90 29381 90	10	30461	22	22	670.14	413.17
	12	29381	10	30281	22	22	666.18	410.73
	13	90 2622 90	10	2802	8	8	22.42	13.82
	14	2622	10	2622	8	8	20.98	12.93
	15	90 8380 90	10	8560	23	23	196.88	121.38
	16	8380	10	8380	23	23	192.74	118.83
	17	90 780 90	10	960	476	476	456.96	281.73
	18	780 360 60	10	1200	436	436	523.2	322.57
	19a	90 5580 90	10	5760	8	8	46.08	28.41
	19b	90 30580 90	10	31660	8	8	253.28	156.16
	19c	90 9980 90	10	10160	16	16	162.56	100.22
	20a	5580	10	5580	8	8	44.64	27.52
	20b	30580	10	31480	8	8	251.84	155.27
	20c	9980	10	9980	16	16	159.68	98.45
	21a	150 5580 150	10	5880	4	4	23.52	14.50
	21b	150 30580 150	10	31780	4	4	127.12	78.37
	21c	150 9980 150	10	10280	8	8	82.24	50.70
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	1110	1110	532.8	328.49

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

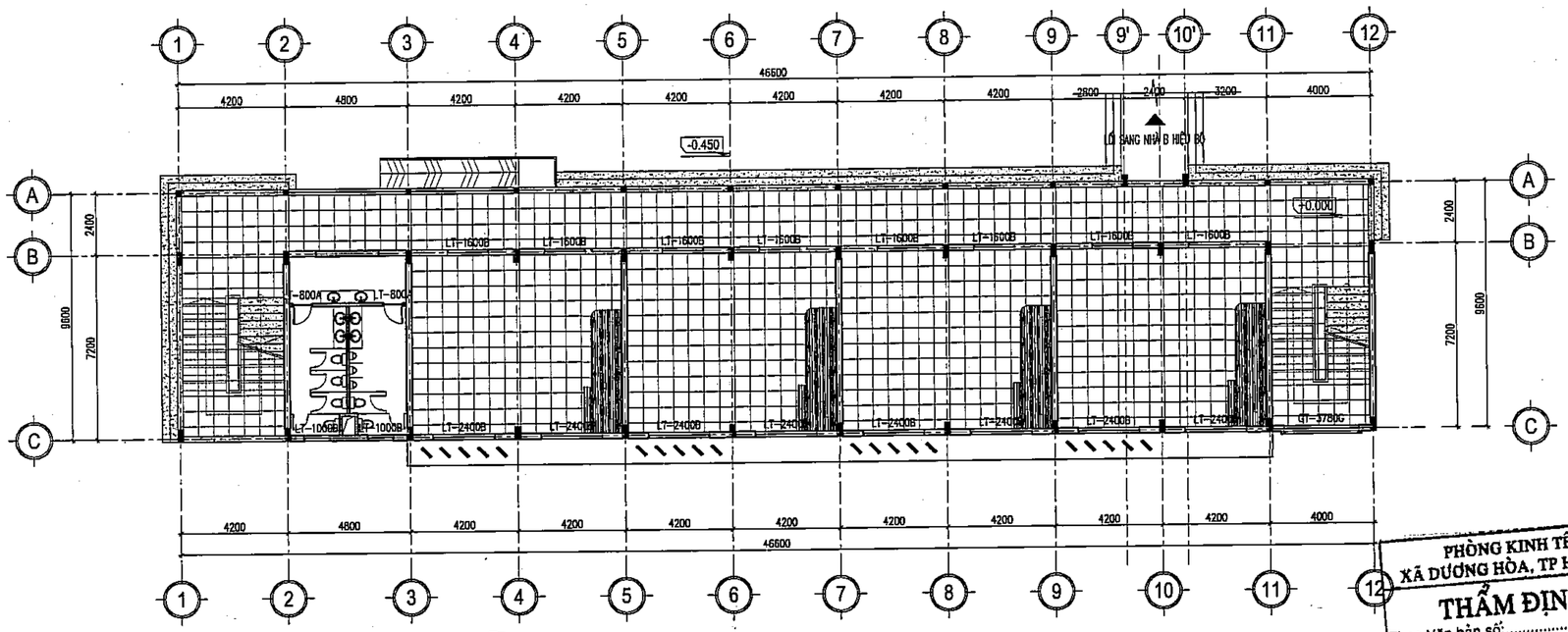
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

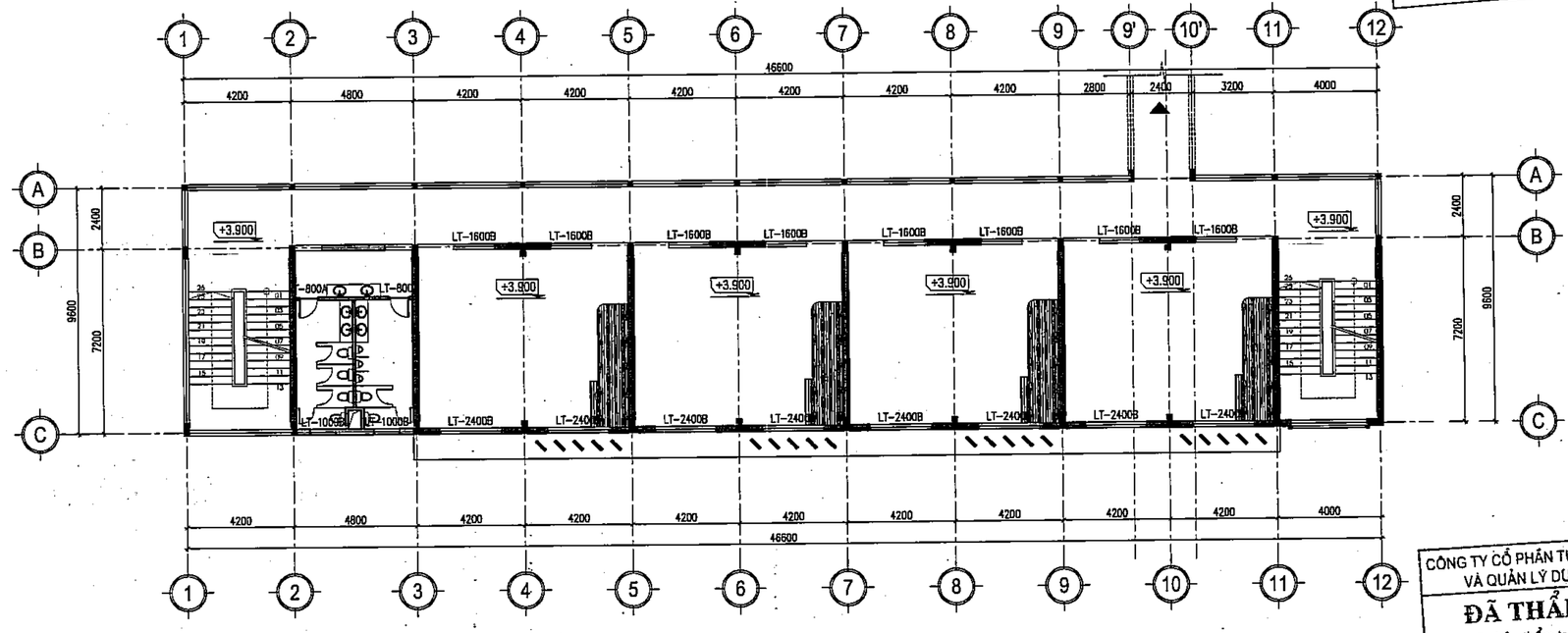
TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-26



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104176552 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

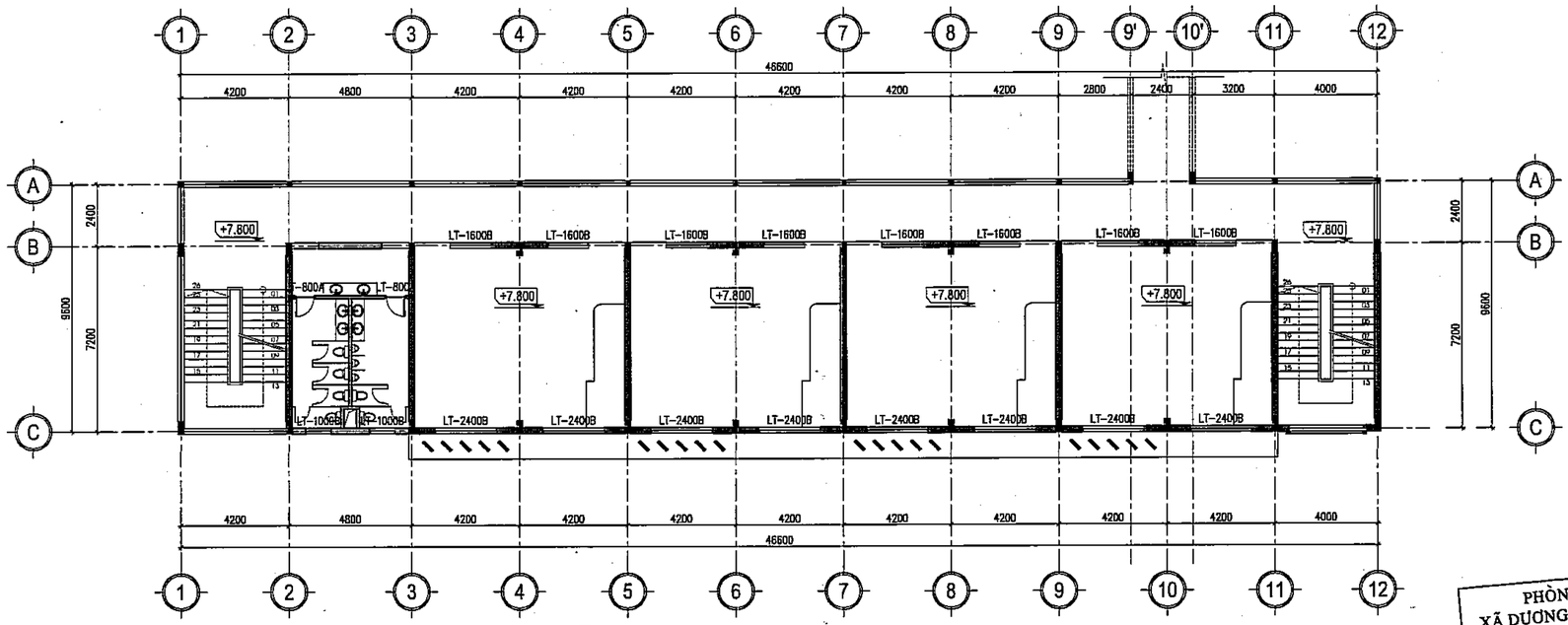
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

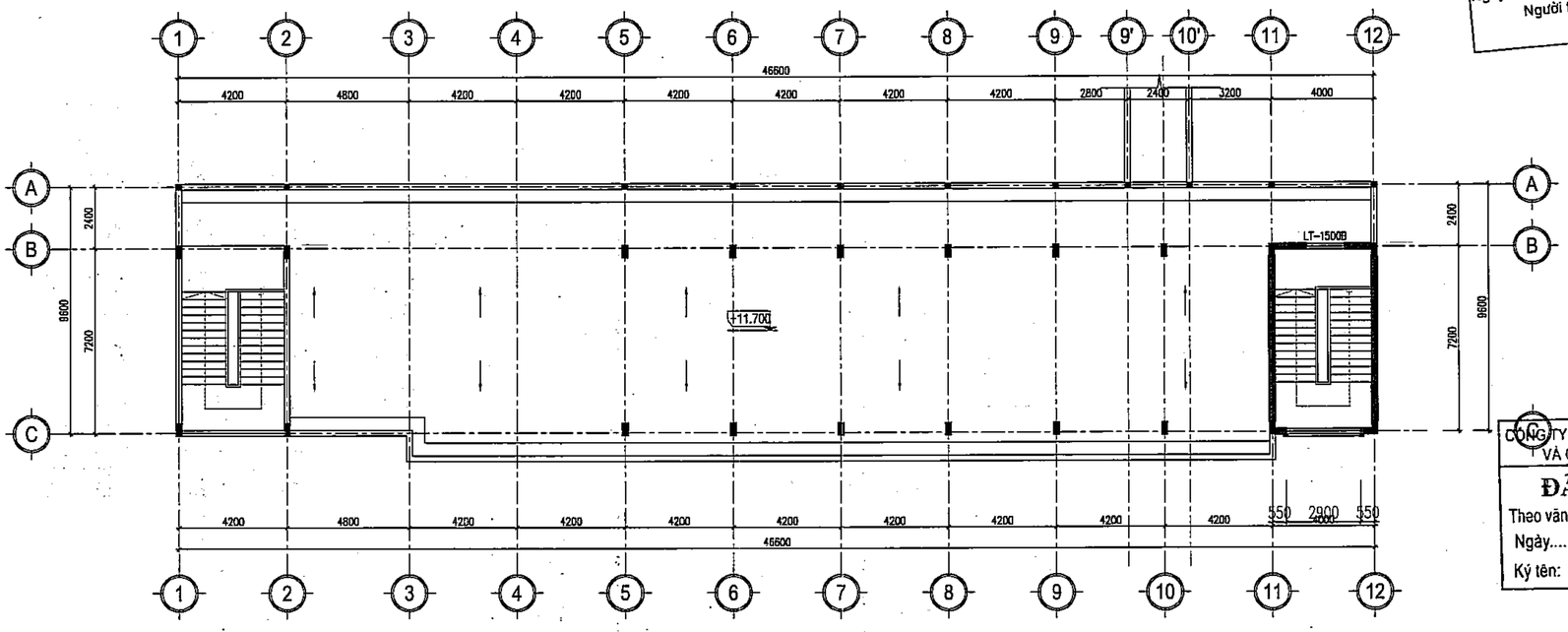
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1,2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC-27



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37650227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

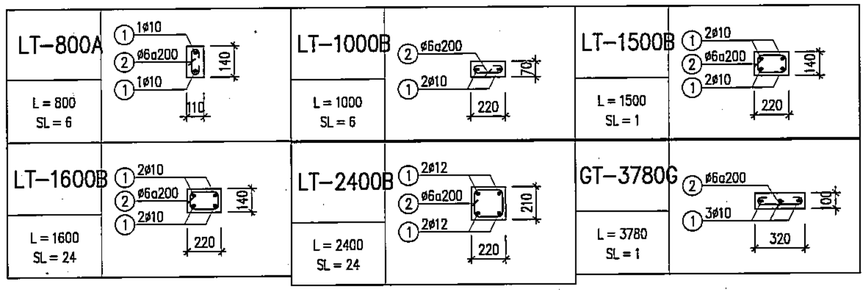
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3, TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-28



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT–800A (SL: 6)	1	750	10	750	2	12	9	5.55
	2	60 90 60	6	210	5	30	6.3	1.40
LT–1000B (SL: 6)	1	950	10	950	2	12	11.4	7.03
	2	60 170 60	6	290	6	36	10.44	2.32
LT–1500B (SL: 1)	1	1450	10	1450	4	4	5.8	3.58
	2	170 90 60	6	640	9	9	5.76	1.28
LT–1600B (SL: 24)	1	1550	10	1550	4	96	148.8	91.74
	2	170 90 60	6	640	9	216	138.24	30.68
LT–2400B (SL: 24)	1	2350	12	2350	4	96	225.6	200.29
	2	170 160 60	6	780	13	312	243.36	54.01
GT–3780G (SL: 1)	1	3740	10	3740	3	3	11.22	6.92
	2	60 270 60	6	390	19	19	7.41	1.64

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

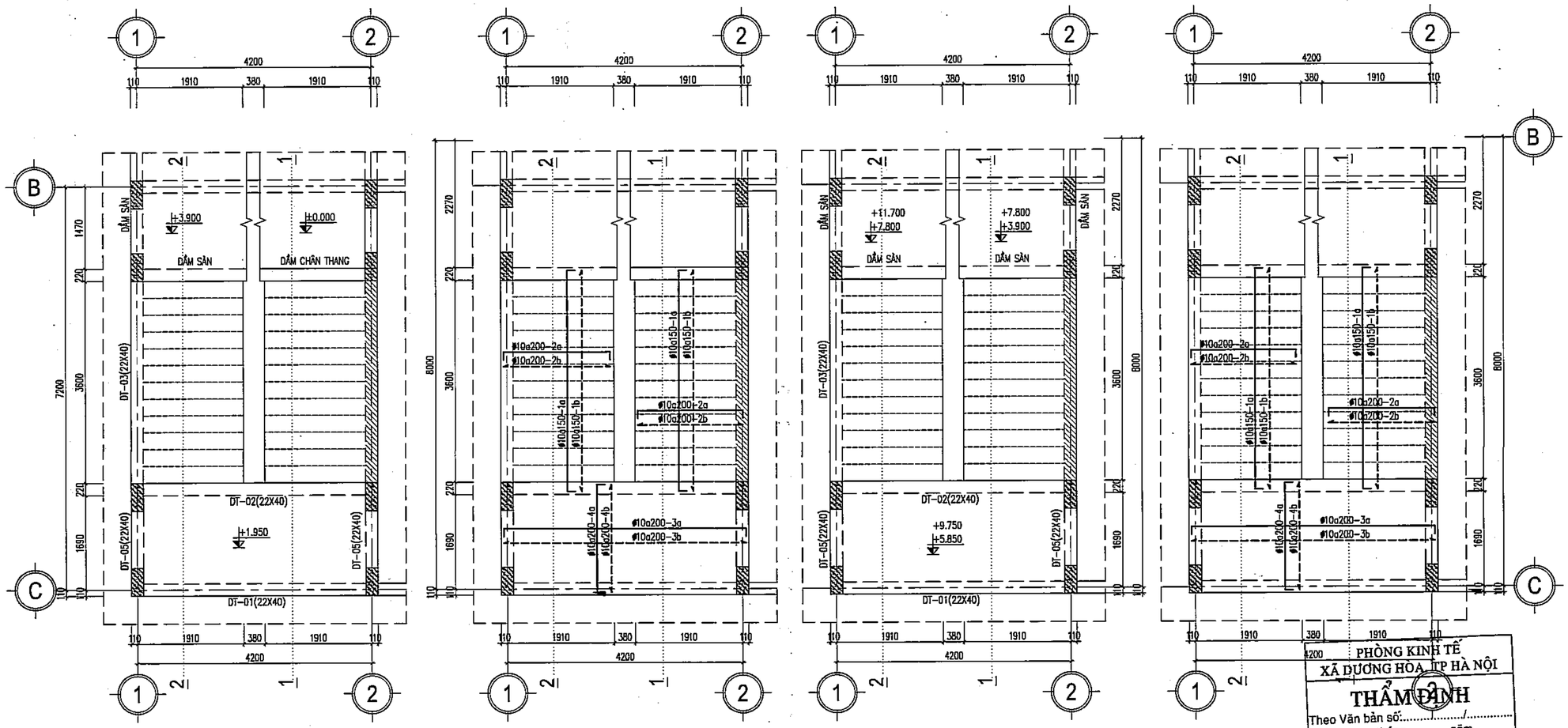
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LANH TÔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-29

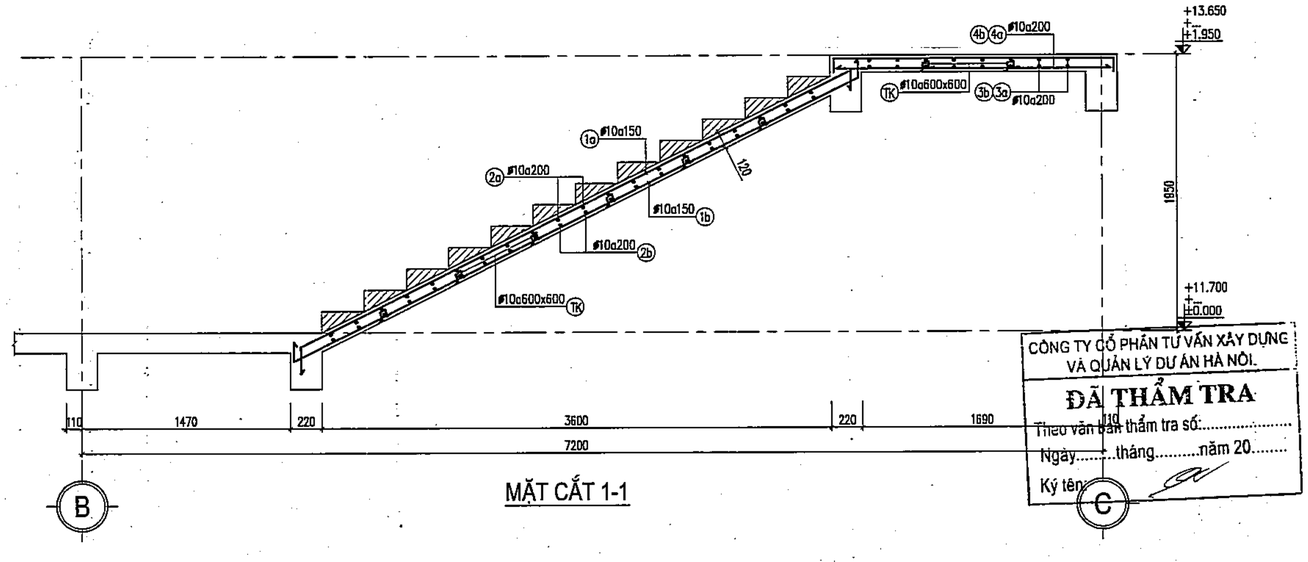


MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 01
(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 01
(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 01
(TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM)

MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 01
(TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM)



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- DÙNG Ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI.
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

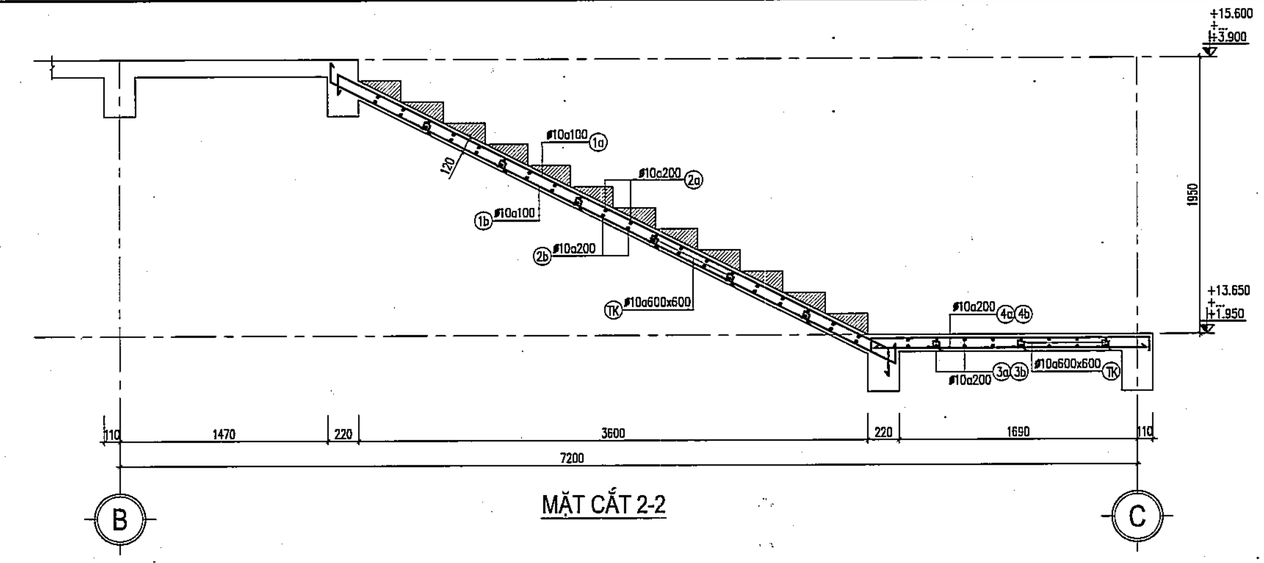
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

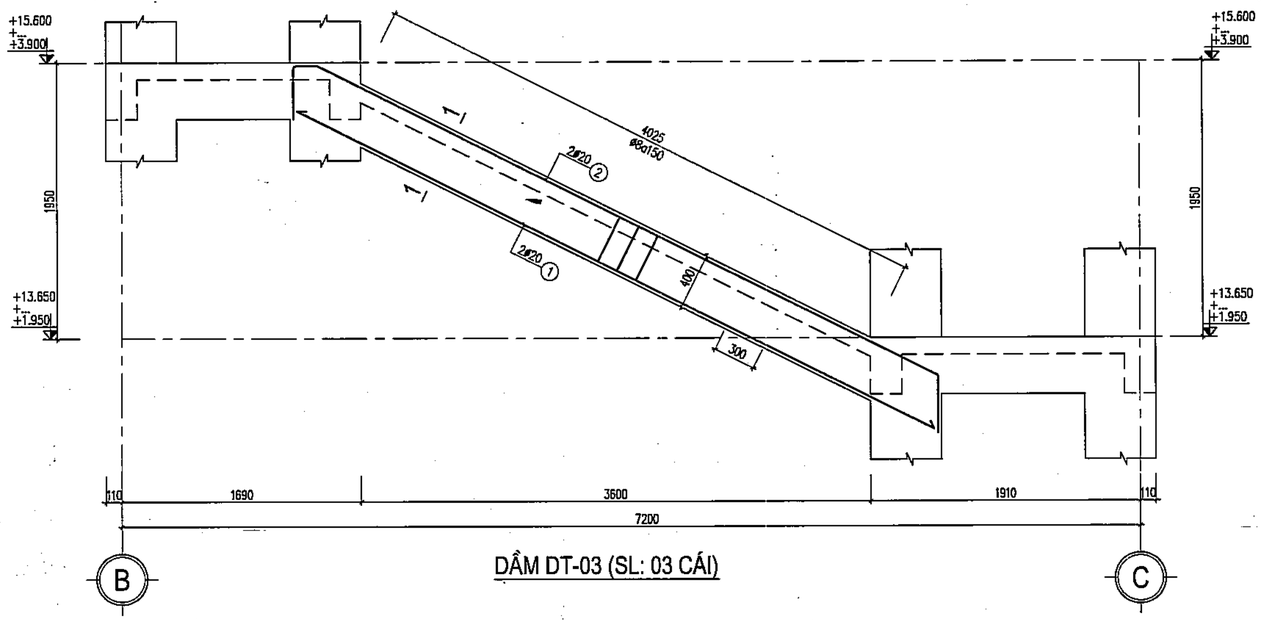
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG T-01

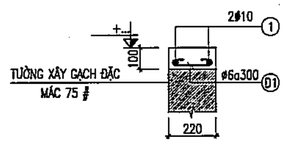
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-30



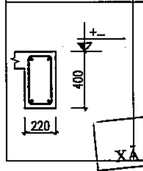
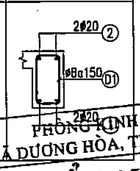
MẶT CẮT 2-2



DẦM DT-03 (SL: 03 CÁI)

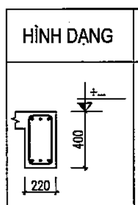
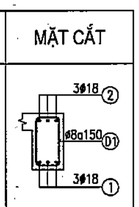


GIẰNG TƯỜNG LAN CAN THANG GC-01
(L=14.690 MM ; SL:04)

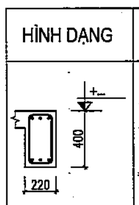
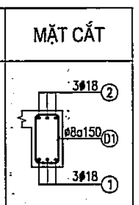
HÌNH DẠNG	MẶT CẮT 1-1
	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

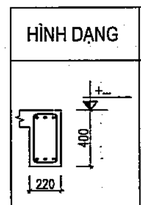
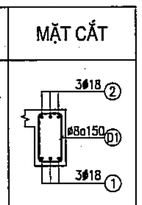
DT-01 (L= 3.800;SL: 03)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

DT-02 (L= 3.720;SL: 03)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

DT-05 (L= 2.200;SL: 06)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

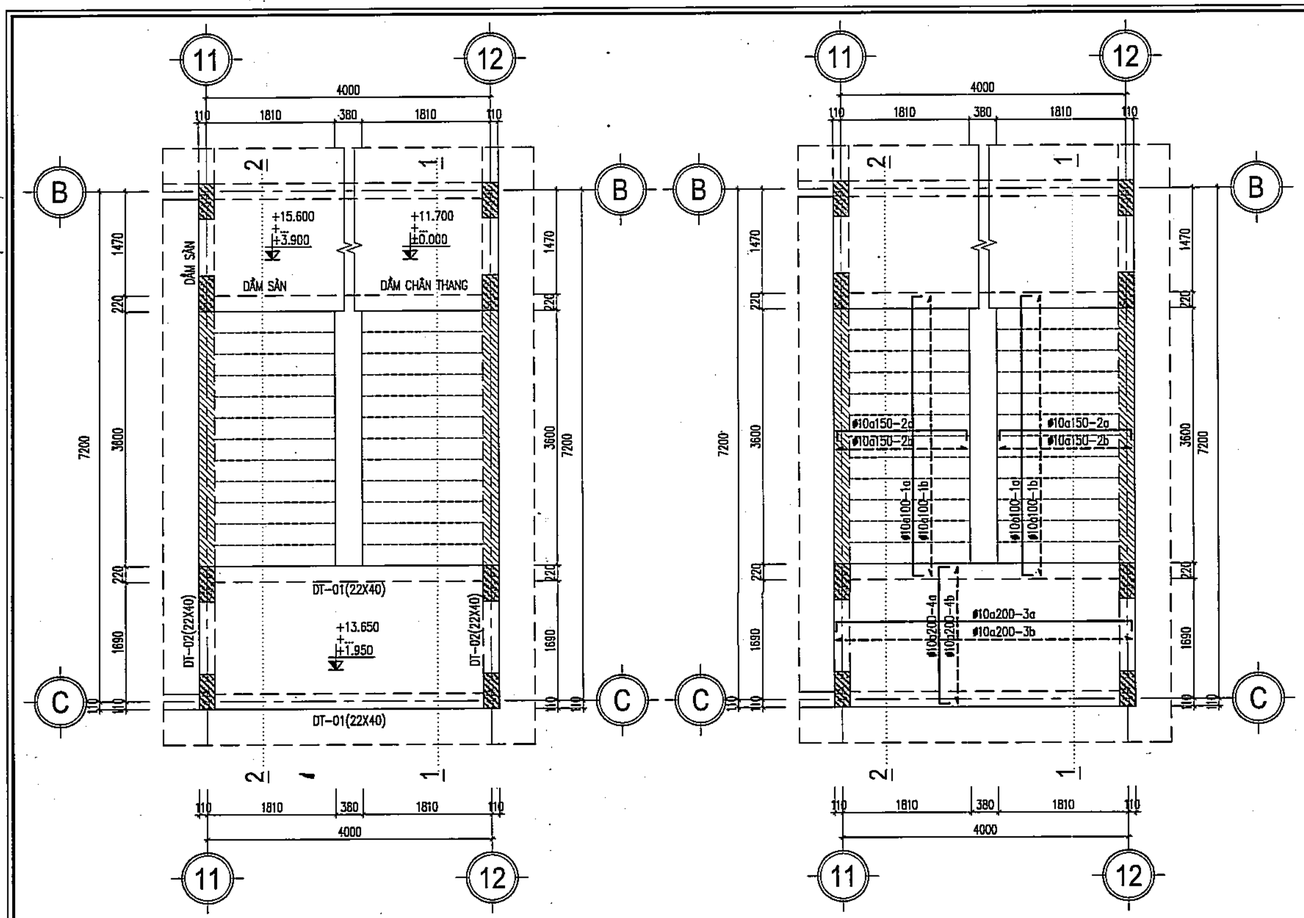
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG T-01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-31



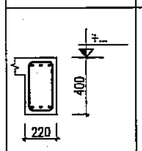
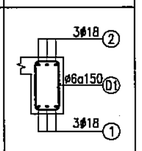
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 02

(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)

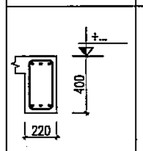
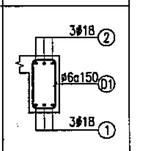
MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 02

(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)

DT-01 (L= 4.420;SL: 06)

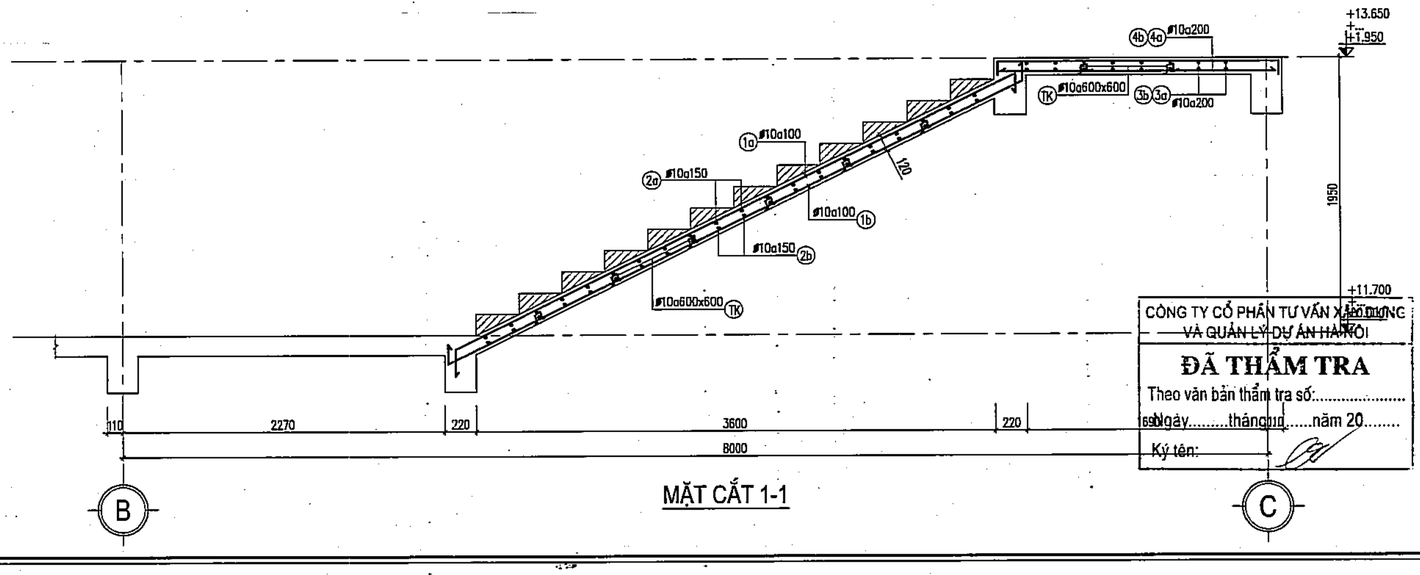
HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

DT-02 (L= 2.020;SL: 06)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THANG T-02 (T1-TUM) (SL: 4)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	36	144	696.96	429.70
	1b	4680	10	4680	36	144	673.92	415.50
	2a	80 | 1970 | 80	10	2130	62	248	528.24	325.68
	2b	1970	10	1970	62	248	488.56	301.22
	3a	80 | 4370 | 80	10	4530	8	32	144.96	89.37
	3b	4370	10	4370	8	32	139.84	86.22
	4a	80 | 1970 | 80	10	2130	20	80	170.4	105.06
	4b	1970	10	1970	20	80	157.6	97.17
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	64	256	122.88	75.76
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 1973.0		ø ≤ 18 : 0			
DT-1 (SL: 6)	1	200 | 4370 | 200	18	4770	3	18	85.86	171.51
	2	350 | 4370 | 350	18	5070	3	18	91.26	182.30
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	31	186	215.76	85.14
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 85.1		ø ≤ 18 : 353.8		ø > 18 : 0	
DT-2 (SL: 6)	1	200 | 1970 | 200	18	2370	3	18	42.66	85.22
	2	350 | 1970 | 350	18	2670	3	18	48.06	96.00
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	14	84	97.44	38.45
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10 : 38.4		ø ≤ 18 : 181.2		ø > 18 : 0	



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN

THÉP LỚP DƯỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

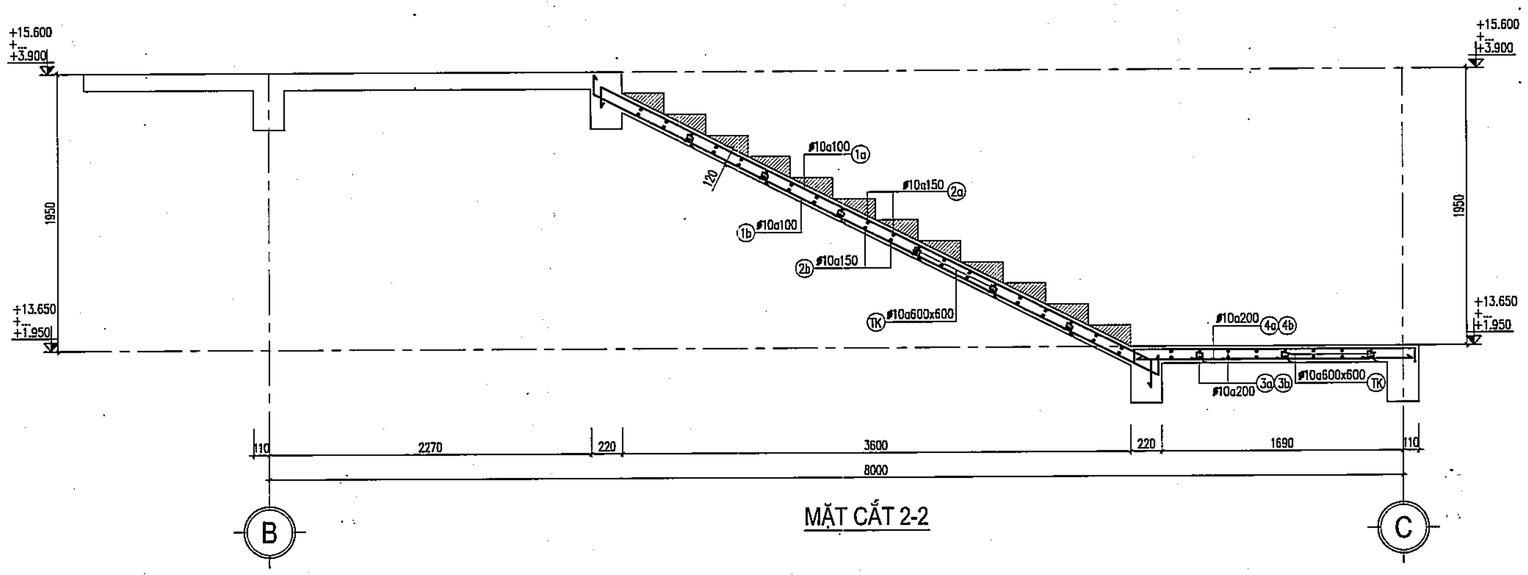
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG T-02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-32



MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THANG T-01(TẦNG 1-2) (SL: 1)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	20	20	96.8	59.68
	1b	4680	10	4680	20	20	93.6	57.71
	2a	80 | 1920 | 80	10	2080	46	46	95.68	58.99
	2b	1920	10	1920	46	46	88.32	54.45
	3a	80 | 3670 | 80	10	3830	8	8	30.64	18.89
	3b	3670	10	3670	8	8	29.36	18.10
	4a	80 | 1970 | 80	10	2130	16	16	34.08	21.01
	4b	1970	10	1970	16	16	31.52	19.43
	TK	100 / 90 / 100 / 90 / 100	10	480	54	54	25.92	15.98
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 334.2	ϕ≤18: 0	ϕ>18: 0			
THANG T-01(TẦNG 2-TUM) (SL: 3)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	20	60	290.4	179.04
	1b	4680	10	4680	20	60	280.8	173.12
	2a	80 | 1920 | 80	10	2080	46	138	287.04	176.97
	2b	1920	10	1920	46	138	264.96	163.36
	3a	80 | 3670 | 80	10	3830	8	24	91.92	56.67
	3b	3670	10	3670	8	24	88.08	54.30
	4a	80 | 1970 | 80	10	2130	16	48	102.24	63.03
	4b	1970	10	1970	16	48	94.56	58.30
	TK	100 / 90 / 100 / 90 / 100	10	480	54	162	77.76	47.94
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 1002.7	ϕ≤18: 0	ϕ>18: 0			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 3)	1	200 | 3750 | 200	18	4150	3	9	37.35	74.61
	2	350 | 3750 | 350	18	4450	3	9	40.05	80.00
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	25	75	87	34.33
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 34.3	ϕ≤18: 154.6	ϕ>18: 0			
DT-2 (SL: 3)	1	200 | 3670 | 200	18	4070	3	9	36.63	73.17
	2	350 | 3670 | 350	18	4370	3	9	39.33	78.56
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	25	75	87	34.33
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 34.3	ϕ≤18: 151.7	ϕ>18: 0			
DT-3 (SL: 3)	1	7730	20	7730	4	12	92.76	228.76
	2	6490	20	6490	2	6	38.94	96.03
	2a	3470	20	3470	4	12	41.64	102.69
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	70	210	243.6	96.12
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 96.1	ϕ≤18: 0	ϕ>18: 427.5			
DT-5 (SL: 6)	1	200 | 2150 | 200	18	2550	3	18	45.9	91.69
	2	350 | 2150 | 350	18	2850	3	18	51.3	102.48
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	15	90	104.4	41.19
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 41.2	ϕ≤18: 194.2	ϕ>18: 0			
CC-01 (SL: 4)	1	14690	10	15090	2	8	120.72	74.43
	D1	60 | 170 | 60	6	290	49	196	56.84	12.62
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ϕ≤10: 87	ϕ≤18: 0	ϕ>18: 0			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

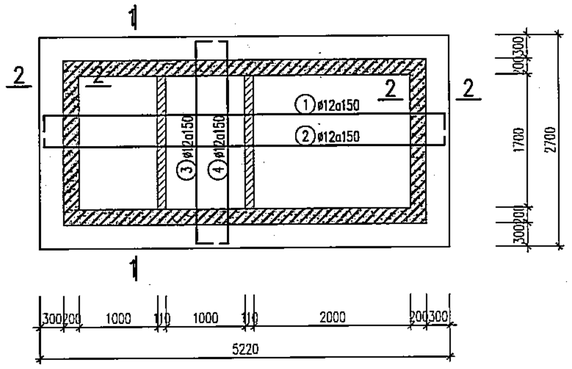
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

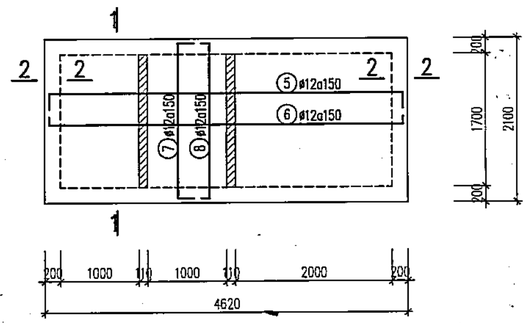
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG T-02

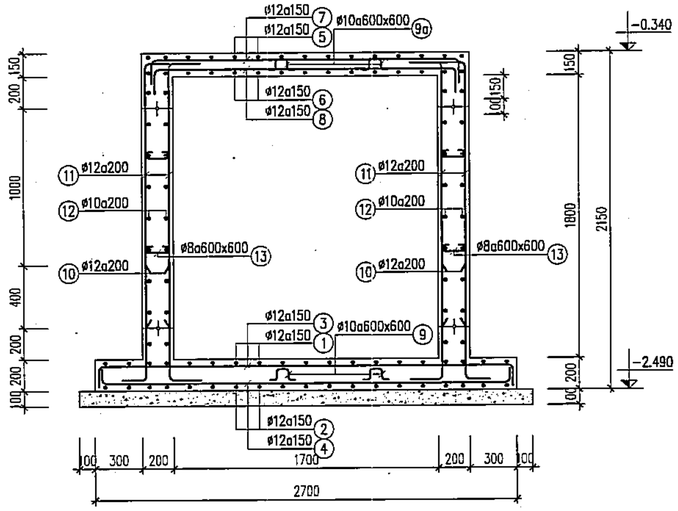
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-33



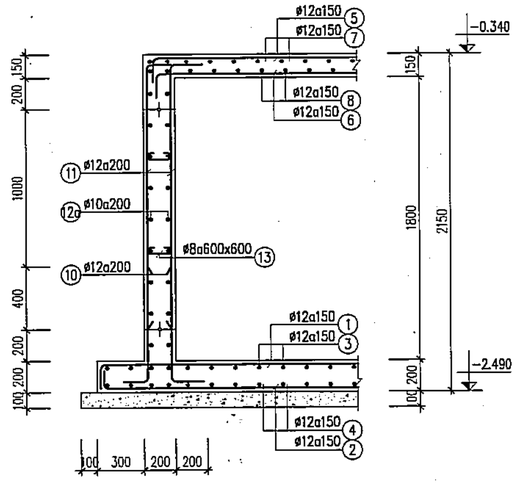
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



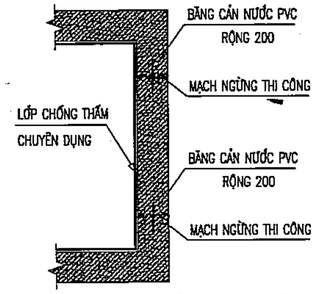
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ



MẶT CẮT 1–1



MẶT CẮT 2–2



CHI TIẾT CHỐNG THẤM

GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ MẶT BẰNG
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V

HỘI ĐỒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép Bể BTCT (SL: 1)	1	120 | 5140 | 120	12	5380	16	16	86.08	76.42
	2	120 | 5140 | 120	12	5380	16	16	86.08	76.42
	3	120 | 2620 | 120	12	2860	33	33	94.38	83.79
	4	120 | 2620 | 120	12	2860	33	33	94.38	83.79
	5	480 | 4540 | 480	12	5500	14	14	77	68.36
	6	480 | 4540 | 480	12	5500	14	14	77	68.36
	7	480 | 2020 | 480	12	2980	31	31	92.38	82.02
	8	480 | 2020 | 480	12	2980	31	31	92.38	82.02
	9	75, 70, 70, 40, 40	10	295	33	33	9.74	6.00
	9a	75, 70, 70, 40, 40	10	295	27	27	7.96	4.91
	10	480 | 800	12	1280	134	134	171.52	152.28
	11	480 | 2150	12	2630	134	134	352.42	312.88
	12	400 | 4540 | 400	10	5340	43	43	229.62	141.57
	12a	400 | 2020 | 400	10	2820	43	43	121.26	74.76
	13	80, 120, 80	8	280	14	14	3.92	1.55

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 34**

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ BẢN VẼ
01	DANH MỤC BẢN VẼ	DM-00	A2 - 1/100
02	GHI CHÚ CHUNG	GC - 01	A2 - 1/100
03	GHI CHÚ CHUNG	GC - 02	A2 - 1/100
04	GHI CHÚ CHUNG	GC - 03	A2 - 1/100
05	GHI CHÚ CHUNG	GC - 04	A2 - 1/100
06	CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM	KCC - 01	A2 - 1/100
07	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	KCC - 02	A2 - 1/100
08	MB ĐỊNH VỊ CỌC; MB KẾT CẤU MÓNG	KC - 01	A2 - 1/100
09	CHI TIẾT ĐÀI CỌC; CHI TIẾT GIẰNG MÓNG	KC - 02	A2 - 1/100
10	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1	KC - 03	A2 - 1/100
11	MB ĐỊNH VỊ CỔ CỘT; BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC - 04	A2 - 1/100
12	CHI TIẾT CỔ CỘT	KC - 05	A2 - 1/100
13	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2; TẦNG 3	KC - 06	A2 - 1/100
14	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG ÁP MÁI; TẦNG MÁI	KC - 07	A2 - 1/100
15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1,2	KC - 08	A2 - 1/100
16	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 3, TẦNG TUM	KC - 09	A2 - 1/100
17	CHI TIẾT CỘT	KC - 10	A2 - 1/100
18	CHI TIẾT CỘT	KC - 11	A2 - 1/100
19	CHI TIẾT CỘT	KC - 12	A2 - 1/100

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ BẢN VẼ
20	CHI TIẾT CỘT; THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT	KC - 13	A2 - 1/100
21	THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT	KC - 14	A2 - 1/100
22	MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2 - TẦNG 3	KC - 15	A2 - 1/100
23	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI - TẦNG MÁI	KC - 16	A2 - 1/100
24	THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN	KC - 17	A2 - 1/100
25	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	KC - 18	A2 - 1/100
26	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	KC - 19	A2 - 1/100
27	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	KC - 20	A2 - 1/100
28	CHI TIẾT DẦM TẦNG 3	KC - 21	A2 - 1/100
29	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM + MÁI	KC - 22	A2 - 1/100
30	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC - 23	A2 - 1/100
31	THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM	KC - 24	A2 - 1/100
32	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1-2	KC - 25	A2 - 1/100
33	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3-TUM	KC - 26	A2 - 1/100
34	CHI TIẾT LANH TÔ	KC - 27	A2 - 1/100
35	CHI TIẾT THANG T-01	KC - 28	A2 - 1/100
36	CHI TIẾT THANG T-01	KC - 29	A2 - 1/100
37	CHI TIẾT THANG T-02	KC - 30	A2 - 1/100
38	CHI TIẾT THANG T-02	KC - 31	A2 - 1/100
39	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	KC - 32	A2 - 1/50

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	DM - 00

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐÓ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCVN 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; ACI318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.
- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B22.5 (~MÁC 300#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN, THANG BỘ.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018
- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY
- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỔ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)

TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

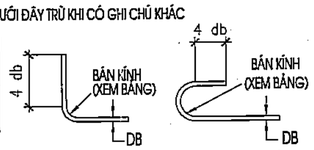
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

5. UỐN CỐT THÉP

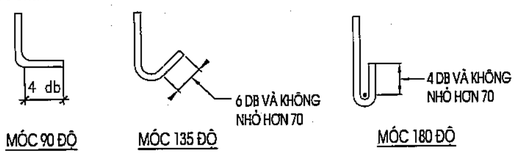
- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB≤12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



UỐN GÓC 90 ĐỘ CHUẨN — UỐN MÓC CHUẨN

- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



MÓC 90 ĐỘ — MÓC 135 ĐỘ — MÓC 180 ĐỘ

6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	35d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	15d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	19d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	33d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHƯNG KHÔNG ÍT HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LE, KHÔNG NẰM TRÊN CÙNG MỘT TIẾT DIỆN.

THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

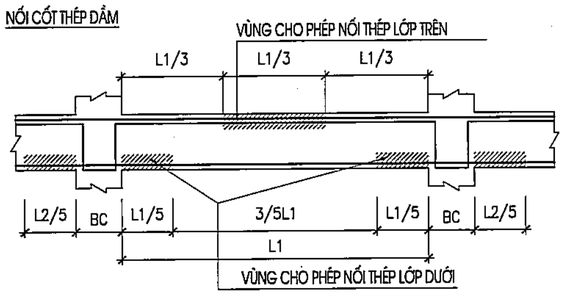
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **GC-01**

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

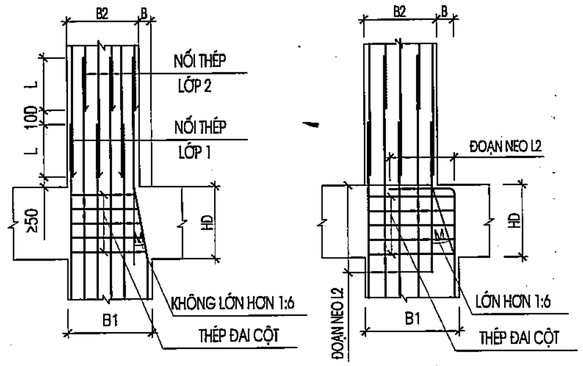
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

NỐI CỐT THÉP DẦM

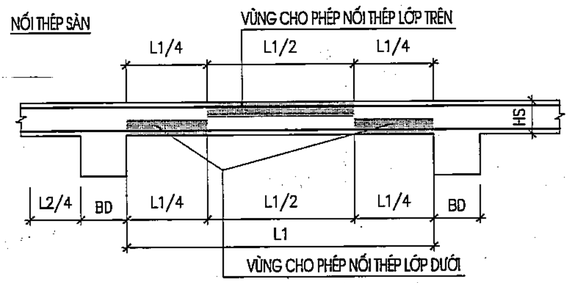


NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009



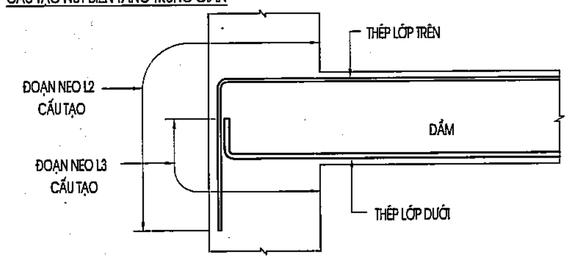
NỐI THÉP SÀN



6.2. NEO CỐT THÉP

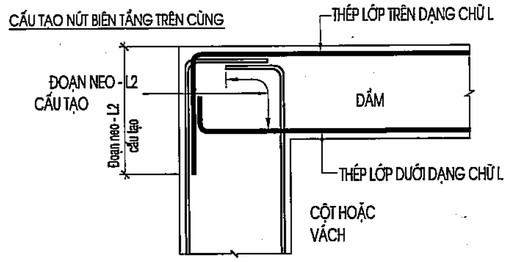
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

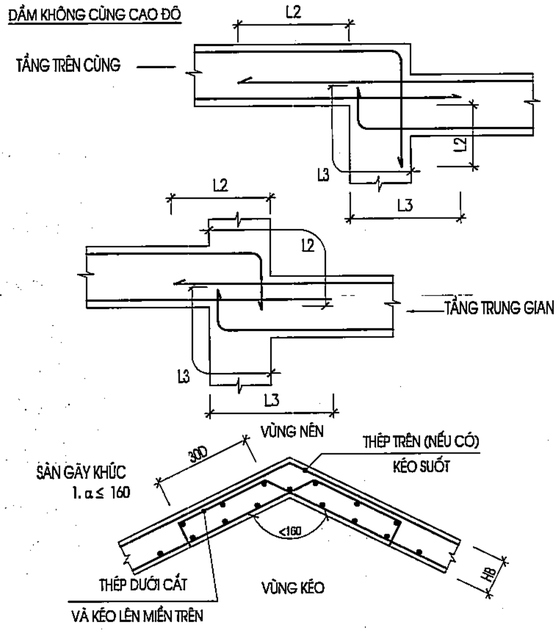


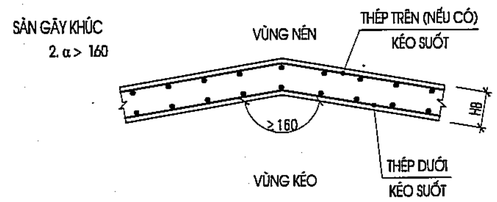
L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG

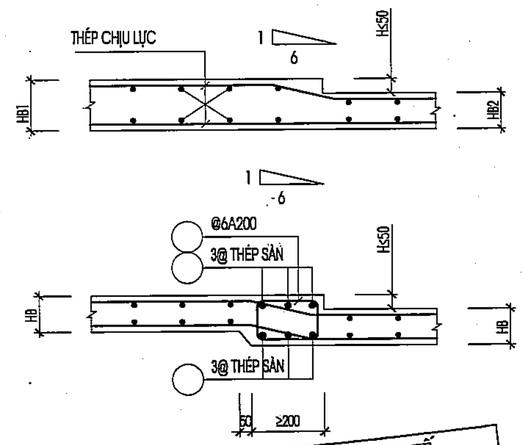


DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ





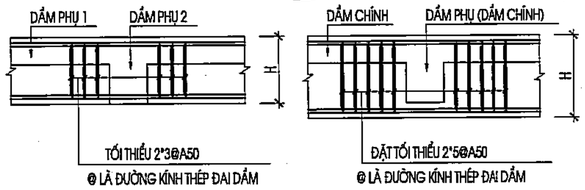
ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày
Người thẩm định ký tên:

7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

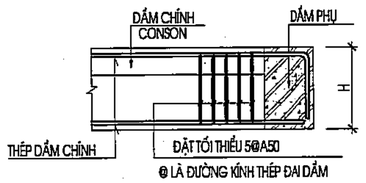
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI DẦM TẦNG HẦM VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



@ LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI DẦM

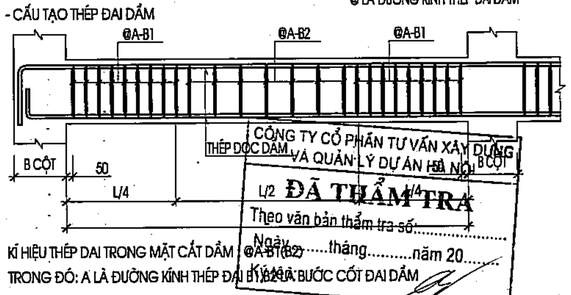
@ LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI DẦM

- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



@ LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI DẦM

- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM @A-B1@2 (A: ĐƯỜNG KÍNH; B1: BƯỚC ĐAI; 2: SỐ NHÁNH)
TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỐT ĐAI DẦM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37560227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0105... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-02

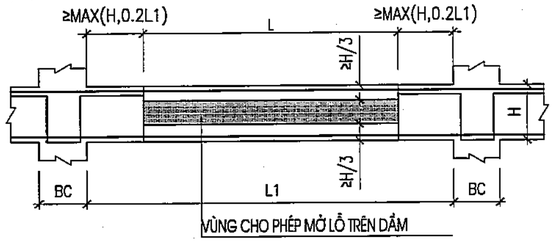
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

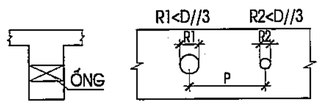
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ

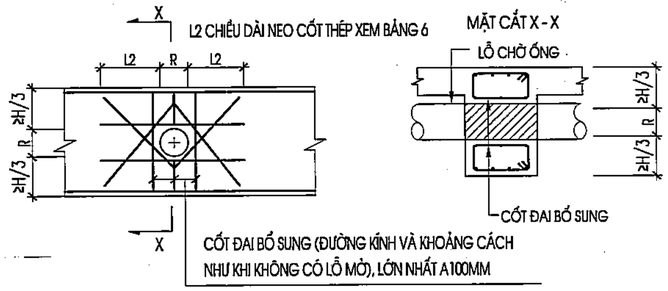


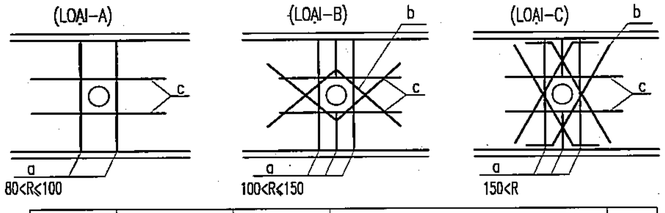


PMIN =3*MAX(R1,R2)

KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

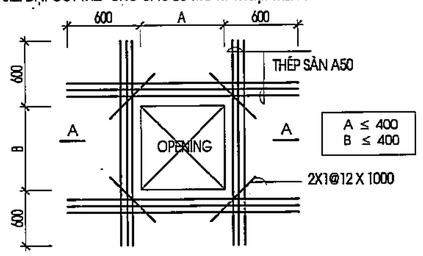
- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

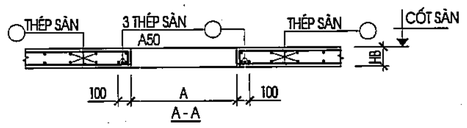


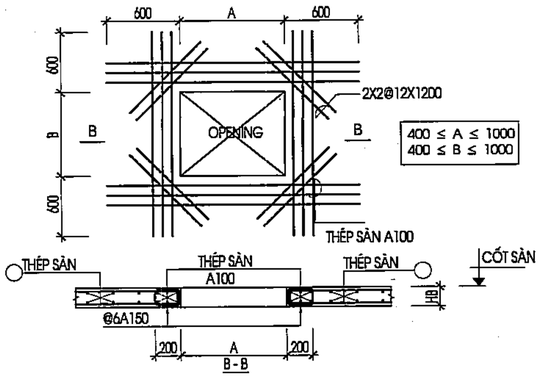


Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

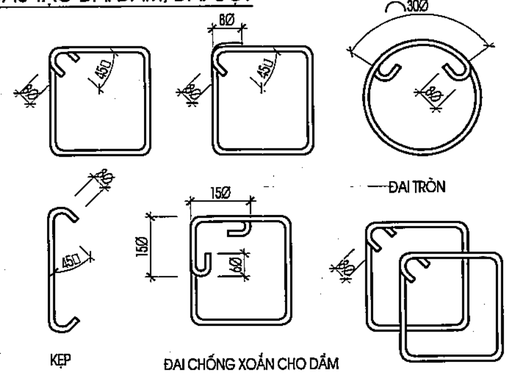
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN





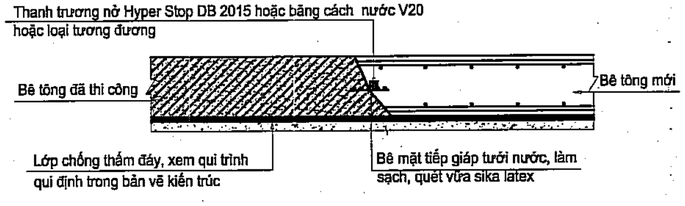


9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT

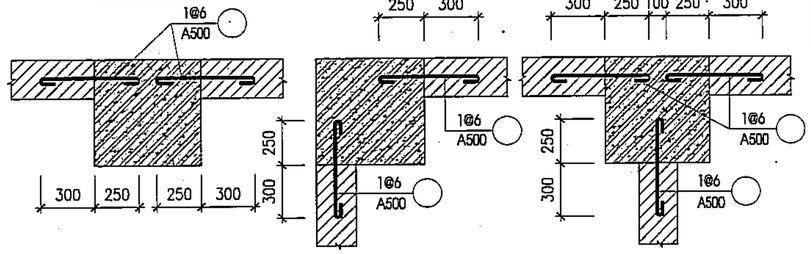


10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)

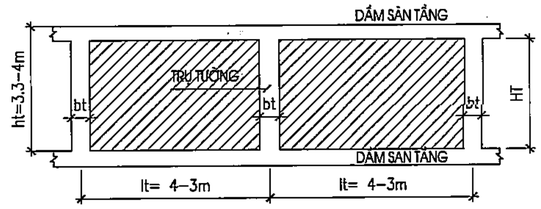


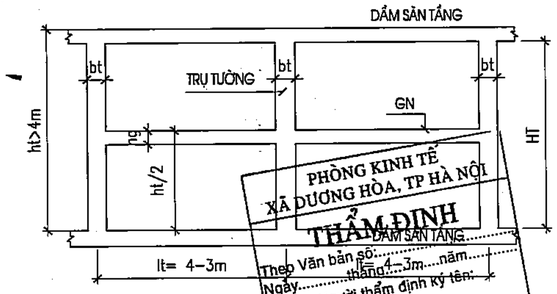
11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG



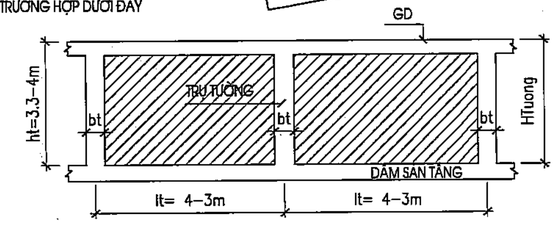
12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

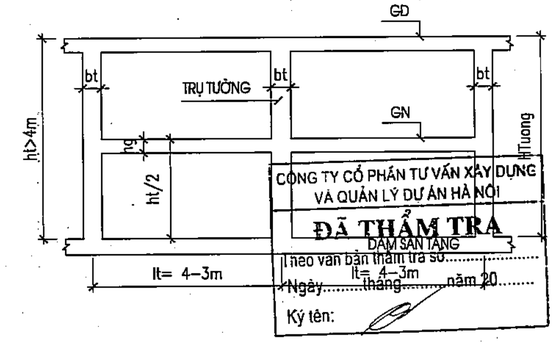
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:





-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỜ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY





	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

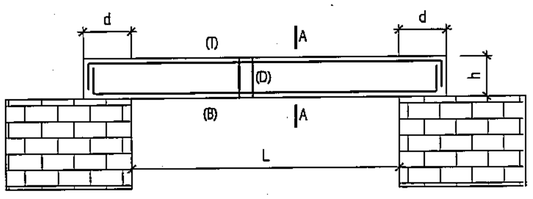
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

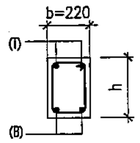
GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

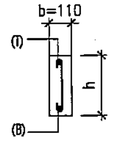
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Φ10	2Φ10	Φ6A200
2<L≤3	220	200	200	2Φ12	2Φ12	Φ6A150
3<L≤4	220	200	200	2Φ14	2Φ14	Φ6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

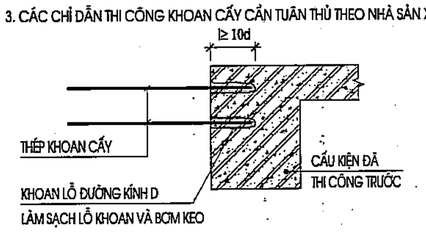
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Φ10	1Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Φ12	1Φ12	Φ6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

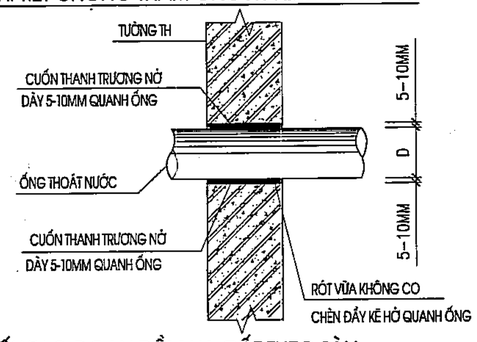
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

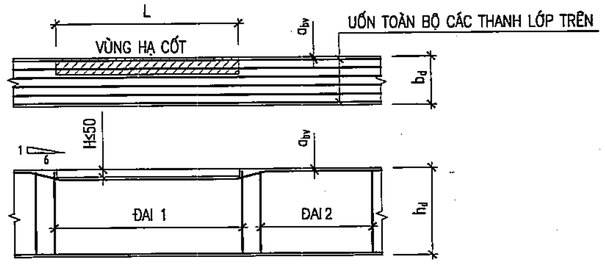


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

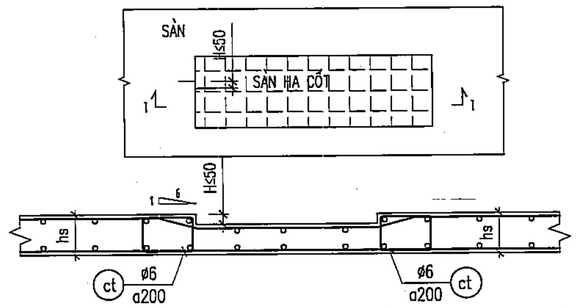
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỦ DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

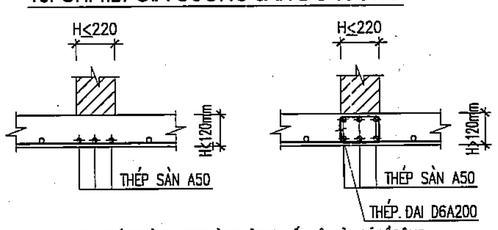
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

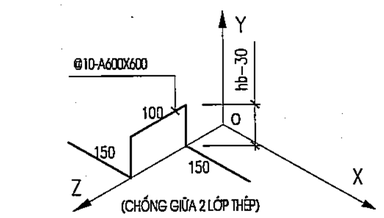


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG

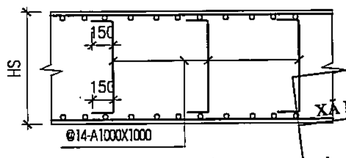


GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN



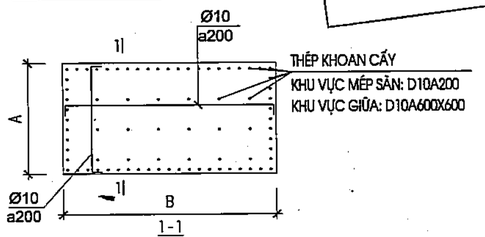
ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY <=300MM

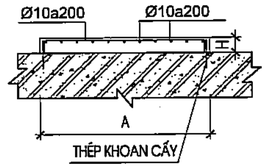


ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

20. CẤU TẠO THÉP BỂ MÁY





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL 107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1,5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỀ BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39748902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

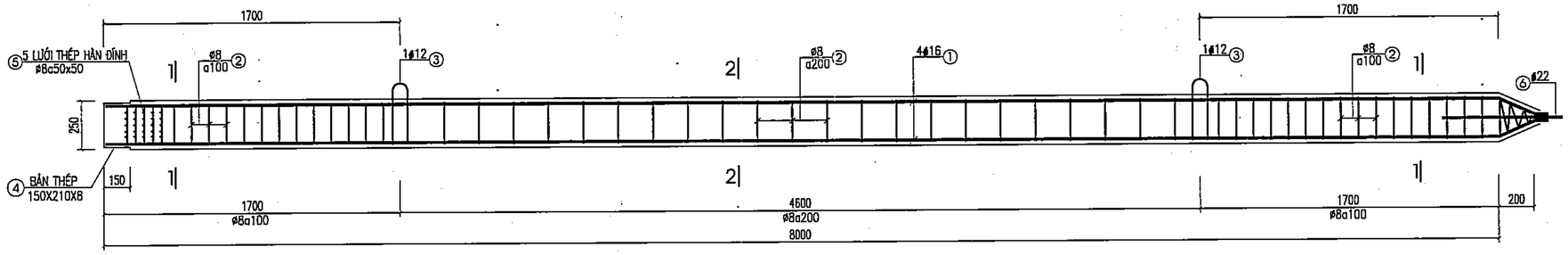
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

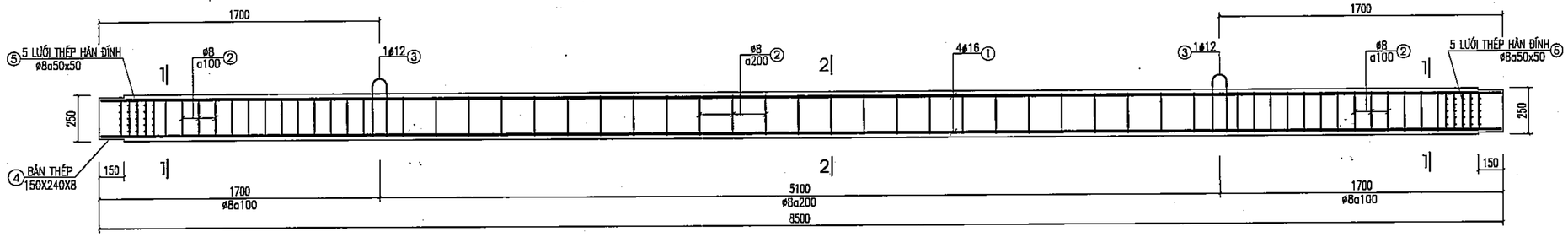
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **GC-04**



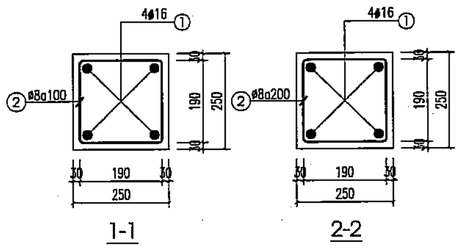
ĐOẠN MŨI CỌC C1

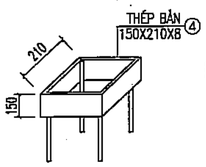
(SL: 03 CÁI)



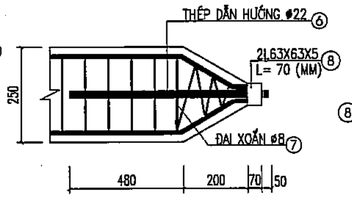
ĐOẠN CỌC C2

(SL: 03 CÁI)

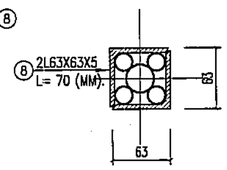


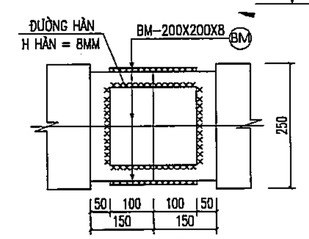


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC

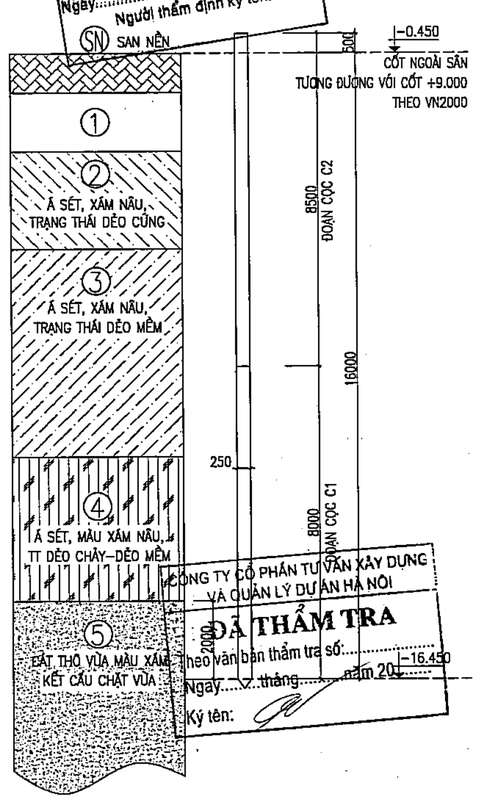




CHI TIẾT NỐI CỌC

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH " XÂY MỚI TRƯỜNG TIỂU. HỌC DƯƠNG LIỄU A" DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 220 CỌC, TRONG ĐÓ:
   - CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=217 CỌC
   - CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=03 CỌC
   - CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 16.5M
   - CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 15.7 M
   - SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   * LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHÀ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 03 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG HUYỆN ĐƯƠNG HÒA TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

TRỤ ĐỊA CHẤT KHOAN TỔ HỢP CỌC THÍ NGHIỆM 03 CỌC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

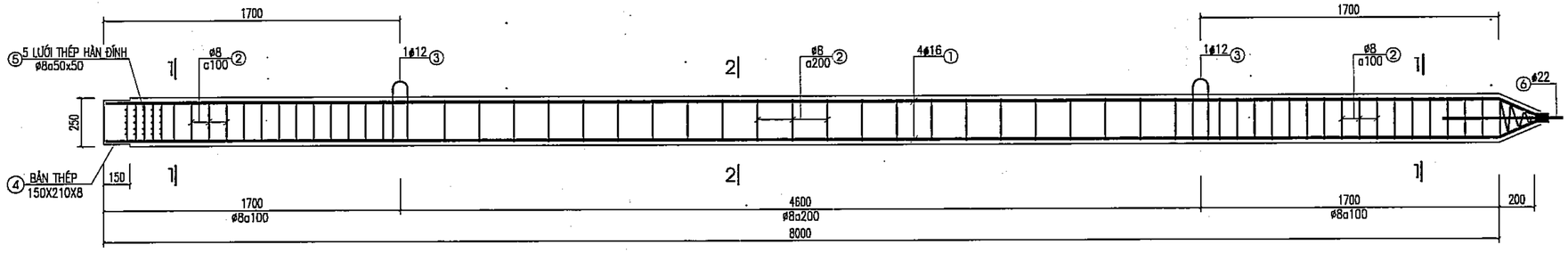
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

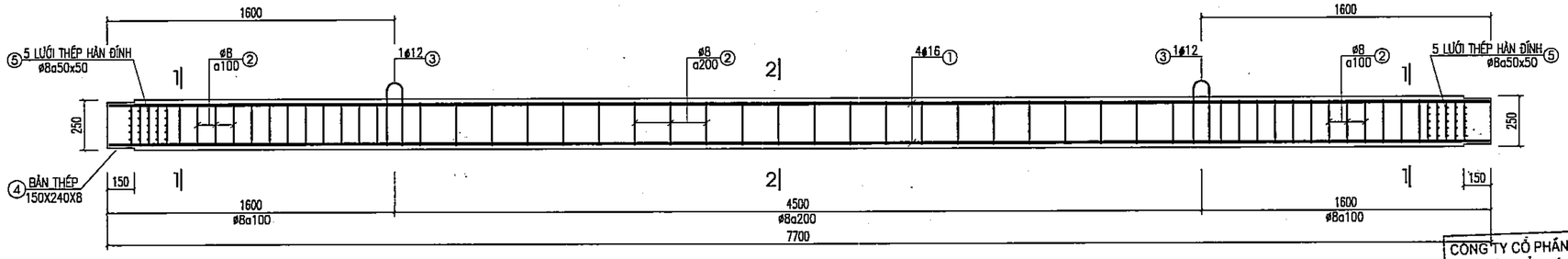
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-01



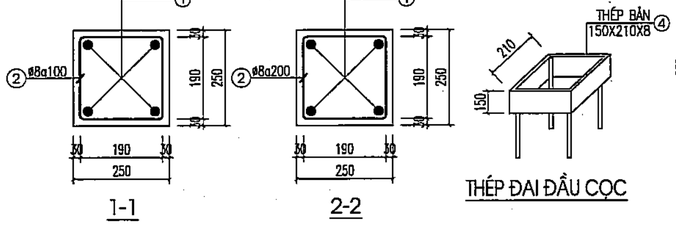
ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 217 CÁI)

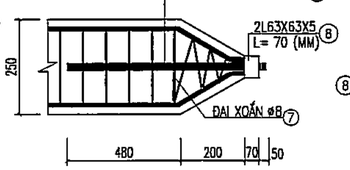


ĐOẠN CỌC C2

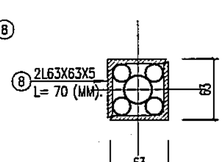
(SL: 217 CÁI)

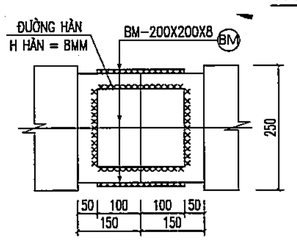


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC





CHI TIẾT NỐI CỌC

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH " XÂY MỚI TRƯỜNG TIỂU. HỌC DƯƠNG LIỄU A" DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 220 CỌC, TRONG ĐÓ:
   - CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=217 CỌC
   - CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=03 CỌC
   - CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 16.5M
   - CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 15.7 M
   - SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   - BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   - CỐT THÉP:
     * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
     * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
     * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   - CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   - CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   * LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   - PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   - KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   - THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 03 CÁI.

   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   - SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

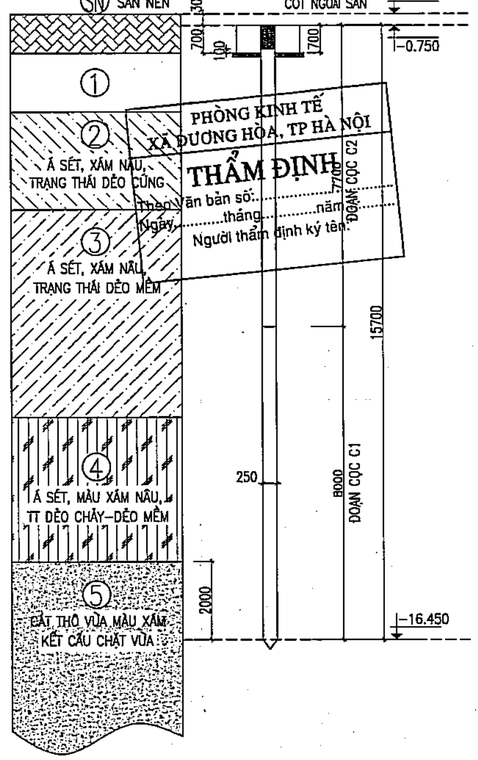
Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày ... tháng ... năm 20...

TRỤ ĐỊA CHẤT HK4–TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRÀ

SL: 217 CỌC

CỐT NGOÀI SÂN TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT +9.000 THEO VN2000



GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI–HNVIEW

M.S.D.N: 0102... C.T.C.P ... THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

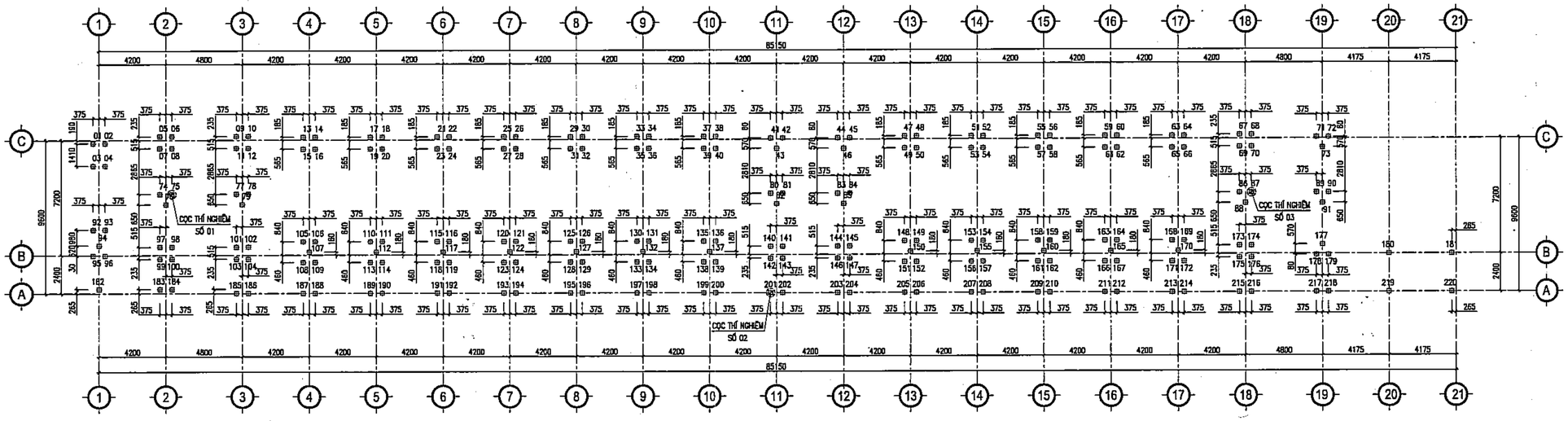
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

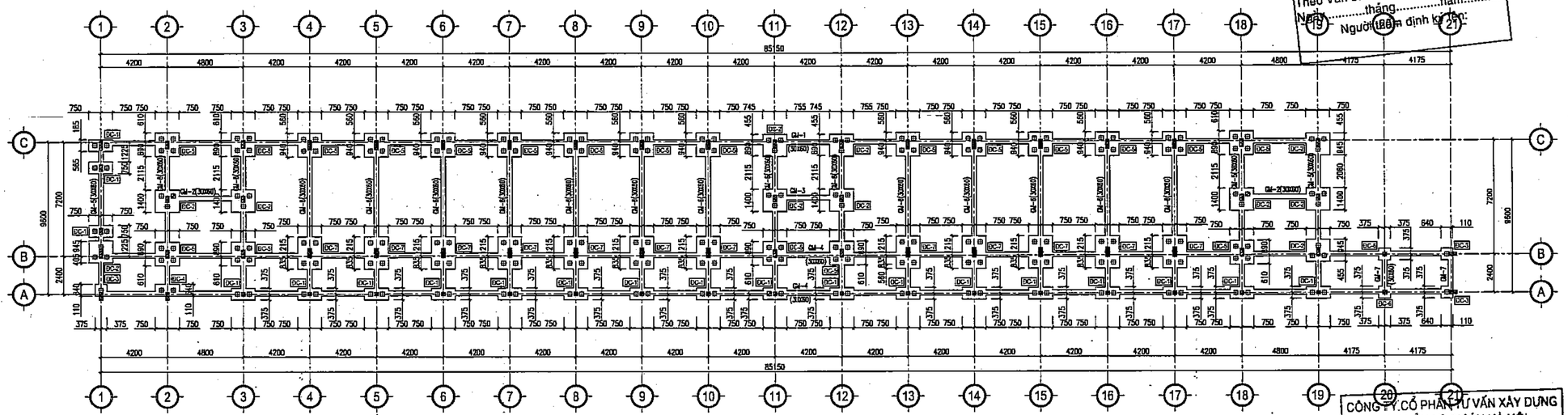
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP CỌC:

– CỌC ÉP LÀ ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP TỐI THIỂU PMIN.
– KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT LỰC ÉP PMIN THÌ CẦN ÉP TIẾP CHO ĐẾN KHI ĐẠT PMIN MỚI ĐƯỢC DỪNG.
– KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ĐẠT LỰC ÉP PMAX MỚI ĐƯỢC DỪNG.



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

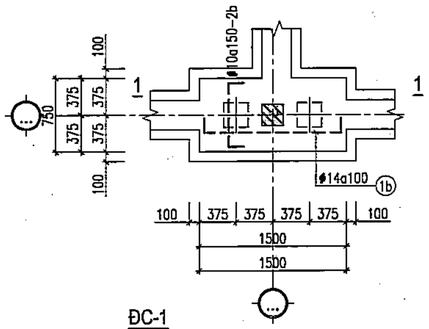
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

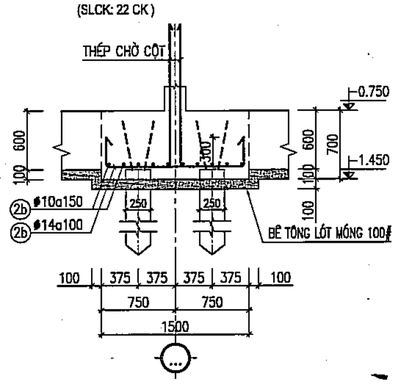
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

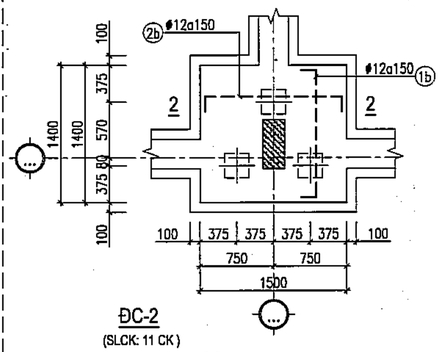
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

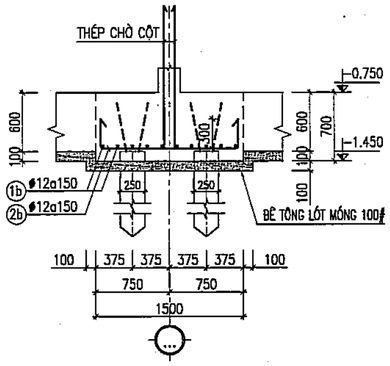
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

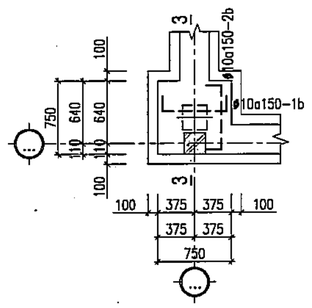
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 01

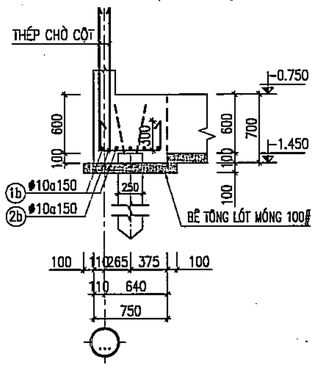


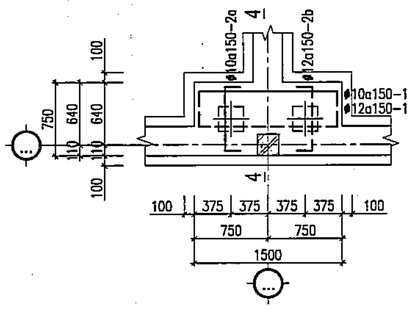


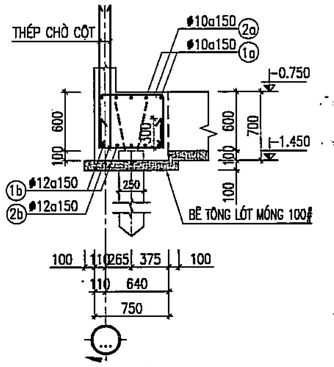


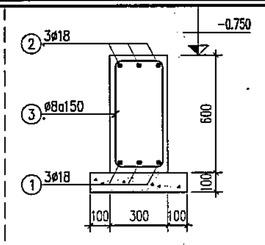


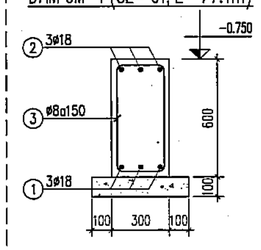


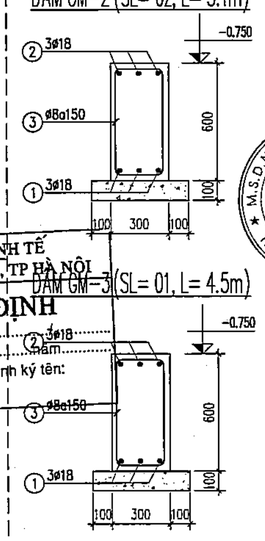


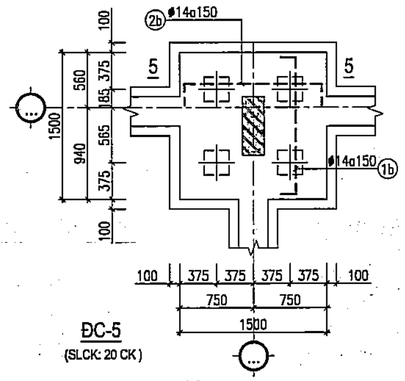


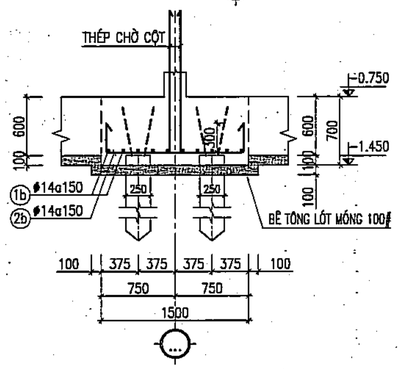


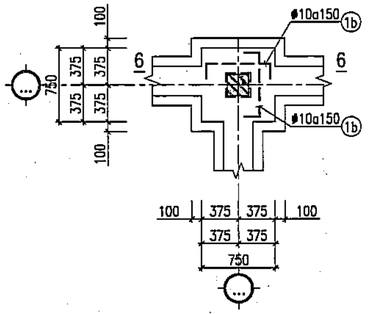


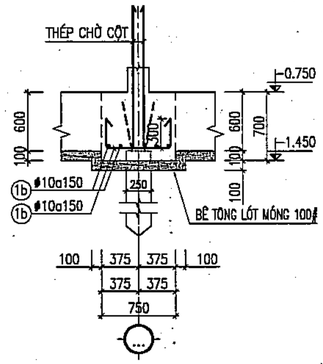


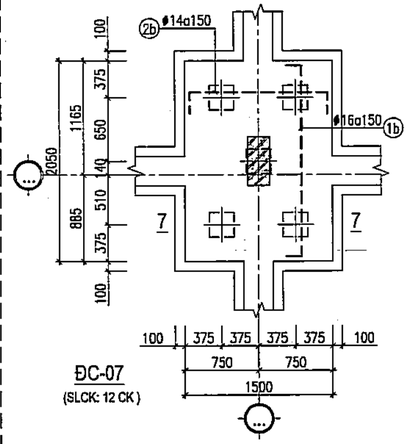


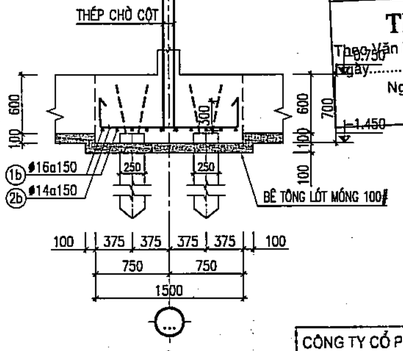


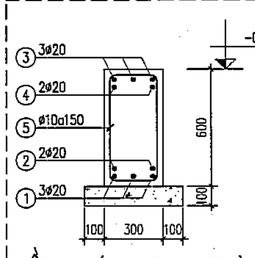


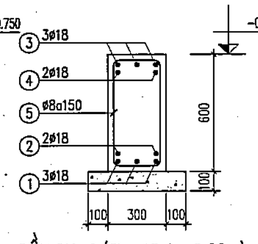


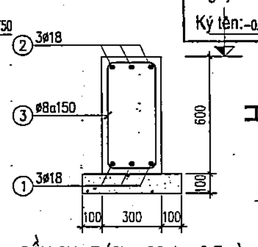


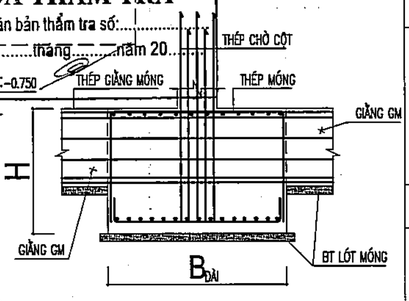












PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

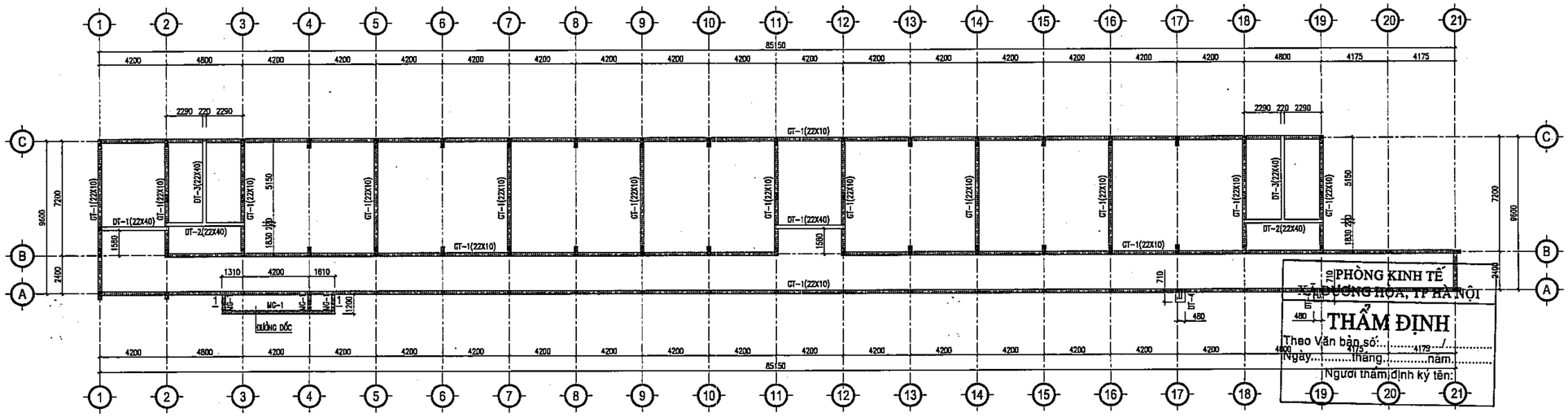
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

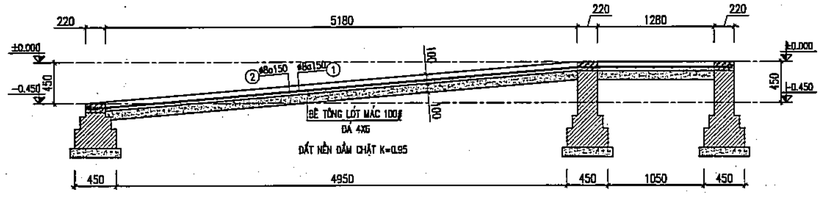
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀI CỌC
CHI TIẾT GIẰNG MÓNG

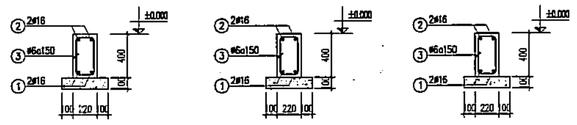
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 02



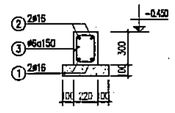
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1



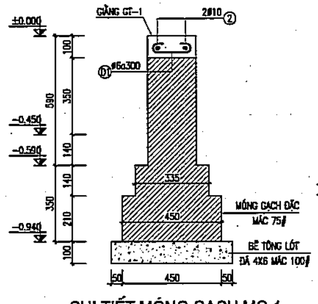
MẶT CẮT 1-1



DẦM DT-1 (SL= 02, L= 4.42m) DẦM DT-2 (SL= 02, L= 5.02m) DẦM DT-3 (SL= 02, L= 5.48m)

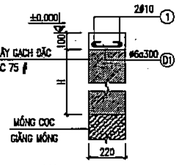


DẦM DT-4 (SL= 02, L= 2.23m)

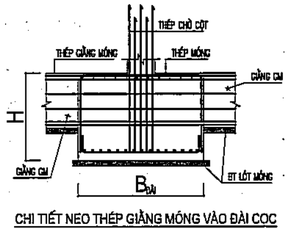


CHI TIẾT MÓNG GẠCH MG-1

(L=10.50M, SL:DC:01 CK)



GT-1(L=324.260 MM ; SL:01)



CHI TIẾT NEO THÉP GIẰNG MÓNG VÀO ĐÀI COC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 2)	1	350 4370 350	16	5070	2	4	20.28	32.01
	2	350 4370 350	16	5070	2	4	20.28	32.01
	3	170 350 60	6	1160	31	62	71.92	15.96
DT-2 (SL: 2)	1	350 4970 350	16	5670	2	4	22.68	35.80
	2	350 4970 350	16	5670	2	4	22.68	35.80
	3	170 350 60	6	1160	33	66	76.56	16.99
DT-3 (SL: 2)	1	350 5430 350	16	6130	2	4	24.52	38.70
	2	350 5430 350	16	6130	2	4	24.52	38.70
	3	170 350 60	6	1160	36	72	83.52	18.54
DT-4 (SL: 2)	1	350 2180 350	16	2880	2	4	11.52	18.18
	2	350 2180 350	16	2880	2	4	11.52	18.18
	3	170 250 60	6	960	16	32	30.72	6.82

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
ĐƯỜNG DỐC (SL: 1)	1	80 7070 80	8	7230	8	8	57.84	22.82
	2	80 1370 80	8	1530	46	46	70.38	27.77
GT-1 (SL: 1)	1	324260	10	336860	2	2	673.72	415.37
	D1	60 170 60	6	290	1080	1080	313.2	69.52
MG-1 (SL: 1)	1	10500	10	10500	2	2	21	12.95
	D1	60 170 60	6	290	35	35	10.15	2.25
DC-2 (SL: 11)	1b	300 1320 300	12	1920	10	110	211.2	187.51
	2b	300 1420 300	12	2020	10	110	222.2	197.27
DC-5 (SL: 20)	1b	300 1420 300	14	2020	10	200	404	488.20
	2b	300 1420 300	14	2020	10	200	404	488.20
DC-6 (SL: 2)	1b	300 670 300	10	1270	5	10	12.7	7.83
	2b	300 670 300	10	1270	5	10	12.7	7.83
DC-1 (SL: 22)	1b	300 1420 300	14	2020	7	154	311.08	375.91
	2b	300 670 300	10	1270	10	220	279.4	172.26
DC-3 (SL: 9)	1b	300 670 300	10	1270	5	15	19.05	11.75
	2b	300 670 300	10	1270	5	15	19.05	11.75
DC-4 (SL: 1)	1b	300 1420 300	12	2020	5	5	10.1	8.97
	2b	300 670 300	12	1270	10	10	12.7	11.28
	1a	550 1420 550	10	2520	5	5	12.6	7.77
	2a	550 670 550	10	1770	10	10	17.7	10.91
DC-07 (SL: 11)	1b	300 1970 300	16	2570	10	110	282.7	446.20
	2b	300 1420 300	14	2020	14	154	311.08	375.91

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../...

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

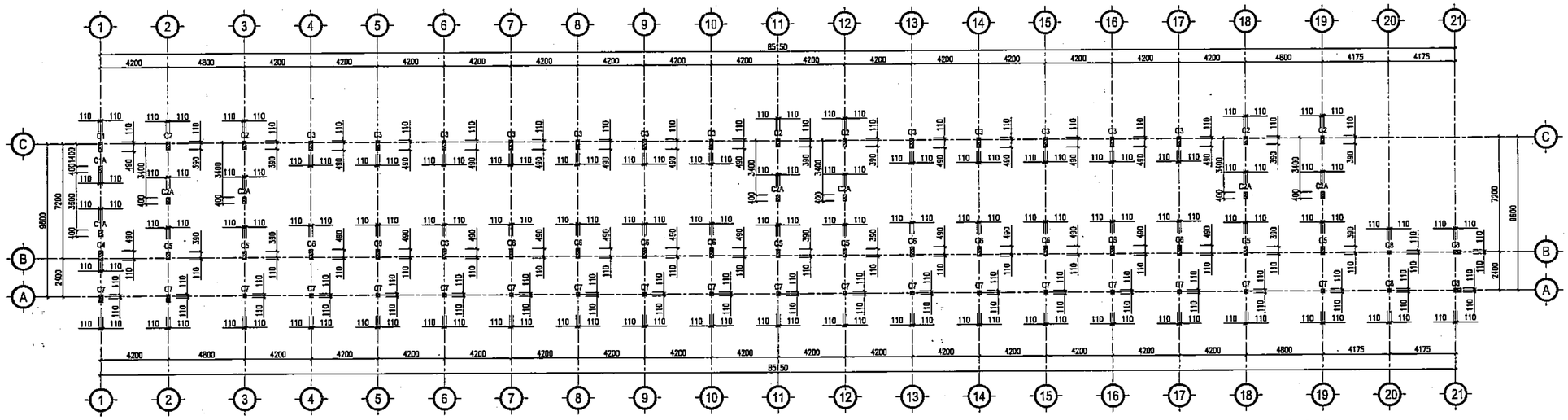
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

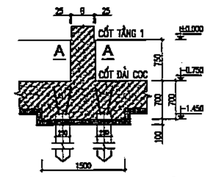
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

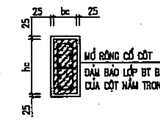
KC - 03



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT



CHI TIẾT CỔ CỘT MỞ RỘNG ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT A-A

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GM-1 (SL: 1)	1	550 77050 550	18	83820	3	3	251.46	502.31
	2	550 77050 550	18	83820	3	3	251.46	502.31
	3	220 520 80	8	1640	514	514	842.96	332.62
GM-2 (SL: 2)	1	550 5050 550	18	6150	3	6	36.9	73.71
	2	550 5050 550	18	6150	3	6	36.9	73.71
	3	220 520 80	8	1640	34	68	111.52	44.00
GM-3 (SL: 1)	1	550 4450 550	18	5550	3	3	16.65	33.26
	2	550 4450 550	18	5550	3	3	16.65	33.26
	3	220 520 80	8	1640	30	30	49.2	19.41
GM-4 (SL: 2)	1	550 85350 550	18	92130	3	6	552.78	1104.22
	2	550 85350 550	18	92130	3	6	552.78	1104.22
	3	220 520 80	8	1640	569	1138	1866.32	736.42
GM-5 (SL: 3)	1	550 9770 550	20	10870	3	9	97.83	241.26
	2	550 9770 550	20	10870	2	6	65.22	160.84
	3	550 9770 550	20	10870	3	9	97.83	241.26
	4	550 9770 550	20	10870	2	6	65.22	160.84
	5	220 520 100	10	1680	65	195	327.6	201.58
GM-6 (SL: 16)	1	550 9770 550	18	10870	3	48	521.76	1042.26
	2	550 9770 550	18	10870	2	32	347.84	694.84
	3	550 9770 550	18	10870	3	48	521.76	1042.26
	4	550 9770 550	18	10870	2	32	347.84	694.84
	5	220 520 80	8	1640	65	1040	1705.6	673.00
GM-7 (SL: 2)	1	550 2650 550	18	3750	3	6	22.5	44.95
	2	550 2650 550	18	3750	3	6	22.5	44.95
	3	220 520 80	8	1640	18	36	59.04	23.30

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC THÍ NGHIỆM(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ϕ (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CUỐN	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG K.L (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:03)	1	8000 250 100	16	8350	4	4	33.4	52.72
	2	190 190 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	600	22	600	1	1	0.6	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	21.5X30X15		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:03)	1	8500	16	8500	4	4	34	53.68
	2	190 190 70	8	900	59	59	53.1	20.95
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:03)	6	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ϕ (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CUỐN	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG K.L (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:217)	1	8000 250 100	16	8350	4	4	33.4	52.72
	2	190 190 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	600	22	600	1	1	0.6	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	21.5X30X15		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:217)	1	7700	16	7700	4	4	30.8	48.61
	2	190 190 70	8	900	54	54	48.6	19.18
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:217)	6	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9780227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

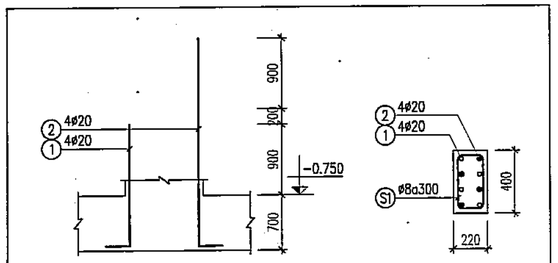
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

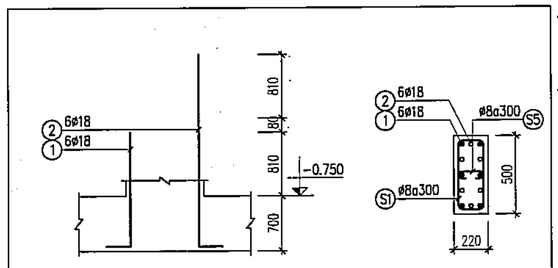
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT
BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÓNG

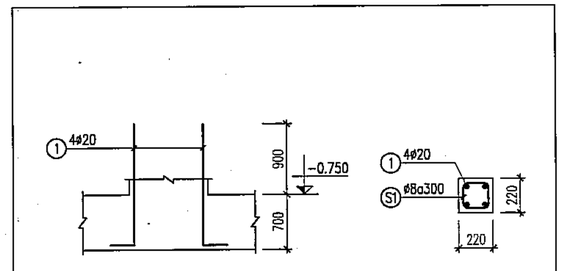
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 04



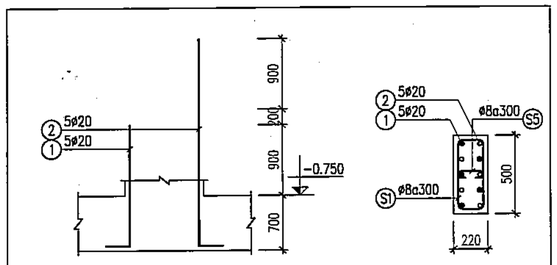
THÉP CHỜ C-2A (SL: 6)



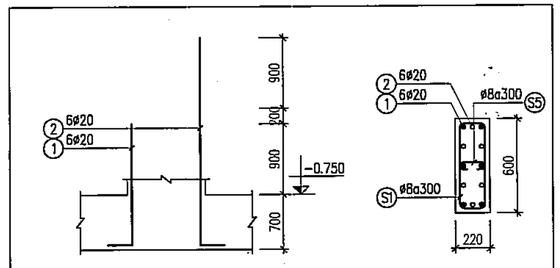
THÉP CHỜ C-5 (SL: 6)



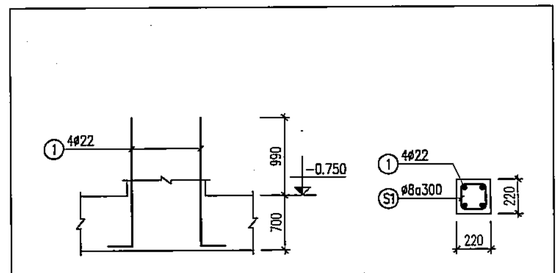
THÉP CHỜ C-8 (SL: 4)



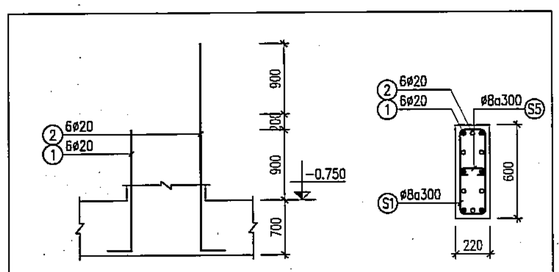
THÉP CHỜ C-2 (SL: 6)



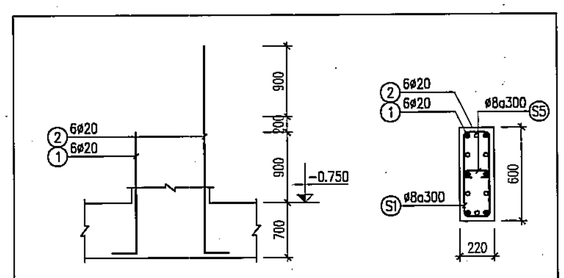
THÉP CHỜ C-4 (SL: 1)



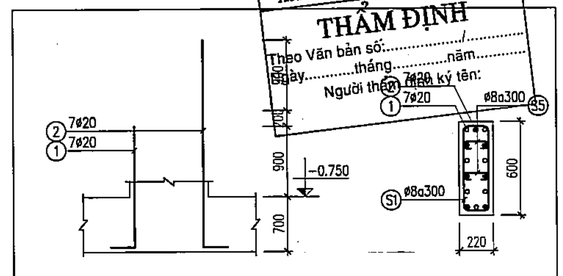
THÉP CHỜ C-7 (SL: 19)



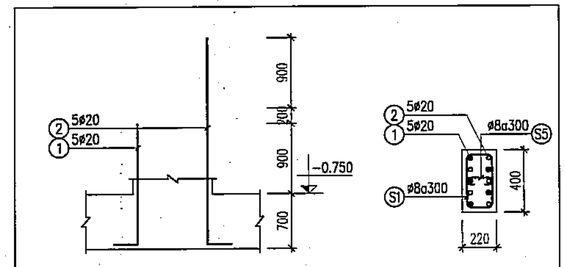
THÉP CHỜ C-1 (SL: 1)



THÉP CHỜ C-3 (SL: 12)



THÉP CHỜ C-6 (SL: 12)



THÉP CHỜ C-1A (SL: 2)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

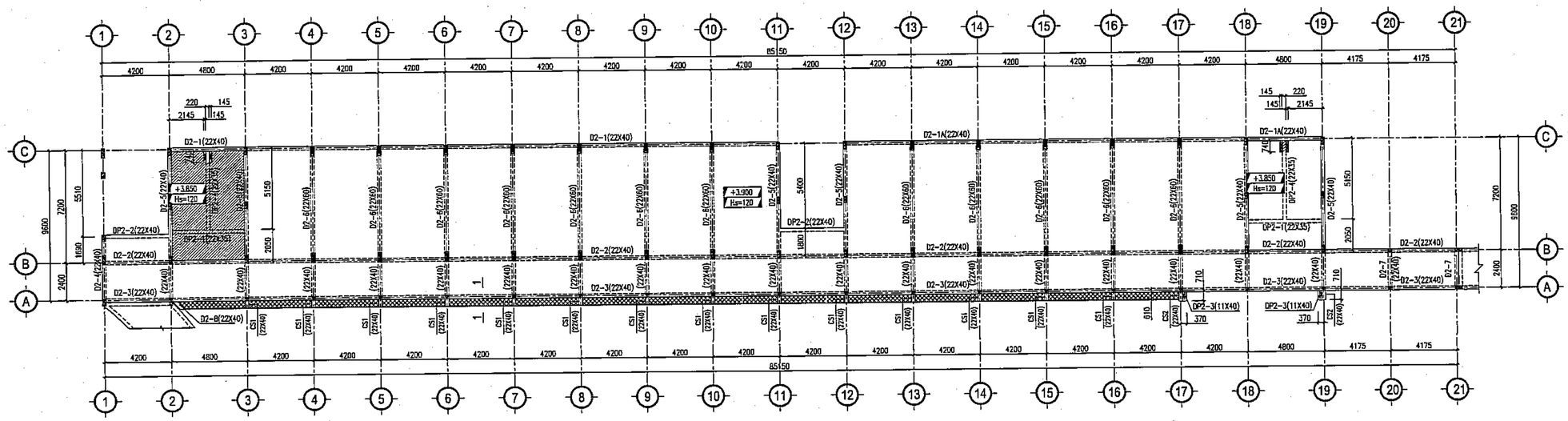
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

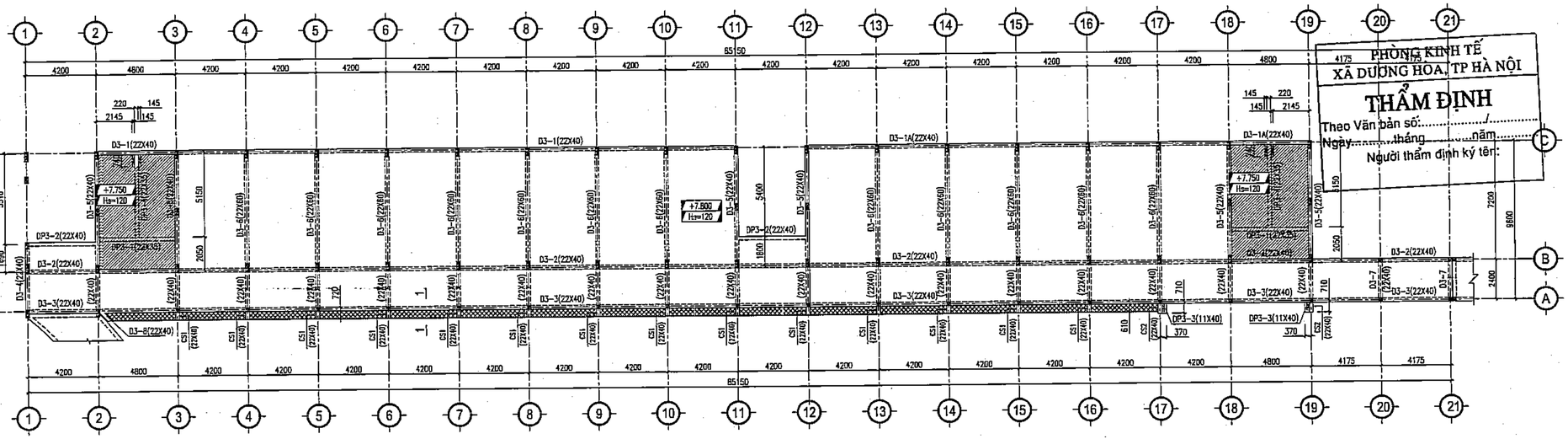
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỔ CỘT

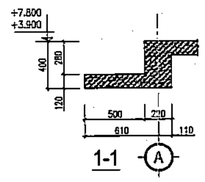
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 05



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3



1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM CC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT DÀY ĐẦM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

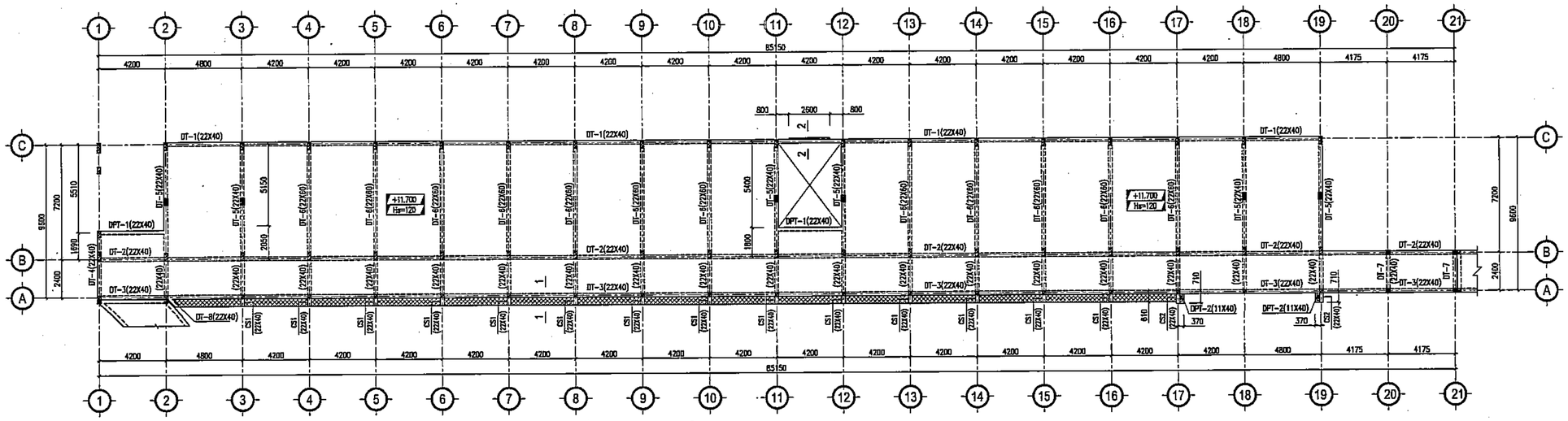
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

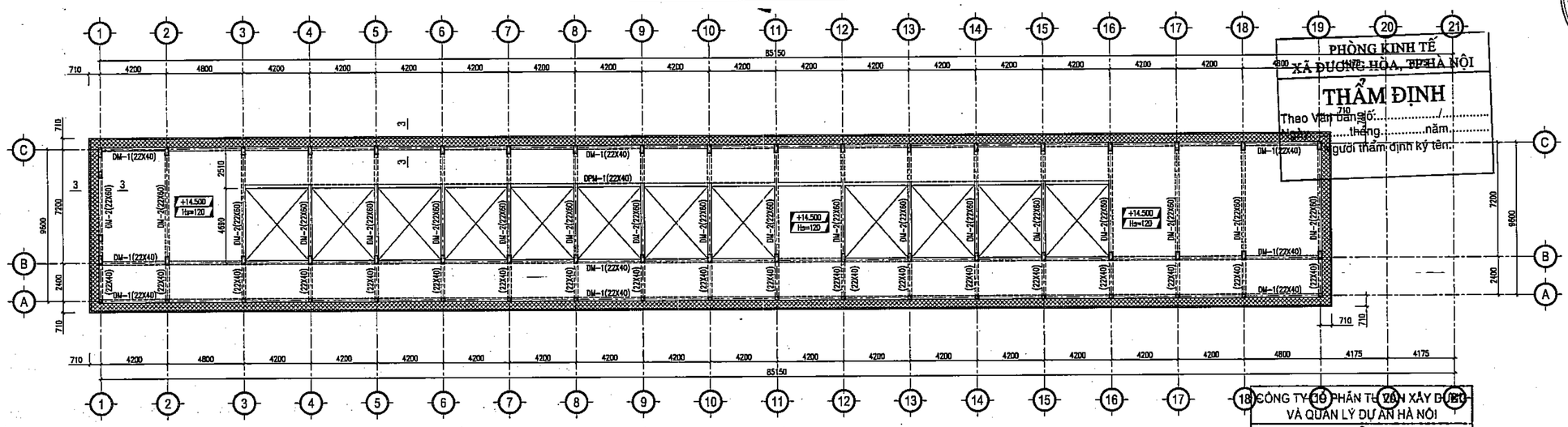
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

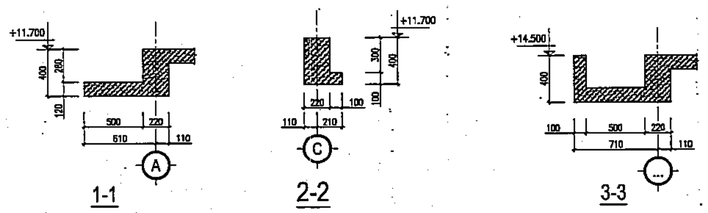
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 06



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG ÁP MÁI



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT ĐÁY DẦM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

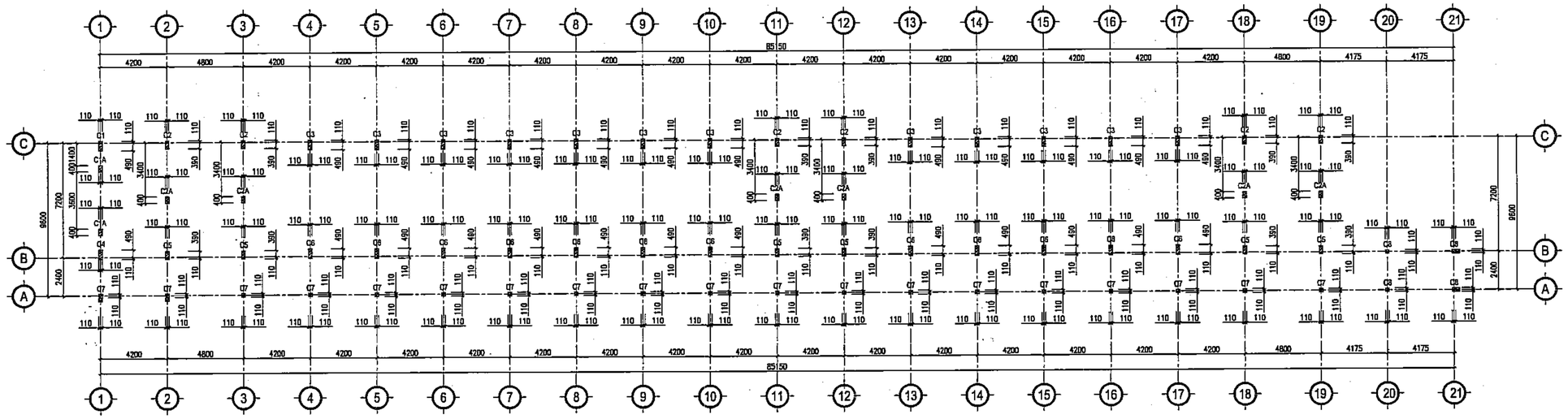
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

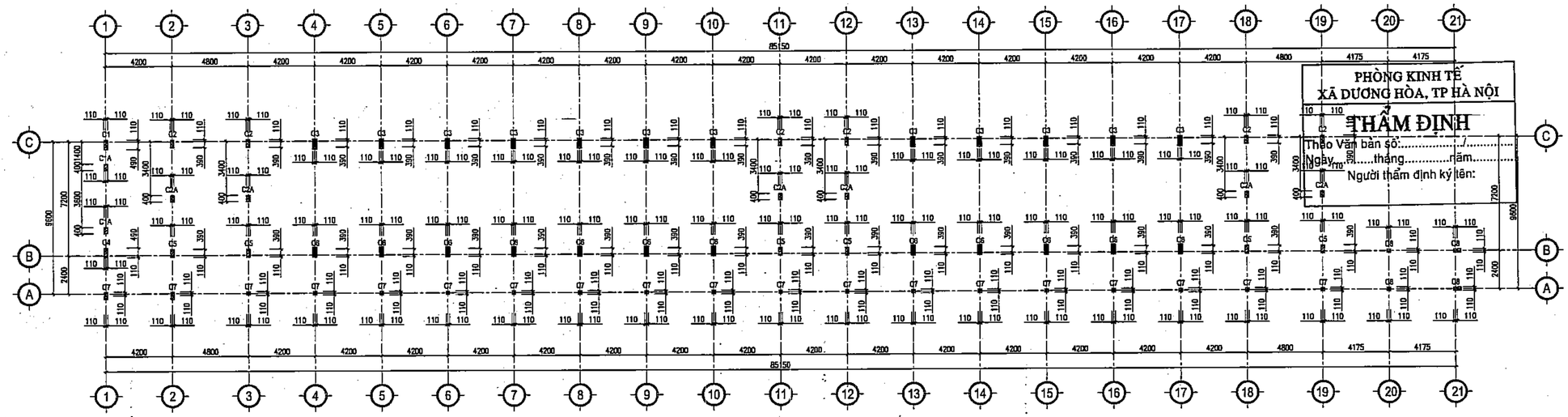
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU ÁP MÁI
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 07



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.37745902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

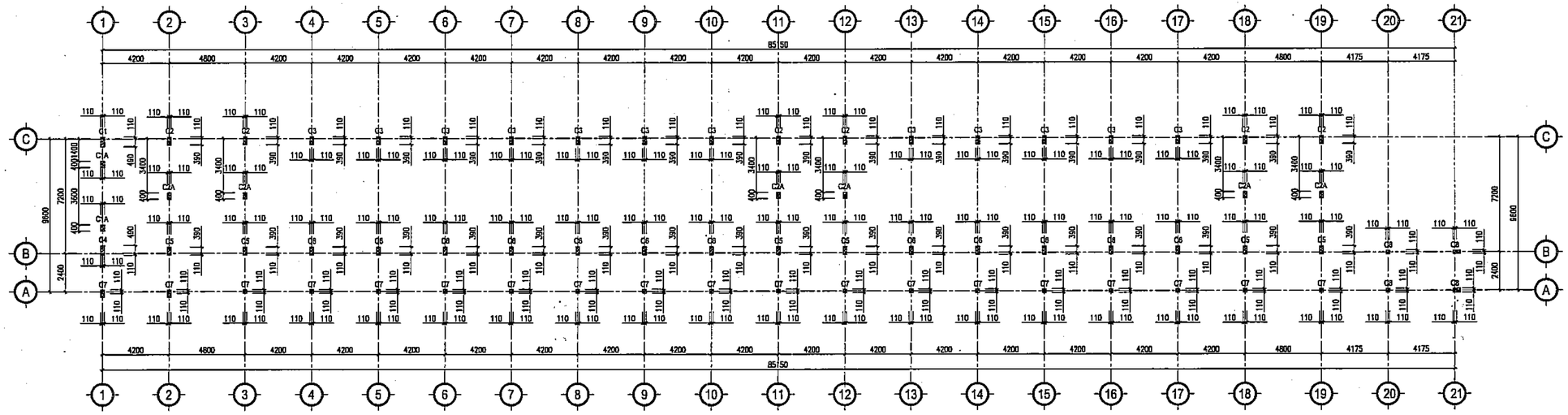
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

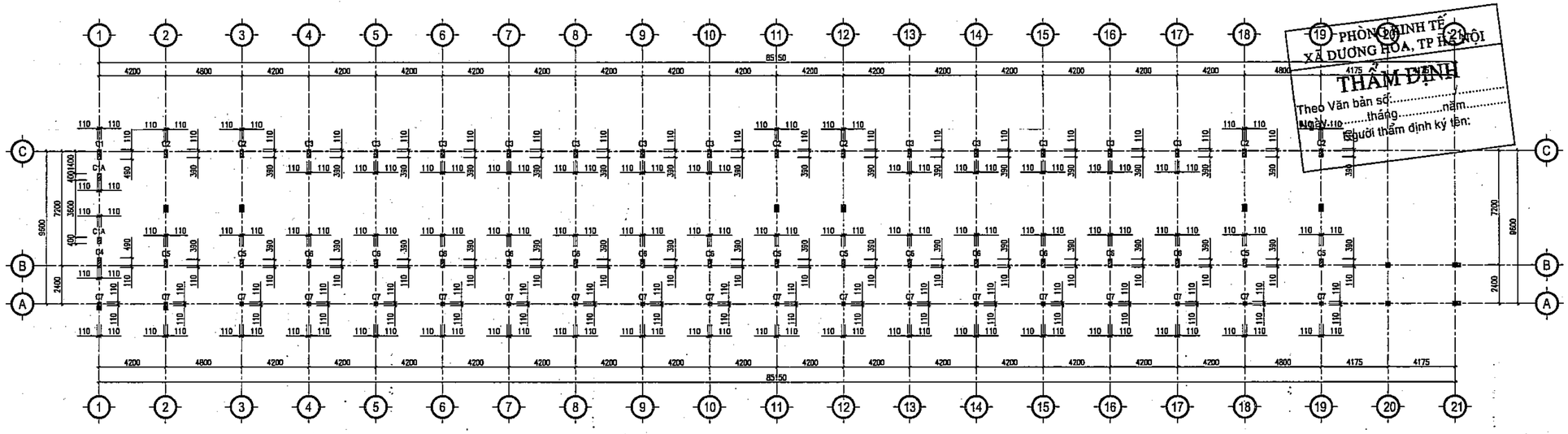
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1,2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 08



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37560227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

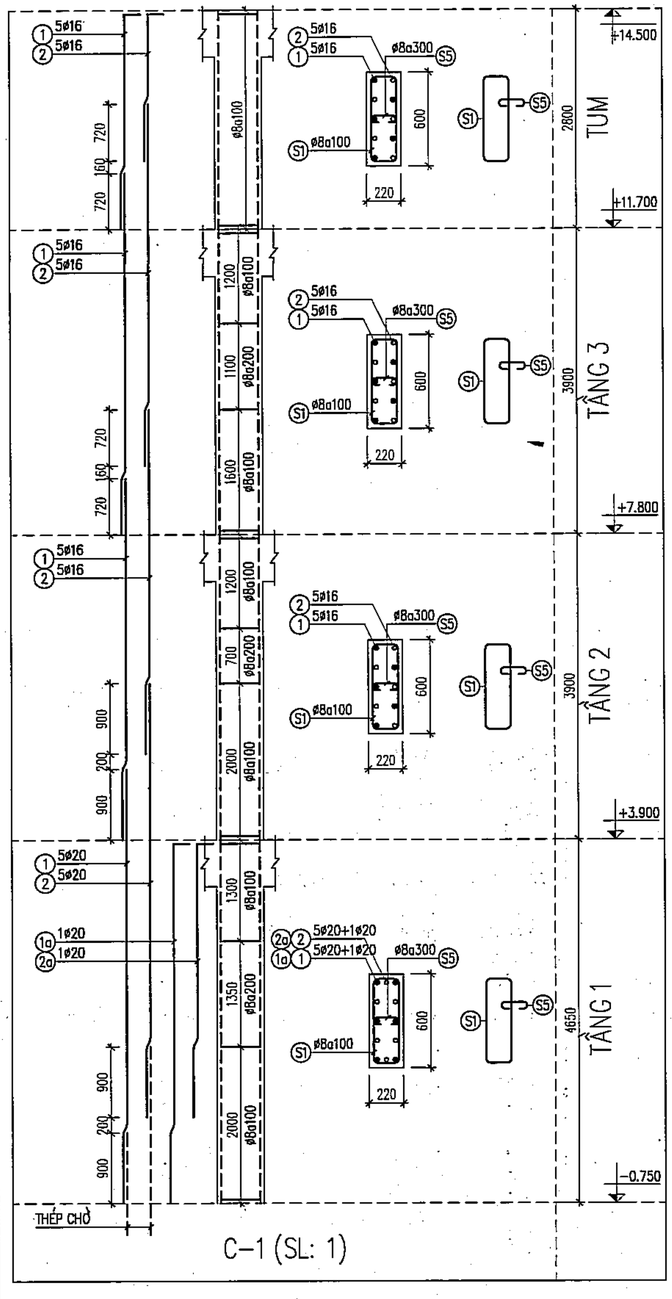
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

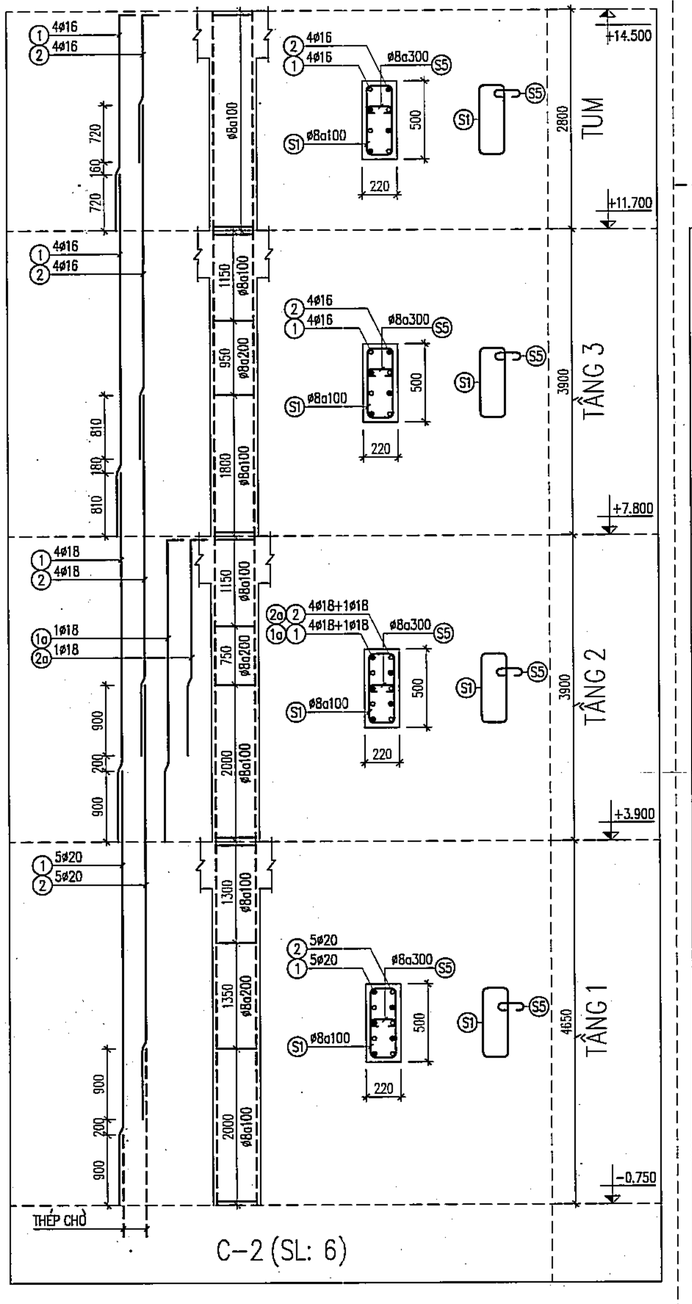
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 3
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM

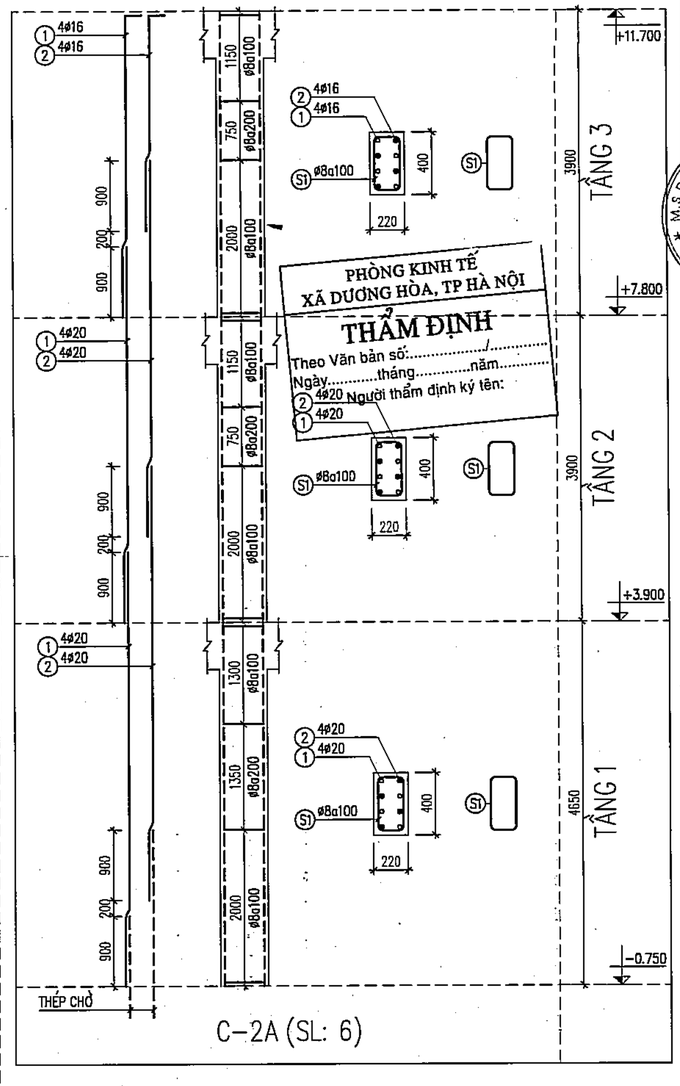
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 09**



C–1 (SL: 1)



C–2 (SL: 6)



C–2A (SL: 6)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

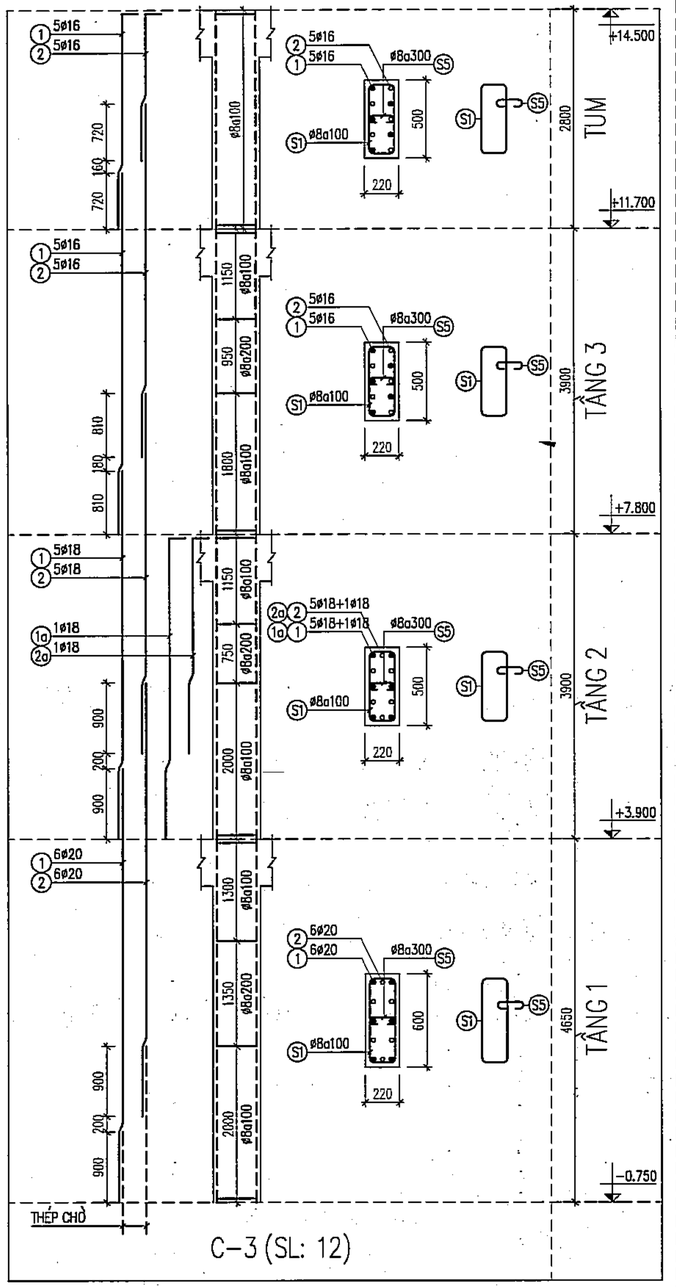
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

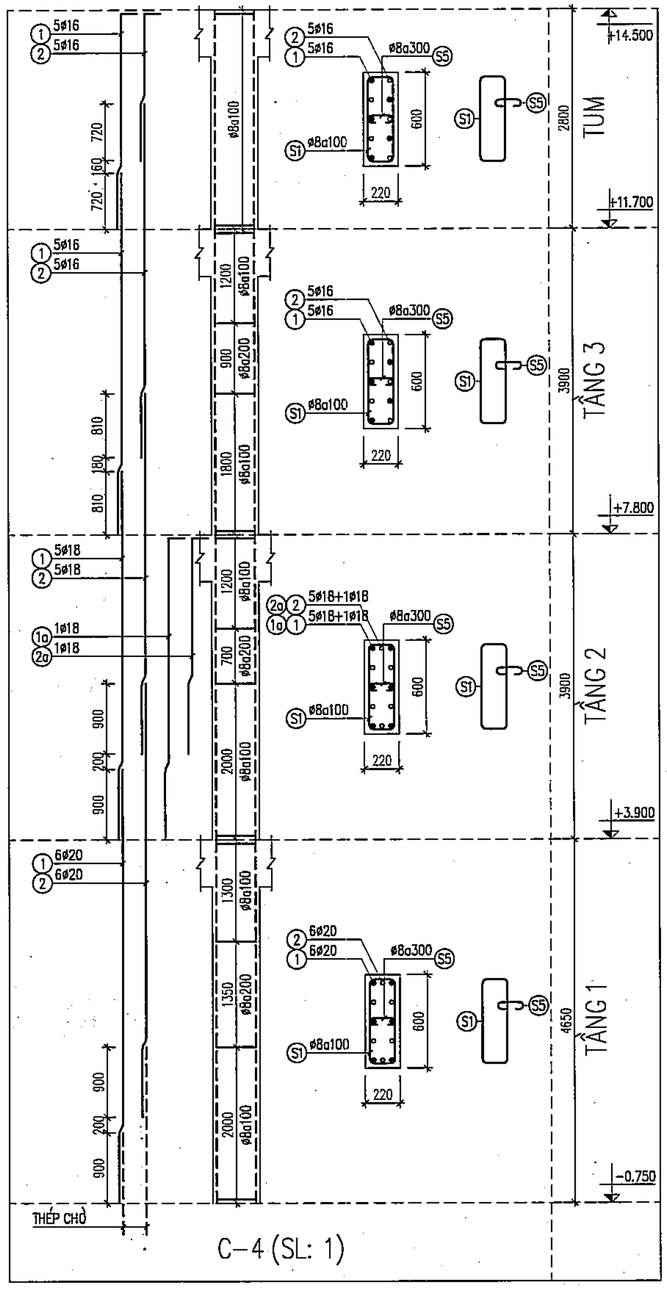
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT

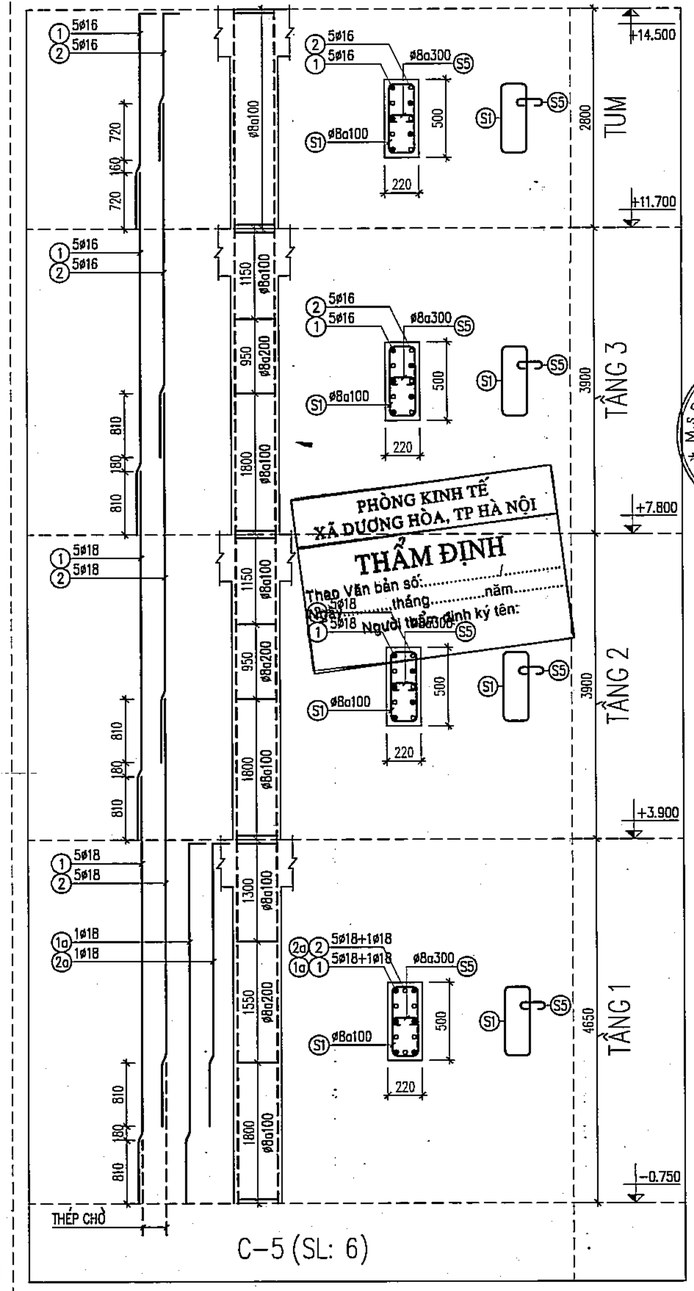
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 10



C-3 (SL: 12)



C-4 (SL: 1)



C-5 (SL: 6)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

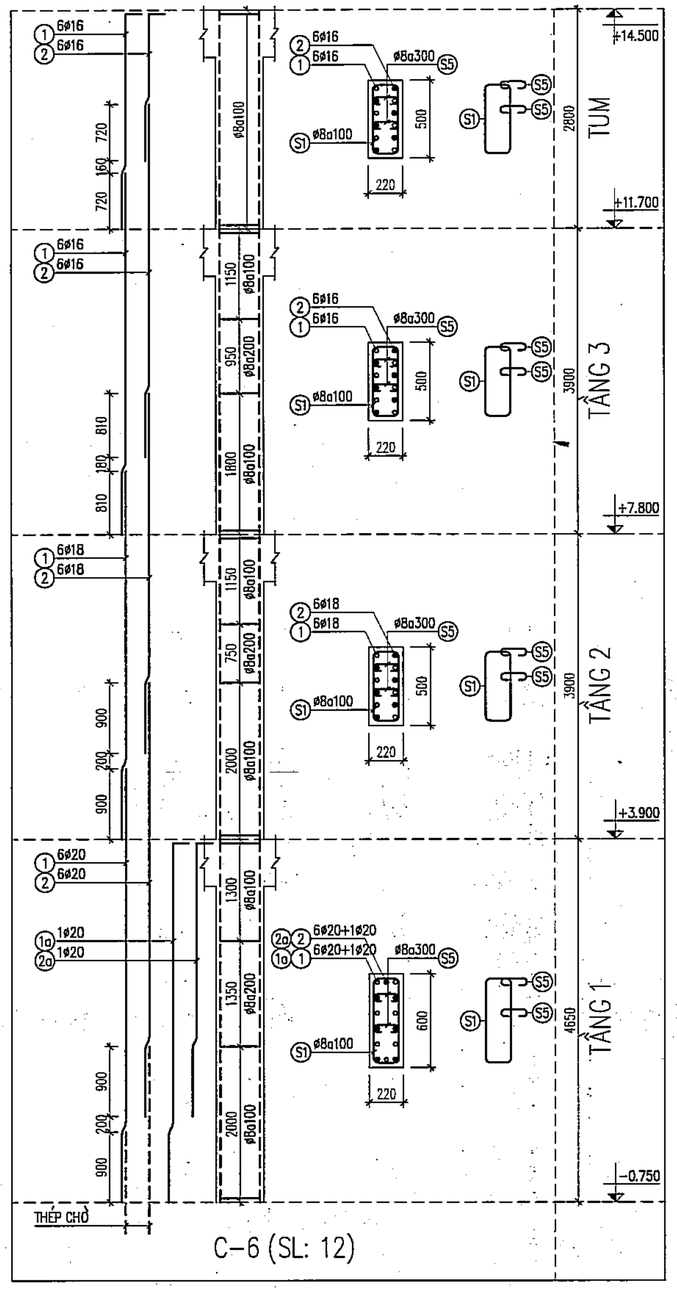
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

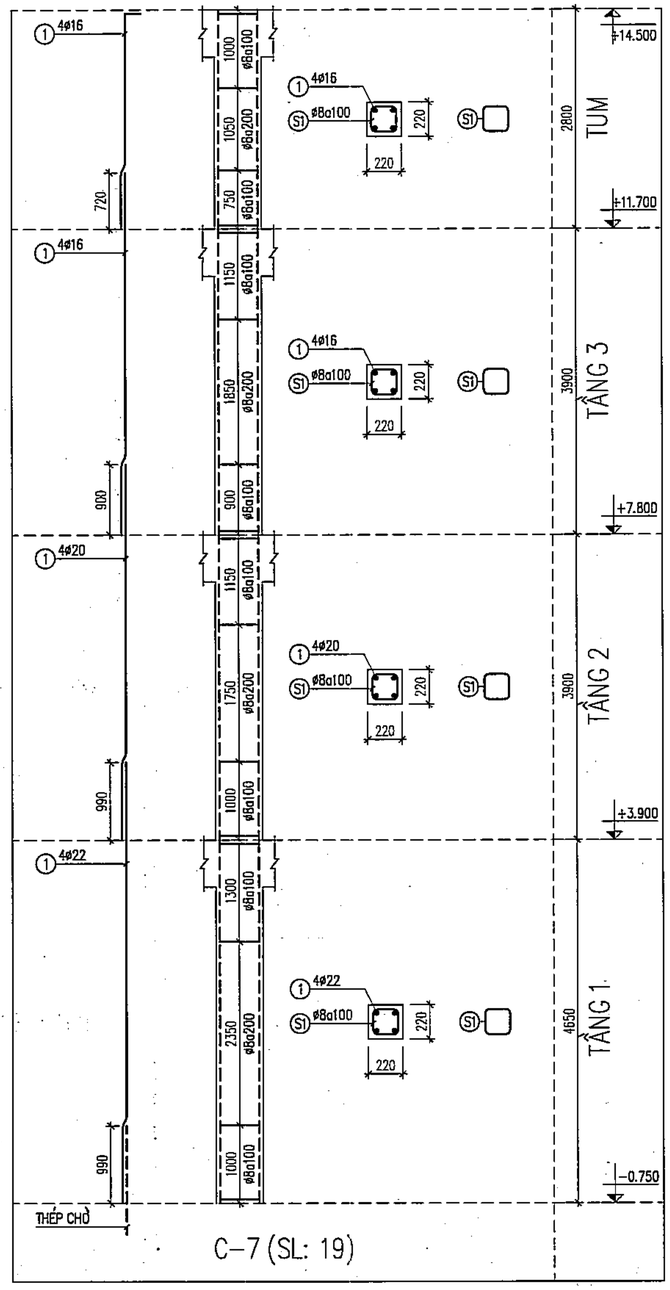
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

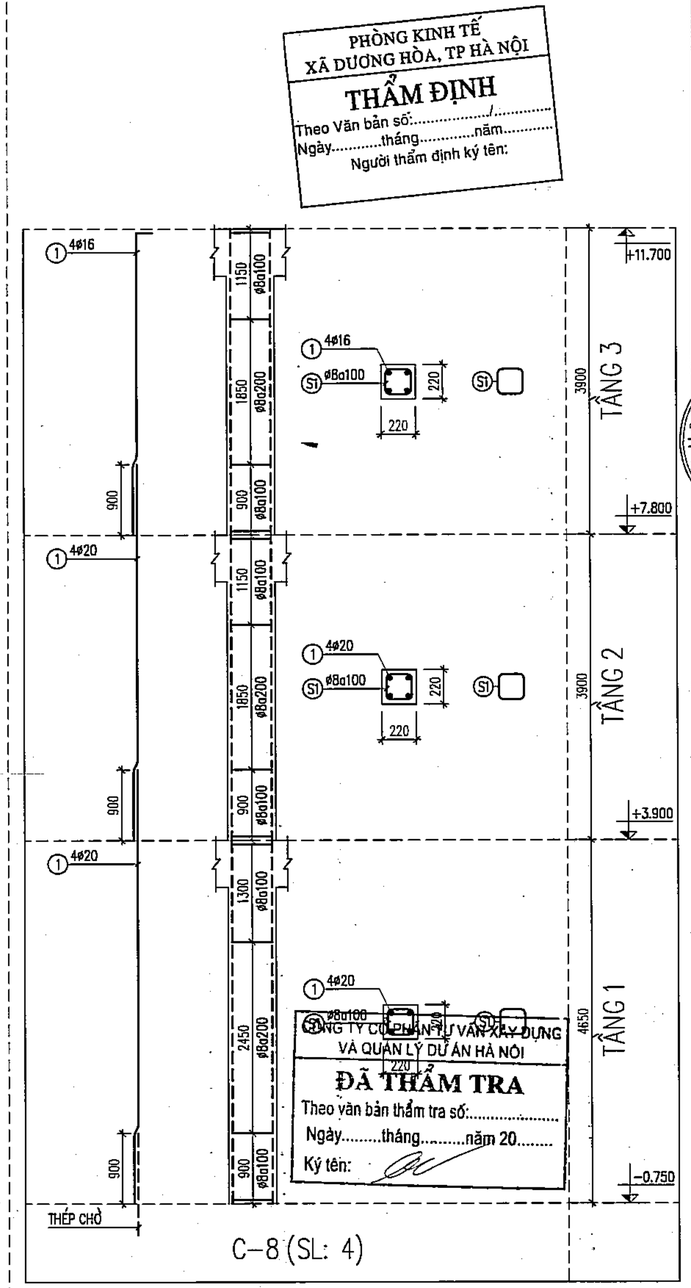
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 11**







PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

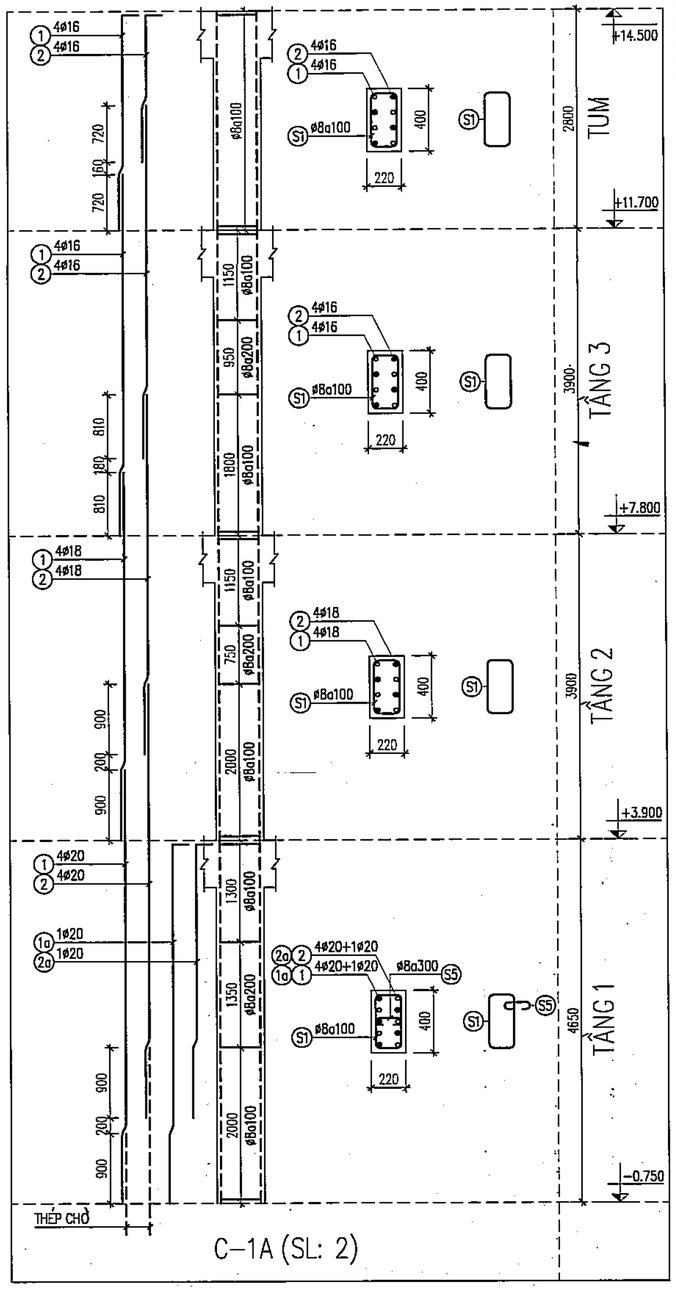
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 12



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C−1 (SL: 1)	1	150 | 1570	20	1720	6	6	10.32	25.45
	2	150 | 2670	20	2820	6	6	16.92	41.73
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	3	3	4.8	1.89
	S5	80 170 80	8	330	3	3	0.99	0.39
	THKL (kG): φ8: 2.28 φ20: 67.18							
THÉP CHỜ C−2 (SL: 6)	1	150 | 1570	20	1720	5	30	51.6	127.25
	2	150 | 2670	20	2820	5	30	84.6	208.64
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	3	18	25.2	9.94
	S5	80 170 80	8	330	3	18	5.94	2.34
	THKL (kG): φ8: 12.29 φ20: 335.89							
THÉP CHỜ C−2A (SL: 6)	1	150 | 1570	20	1720	4	24	41.28	101.80
	2	150 | 2670	20	2820	4	24	67.68	166.91
	S1	350 | 170 | 80	8	1200	3	18	21.6	8.52
	THKL (kG): φ8: 8.52 φ20: 268.71							
THÉP CHỜ C−3 (SL: 12)	1	150 | 1570	20	1720	6	72	123.84	305.41
	2	150 | 2670	20	2820	6	72	203.04	500.73
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	3	36	57.6	22.73
	S5	80 170 80	8	330	3	36	11.88	4.69
	THKL (kG): φ8: 27.42 φ20: 806.14							
THÉP CHỜ C−4 (SL: 1)	1	150 | 1570	20	1720	6	6	10.32	25.45
	2	150 | 2670	20	2820	6	6	16.92	41.73
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	3	3	4.8	1.89
	S5	80 170 80	8	330	3	3	0.99	0.39
	THKL (kG): φ8: 2.28 φ20: 67.18							
THÉP CHỜ C−5 (SL: 6)	1	150 | 1480	18	1630	6	36	58.68	117.22
	2	150 | 2470	18	2620	6	36	94.32	188.41
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	3	18	25.2	9.94
	S5	80 170 80	8	330	3	18	5.94	2.34
	THKL (kG): φ8: 12.29 φ18: 305.63							
THÉP CHỜ C−6 (SL: 12)	1	150 | 1570	20	1720	7	84	144.48	356.31
	2	150 | 2670	20	2820	7	84	236.88	584.18
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	3	36	57.6	22.73
	S5	80 170 80	8	330	6	72	23.76	9.38
	THKL (kG): φ8: 32.10 φ20: 940.49							
THÉP CHỜ C−7 (SL: 19)	1	150 | 1660	22	1810	4	76	137.56	410.48
	S1	170 | 170 | 80	8	840	3	57	47.88	18.89
	THKL (kG): φ8: 18.89 φ22: 410.48							
THÉP CHỜ C−8 (SL: 4)	1	150 | 1570	20	1720	4	16	27.52	67.87
	S1	170 | 170 | 80	8	840	3	12	10.08	3.98
	THKL (kG): φ8: 3.98 φ20: 67.87							
THÉP CHỜ C−1A (SL: 2)	1	150 | 1570	20	1720	5	10	17.2	42.42
	2	150 | 2670	20	2820	5	10	28.2	69.55
	S1	350 | 170 | 80	8	1200	3	6	7.2	2.84
	S5	80 170 80	8	330	3	6	1.98	0.78
	THKL (kG): φ8: 3.62 φ20: 111.96							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C−1 (TẦNG 1) (SL: 1)	1	5550	20	5550	5	5	27.75	68.44
	2	5550	20	5550	5	5	27.75	68.44
	1a	150 | 4620	20	4770	1	1	4.77	11.76
	2a	150 | 3520	20	3670	1	1	3.67	9.05
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	41	41	65.6	25.88
	S5	80 170 80	8	330	17	17	5.61	2.21
	THKL (kG): φ8: 28.10 φ20: 157.69							
C−1 (TẦNG 2) (SL: 1)	1	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	2	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	35	35	56	22.10
	S5	80 170 80	8	330	14	14	4.62	1.82
	THKL (kG): φ8: 23.92 φ16: 72.92							
C−1 (TẦNG 3) (SL: 1)	1	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	2	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	35	35	56	22.10
	S5	80 170 80	8	330	14	14	4.62	1.82
	THKL (kG): φ8: 23.92 φ16: 72.92							
C−1 (TUM) (SL: 1)	1	150 | 2775	16	2925	5	5	14.62	23.08
	2	150 | 1895	16	2045	5	5	10.22	16.14
	S1	550 | 170 | 80	8	1600	28	28	44.8	17.68
	S5	80 170 80	8	330	10	10	3.3	1.30
	THKL (kG): φ8: 18.98 φ16: 39.22							
C−2 (TẦNG 1) (SL: 6)	1	5550	20	5550	5	30	166.5	410.61
	2	5550	20	5550	5	30	166.5	410.61
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	41	246	344.4	135.89
	S5	80 170 80	8	330	17	102	33.66	13.28
	THKL (kG): φ8: 149.18 φ20: 821.23							
C−2 (TẦNG 2) (SL: 6)	1	4710	18	4710	4	24	113.04	225.81
	2	4710	18	4710	4	24	113.04	225.81
	1a	150 | 3870	18	4020	1	6	24.12	48.18
	2a	150 | 2880	18	3030	1	6	18.18	36.32
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	35	210	294	116.01
	S5	80 170 80	8	330	14	84	27.72	10.94
	THKL (kG): φ8: 126.95 φ18: 536.11							
C−2 (TẦNG 3) (SL: 6)	1	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	2	4620	16	4620	4	24	110.88	175.01
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	34	204	285.6	112.69
	S5	80 170 80	8	330	14	84	27.72	10.94
	THKL (kG): φ8: 123.63 φ16: 350.01							
C−2 (TUM) (SL: 6)	1	150 | 2775	16	2925	4	24	70.2	110.80
	2	150 | 1895	16	2045	4	24	49.08	77.46
	S1	450 | 170 | 80	8	1400	28	168	235.2	92.81
	S5	80 170 80	8	330	10	60	19.8	7.81
	THKL (kG): φ8: 100.62 φ16: 188.26							

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20
Ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 13**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-2A (TẦNG 1) (SL: 6)	1	5550	20	5550	4	24	133.2	328.49
	2	5550	20	5550	4	24	133.2	328.49
	S1	350 [170] 80	8	1200	41	246	295.2	116.48
	THKL (kG): ø8: 116.48 ø20: 656.98							
C-2A (TẦNG 2) (SL: 6)	1	4800	20	4800	4	24	115.2	284.10
	2	4800	20	4800	4	24	115.2	284.10
	S1	350 [170] 80	8	1200	36	216	259.2	102.28
	THKL (kG): ø8: 102.28 ø20: 568.20							
C-2A (TẦNG 3) (SL: 6)	1	150 [3875]	16	4025	4	24	96.6	152.47
	2	150 [2995]	16	3145	4	24	75.48	119.13
	S1	350 [170] 80	8	1200	34	204	244.8	96.59
	THKL (kG): ø8: 96.59 ø16: 271.60							
C-3 (TẦNG 1) (SL: 12)	1	5550	20	5550	6	72	399.6	985.47
	2	5550	20	5550	6	72	399.6	985.47
	S1	550 [170] 80	8	1600	41	492	787.2	310.62
	S5	80 170 80	8	330	17	204	67.32	26.56
	THKL (kG): ø8: 337.18 ø20: 1970.95							
C-3 (TẦNG 2) (SL: 12)	1	4710	18	4710	5	60	282.6	564.52
	2	4710	18	4710	5	60	282.6	564.52
	1a	150 [3870]	18	4020	1	12	48.24	96.36
	2a	150 [2880]	18	3030	1	12	36.36	72.63
	S1	450 [170] 80	8	1400	35	420	588	232.02
	S5	80 170 80	8	330	14	168	55.44	21.88
	THKL (kG): ø8: 253.89 ø18: 1298.03							
C-3 (TẦNG 3) (SL: 12)	1	4620	16	4620	5	60	277.2	437.51
	2	4620	16	4620	5	60	277.2	437.51
	S1	450 [170] 80	8	1400	34	408	571.2	225.39
	S5	80 170 80	8	330	14	168	55.44	21.88
	THKL (kG): ø8: 247.26 ø16: 875.03							
C-3 (TUM) (SL: 12)	1	150 [2775]	16	2925	5	60	175.5	277.00
	2	150 [1895]	16	2045	5	60	122.7	193.66
	S1	450 [170] 80	8	1400	28	336	470.4	185.61
	S5	80 170 80	8	330	10	120	39.6	15.63
	THKL (kG): ø8: 201.24 ø16: 470.66							
C-4 (TẦNG 1) (SL: 1)	1	5550	20	5550	6	6	33.3	82.12
	2	5550	20	5550	6	6	33.3	82.12
	S1	550 [170] 80	8	1600	41	41	65.6	25.88
	S5	80 170 80	8	330	17	17	5.61	2.21
	THKL (kG): ø8: 28.10 ø20: 164.25							
C-4 (TẦNG 2) (SL: 1)	1	4710	18	4710	5	5	23.55	47.04
	2	4710	18	4710	5	5	23.55	47.04
	1a	150 [3870]	18	4020	1	1	4.02	8.03
	2a	150 [2880]	18	3030	1	1	3.03	6.05
	S1	550 [170] 80	8	1600	36	36	57.6	22.73
	S5	80 170 80	8	330	14	14	4.62	1.82
	THKL (kG): ø8: 24.55 ø18: 108.17							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-4 (TẦNG 3) (SL: 1)	1	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	2	4620	16	4620	5	5	23.1	36.46
	S1	550 [170] 80	8	1600	35	35	56	22.10
	S5	80 170 80	8	330	14	14	4.62	1.82
	THKL (kG): ø8: 23.92 ø16: 72.92							
C-4 (TUM) (SL: 1)	1	150 [2775]	16	2925	5	5	14.62	23.08
	2	150 [1895]	16	2045	5	5	10.22	16.14
	S1	550 [170] 80	8	1600	28	28	44.8	17.68
	S5	80 170 80	8	330	10	10	3.3	1.30
	THKL (kG): ø8: 18.98 ø16: 39.22							
C-5 (TẦNG 1) (SL: 6)	1	5460	18	5460	5	30	163.8	327.20
	2	5460	18	5460	5	30	163.8	327.20
	1a	150 [4620]	18	4770	1	6	28.62	57.17
	2a	150 [3630]	18	3780	1	6	22.68	45.31
	S1	450 [170] 80	8	1400	40	240	336	132.58
	S5	80 170 80	8	330	17	102	33.66	13.28
	THKL (kG): ø8: 145.86 ø18: 756.88							
C-5 (TẦNG 2) (SL: 6)	1	4710	18	4710	5	30	141.3	282.26
	2	4710	18	4710	5	30	141.3	282.26
	S1	450 [170] 80	8	1400	35	210	294	116.01
	S5	80 170 80	8	330	14	84	27.72	10.94
	THKL (kG): ø8: 126.95 ø18: 564.52							
C-5 (TẦNG 3) (SL: 6)	1	4620	16	4620	5	30	138.6	218.76
	2	4620	16	4620	5	30	138.6	218.76
	S1	450 [170] 80	8	1400	34	204	285.6	112.69
	S5	80 170 80	8	330	14	84	27.72	10.94
	THKL (kG): ø8: 123.63 ø16: 437.51							
C-5 (TUM) (SL: 6)	1	150 [2775]	16	2925	5	30	87.75	138.50
	2	150 [1895]	16	2045	5	30	61.35	96.83
	S1	450 [170] 80	8	1400	28	168	235.2	92.81
	S5	80 170 80	8	330	10	60	19.8	7.81
	THKL (kG): ø8: 100.62 ø16: 235.33							
C-6 (TẦNG 1) (SL: 12)	1	5550	20	5550	6	72	399.6	985.47
	2	5550	20	5550	6	72	399.6	985.47
	1a	150 [4620]	20	4770	1	12	57.24	141.16
	2a	150 [3520]	20	3670	1	12	44.04	108.61
	S1	550 [170] 80	8	1600	41	492	787.2	310.62
	S5	80 170 80	8	330	34	408	134.64	53.13
	THKL (kG): ø8: 363.74 ø20: 2220.72							
C-6 (TẦNG 2) (SL: 12)	1	4710	18	4710	6	72	339.12	677.42
	2	4710	18	4710	6	72	339.12	677.42
	S1	450 [170] 80	8	1400	35	420	588	232.02
	S5	80 170 80	8	330	28	336	110.88	43.75
	THKL (kG): ø8: 275.77 ø18: 1354.84							

C-6 (TẦNG 3) (SL: 12)	1	4620	16	4620	6	72	332.64	525.02
	2	4620	16	4620	6	72	332.64	525.02
	S1	450 [170] 80	8	1400	34	408	571.2	225.39
	S5	80 170 80	8	330	28	336	110.88	43.75
	THKL (kG): ø8: 269.14 ø16: 1050.04							
C-6 (TUM) (SL: 12)	1	150 [2775]	16	2925	6	72	210.6	332.40
	2	150 [1895]	16	2045	6	72	147.24	232.39
	S1	450 [170] 80	8	1400	28	336	470.4	185.61
	S5	80 170 80	8	330	20	240	79.2	31.25
	THKL (kG): ø8: 216.86 ø16: 564.79							
C-7 (TẦNG 1) (SL: 19)	1	5640	22	5640	4	76	428.64	1279.08
	S1	170 [170] 80	8	840	36	684	574.56	226.71
	THKL (kG): ø8: 226.71 ø22: 1279.08							
C-7 (TẦNG 2) (SL: 19)	1	4800	20	4800	4	76	364.8	899.65
	S1	170 [170] 80	8	840	31	589	494.76	195.22
	THKL (kG): ø8: 195.22 ø20: 899.65							
C-7 (TẦNG 3) (SL: 19)	1	4620	16	4620	4	76	351.12	554.19
	S1	170 [170] 80	8	840	29	551	462.84	182.63
	THKL (kG): ø8: 182.63 ø16: 554.19							
C-7 (TUM) (SL: 19)	1	150 [2775]	16	2925	4	76	222.3	350.86
	S1	170 [170] 80	8	840	24	456	383.04	151.14
	THKL (kG): ø8: 151.14 ø16: 350.86							
C-8 (TẦNG 1) (SL: 4)	1	5550	20	5550	4	16	88.8	218.99
	S1	170 [170] 80	8	840	36	144	120.96	47.73
	THKL (kG): ø8: 47.73 ø20: 218.99							
C-8 (TẦNG 2) (SL: 4)	1	4800	20	4800	4	16	76.8	189.40
	S1	170 [170] 80	8	840	29	116	104.16	41.10
	THKL (kG): ø8: 41.10 ø20: 189.40							
C-8 (TẦNG 3) (SL: 4)	1	150 [3875]	16	4025	4	16	64.4	101.64
	S1	170 [170] 80	8	840	29	116	97.44	38.45
	THKL (kG): ø8: 38.45 ø16: 101.64							
C-1A (TẦNG 1) (SL: 2)	1	5550	20	5550	4	8	44.4	109.50
	2	5550	20	5550	4	8	44.4	109.50
	1a	150 [4620]	20	4770	1	2	9.54	23.53
	2a	150 [3520]	20	3670	1	2	7.34	18.10
	S1	350 [170] 80	8	1200	41	82	98.4	38.83
	S5	80 170 80	8	330	17	34	11.22	4.43
	THKL (kG): ø8: 43.25 ø20: 260.62							
C-1A (TẦNG 2) (SL: 2)	1	4710	18	4710	4	8	37.68	75.27
	2	4710	18	4710	4	8	37.68	75.27
	S1	350 [170] 80	8	1200	35	70	84	33.15
	THKL (kG): ø8: 33.15 ø18: 150.54							
C-1A (TẦNG 3) (SL: 2)	1	4620	16	4620	4	8	36.96	58.34
	2	4620	16	4620	4	8	36.96	58.34
	S1	350 [170] 80	8	1200	34	68	81.6	32.20
	THKL (kG): ø8: 32.20 ø16: 116.67							
C-1A (TUM) (SL: 2)	1	150 [2775]	16	2925	4	8	23.4	36.93
	2	150 [1895]	16	2045	4	8	16.36	25.82
	S1	350 [170] 80	8	1200	28	56	67.2	26.52
	THKL (kG): ø8: 26.52 ø16: 62.75							

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ... / ...
Ngày ... tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: ...
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

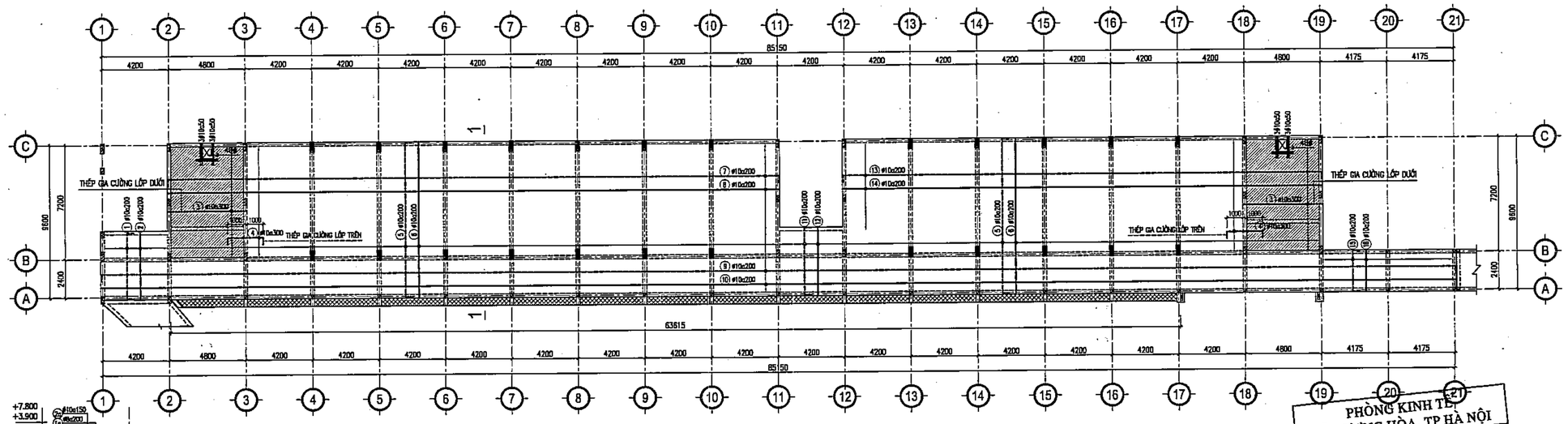
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

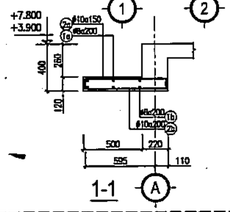
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 14



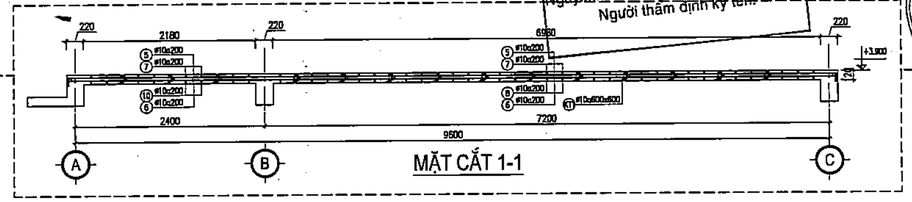


GHI CHÚ:

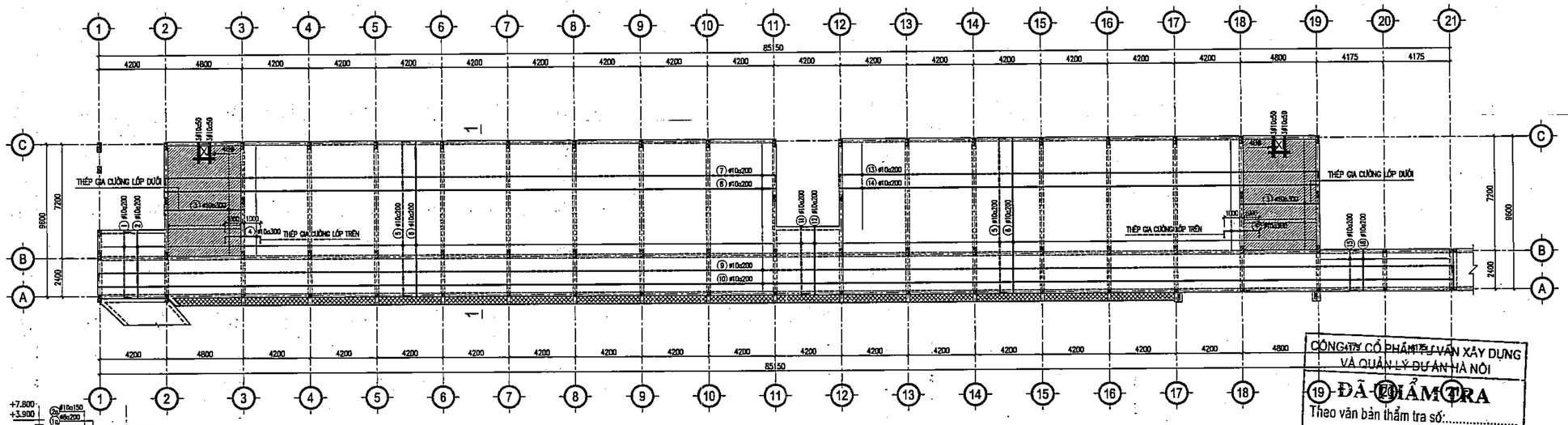
1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MŨ BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. CỐNG RÃO ĐỂ CHỪA CHỖ GIAO NHAU GIỮA HAI LỚP THÉP:

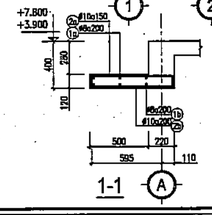
THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:





GHI CHÚ:

1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MŨ BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. CỐNG RÃO ĐỂ CHỪA CHỖ GIAO NHAU GIỮA HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ KIỂM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

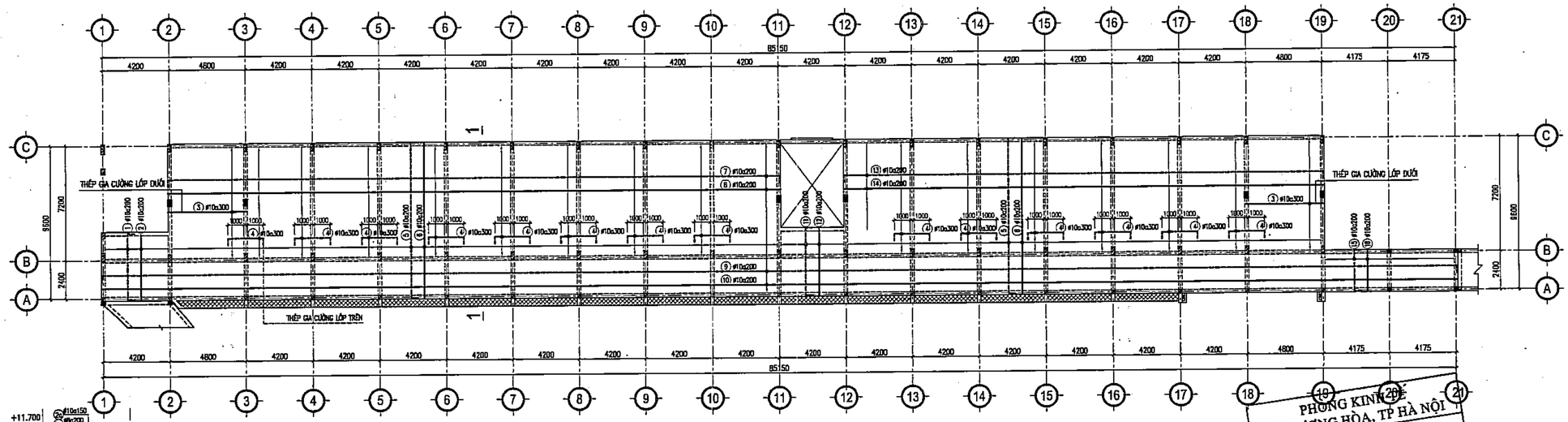
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

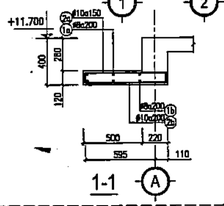
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG 2 - TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 15





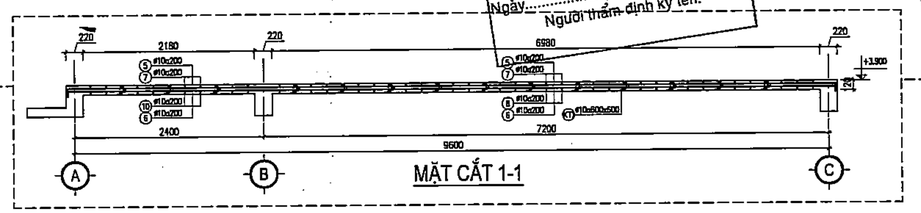
GHI CHÚ:

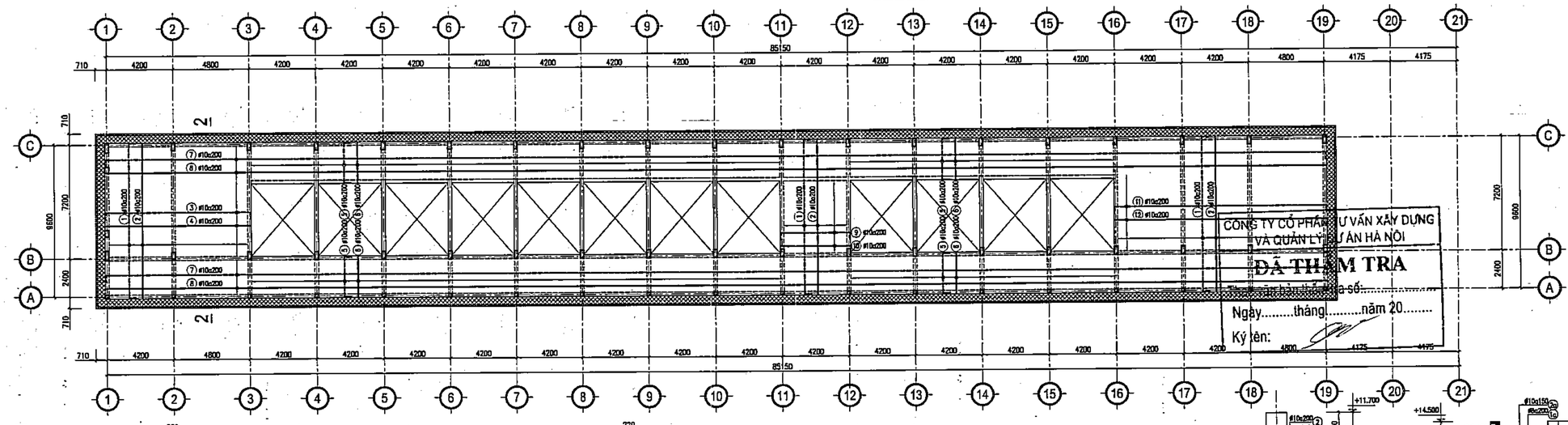
1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP NGẮN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. TƯỜNG PHỤ HỒN CỨ ĐỂ CÓ KHOẢNG CÁCH HỞ LỚP THÉP.

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

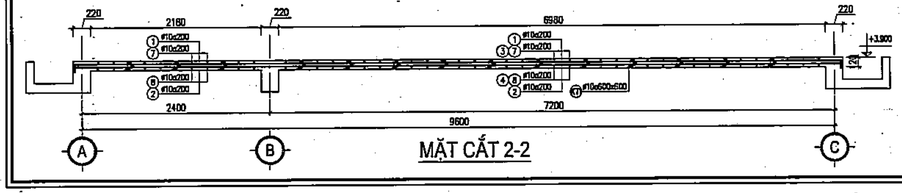
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

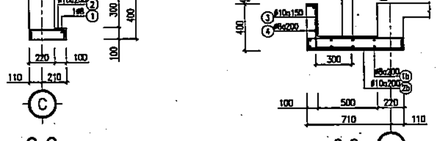




CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo ý kiến thẩm định tại Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG MÁI



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37476802 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI - TẦNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 16

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
TẦNG 2 (SL: 1)	KT1	70 100 70 70 70	10	380	1112	1112	422.56	260.52
	1	70 4160 70	10	4300	20	20	86	53.02
	2	4160	10	4160	20	20	83.2	51.30
	3	4980	10	4980	48	48	239.04	147.38
	4	70 2220 70	10	2360	48	48	113.28	69.84
	5	70 9780 70	10	9920	340	340	3372.8	2079.46
	6	9780	10	9780	340	340	3325.2	2050.11
	7	70 38580 70	10	40070	28	28	1121.96	691.73
	8	38580	10	39930	28	28	1118.04	689.31
	9	70 85330 70	10	88620	20	20	1772.4	1092.75
	10	85330	10	88480	20	20	1769.6	1091.02
	11	70 4270 70	10	4410	20	20	88.2	54.38
	12	4270	10	4270	20	20	85.4	52.65
	13	70 30180 70	10	31220	28	28	874.16	538.95
	14	30180	10	31080	28	28	870.24	536.54
	15	70 2580 70	10	2720	41	41	111.52	68.76
	16	2580	10	2580	41	41	105.78	65.22
	THKL (kG): ø10: 9592.94							
TẦNG 3 (SL: 1)	KT1	70 100 70 70 70	10	380	1112	1112	422.56	260.52
	1	70 4160 70	10	4300	20	20	86	53.02
	2	4160	10	4160	20	20	83.2	51.30
	3	4980	10	4980	48	48	239.04	147.38
	4	70 2220 70	10	2360	48	48	113.28	69.84
	5	70 9780 70	10	9920	340	340	3372.8	2079.46
	6	9780	10	9780	340	340	3325.2	2050.11
	7	70 38580 70	10	40070	28	28	1121.96	691.73
	8	38580	10	39930	28	28	1118.04	689.31
	9	70 85330 70	10	88620	20	20	1772.4	1092.75
	10	85330	10	88480	20	20	1769.6	1091.02
	11	70 4270 70	10	4410	20	20	88.2	54.38
	12	4270	10	4270	20	20	85.4	52.65
	13	70 30180 70	10	31220	28	28	874.16	538.95
	14	30180	10	31080	28	28	870.24	536.54
	15	70 2580 70	10	2720	41	41	111.52	68.76
	16	2580	10	2580	41	41	105.78	65.22
	THKL (kG): ø10: 9592.94							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
TẦNG ÁP MÁI (SL: 1)	KT1	70 100 70 70 70	10	380	1122	1122	426.36	262.87
	1	70 4160 70	10	4300	20	20	86	53.02
	2	4160	10	4160	20	20	83.2	51.30
	3	4980	10	4980	48	48	239.04	147.38
	4	70 2220 70	10	2360	336	336	792.96	488.89
	5	70 9780 70	10	9920	340	340	3372.8	2079.46
	6	9780	10	9780	340	340	3325.2	2050.11
	7	70 38580 70	10	40070	28	28	1121.96	691.73
	8	38580	10	39930	28	28	1118.04	689.31
	9	70 85330 70	10	88620	20	20	1772.4	1092.75
	10	85330	10	88480	20	20	1769.6	1091.02
	11	70 4270 70	10	4410	20	20	88.2	54.38
	12	4270	10	4270	20	20	85.4	52.65
	13	70 30180 70	10	31220	28	28	874.16	538.95
	14	30180	10	31080	28	28	870.24	536.54
	15	70 2580 70	10	2720	41	41	111.52	68.76
	16	2580	10	2580	41	41	105.78	65.22
	THKL (kG): ø10: 10014.34							
TẦNG MÁI (SL: 1)	KT1	70 100 70 70 70	10	380	795	795	302.1	186.3
	1	70 9780 70	10	9920	129	129	1279.68	788.97
	2	9780	10	9760	129	129	1261.62	777.84
	3	70 9180 70	10	9320	25	25	233	143.65
	4	9180	10	9180	25	25	229.5	141.50
	5	70 2580 70	10	2720	500	500	1360	838.49
	6	2580	10	2580	500	500	1290	795.33
	7	70 76980 70	10	79520	22	22	1749.44	1078.60
	8	76980	10	79380	22	22	1746.36	1076.70
	9	120 4380 120	10	4620	23	23	106.26	65.51
	10	4380	10	4380	23	23	100.74	62.11
	11	70 13380 70	10	13920	25	25	348	214.56
	12	13380	10	13780	25	25	344.5	212.40
	THKL (kG): ø10: 6382.0							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
MC 1-1 (SL: 3)	1a	70 63600 70	8	63740	3	9	573.66	226.36
	1b	63600	8	63600	3	9	572.4	225.86
	2a	70 670 70	10	810	424	1272	1030.32	635.23
	2b	670	10	670	318	954	639.18	394.08
	THKL (kG): ø8: 452.22 ø10: 1029.31							
MC 2-2 (SL: 1)	1	2550	8	2550	1	1	2.55	1.01
	2	70 270 70	10	410	13	13	5.33	3.29
	THKL (kG): ø8: 1.01 ø10: 3.29							
MC 3-3 (SL: 1)	1a	70 178480 70	8	178620	4	4	714.48	281.92
	1b	178480	8	178480	4	4	713.92	281.70
	2a	70 770 70	10	910	1190	1190	1082.9	667.65
	2b	770	10	770	893	893	687.61	423.94
	3	70 350 300	10	720	1190	1190	856.8	528.25
	4	178480	8	178480	2	2	356.96	140.85
	THKL (kG): ø8: 704.47 ø10: 1619.84							

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

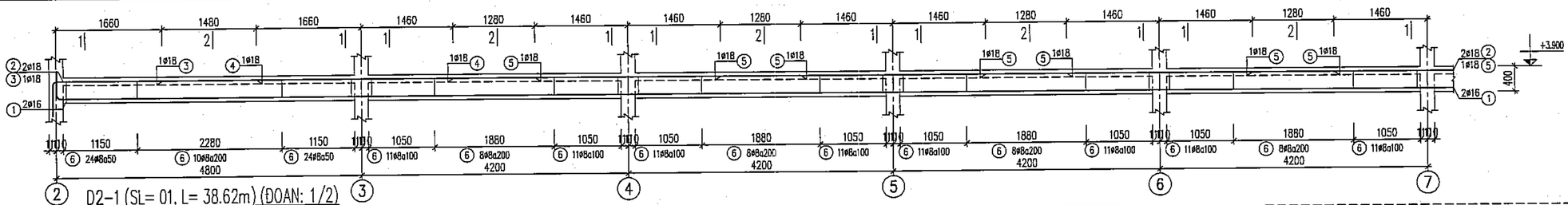
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

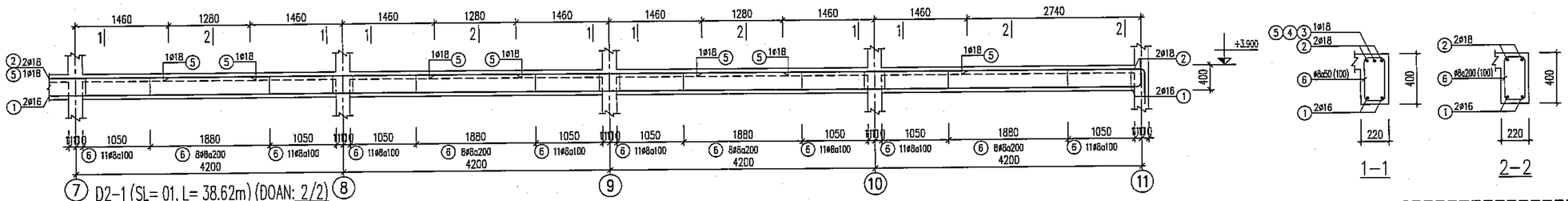
TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 17

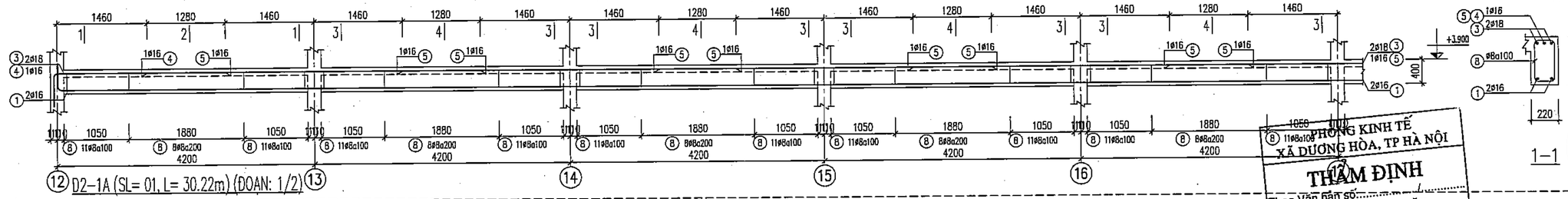


2 D2-1 (SL= 01, L= 38.62m) (ĐOẠN: 1/2) 3 4 5 6 7



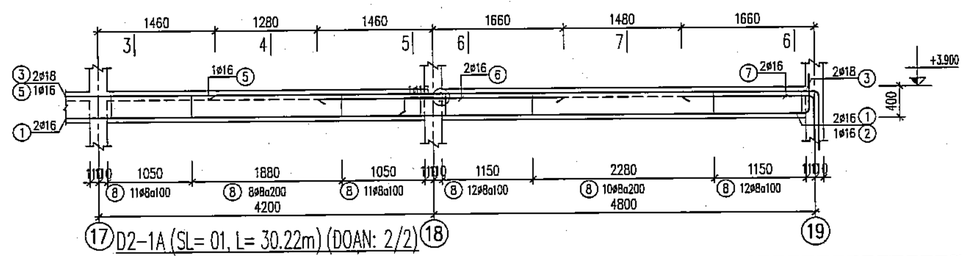
7 D2-1 (SL= 01, L= 38.62m) (ĐOẠN: 2/2) 8 9 10 11

1–1 2–2

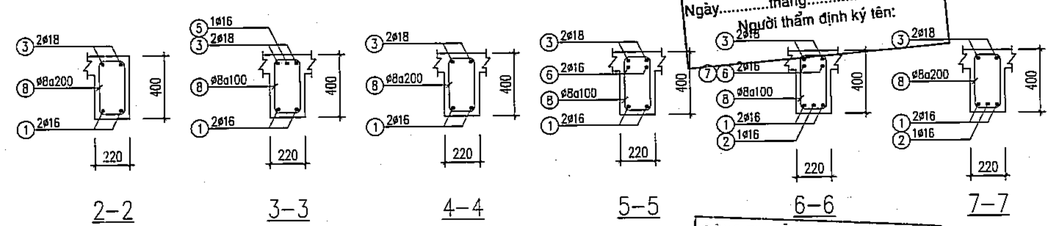


12 D2-1A (SL= 01, L= 30.22m) (ĐOẠN: 1/2) 13 14 15 16

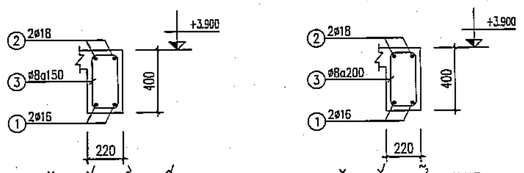
1–1



17 D2-1A (SL= 01, L= 30.22m) (ĐOẠN: 2/2) 18 19

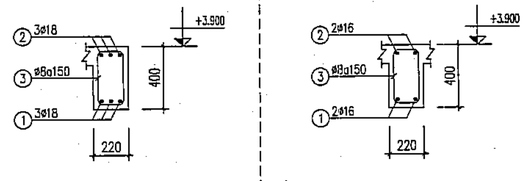


2–2 3–3 4–4 5–5 6–6 7–7

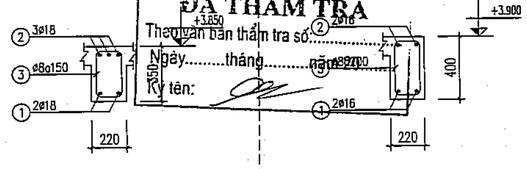


MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

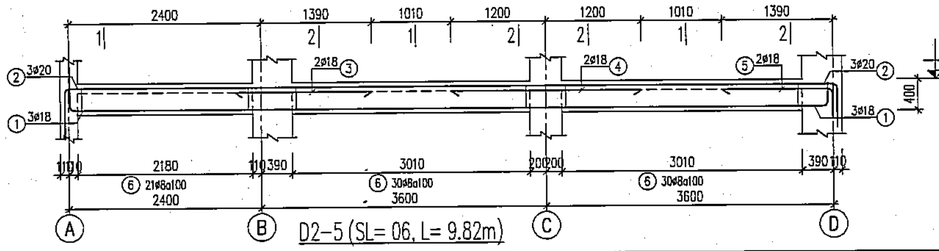
DẦM D2-3 (SL= 01, L= 85.37m)



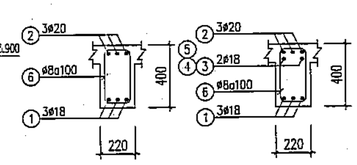
DẦM D2-4 (SL= 01, L= 4.31m) DẦM D2-7 (SL= 02, L= 2.62m) DẦM D2-8 (SL= 01, L= 0.97m)



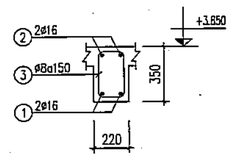
DẦM DP2-1 (SL= 02, L= 5.02m) DẦM DP2-2 (SL= 02, L= 5.02m)



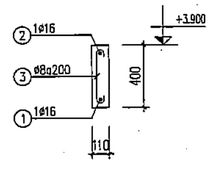
A B D2-5 (SL= 06, L= 9.82m) C D



1–1 2–2



DẦM DP2-4 (SL= 02, L= 5.48m)



DẦM DP2-3 (SL= 02, L= 1.3m)

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

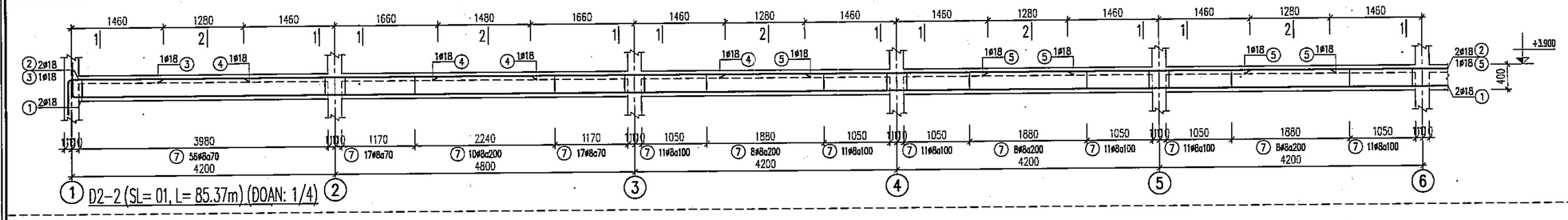
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

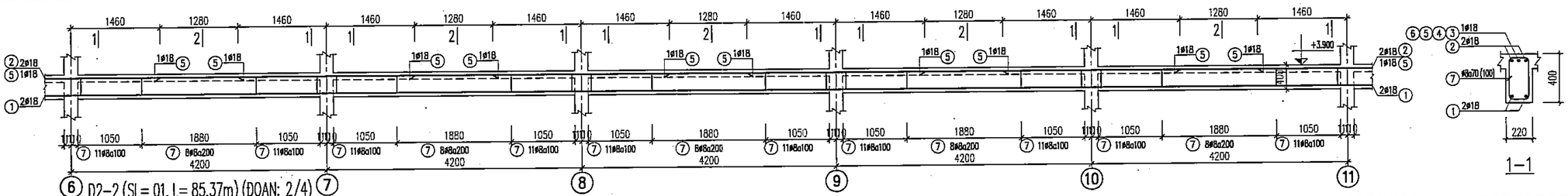
TÊN BẢN VẼ:

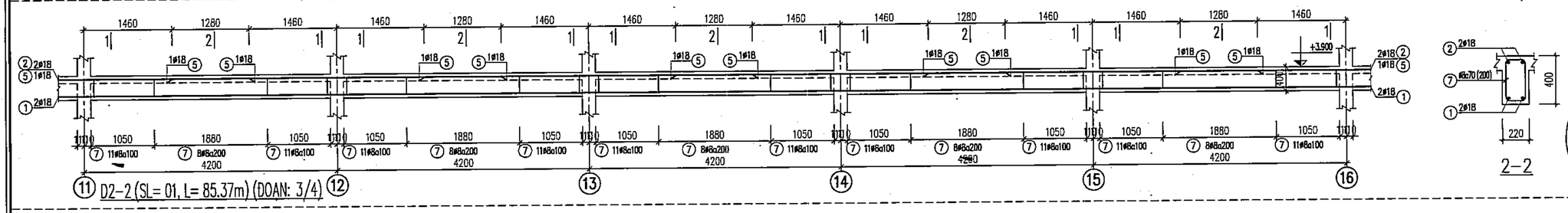
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

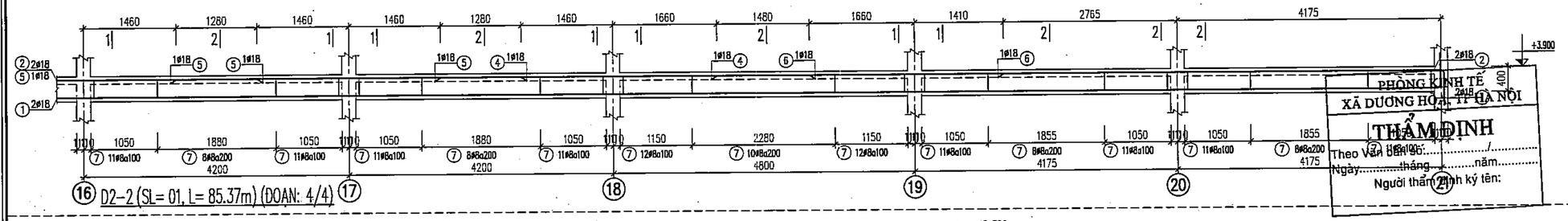
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 18

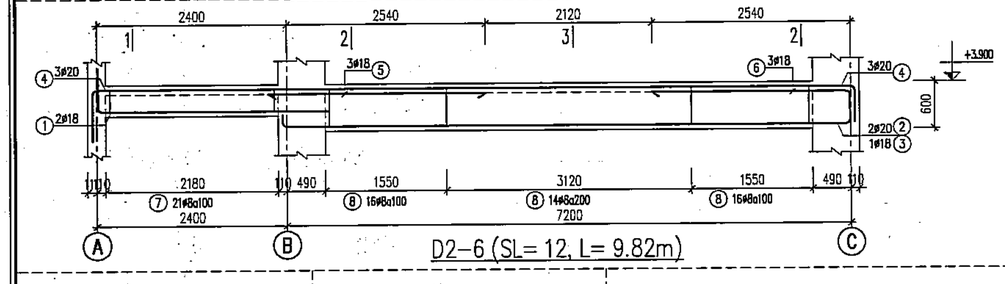


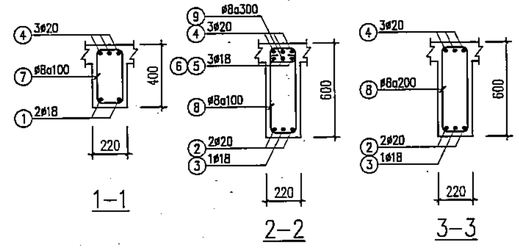


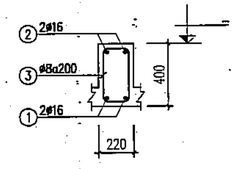




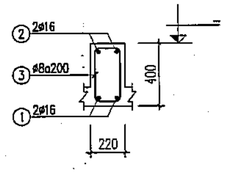
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:







DẦM CS1 (SL= 42, L= 0.72m)



DẦM CS2 (SL= 06, L= 0.82m)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

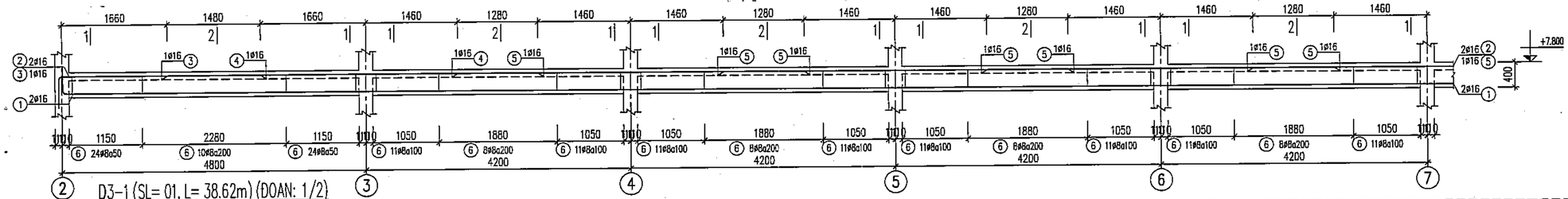
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

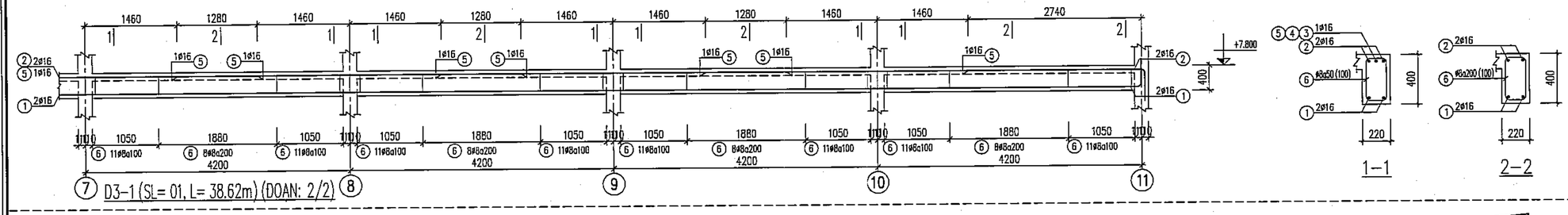
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

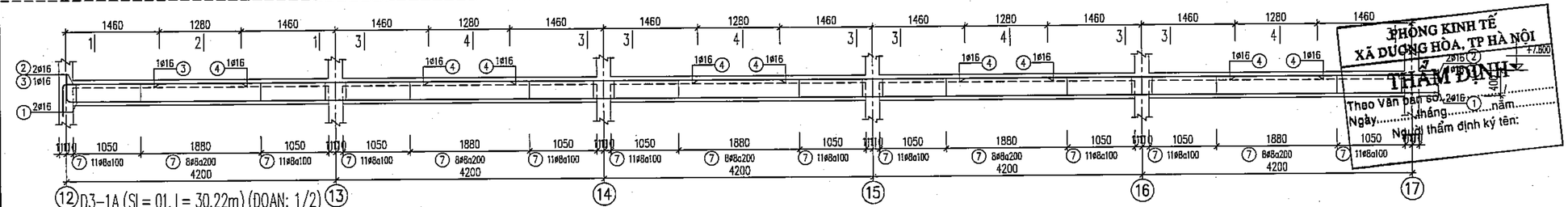
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 19



D3-1 (SL= 01, L= 38.62m) (DOẠN: 1/2)

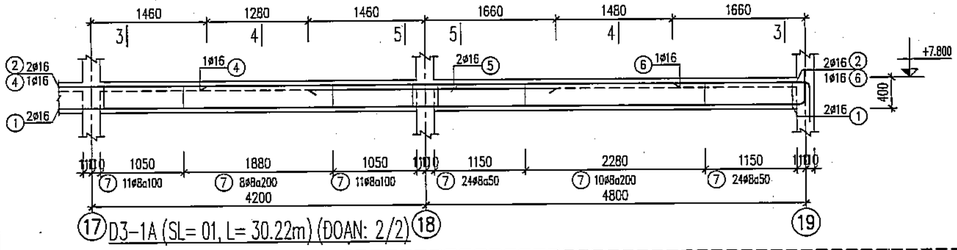


D3-1 (SL= 01, L= 38.62m) (DOẠN: 2/2)

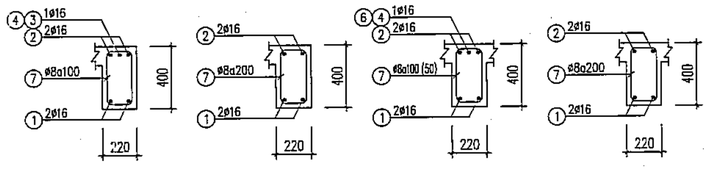


D3-1A (SL= 01, L= 30.22m) (DOẠN: 1/2)

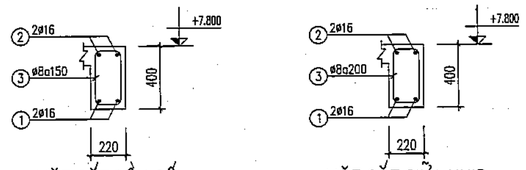
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



D3-1A (SL= 01, L= 30.22m) (DOẠN: 2/2)



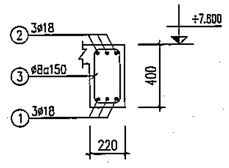
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



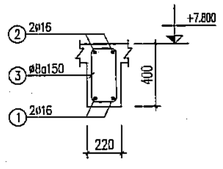
MẶT CẮT ĐẦU GỐI

MẶT CẮT GIỮA NHỊP

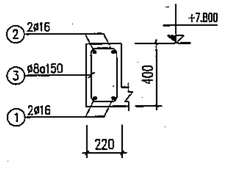
DẦM D3-3 (SL= 01, L= 85.37m)



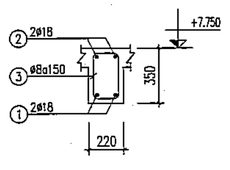
DẦM D3-4 (SL= 01, L= 4.31m)



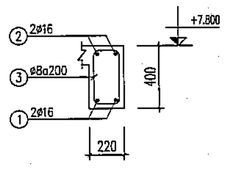
DẦM D3-7 (SL= 02, L= 2.62m)



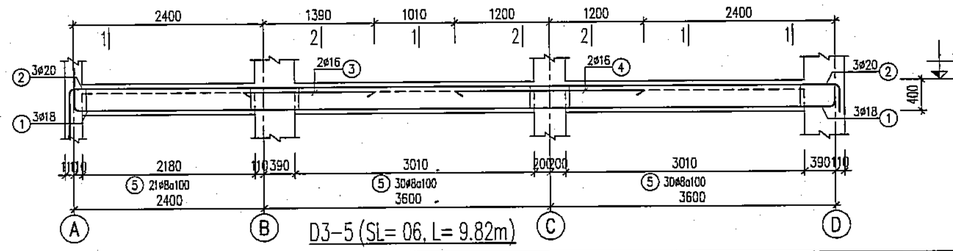
DẦM D3-8 (SL= 01, L= 0.97m)



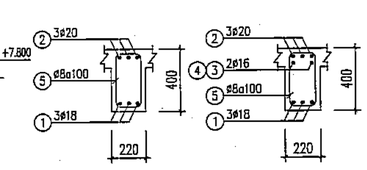
DẦM DP3-1 (SL= 02, L= 5.02m)

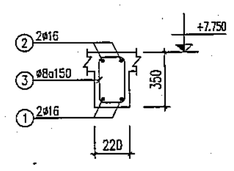


DẦM DP3-2 (SL= 02, L= 5.02m)

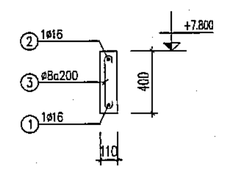


D3-5 (SL= 06, L= 9.82m)





DẦM DP3-4 (SL= 02, L= 5.48m)



DẦM DP3-3 (SL= 02, L= 1.3m)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

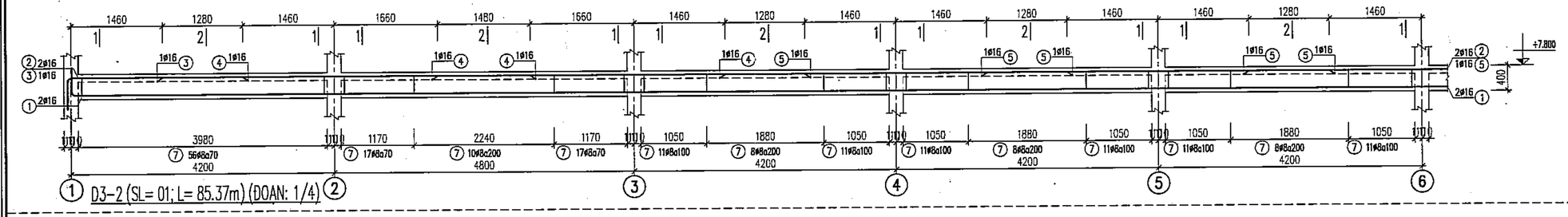
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

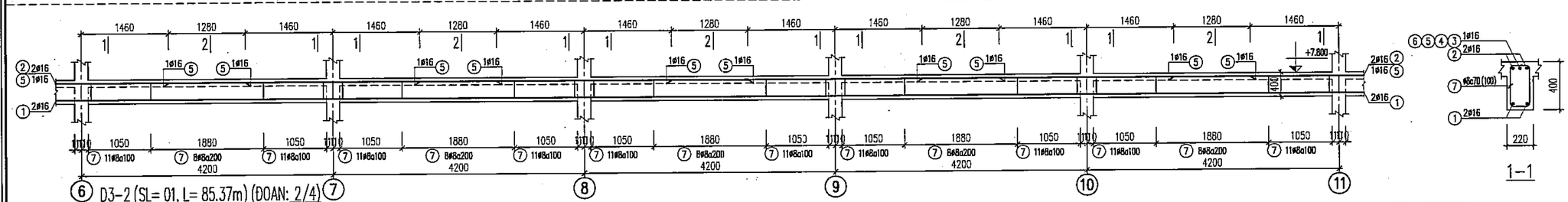
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

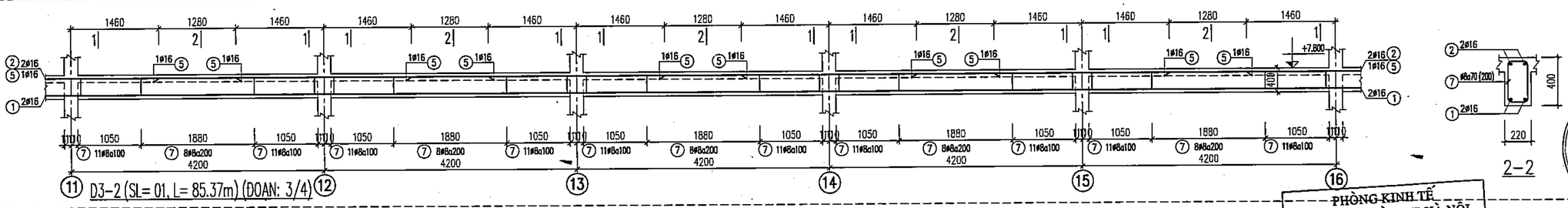
TÊN BẢN VẼ:

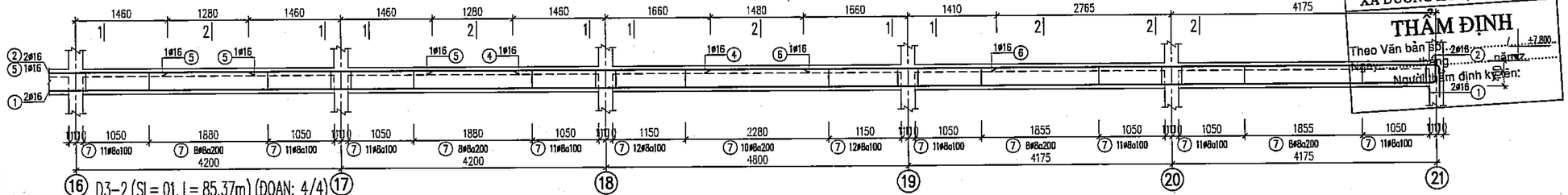
CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

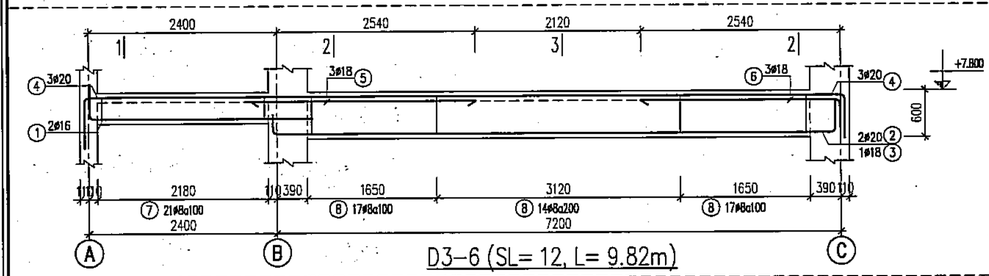
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 20

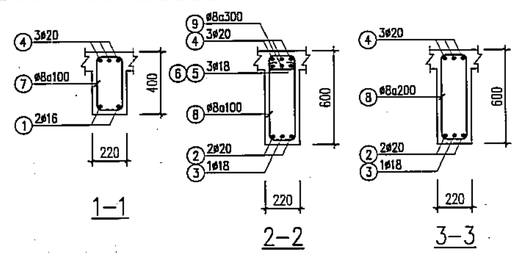












PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

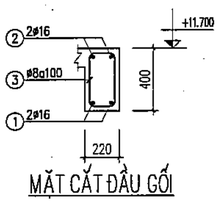
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

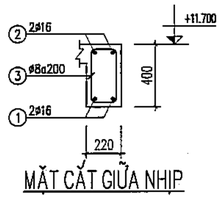
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 21

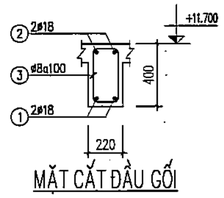


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

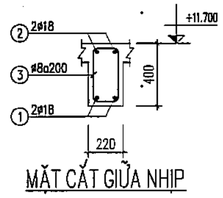


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DT–1 (SL= 01, L= 72.82m)

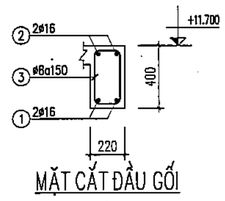


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

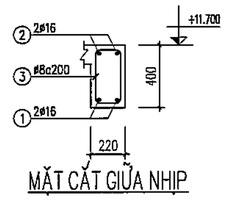


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DT–2 (SL= 01, L= 85.37m)

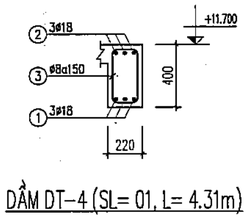


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

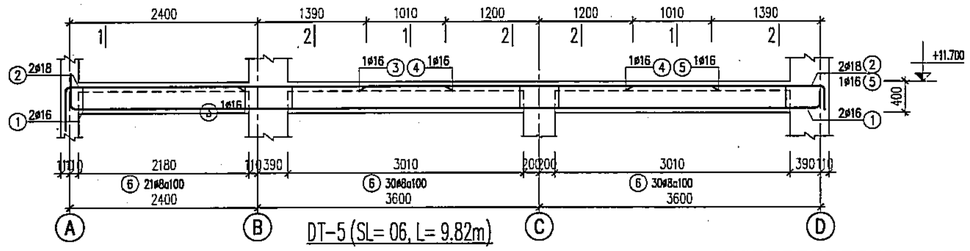


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

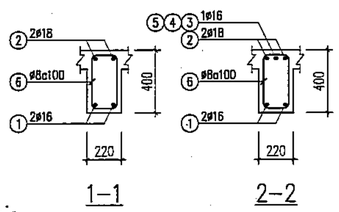
DẦM DT–3 (SL= 01, L= 85.37m)

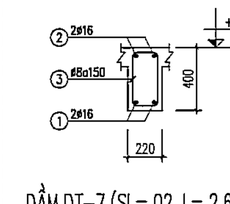


DẦM DT–4 (SL= 01, L= 4.31m)

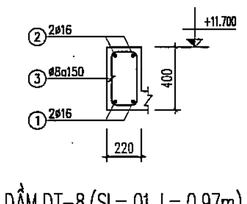


DT–5 (SL= 06, L= 9.82m)

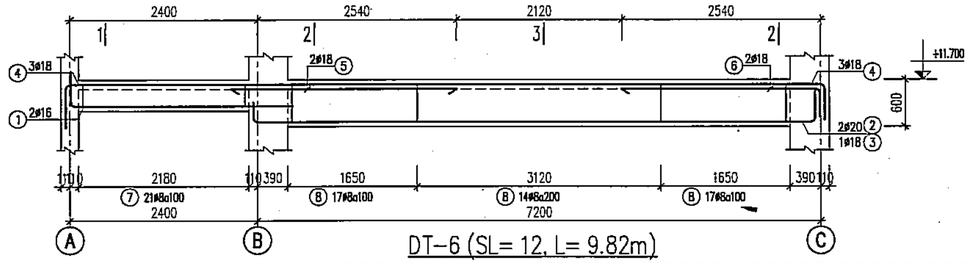




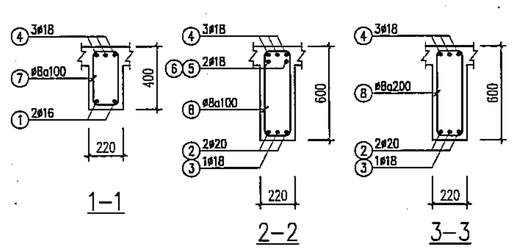
DẦM DT–7 (SL= 02, L= 2.62m)

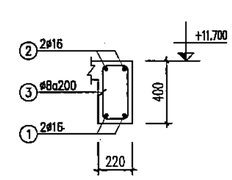


DẦM DT–8 (SL= 01, L= 0.97m)

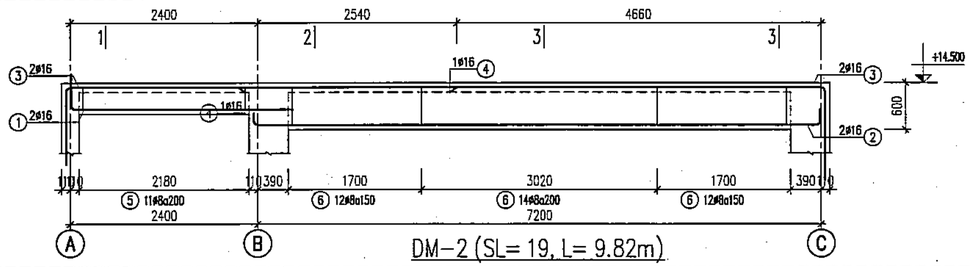


DT–6 (SL= 12, L= 9.82m)

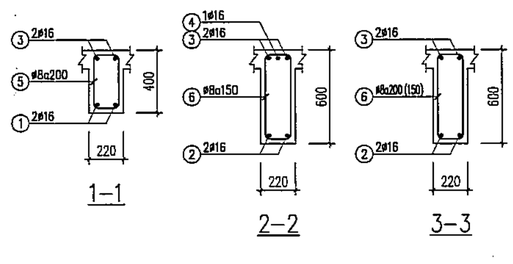




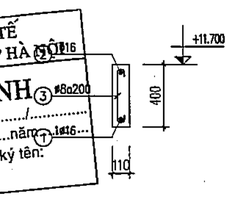
DẦM DPT–1 (SL= 02, L= 5.02m)



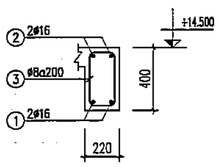
DM–2 (SL= 19, L= 9.82m)



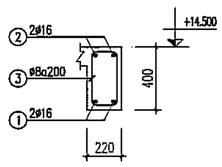
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



DẦM DPT–2 (SL= 02, L= 1.3m)



DẦM DM–1 (SL= 03, L= 77.02m)



DẦM DPM–1 (SL= 03, L= 54.82m)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0243.9746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM + MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 22

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-1 (SL: 1)	1	400 | 38520 | 400	16	41480	2	2	82.96	130.94
	2	500 | 38570 | 500	18	42000	2	2	84	167.80
	3	500 | 1745	18	2245	1	1	2.24	4.48
	4	3120	18	3120	1	1	3.12	6.23
	5	2920	18	2920	7	7	20.44	40.83
	6	170 | 350 | 80	8	1200	290	290	348	137.32
	THKL (kG): ø8: 137.32 ø16: 130.94 ø18: 219.34							
D2-1A (SL: 1)	1	400 | 30095 | 400	16	32335	2	2	64.67	102.07
	2	400 | 5285	16	5685	1	1	5.68	8.97
	3	500 | 30170 | 700	18	32990	2	2	65.98	131.80
	4	500 | 1545	16	2045	1	1	2.04	3.23
	5	2920	16	2920	5	5	14.6	23.04
	6	3120	16	3120	2	2	6.24	9.85
	7	450 | 1720	16	2170	2	2	4.34	6.85
	8	170 | 350 | 80	8	1200	207	207	248.4	98.01
	THKL (kG): ø8: 98.01 ø16: 154.01 ø18: 131.80							
D2-2 (SL: 1)	1	450 | 85270 | 450	18	91840	2	2	183.68	366.92
	2	500 | 85320 | 500	18	91990	2	2	183.98	367.52
	3	500 | 1545	18	2045	1	1	2.04	4.09
	4	3120	18	3120	3	3	9.36	18.70
	5	2920	18	2920	14	14	40.88	81.66
	6	3070	18	3070	1	1	3.07	6.13
	7	170 | 350 | 80	8	1200	627	627	752.4	295.89
	THKL (kG): ø8: 296.89 ø18: 845.01							
D2-3 (SL: 1)	1	85320	16	90360	2	2	180.72	285.24
	2	350 | 85320 | 350	18	91690	2	2	183.38	366.32
	3	170 | 350 | 80	8	1200	497	497	596.4	235.33
	THKL (kG): ø8: 235.33 ø16: 285.24 ø18: 366.32							
D2-4 (SL: 1)	1	4260	18	4260	3	3	12.78	25.53
	2	350 | 4260 | 350	18	4960	3	3	14.88	29.72
	3	170 | 350 | 80	8	1200	29	29	34.8	13.73
	THKL (kG): ø8: 13.73 ø18: 55.25							
D2-5 (SL: 6)	1	450 | 9695 | 200	18	10345	3	18	186.21	371.97
	2	600 | 9770 | 500	20	10870	3	18	195.66	482.53
	3	1720	18	1720	2	12	20.64	41.23
	4	2400	18	2400	2	12	28.8	57.53
	5	250 | 1450	18	1700	2	12	20.4	40.75
	6	170 | 350 | 80	8	1200	82	492	590.4	232.96
	THKL (kG): ø8: 232.96 ø18: 511.48 ø20: 482.53							
D2-7 (SL: 2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 | 2570 | 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 | 350 | 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
	THKL (kG): ø8: 16.10 ø16: 36.87							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-6 (SL: 12)	1	450 | 2980	18	3430	2	24	82.32	164.44
	2	150 | 7345 | 150	20	7645	2	24	183.48	452.49
	3	150 | 7345 | 150	18	7645	1	12	91.74	183.26
	4	600 | 9770 | 400	20	10770	3	36	387.72	956.18
	5	2770	18	2770	3	36	99.72	199.20
	6	150 | 2600	18	2750	3	36	99	197.76
	7	170 | 350 | 80	8	1200	22	264	316.8	125.00
	8	170 | 550 | 80	8	1600	45	540	864	340.92
	9	80 170 80	8	330	12	144	47.52	18.75
	THKL (kG): ø8: 484.68 ø18: 744.66 ø20: 1408.67							
D2-8 (SL: 1)	1	920	16	920	2	2	1.84	2.90
	2	350 | 920 | 350	16	1620	2	2	3.24	5.11
	3	170 | 350 | 80	8	1200	6	6	7.2	2.84
	THKL (kG): ø8: 2.84 ø16: 8.02							
DP2-1 (SL: 2)	1	4970	18	4970	2	4	19.88	39.71
	2	300 | 4970 | 300	18	5570	3	6	33.42	66.76
	3	170 | 300 | 80	8	1100	33	66	72.6	28.65
	THKL (kG): ø8: 28.65 ø18: 106.47							
DP2-2 (SL: 2)	1	4970	16	4970	2	4	19.88	31.38
	2	350 | 4970 | 350	16	5670	2	4	22.68	35.80
	3	170 | 350 | 80	8	1200	25	50	60	23.68
	THKL (kG): ø8: 23.68 ø16: 67.17							
DP2-3 (SL: 2)	1	1250	16	1250	1	2	2.5	3.95
	2	350 | 1250 | 350	16	1950	1	2	3.9	6.16
	3	80 350 80	8	510	6	12	6.12	2.41
	THKL (kG): ø8: 2.41 ø16: 10.10							
DP2-4 (SL: 2)	1	5430	16	5430	2	4	21.72	34.28
	2	300 | 5430 | 300	16	6030	2	4	24.12	38.07
	3	170 | 300 | 80	8	1100	36	72	79.2	31.25
	THKL (kG): ø8: 31.2 ø16: 72.4							
D3-1 (SL: 1)	1	400 | 38520 | 400	16	41480	2	2	82.96	130.94
	2	450 | 38570 | 450	16	41630	2	2	83.26	131.41
	3	450 | 1745	16	2195	1	1	2.20	3.46
	4	3120	16	3120	1	1	3.12	4.92
	5	2920	16	2920	7	7	20.44	32.26
	6	170 | 350 | 80	8	1200	290	290	348	137.32
	THKL (kG): ø8: 137.32 ø16: 303.00							
D3-1A (SL: 1)	1	400 | 30120 | 400	16	32360	2	2	64.72	102.15
	2	450 | 30170 | 450	16	32510	2	2	65.02	102.62
	3	450 | 1545	16	1995	1	1	2.00	3.15
	4	2920	16	2920	5	5	14.6	23.04
	5	3120	16	3120	2	2	6.24	9.85
	6	450 | 1745	16	2195	1	1	2.20	3.46
	7	170 | 350 | 80	8	1200	229	229	274.8	108.43
	THKL (kG): ø8: 108.43 ø16: 244.28							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D3-2 (SL: 1)	1	400 | 85270 | 400	16	91110	2	2	182.22	287.60
	2	450 | 85320 | 450	16	91260	2	2	182.52	288.08
	3	450 | 1545	16	1995	1	1	2.00	3.15
	4	3120	16	3120	3	3	9.36	14.77
	5	2920	16	2920	14	14	40.88	64.52
	6	3070	16	3070	1	1	3.07	4.85
	7	170 | 350 | 80	8	1200	627	627	752.4	296.89
	THKL (kG): ø8: 296.89 ø16: 662.97							
D3-3 (SL: 1)	1	85320	16	90360	2	2	180.72	285.24
	2	350 | 85320 | 350	16	91060	2	2	182.12	287.45
	3	170 | 350 | 80	8	1200	497	497	596.4	235.33
	THKL (kG): ø8: 235.33 ø16: 572.68							
D3-4 (SL: 1)	1	4260	18	4260	3	3	12.78	25.53
	2	350 | 4260 | 350	18	4960	3	3	14.88	29.72
	3	170 | 350 | 80	8	1200	29	29	34.8	13.73
	THKL (kG): ø8: 13.73 ø18: 55.25							
D3-5 (SL: 6)	1	450 | 9720 | 200	18	10370	3	18	186.66	372.87
	2	600 | 9770 | 300	20	10670	3	18	192.06	473.65
	3	1640	16	1640	2	12	19.68	31.06
	4	2400	16	2400	2	12	28.8	45.46
	5	170 | 350 | 80	8	1200	82	492	590.4	232.96
	THKL (kG): ø8: 232.96 ø16: 76.52 ø18: 372.87 ø20: 473.85							
D3-6 (SL: 12)	1	400 | 2910	310			24	79.44	125.38
	2	200 | 7320	300	20 7820		24	187.68	462.85
	3	200 | 7320	300	18 7820	1	12	93.84	187.45
	4	600 | 9770	500	20 9870		36	391.32	965.05
	5	2870		18 2870	3	36	103.32	206.39
	6	250 | 2600		18 2850	3	36	102.6	204.95
	7	170 | 350 | 80		8 1200	22	264	316.8	125.00
	8	170 | 550 | 80		8 1600	47	564	902.4	356.07
	9	80 170 80		8 330	12	144	47.52	18.75
	THKL (kG): ø8: 499.83 ø16: 125.38 ø18: 598.80 ø20: 1427.90							
D3-7 (SL: 2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 | 2570 | 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 | 350 | 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
	THKL (kG): ø8: 16.10 ø16: 36.87							
D3-8 (SL: 1)	1	920	16	920	2	2	1.84	2.90
	2	350 | 920 | 350	16	1620	2	2	3.24	5.11
	3	170 | 350 | 80	8	1200	6	6	7.2	2.84
	THKL (kG): ø8: 2.84 ø16: 8.02							
DP3-1 (SL: 2)	1	4970	18	4970	2	4	19.88	39.71
	2	300 | 4970 | 300	18	5570	2	4	22.28	44.51
	3	170 | 300 | 80	8	1100	33	66	72.6	28.65
	THKL (kG): ø8: 28.65 ø18: 84.22							

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... năm
Ngày ..... tháng .....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 23

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DP3-2 (SL: 2)	1	4970	16	4970	2	4	19.88	31.38
	2	350 | 4970 | 350	16	5670	2	4	22.68	35.80
	3	170 | 350 | 80	8	1200	25	50	60	23.68
	THKL (kG): ø8: 23.68 ø16: 67.17							
DP3-3 (SL: 2)	1	1250	16	1250	1	2	2.5	3.95
	2	350 | 1250 | 350	16	1950	1	2	3.9	6.16
	3	80 350 80	8	510	6	12	6.12	2.41
	THKL (kG): ø8: 2.41 ø16: 10.10							
DP3-4 (SL: 2)	1	5430	16	5430	2	4	21.72	34.28
	2	300 | 5430 | 300	16	6030	2	4	24.12	38.07
	3	170 | 300 | 80	8	1100	36	72	79.2	31.25
	THKL (kG): ø8: 31.2 ø16: 72.4							
DT-1 (SL: 1)	1	72770	16	77090	2	2	154.18	243.35
	2	350 | 72770 | 350	16	77790	2	2	155.58	245.56
	3	170 | 350 | 80	8	1200	546	546	655.2	258.53
	THKL (kG): ø8: 258.53 ø16: 488.91							
DT-2 (SL: 1)	1	85320	18	90990	2	2	181.98	363.52
	2	350 | 85320 | 350	18	91690	2	2	183.38	366.32
	3	170 | 350 | 80	8	1200	639	639	766.8	302.57
	THKL (kG): ø8: 302.57 ø18: 729.84							
DT-3 (SL: 1)	1	85320	16	90360	2	2	180.72	285.24
	2	350 | 85320 | 350	16	91060	2	2	182.12	287.45
	3	170 | 350 | 80	8	1200	497	497	596.4	235.33
	THKL (kG): ø8: 235.33 ø16: 572.68							
DT-4 (SL: 1)	1	4260	18	4260	3	3	12.78	25.53
	2	350 | 4260 | 350	18	4960	3	3	14.88	29.72
	3	170 | 350 | 80	8	1200	29	29	34.8	13.73
	THKL (kG): ø8: 13.73 ø18: 55.25							
DT-5 (SL: 6)	1	400 | 9720 | 150	16	10270	2	12	123.24	194.51
	2	500 | 9770 | 250	18	10520	2	12	126.24	252.17
	3	1640	16	1640	1	6	9.84	15.53
	4	2400	16	2400	1	6	14.4	22.73
	5	250 | 1475	16	1725	1	6	10.35	16.34
	6	170 | 350 | 80	8	1200	82	492	590.4	232.96
	THKL (kG): ø8: 232.96 ø16: 249.11 ø18: 252.17							
DT-6 (SL: 12)	1	400 | 2910	16	3310	2	24	79.44	125.38
	2	200 | 7320 | 300	20	7820	2	24	187.68	462.85
	3	200 | 7320 | 300	18	7820	1	12	93.84	187.45
	4	500 | 9770 | 400	18	10670	3	36	384.12	767.31
	5	2870	18	2870	2	24	68.88	137.59
	6	250 | 2600	18	2850	2	24	68.4	136.63
	7	170 | 350 | 80	8	1200	22	264	316.8	125.00
	8	170 | 550 | 80	8	1600	47	564	902.4	356.07
	THKL (kG): ø8: 481.08 ø16: 125.38 ø18: 1228.99 ø20: 462.85							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-7 (SL: 2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 | 2570 | 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 | 350 | 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
	THKL (kG): ø8: 16.10 ø16: 36.87							
DT-8 (SL: 1)	1	920	16	920	2	2	1.84	2.90
	2	350 | 920 | 350	16	1620	2	2	3.24	5.11
	3	170 | 350 | 80	8	1200	6	6	7.2	2.84
	THKL (kG): ø8: 2.84 ø16: 8.02							
DPT-1 (SL: 2)	1	4970	16	4970	2	4	19.88	31.38
	2	350 | 4970 | 350	16	5670	2	4	22.68	35.80
	3	170 | 350 | 80	8	1200	25	50	60	23.68
	THKL (kG): ø8: 23.68 ø16: 67.17							
DPT-2 (SL: 2)	1	1250	16	1250	1	2	2.5	3.95
	2	350 | 1250 | 350	16	1950	1	2	3.9	6.16
	3	80 350 80	8	510	6	12	6.12	2.41
	THKL (kG): ø8: 2.41 ø16: 10.10							
DM-1 (SL: 3)	1	76970	16	81290	2	6	487.74	769.82
	2	350 | 76970 | 350	16	82710	2	6	496.26	783.27
	3	170 | 350 | 80	8	1200	385	1155	1386	546.89
	THKL (kG): ø8: 546.89 ø16: 1553.08							
DM-2 (SL: 19)	1	400 | 2910	16	3310	2	38	125.78	198.52
	2	150 | 7345 | 150	16	7645	2	38	290.51	458.52
	3	1015 | 9770 | 1215	16	12720	2	38	483.36	762.90
	4	2790	16	2790	1	19	53.01	83.67
	5	170 | 350 | 80	8	1200	11	209	250.8	98.96
	6	170 | 550 | 80	8	1600	37	703	1124.8	443.83
	THKL (kG): ø8: 542.79 ø16: 1503.62							
DPM-1 (SL: 3)	1	54770	16	57650	2	6	345.9	545.95
	2	350 | 54770 | 350	16	58350	2	6	350.1	552.58
	3	170 | 350 | 80	8	1200	274	822	986.4	389.22
	THKL (kG): ø8: 389.22 ø16: 1098.52							
CS1 (SL: 42)	1	670	16	670	2	84	56.28	88.83
	2	350 | 670 | 350	16	1370	2	84	115.08	181.63
	3	170 | 350 | 80	8	1200	4	168	201.6	79.55
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10: 79.5 ø ≤ 18: 270.5 ø > 18: 0							
CS2 (SL: 6)	1	770	16	770	2	12	9.24	14.58
	2	350 | 770 | 350	16	1470	2	12	17.64	27.84
	3	170 | 350 | 80	8	1200	4	24	28.8	11.36
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10: 11.4 ø ≤ 18: 42.4 ø > 18: 0							

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

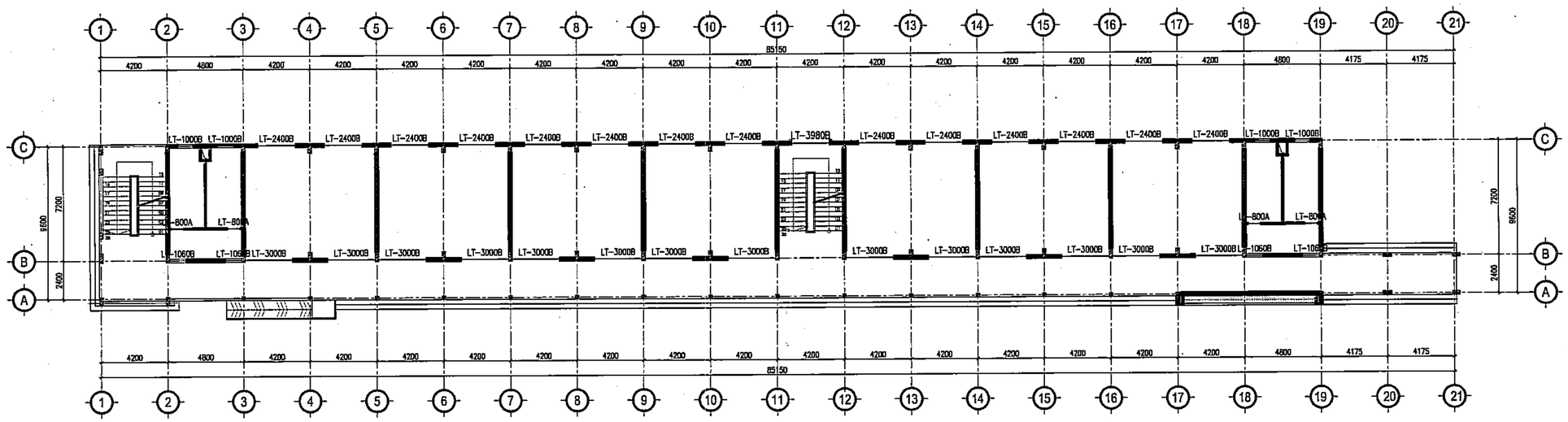
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

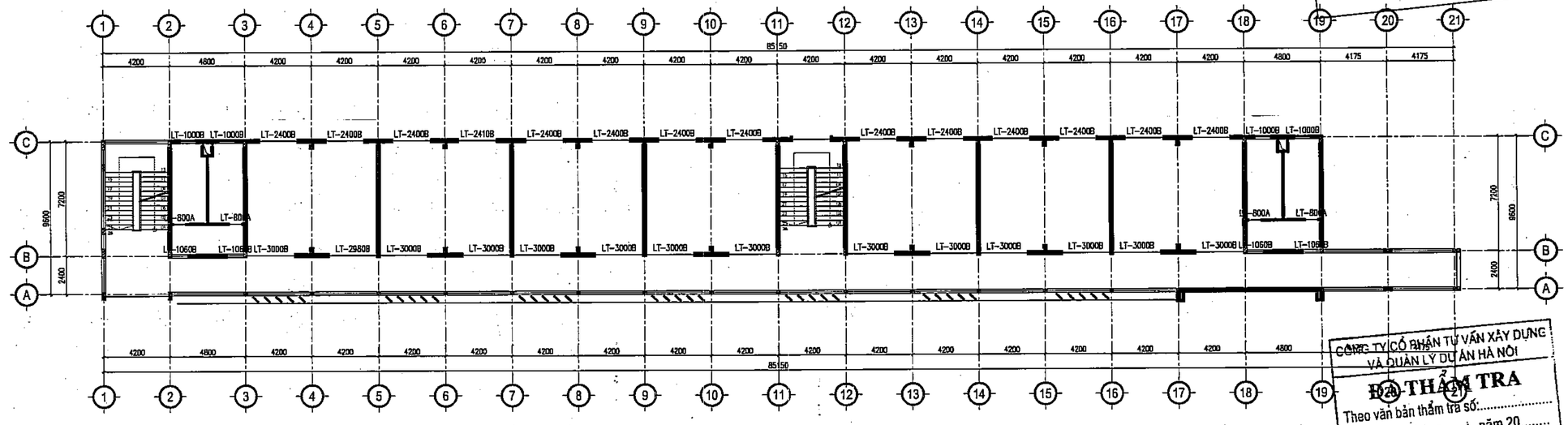
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 24



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
HỒ SƠ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

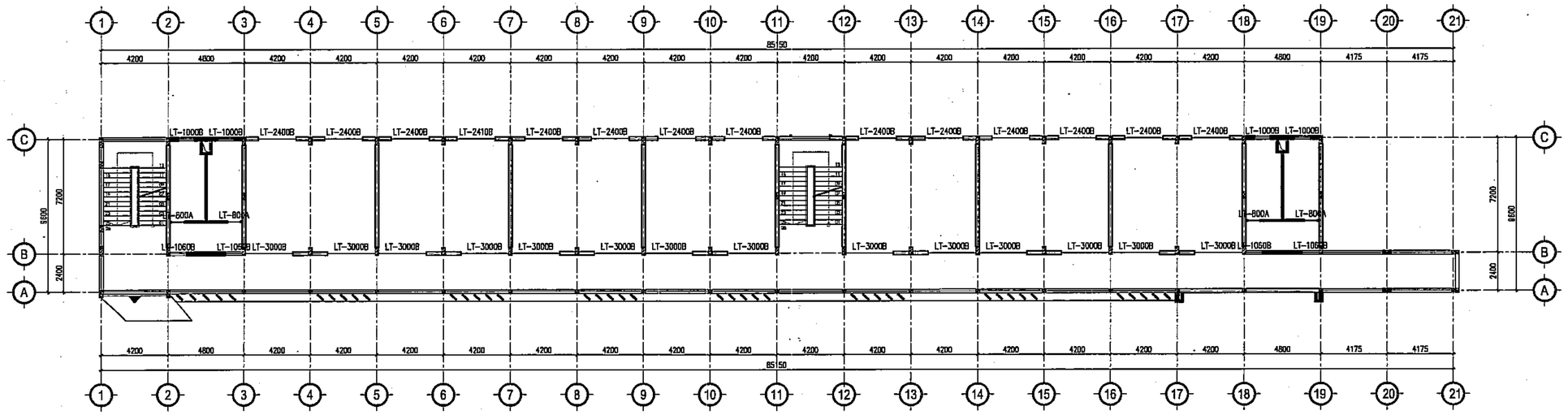
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

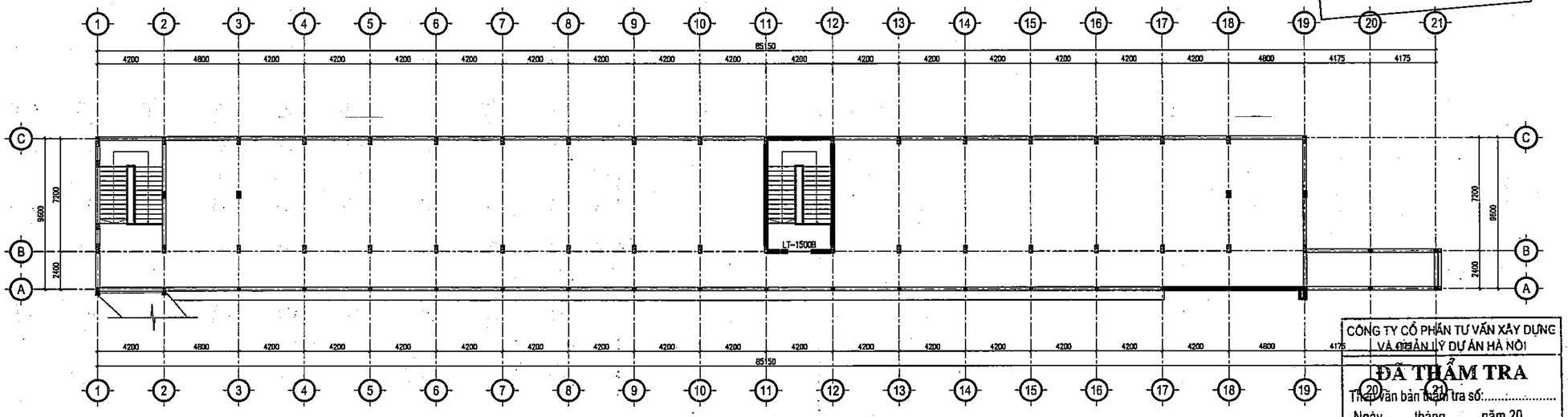
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1-2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 25



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

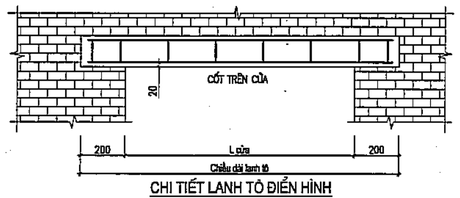
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

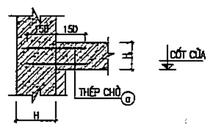
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3-TUM

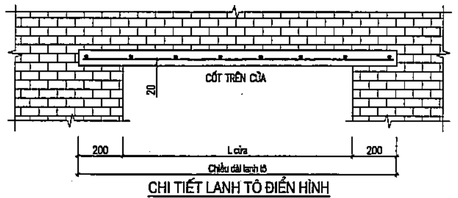
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 26**



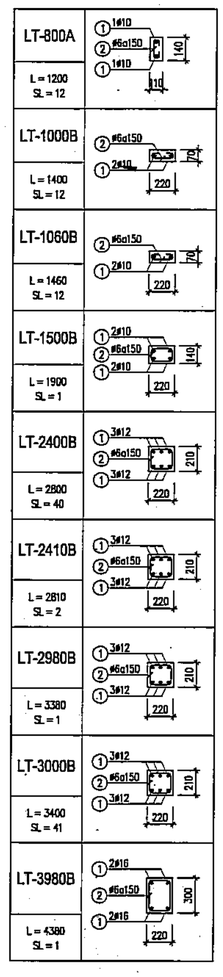
CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LANH TÔ LIỀN CỘT



CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT-800A (SL: 12)	1	1150	10	1150	2	24	27.6	17.02
	2	60 90 60	6	210	9	108	22.68	5.03
	THKL (kG): #6: 5.03 #10: 17.02							
LT-1000B (SL: 12)	1	1350	10	1350	2	24	32.4	19.98
	2	60 170 60	6	290	10	120	34.8	7.72
	THKL (kG): #6: 7.72 #10: 19.98							
LT-1060B (SL: 12)	1	1410	10	1410	2	24	33.84	20.86
	2	60 170 60	6	290	11	132	38.28	8.50
	THKL (kG): #6: 8.50 #10: 20.86							
LT-1500B (SL: 1)	1	1850	10	1850	4	4	7.4	4.56
	2	170 90 60	6	640	14	14	8.96	1.99
	THKL (kG): #6: 1.99 #10: 4.56							
LT-2400B (SL: 40)	1	2750	12	2750	6	240	660	585.96
	2	170 160 60	6	780	20	800	624	138.50
	THKL (kG): #6: 138.50 #12: 585.96							
LT-2410B (SL: 2)	1	2760	12	2760	6	12	33.12	29.40
	2	170 160 60	6	780	20	40	31.2	6.92
	THKL (kG): #6: 6.92 #12: 29.40							
LT-2980B (SL: 1)	1	3330	12	3330	6	6	19.98	17.74
	2	170 160 60	6	780	23	23	17.94	3.98
	THKL (kG): #6: 3.98 #12: 17.74							
LT-3000B (SL: 41)	1	3350	12	3350	6	246	824.1	731.65
	2	170 160 60	6	780	24	984	767.52	170.35
	THKL (kG): #6: 170.35 #12: 731.65							
LT-3980B (SL: 1)	1	4330	16	4330	4	4	17.32	27.34
	2	170 250 60	6	960	30	30	28.8	6.39
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): # ≤ 10: 6.4 # ≤ 18: 27.3 # > 18: 0							

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.35760602 - FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

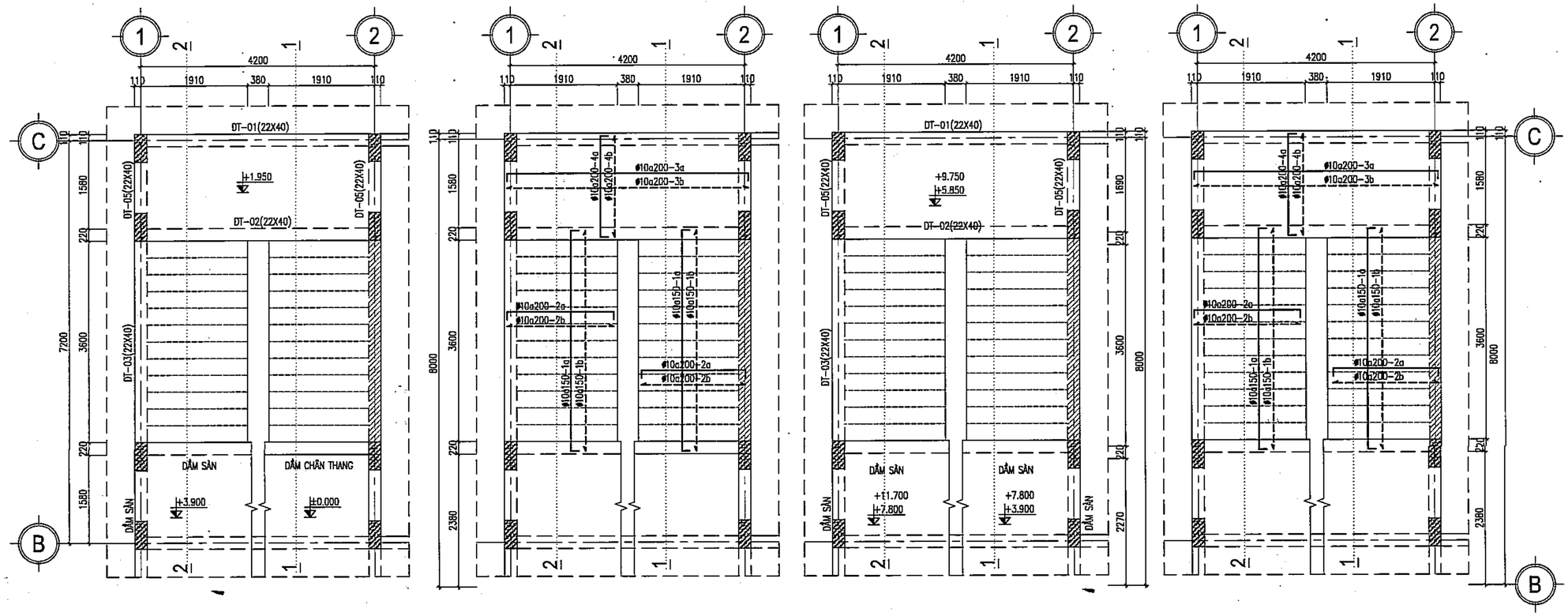
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LANH TÔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 27



MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 01

(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 01

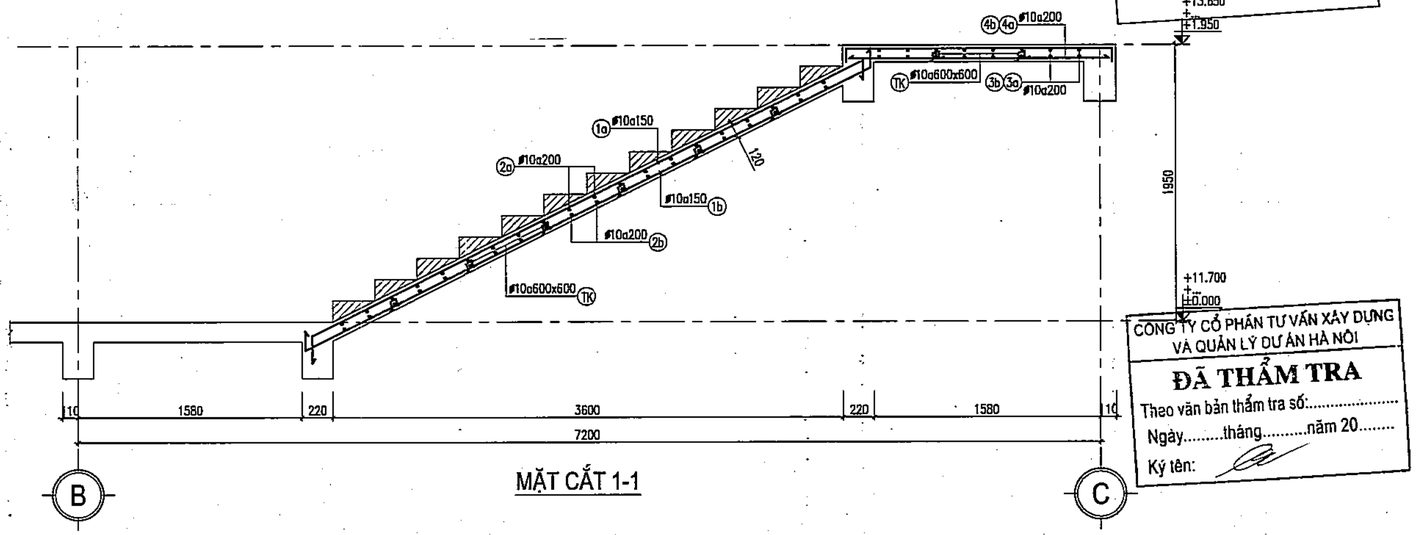
(TẦNG 1 LÊN TẦNG 2)

MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 01

(TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM)

MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 01

(TẦNG 2 LÊN TẦNG TUM)



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

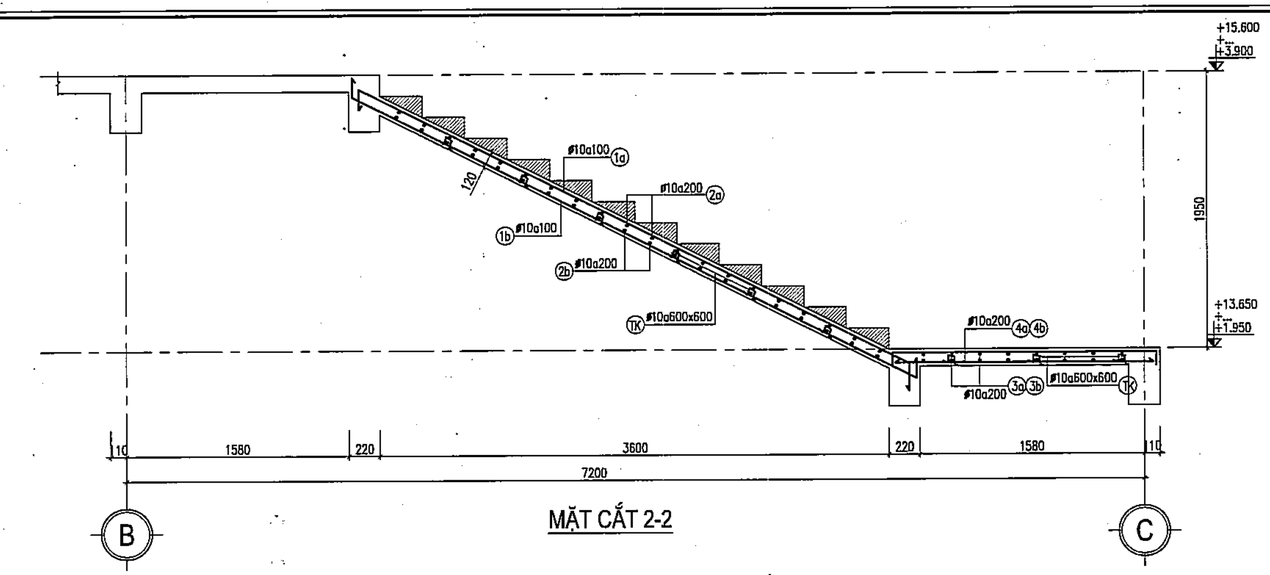
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

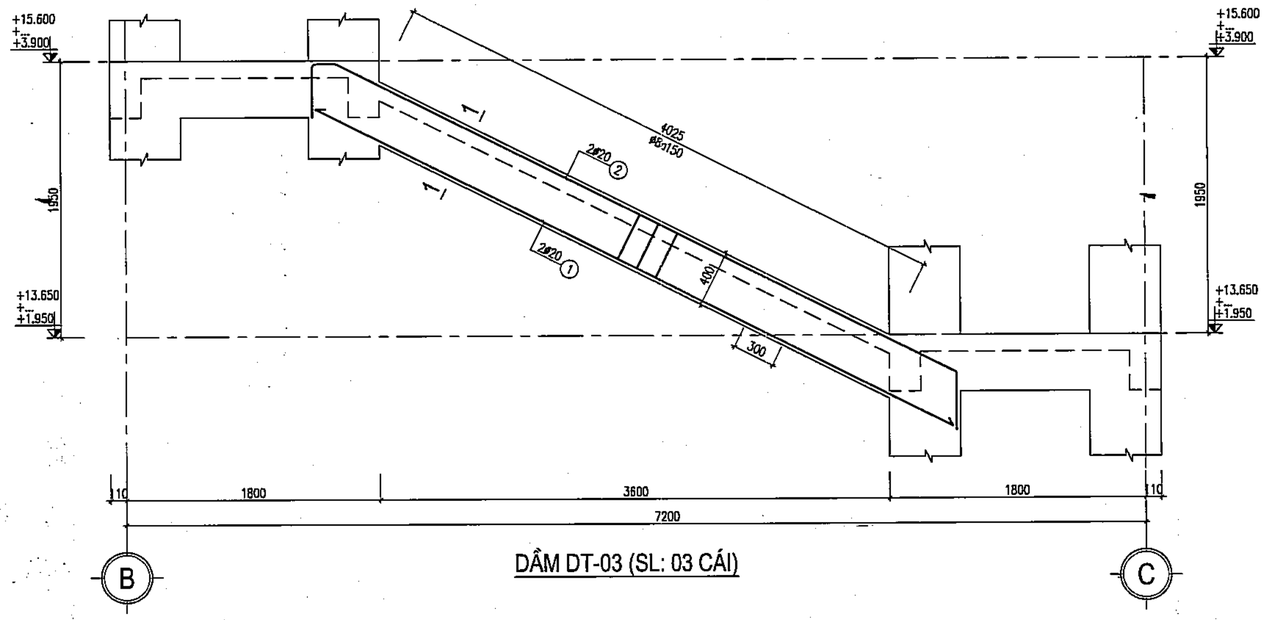
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG T-01

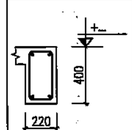
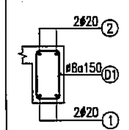
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 28



MẶT CẮT 2-2

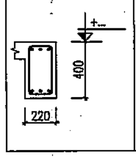
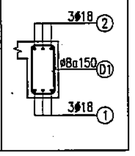


DẦM DT-03 (SL: 03 CÁI)

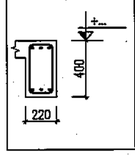
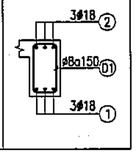
HÌNH DẠNG	MẶT CẮT 1-1
	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

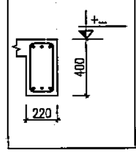
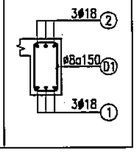
DT-01 (L= 3.800;SL: 03)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

DT-02 (L= 3.720;SL: 03)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

DT-05 (L= 1.910;SL: 06)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

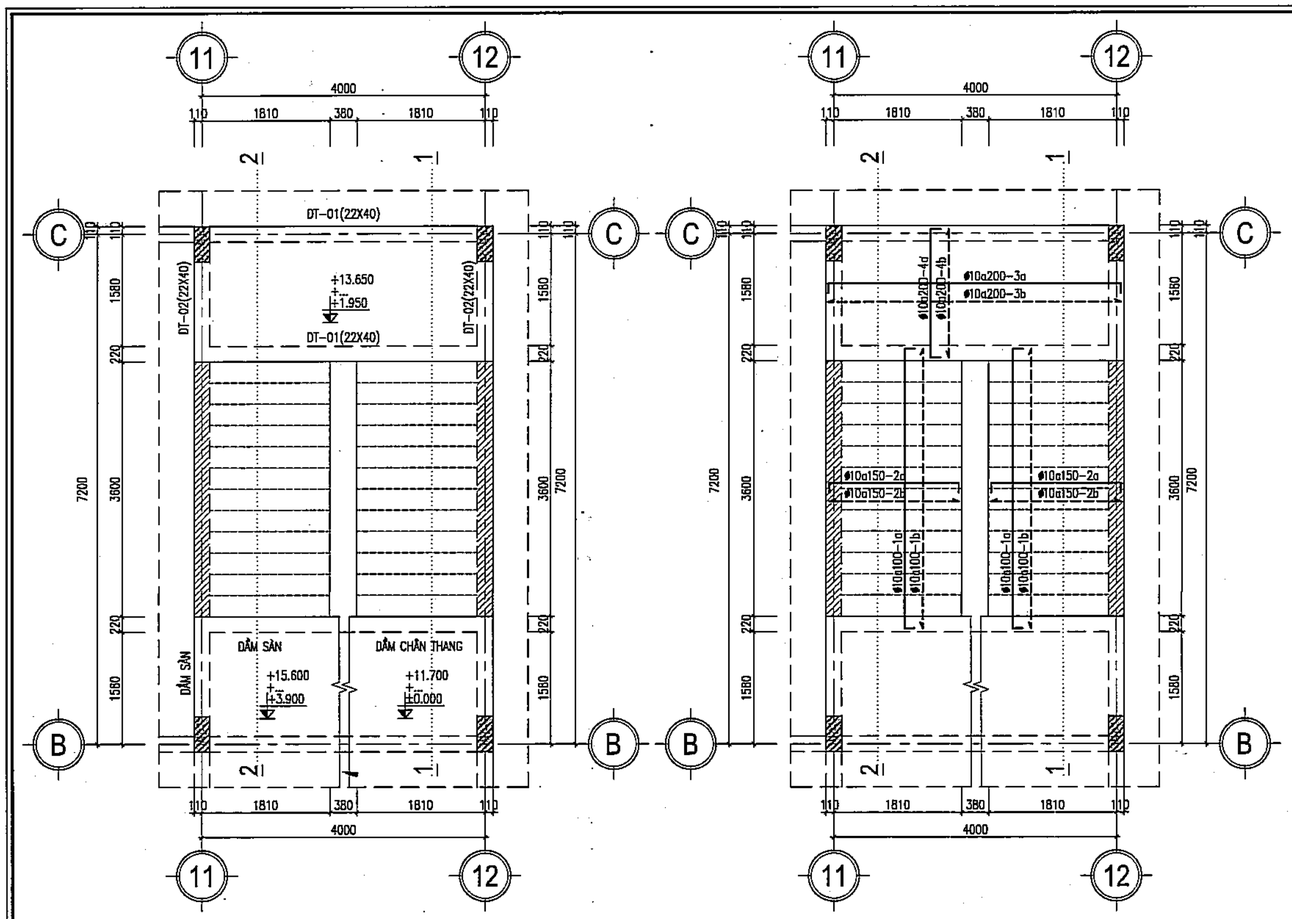
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG T-01

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 29



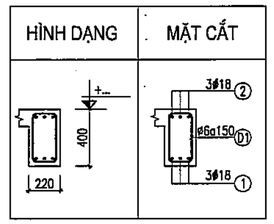
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ 02

(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)

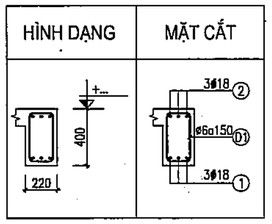
MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ 02

(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)

DT-01 (L= 4.420;SL: 06)

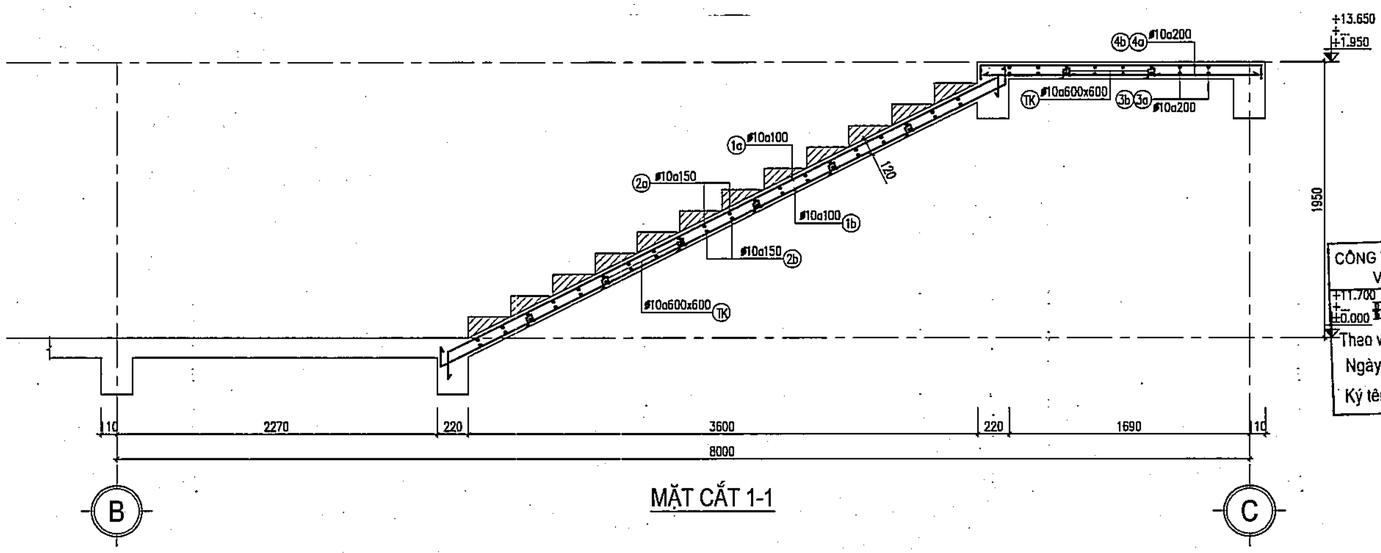


DT-02 (L= 1.910;SL: 06)



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THANG T-02 (T1-TUM) (SL: 1)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	36	144	696.96	429.70
	1b	4680	10	4680	36	144	673.92	415.50
	2a	80 | 1970 | 80	10	2130	62	248	528.24	325.68
	2b	1970	10	1970	62	248	488.56	301.22
	3a	80 | 4370 | 80	10	4530	8	32	144.96	89.37
	3b	4370	10	4370	8	32	139.84	86.22
	4a	80 | 1860 | 80	10	2020	20	80	161.6	99.6
	4b	1860	10	1860	20	80	148.8	91.7
	TK	200, 80, 80, 200, 200	10	760	64	256	194.56	119.95
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 1958.94	Ø ≤ 18 : 0	Ø > 18 : 0			
DT-1 (SL: 6)	1	200 | 4370 | 200	18	4770	3	18	85.86	171.51
	2	350 | 4370 | 350	18	5070	3	18	91.26	182.30
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	31	186	215.76	85.14
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 85.1	Ø ≤ 18 : 353.8	Ø > 18 : 0			
DT-2 (SL: 6)	1	200 | 1860 | 200	18	2260	3	18	40.7	81.3
	2	350 | 1860 | 350	18	2560	3	18	46.1	92.0
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	14	84	97.44	38.45
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		Ø ≤ 10 : 38.45	Ø ≤ 18 : 173.3	Ø > 18 : 0			



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

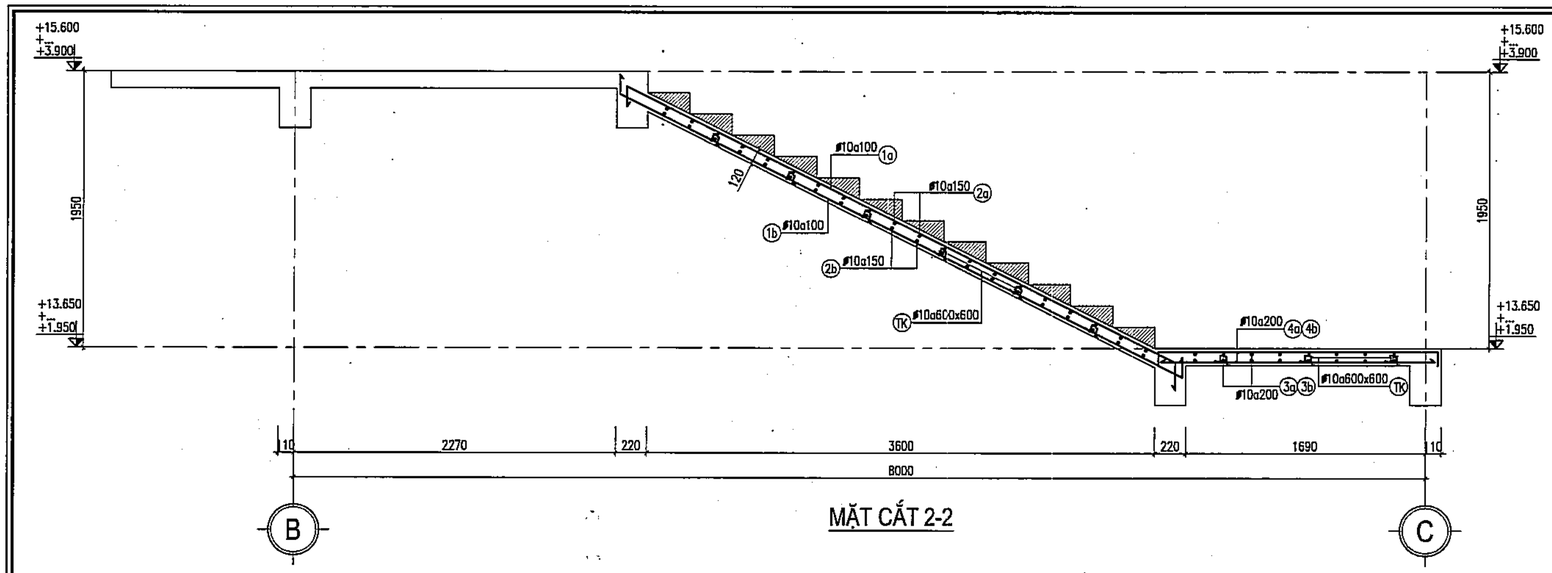
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG T-02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 30



MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THANG T-01(TẦNG 1-2) (SL: 1)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	20	20	96.8	59.68
	1b	4680	10	4680	20	20	93.6	57.71
	2a	80 | 1920 | 80	10	2080	46	46	95.68	58.99
	2b	1920	10	1920	46	46	88.32	54.45
	3a	80 | 3670 | 80	10	3830	8	8	30.64	18.89
	3b	3670	10	3670	8	8	29.36	18.10
	4a	80 | 1860 | 80	10	2020	16	16	32.3	19.9
	4b	1860	10	1860	16	16	29.8	18.3
	TK	200 / 80 / 80 / 200 / 200	10	760	54	54	41.04	25.30
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 331.32	ø ≤ 18: 0	ø > 18: 0			
THANG T-01(TẦNG 2- TUM) (SL: 3)	1a	80 | 4680 | 80	10	4840	20	60	290.4	179.04
	1b	4680	10	4680	20	60	280.8	173.12
	2a	80 | 1920 | 80	10	2080	46	138	287.04	176.97
	2b	1920	10	1920	46	138	264.96	163.36
	3a	80 | 3670 | 80	10	3830	8	24	91.92	56.67
	3b	3670	10	3670	8	24	88.08	54.30
	4a	80 | 1860 | 80	10	2020	16	48	97.0	59.8
	4b	1860	10	1860	16	48	89.3	55.0
	TK	200 / 80 / 80 / 200 / 200	10	760	54	162	123.12	75.91
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 994.17	ø ≤ 18: 0	ø > 18: 0			

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 3)	1	200 | 3750 | 200	18	4150	3	9	37.35	74.61
	2	350 | 3750 | 350	18	4450	3	9	40.05	80.00
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	25	75	87	34.33
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 34.3	ø ≤ 18: 154.6	ø > 18: 0			
DT-2 (SL: 3)	1	200 | 3670 | 200	18	4070	3	9	36.63	73.17
	2	350 | 3670 | 350	18	4370	3	9	39.33	78.56
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	25	75	87	34.33
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 34.3	ø ≤ 18: 151.7	ø > 18: 0			
DT-3 (SL: 3)	1	7730	20	7730	4	12	92.76	228.76
	2	6490	20	6490	2	6	38.94	96.03
	2a	3470	20	3470	4	12	41.64	102.69
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	70	210	243.6	96.12
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 96.1	ø ≤ 18: 0	ø > 18: 427.5			
DT-5 (SL: 6)	1	200 | 1860 | 200	18	2260	3	18	40.7	81.3
	2	350 | 1860 | 350	18	2560	3	18	46.1	92.0
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	15	90	104.4	41.19
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 41.19	ø ≤ 18: 173.3	ø > 18: 0			
GC-01 (SL: 4)	1	14690	10	15090	2	8	120.72	74.43
	D1	60 170 60	6	290	49	196	56.84	12.62
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):		ø ≤ 10: 87	ø ≤ 18: 0	ø > 18: 0			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

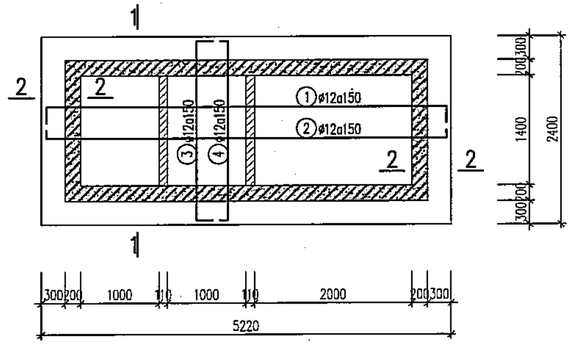
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

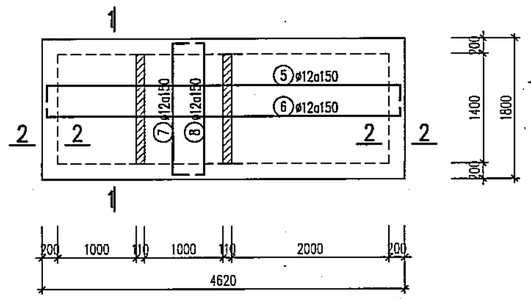
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG T-02

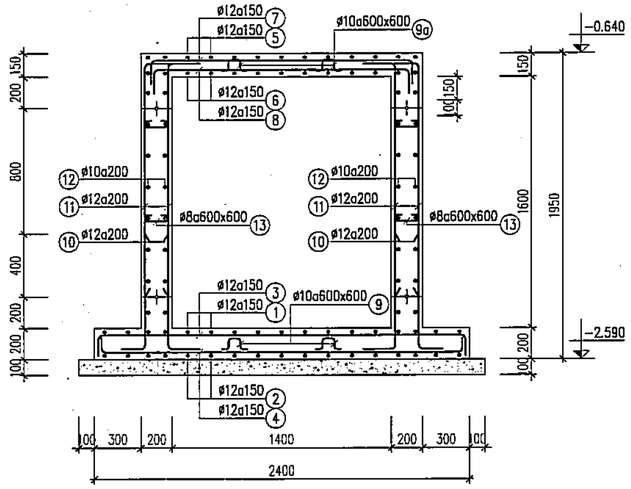
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
KC - 31



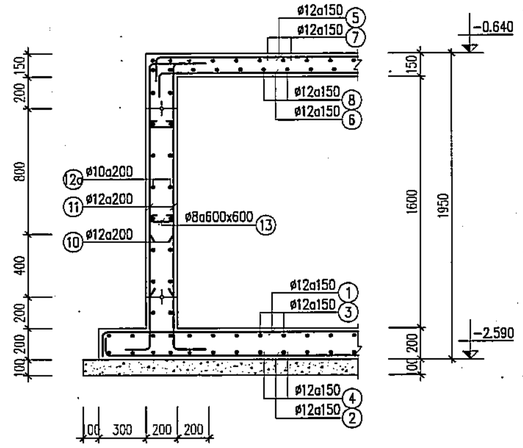
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



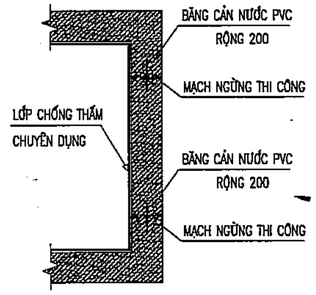
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ



MẶT CẮT 1–1



MẶT CẮT 2–2



CHI TIẾT CHỐNG THẤM

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép Bể BTCT (SL: 2)	1	120 5140 120	12	5380	14	28	150.64	133.74
	2	120 5140 120	12	5380	14	28	150.64	133.74
	3	120 2320 120	12	2560	33	66	168.96	150.01
	4	120 2320 120	12	2560	33	66	168.96	150.01
	5	480 4540 480	12	5500	12	24	132	117.19
	6	480 4540 480	12	5500	12	24	132	117.19
	7	480 1720 480	12	2680	31	62	166.16	147.52
	8	480 1720 480	12	2680	31	62	166.16	147.52
	9	75 70 70 40 40	10	295	29	58	17.11	10.55
	9a	75 70 70 40 40	10	295	23	46	13.57	8.37
	10	480 800	12	1280	128	256	327.68	290.92
	11	480 1950	12	2430	128	256	622.08	552.29
	12	400 4540 400	10	5340	39	78	416.52	256.80
	12a	400 1720 400	10	2520	39	78	196.56	121.19
	13	80 120 80	8	280	13	26	7.28	2.87

GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 32**

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TH DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU KHỐI NHÀ ĐA NĂNG

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
1	GC-01	GHI CHÚ CHUNG	A2
2	GC-02	GHI CHÚ CHUNG	A2
3	GC-03	GHI CHÚ CHUNG	A2
4	GC-04	GHI CHÚ CHUNG	A2
5	KCC-01	CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM	A2
6	KCC-02	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	A2
7	KC-01	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	A2
8	KC-02	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	A2
9	KC-03	CHI TIẾT MÓNG	A2
10	KC-04	MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1	A2
11	KC-05	CHI TIẾT DẦM TẦNG 1	A2
12	KC-06	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT	A2
13	KC-07	CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT	A2
14	KC-08	THỐNG KÊ THÉP MÓNG	A2
15	KC-09	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2	A2
16	KC-10	MẶT BẰNG KẾT CẤU CỐT +8.100	A2
17	KC-11	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM	A2
18	KC-12	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI	A2
19	KC-13	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1	A2
20	KC-14	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2	A2
21	KC-15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM	A2
22	KC-16	CHI TIẾT CỘT	A2
23	KC-17	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2
24	KC-18	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2
25	KC-19	CHI TIẾT DẦM TẦNG 2	A2
26	KC-20	CHI TIẾT DẦM CỐT +8.100	A2
27	KC-21	CHI TIẾT DẦM CỐT +8.100	A2
28	KC-22	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
29	KC-23	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
30	KC-24	CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM	A2
31	KC-25	CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI	A2
32	KC-26	CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI	A2
33	KC-27	CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI	A2
34	KC-28	THỐNG KÊ THÉP DẦM	A2
35	KC-29	THỐNG KÊ THÉP DẦM	A2
36	KC-30	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2	A2
37	KC-31	MẶT BẰNG THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG 2	A2
38	KC-32	MẶT BẰNG THÉP SÀN CỐT +8.100	A2
39	KC-33	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG TUM	A2
40	KC-34	MẶT BẰNG THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG TUM	A2
41	KC-35	MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI	A2
42	KC-36	THỐNG KÊ THÉP SÀN	A2
43	KC-37	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1	A2
44	KC-38	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2	A2
45	KC-39	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG TUM	A2
46	KC-40	CHI TIẾT LANH TÔ	A2
47	KC-41	CHI TIẾT TAM CẤP	A2
48	KC-42	CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC	A2
49	KC-43	CHI TIẾT THANG BỘ	A2
50	KC-44	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	A2
51	KC-45	CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ	A2

M.S.D.N: 0104178559 C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 2022.....
Ký tên:

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐÓ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCVN 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; AC318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.
- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B22.5 (~MÁC 300#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN, THANG BỘ.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018
- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY
- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỔ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)

TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIẰN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

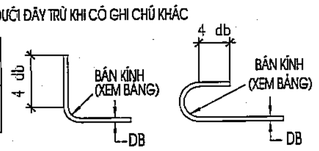
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

5. UỐN CỐT THÉP

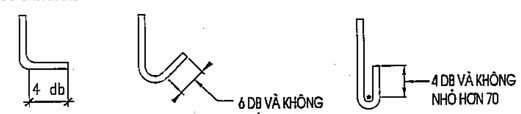
- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB<12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



UỐN GÓC 90 ĐỘ CHUẨN — UỐN MÓC CHUẨN

- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



MÓC 90 ĐỘ — MÓC 135 ĐỘ — MÓC 180 ĐỘ

6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	33d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	15d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	19d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	34d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ HƠN NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LỆCH NHAU, KHÔNG NẰM TRÊN CÙNG MỘT TIẾT DIỆN.

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI — THẨM ĐỊNH — Theo Văn bản số:..... ngày.....tháng.....năm 20..... Người thẩm định:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

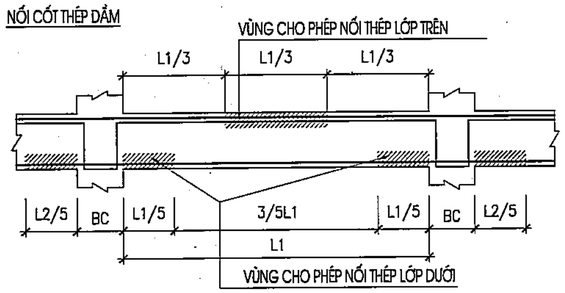
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-01

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

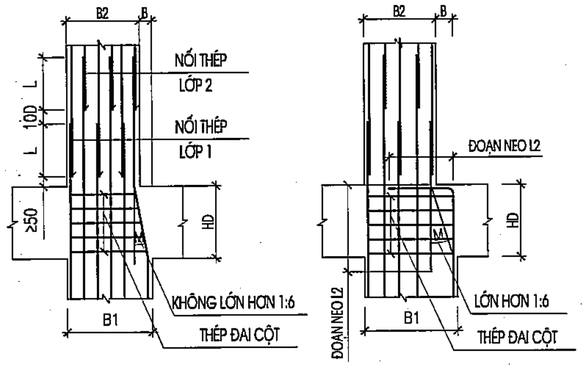
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

NỐI CỐT THÉP DẦM

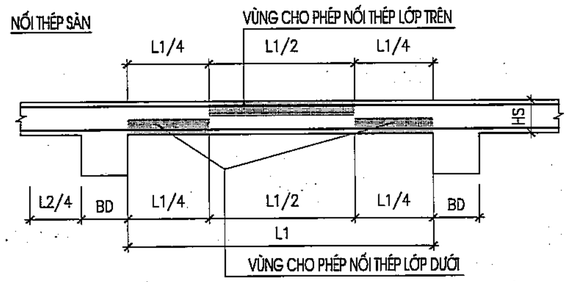


NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009



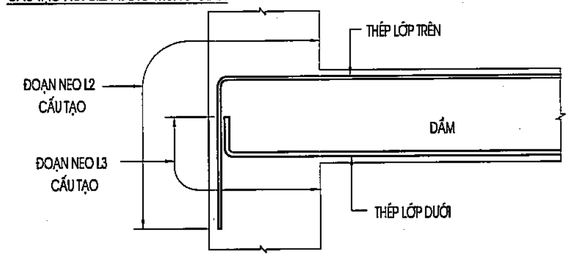
NỐI THÉP SÀN



6.2. NEO CỐT THÉP

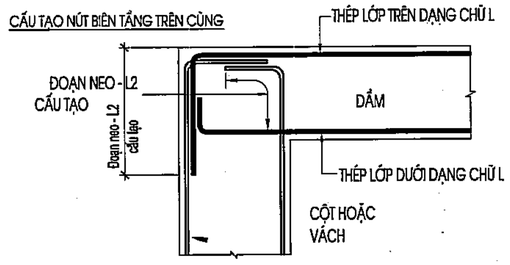
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

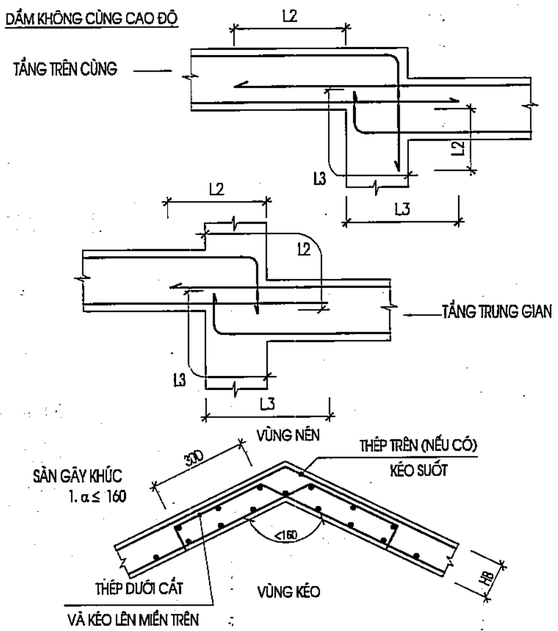


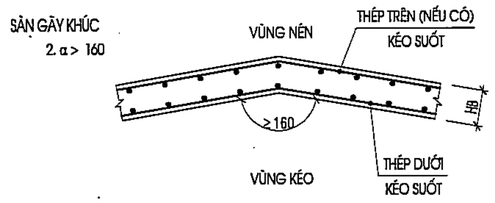
L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG

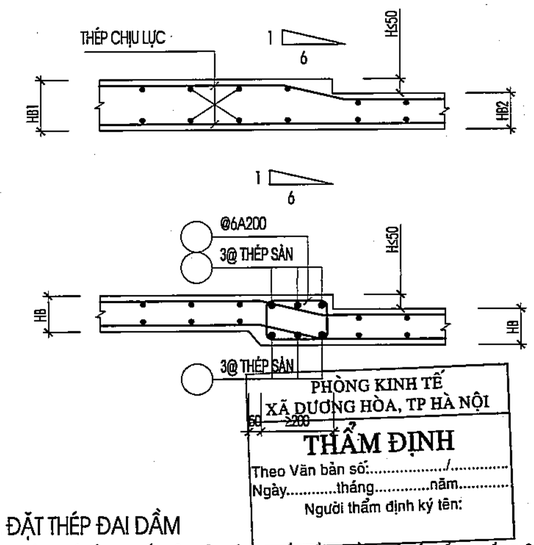


DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ





ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

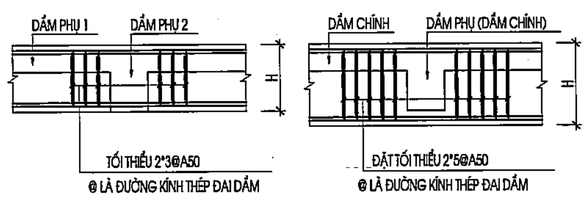
Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

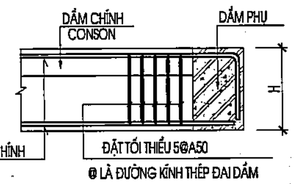
Người thẩm định ký tên:

7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

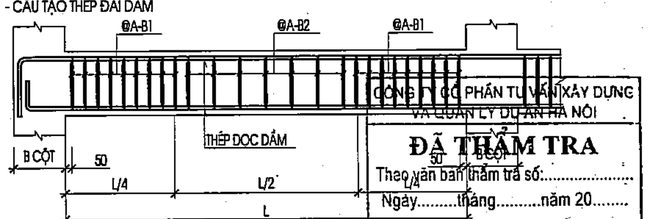
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI DẦM TẦNG HẦM 1 VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM : @A-B1(B2)

TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỐT ĐAI DẦM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-02

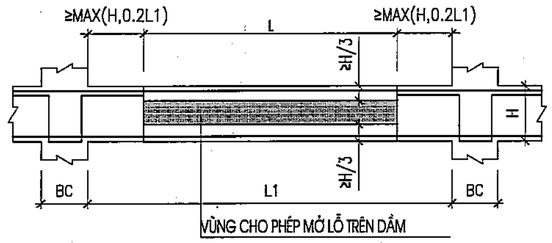
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

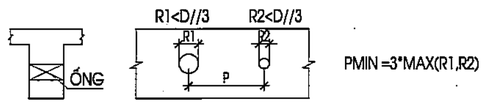
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ

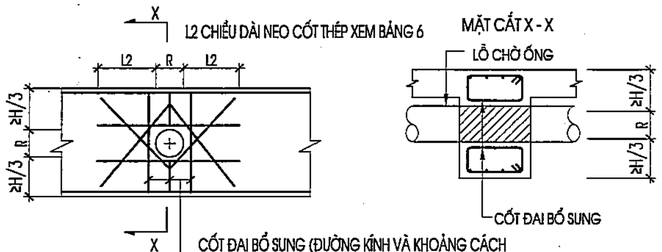


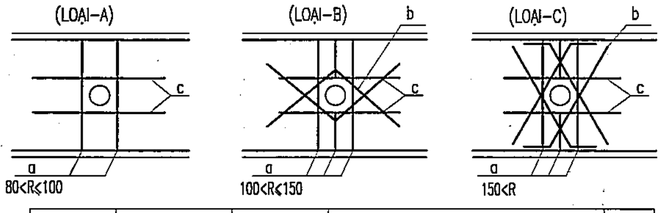


PMIN =3*MAX(R1,R2)

KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

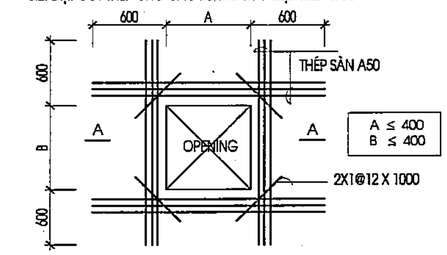
- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

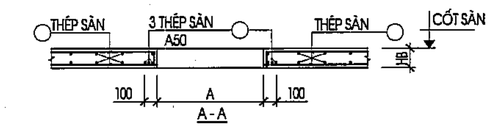


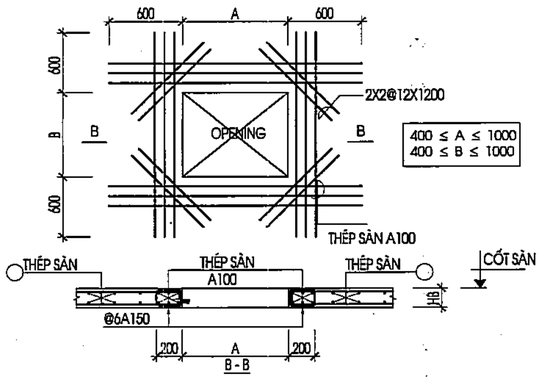


Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

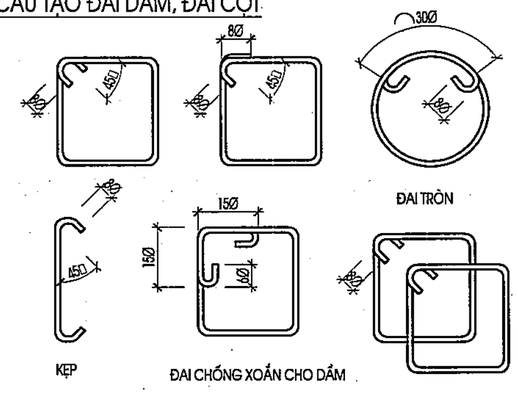
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN





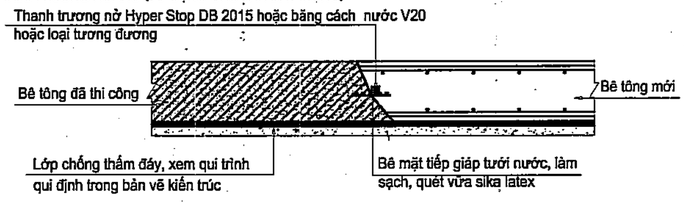


9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT

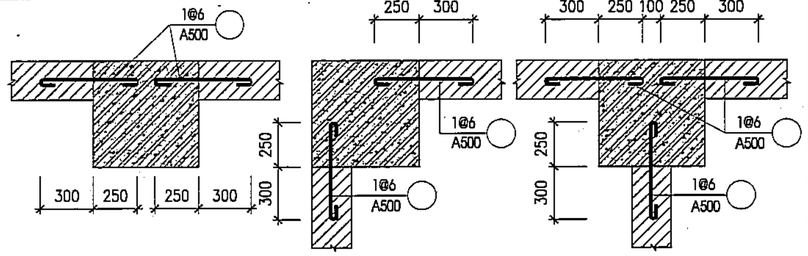


10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)

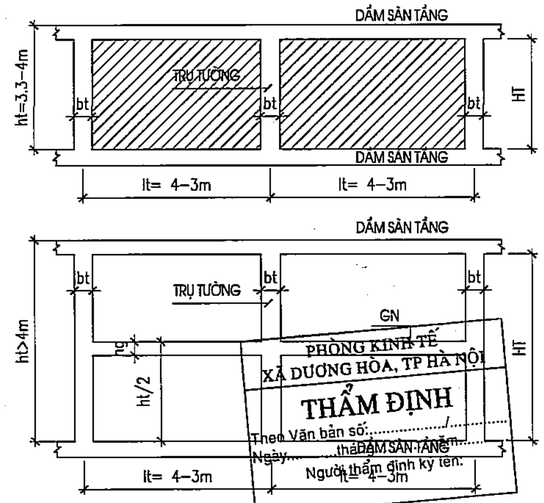


11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

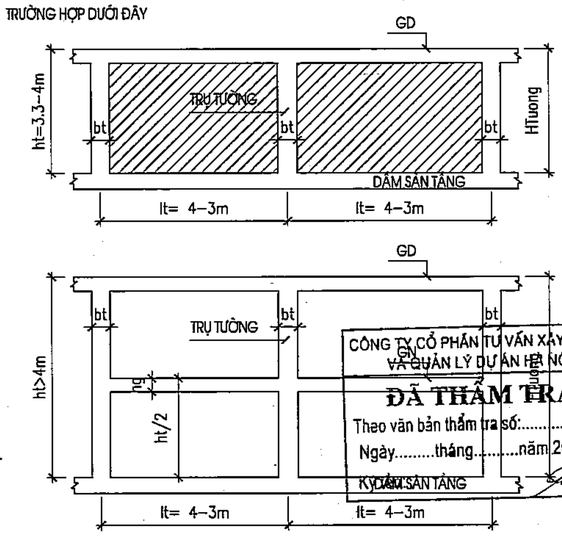


12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:



-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỞ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

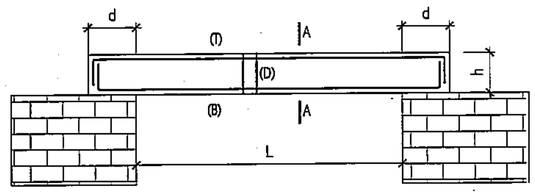
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

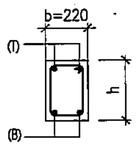
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

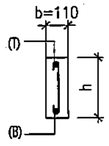
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Φ10	2Φ10	Φ6A200
2<L≤3	220	200	200	2Φ12	2Φ12	Φ6A150
3<L≤4	220	200	200	2Φ14	2Φ14	Φ6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

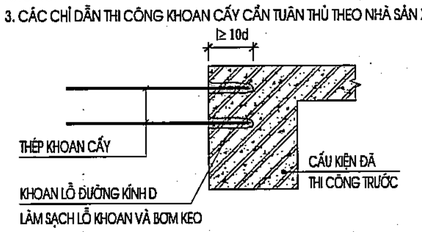
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Φ10	1Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Φ12	1Φ12	Φ6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

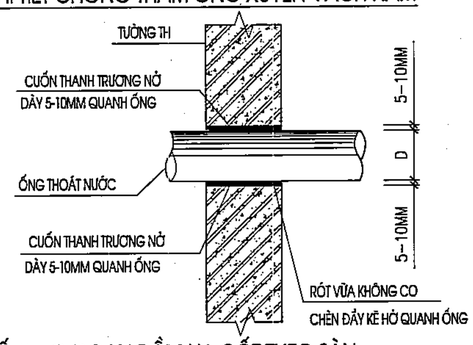
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

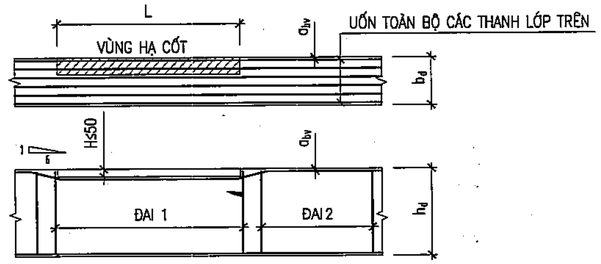


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

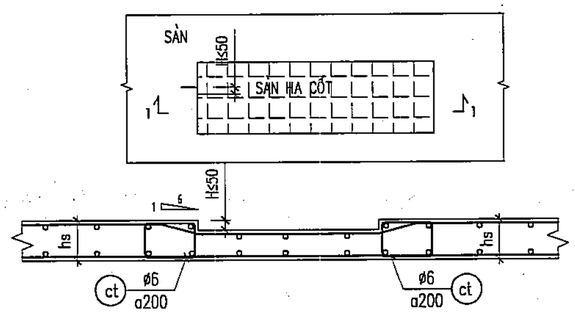
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỊU DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

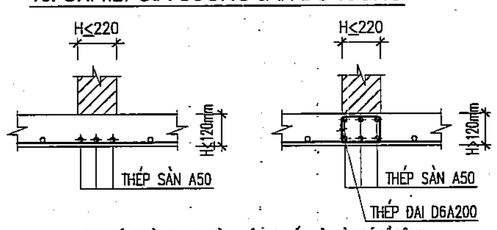
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

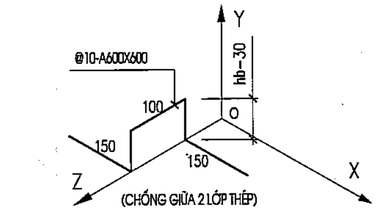


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG

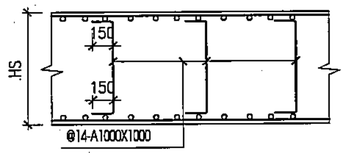


GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN

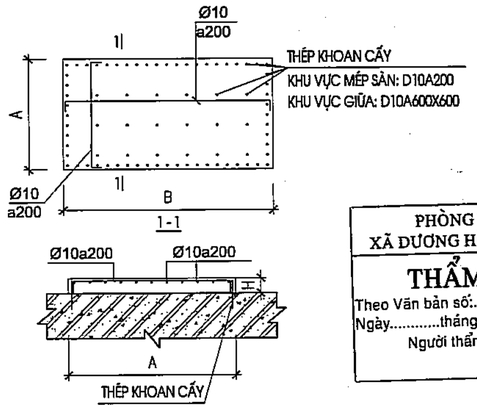


ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY <=300MM



ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

20. CẤU TẠO THÉP BỆ MÁY



A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ :

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL 107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1,5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỚI BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

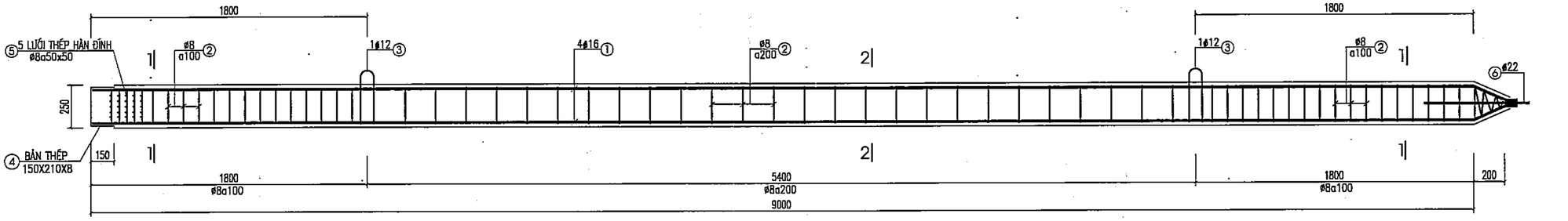
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

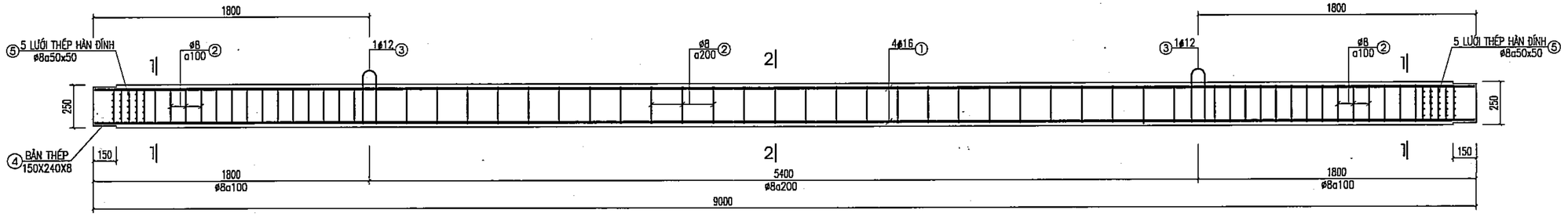
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

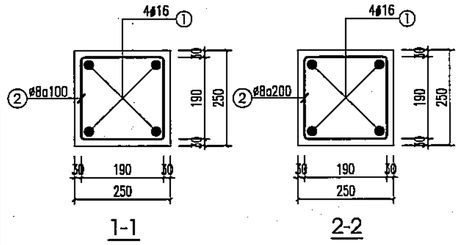
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-04

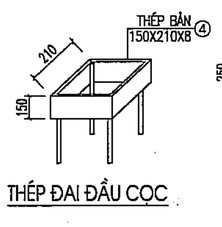


ĐOẠN MŨI CỌC C1

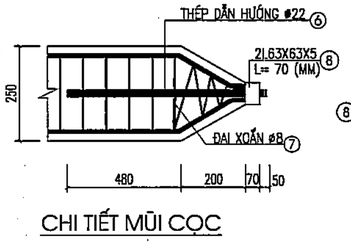


ĐOẠN CỌC C2

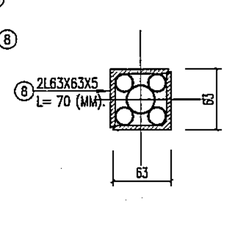


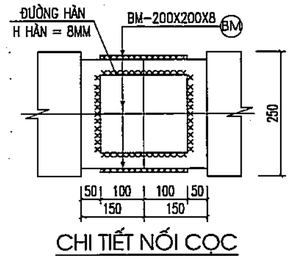


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC

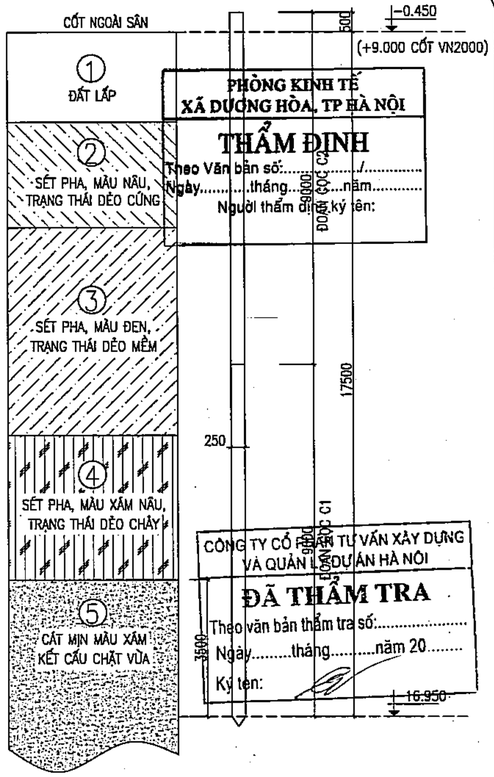




CHI TIẾT NỐI CỌC

TRỤ ĐỊA CHẤT HK1-TỔ HỢP CỌC THÍ NGHIỆM

SL: 02 CỌC



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 128 CỌC, TRONG ĐÓ:
   - CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=126 CỌC
   - CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=02 CỌC
   - CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 18M
   - CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 17.7 M
   - SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   – LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP PHẢI ĐỒNG THỜI THOẢ MÃN ĐIỀU KIỆN:
   + CỌC ÉP ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP PMIN
   + KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT PMIN CẦN ÉP ĐẾN PMIN
   + KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN
   THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN PMAX
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

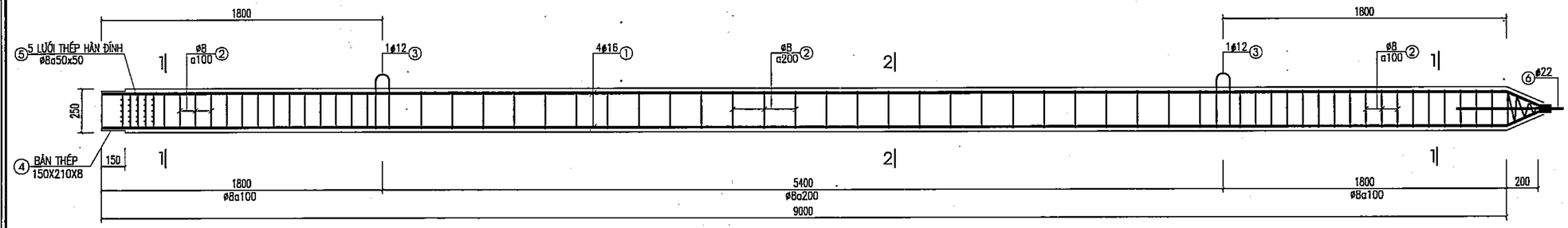
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG.... /2026

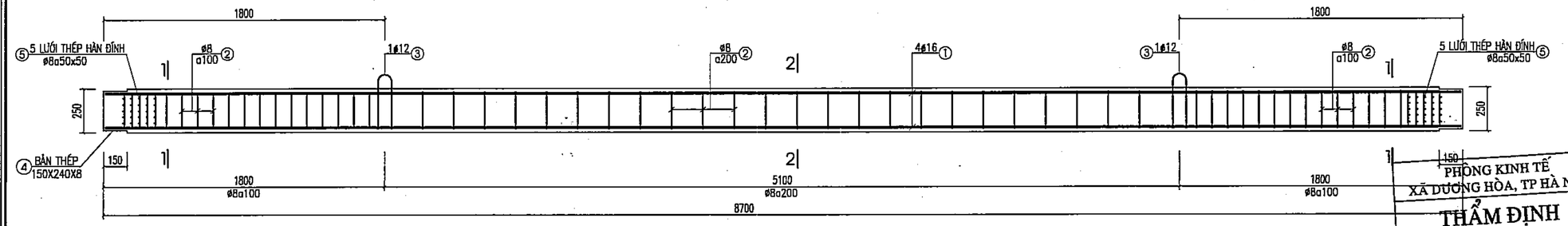
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-01



ĐOẠN MŨI CỌC C1

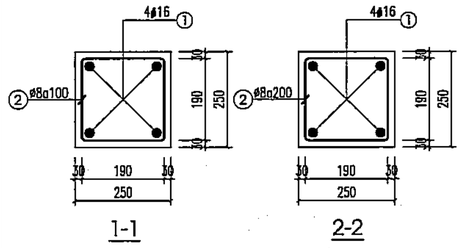


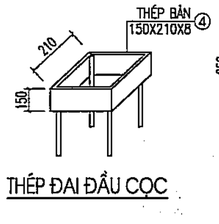
ĐOẠN CỌC C2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

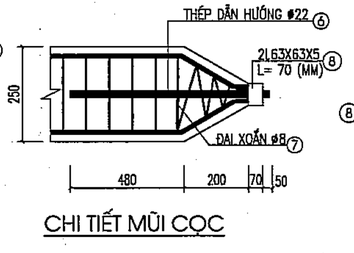
TRỤ ĐỊA CHẤT HK1-TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRÀ

SL: 126 CỌC

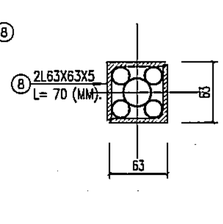


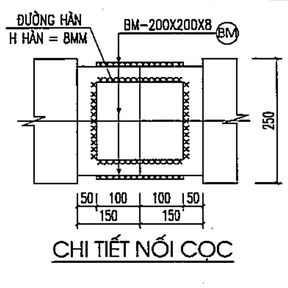


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC

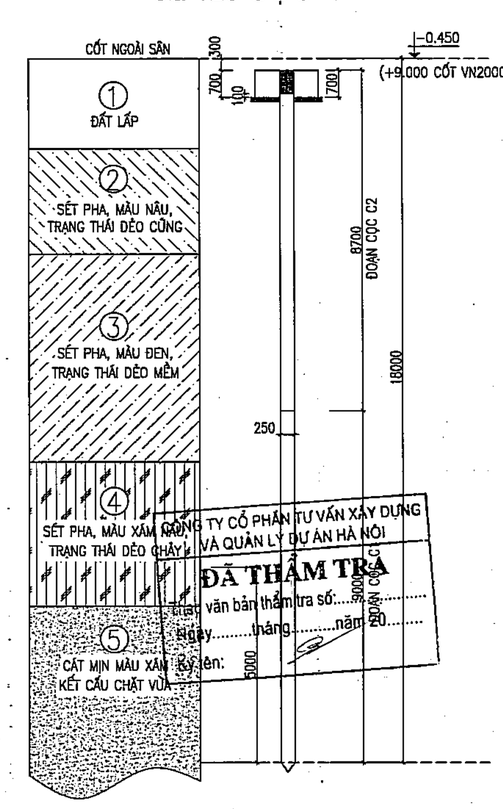


CHI TIẾT MŨI CỌC





CHI TIẾT NỐI CỌC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm tra ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 128 CỌC, TRONG ĐÓ:
   – CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU ⊞ SL=126 CỌC
   – CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU ■ SL=02 CỌC
   – CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 18M
   – CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 17.7 M
   – SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   – LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP PHẢI ĐỒNG THỜI THOẢ MÃN ĐIỀU KIỆN:
   + CỌC ÉP ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP PMIN
   + KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT PMIN CẦN ÉP ĐẾN PMIN
   + KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN
   THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN PMAX
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

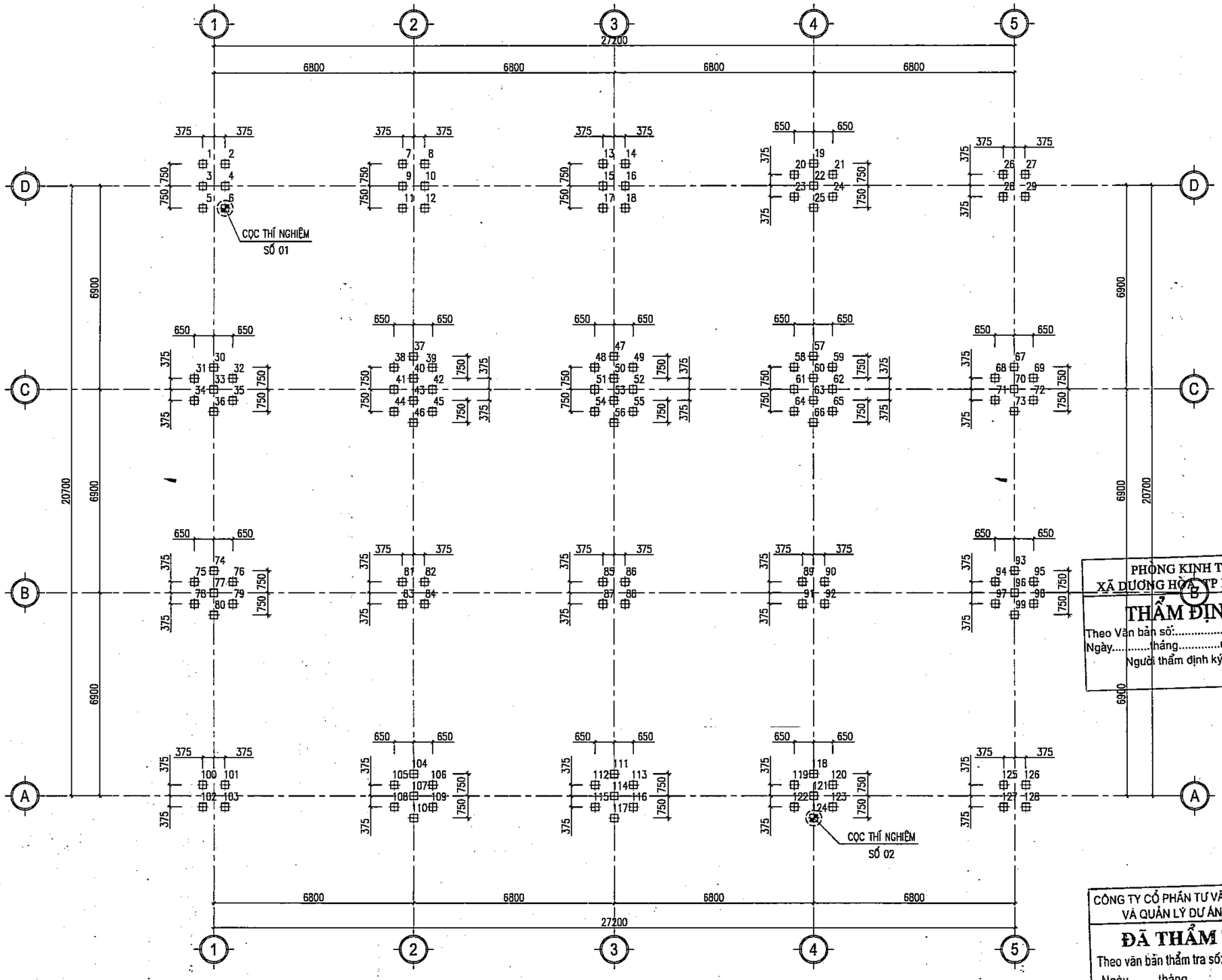
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-02



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

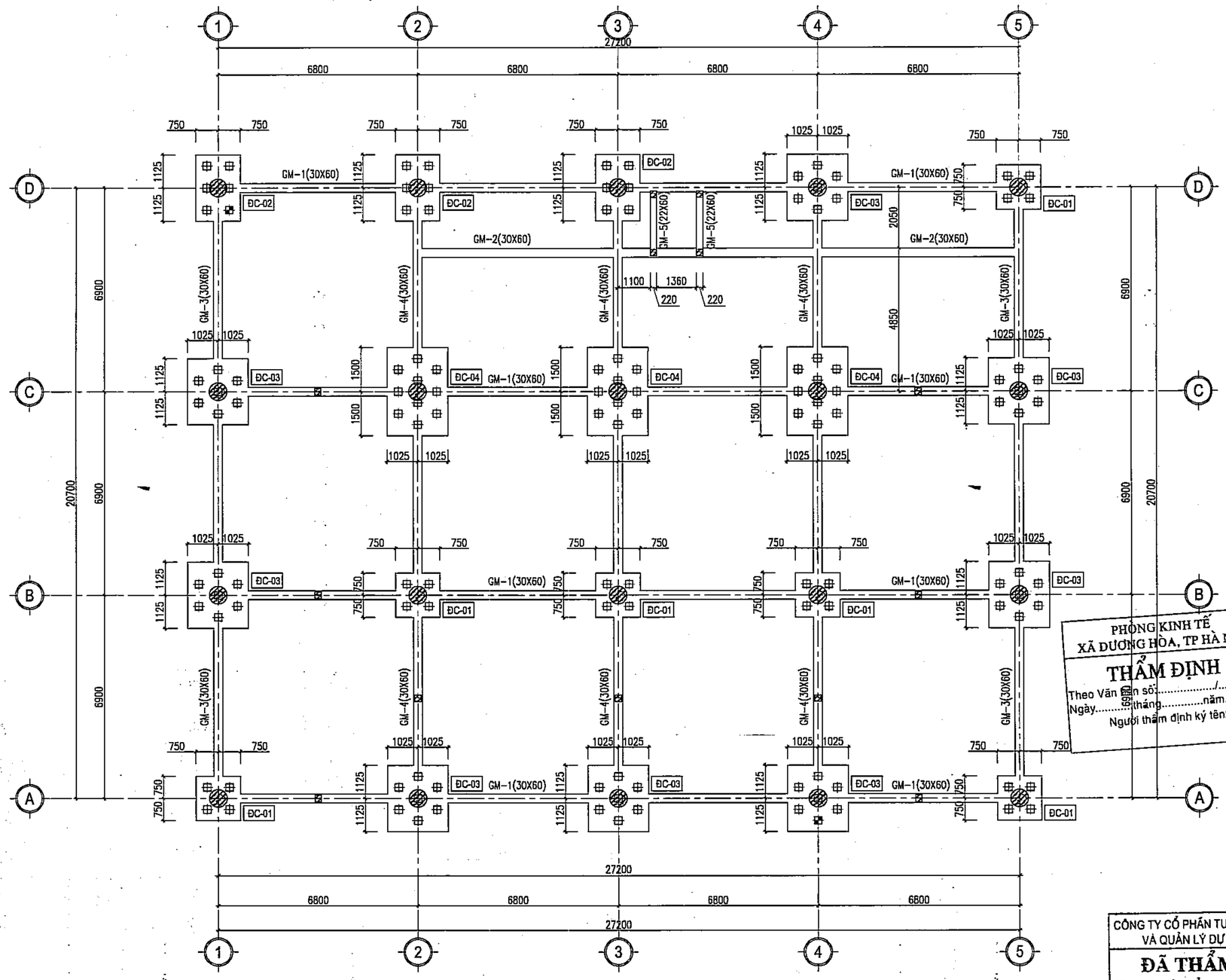
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-01



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

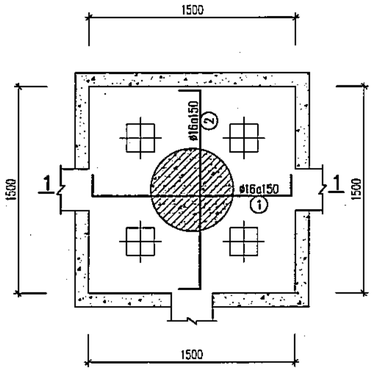
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

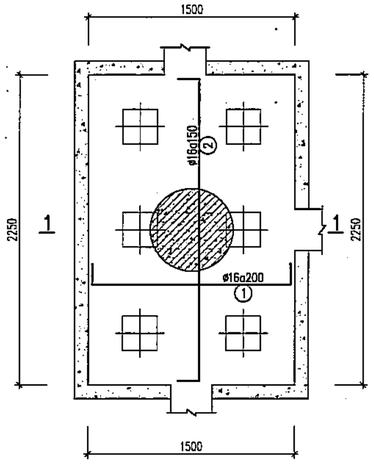
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

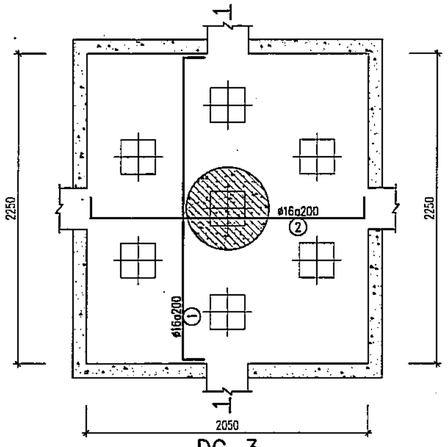
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-02



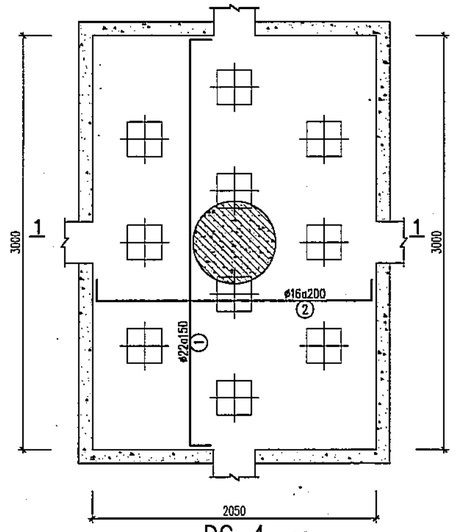
DC–1



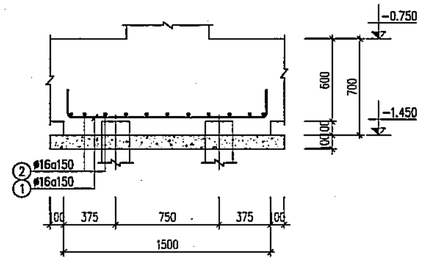
DC–2



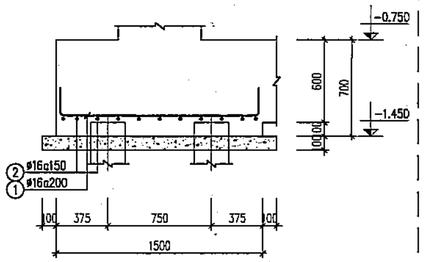
DC–3



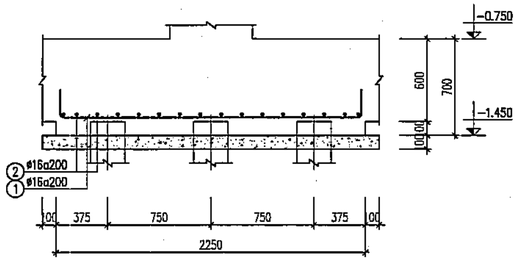
DC–4



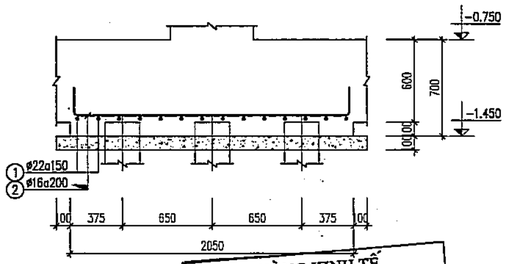
MẶT CẮT 1–1



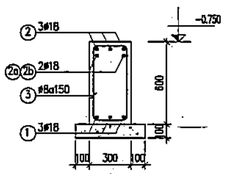
MẶT CẮT 1–1



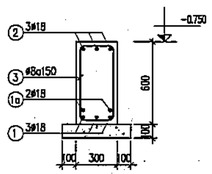
MẶT CẮT 1–1



MẶT CẮT 1–1

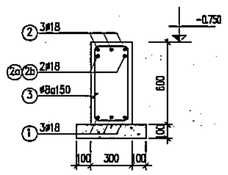


Gia cường gối

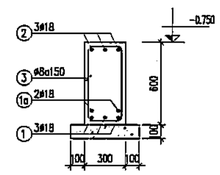


Gia cường nhịp 1-2, 4-5

DẦM GM-1 (SL= 04, L= 28.7m)

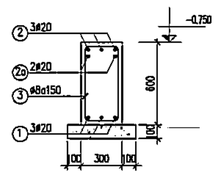


Gia cường gối

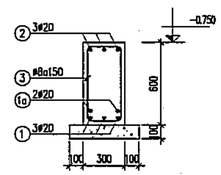


Gia cường nhịp A-B, C-D

DẦM GM-3 (SL= 02, L= 22.045m)

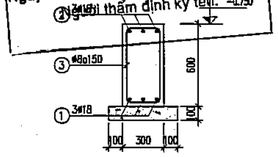


Gia cường gối trục B

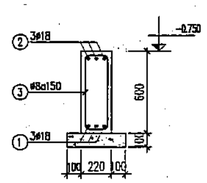


Gia cường nhịp C-D

DẦM GM-4 (SL= 03, L= 22.75m)

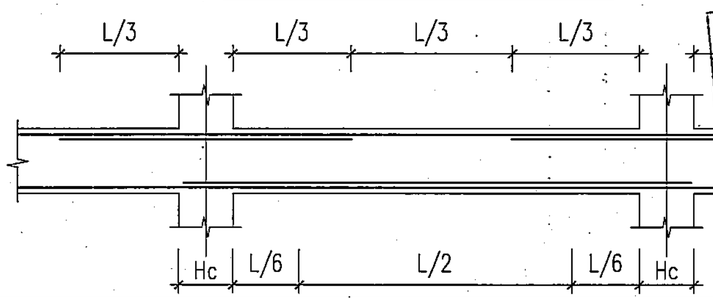


DẦM GM-2 (SL= 01, L= 20.7m)



DẦM GM-5 (SL= 02, L= 2.5m)

CHI TIẾT QUY ĐỊNH THÉP GIA CƯỜNG THÉP



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW – HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

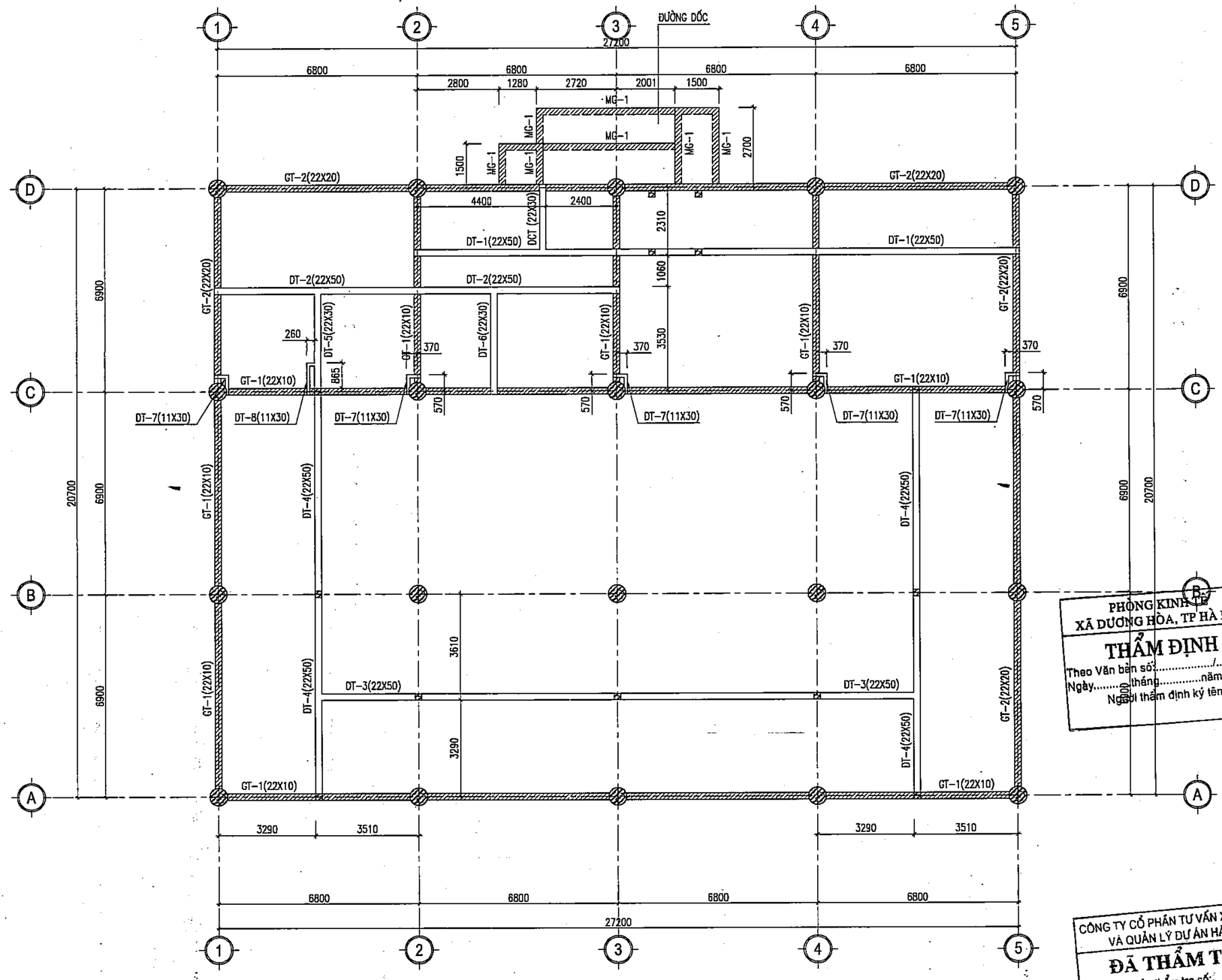
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-03



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

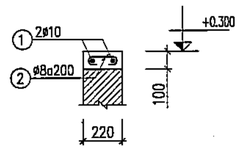
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

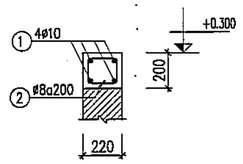
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

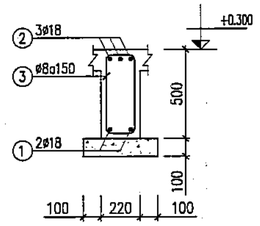
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-04



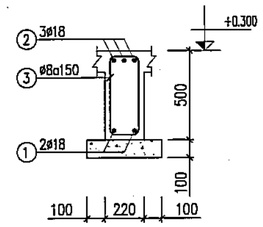
GT-1 (SL= 01, L= 92.5m)



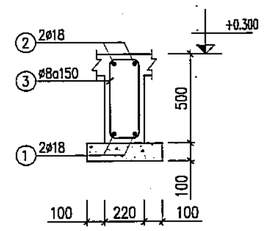
GT-2 (SL= 01, L= 56.6m)



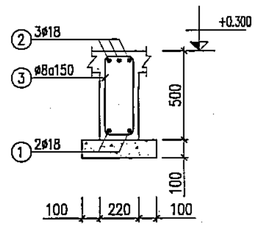
DT-1 (SL= 01, L= 20.62m)



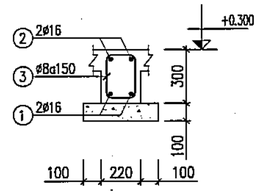
DT-2 (SL= 01, L= 13.82m)



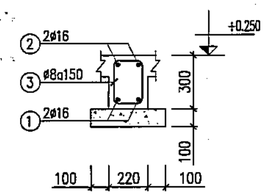
DT-3 (SL= 01, L= 20.62m)



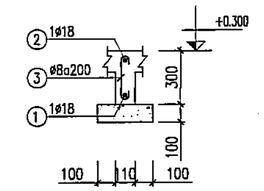
DT-4 (SL= 02, L= 14.02m)



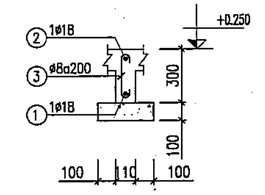
DT-5 (SL= 01, L= 3.64m)



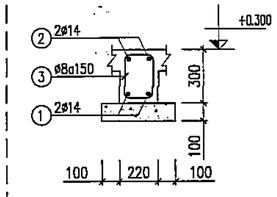
DT-6(SL= 01, L= 3.64m)



DT-7 (SL= 05, L= 1.16m)



DT-8 (SL= 01, L= 1.565m)



DCT (SL= 01, L= 2.42m)

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC THÍ NGHIỆM(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L. THANH		TỔNG	
					1 C.KIỆN	TOÀN BỘ	CHIỀU DÀI (m)	K.L. (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:02)	1	8000, 250, 100	16	8350	4	4	33.4	52.72
	2	190, 190, 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:02)	1	8000	16	8000	4	4	32	50.51
	2	190, 190, 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:02)	8	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L. THANH		TỔNG	
					1 C.KIỆN	TOÀN BỘ	CHIỀU DÀI (m)	K.L. (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:126)	1	8000, 250, 100	16	8350	4	4	33.4	52.72
	2	190, 190, 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:126)	1	7200	16	7200	4	4	28.8	45.46
	2	190, 190, 70	8	900	51	51	45.9	18.11
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2		
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8	15.83	
	5	190	8	190	120	120	22.8	
BẢN NỐI (SLCK:126)	8	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		

PHÒNG KINH TẾ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ... /...
Ngày ... tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: ...
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên: 20.1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

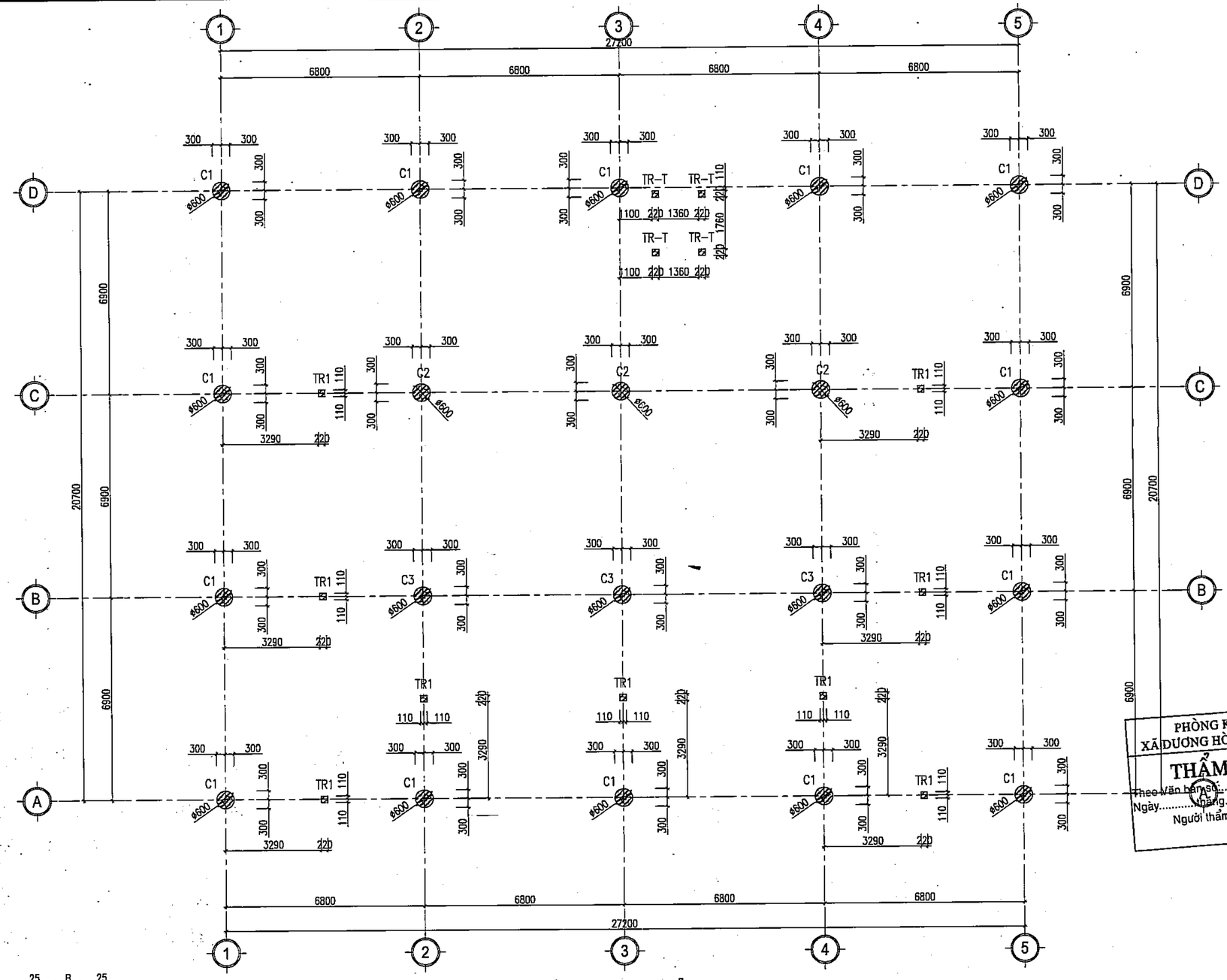
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

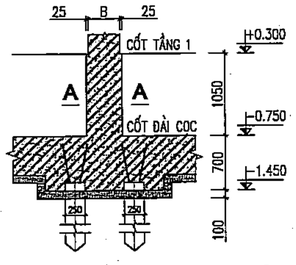
CHI TIẾT DẦM TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

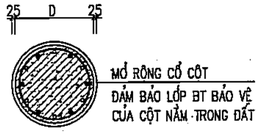
KC-05



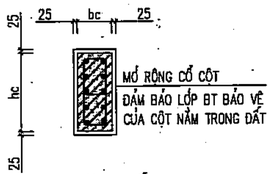
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT



CHI TIẾT CỔ CỘT MỞ RỘNG ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

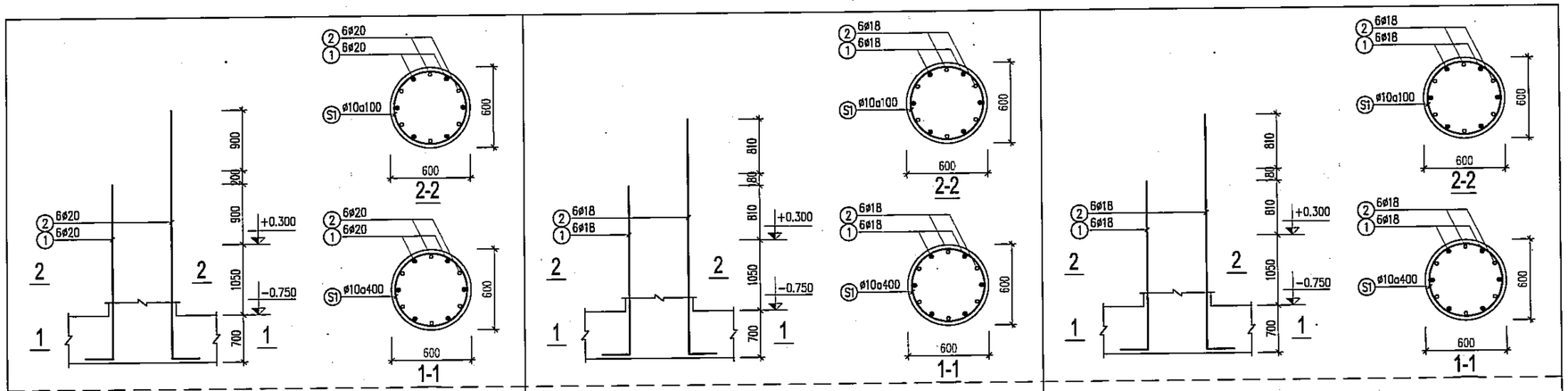
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

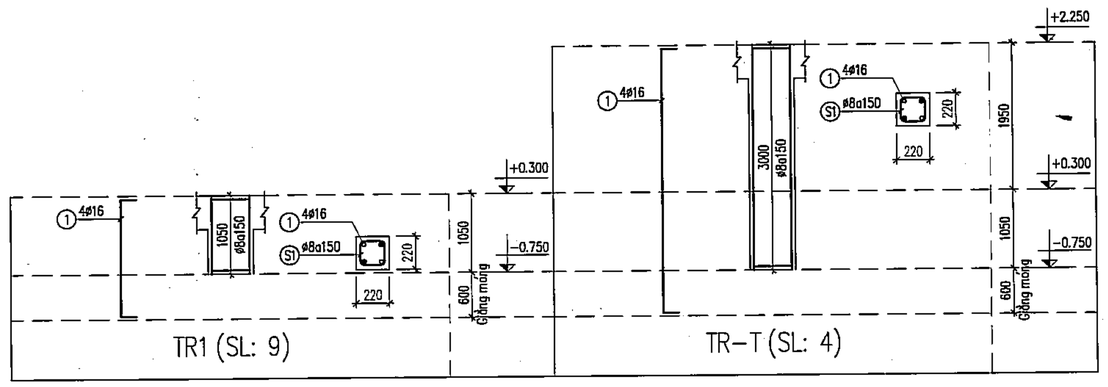
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-06



THÉP CHỜ C1 (SL: 14) | THÉP CHỜ C2 (SL: 3) | THÉP CHỜ C3 (SL: 3)



TR1 (SL: 9) | TR–T (SL: 4)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C1 (SL: 14)	1	200 2620	20	2820	6	84	236.88	584.18
	2	200 3720	20	3920	6	84	329.28	812.05
	S1	540 100	10	1896	13	182	345.07	212.75
THÉP CHỜ C2 (SL: 3)	1	200 2530	18	2730	6	18	49.14	98.16
	2	200 3520	18	3720	6	18	66.96	133.76
	S1	540 100	10	1896	13	39	73.94	45.59
THÉP CHỜ C3 (SL: 3)	1	200 2530	18	2730	6	18	49.14	98.16
	2	200 3520	18	3720	6	18	66.96	133.76
	S1	540 100	10	1896	13	39	73.94	45.59
THÉP CHỜ TR2 (SL: 5)	1	200 1570	20	1770	2	10	17.7	43.65
	2	200 2670	20	2870	2	10	28.7	70.78
	S1	160 160 80	8	800	13	65	52	20.52
THÉP CHỜ TR3 (SL: 8)	1	200 1390	16	1590	3	24	38.16	60.23
	2	200 2270	16	2470	3	24	59.28	93.56
	S1	240 80	8	914	13	104	95.06	37.51
TR1 (SL: 9)	1	200 1600 200	16	2000	4	36	72	113.64
	S1	160 160 80	8	800	11	99	79.2	31.25
TR–T (SL: 4)	1	200 3550 200	16	3950	4	16	63.2	99.75
	S1	160 160 80	8	800	22	88	70.4	27.78

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC-07

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DC-1 (SL: 6)	1	200 1440 200	16	1840	10	60	110.4	174.25
	2	200 1440 200	16	1840	10	60	110.4	174.25
DC-2 (SL: 3)	1	200 1440 200	16	1840	11	33	60.72	95.84
	2	200 2190 200	16	2590	11	33	85.47	134.90
DC-3 (SL: 8)	1	200 2190 200	16	2590	11	88	227.92	359.73
	2	200 1990 200	16	2390	12	96	229.44	362.13
DC-4 (SL: 3)	1	200 2920 200	20	3320	15	45	149.4	368.44
	2	200 1990 200	16	2390	16	48	114.72	181.07
GM-1 (SL: 4)	1	28640	18	30260	3	12	363.12	725.36
	1a	6800	18	6800	8	16	108.8	217.34
	2	540 28640 540	18	31340	3	12	376.08	751.25
	2a	540 4200	18	4740	4	16	75.84	151.50
	2b	6800	18	6800	6	24	163.2	326.01
	3	240 540 80	8	1720	191	764	1314.08	518.52
GM-2 (SL: 1)	1	20640	18	21450	3	3	64.35	128.54
	2	540 20640 540	18	22530	3	3	67.59	135.02
	3	240 540 80	8	1720	138	138	237.36	93.66
GM-3 (SL: 2)	1	21985	18	22795	3	6	136.77	273.21
	1a	6800	18	6800	4	8	54.4	108.67
	2	540 21985 540	18	24685	3	6	148.11	295.86
	2a	540 3070	18	3610	4	8	28.88	57.69
	2b	5350	18	5350	4	8	42.8	85.50
	3	240 540 80	8	1720	147	294	505.68	199.53
GM-4 (SL: 3	1	22690	20	24490	3	9	220.41	543.56
	1a	6800	20	6800	2	6	40.8	100.62
	2	540 22690 540	20	25570	3	9	230.13	567.54
	2a	4900	20	4900	2	6	29.4	72.50
	3	240 540 80	8	1720	152	456	784.32	309.48
GM-5 (SL: 2)	1	2440	18	2440	3	6	14.64	29.24
	2	540 2440 540	18	3520	3	6	21.12	42.19
	3	160 540 80	8	1560	16	32	49.92	19.70

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GT-1 (SL: 1)	1	92500	10	96100	2	2	192.2	118.50
	2	80 180 80	8	340	462	462	157.08	61.98
GT-2 (SL: 1)	1	56600	10	58400	4	4	233.6	144.02
	2	160 180 80	8	840	283	283	237.72	93.80
DT-1 (SL: 1)	1	20570	18	21380	2	2	42.76	85.42
	2	450 20570 450	18	22280	3	3	66.84	133.52
	3	170 450 80	8	1400	137	137	191.8	75.68
DT-2 (SL: 1)	1	13770	18	14580	2	2	29.16	58.25
	2	450 13770 450	18	15480	3	3	46.44	92.77
	3	170 450 80	8	1400	92	92	128.8	50.82
DT-3 (SL: 1)	1	20570	18	21380	2	2	42.76	85.42
	2	450 20570 450	18	22280	2	2	44.56	89.01
	3	170 450 80	8	1400	137	137	191.8	75.68
DT-4 (SL: 2)	1	13970	18	14780	2	4	59.12	118.10
	2	450 13970 450	18	15680	3	6	94.08	187.93
	3	170 450 80	8	1400	93	186	260.4	102.75
DT-5 (SL: 1)	1	3590	16	3590	2	2	7.18	12.91
	2	250 3590 250	16	4090	2	2	8.18	12.91
	3	170 250 80	8	1000	24	24	24	9.47
DT-6 (SL: 1)	1	3590	16	3590	2	2	7.18	12.91
	2	250 3590 250	16	4090	2	2	8.18	12.91
	3	170 250 80	8	1000	24	24	24	9.47
DT-7 (SL: 5)	1	1110	18	1110	1	5	5.55	11.09
	2	250 1110 250	18	1610	1	5	8.05	16.08
	3	80 250 80	8	410	6	30	12.3	4.85
DT-8 (SL: 1)	1	1515	18	1515	1	1	1.52	3.03
	2	250 1515 250	18	2015	1	1	2.02	4.03
	3	80 250 80	8	410	8	8	3.28	1.29
DCT (SL: 1)	1	2370	14	2370	2	2	4.74	5.73
	2	250 2370 250	14	2870	2	2	5.74	6.94
	3	170 250 80	8	1000	16	16	16	6.31

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

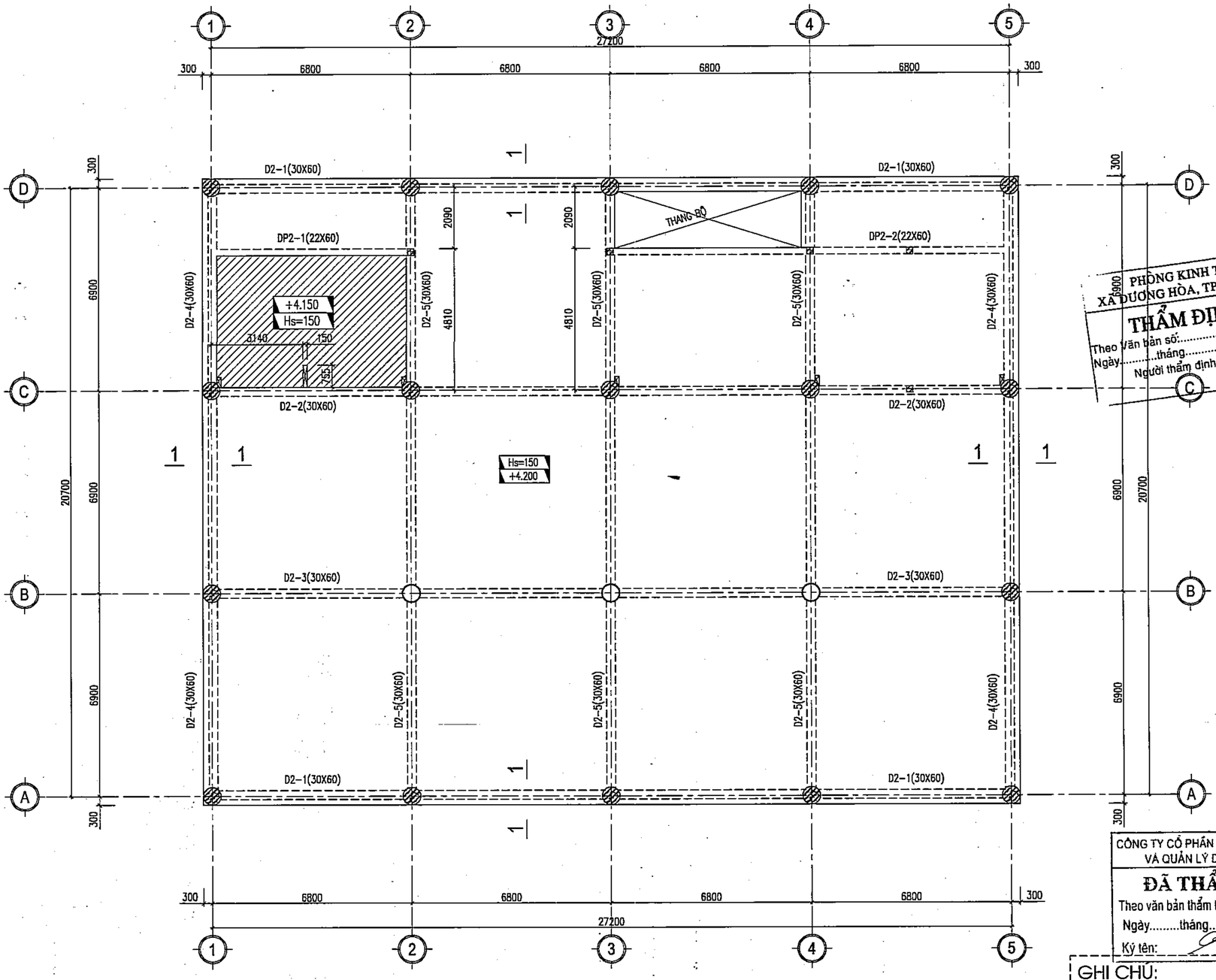
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP MÓNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-08**



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 150MM.
- SÀN DÀY 150 MM, HẠ CỐT -50MM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

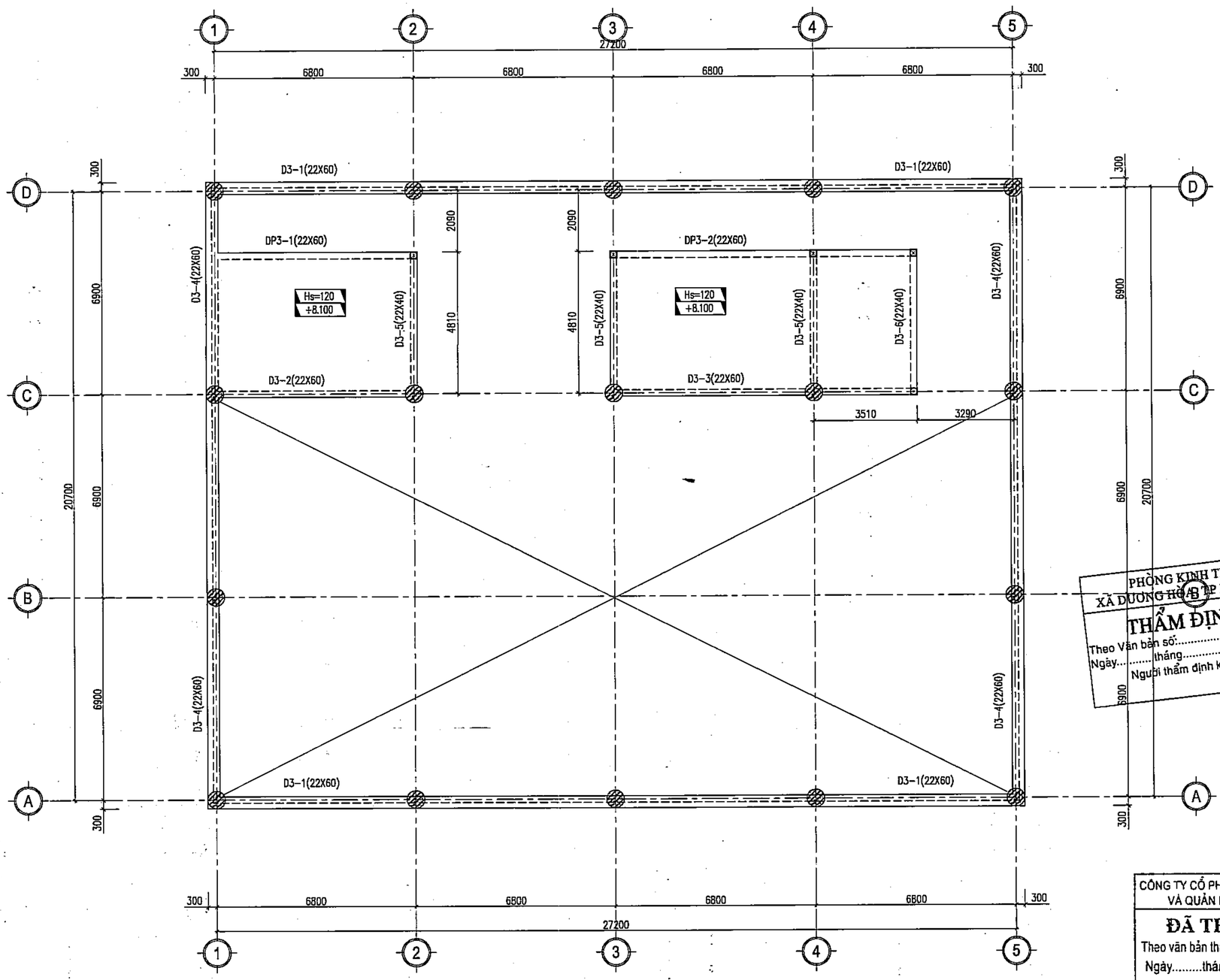
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-09



MẶT BẰNG KẾT CẤU CỐT +8.100

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

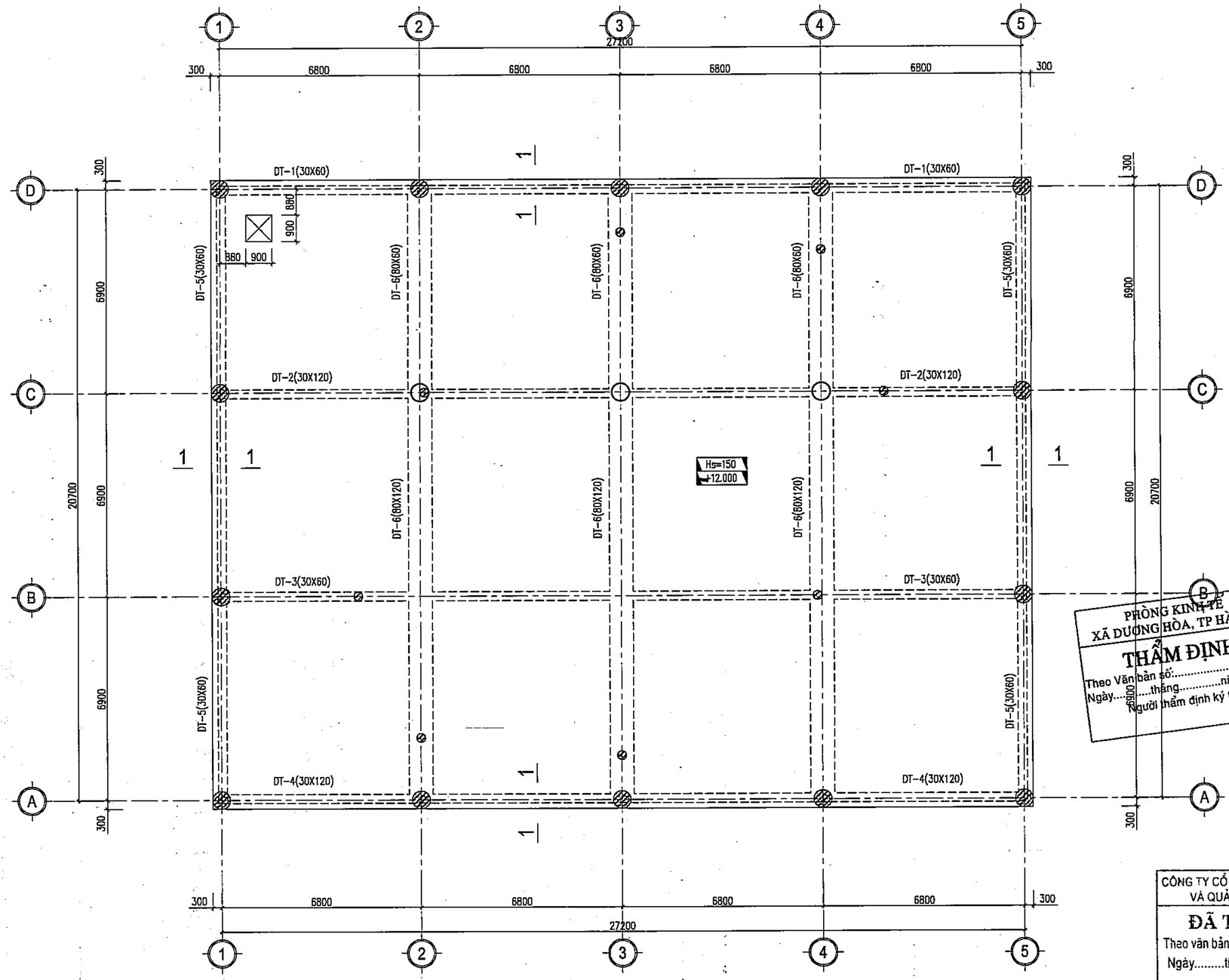
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU CỐT +8.100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-10



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 150MM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

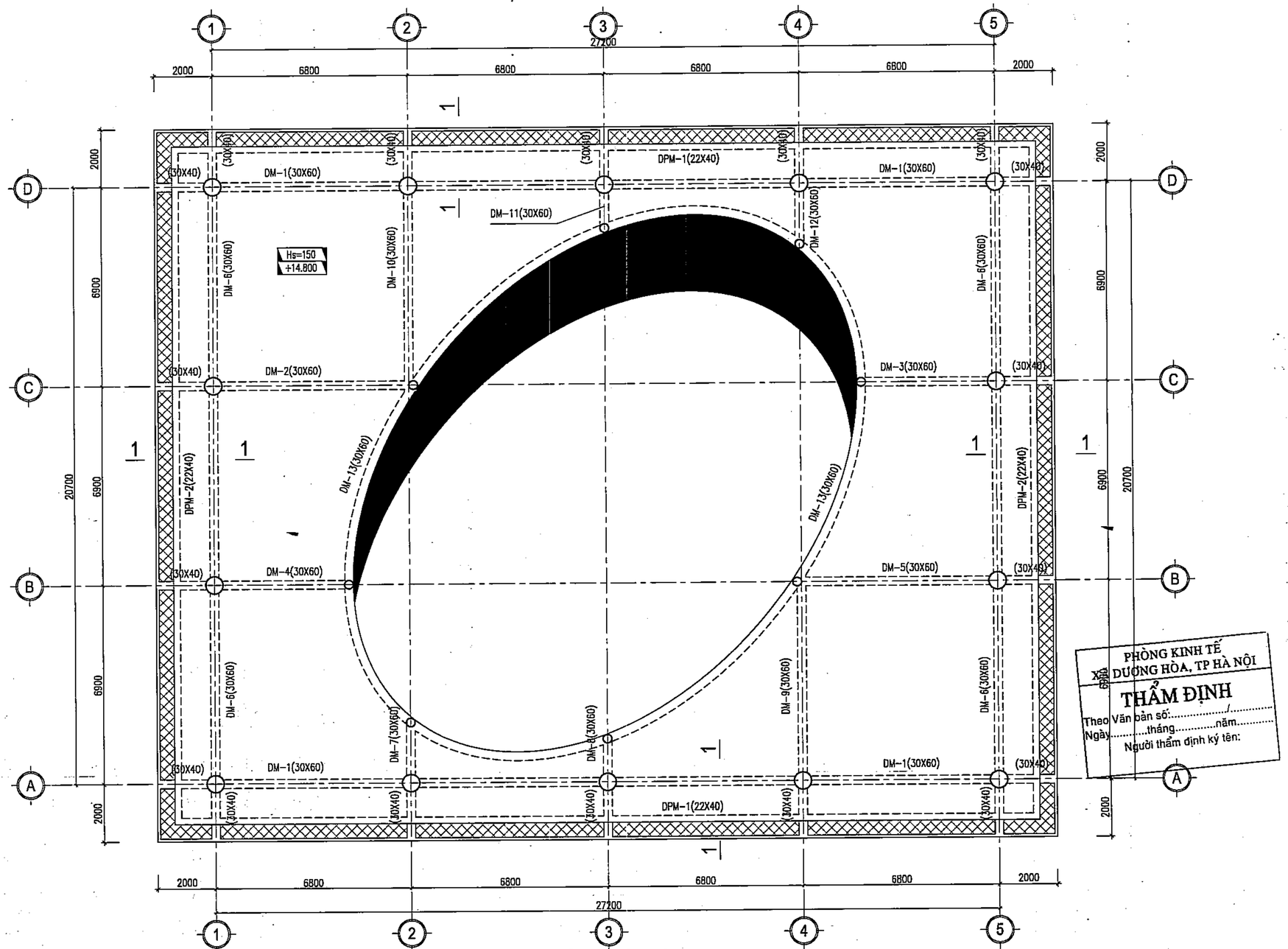
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

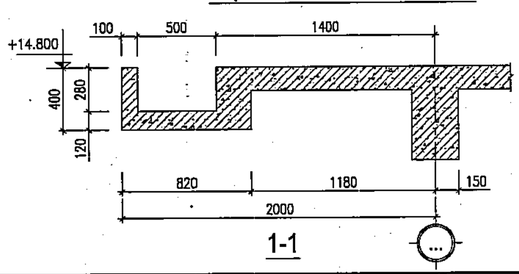
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-11



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



1-1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

GHI CHÚ:
- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 150MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT DÁY DẦM.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

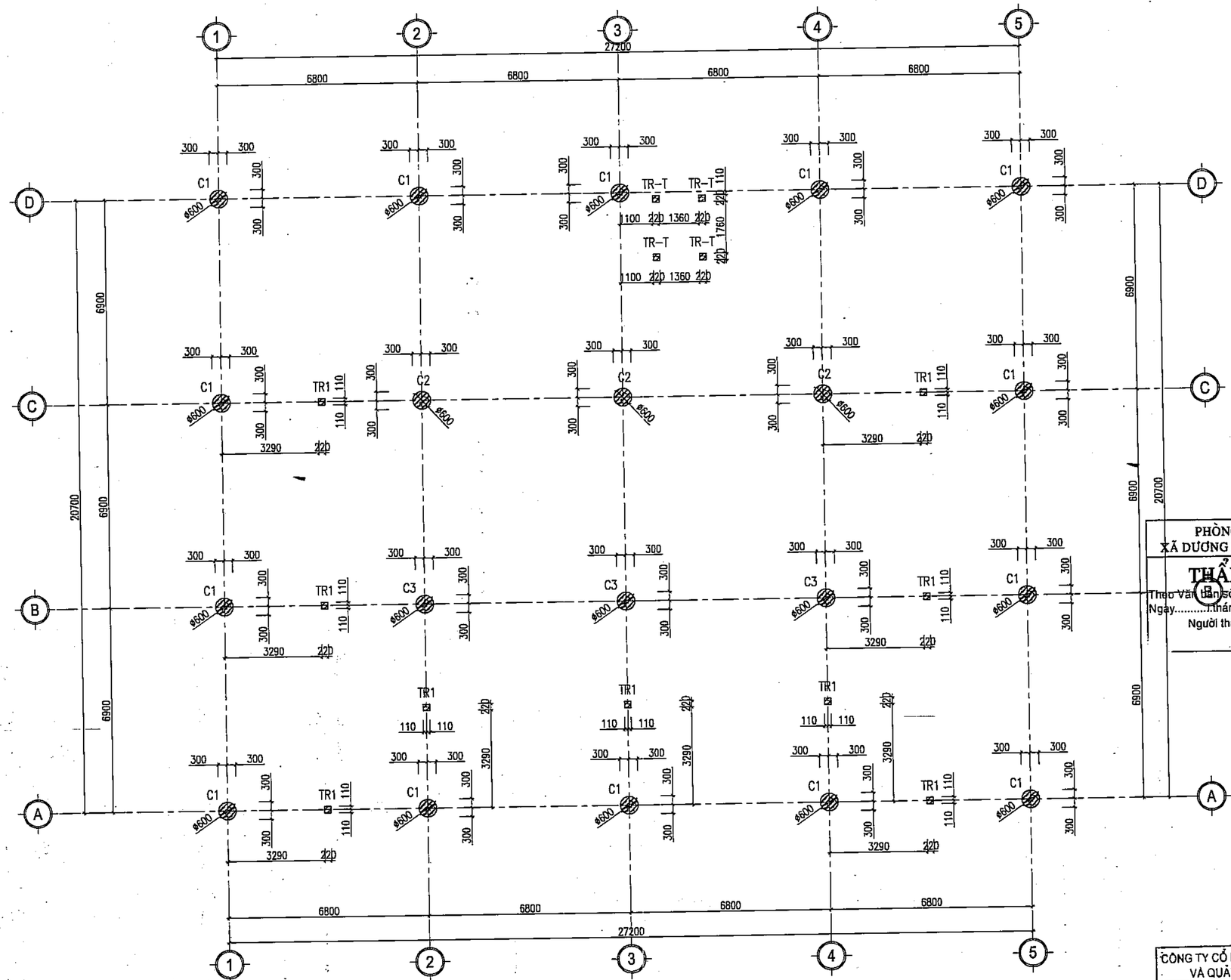
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-12



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-13

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

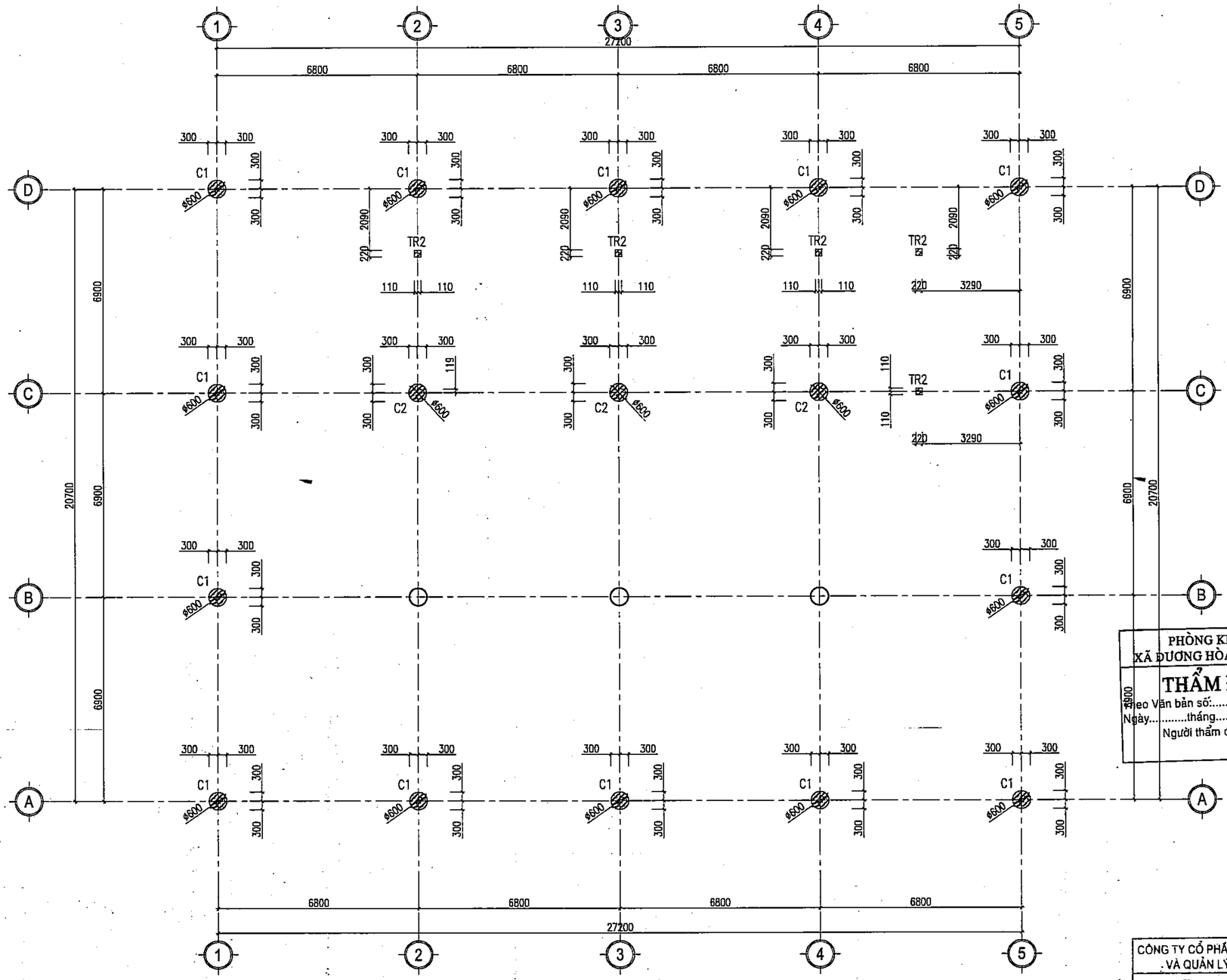
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

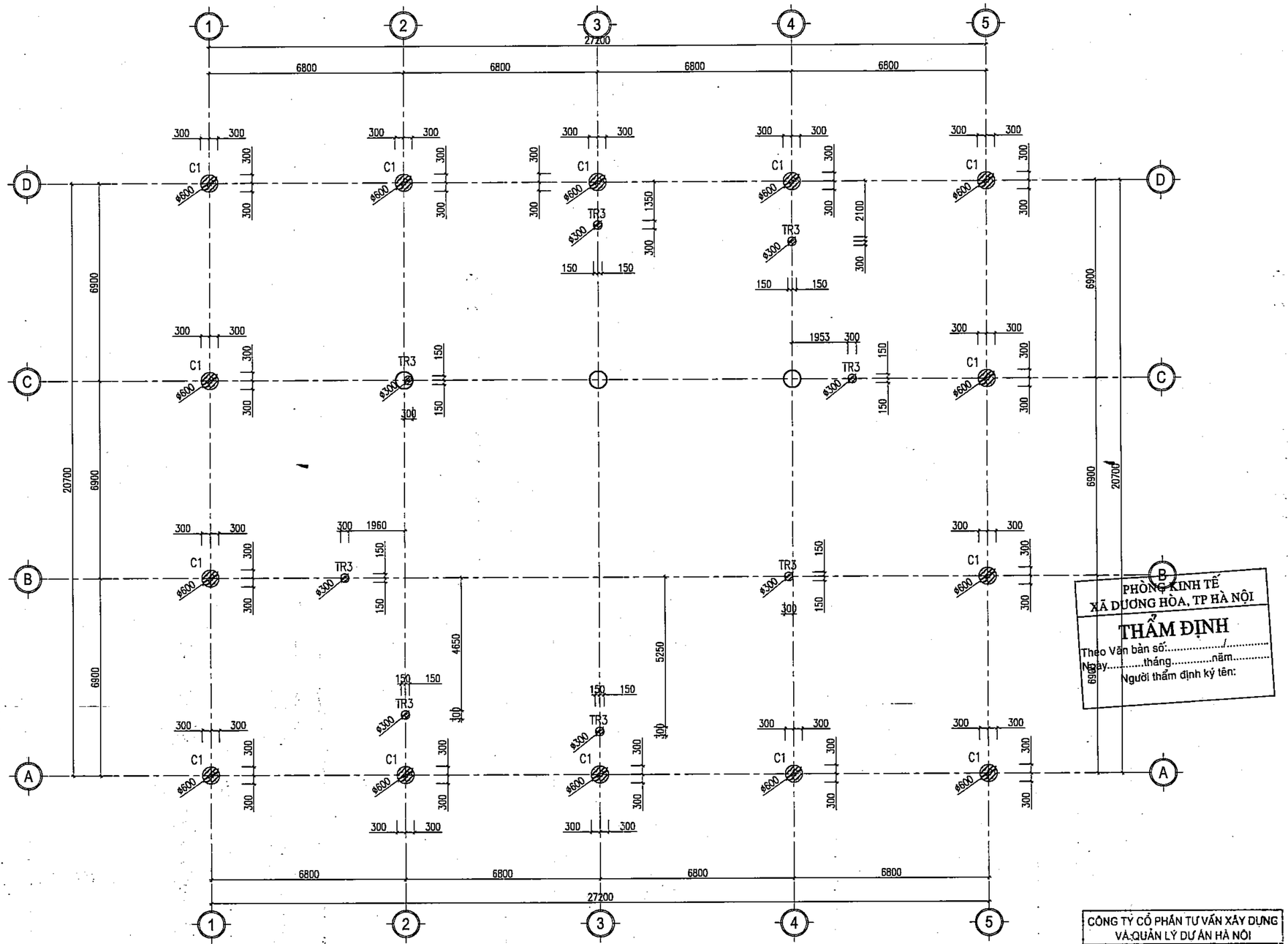
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-14**



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KPS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

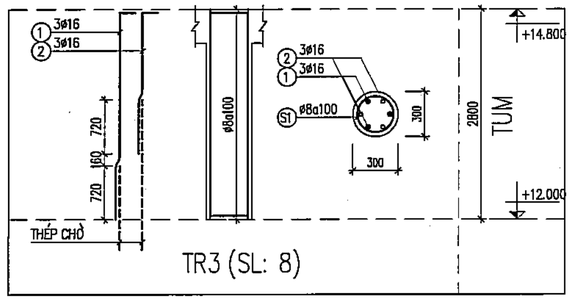
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

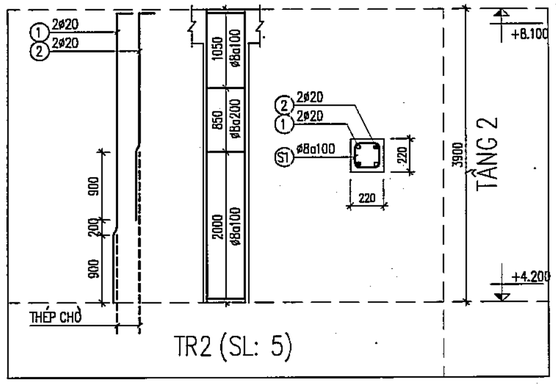
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG TUM

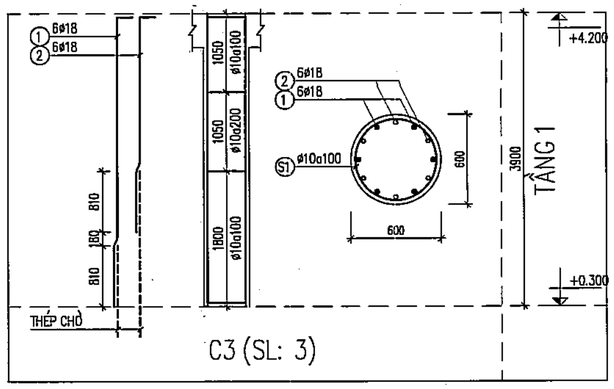
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-15



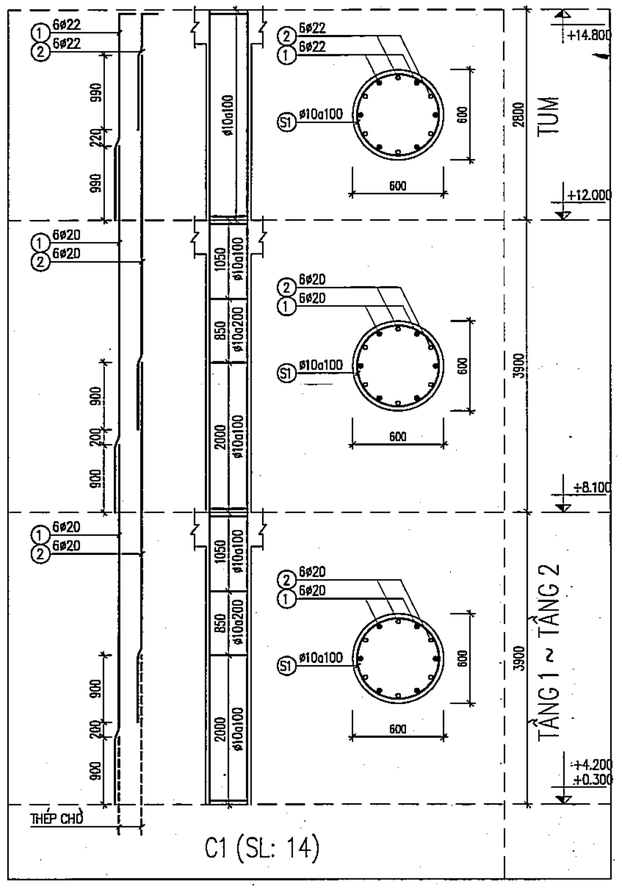
TR3 (SL: 8)



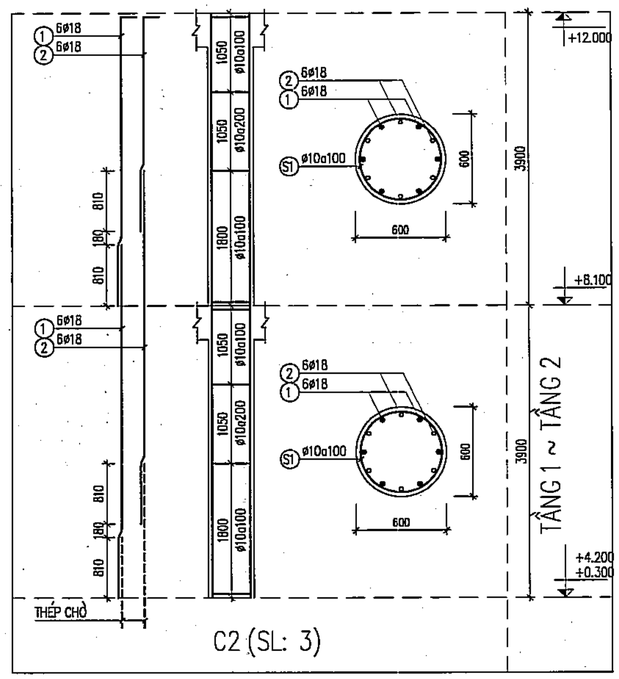
TR2 (SL: 5)



C3 (SL: 3)



C1 (SL: 14)



C2 (SL: 3)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C1 (Tầng 1) (SL: 14)	1	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	2	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	S1	540 ○ 100	10	1896	36	504	955.58	589.15
C1 (Tầng 2) (SL: 14)	1	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	2	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	S1	540 ○ 100	10	1896	36	504	955.58	589.15
C1 (+8.100) (SL: 14)	1	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	2	4800	20	4800	6	84	403.2	994.35
	S1	540 ○ 100	10	1896	36	504	955.58	589.15
C1 (Tum) (SL: 14)	1	200 | 2775	22	2975	6	84	249.9	745.71
	2	200 | 1565	22	1765	6	84	148.26	442.41
	S1	540 ○ 100	10	1896	28	392	743.23	458.23
C2 (Tầng 1) (SL: 3)	1	4710	18	4710	6	18	84.78	169.35
	2	4710	18	4710	6	18	84.78	169.35
	S1	540 ○ 100	10	1896	35	105	199.08	122.74
C2 (Tầng 2) (SL: 3)	1	4710	18	4710	6	18	84.78	169.35
	2	4710	18	4710	6	18	84.78	169.35
	S1	540 ○ 100	10	1896	35	105	199.08	122.74
C2 (+8.100) (SL: 3)	1	200 | 3875	18	4075	6	18	73.35	146.52
	2	200 | 2885	18	3085	6	18	55.53	110.93
	S1	540 ○ 100	10	1896	35	105	199.08	122.74
C3 (Tầng 1) (SL: 3)	1	200 | 3875	18	4075	6	18	73.35	146.52
	2	200 | 2885	18	3085	6	18	55.53	110.93
	S1	540 ○ 100	10	1896	35	105	199.08	122.74
TR2 (Tầng 2) (SL: 5)	TC1	200 | 1450	20	1650	2	10	16.5	40.69
	TC2	200 | 2550	20	2750	2	10	27.5	67.82
	1	200 | 3875	20	4075	2	10	40.75	100.50
	2	200 | 2775	20	2975	2	10	29.75	73.37
	S1	160 | 160 | 80	8	800	36	180	144	56.82
TR3 (Tum) (SL: 8)	TC1	200 | 1270	16	1470	3	24	35.28	55.68
	TC2	200 | 2150	16	2350	3	24	56.4	89.02
	1	200 | 2775	16	2975	3	24	71.4	112.69
	2	200 | 1895	16	2095	3	24	50.28	79.36
	S1	240 ○ 80	8	914	28	224	204.74	80.79

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 6 năm
tháng
Ngày
Người thẩm định kinh tế:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

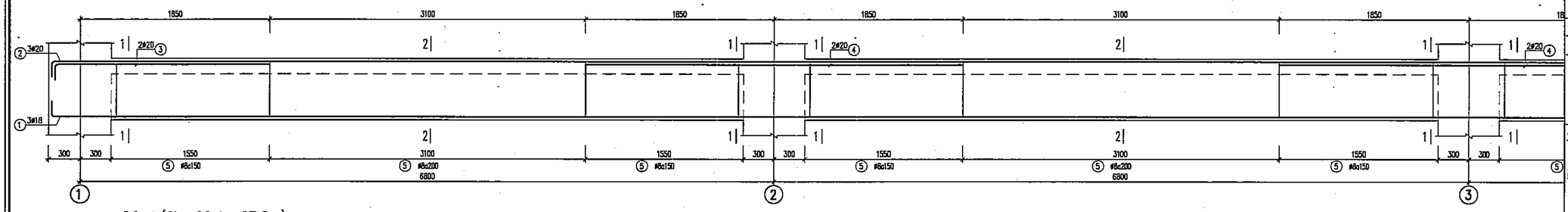
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

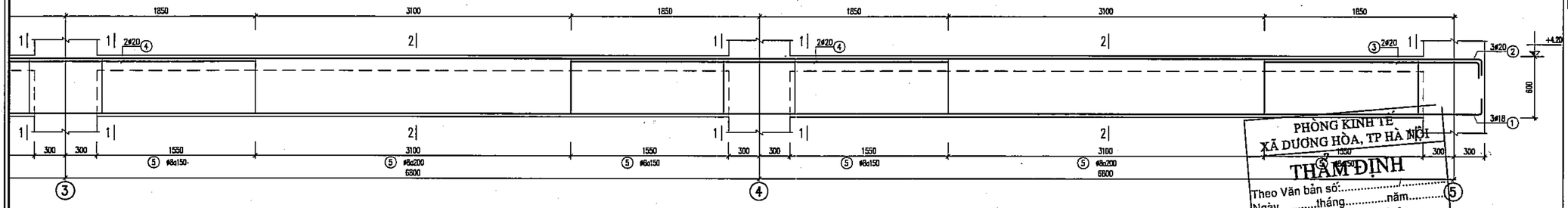
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

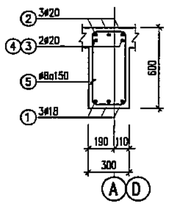
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-16**

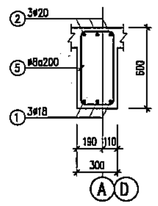


D2-1 (SL= 02, L= 27.8m)

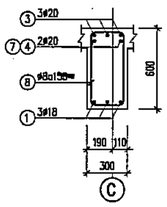




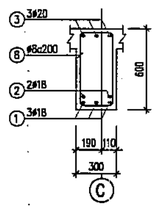
1-1



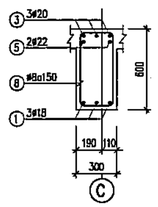
2-2



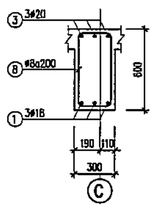
1-1



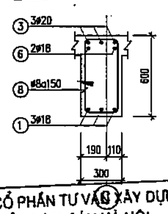
2-2



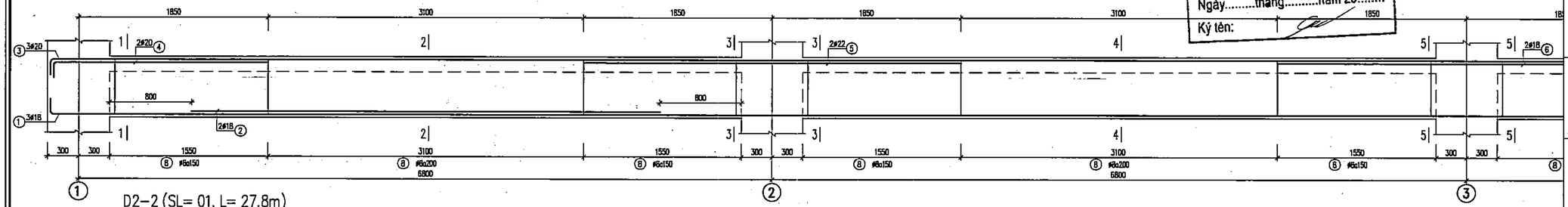
3-3



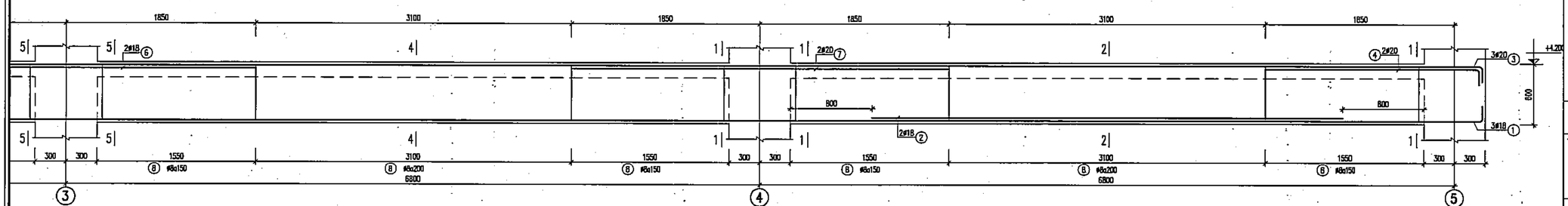
4-4



5-5



D2-2 (SL= 01, L= 27.8m)



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

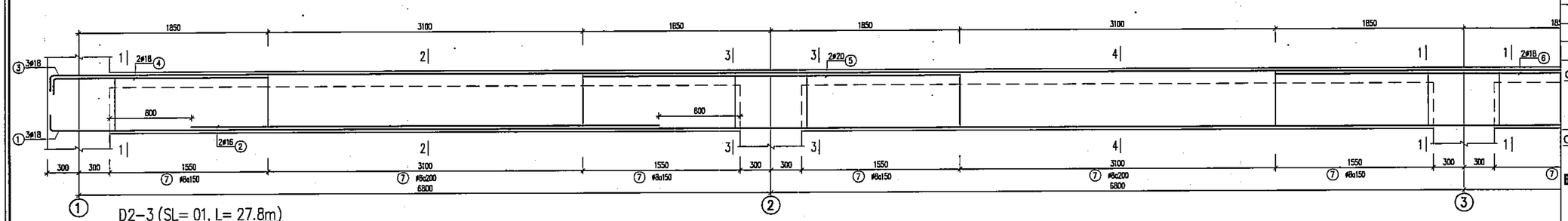
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

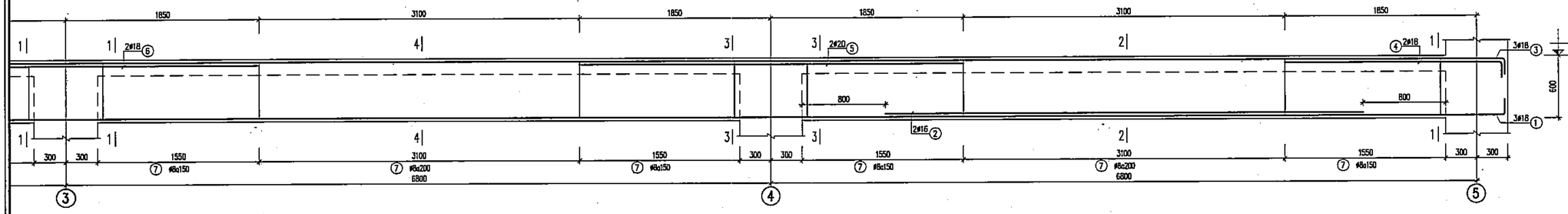
TÊN BẢN VẼ:

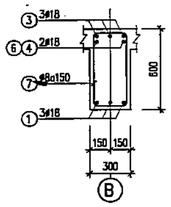
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

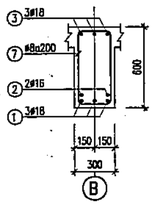
KC-17



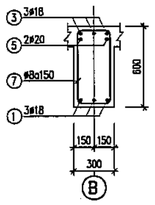




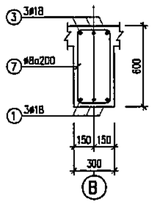
1-1



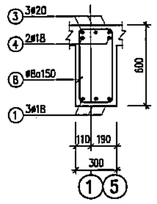
2-2



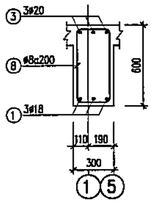
3-3



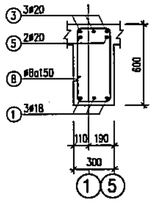
4-4



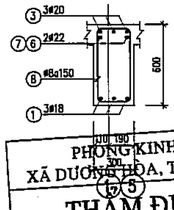
1-1



2-2



3-3

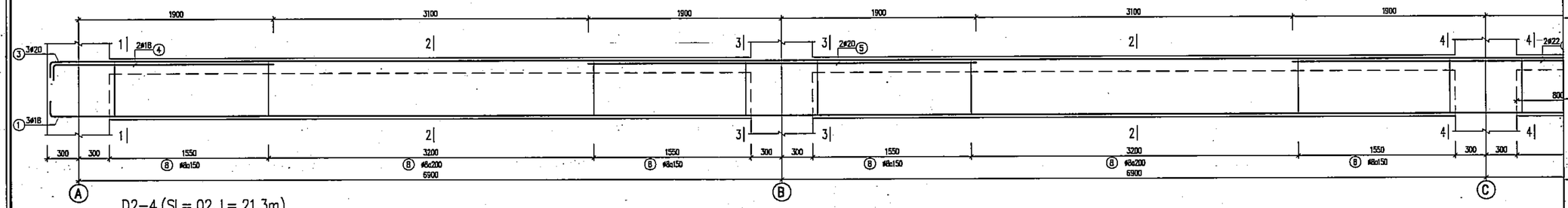


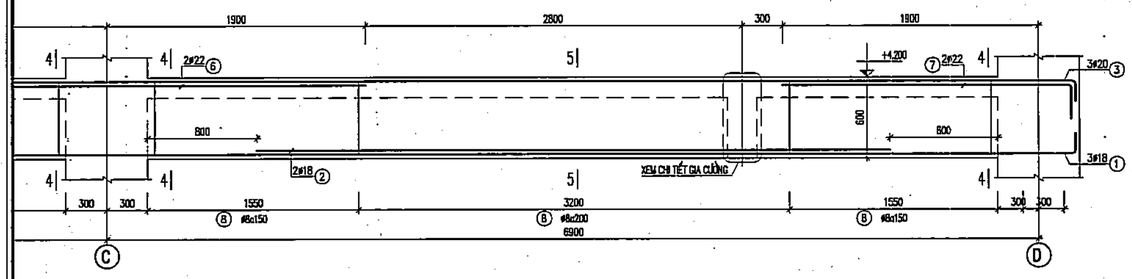
5-5

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

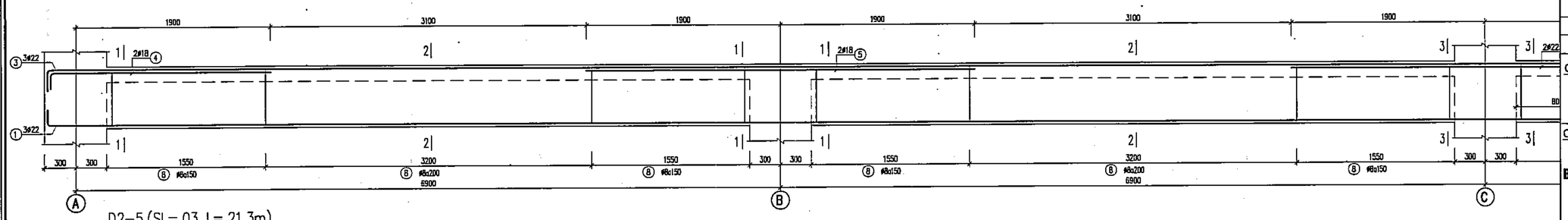
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

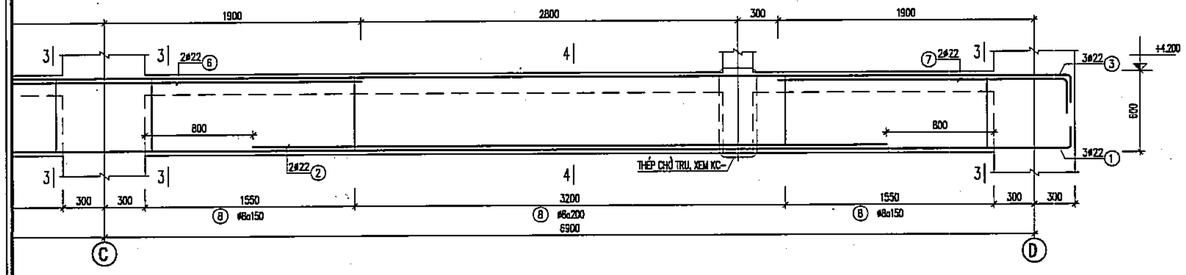
TÊN BẢN VẼ:

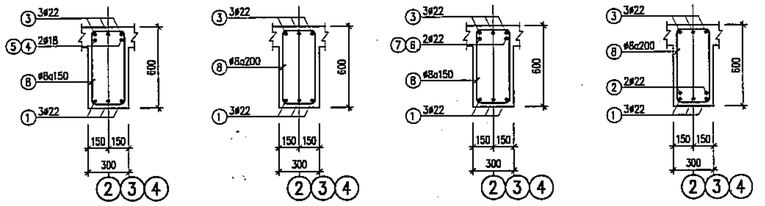
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

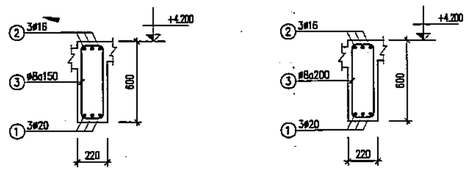
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-18



D2–5 (SL= 03, L= 21.3m)

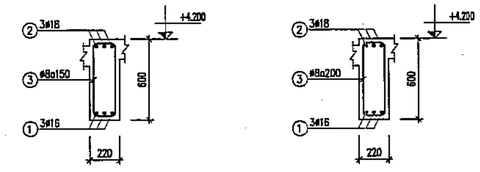






MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DP2–1 (SL= 01, L= 7.06m)



MẶT CẮT ĐẦU GỐI MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DP2–2 (SL= 01, L= 13.86m)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

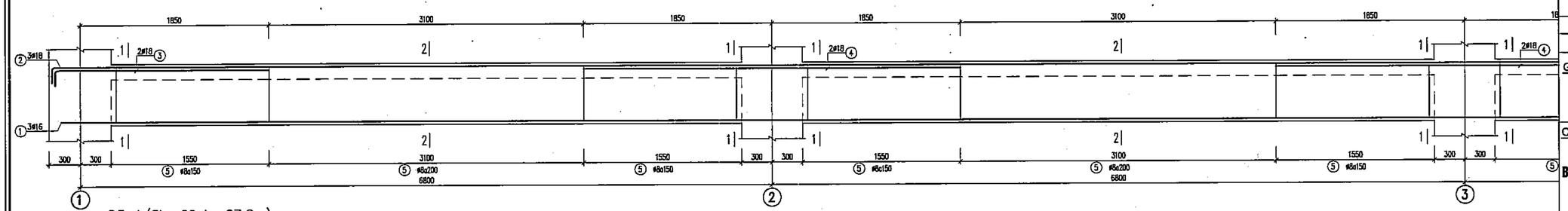
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

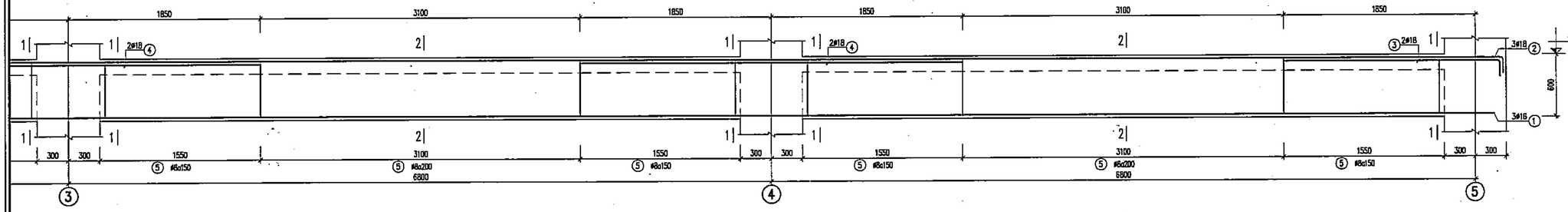
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

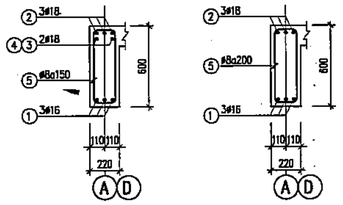
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-19**



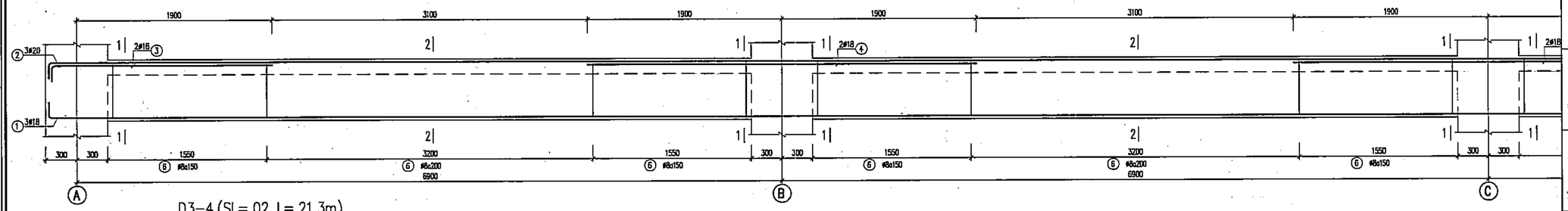
D3-1 (SL= 02, L= 27.8m)



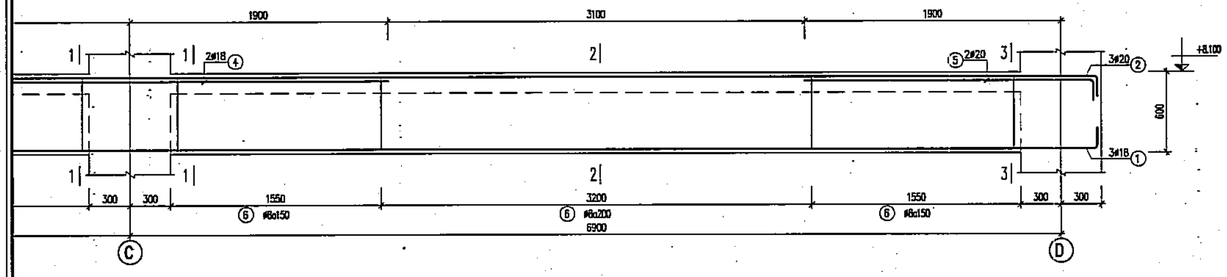


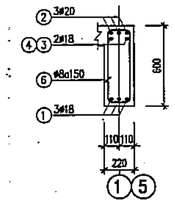
1-1

2-2

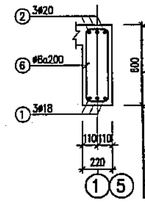


D3-4 (SL= 02, L= 21.3m)

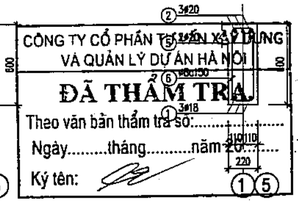




1-1



2-2



3-3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

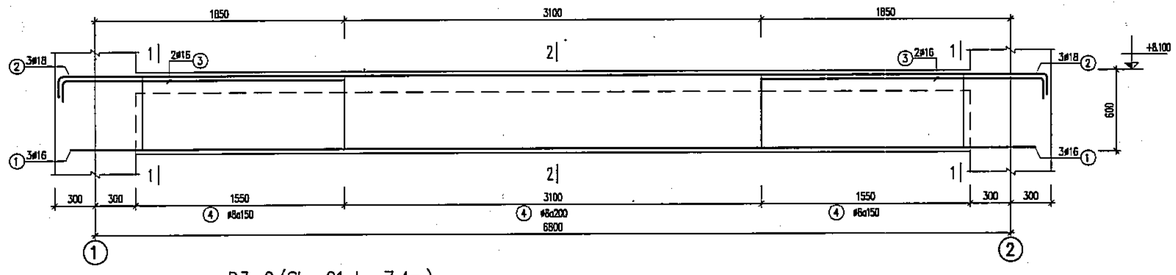
CHI TIẾT DẦM CỐT +8.100

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

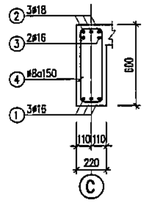
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

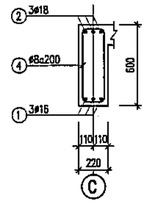
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-20



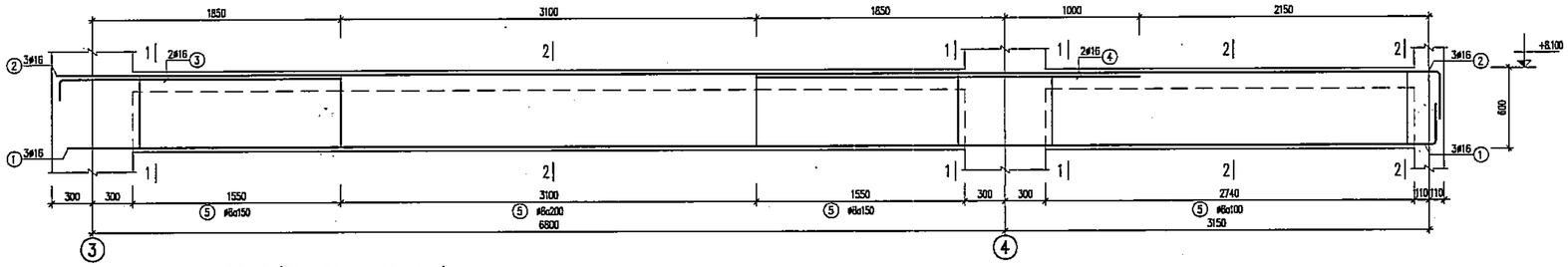
D3-2 (SL= 01, L= 7.4m)



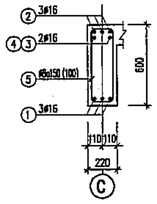
1-1



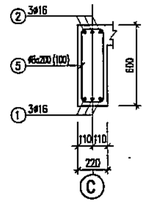
2-2



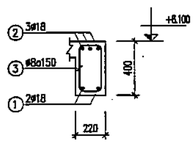
D3-3 (SL= 01, L= 10.36m)



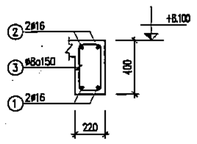
1-1



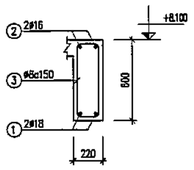
2-2



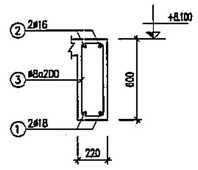
DẦM D3-5 (SL= 03, L= 5.11m)



DẦM D3-6 (SL= 01, L= 4.92m)

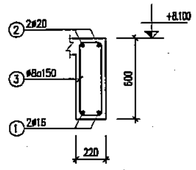


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

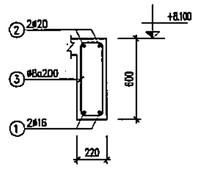


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DP3-1 (SL= 01, L= 7.02m)



MẶT CẮT ĐẦU GỐI



MẶT CẮT GIỮA NHỊP

DẦM DP3-2 (SL= 01, L= 10.42m)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

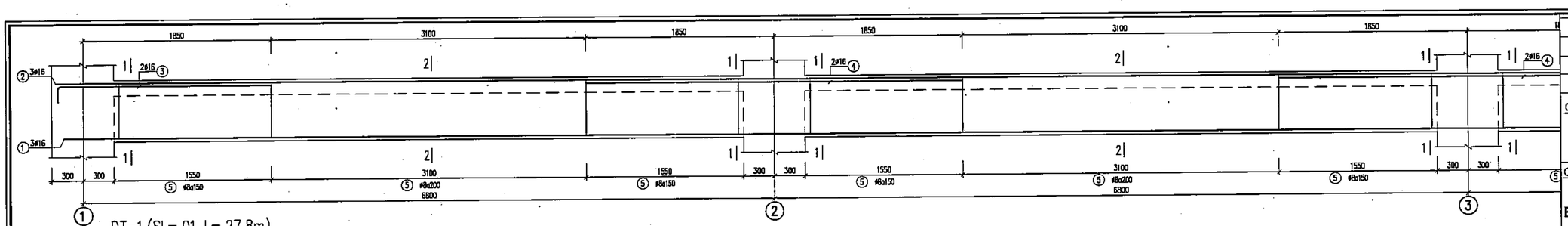
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

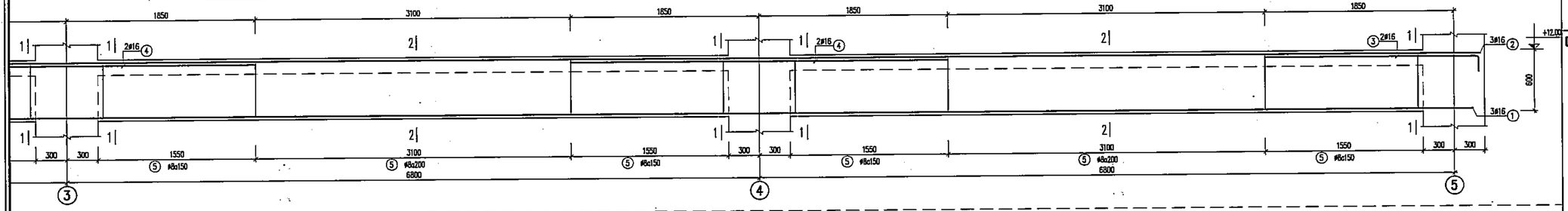
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

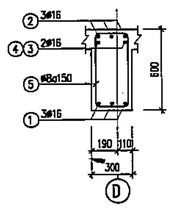
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM CỐT +8.100

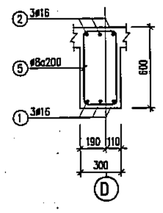
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

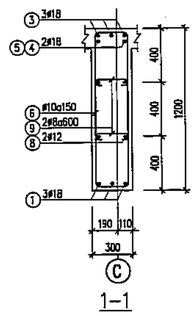
KC-21

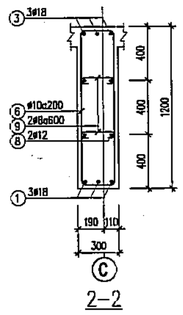


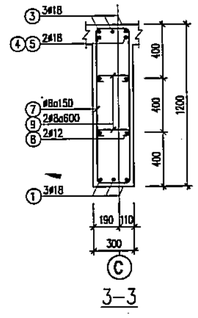


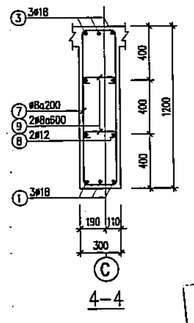


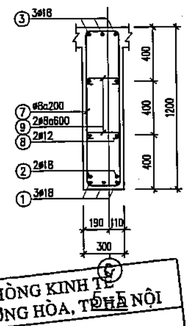












PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../..... năm.....
Ngày ..... tháng .....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

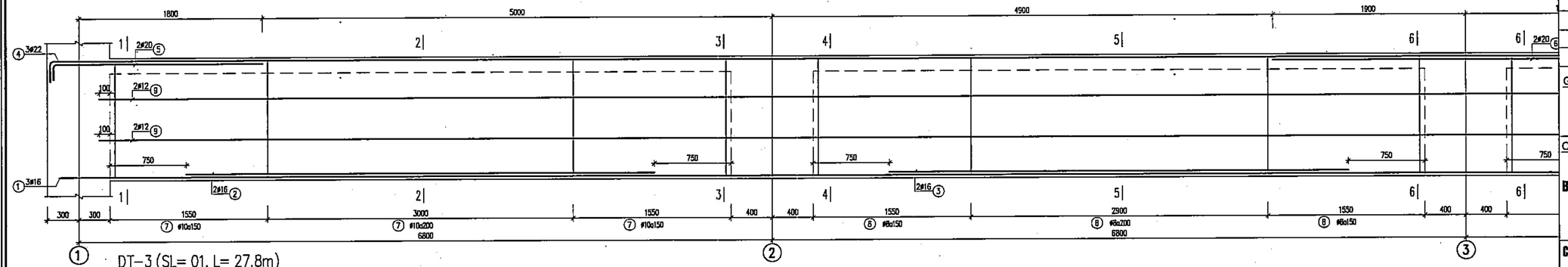
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

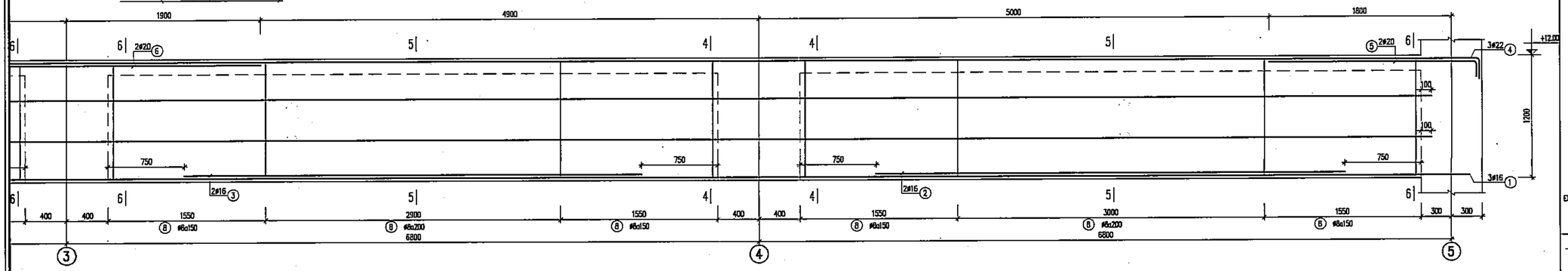
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

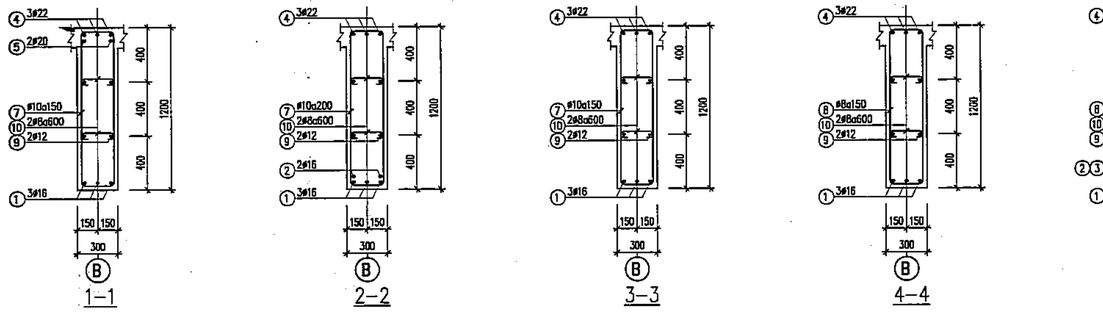
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-22

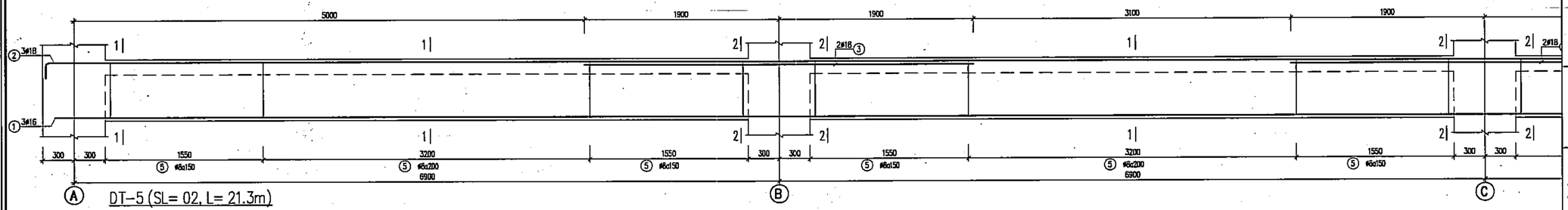


DT-3 (SL= 01, L= 27.8m)

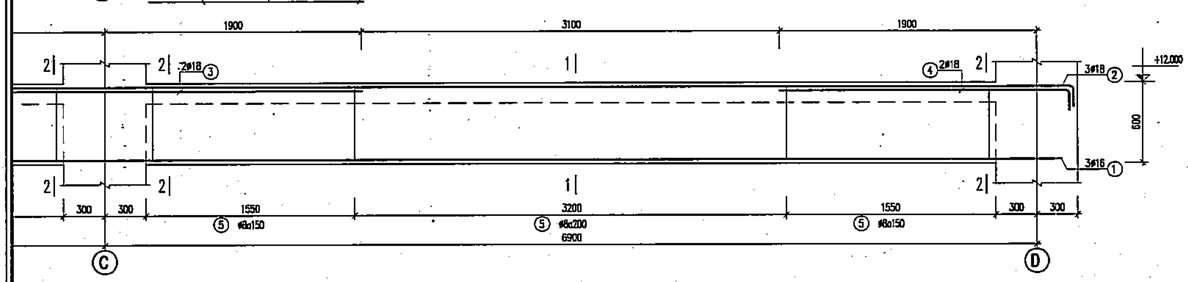


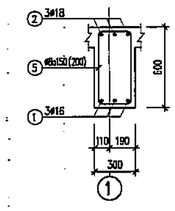


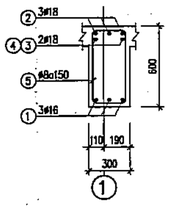
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



DT-5 (SL= 02, L= 21.3m)







CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

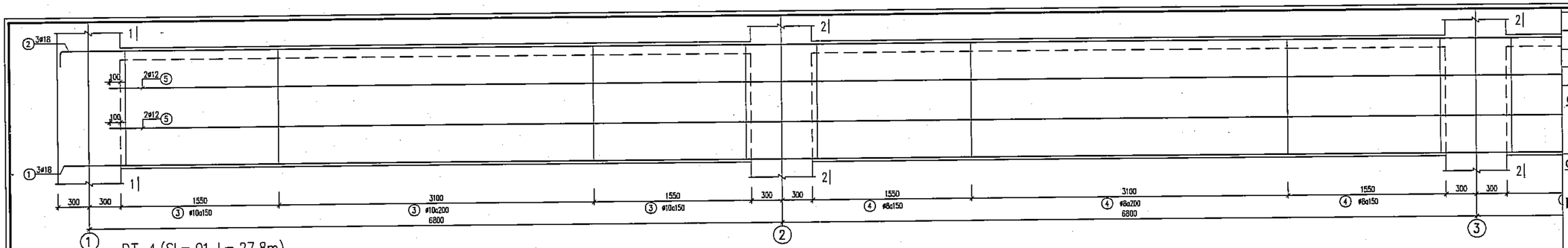
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

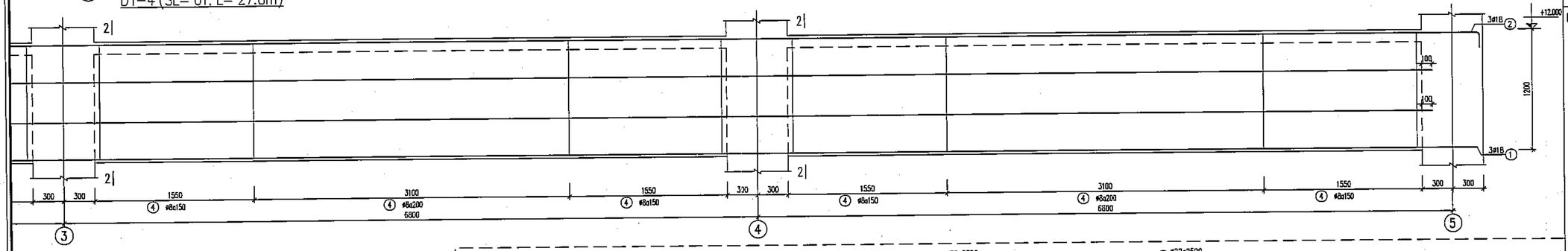
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

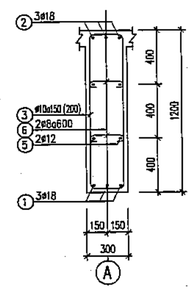
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

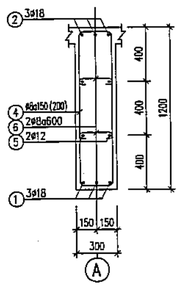
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

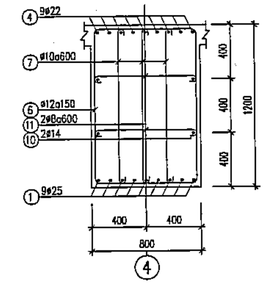
KC-23

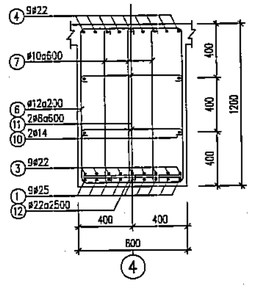


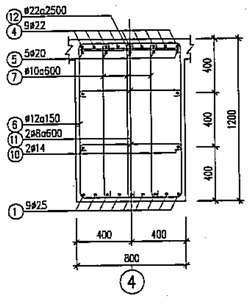


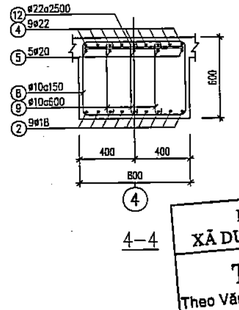


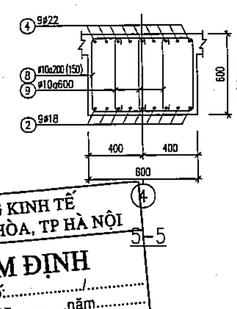




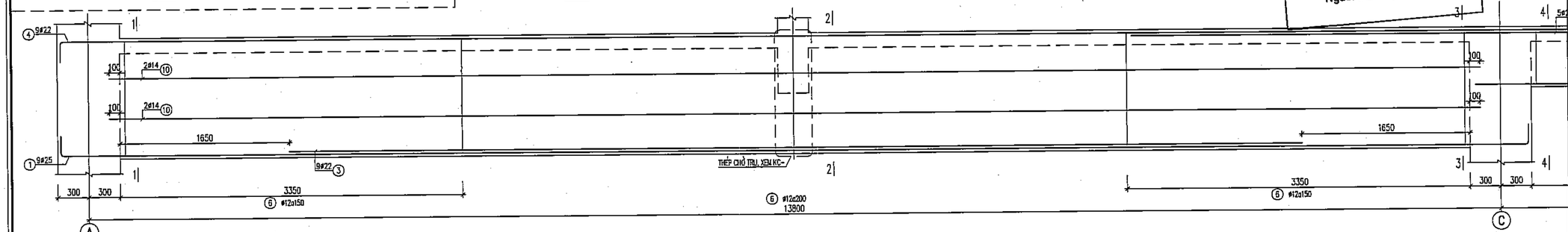








PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

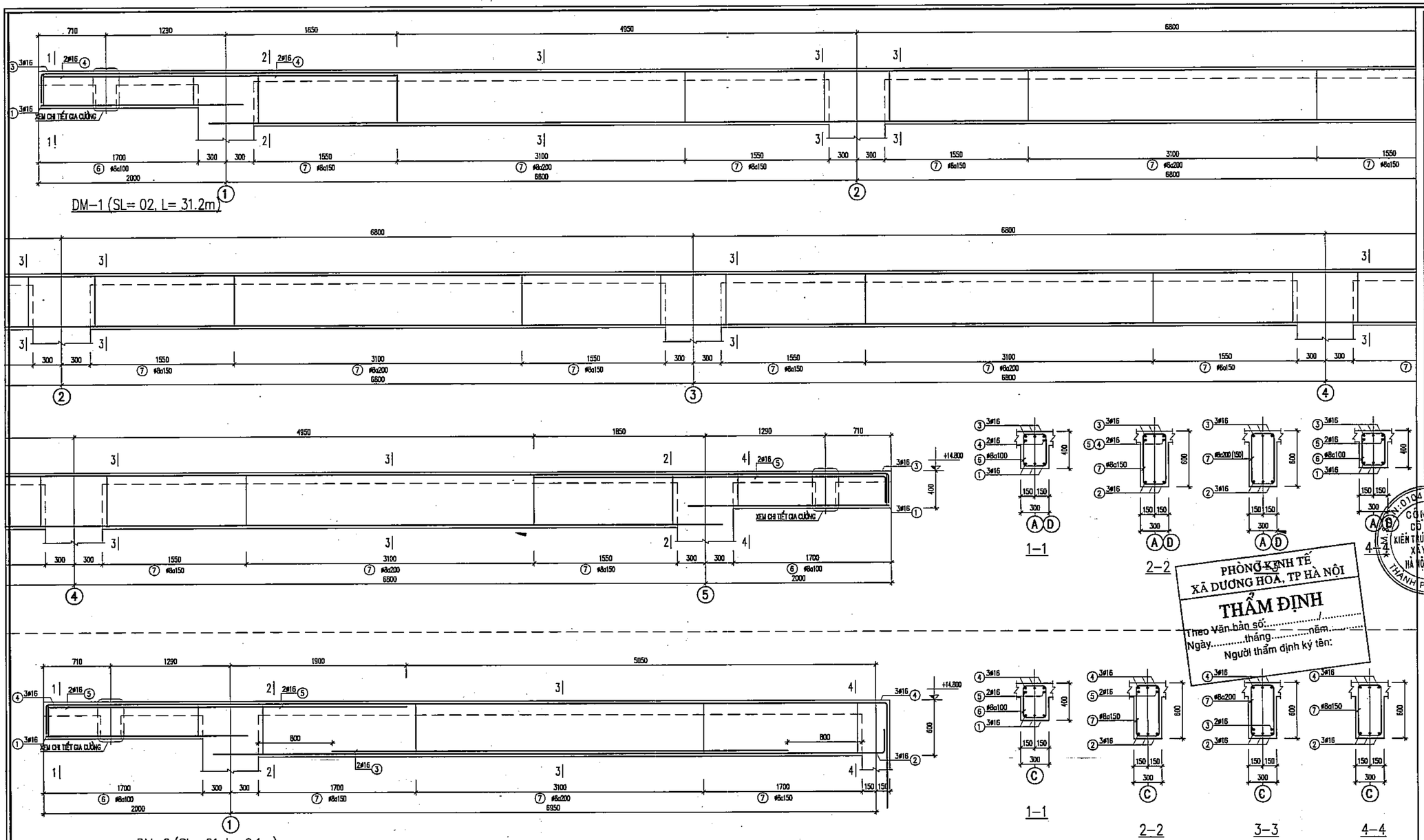
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-24**



DM–1 (SL= 02, L= 31.2m)

DM–2 (SL= 01, L= 9.1m)

DM–3 (SL= 01, L= 6.845m)

1–1

2–2

3–3

4–4

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: 3–3

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

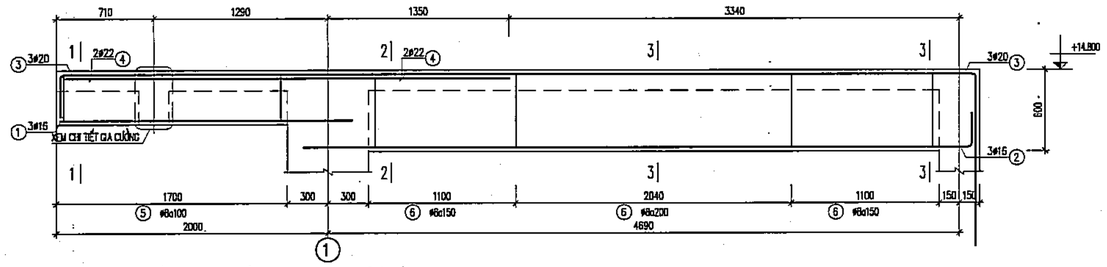
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

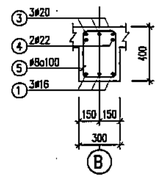
CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-25

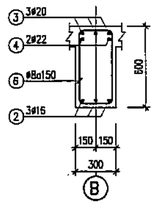


1

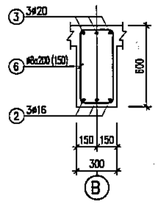
DM–4 (SL= 01, L= 6.84m)



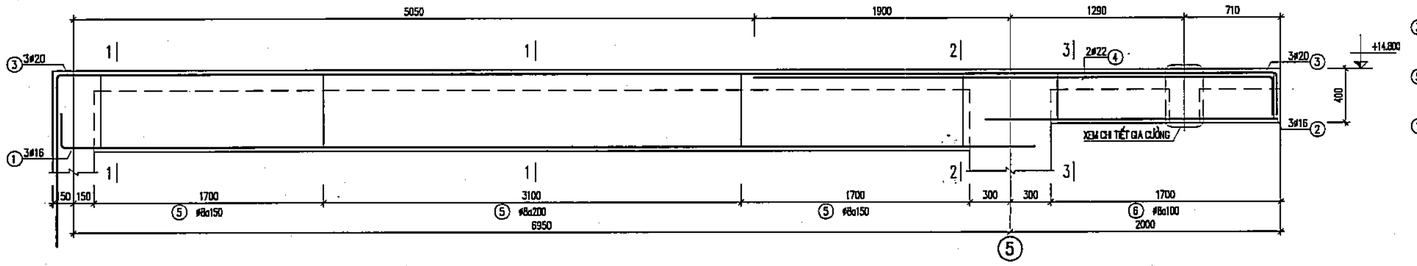
1–1



2–2

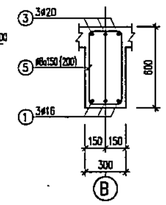


3–3

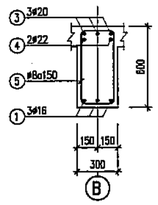


5

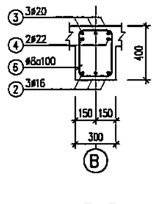
DM–5 (SL= 01, L= 9.1m)



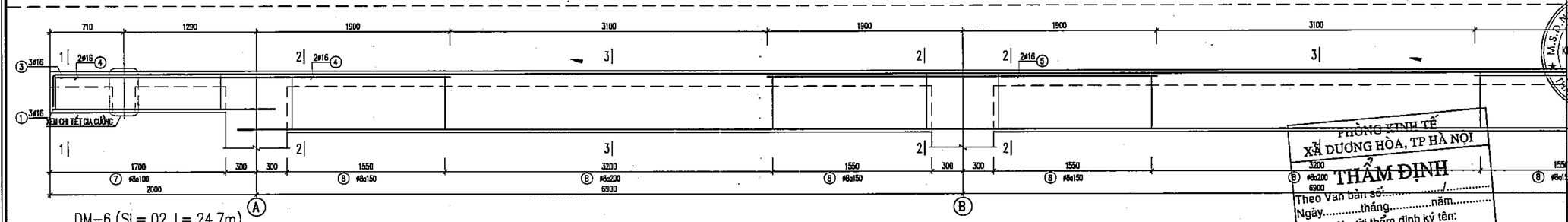
1–1



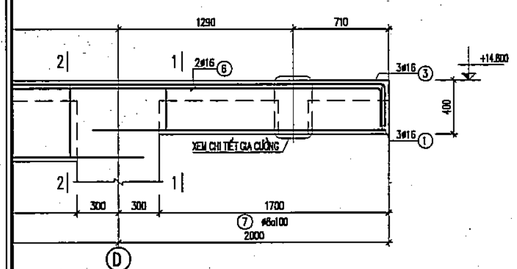
2–2

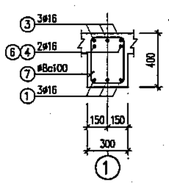


3–3

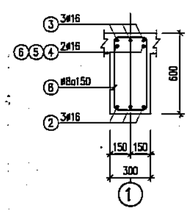


DM–6 (SL= 02, L= 24.7m)

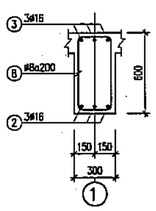




1–1



2–2



3–3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

DẦM DM–13 (SL= 1, L= 56m)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW – HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

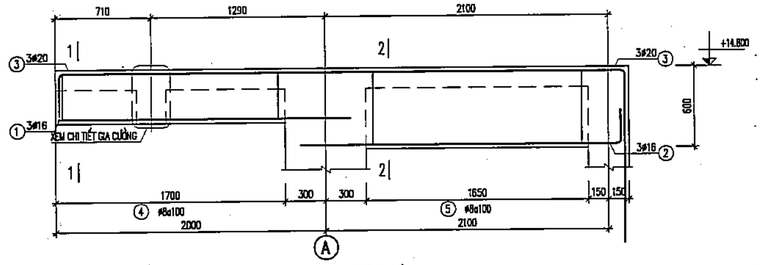
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

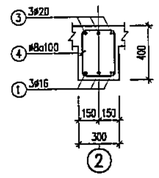
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI

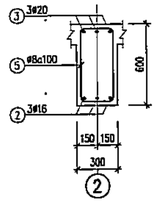
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-26



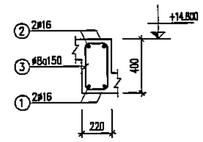
DM-7 (SL= 01, L= 4.25m)



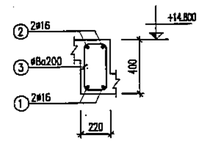
1-1



2-2

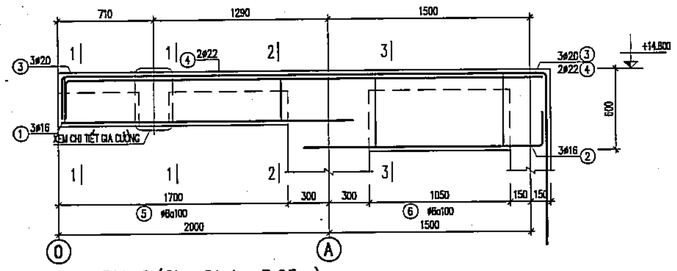


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

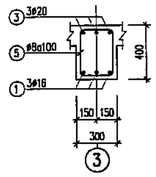


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

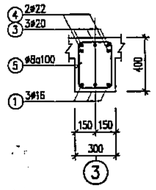
DẦM DPM-1 (SL= 02, L= 30m)



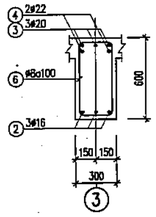
DM-8 (SL= 01, L= 3.65m)



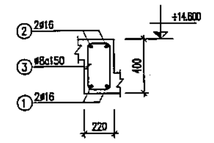
1-1



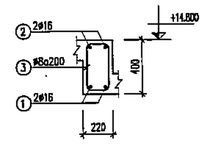
2-2



3-3

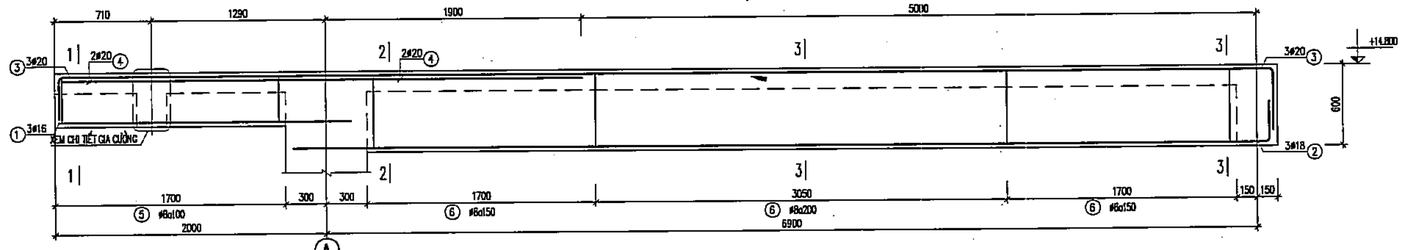


MẶT CẮT ĐẦU GỐI

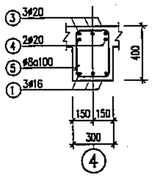


MẶT CẮT GIỮA NHỊP

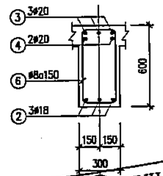
DẦM DPM-2 (SL= 02, L= 23.5m)

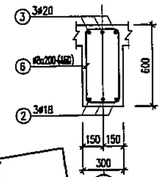


DM-9 (SL= 01, L= 9.05m)



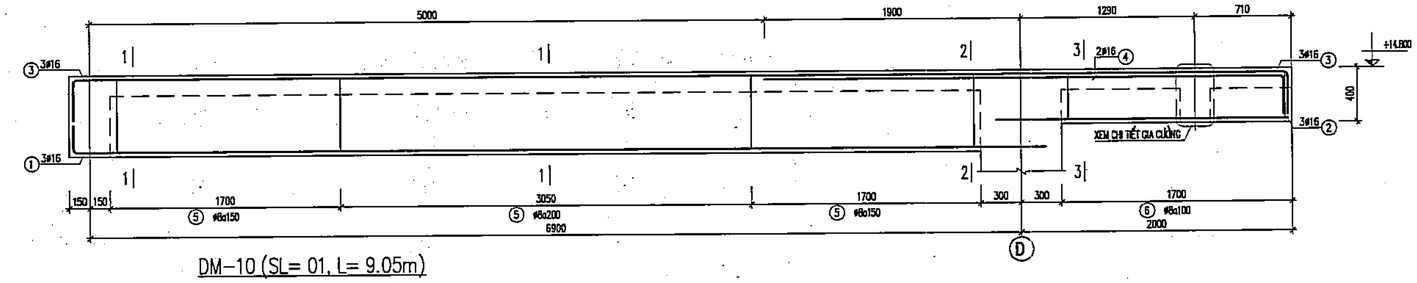
1-1



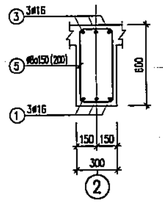


3-3

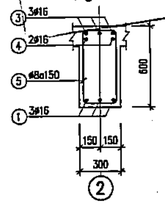
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../
Ngày ... tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên:

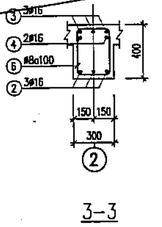


DM-10 (SL= 01, L= 9.05m)



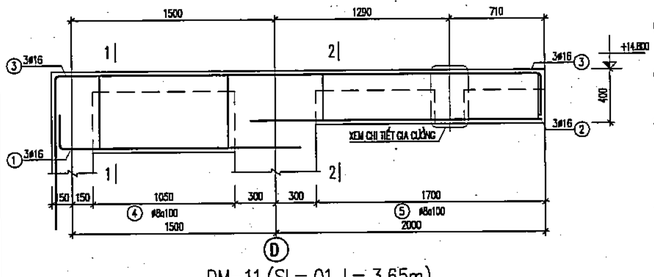
1-1



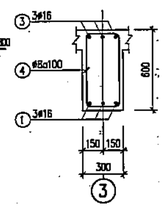


3-3

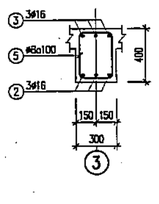
2-2



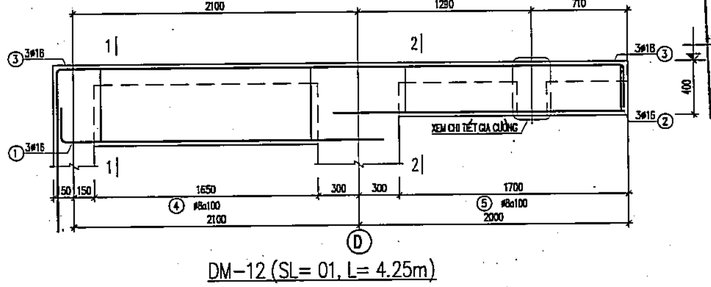
DM-11 (SL= 01, L= 3.65m)



1-1

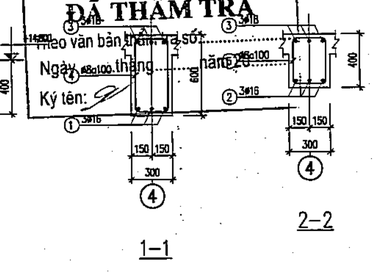


2-2



DM-12 (SL= 01, L= 4.25m)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số: ...../
Ngày ... tháng ... năm ...
Ký tên:



1-1

2-2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104175550 C.T.Y CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM TẦNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC-27

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-1 (SL: 2)	1	150 27740 150	18	29660	3	6	177.96	355.49
	2	150 27740 150	20	29840	3	6	179.04	441.54
	3	150 2090	20	2240	4	8	17.92	44.19
	4	3700	20	3700	6	12	44.4	109.50
	5	240 540 80	8	1720	140	280	481.6	190.03
D2-2 (SL: 1)	1	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	2	4600	18	4600	4	4	18.4	36.76
	3	150 27740 150	20	29840	3	3	89.52	220.77
	4	150 2090	20	2240	4	4	8.96	22.10
	5	3700	22	3700	2	2	7.4	22.08
	6	3700	18	3700	2	2	7.4	14.78
	7	3700	20	3700	2	2	7.4	18.25
	8	240 540 80	8	1720	140	140	240.8	95.02
D2-3 (SL: 1)	1	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	2	4600	16	4600	4	4	18.4	29.04
	3	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	4	150 2090	18	2240	4	4	8.96	17.90
	5	3700	20	3700	4	4	14.8	36.50
	6	3700	18	3700	2	2	7.4	14.78
	7	240 540 80	8	1720	140	140	240.8	95.02
D2-4 (SL: 2)	1	150 21240 150	18	22350	3	6	134.1	267.88
	2	4700	18	4700	2	4	18.8	37.55
	3	150 21240 150	20	22440	3	6	134.64	332.04
	4	150 2140	18	2290	2	4	9.16	18.30
	5	3800	20	3800	2	4	15.2	37.49
	6	3800	22	3800	2	4	15.2	45.36
	7	250 2140	22	2390	2	4	9.56	28.53
	8	240 540 80	8	1720	116	232	399.04	157.45
D2-5 (SL: 3)	1	150 21240 150	22	22530	3	9	202.77	605.07
	2	4700	22	4700	2	6	28.2	84.15
	3	200 21240 200	22	22630	3	9	203.67	607.76
	4	150 2140	18	2290	2	6	13.74	27.45
	5	3800	18	3800	2	6	22.8	45.54
	6	3800	22	3800	2	6	22.8	68.04
	7	250 2140	22	2390	2	6	14.34	42.79
	8	240 540 80	8	1720	116	348	598.56	236.18
DP2-1 (SL: 1)	1	7000	20	7000	3	3	21	51.79
	2	540 7000 540	16	8080	3	3	24.24	38.26
	3	160 540 80	8	1560	42	42	65.52	25.85
DP2-2 (SL: 1)	1	13800	16	14520	3	3	43.56	68.75
	2	540 13800 540	18	15690	3	3	47.07	94.03
	3	160 540 80	8	1560	81	81	126.36	49.86

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D3-1 (SL: 2)	1	27560	16	29000	3	6	174	274.63
	2	150 27740 150	18	29660	3	6	177.96	355.49
	3	150 2090	18	2240	4	8	17.92	35.80
	4	3700	18	3700	6	12	44.4	88.69
	5	160 540 80	8	1560	140	280	436.8	172.35
D3-2 (SL: 1)	1	7160	16	7160	3	3	21.48	33.90
	2	150 7340 150	18	7640	3	3	22.92	45.78
	3	150 2090	16	2240	4	4	8.96	14.14
	4	160 540 80	8	1560	35	35	54.6	21.54
D3-3 (SL: 1)	1	300 10180	16	10480	3	3	31.44	49.62
	2	350 10290	16	10540	3	3	31.92	50.38
	3	150 2090	16	2240	2	2	4.48	7.07
	4	2850	16	2850	2	2	5.7	9.00
	5	160 540 80	8	1560	62	62	96.72	38.16
D3-4 (SL: 2)	1	150 21240 150	18	22350	3	6	134.1	267.88
	2	150 21240 150	20	22440	3	6	134.64	332.04
	3	150 2140	18	2290	2	4	9.16	18.30
	4	3800	18	3800	4	8	30.4	60.73
	5	150 2140	20	2290	2	4	9.16	22.59
	6	160 540 80	8	1560	111	222	346.32	136.65
D3-5 (SL: 3)	1	5050	18	5050	2	6	30.3	60.53
	2	340 5050 340	18	5730	3	9	51.57	103.02
	3	160 340 80	8	1160	34	102	118.32	46.69
D3-6 (SL: 1)	1	4860	16	4860	2	2	9.72	15.34
	2	340 4860 340	16	5540	2	2	11.08	17.49
	3	160 340 80	8	1160	33	33	38.28	15.10
DP3-1 (SL: 1)	1	6960	18	6960	2	2	13.92	27.81
	2	540 6960 540	16	8040	2	2	16.08	25.38
	3	160 540 80	8	1560	42	42	65.52	25.85
DP3-2 (SL: 1)	1	10360	16	10360	2	2	20.72	32.70
	2	540 10360 540	20	11440	2	2	22.88	56.43
	3	160 540 80	8	1560	60	60	93.6	36.93

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 1)	1	27560	16	29000	3	3	87	137.32
	2	27720	16	29160	3	3	87.48	138.07
	3	150 2090	16	2240	4	4	8.96	14.14
	4	3700	16	3700	6	6	22.2	35.04
	5	240 540 80	8	1720	140	140	240.8	95.02
DT-2 (SL: 1)	1	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	2	4600	18	4600	2	2	9.2	18.38
	3	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	4	150 2090	18	2240	4	4	8.96	17.90
	5	3700	18	3700	6	6	22.2	44.35
	6	240 1140 100	10	2960	35	35	103.6	63.87
	7	240 1140 80	8	2920	105	105	306.6	120.98
	8	26800	12	27880	4	4	111.52	99.01
	9	80 240 80	8	400	88	88	35.2	13.89
DT-3 (SL: 1)	1	27560	16	29000	3	3	87	137.32
	2	4600	16	4600	4	4	18.4	29.04
	3	4500	16	4500	4	4	18	28.41
	4	200 27740 200	22	30120	3	3	90.36	269.64
	5	150 2040	20	2190	4	4	8.76	21.60
	6	3800	20	3800	2	2	7.6	18.74
	7	240 1140 100	10	2960	35	35	103.6	63.87
	8	240 1140 80	8	2920	103	103	300.76	118.68
	9	26800	12	27880	4	4	111.52	99.01
	10	80 240 80	8	400	88	88	35.2	13.89
DT-4 (SL: 1)	1	27680	18	29300	3	3	87.9	175.59
	2	150 27740 150	18	29660	3	3	88.98	177.74
	3	240 1140 100	10	2960	36	36	106.56	65.77
	4	240 1140 80	8	2920	108	108	315.36	124.46
	5	26800	12	27880	4	4	111.52	99.01
	6	80 240 80	8	400	88	88	35.2	13.89
DT-5 (SL: 2)	1	21060	16	21780	3	6	130.68	206.26
	2	150 21240 150	18	22350	3	6	134.1	267.88
	3	3800	18	3800	4	8	30.4	60.73
	4	150 2140	18	2290	2	4	9.16	18.30
	5	240 540 80	8	1720	111	222	381.84	150.67
DT-6 (SL: 3)	1	200 14340 200	25	15865	9	27	428.36	1650.61
	2	7380	18	7380	9	27	199.26	398.04
	3	9900	22	9900	9	27	267.3	797.63
	4	200 21240 200	22	22630	9	27	611.01	1823.28
	5	5500	20	5500	5	15	82.5	203.46
	6	740 1140 120	12	4000	81	243	972	862.96
	7	100 1140 100	10	1340	69	207	277.35	171.02
	8	740 540 100	10	2760	41	123	339.48	209.30
	9	100 540 100	10	740	33	99	73.26	45.17
	10	13400	14	13820	4	12	165.84	200.40
	12	740	22	740	9	27	19.98	59.62

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC-28

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DM-1 (SL: 2)	1	2150	16	2150	6	12	25.8	40.72
	2	27560	16	29000	3	6	174	274.63
	3	310 31140 310	16	33200	3	6	199.2	314.40
	4	3790	16	3790	2	4	15.16	23.93
	5	280 3790	16	4070	2	4	16.28	25.70
	6	240 340 80	8	1320	38	76	100.32	39.58
	7	240 540 80	8	1720	142	284	488.48	192.75
DM-2 (SL: 1)	1	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	2	250 7220	16	7470	3	3	22.41	35.37
	3	4900	16	4900	2	2	9.8	15.47
	4	310 9040 1130	16	10480	3	3	31.44	49.62
	5	3840	16	3840	2	2	7.68	12.12
	6	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
	7	240 540 80	8	1720	38	38	65.36	25.79
DM-3 (SL: 1)	1	250 4965	16	5215	3	3	15.64	24.69
	2	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	3	1130 6785 310	16	8225	3	3	24.68	38.95
	4	280 3290	16	3570	2	2	7.14	11.27
	5	240 540 80	8	1720	24	24	41.28	16.29
	6	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
DM-4 (SL: 1)	1	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	2	250 4960	16	5210	3	3	15.63	24.67
	3	310 6780 1270	20	8360	3	3	25.08	61.85
	4	3290	22	3290	2	2	6.58	19.63
	5	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
	6	240 540 80	8	1720	24	24	41.28	16.29
DM-5 (SL: 1)	1	250 7220	16	7470	3	3	22.41	35.37
	2	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	3	1270 9040 310	20	10620	3	3	31.86	78.57
	4	280 3840	22	4120	2	2	8.24	24.59
	5	240 540 80	8	1720	38	38	65.36	25.79
	6	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
DM-6 (SL: 2)	1	2150	16	2150	6	12	25.8	40.72
	2	21060	16	21780	3	6	130.68	206.26
	3	310 24640 310	16	26700	3	6	160.2	252.85
	4	3840	16	3840	2	4	15.36	24.24
	5	3800	16	3800	4	8	30.4	47.98
	6	280 3840	16	4120	2	4	16.48	26.01
	7	240 340 80	8	1320	38	76	100.32	39.58
	8	240 540 80	8	1720	111	222	381.84	150.67
DM-7 (SL: 1)	1	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	2	250 2370	16	2620	3	3	7.86	12.41
	3	310 4190 1270	20	5770	3	3	17.31	42.69
	4	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
	5	240 540 80	8	1720	17	17	29.24	11.54
DM-8 (SL: 1)	1	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	2	250 1770	16	2020	3	3	6.06	9.56
	3	310 3590 1270	20	5170	3	3	15.51	38.25
	4	1270 3590	22	4860	2	2	9.72	29.00
	5	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
	6	240 540 80	8	1720	11	11	18.92	7.47

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DM-9 (SL: 1)	1	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	2	300 7230	18	7530	3	3	22.59	45.13
	3	310 8990 450	20	9750	3	3	29.25	72.13
	4	3840	20	3840	2	2	7.68	18.94
	5	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
	6	240 540 80	8	1720	37	37	63.64	25.11
DM-10 (SL: 1)	1	200 7200	16	7400	3	3	22.2	35.04
	2	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	3	300 8990 310	16	9600	3	3	28.8	45.46
	4	280 3840	16	4120	2	2	8.24	13.01
	5	240 540 80	8	1720	37	37	63.64	25.11
	6	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
DM-11 (SL: 1)	1	250 1770	16	2020	3	3	6.06	9.56
	2	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	3	1130 3590 310	16	5030	3	3	15.09	23.82
	4	240 540 80	8	1720	11	11	18.92	7.47
	5	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
DM-12 (SL: 1)	1	250 2370	16	2620	3	3	7.86	12.41
	2	2150	16	2150	3	3	6.45	10.18
	3	1200 4190 310	16	5700	3	3	17.1	34.16
	4	240 540 80	8	1720	17	17	29.24	11.54
	5	240 340 80	8	1320	19	19	25.08	9.90
DM-13 (SL: 1)	1	55950	18	60000	2	2	120	239.71
	2	540 55950 540	18	61080	2	2	122.16	244.02
	3	160 540 80	8	1560	373	373	581.88	229.60
DPM-1 (SL: 2)	1	29940	16	31380	2	4	125.52	198.11
	2	340 29940 340	16	32060	2	4	128.24	202.41
	3	160 340 80	8	1160	175	350	406	160.20
DPM-2 (SL: 2)	1	23440	16	24880	2	4	99.52	157.08
	2	340 23440 340	16	25560	2	4	102.24	161.37
	3	160 340 80	8	1160	137	274	317.84	125.41

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

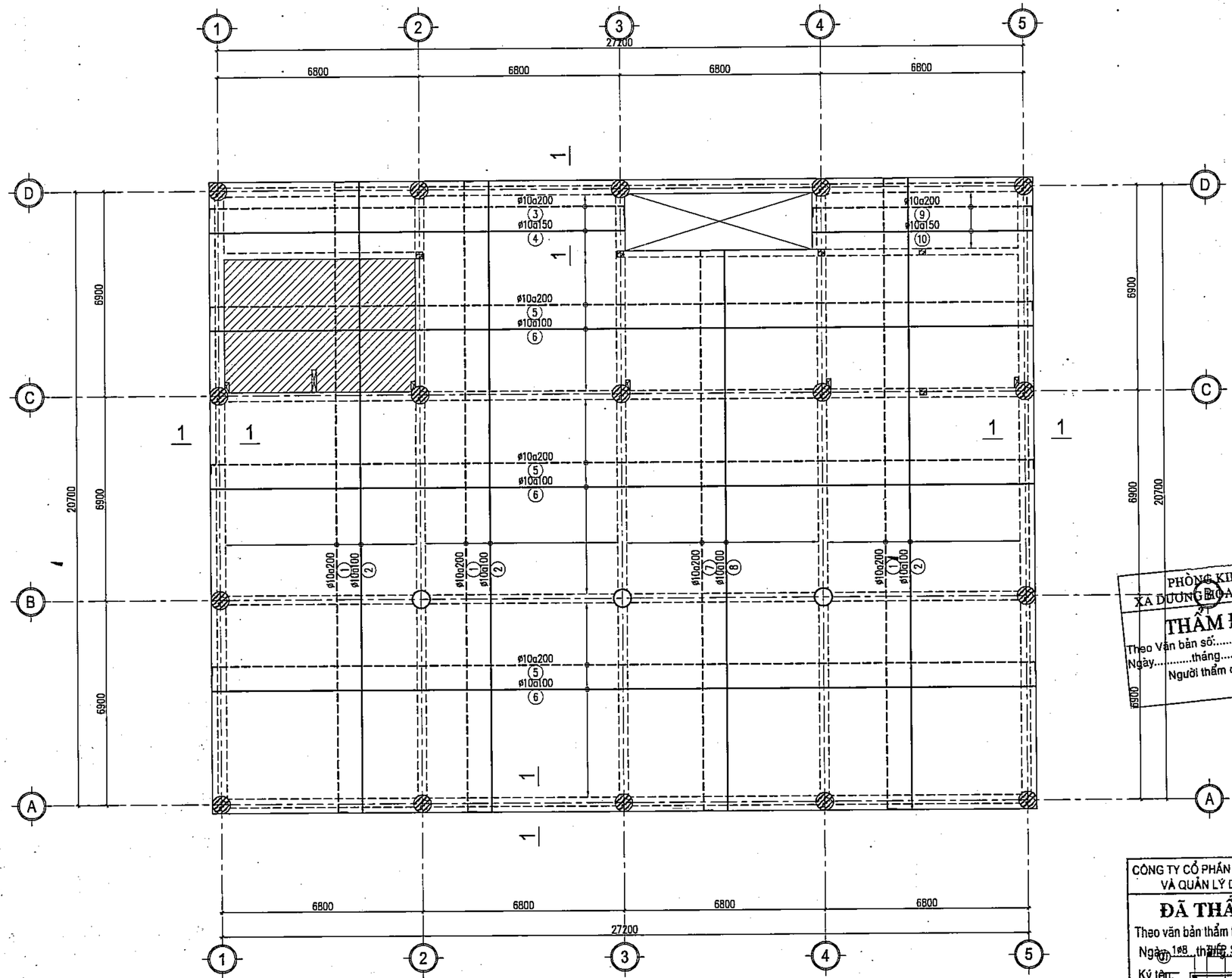
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

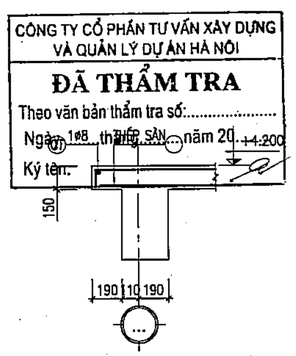
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-29



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày 1#8 tháng SÀN năm 20 +4.200
Ký tên:



1-1

GHI CHÚ:

- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

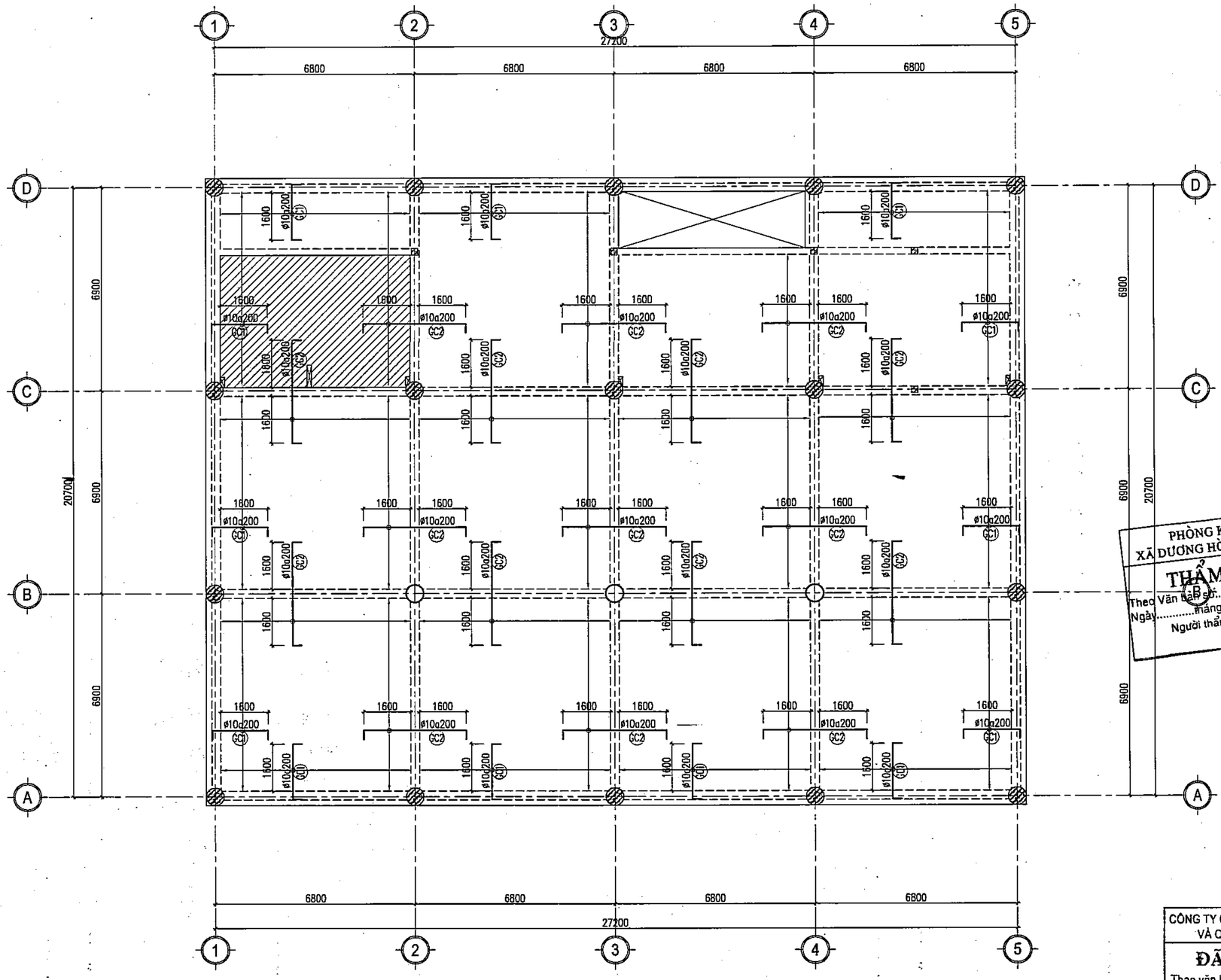
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-30



MẶT BẰNG THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

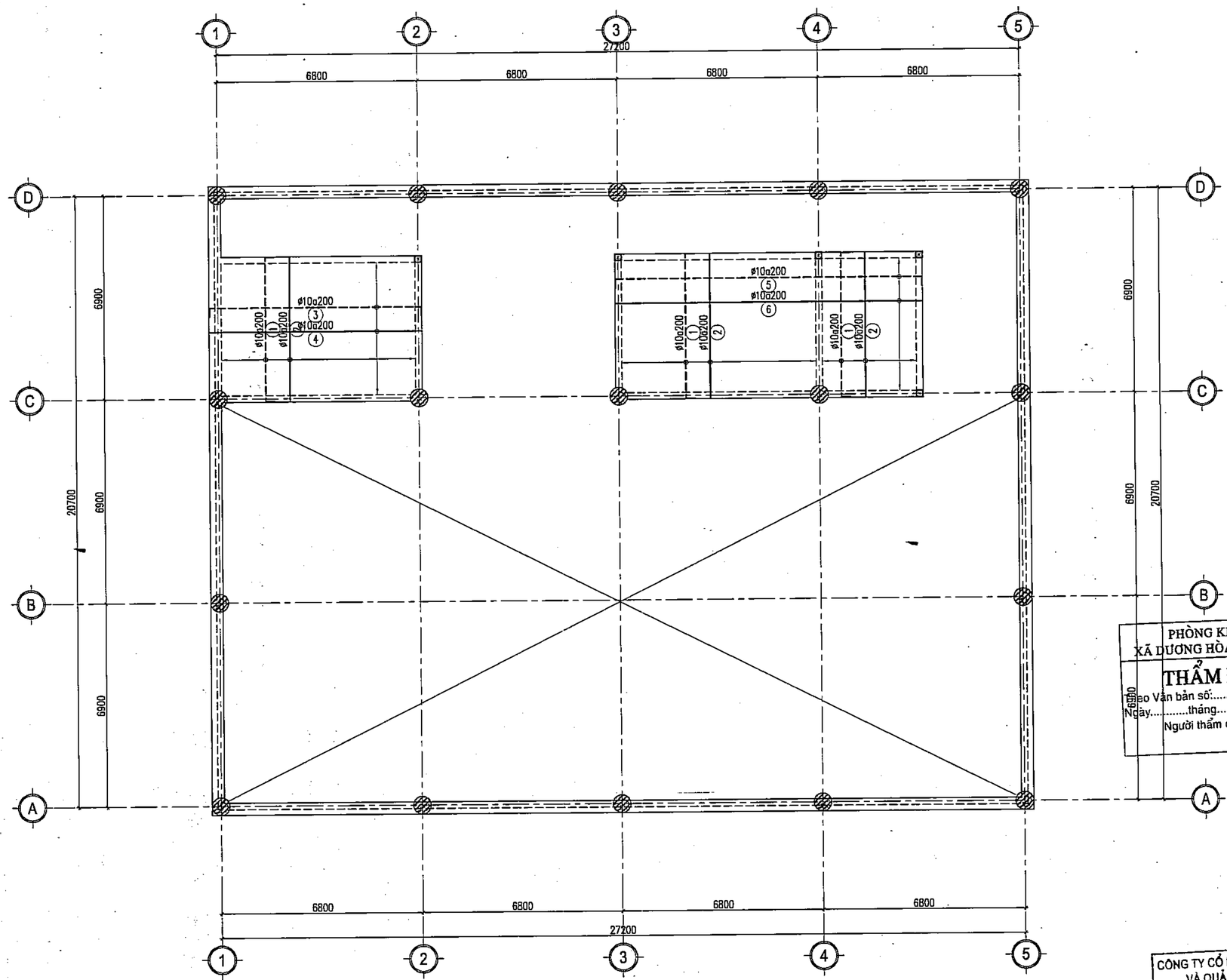
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MB THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-31



MẶT BẰNG THÉP SÀN CỐT +8.100

GHI CHÚ:

- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

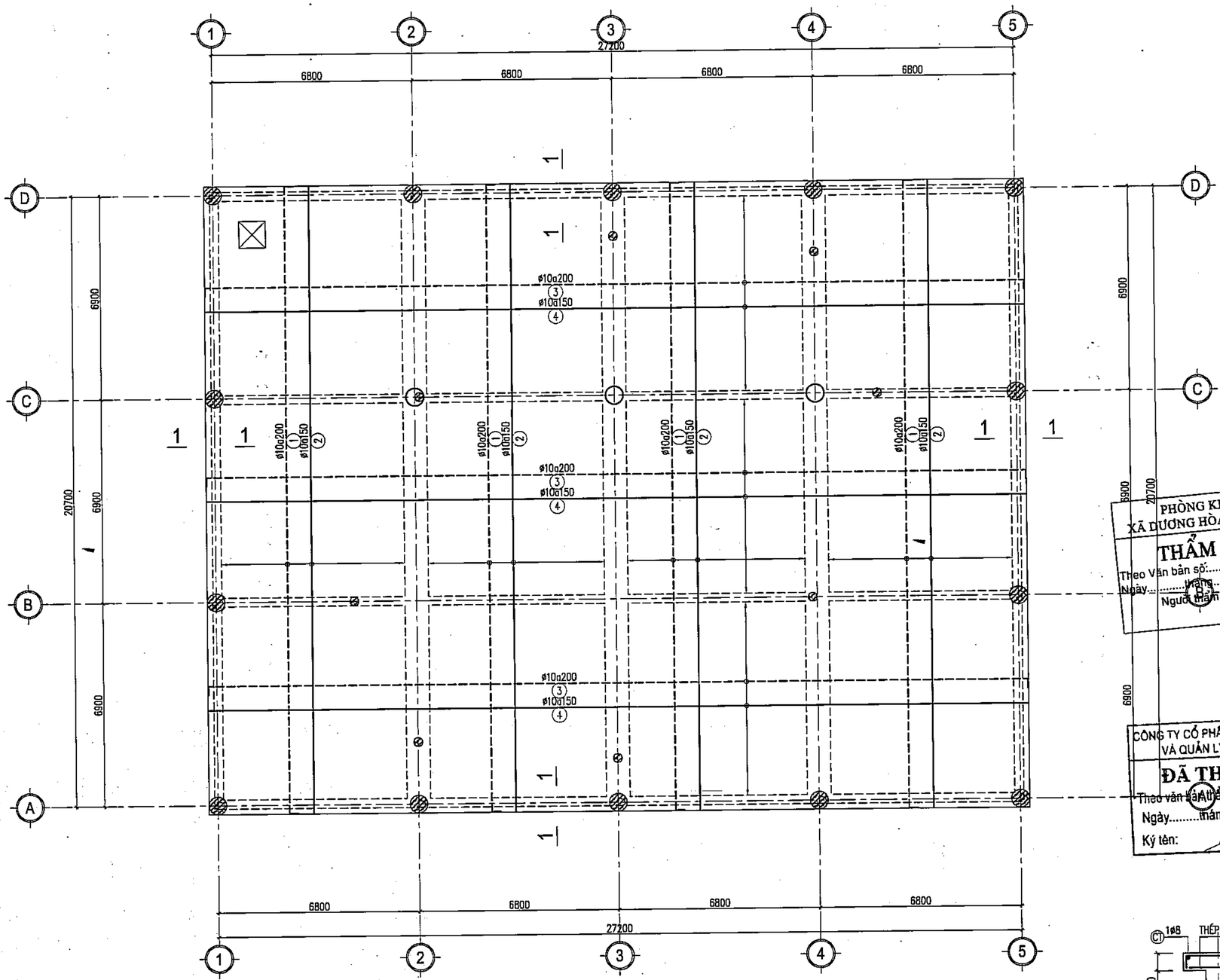
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN CỐT +8.100

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-32



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG TUM

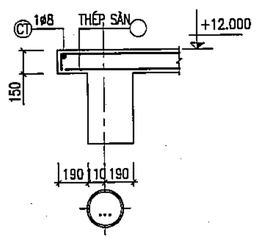
GHI CHÚ:

- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỤ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



1-1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

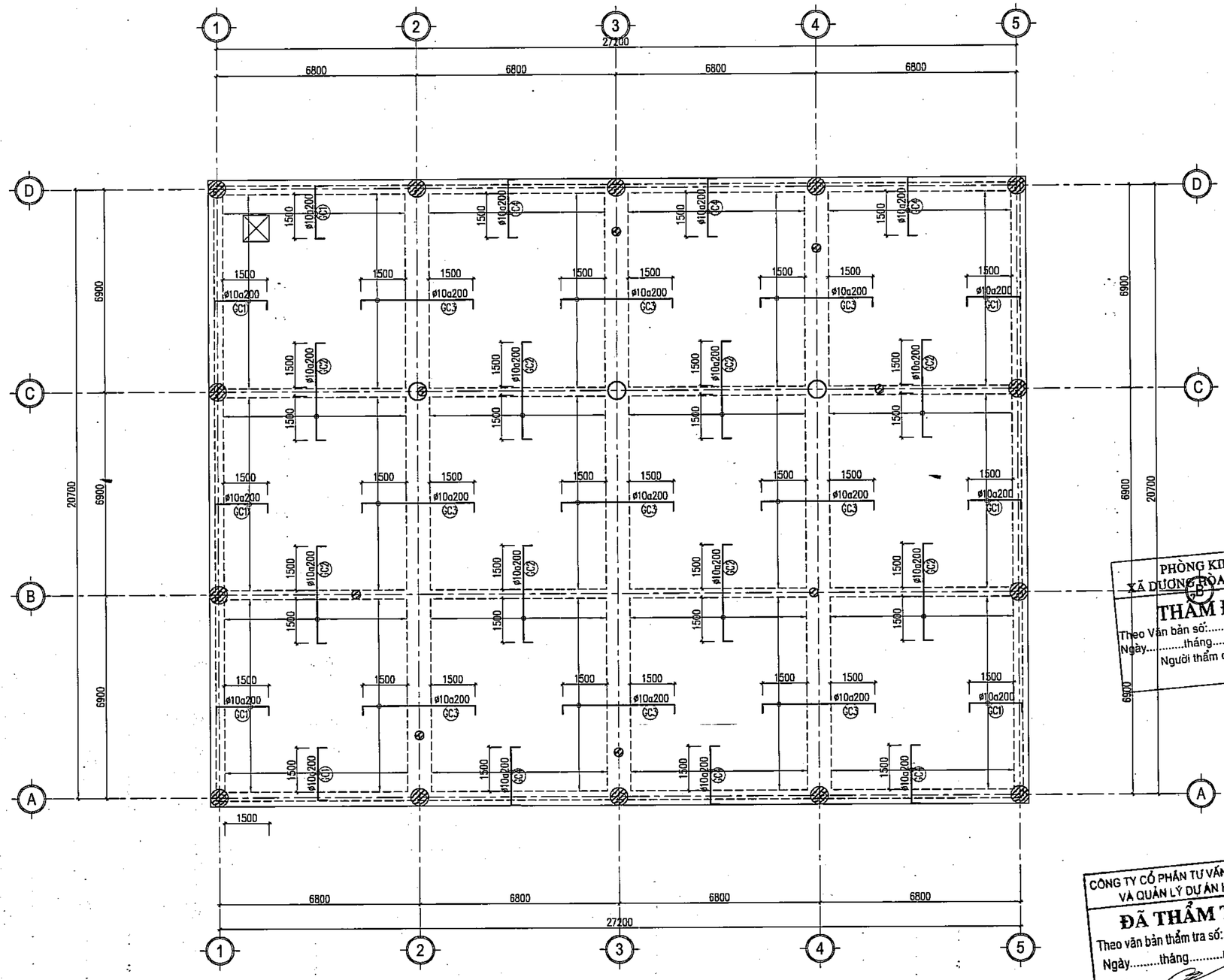
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-33



MẶT BẰNG THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104176559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THANH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

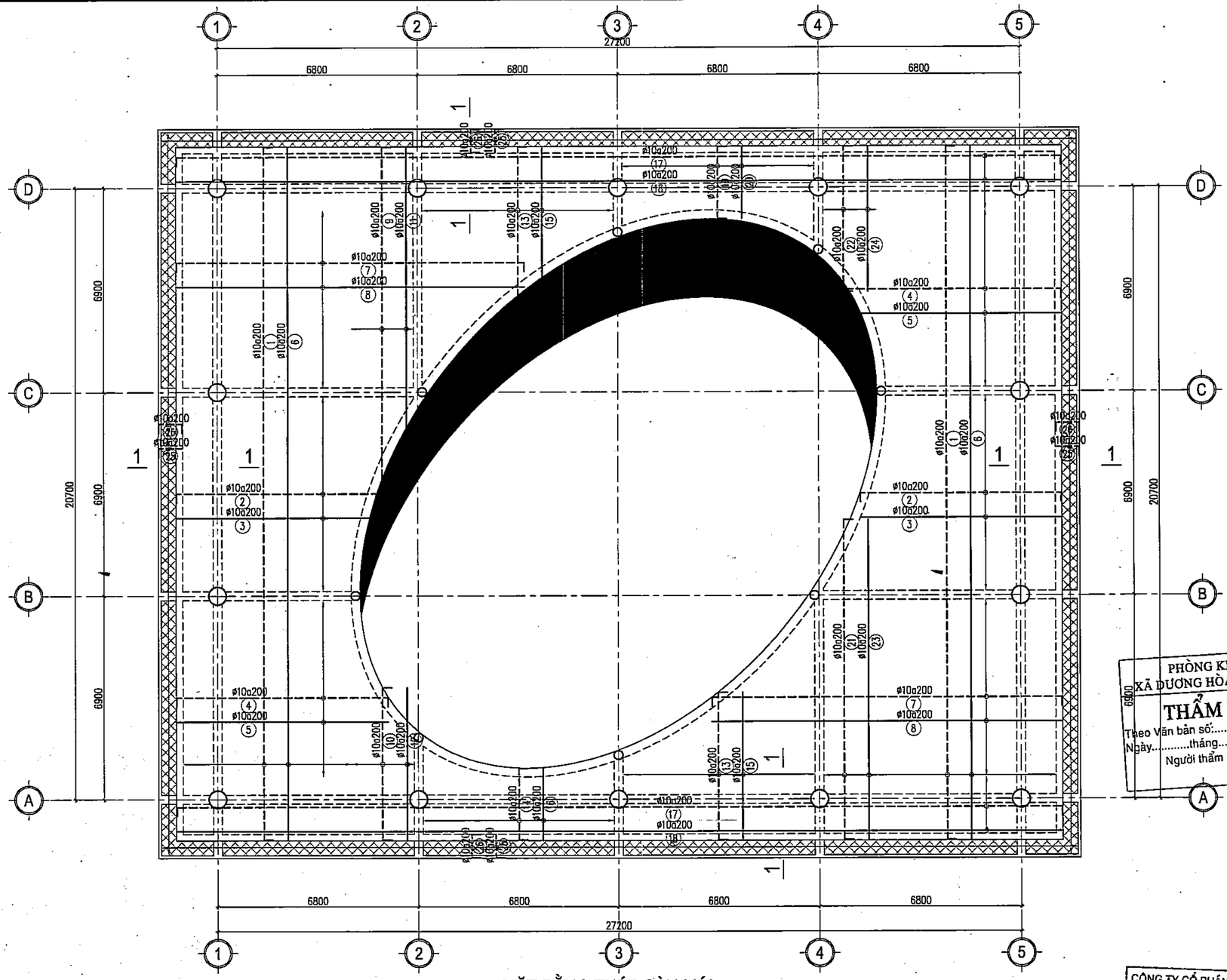
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MB THÉP GIA CƯỜNG SÀN TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-34

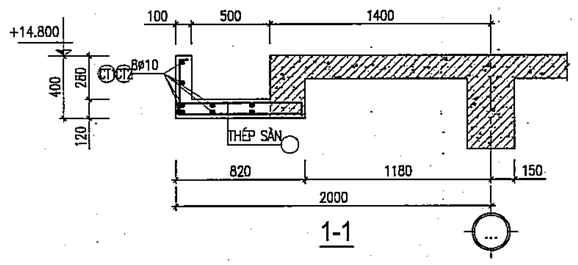


MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

GHI CHÚ:

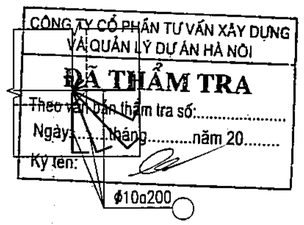
- THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
- THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỤ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN MÁI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178569 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

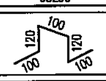
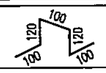
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

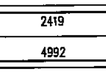
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-35

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Sàn tầng 2 (SL: 1)	1	120 | 21260 | 120	10	21950	99	99	2173.05	1339.77
	2	21260	10	21710	196	196	4255.16	2623.47
	3	120 | 14010 | 120	10	14700	11	11	161.7	99.69
	4	14010	10	14460	15	15	216.9	133.73
	5	120 | 27760 | 120	10	28900	89	89	2572.1	1585.80
	6	27760	10	28660	177	177	5072.82	3127.58
	7	120 | 18870 | 120	10	19560	33	33	645.48	397.96
	8	18870	10	19320	66	66	1275.12	786.16
	9	120 | 7363 | 120	10	7603	10	10	76.03	46.88
	10	7363	10	7363	13	13	95.72	59.01
	GC1	120 | 1880 | 120	10	2120	429	429	909.48	560.73
	GC2	120 | 3500 | 120	10	3740	551	551	2060.74	1270.52
	CT	98200	8	98200	1	1	98.2	38.75
	TK		10	540	1564	1564	844.56	520.70
Sàn cốt +8.600 (SL: 1)	1	120 | 4880 | 120	10	5120	82	82	419.84	258.85
	2	4880	10	4880	82	82	400.16	246.71
	3	120 | 7170 | 120	10	7410	23	23	170.43	105.08
	4	7170	10	7170	23	23	164.91	101.67
	5	120 | 10380 | 120	10	10620	23	23	244.26	150.60
	6	10380	10	10380	23	23	238.74	147.19
	TK		10	540	1242	1242	670.68	413.50
Sàn tầng tum (SL: 1)	1	120 | 21260 | 120	10	21950	125	125	2743.75	1691.63
	2	21260	10	21710	165	165	3582.15	2208.53
	3	120 | 27760 | 120	10	28900	99	99	2861.1	1763.98
	4	27760	10	28660	132	132	3783.12	2332.44
	GC1	120 | 1780 | 120	10	2020	262	262	529.24	326.30
	GC2	120 | 3300 | 120	10	3540	248	248	877.92	541.27
	GC3	120 | 3800 | 120	10	4040	297	297	1199.88	739.77
	GC4	120 | 1970 | 120	10	2210	188	188	415.48	256.16
	CT	98200	8	98200	1	1	98.2	38.75
	TK		10	540	1242	1242	670.68	413.50

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Sàn mới (SL: 1)	1	120 | 23460 | 120	10	24600	60	60	1476	910.01
	2	120 | 6780 | 120	10	7020	67	67	470.34	289.98
	3	6780	10	6780	67	67	454.26	280.07
	4	120 | 7166 | 120	10	7406	60	60	444.36	273.96
	5	7166	10	7166	60	60	429.96	265.09
	6	23460	10	24360	60	60	1461.6	901.13
	7	120 | 11794 | 120	10	12484	60	60	749.04	461.81
	8	11794	10	12244	60	60	734.64	452.93
	9	120 | 11213 | 120	10	11453	11	11	125.98	77.67
	10	120 | 5163 | 120	10	5403	11	11	59.43	36.64
	11	11213	10	11213	11	11	123.34	76.05
	12	5163	10	5163	11	11	56.79	35.02
	13	120 | 4992 | 120	10	5232	66	66	345.31	212.90
	14	120 | 2419 | 120	10	2659	33	33	87.75	54.10
	15	4992	10	4992	66	66	329.47	203.13
	16	2419	10	2419	33	33	79.83	49.22
	17	120 | 29960 | 120	10	31100	20	20	622	383.49
	18	29960	10	30860	20	20	617.2	380.53
	19	120 | 2426 | 120	10	2666	33	33	87.98	54.24
	20	2426	10	2426	33	33	80.06	49.36
	21	120 | 10837 | 120	10	11077	10	10	110.77	68.29
	22	120 | 4901 | 120	10	5141	10	10	51.41	31.70
	23	10837	10	10837	10	10	108.37	66.81
	24	4901	10	4901	10	10	49.01	30.22
	25	450 | 780	10	1230	558	558	686.34	423.15
	26	90 | 780 | 90	10	960	558	558	535.68	330.27
	CT1	31160	10	32060	16	16	512.96	316.26
	CT2	24660	10	25560	16	16	408.96	252.14
	TK		10	540	1242	1242	670.68	413.50

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

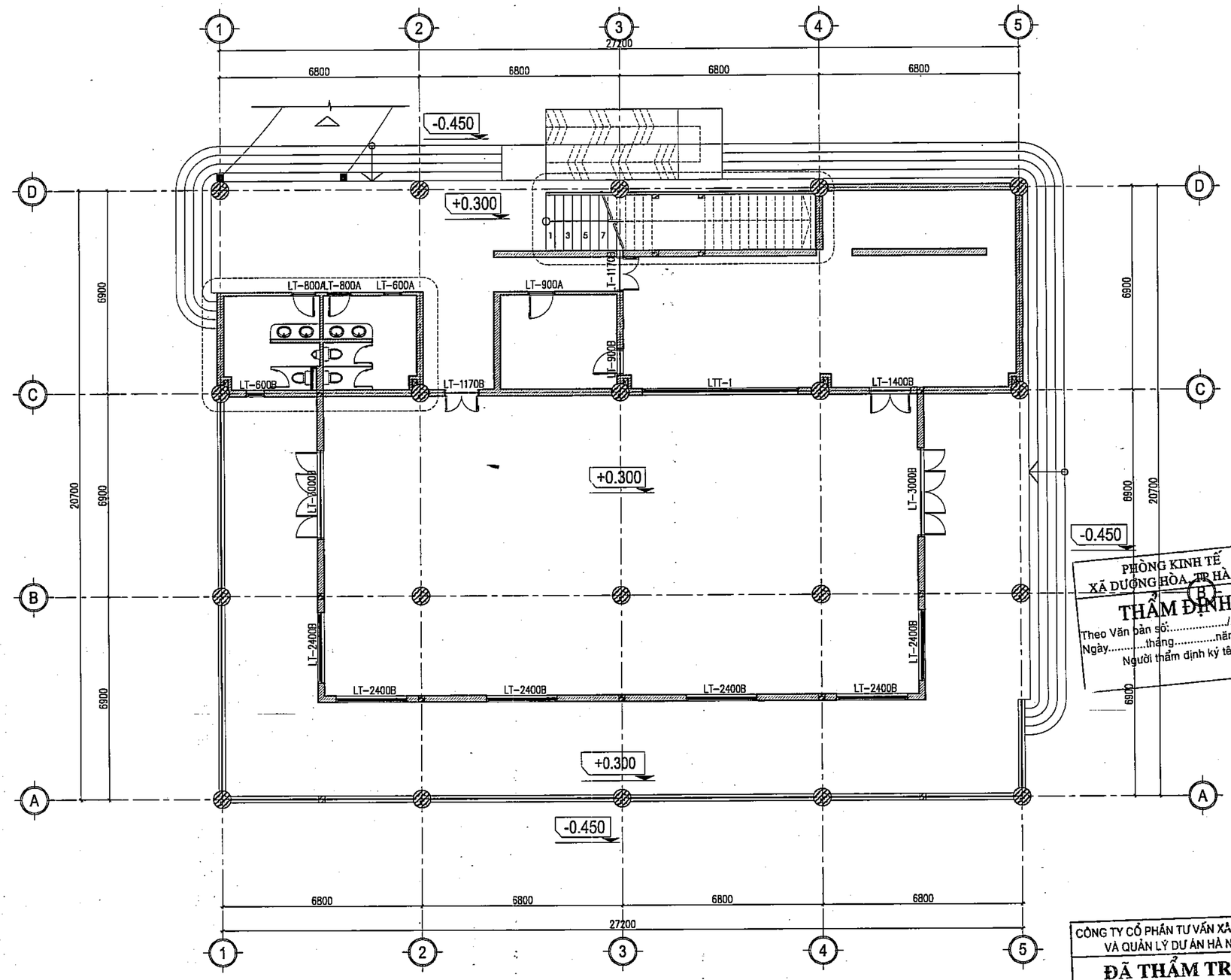
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-36



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

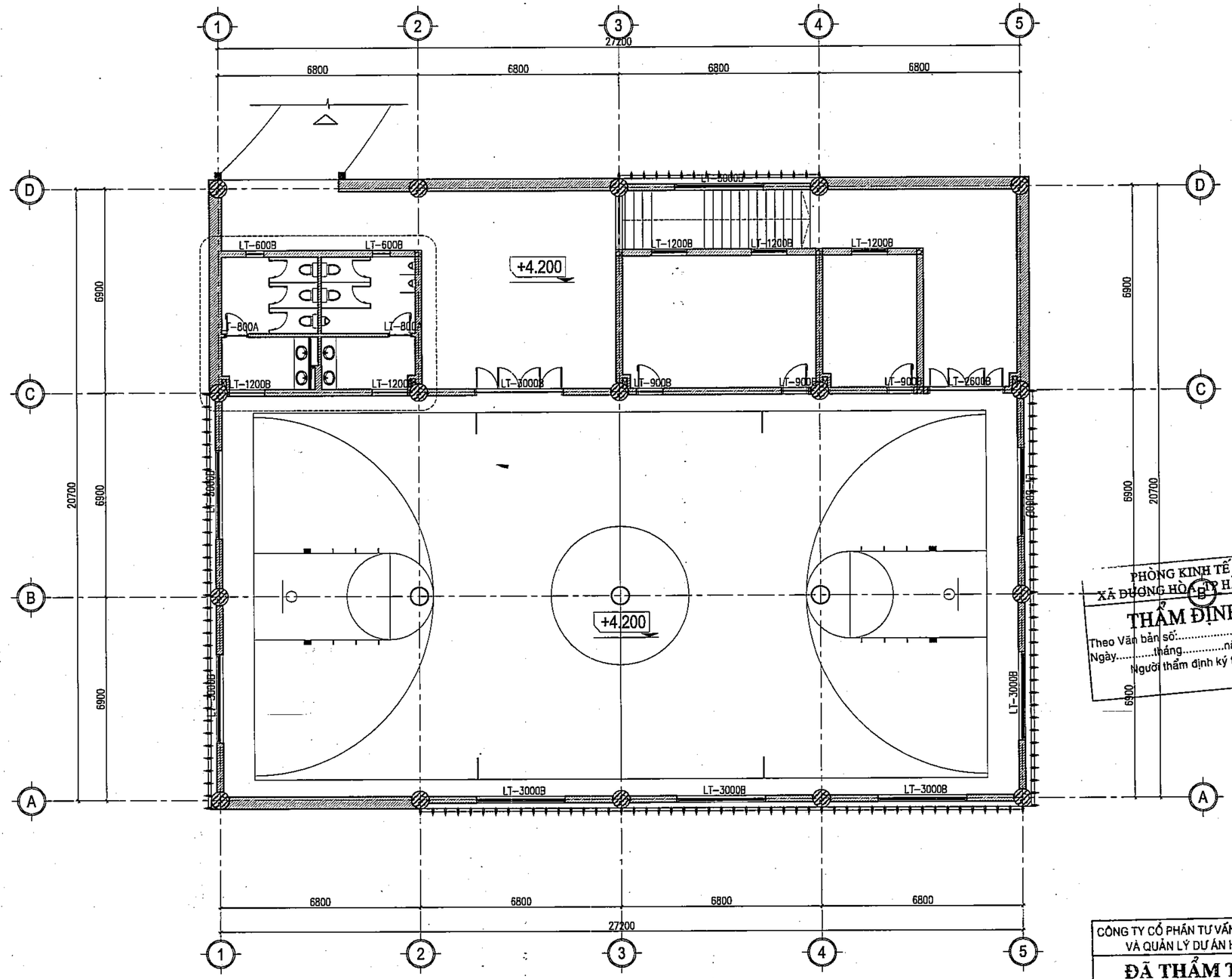
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

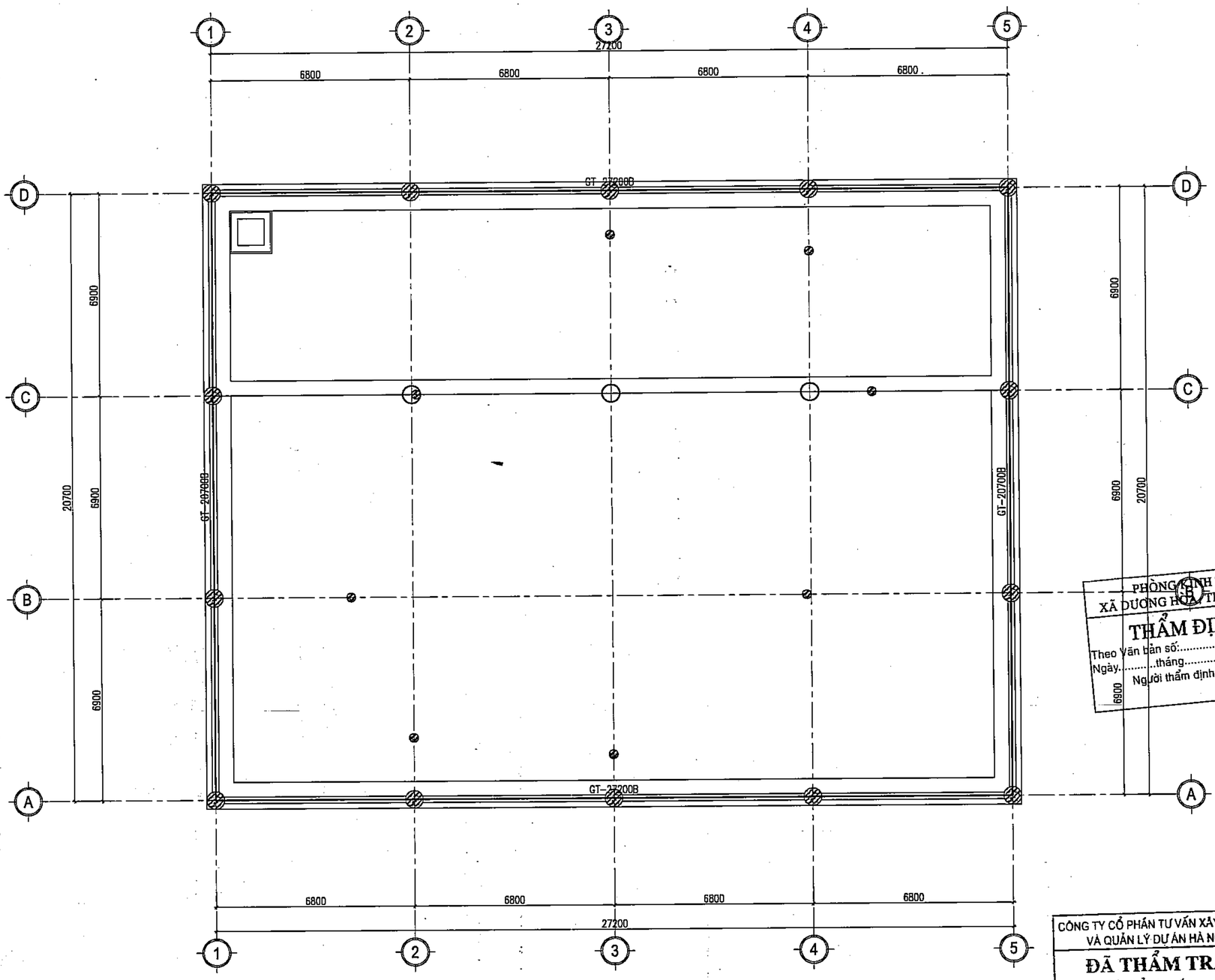
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-37


1
2
3
4
5
A
B
C
D
27200
6800
6800
6800
6800
20700
6900
6900
6900
6900
+4.200
+4.200
LT–6008
LT–6008
LT–800A
LT–800B
LT–1200B
LT–1200B
LT–3000B
LT–9008
LT–9008
LT–9008
LT–9008
LT–1200B
LT–1200B
LT–1200B
LT–3000B
LT–3000B
LT–3000



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

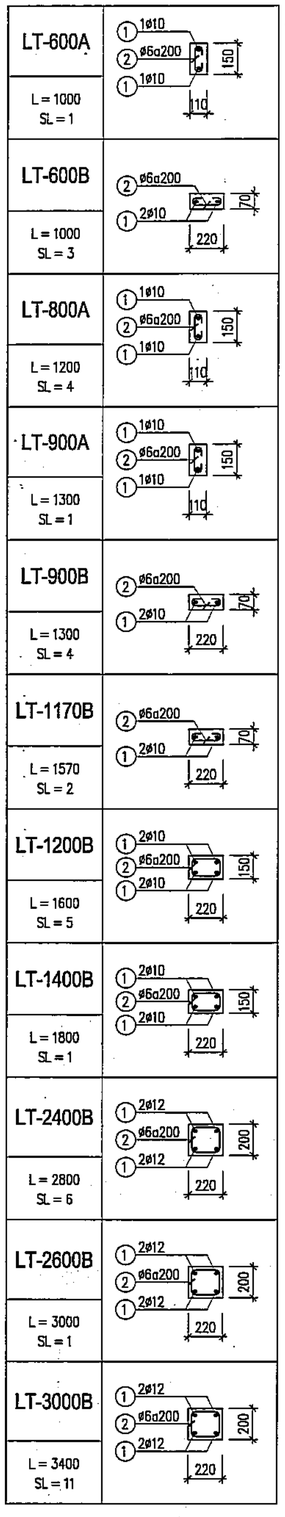
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

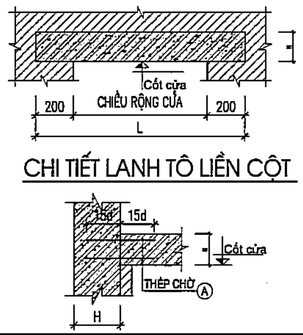
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-39

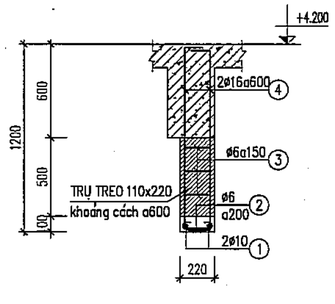


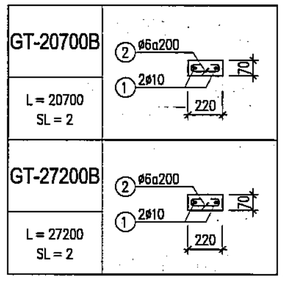
LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LANH TÔ LIỀN CỘT

LANH TÔ TREO LTT-1 (L=5700mm, SL: 01)





BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT-600A (SL: 1)	1	940	10	940	2	2	1.88	1.16
	2	60 90 60	6	210	6	6	1.26	0.28
LT-600B (SL: 3)	1	940	10	940	2	6	5.64	3.48
	2	60 160 60	6	280	6	18	5.04	1.12
LT-800A (SL: 4)	1	1140	10	1140	2	8	9.12	5.62
	2	60 90 60	6	210	7	28	5.88	1.31
LT-900A (SL: 1)	1	1240	10	1240	2	2	2.48	1.53
	2	60 90 60	6	210	8	8	1.68	0.37
LT-900B (SL: 4)	1	1240	10	1240	2	8	9.92	6.12
	2	60 160 60	6	280	8	32	8.96	1.99
LT-1170B (SL: 2)	1	1510	10	1510	2	4	6.04	3.72
	2	60 160 60	6	280	9	18	5.04	1.12
LT-1200B (SL: 5)	1	1540	10	1540	4	20	30.8	18.99
	2	160 90 60	6	620	9	45	27.9	6.19
LT-1400B (SL: 1)	1	1740	10	1740	4	4	6.96	4.29
	2	160 90 60	6	620	10	10	6.2	1.38
LT-2400B (SL: 6)	1	2740	12	2740	4	24	65.76	58.34
	2	160 140 60	6	720	15	90	64.8	14.4
LT-2600B (SL: 1)	1	2940	12	2940	4	4	11.76	10.44
	2	160 140 60	6	720	16	16	11.52	2.56
LT-3000B (SL: 11)	1	3340	12	3340	4	44	146.96	130.47
	2	160 140 60	6	720	18	198	142.56	31.64
LTT-1 (SL: 1)	1	5660	10	5660	2	2	11.32	6.98
	2	60 170 60	6	290	28	28	8.12	1.80
	3	60 170 60	6	290	24	24	6.96	1.54
	4	170 1150 170	16	1490	16	16	23.84	37.63
GT-20700B (SL: 2)	1	21000	10	21400	2	4	85.6	52.78
	2	60 120 60	6	240	107	214	51.36	11.40
GT-27200B (SL: 2)	1	27500	10	28300	2	4	113.2	69.79
	2	60 120 60	6	240	139	278	66.72	14.81

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 10.44/...
Ngày 11/52 tháng ... năm ...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39748902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

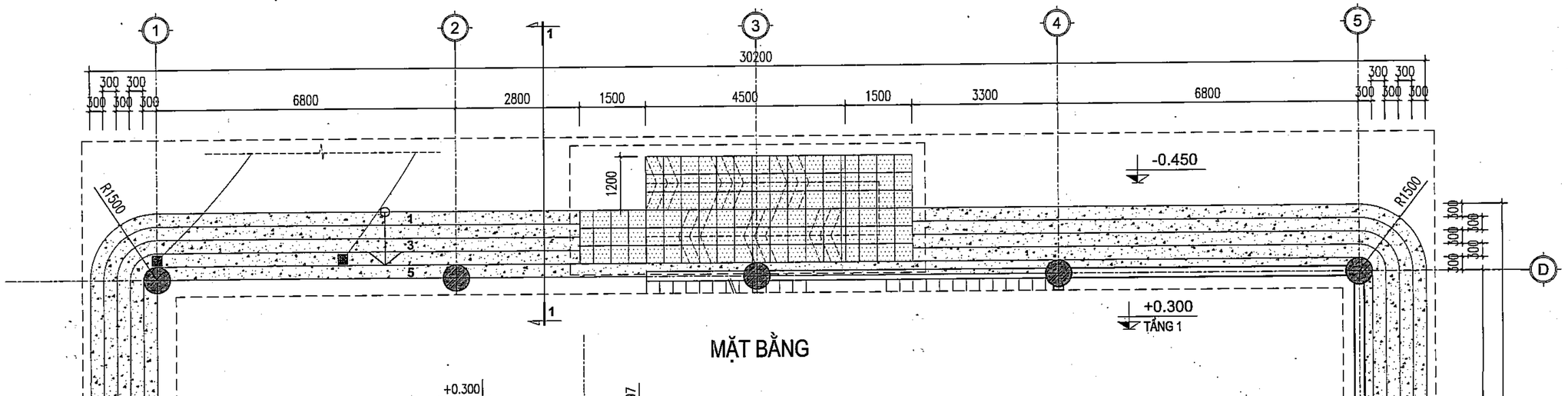
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

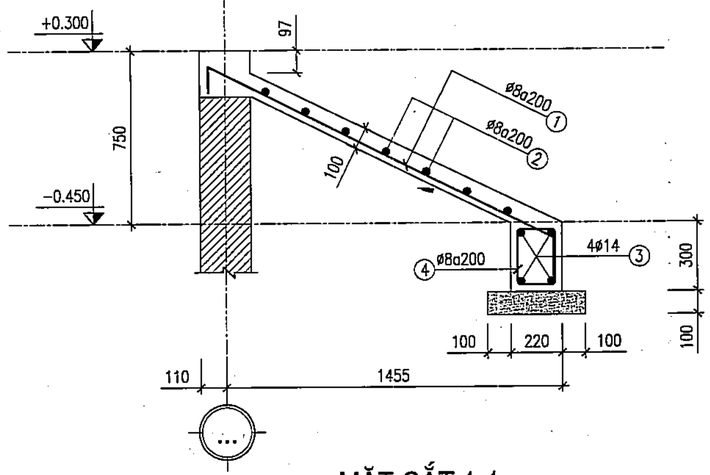
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LANH TÔ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC-40**

CHI TIẾT TAM CẤP



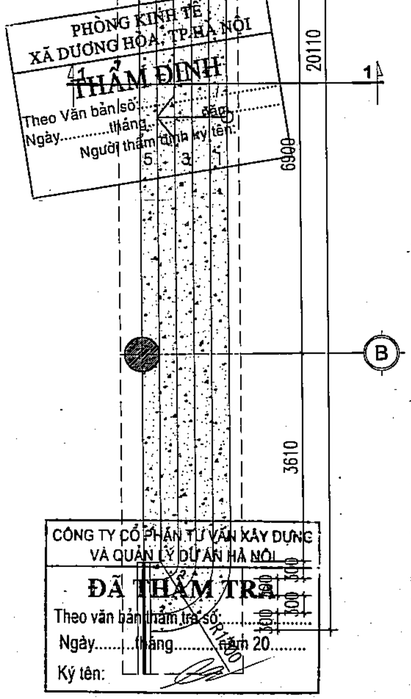
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 1-1

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Tam cấp (SL: 1)	1	100 | 1700 | 100	8	1900	247	247	469.3	185.18
	2	80 | 49400 | 80	8	49560	7	7	346.92	136.89
	3	250 | 49440 | 250	14	52460	4	4	209.84	253.57
	4	170 | 250 | 80	8	1000	247	247	247	97.46



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

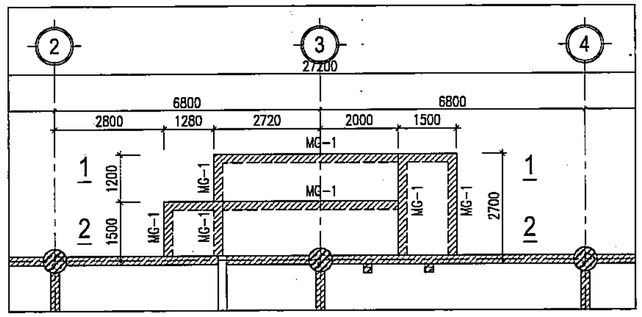
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

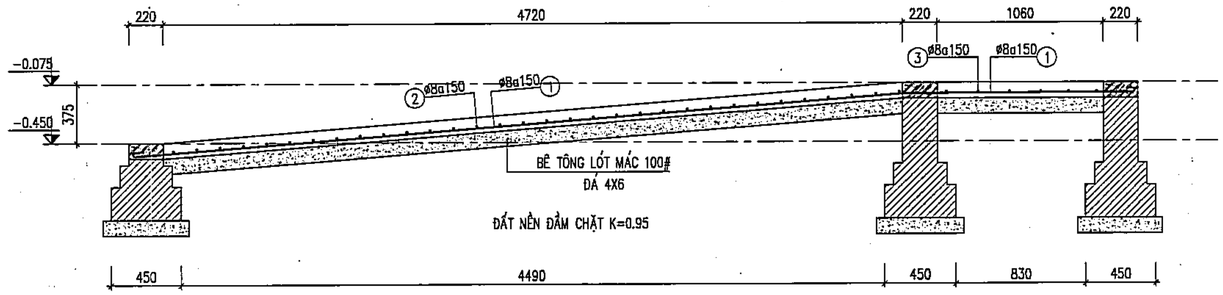
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TAM CẤP

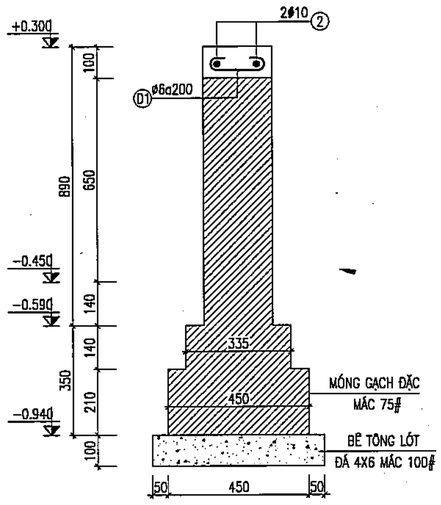
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC-41



MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỜNG DỐC

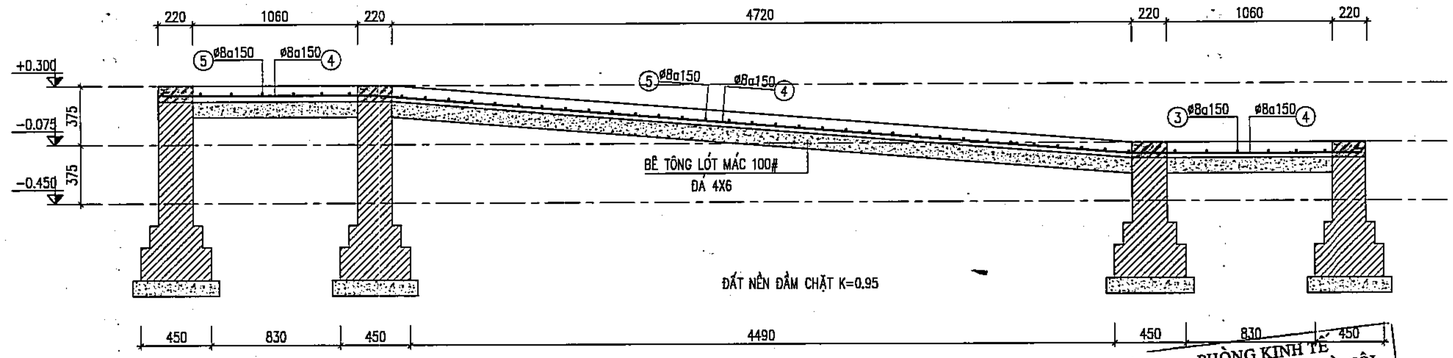


MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT MÓNG GẠCH MG-1

(L=21.38M, SLCK: 01 CK)



MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
ĐƯỜNG DỐC (SL: 1)	1	80 6405 80	8	6565	7	7	45.96	18.13
	2	80 1370 80	8	1530	32	32	48.96	19.32
	3	80 2760 80	8	2920	6	6	17.52	6.91
	4	80 7685 80	8	7845	9	9	70.60	27.86
	5	80 1560 80	8	1720	38	38	65.36	25.79
MG-1 (SL: 1)	1	21330	10	21780	2	2	43.56	26.86
	D1	60 170 60	6	290	107	107	31.03	5.89

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37650227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

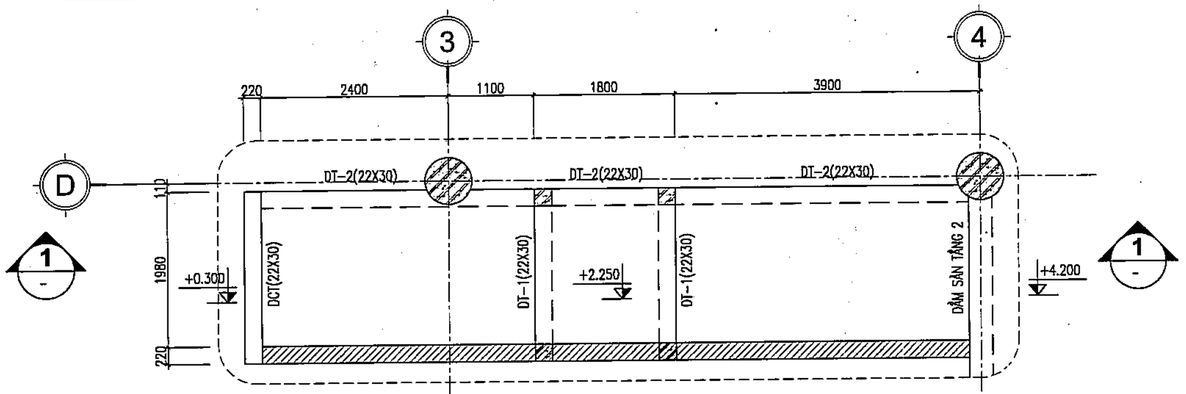
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

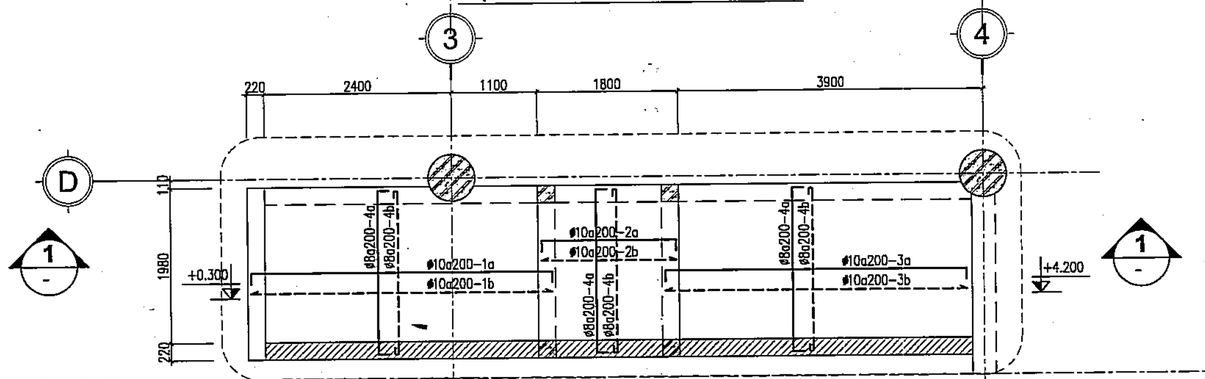
CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

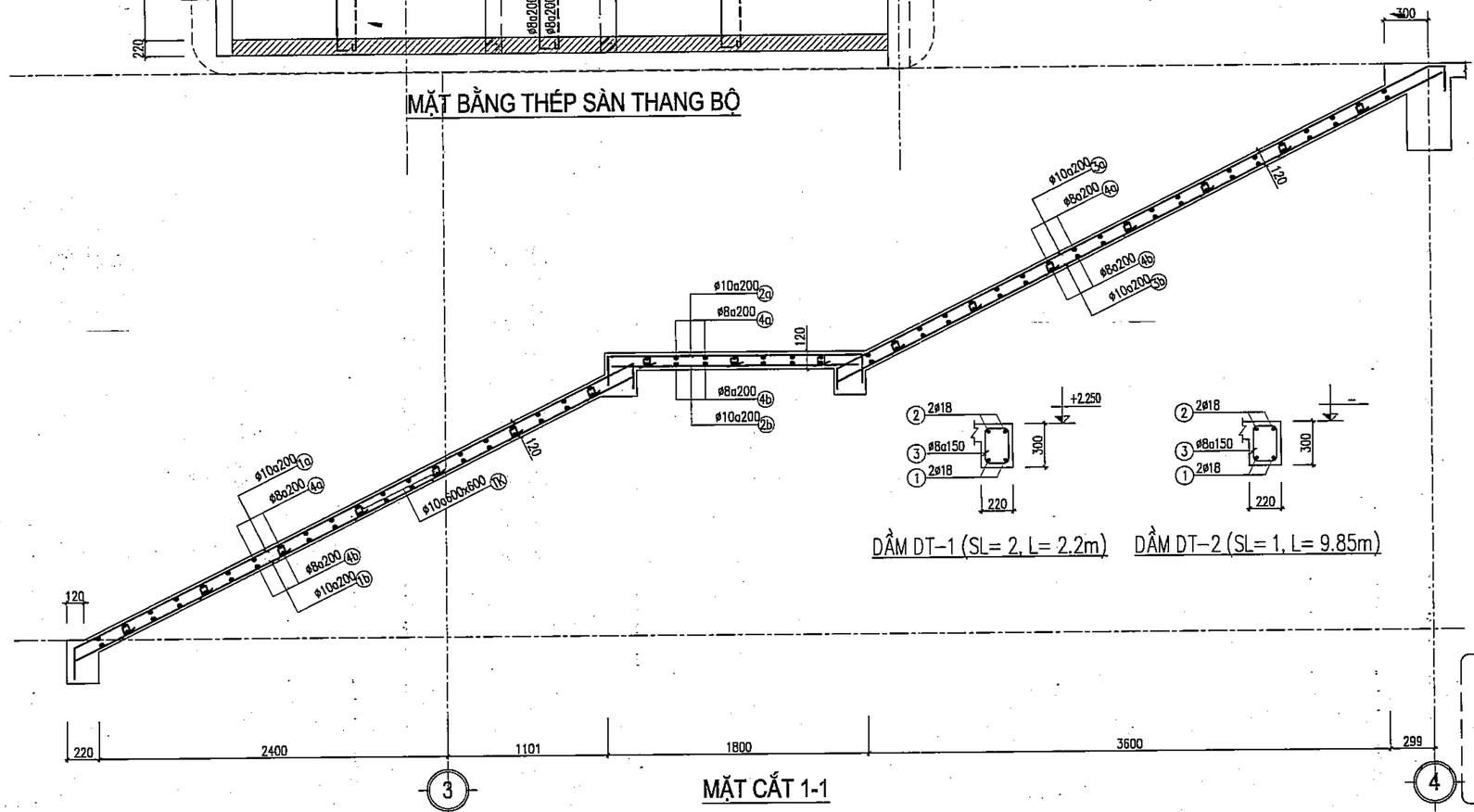
KC-42



MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ



MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ



MẶT CẮT 1-1

DẦM DT-1 (SL= 2, L= 2.2m)

DẦM DT-2 (SL= 1, L= 9.85m)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Bản thang (SL: 1)	1a	90 | 4365 | 90	10	4545	9	9	40.90	25.22
	1b	4365	10	4365	9	9	39.28	24.22
	2a	90 | 1760 | 90	10	1940	9	9	17.46	10.76
	2b	1760	10	1760	9	9	15.84	9.77
	3a	90 | 4734 | 90	10	4914	9	9	44.23	27.27
	3b	4734	10	4734	9	9	42.61	26.27
	4a	90 | 1940 | 90	8	2120	48	48	101.76	40.15
	4b	80 | 1940 | 80	8	2100	48	48	100.8	39.77
	TK	100 / 90 / 90 / 100 / 100	10	480	51	51	24.48	15.09
DT-1 (SL: 2)	1	2150	18	2150	2	4	8.6	17.18
	2	250 | 2150 | 250	18	2650	2	4	10.6	21.17
	3	170 | 250 | 80	8	1000	15	30	30	11.84
DT-2 (SL: 1)	1	9800	18	9800	2	2	19.6	39.15
	2	250 | 9800 | 250	18	10300	2	2	20.6	41.15
	3	170 | 250 | 80	8	1000	65	65	65	25.65

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- DÙNG ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

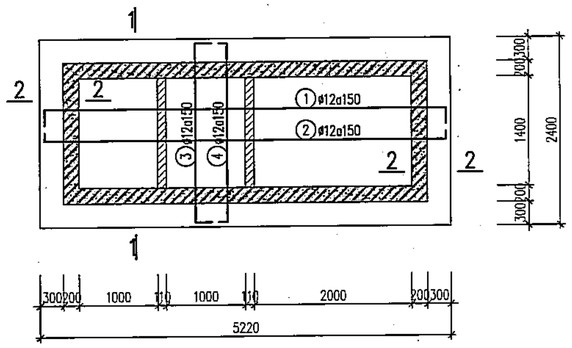
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

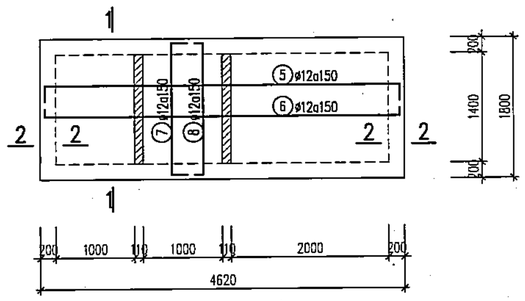
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG BỘ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

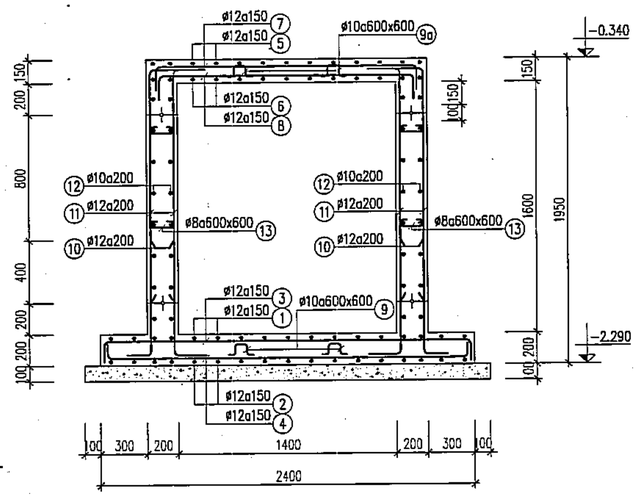
KC-43



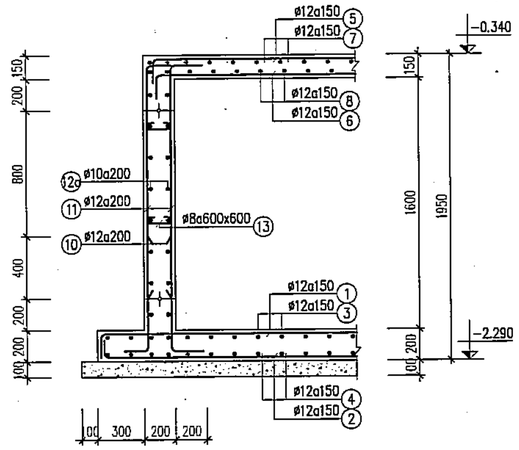
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



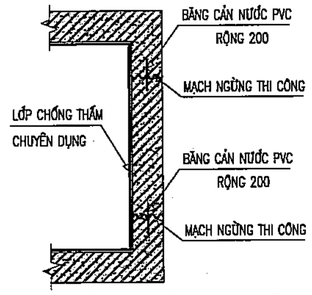
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ



MẶT CẮT 1–1



MẶT CẮT 2–2



CHI TIẾT CHỐNG THẤM

GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép Bể BTCT (SL: 1)	1	120 | 5140 | 120	12	5380	14	14	75.32	66.87
	2	120 | 5140 | 120	12	5380	14	14	75.32	66.87
	3	120 | 2320 | 120	12	2560	33	33	84.48	75.00
	4	120 | 2320 | 120	12	2560	33	33	84.48	75.00
	5	480 | 4540 | 480	12	5500	12	12	66	58.60
	6	480 | 4540 | 480	12	5500	12	12	66	58.60
	7	480 | 1720 | 480	12	2680	31	31	83.08	73.76
	8	480 | 1720 | 480	12	2680	31	31	83.08	73.76
	9	40, 70, 70, 40, 75	10	295	29	29	8.56	5.27
	9a	40, 70, 70, 40, 75	10	295	23	23	6.78	4.18
	10	480 | 800	12	1280	128	128	163.84	145.46
	11	480 | 1950	12	2430	128	128	311.04	276.15
	12	400 | 4540 | 400	10	5340	39	39	208.26	128.40
	12a	400 | 1720 | 400	10	2520	39	39	98.28	60.59
	13	80, 120, 80	8	280	13	13	3.64	1.44

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

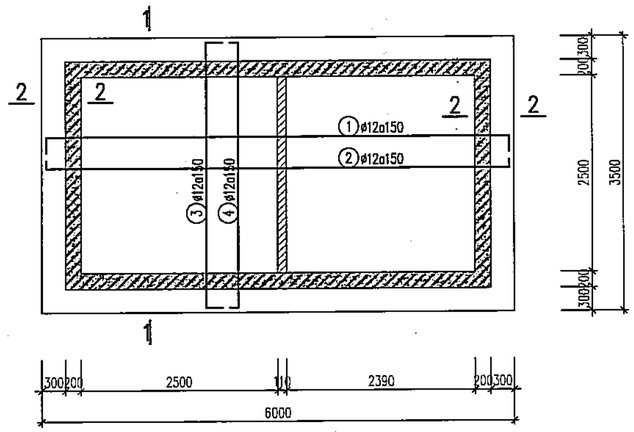
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

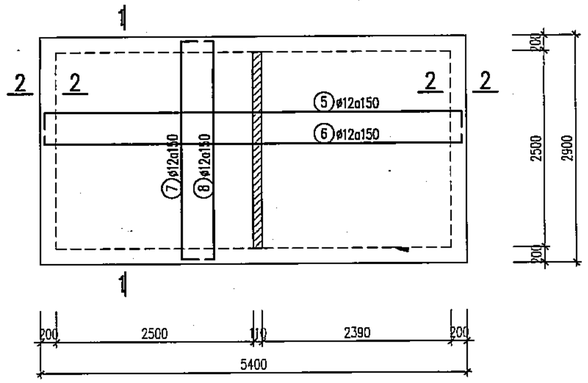
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

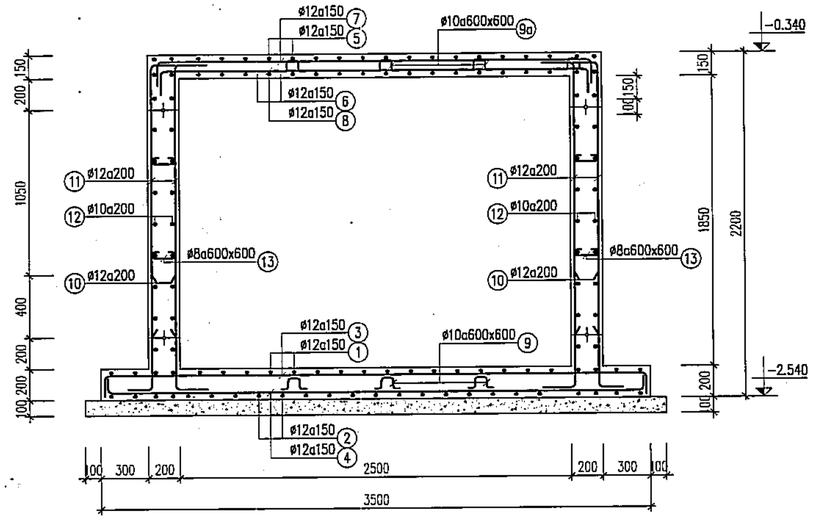
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 44



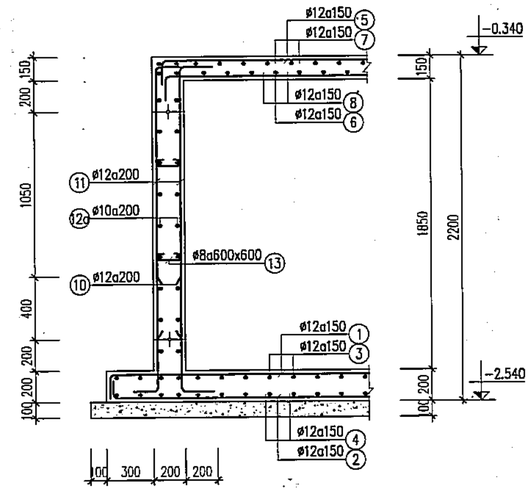
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



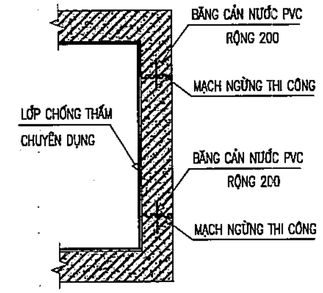
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ



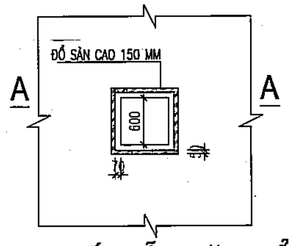
MẶT CẮT 1-1



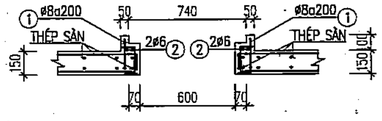
MẶT CẮT 2-2



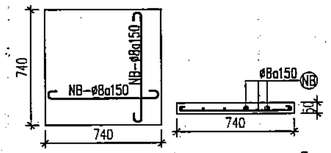
CHI TIẾT CHỐNG THẤM



CHI TIẾT LỖ THĂM BỂ



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT LỖ THĂM BỂ

GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép BỂ BTCT (SL: 1)	1	120 | 5920 | 120	12	6160	21	21	129.36	114.85
	2	120 | 5920 | 120	12	6160	21	21	129.36	114.85
	3	120 | 3420 | 120	12	3660	38	38	139.08	123.48
	4	120 | 3420 | 120	12	3660	38	38	139.08	123.48
	5	480 | 5320 | 480	12	6280	19	19	119.32	105.93
	6	480 | 5320 | 480	12	6280	19	19	119.32	105.93
	7	480 | 2820 | 480	12	3780	36	36	136.08	120.81
	8	480 | 2820 | 480	12	3780	36	36	136.08	120.81
	9	75; 70, 70; 40, 40	10	295	51	51	15.04	9.28
	9a	75; 70, 70; 40, 40	10	295	44	44	12.98	8.00
	10	480 | 800	12	1280	166	166	212.48	188.64
	11	480 | 2200	12	2680	166	166	444.88	394.97
	12	400 | 5320 | 400	10	6120	44	44	269.28	166.02
	12a	400 | 2820 | 400	10	3620	44	44	159.28	98.20
	13	80 | 120 | 80	8	280	152	152	42.56	16.86
NẮP THĂM (SL: 2)	NB	80 | 700 | 80	8	860	10	20	17.2	6.79
	M	50; 150, 200; 150, 200	8	857	2	4	6.86	2.71
	1	200 | 150	8	350	26	26	9.1	3.59
	2	2400	6	2400	2	4	9.6	2.13

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....2.71.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Kỹ tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 45

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ BẢN VẼ
01	DANH MỤC BẢN VẼ	DM-00	A2 - 1/100
02	GHI CHÚ CHUNG	GC - 01	A2 - 1/100
03	GHI CHÚ CHUNG	GC - 02	A2 - 1/100
04	GHI CHÚ CHUNG	GC - 03	A2 - 1/100
05	GHI CHÚ CHUNG	GC - 04	A2 - 1/100
06	CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM	KCC - 01	A2 - 1/100
07	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	KCC - 02	A2 - 1/100
08	MB ĐỊNH VỊ CỌC; MB KẾT CẤU MÓNG	KC - 01	A2 - 1/100
09	CHI TIẾT ĐÀI CỌC; CHI TIẾT GIẰNG MÓNG	KC - 02	A2 - 1/100
10	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1	KC - 03	A2 - 1/100
11	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT	KC - 03A	A2 - 1/100
12	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2; TẦNG 3	KC - 04	A2 - 1/100
13	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG ÁP MÁI; TẦNG MÁI	KC - 05	A2 - 1/100
14	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1,2,3	KC - 06	A2 - 1/100
15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG ÁP MÁI	KC - 07	A2 - 1/100
16	CHI TIẾT CỘT	KC - 08	A2 - 1/100

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ BẢN VẼ
17	CHI TIẾT CỘT	KC - 09	A2 - 1/100
18	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 - TẦNG 3	KC - 10	A2 - 1/100
19	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI - TẦNG MÁI	KC - 11	A2 - 1/100
20	CHI TIẾT DẦM	KC - 12	A2 - 1/100
21	CHI TIẾT DẦM	KC - 13	A2 - 1/100
22	CHI TIẾT THANG BỘ	KC - 14	A2 - 1/100
23	CHI TIẾT THANG BỘ	KC - 15	A2 - 1/100
24	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1-2	KC - 16	A2 - 1/100
25	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3 - TẦNG ÁP MÁI	KC - 17	A2 - 1/100
26	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC - 18	A2 - 1/100
27	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC - 19	A2 - 1/100
28	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC - 20	A2 - 1/100
29	CHI TIẾT MÁI SẢNH	KC - 21	A2 - 1/100
30	CHI TIẾT MÁI SẢNH	KC - 22	A2 - 1/100
31	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	KC - 23	A2 - 1/100

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	DM - 00

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐỒ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCVN 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; ACI318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.
- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B22.5 (~MÁC 300#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN, THANG BỘ.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018
- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY
- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỔ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)

TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

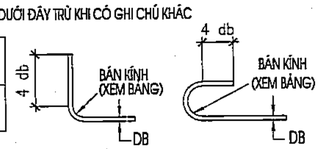
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

5. UỐN CỐT THÉP

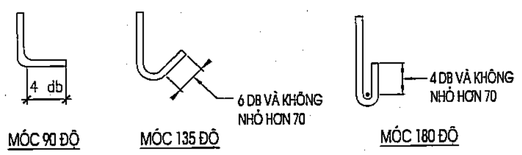
- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB≤12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



UỐN GÓC 90 ĐỘ CHUẨN — UỐN MÓC CHUẨN

- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



MÓC 90 ĐỘ — MÓC 135 ĐỘ — MÓC 180 ĐỘ

6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	33d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	15d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	19d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	33d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHƯNG KHÔNG ÍT HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LE, KHÔNG NẰM TRÊN CÙNG MỘT TIẾT DIỆN.

THẨM ĐỊNH
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

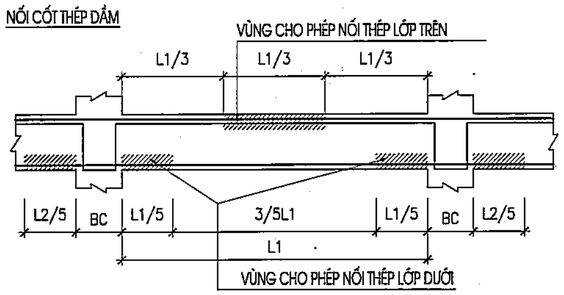
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **GC-01**

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

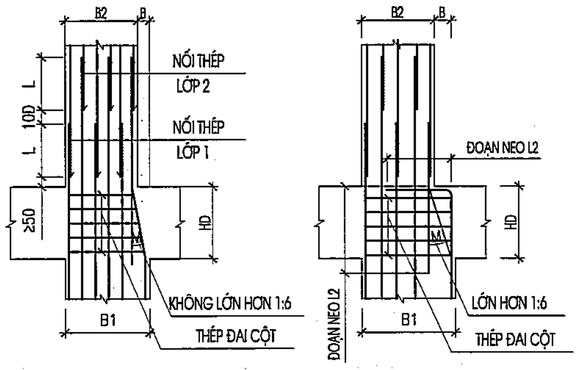
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

NỐI CỐT THÉP DẦM

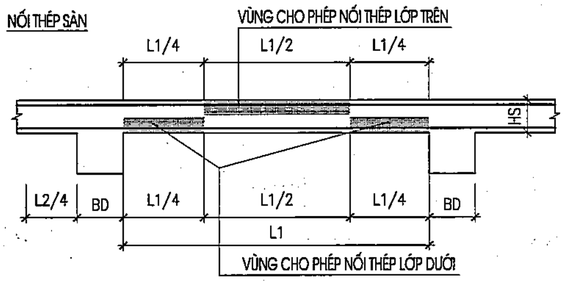


NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009



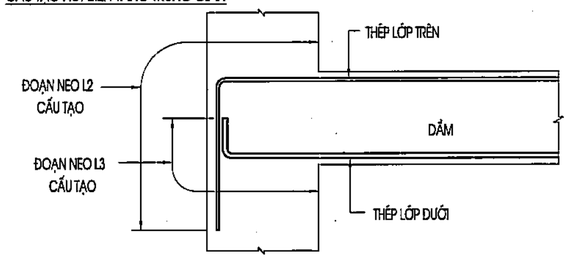
NỐI THÉP SÀN



6.2. NEO CỐT THÉP

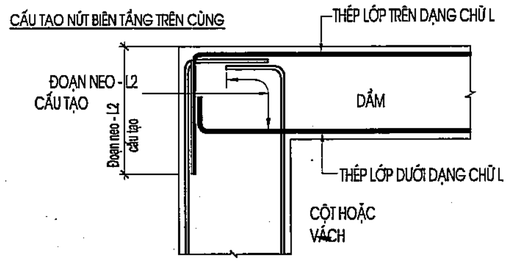
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

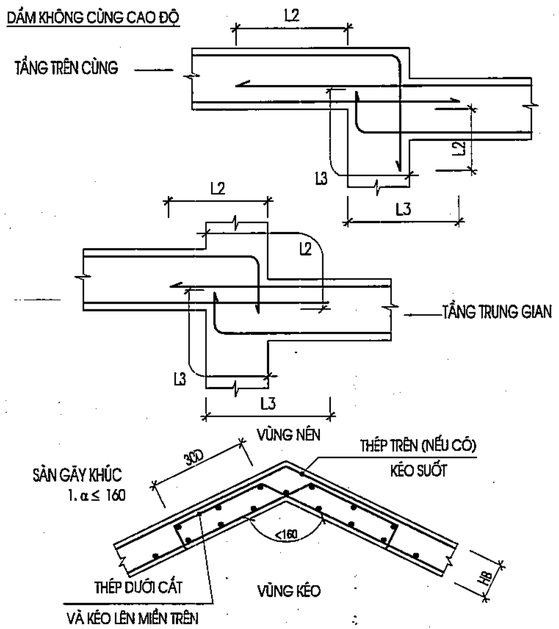


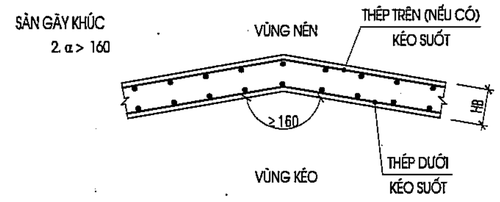
L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG

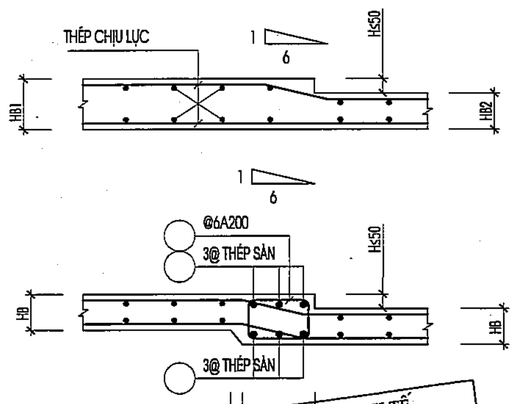


DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ



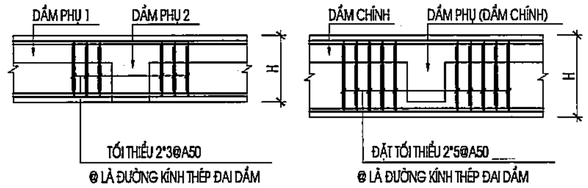


ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT

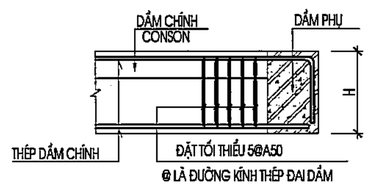


7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

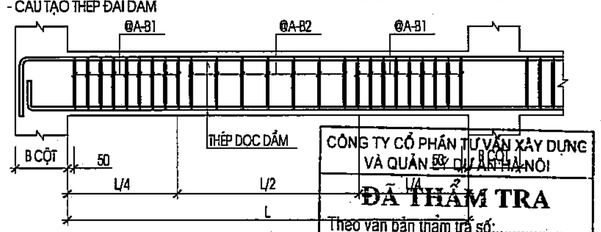
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI DẦM TẦNG HẦM 1 VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM : @A-B1(B2)
TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỘT ĐAI DẦM

SỞ TÀI CHÍNH
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-02

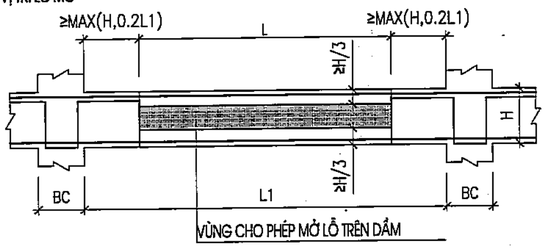
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

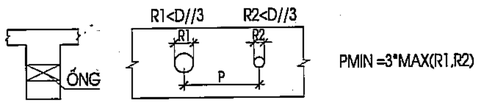
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ

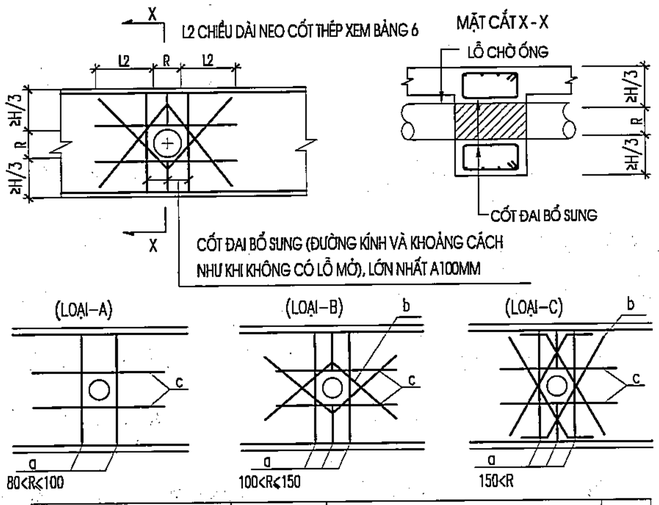




PMIN =3*MAX(R1,R2)

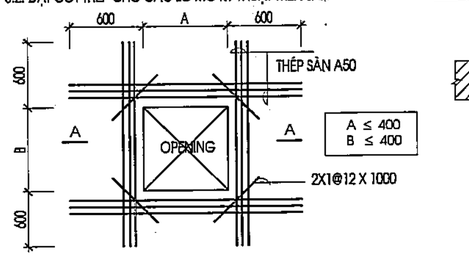
KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

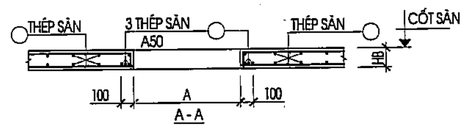
- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

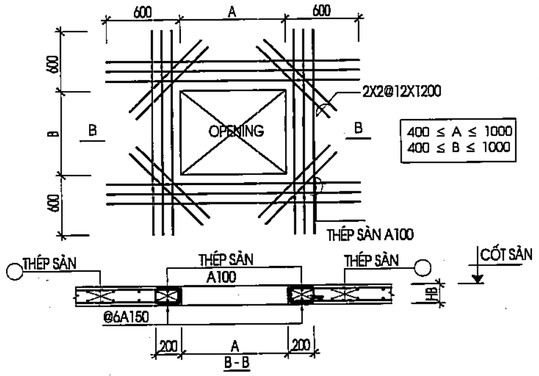


Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

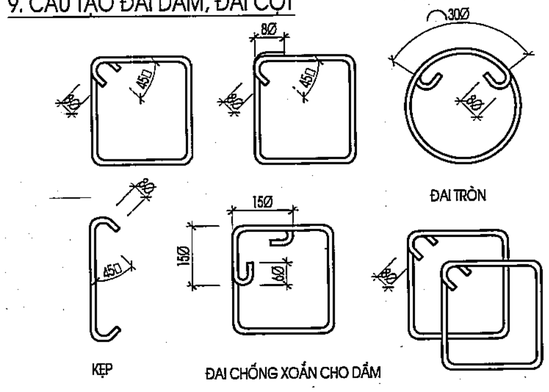
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN





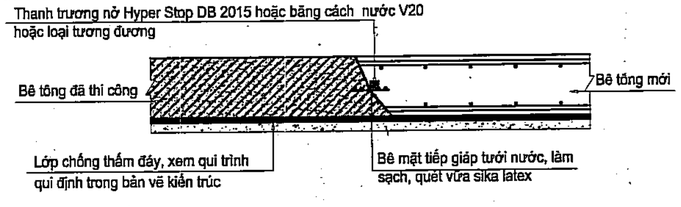


9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT

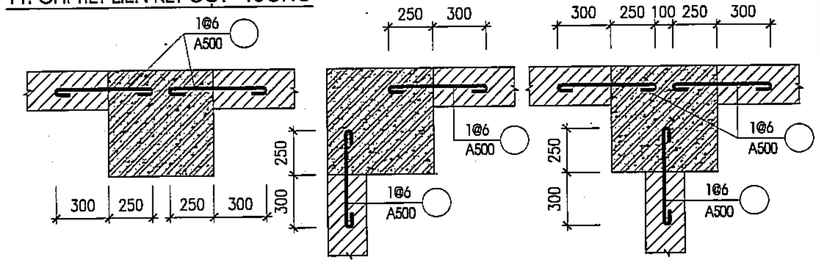


10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)

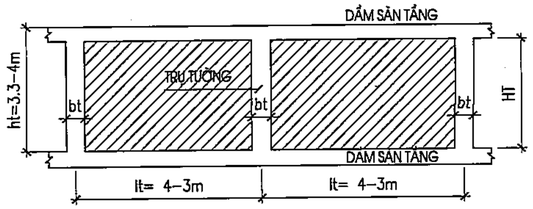


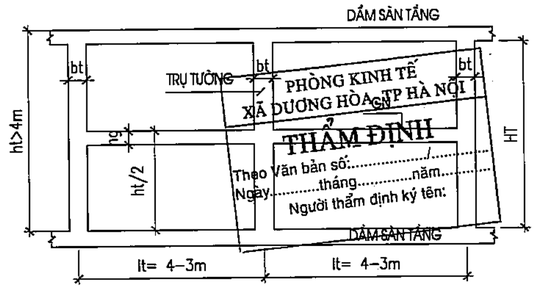
11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG



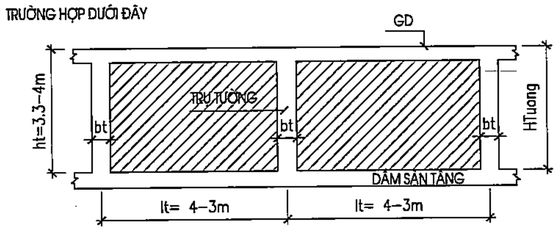
12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

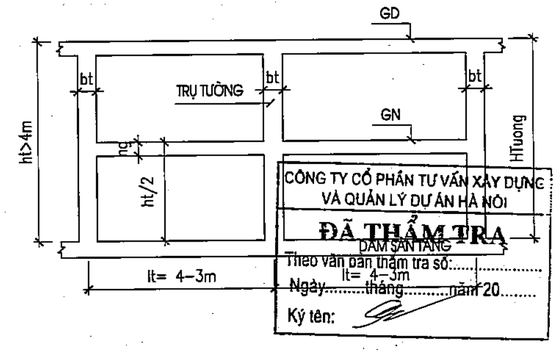
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:





-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỞ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY





	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

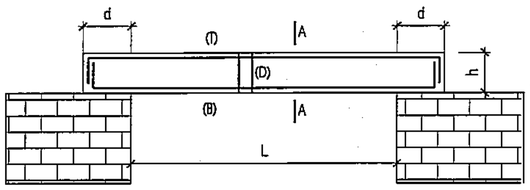
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

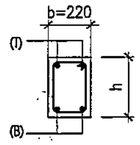
GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

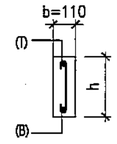
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Ø10	Ø6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Ø10	2Ø10	Ø6A200
2<L≤3	220	200	200	2Ø12	2Ø12	Ø6A150
3<L≤4	220	200	200	2Ø14	2Ø14	Ø6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

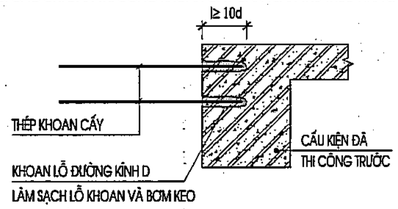
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Ø10	1Ø10	Ø6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Ø12	1Ø12	Ø6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

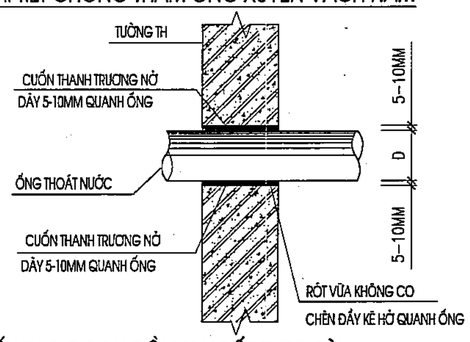
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILLTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

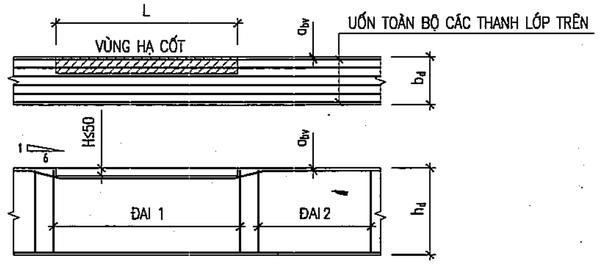


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

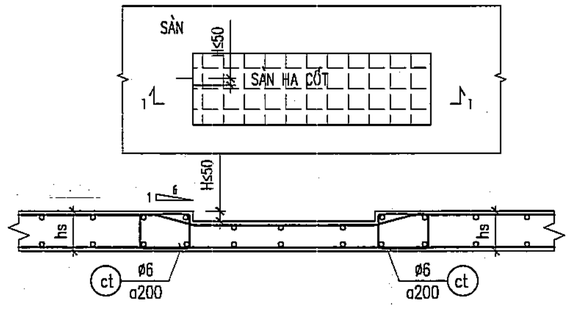
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỦ DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

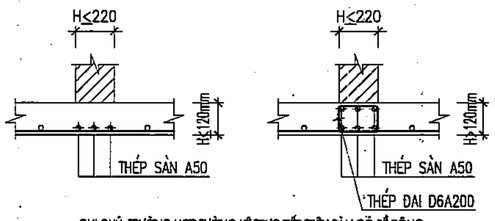
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

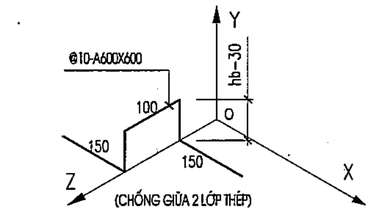


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG

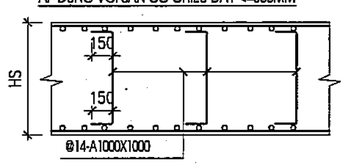


GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN

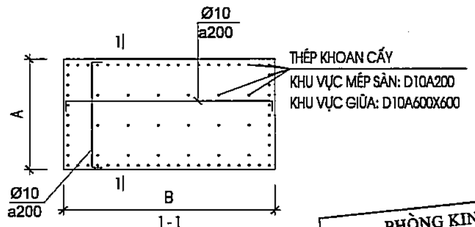


ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY <=300MM



ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

20. CẤU TẠO THÉP BỆ MÁY



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ :

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL 107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỚI BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

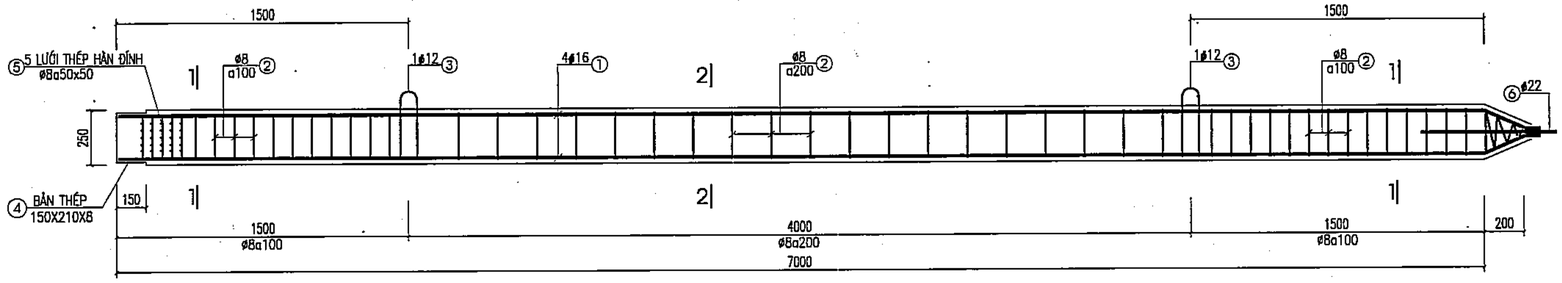
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

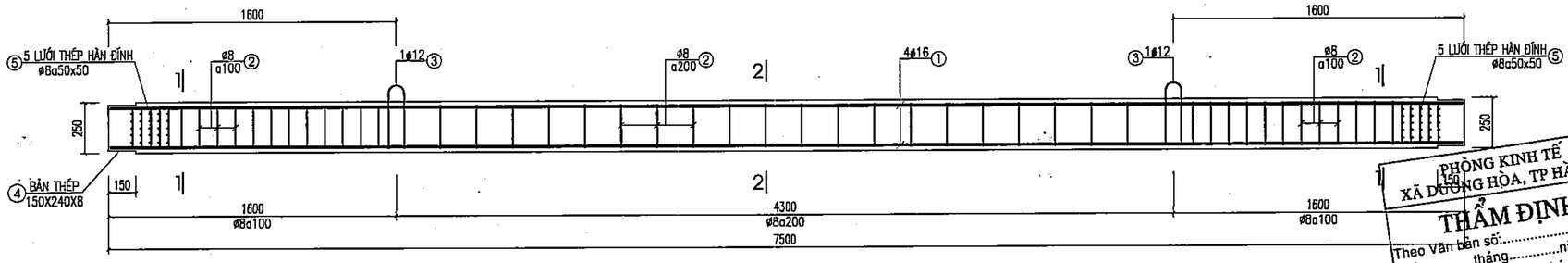
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-04



ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 02 CÁI)



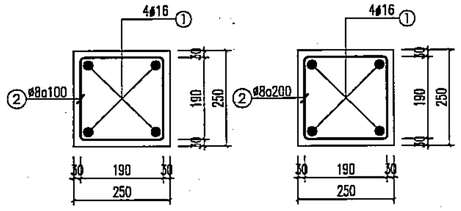
ĐOẠN CỌC C2

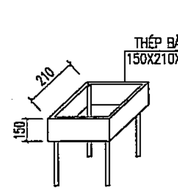
(SL: 02 CÁI).

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

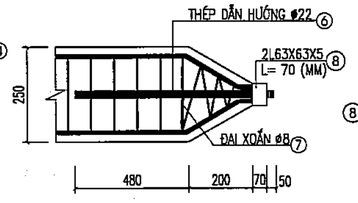
TRỤ ĐỊA CHẤT HK2-TỔ HỢP CỌC THÍ NGHIỆM

SL: 02 CỌC

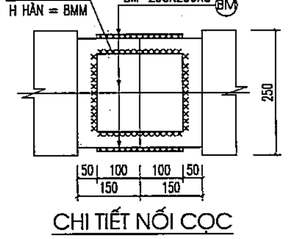




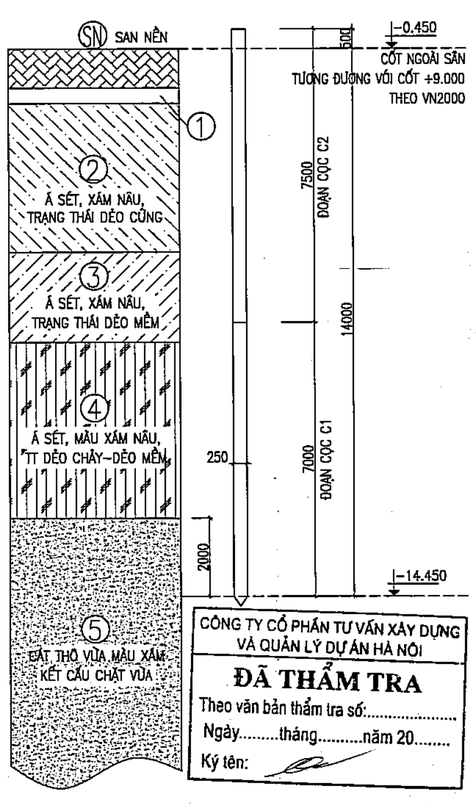
THÉP ĐAI ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC



CHI TIẾT NỐI CỌC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH " XÂY MỚI TRƯỜNG TIỂU. HỌC DƯƠNG LIỄU A" DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 132 CỌC, TRONG ĐÓ:
   – CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=130 CỌC
   – CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=02 CỌC
   – CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 14.5M
   – CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 13.7 M
   – SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP: -
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   * LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012: CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.37516902 FAX: 04.37560227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

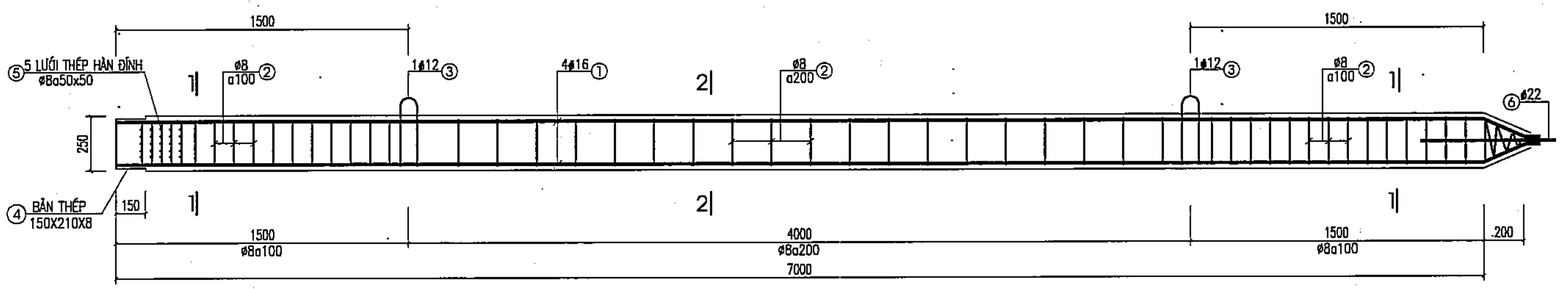
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

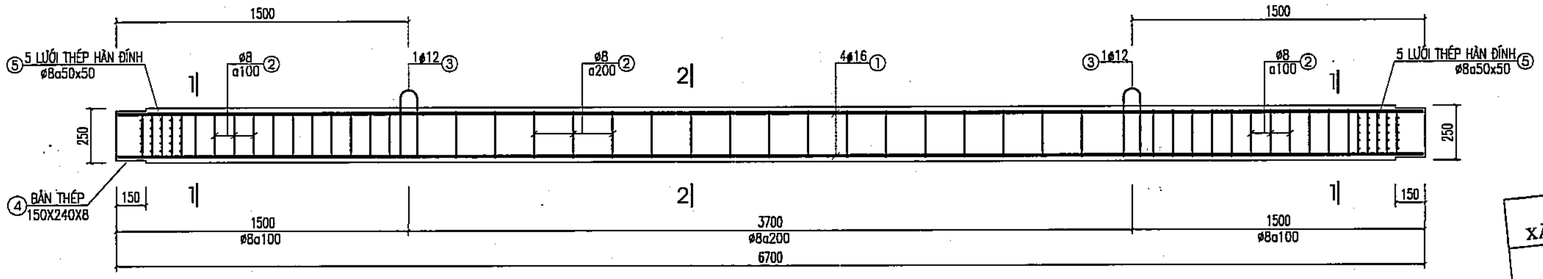
CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KCC-01**



ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 130 CÁI)



ĐOẠN CỌC C2

(SL: 130 CÁI)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

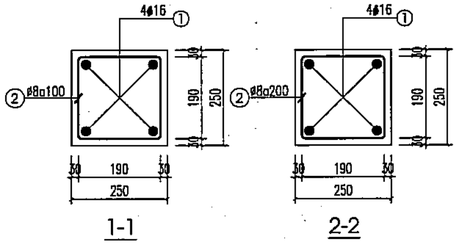
Theo Văn bản số:...../.....

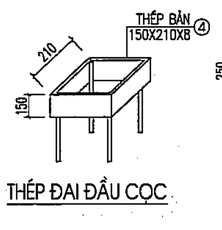
Ngày.....tháng.....năm.....

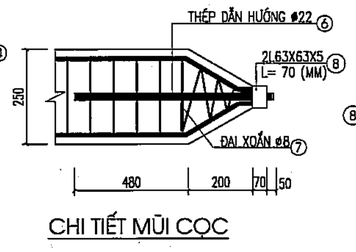
Người thẩm định ký tên:

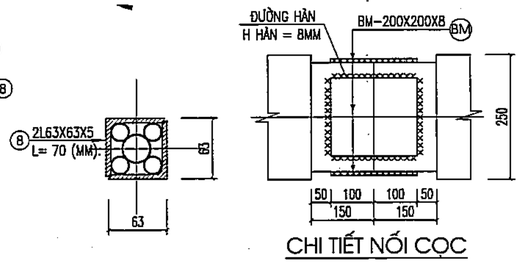
TRỤ ĐỊA CHẤT HK2-TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRÀ

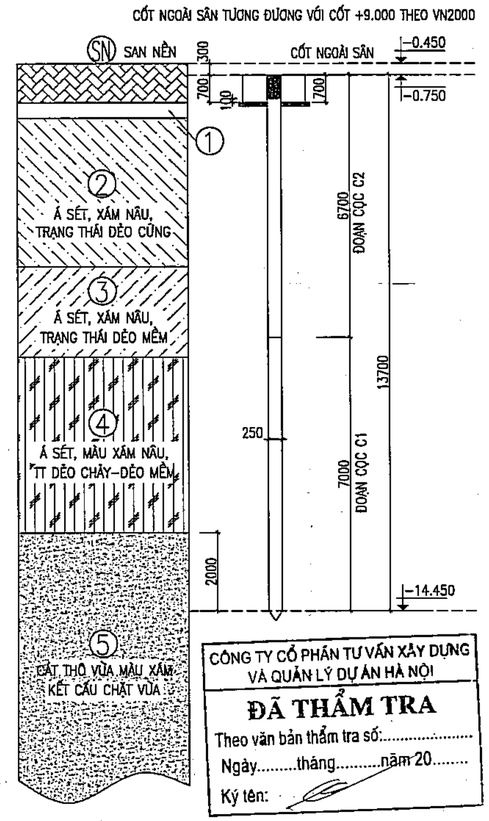
SL: 130 CỌC











CỐT NGOÀI SÂN TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT +9.000 THEO VN2000

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ,
   TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ
   MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH " XÂY MỚI TRƯỜNG TIỂU.
   HỌC DƯƠNG LIỄU A" DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 132 CỌC, TRONG ĐÓ:
   – CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU SL=130 CỌC
   – CỌC THÍ NGHIỆM KÝ HIỆU SL=02 CỌC
   – CHIỀU DÀI CỌC THÍ NGHIỆM L = 14.5M
   – CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 13.7 M
   – SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG DÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   * LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   – THÍ NGHIỆM THỬ SỨC CHỊU TẢI CỦA CỌC BẰNG NÉN TĨNH 02 CÁI.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012:
   CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

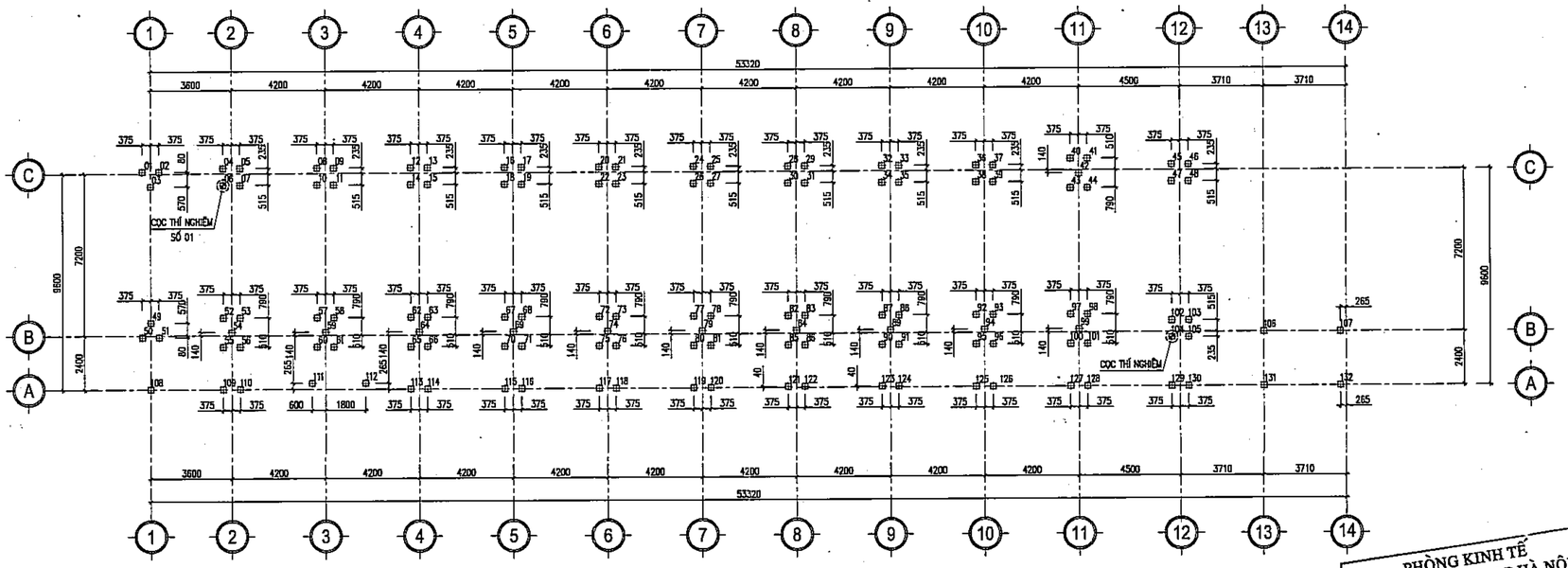
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-02

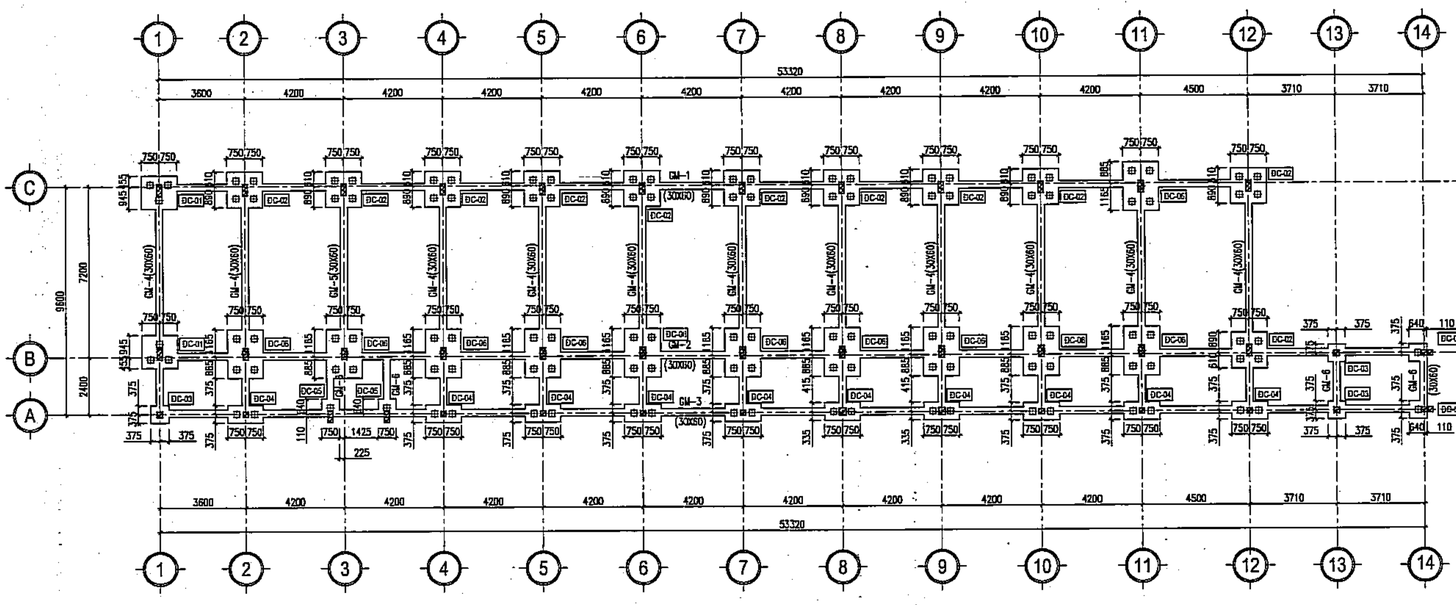


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ COC

ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP COC:

- COC ÉP LÀ ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP TỐI THIỂU PMIN.
- KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT LỰC ÉP PMIN THÌ CẦN ÉP TIẾP CHO ĐẾN KHI ĐẠT PMIN MỚI ĐƯỢC DỪNG.
- KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ĐẠT LỰC ÉP PMAX MỚI ĐƯỢC DỪNG.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

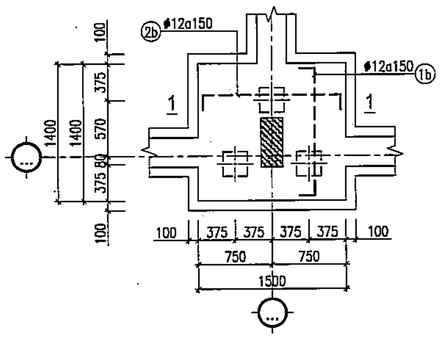
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

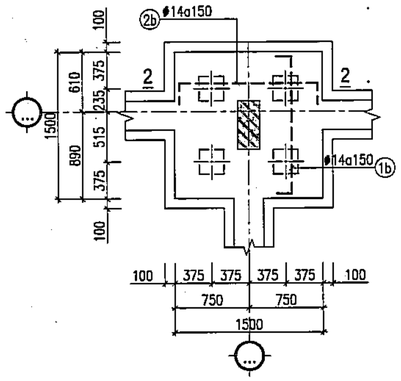
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

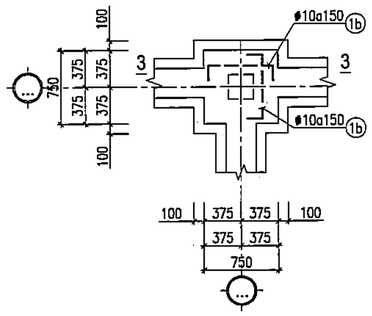
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 01



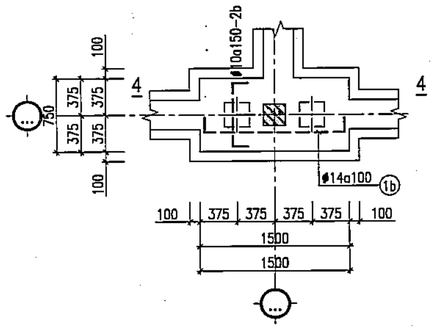
ĐC-01
(SLCK: 02 CK)



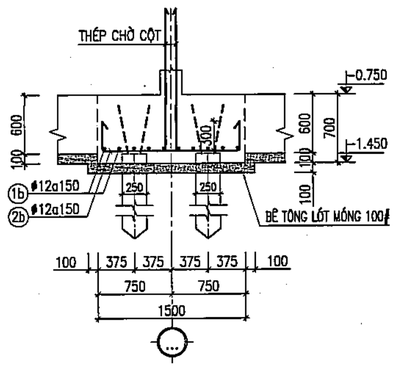
ĐC-02
(SLCK: 11 CK)



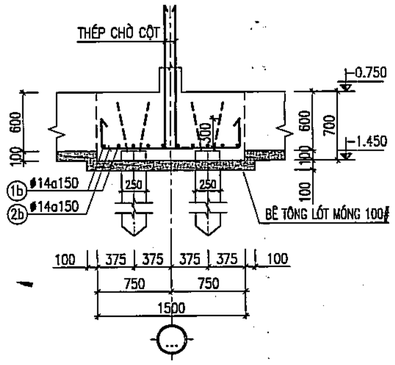
ĐC-03
(SLCK: 03 CK)



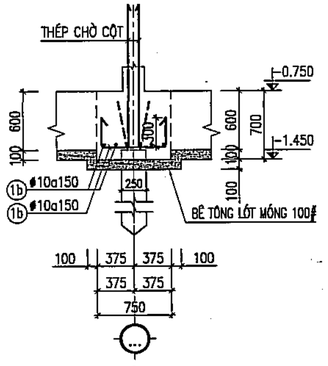
ĐC-04
(SLCK: 10 CK)



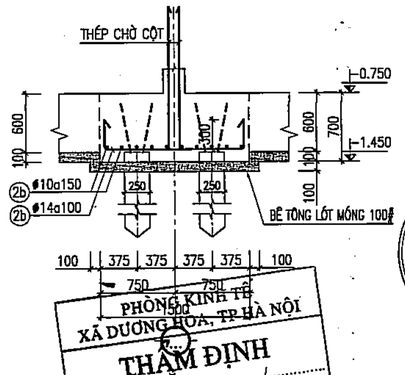
MẶT CẮT 1 - 1



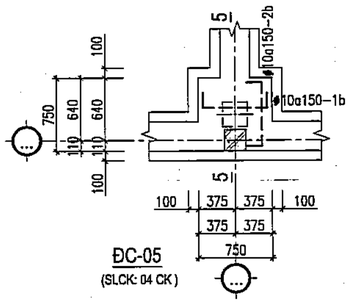
MẶT CẮT 2 - 2



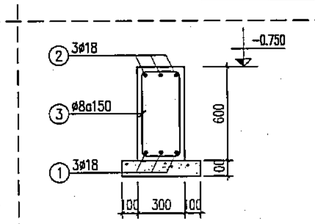
MẶT CẮT 3 - 3



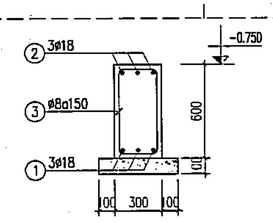
MẶT CẮT 4 - 4



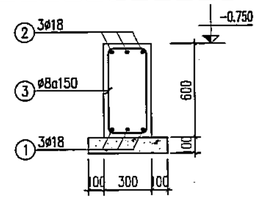
ĐC-05
(SLCK: 04 CK)



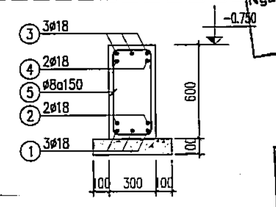
DẦM GM-1 (SL= 01, L= 46.2m)



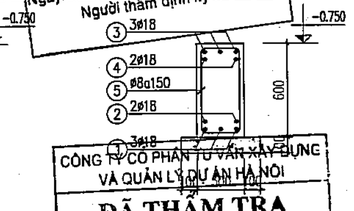
DẦM GM-2 (SL= 01, L= 53.58m)



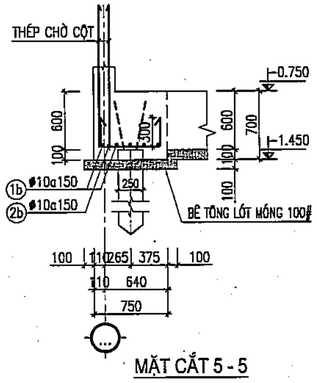
DẦM GM-3 (SL= 01, L= 53.58m)



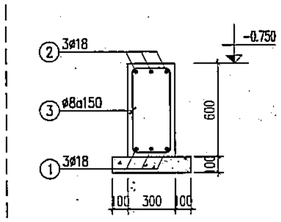
DẦM GM-4 (SL= 11, L= 9.82m)



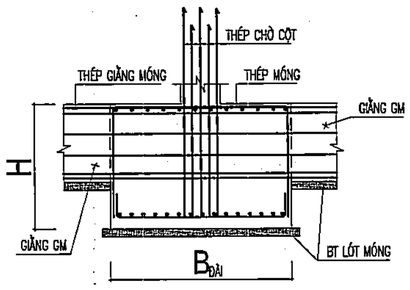
DẦM GM-5 (SL= 01, L= 7.42m)



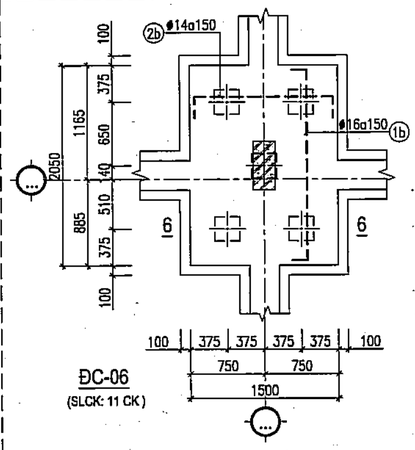
MẶT CẮT 5 - 5



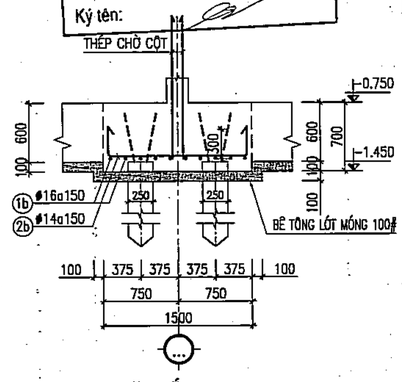
DẦM GM-6 (SL= 04, L= 7.42m)



CHI TIẾT NEO THÉP GIẰNG MÓNG VÀO ĐÀI CỌC



ĐC-06
(SLCK: 11 CK)



MẶT CẮT 6 - 6

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

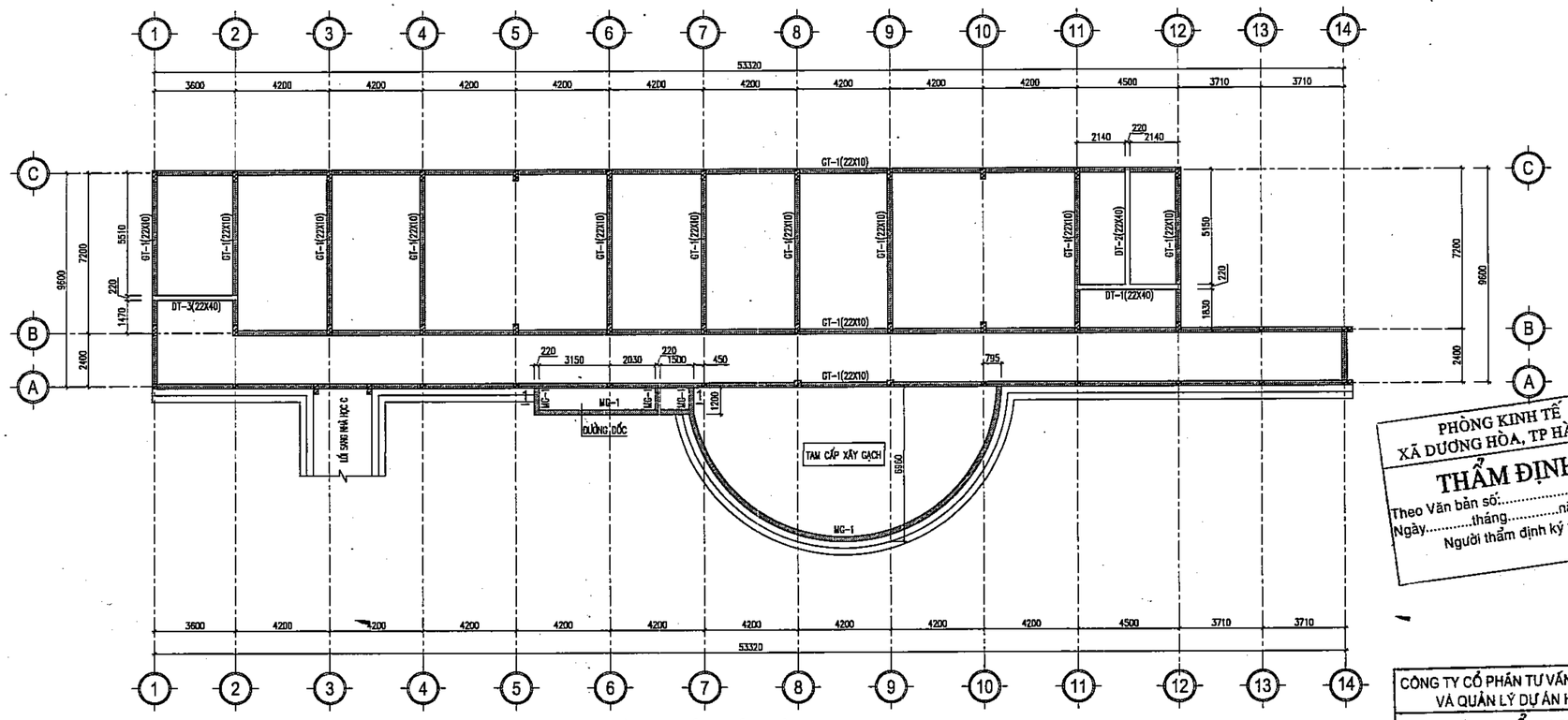
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

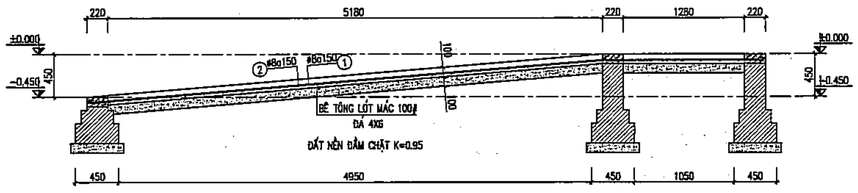
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀI CỌC
CHI TIẾT GIẰNG MÓNG

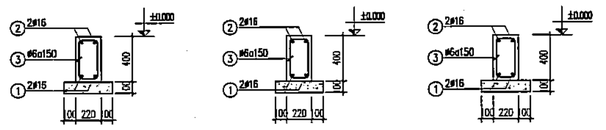
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 02



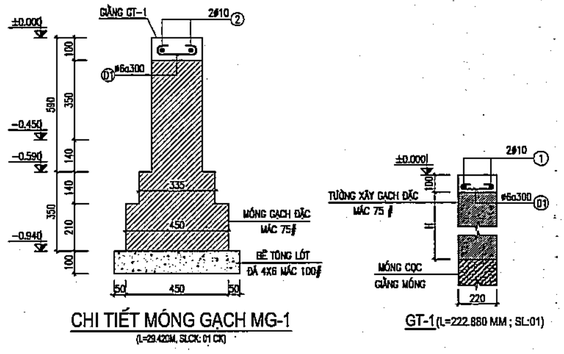
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1



MẶT CẮT 1-1



DẦM DT-1 (SL= 01, L= 4.72m) DẦM DT-2 (SL= 01, L= 5.48m) DẦM DT-3 (SL= 01, L= 3.82m)



CHI TIẾT MÓNG GẠCH MG-1
(L=29.42M, SLCK: 01 CK)

GT-1(L=222.880 MM ; SL:01)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-1 (SL: 1)	1	350 4670 350	16	5370	2	2	10.74	16.95
	2	350 4670 350	16	5370	2	2	10.74	16.95
	3	170 350 60	6	1160	31	31	35.96	7.98
DT-2 (SL: 1)	1	350 5430 350	16	6130	2	2	12.26	19.35
	2	350 5430 350	16	6130	2	2	12.26	19.35
	3	170 350 60	6	1160	37	37	42.92	9.53
DT-3 (SL: 1)	1	350 3770 350	16	4470	2	2	8.94	14.11
	2	350 3770 350	16	4470	2	2	8.94	14.11
	3	170 350 60	6	1160	25	25	29	6.44

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
ĐƯỜNG ĐỐC (SL: 1)	1	80 7070 80	8	7230	8	8	57.84	22.82
	2	80 1370 80	8	1530	46	46	70.38	27.77
GT-1 (SL: 1)	1	222880	10	231810	2	2	463.62	285.84
	D1	60 170 60	6	290	744	744	215.76	47.89
MG-1 (SL: 1)	1	29420	10	30360	2	2	60.72	37.44
	D1	60 170 60	6	290	98	98	28.42	6.31
DC-01 (SL: 2)	1b	300 1320 300	12	1920	10	20	38.4	34.09
	2b	300 1420 300	12	2020	10	20	40.4	35.87
DC-02 (SL: 11)	1b	300 1420 300	14	2020	10	110	222.2	268.51
	2b	300 1420 300	14	2020	10	110	222.2	268.51
DC-03 (SL: 9)	1b	300 670 300	10	1270	5	15	19.05	11.75
	2b	300 670 300	10	1270	5	15	19.05	11.75
DC-04 (SL: 10)	1b	300 1420 300	14	2020	7	70	141.4	170.87
	2b	300 670 300	10	1270	10	100	127	78.30
DC-05 (SL: 4)	1b	300 670 300	10	1270	5	20	25.4	15.66
	2b	300 670 300	10	1270	5	20	25.4	15.66
DC-06 (SL: 11)	1b	300 1970 300	16	2570	10	110	282.7	446.20
	2b	300 1420 300	14	2020	14	154	311.08	375.91

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

M.S.D.N: 0104178548 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 03

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

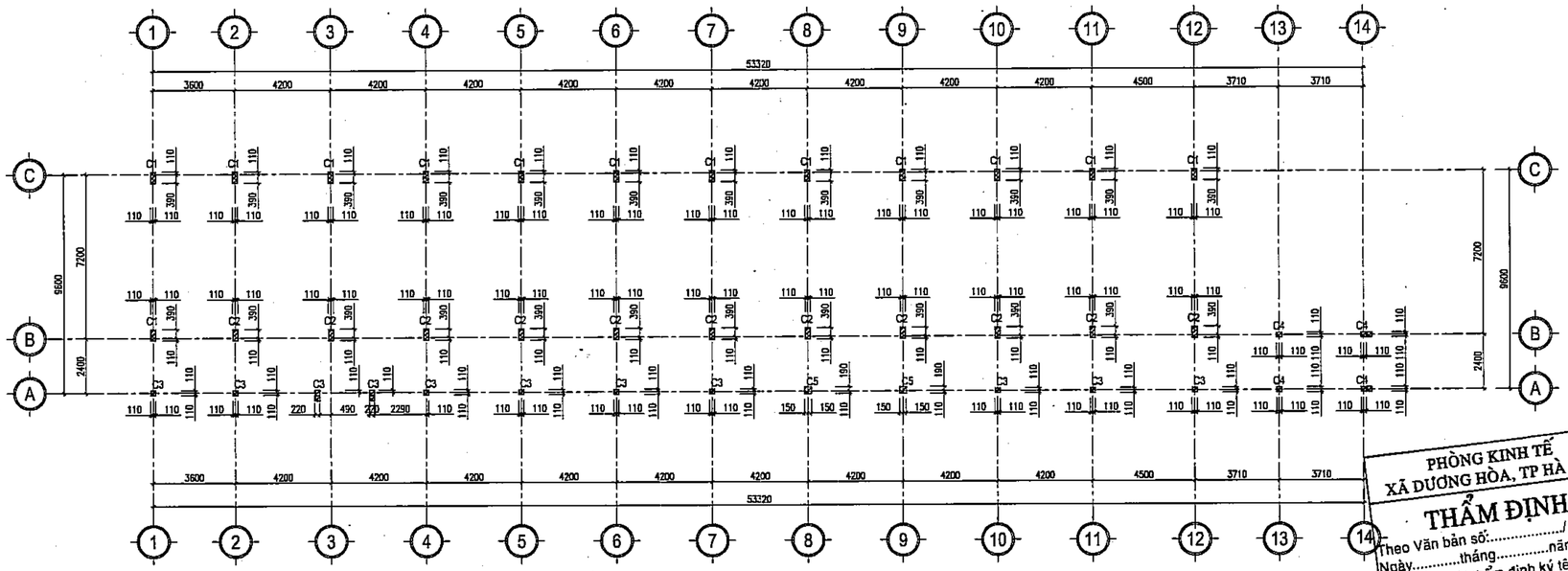
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

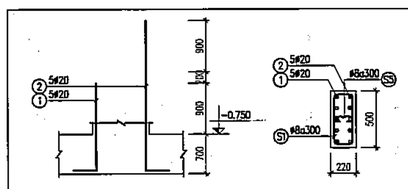
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

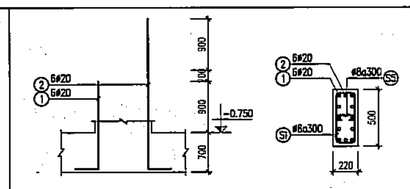


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

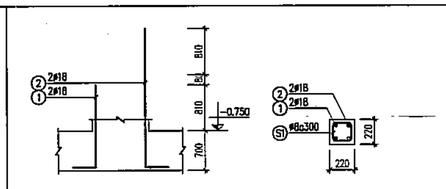
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



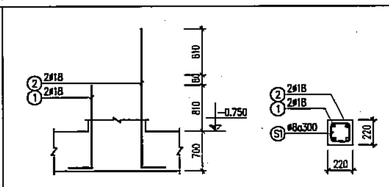
THÉP CHỜ C–1 (SL: 13)



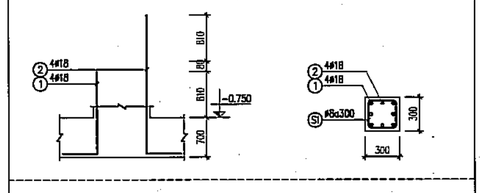
THÉP CHỜ C–2 (SL: 11)



THÉP CHỜ C–3 (SL: 11)

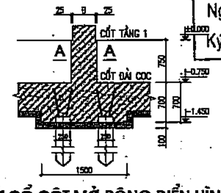


THÉP CHỜ C–4 (SL: 4)

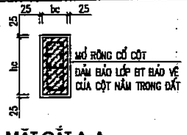


THÉP CHỜ C–5 (SL: 2)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT CỔ CỘT MỞ RỘNG ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT A-A

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

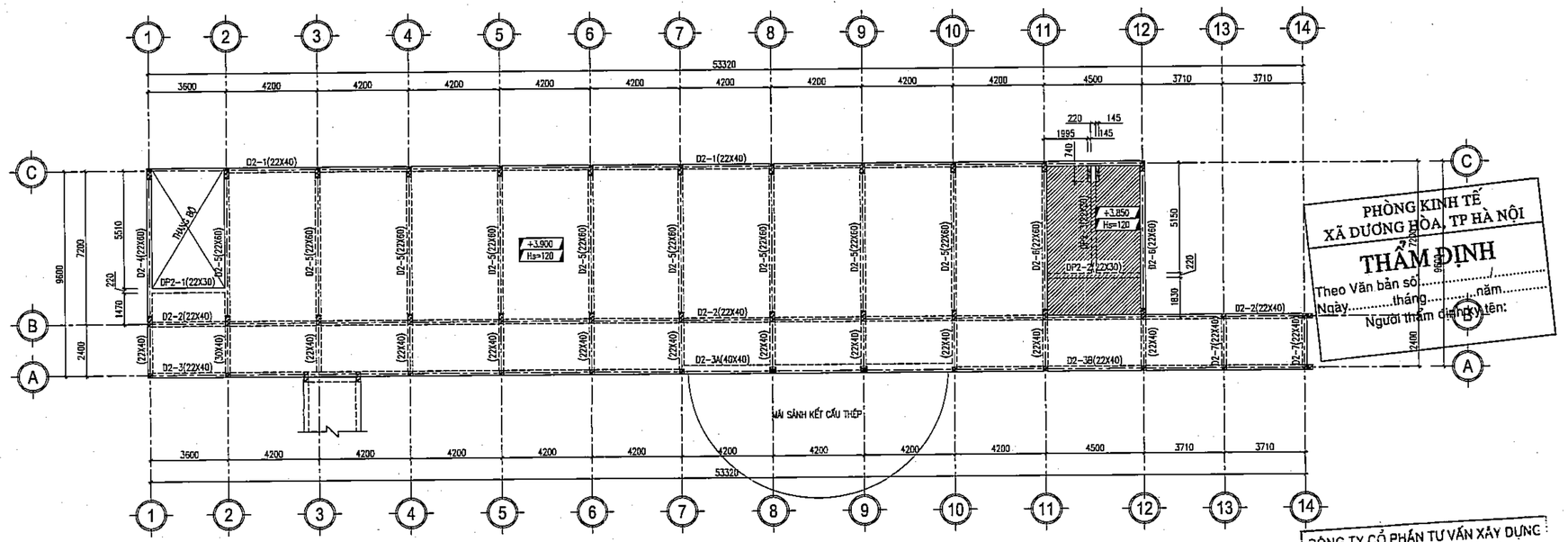
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

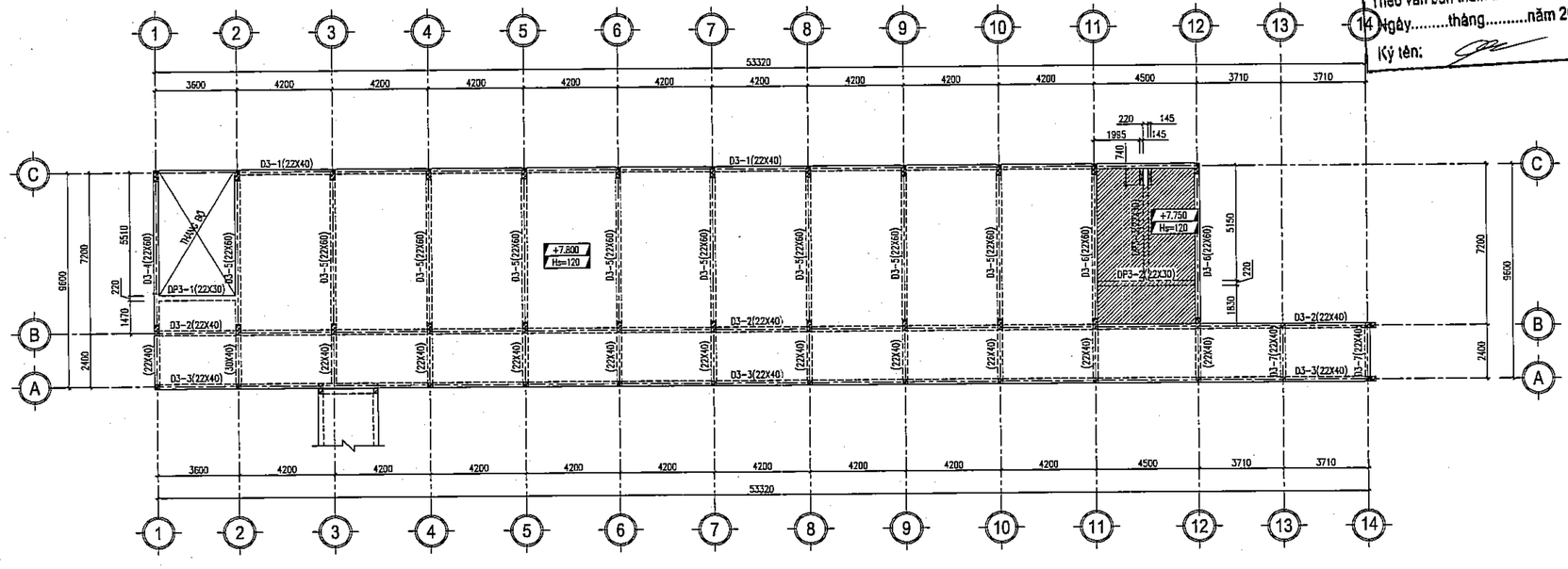
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 03A



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT -50MM.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

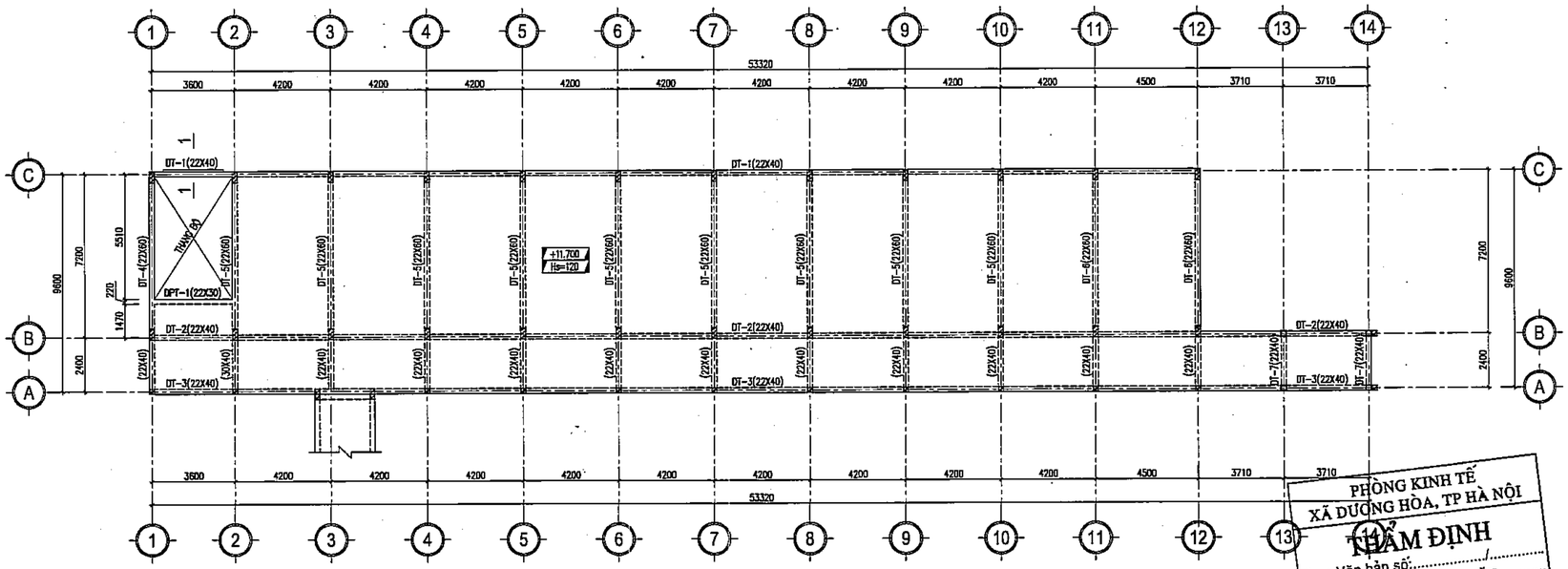
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

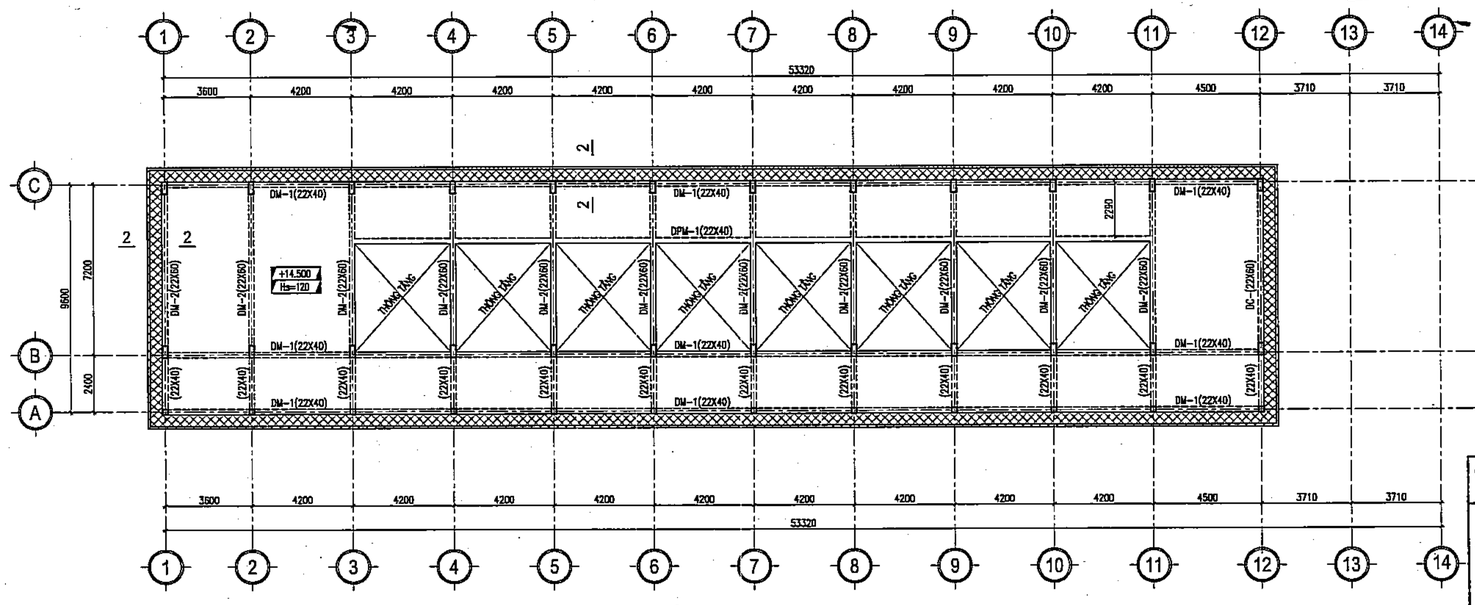
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

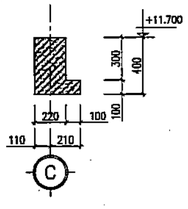
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 04



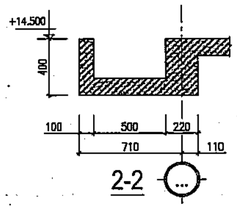
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG ÁP MÁI



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



1-1



2-2

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 120MM.
- SÀN DÀY 120 MM, HẠ CỐT DÁY DẦM.

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.37540502 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

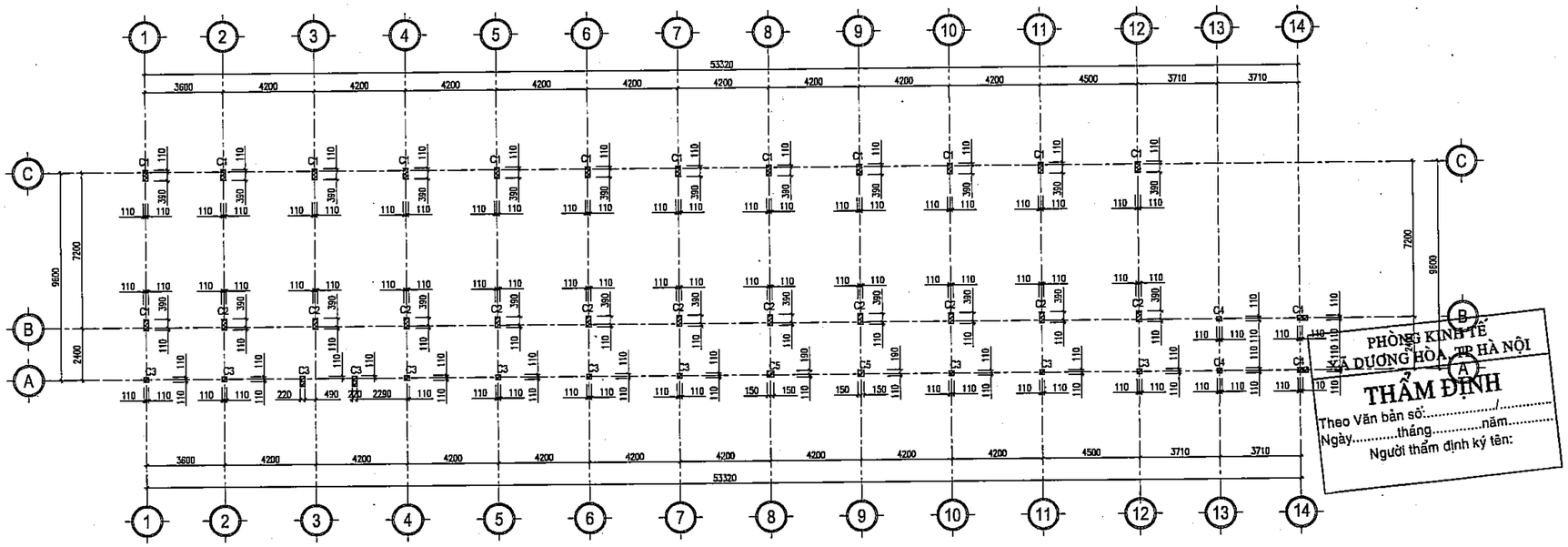
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

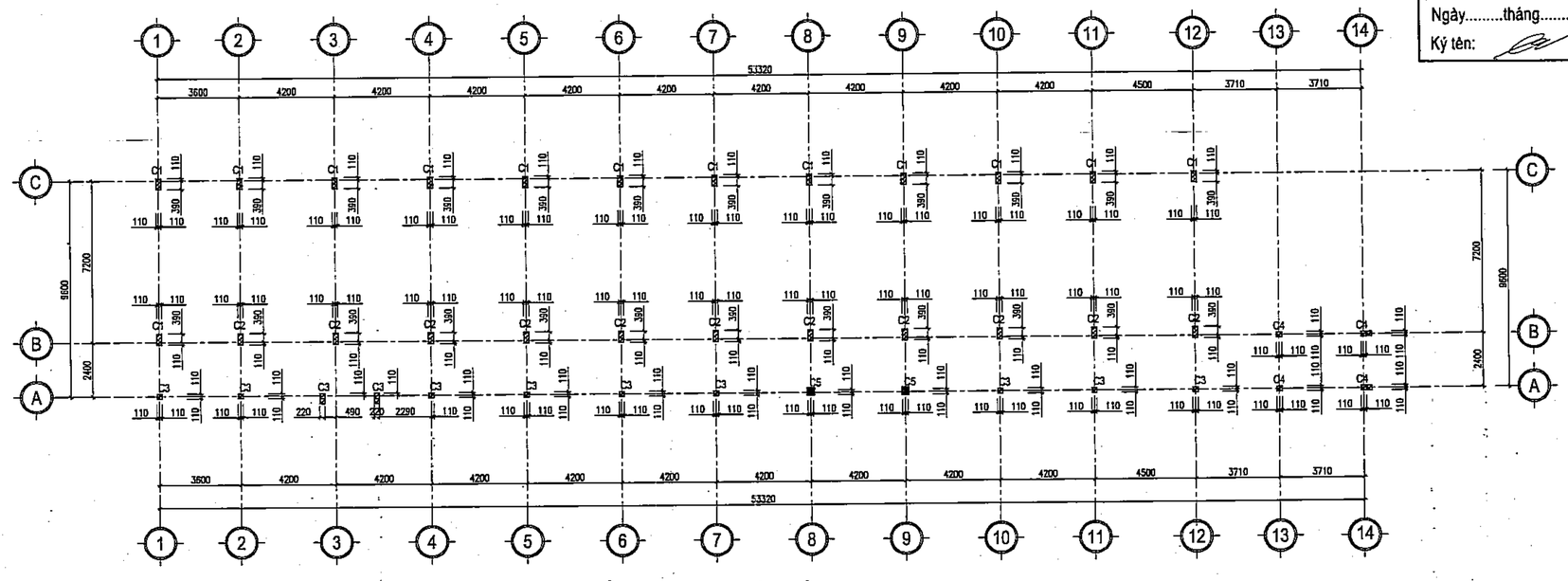
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU ÁP MÁI
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 05



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2,3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

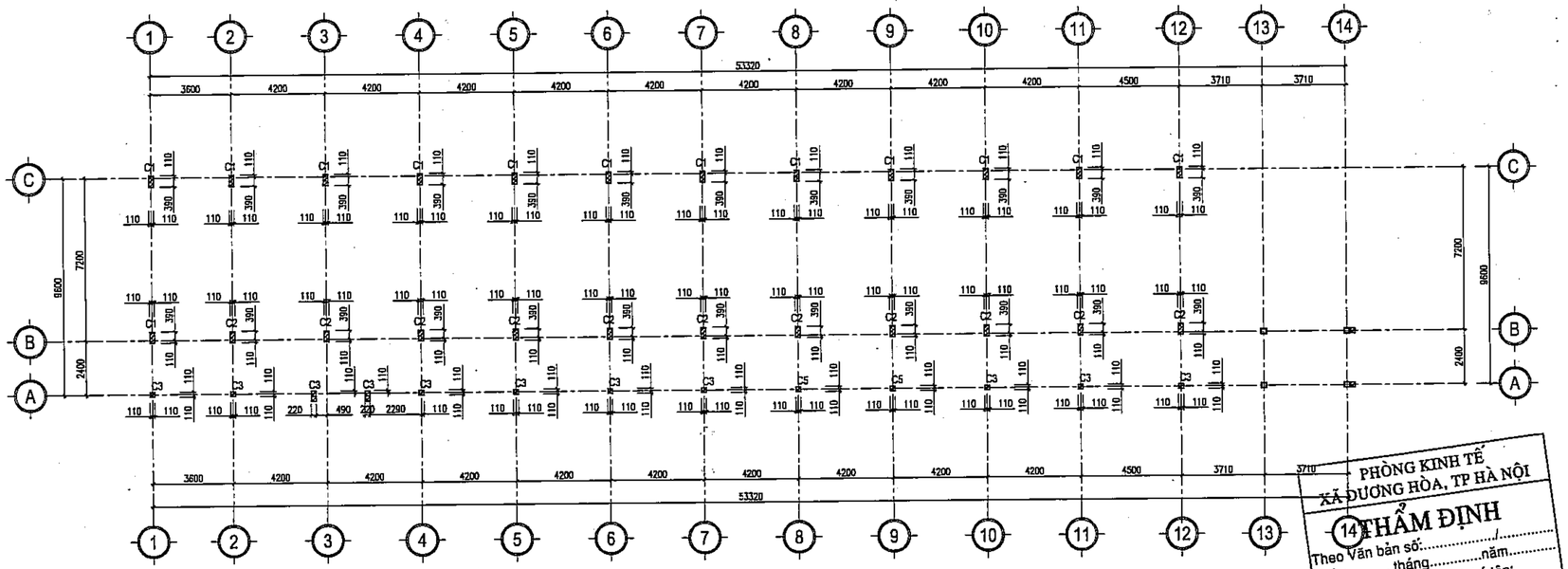
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2,3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 06



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37248302 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

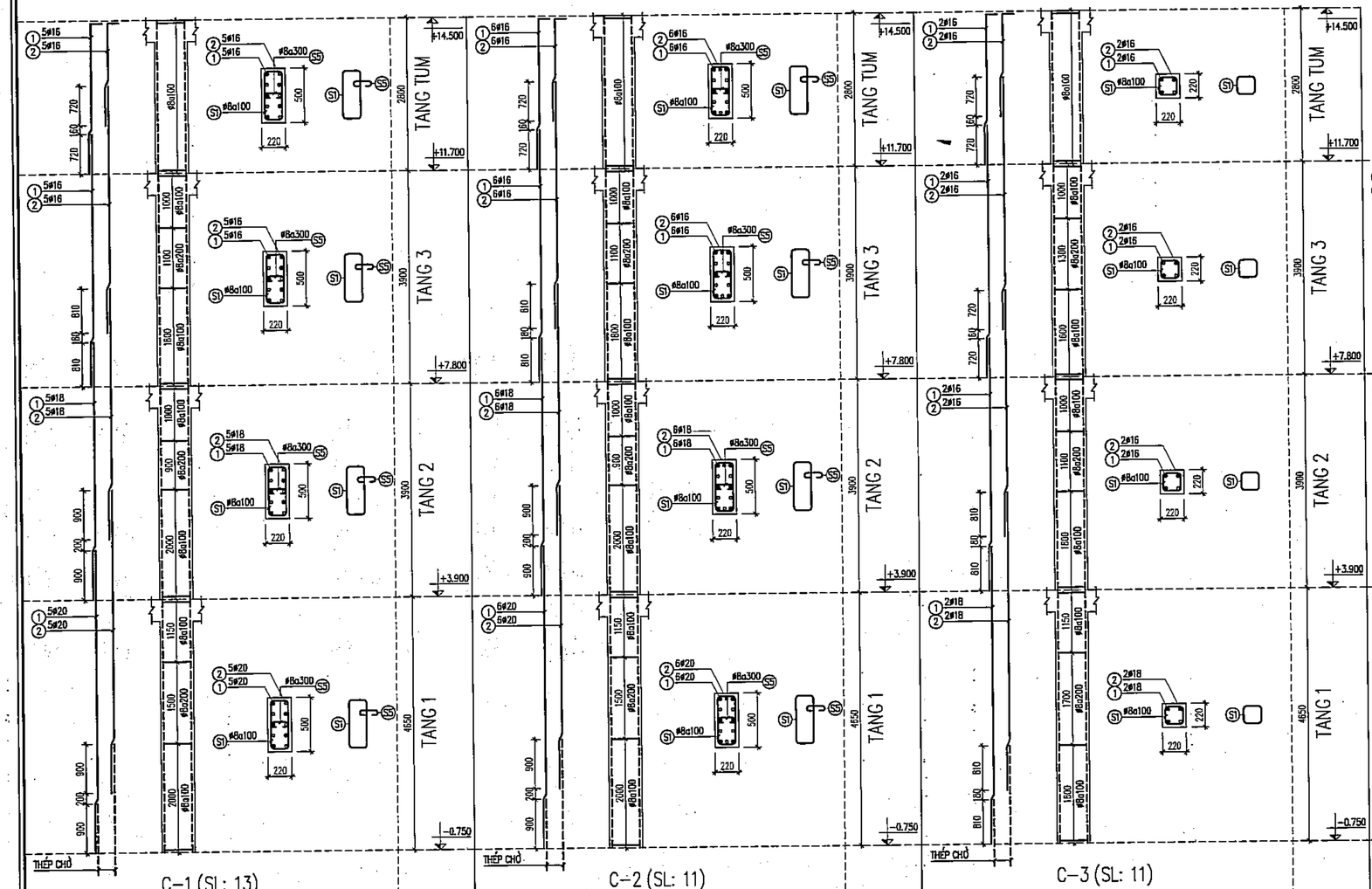
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 07

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

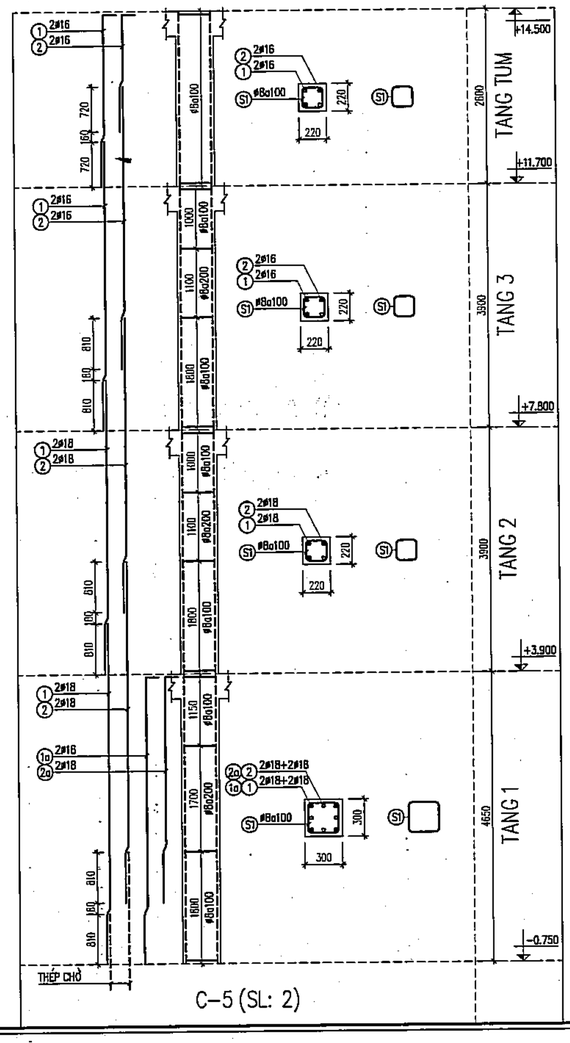
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 08



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C-5 (SL: 2)	1	300 1480	18	1780	4	8	14.24	28.45
	2	300 2470	18	2770	4	8	22.16	44.27
	S1	250 250 80	8	1160	3	6	6.96	2.75
C-5 (TẦNG 1) (SL: 2)	1	5460	18	5460	2	4	21.84	43.63
	2	5460	18	5460	2	4	21.84	43.63
	1a	300 4620	18	4920	2	4	19.68	39.31
	2a	300 3630	18	3930	2	4	15.72	31.40
	S1	250 250 60	8	1160	39	78	90.48	35.70
C-5 (TẦNG 2) (SL: 2)	1	4710	18	4710	2	4	18.84	37.63
	2	4710	18	4710	2	4	18.84	37.63
	S1	170 170 80	8	840	35	70	58.8	23.20
C-5 (TẦNG 3) (SL: 2)	1	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	2	4620	16	4620	2	4	18.48	29.17
	S1	170 170 80	8	840	34	68	57.12	22.54
C-5 (TẦNG TUM) (SL: 2)	1	300 2775	16	3075	2	4	12.3	19.41
	2	300 1895	16	2195	2	4	8.78	13.86
	S1	170 170 80	8	840	28	56	47.04	18.56

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 803, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

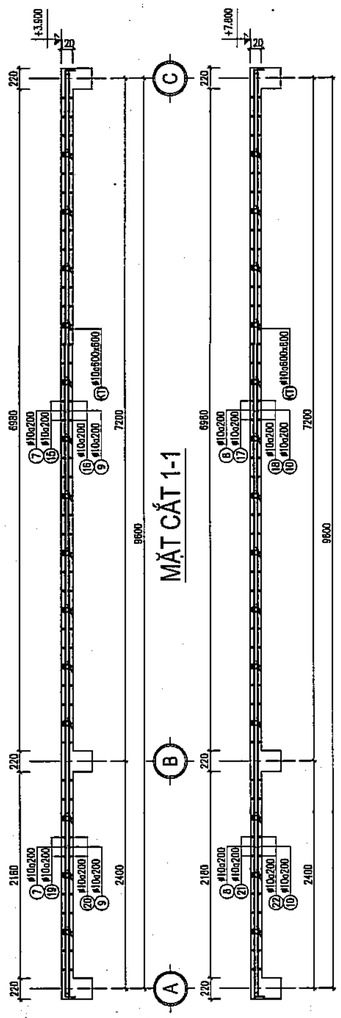
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

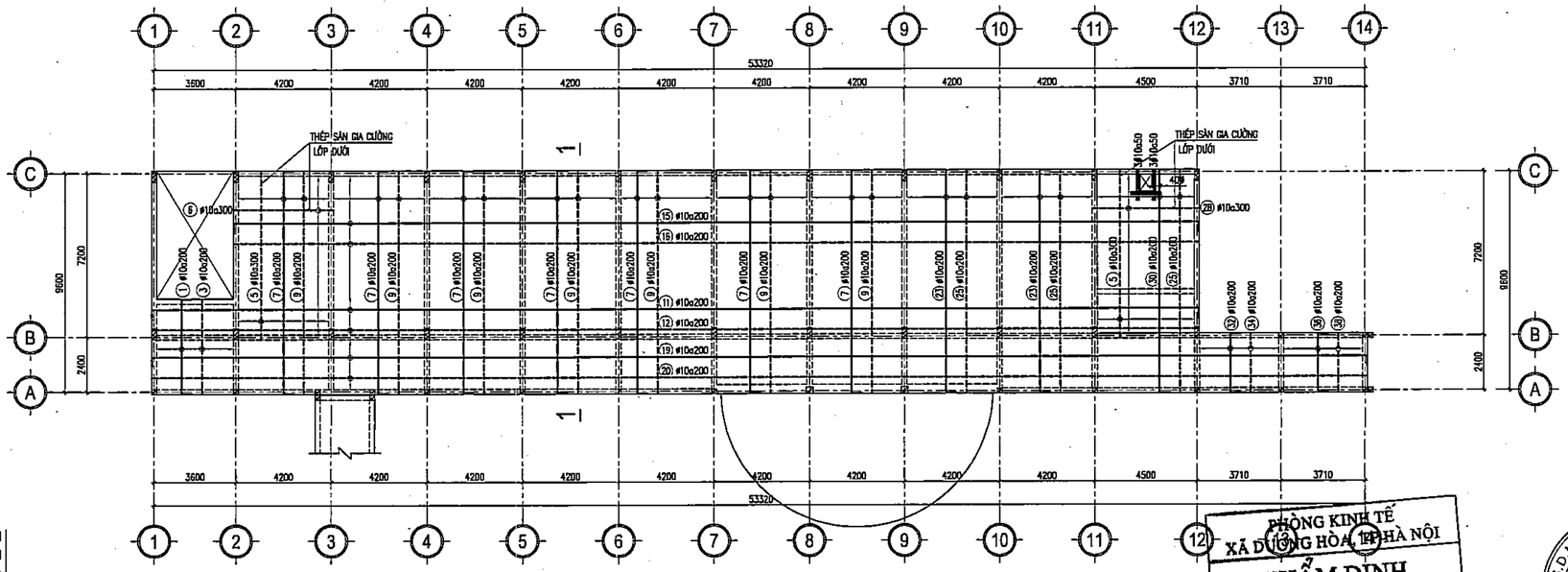
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

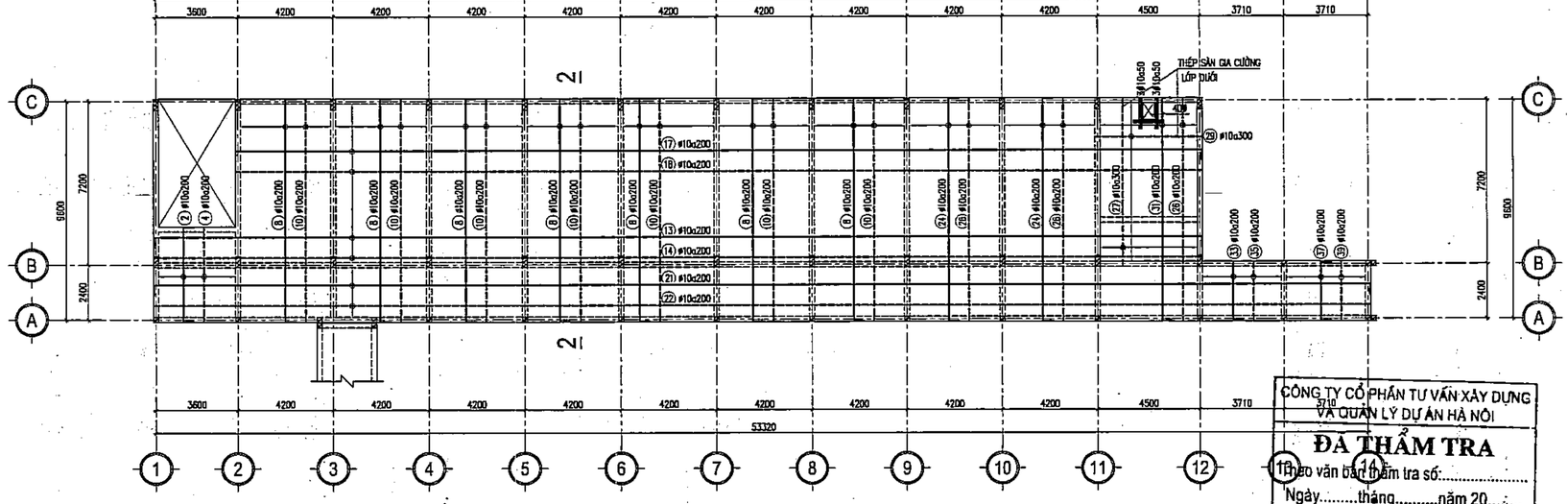
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 09





MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3



CHI TIẾT GIA CƯỜNG
TƯỜNG XÂY TRÊN SÀN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐỂ TRẢ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN ĐỂ TRẢ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. DÙNG #10 UỐN CỜ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP.
THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

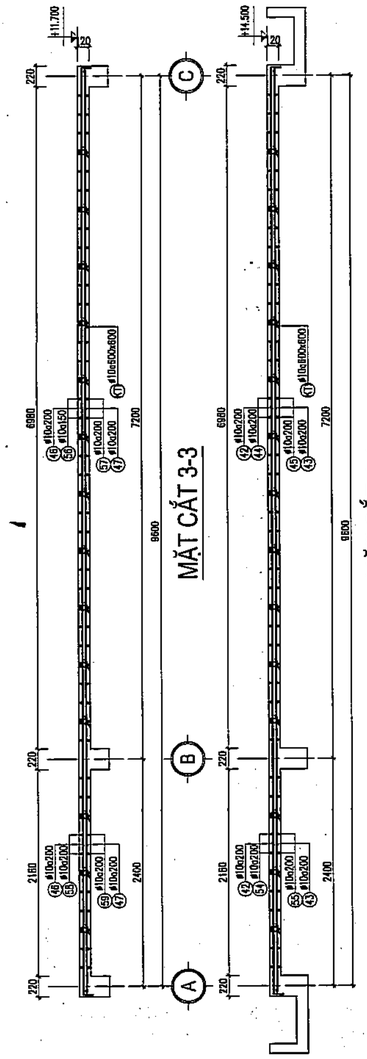
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

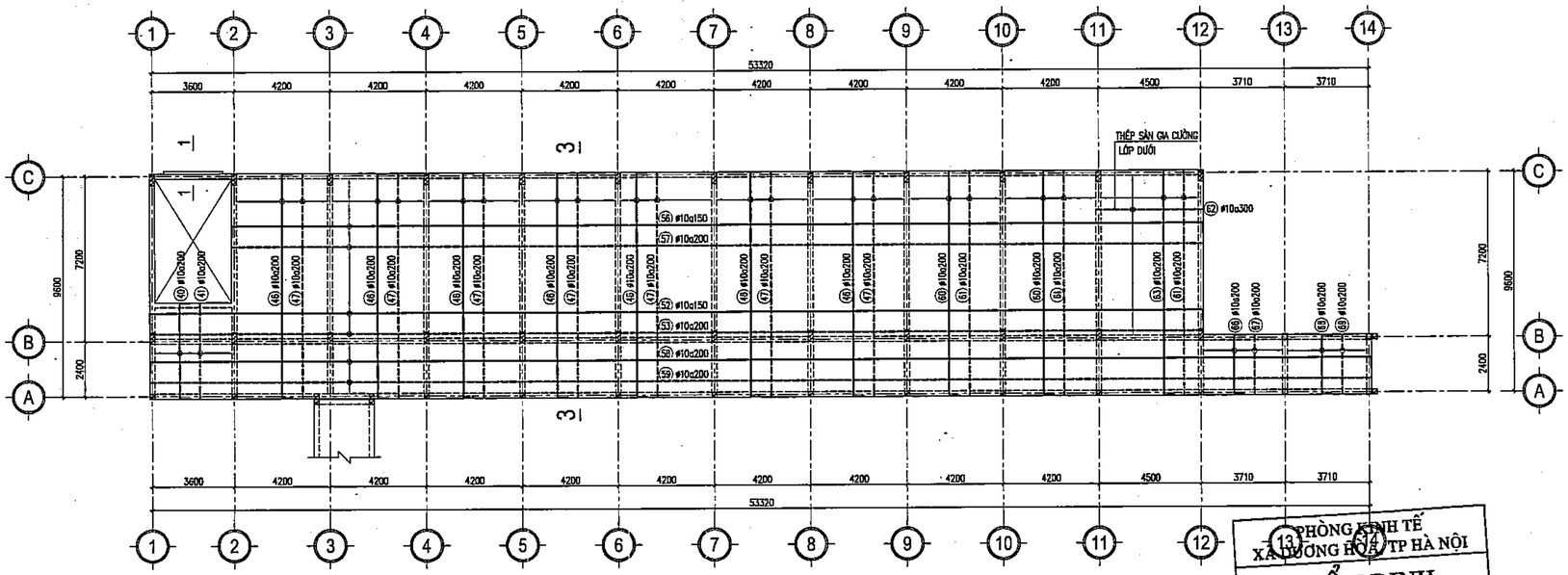
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

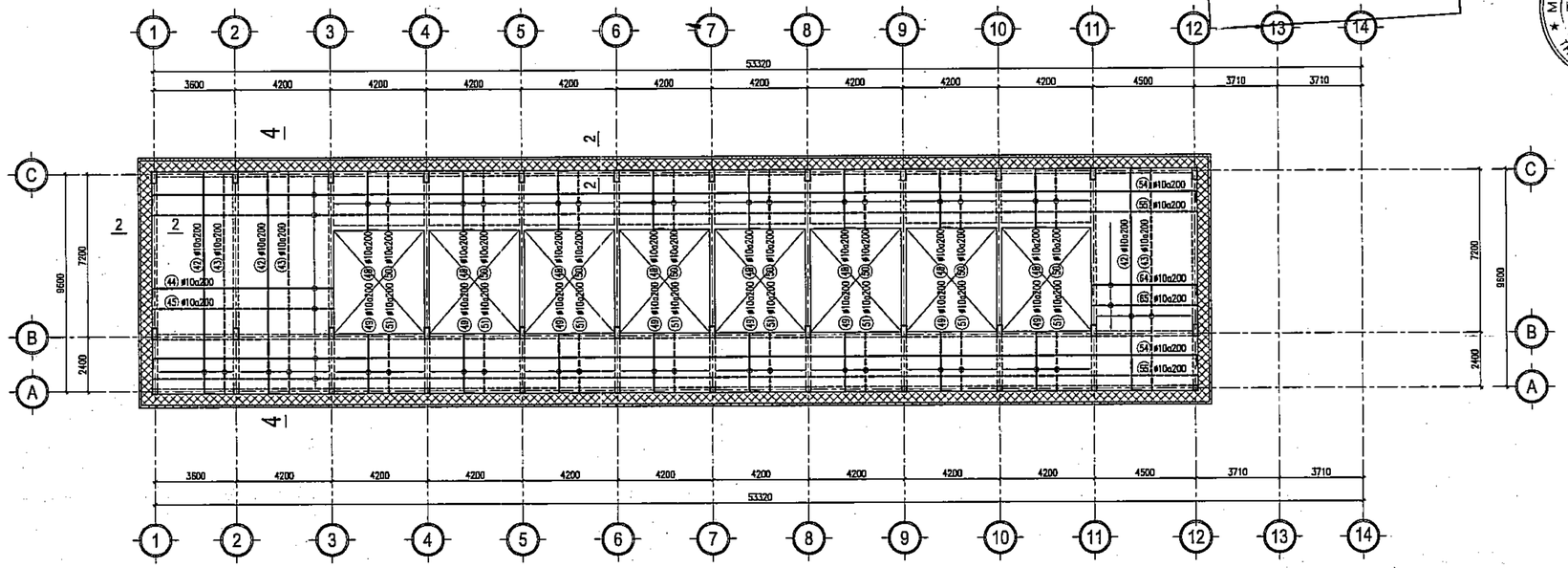
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 10

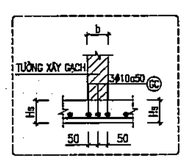




MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI



MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

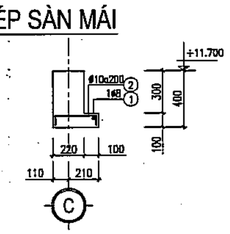


CHI TIẾT GIA CƯỜNG TƯỜNG XÂY TRÊN SÀN

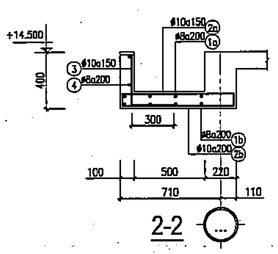
GHI CHÚ:

1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN ĐỒ THẲNG XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN ĐỒ THẲNG LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. DÙNG Ø10 UỐN CỨ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP.

THÉP LỚP TRÊN
THÉP LỚP DƯỚI



1-1



2-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

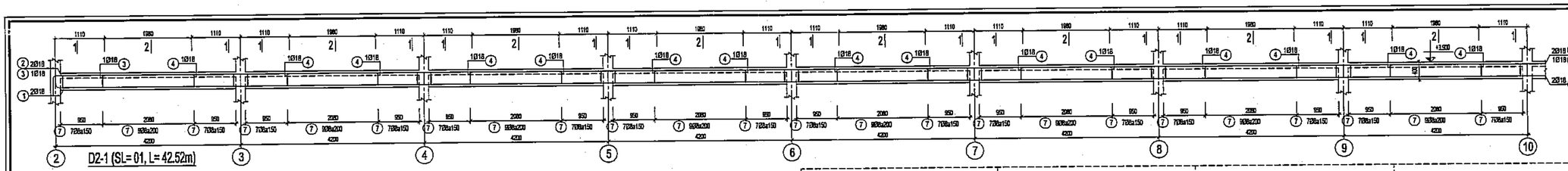
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

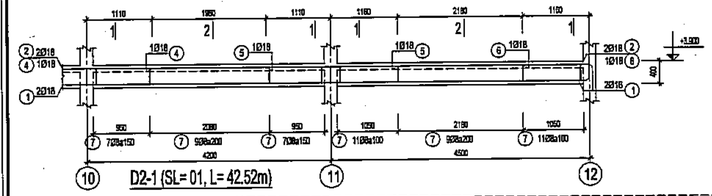
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

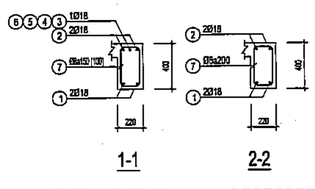
TÊN BẢN VẼ:

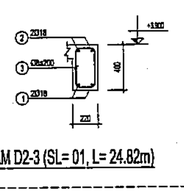
MẶT BẰNG THÉP SÀN ÁP MÁI
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

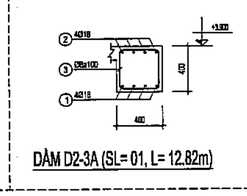
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 11

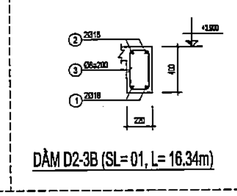


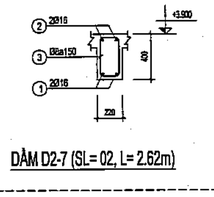


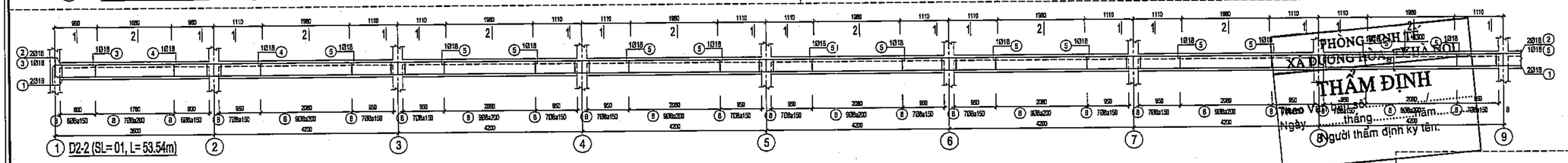


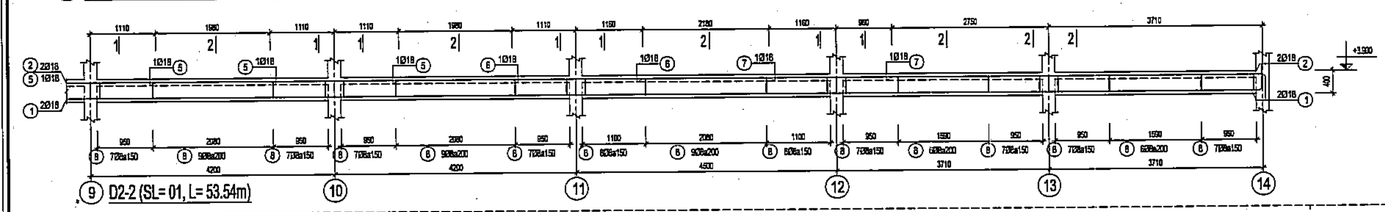


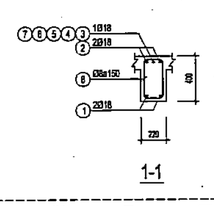


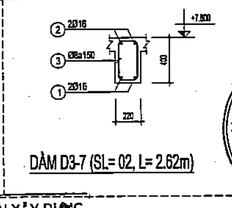


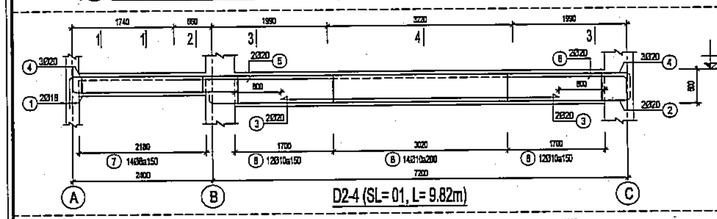


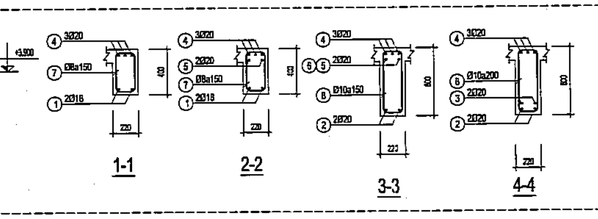


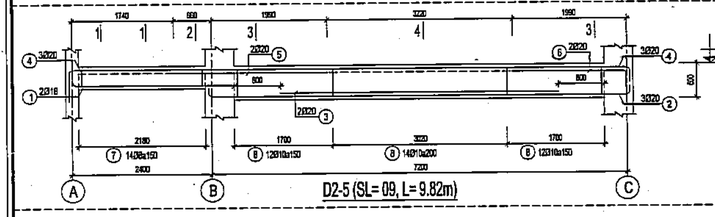


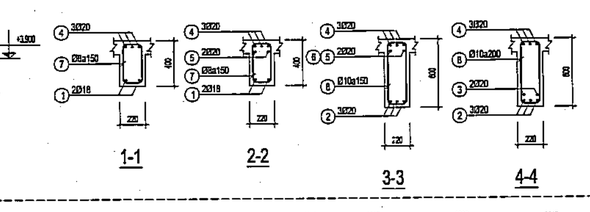


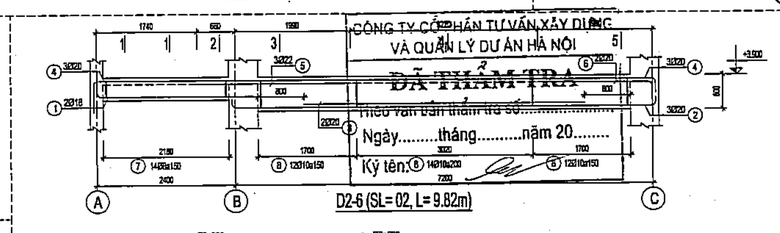


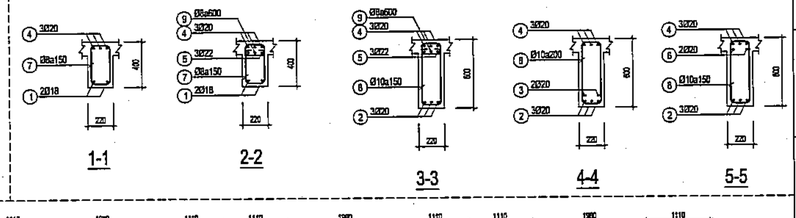


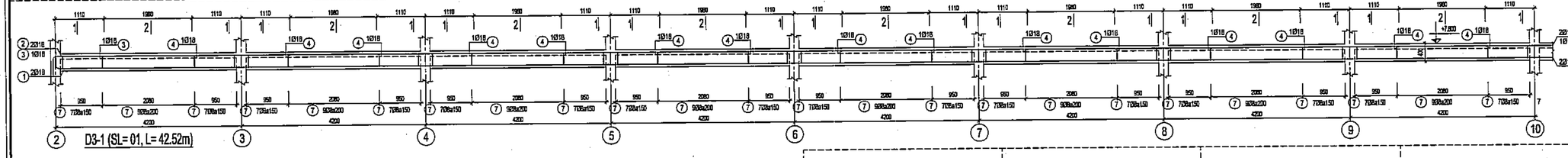


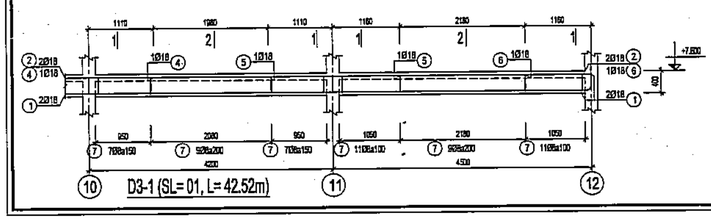


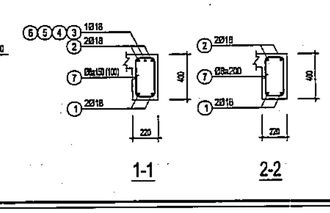


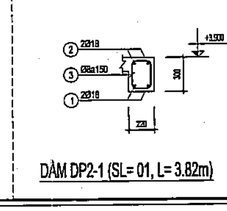


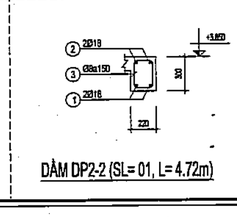


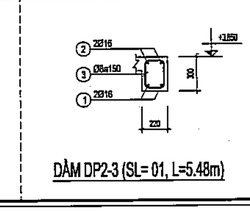


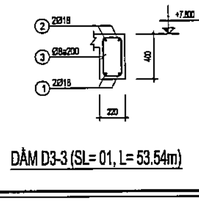












	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

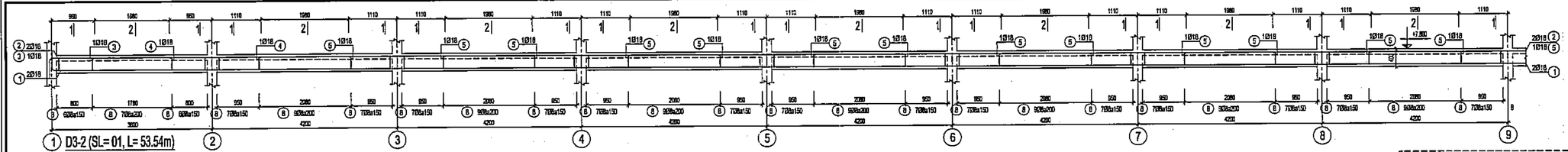
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

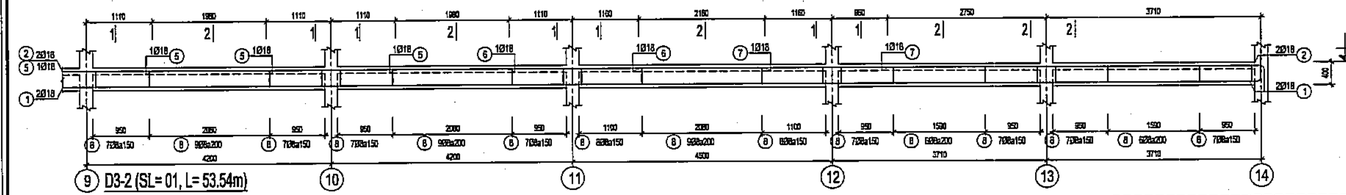
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

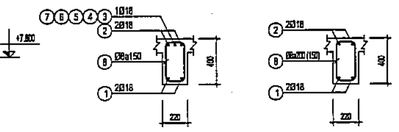
KC - 12



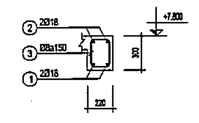
1 D3-2 (SL=01, L=53.54m)



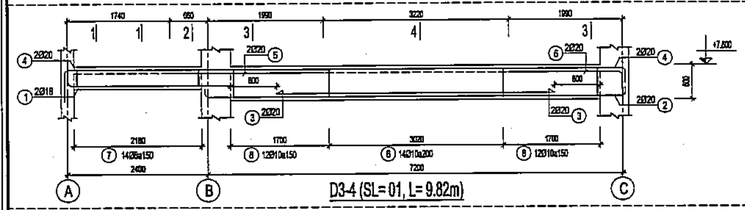
9 D3-2 (SL=01, L=53.54m)



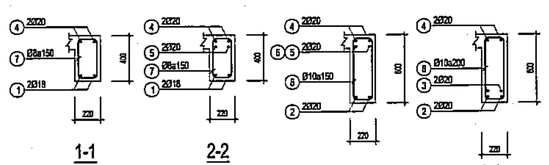
1-1 2-2



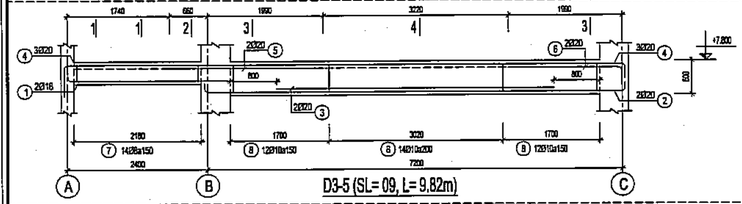
DẦM DP3-1 (SL=01, L=3.82m)



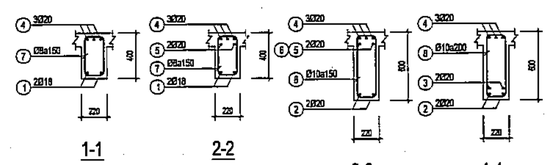
D3-4 (SL=01, L=9.82m)



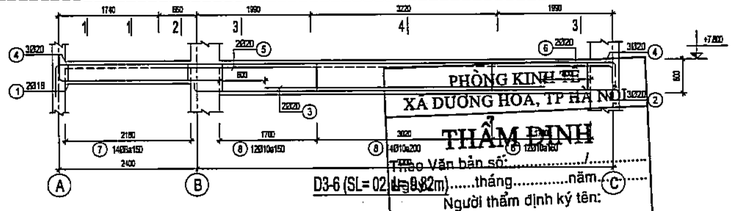
1-1 2-2 3-3 4-4



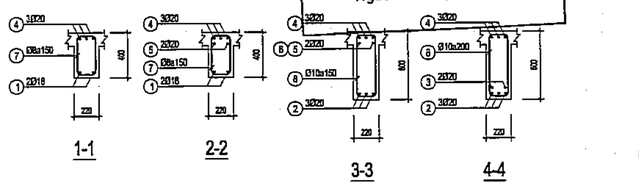
D3-5 (SL=09, L=9.82m)



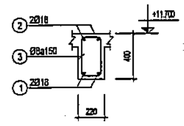
1-1 2-2 3-3 4-4



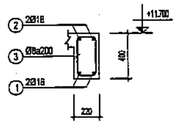
D3-6 (SL=02, L=9.82m)



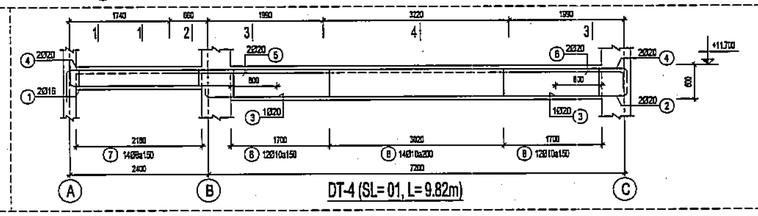
1-1 2-2 3-3 4-4



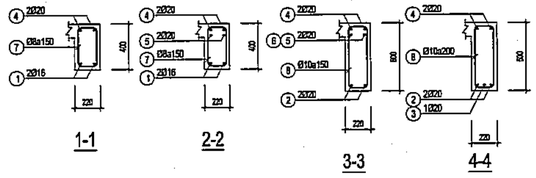
DẦM DT-2 (SL=01, L=53.54m)



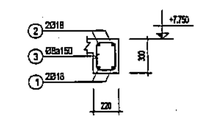
DẦM DT-3 (SL=01, L=53.54m)



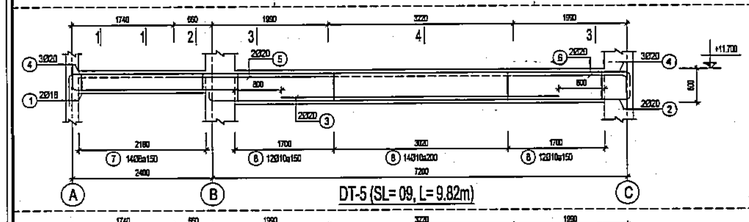
DT-4 (SL=01, L=9.82m)



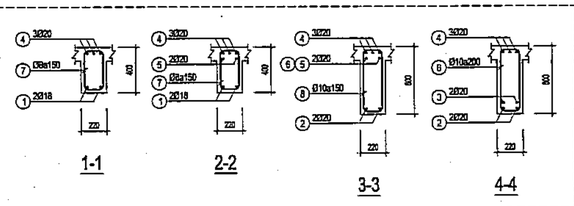
1-1 2-2 3-3 4-4



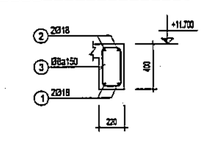
DẦM DP3-2 (SL=01, L=4.72m)



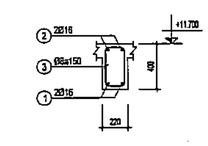
DT-5 (SL=09, L=9.82m)



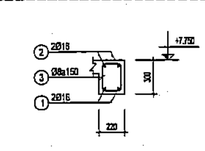
1-1 2-2 3-3 4-4



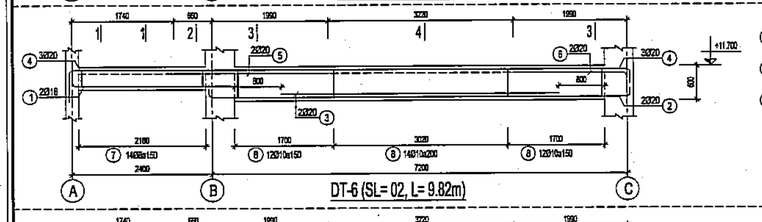
DẦM DT-1 (SL=01, L=46.12m)



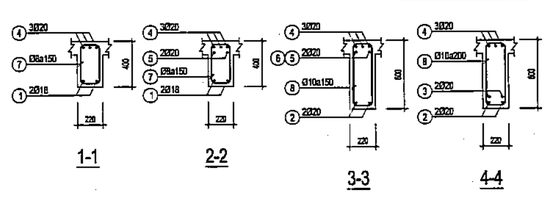
DẦM DT-7 (SL=02, L=2.62m)



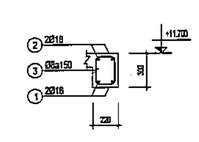
DẦM DP3-3 (SL=01, L=5.48m)



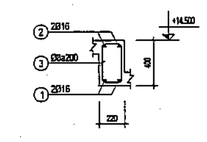
DT-6 (SL=02, L=9.82m)



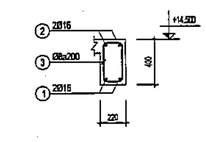
1-1 2-2 3-3 4-4



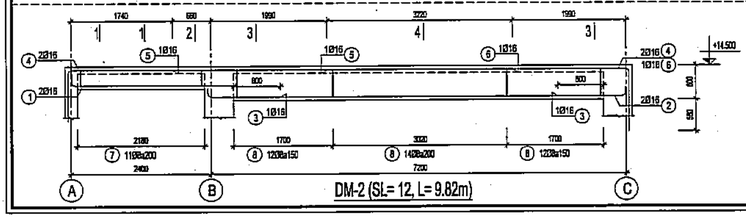
DẦM DPT-1 (SL=01, L=3.82m)



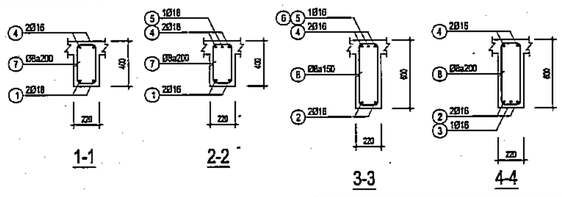
DẦM DM-1 (SL=03, L=46.12m)



DẦM DPM-1 (SL=01, L=33.82m)



DM-2 (SL=12, L=9.82m)



1-1 2-2 3-3 4-4

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM

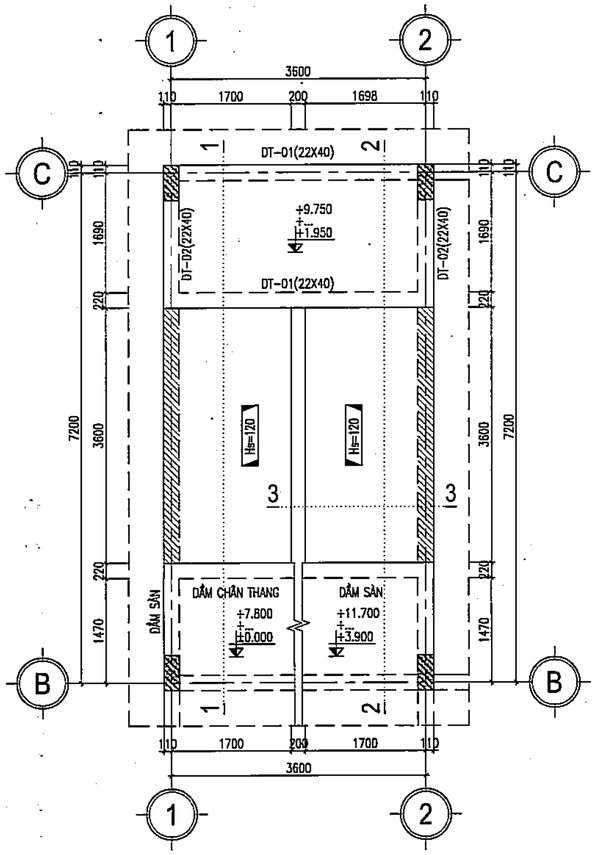
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 13

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

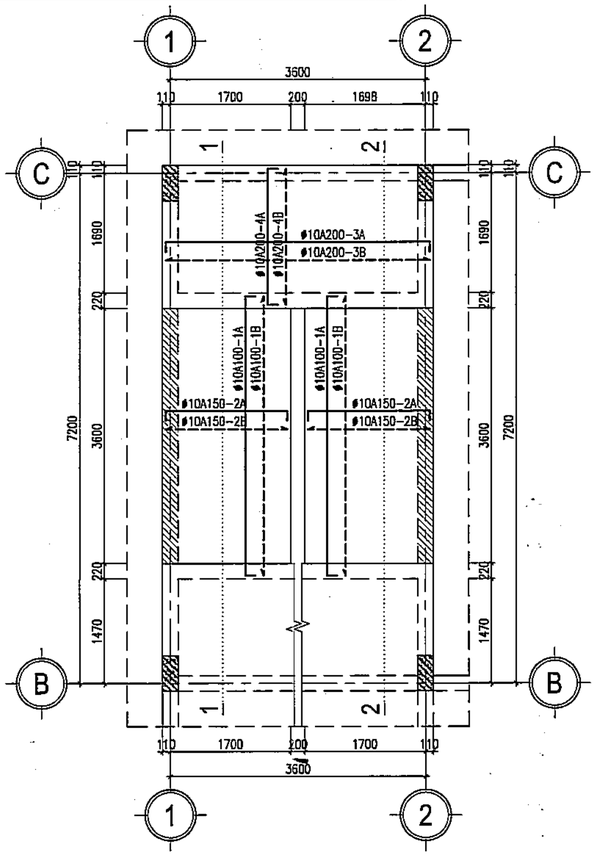
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG BỘ

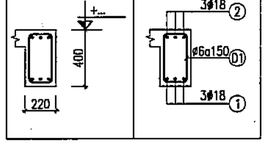
(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)



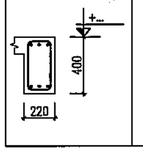
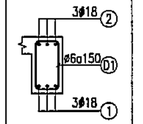
MẶT BẰNG THÉP SÀN THANG BỘ

(TẦNG 1 LÊN TẦNG TUM)

DT-01 (L= 3.820;SL: 06)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

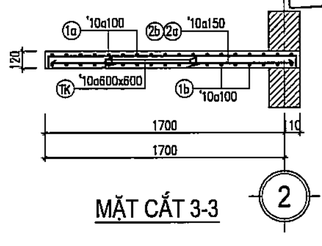
DT-02 (L= 2.020;SL: 06)

HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

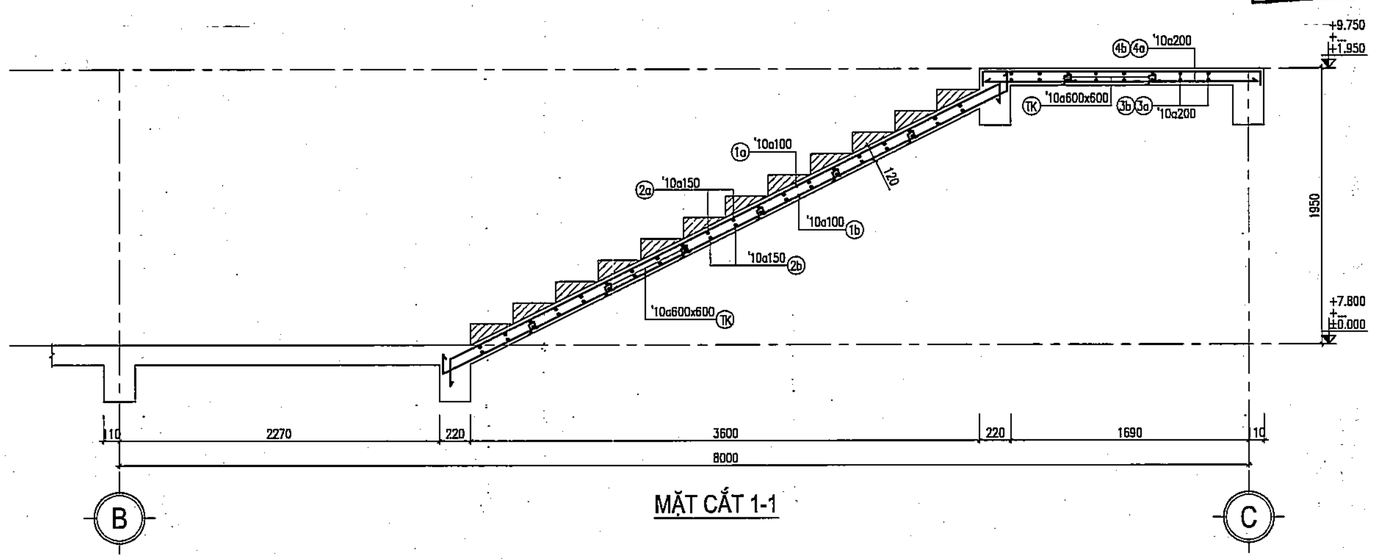


MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT CẮT 1-1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37476902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

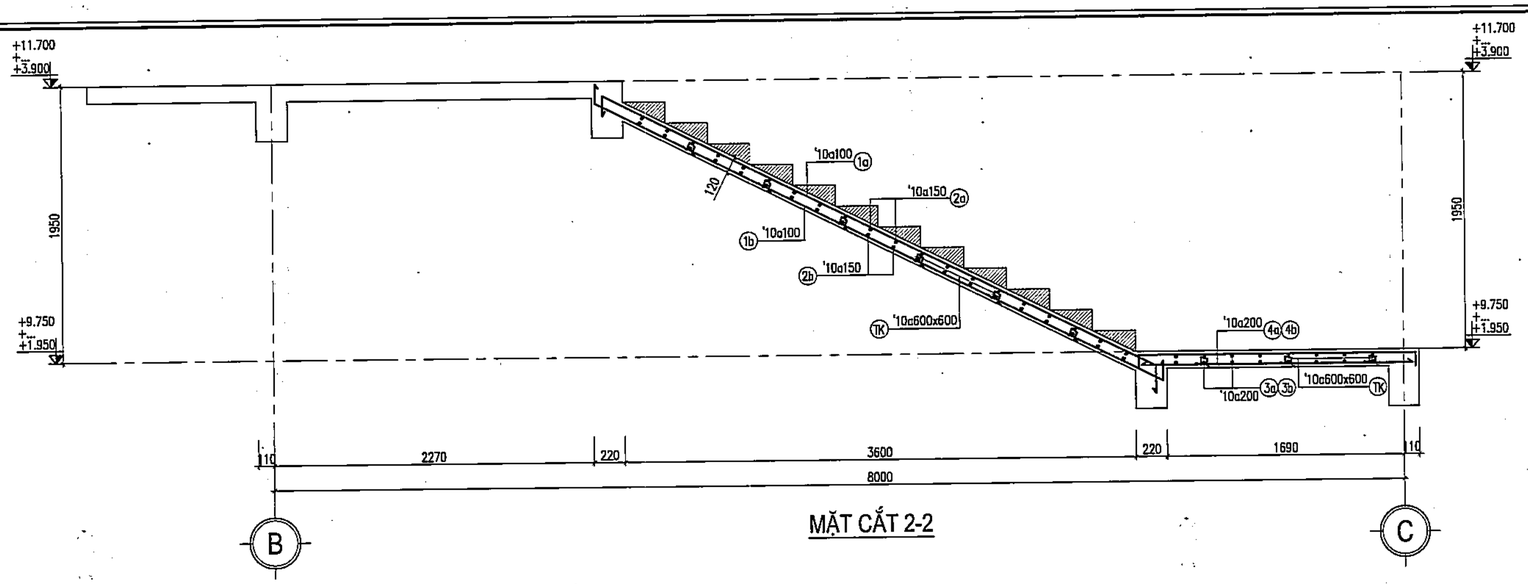
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 14



MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THANG BỘ (T1–TUM) (SL: 3)	1a	200 | 4350 | 200	10	4750	36	108	513	316.28
	1b	4350	10	4350	36	108	469.8	289.65
	2a	80 | 1760 | 80	10	1920	62	186	357.12	220.18
	2b	1760	10	1760	62	186	327.36	201.83
	3a	80 | 3770 | 80	10	3930	8	24	94.32	58.15
	3b	3770	10	3770	8	24	90.48	55.78
	4a	80 | 1970 | 80	10	2130	17	51	108.63	66.97
	4b	1970	10	1970	17	51	100.47	61.94
	TK	200 / 80 / 60 / 200 / 200	10	760	64	192	145.92	89.97
DT–1 (SL: 6)	1	200 | 3770 | 200	18	4170	3	18	75.06	149.94
	2	350 | 3770 | 350	18	4470	3	18	80.46	160.73
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	25	150	174	68.66
DT–2 (SL: 6)	1	200 | 1970 | 200	18	2370	3	18	42.66	85.22
	2	350 | 1970 | 350	18	2670	3	18	48.06	96.00
	D1	170 | 350 | 60	8	1160	14	84	97.44	38.45

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

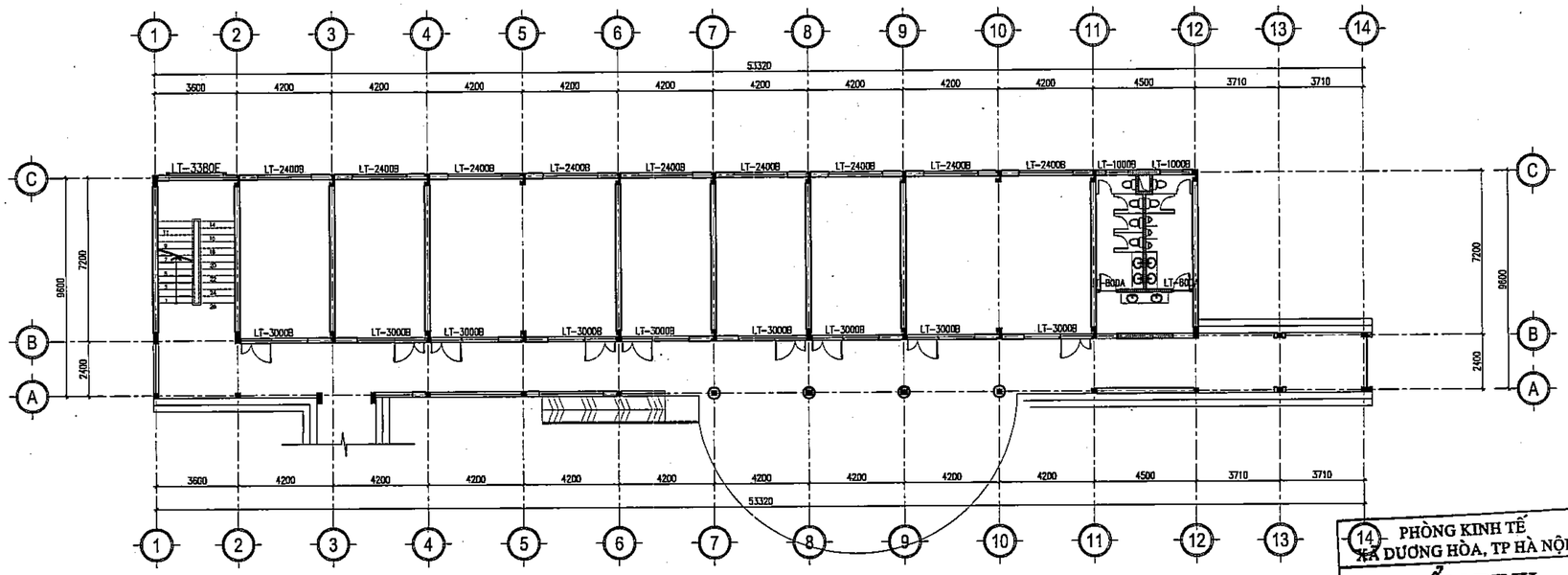
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

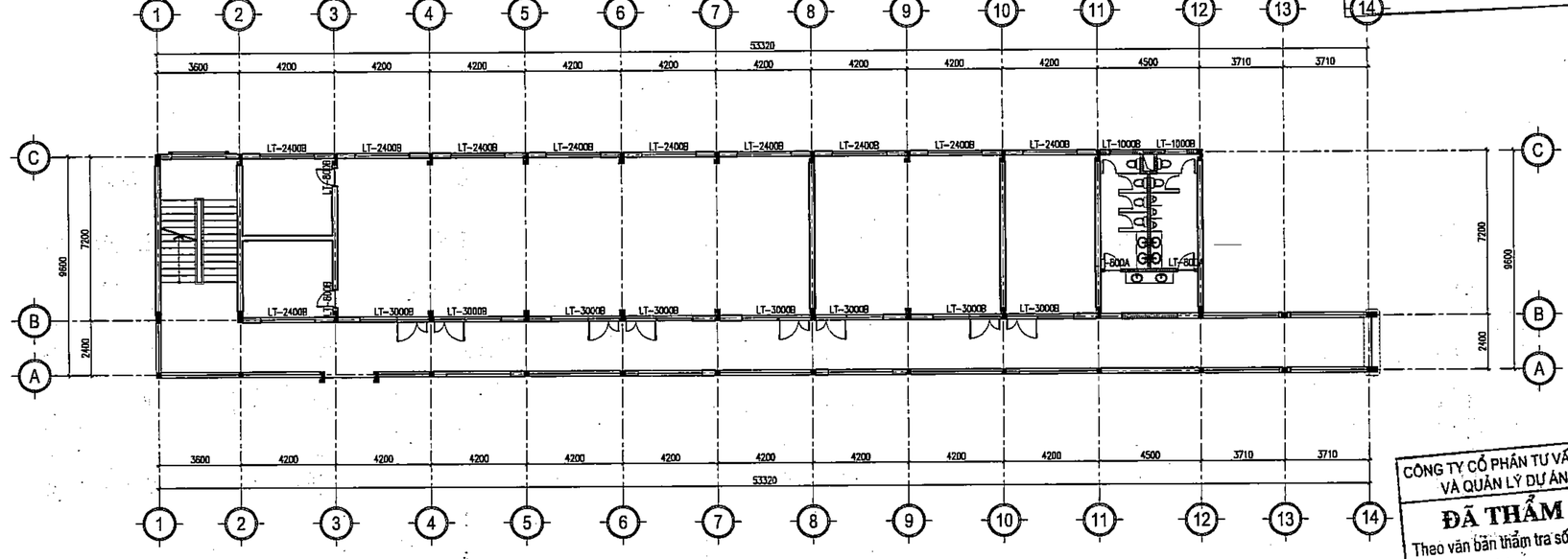
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG BỘ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 15**



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
K.T.S. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

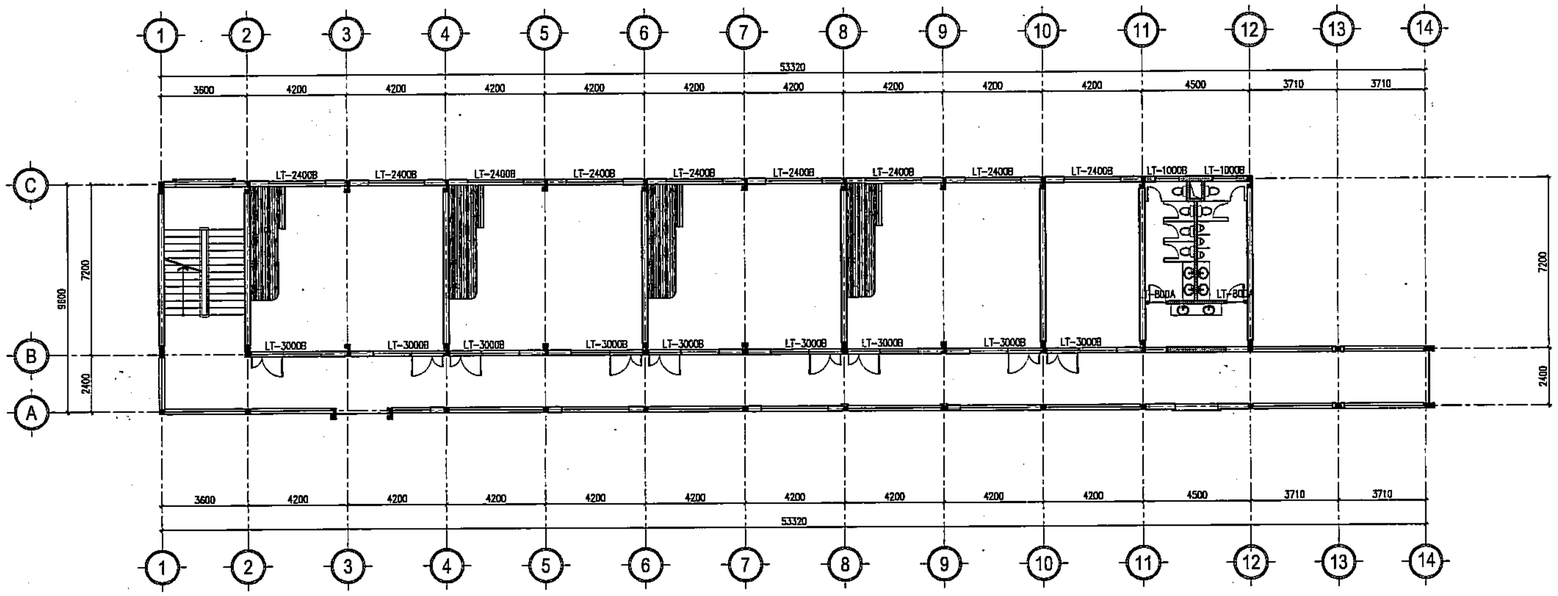
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

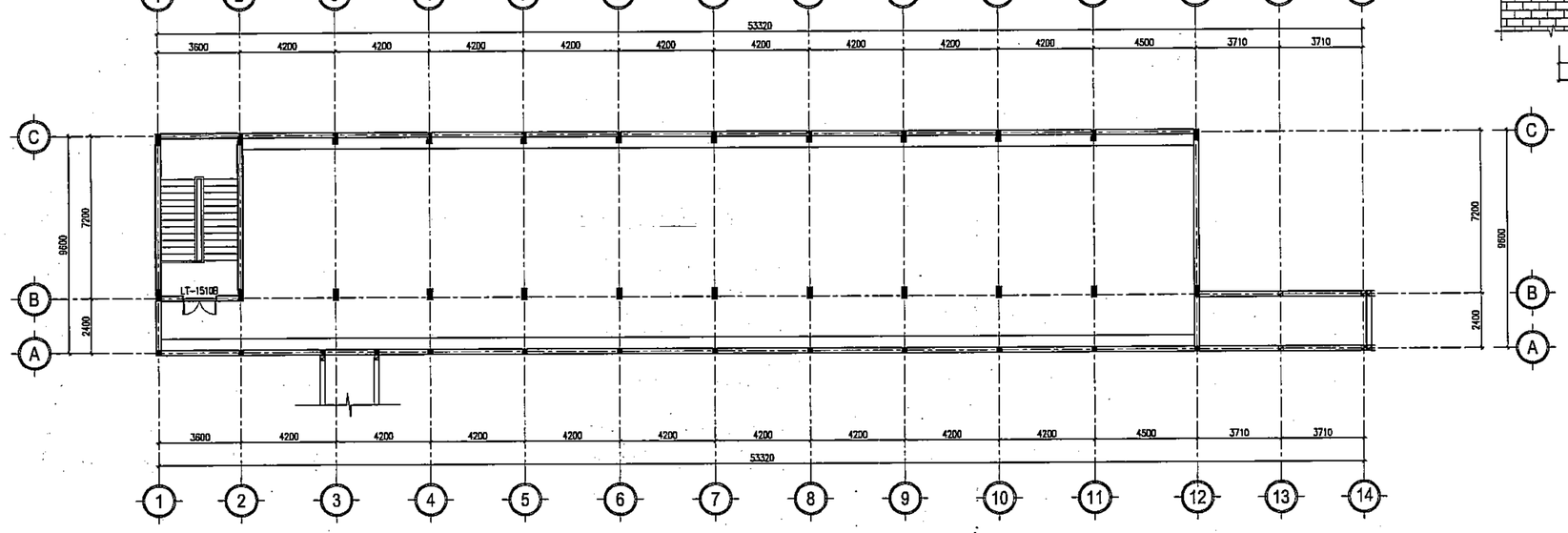
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

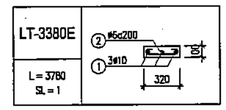
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 16



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

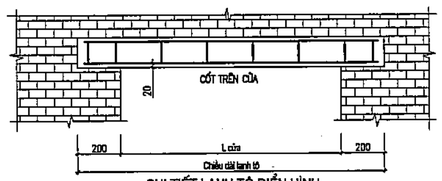


MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG ÁP MÁI

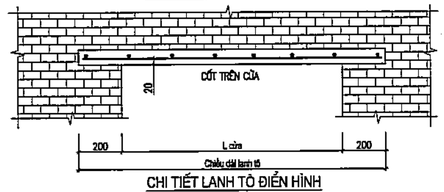




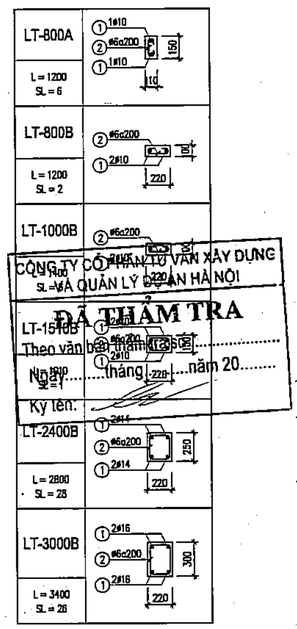
CHI TIẾT LANH TÔ LIÊN CỘT



CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3
MB LANH TÔ TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 17

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GH-1 (SL: 1)	1	550 46150 550	18	50634	3	3	151.90	303.44
	2	550 46150 550	18	50634	3	3	151.90	303.44
	3	220 520 80	8	1640	308	308	505.12	199.31
GH-2 (SL: 1)	1	550 53530 550	18	58014	3	3	174.04	347.66
	2	550 53530 550	18	58014	3	3	174.04	347.66
	3	220 520 80	8	1640	357	357	585.48	231.02
GH-3 (SL: 1)	1	550 53530 550	18	58014	3	3	174.04	347.66
	2	550 53530 550	18	58014	3	3	174.04	347.66
	3	220 520 80	8	1640	357	357	585.48	231.02
GH-4 (SL: 11)	1	550 9770 550	18	10870	3	33	358.71	716.55
	2	550 9770 550	18	10870	2	22	239.14	477.70
	3	550 9770 550	18	10870	3	33	358.71	716.55
	4	550 9770 550	18	10870	2	22	239.14	477.70
	5	220 520 80	8	1640	65	715	1172.6	462.69
GH-5 (SL: 1)	1	550 7370 550	18	8470	3	3	25.41	50.76
	2	550 7370 550	18	8470	2	2	16.94	33.84
	3	550 7370 550	18	8470	3	3	25.41	50.76
	4	550 7370 550	18	8470	2	2	16.94	33.84
	5	220 520 80	8	1640	49	49	80.36	31.71
GH-6 (SL: 4)	1	550 7370 550	18	8470	3	12	101.64	203.03
	2	550 7370 550	18	8470	3	12	101.64	203.03
	3	220 520 80	8	1640	49	196	321.44	126.84
THÉP CHỜ C-1 (SL: 13)	1	200 1570	20	1770	5	65	115.05	283.73
	2	200 2870	20	2870	5	65	186.55	460.06
	S1	450 170 80	8	1400	3	39	54.6	21.54
	S5	80 170 80	8	330	3	39	12.87	5.08
THÉP CHỜ C-2 (SL: 11)	1	200 1570	20	1770	6	66	116.82	288.10
	2	200 2870	20	2870	6	66	189.42	467.14
	S1	450 170 80	8	1400	3	33	46.2	18.23
	S5	80 170 80	8	330	3	33	10.89	4.30
THÉP CHỜ C-3 (SL: 11)	1	200 1480	18	1680	2	22	36.96	73.83
	2	200 2470	18	2670	2	22	58.74	117.34
	S1	170 170 80	8	840	3	33	27.72	10.94
THÉP CHỜ C-4 (SL: 4)	1	200 1480	18	1680	2	8	13.44	26.85
	2	200 2470	18	2670	2	8	21.36	42.67
	S1	170 170 80	8	840	3	12	10.08	3.98
C-1 (TẦNG 1) (SL: 13)	1	5550	20	5550	5	65	360.75	889.66
	2	5550	20	5550	5	65	360.75	889.66
	S1	450 170 80	8	1400	40	520	728	287.26
	S5	80 170 80	8	330	17	221	72.93	28.78
C-1 (TẦNG 2) (SL: 13)	1	4710	18	4710	5	65	306.15	611.56
	2	4710	18	4710	5	65	306.15	611.56
	S1	450 170 80	8	1400	35	455	637	251.35
	S5	80 170 80	8	330	14	182	60.06	23.70
C-1 (TẦNG 3) (SL: 13)	1	4620	16	4620	5	65	300.3	473.97
	2	4620	16	4620	5	65	300.3	473.97
	S1	450 170 80	8	1400	34	442	618.8	244.17
	S5	80 170 80	8	330	14	182	60.06	23.70
C-1 (TẦNG TUM) (SL: 13)	1	200 2775	16	2975	5	65	193.38	305.21
	2	200 1895	16	2095	5	65	136.18	214.93
	S1	450 170 80	8	1400	28	364	509.6	201.08
	S5	80 170 80	8	330	10	130	42.9	16.93
C-2 (TẦNG 1) (SL: 11)	1	5550	20	5550	6	66	366.3	903.35
	2	5550	20	5550	6	66	366.3	903.35
	S1	450 170 80	8	1400	40	440	616	243.06
	S5	80 170 80	8	330	17	187	61.71	24.35

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-2 (TẦNG 2) (SL: 11)	1	4710	18	4710	6	66	310.86	620.97
	2	4710	18	4710	6	66	310.86	620.97
	S1	450 170 80	8	1400	35	385	539	212.68
	S5	80 170 80	8	330	14	154	50.82	20.05
C-2 (TẦNG 3) (SL: 11)	1	4620	16	4620	6	66	304.92	481.27
	2	4620	16	4620	6	66	304.92	481.27
	S1	450 170 80	8	1400	34	374	523.6	206.60
	S5	80 170 80	8	330	14	154	50.82	20.05
C-2 (TẦNG TUM) (SL: 11)	1	200 2775	16	2975	6	66	196.35	309.91
	2	200 1895	16	2095	6	66	138.27	218.24
	S1	450 170 80	8	1400	28	308	431.2	170.14
	S5	80 170 80	8	330	10	110	36.3	14.32
C-3 (TẦNG 1) (SL: 11)	1	5460	18	5460	2	22	120.12	239.95
	2	5460	18	5460	2	22	120.12	239.95
	S1	170 170 80	8	840	39	429	360.36	142.19
C-3 (TẦNG 2) (SL: 11)	1	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	2	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	S1	170 170 80	8	840	34	374	314.16	123.96
C-3 (TẦNG 3) (SL: 11)	1	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	2	4620	16	4620	2	22	101.64	160.42
	S1	170 170 80	8	840	34	374	314.16	123.96
C-3 (TẦNG TUM) (SL: 11)	1	200 2775	16	2975	2	22	65.45	103.30
	2	200 1895	16	2095	2	22	46.09	72.75
	S1	170 170 80	8	840	28	308	258.72	102.09
C-4 (TẦNG 1) (SL: 4)	1	5460	18	5460	2	8	43.68	87.25
	2	5460	18	5460	2	8	43.68	87.25
	S1	170 170 80	8	840	39	156	131.04	51.71
C-4 (TẦNG 2) (SL: 4)	1	4620	16	4620	2	8	36.96	58.34
	2	4620	16	4620	2	8	36.96	58.34
	S1	170 170 80	8	840	34	136	114.24	45.08
C-4 (TẦNG 3) (SL: 4)	1	200 3675	16	4075	2	8	32.6	51.45
	2	200 2995	16	3195	2	8	25.56	40.34
	S1	170 170 80	8	840	34	136	114.24	45.08
THÉP SÀN TẦNG MÁI (SL: 1)	KT3	100 80 80 100 100	10	460	784	784	360.64	222.35
	42	80 9780 80	10	9940	59	59	586.46	361.57
	43	9780	10	9780	59	59	577.02	355.75
	44	80 7980 80	10	8140	25	25	203.5	125.47
	45	7980	10	7980	25	25	199.5	123.00
	48	80 2579 80	10	2739	160	160	438.24	270.19
	49	80 2580 80	10	2740	160	160	438.4	270.29
	50	2579	10	2579	160	160	412.64	254.41
	51	2580	10	2580	160	160	412.8	254.51
	54	80 46080 80	10	48040	22	22	1056.88	651.61
	55	46080	10	47880	22	22	1053.36	649.44
	64	80 4680 80	10	4840	25	25	121	74.60
	65	4680	10	4680	25	25	117	72.13
MẶT CẮT 2-2 (SL: 1)	1a	114270	8	114270	4	4	457.08	180.36
	1a	114270	8	114270	4	4	457.08	180.36
	2a	80 770 80	10	930	777	777	722.61	445.52
	2b	770	10	770	583	583	448.91	276.77
	3	50 350 300	10	700	777	777	543.9	335.33
	4	116670	8	116670	2	2	233.34	92.07

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP SÀN TẦNG ÁP MÁI (SL: 1)	KT2	100 80 80 100 100	10	460	1225	1225	563.96	347.70
	40	80 4161 80	10	4321	17	17	73.46	45.29
	41	4161	10	4161	17	17	70.74	43.61
	46	80 9780 80	10	9940	140	140	1391.6	857.97
	47	9780	10	9780	140	140	1369.2	844.16
	52	80 46080 80	10	48040	10	10	480.4	296.18
	53	46080	10	47880	7	7	335.16	206.64
	56	80 42480 80	10	43990	38	38	1671.62	1030.62
	57	42480	10	43830	29	29	1271.07	783.66
	58	80 53501 80	10	55461	11	11	610.07	376.13
	59	53501	10	55301	11	11	608.31	375.05
	60	80 9781 80	10	9941	40	40	397.64	245.16
	61	9781	10	9781	62	62	606.42	373.88
	62	4680	10	4680	24	24	112.32	69.25
	63	80 9780 80	10	9940	22	22	218.68	134.82
	66	80 2581 80	10	2741	18	18	49.34	30.42
	67	2581	10	2581	18	18	46.46	28.64
	68	80 2564 80	10	2724	18	18	49.03	30.23
	69	2564	10	2564	18	18	46.15	28.45
MC 1-1 (SL: 1)	1	80 270 80	10	430	14	14	6.02	3.71
	2	2550	8	2550	1	1	2.55	1.01
THÉP SÀN TẦNG 3 (SL: 1)	KT1	100 80 80 100 100	10	460	1226	1226	563.96	347.70
	2	80 4161 80	10	4321	17	17	73.46	45.29
	4	4161	10	4161	17	17	70.74	43.61
	8	80 9780 80	10	9940	140	140	1391.6	857.97
	10	9780	10	9780	140	140	1369.2	844.16
	13	80 46080 80	10	48040	7	7	335.28	207.33
	14	46080	10	47880	7	7	335.16	206.64
	17	80 42480 80	10	43990	29	29	1275.71	786.52
	18	42480	10	43830	29	29	1271.07	783.66
	21	80 53501 80	10	55461	11	11	610.07	376.13
	22	53501	10	55301	11	11	608.31	375.05
	24	80 9781 80	10	9941	40	40	397.64	245.16
	25	9781	10	9781	62	62	606.42	373.88
	27	7380	10	7380	15	15	110.7	68.25
	29	4680	10	4680	24	24	112.32	69.25
	31	80 9780 80	10	9940	22	22	218.68	134.82
	33	80 2581 80	10	2741	18	18	49.34	30.42
	35	2581	10	2581	18	18	46.46	28.64
	37	80 2564 80	10	2724	18	18	49.03	30.23
	39	2564	10	2564	18	18	46.15	28.45

PHÒNG KINH TẾ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104...359P. CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 18

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP SÀN TẦNG 2 (SL:1)	KT4	100 / 80 / 50 / 400 / 100	10	460	1226	1226	563.96	347.70
	1	80 — 4161 — 80	10	4321	17	17	73.46	45.29
	3	4161	10	4161	17	17	70.74	43.61
	5	7380	10	7380	29	29	214.02	131.95
	6	4380	10	4380	24	24	105.12	64.81
	7	80 — 9760 — 80	10	9940	140	140	1391.6	857.97
	9	9760	10	9760	140	140	1366.2	844.16
	11	80 — 46080 — 80	10	48040	7	7	336.28	207.33
	12	46060	10	47860	7	7	335.16	206.64
	15	80 — 42480 — 80	10	43990	29	29	1275.71	786.52
	16	42460	10	43830	29	29	1271.07	783.66
	19	80 — 53501 — 80	10	55481	11	11	610.07	376.13
	20	53501	10	55301	11	11	608.31	375.05
	23	80 — 9781 — 80	10	9941	40	40	397.64	245.16
	25	9781	10	9781	62	62	606.42	373.88
	26	4680	10	4680	24	24	112.32	69.25
	30	80 — 9760 — 80	10	9940	22	22	218.68	134.82
	32	80 — 2581 — 80	10	2741	18	18	49.34	30.42
	34	2581	10	2581	18	18	46.46	28.64
	36	80 — 2564 — 80	10	2724	18	18	49.03	30.23
	38	2564	10	2564	18	18	46.15	28.45
D2-1 (SL:1)	1	350 — 42420 — 350	18	45550	2	2	91.1	181.98
	2	450 — 42470 — 450	18	45600	2	2	91.6	182.98
	3	450 — 1195	18	1545	1	1	1.54	3.29
	4	2220	18	2220	8	8	17.76	35.48
	5	2270	18	2270	1	1	2.27	4.53
	6	450 — 1245	18	1695	1	1	1.70	3.39
	7	170 — 350 — 80	8	1200	238	238	285.6	112.69
D2-2 (SL:1)	1	350 — 53440 — 350	18	57380	2	2	114.76	229.24
	2	450 — 53490 — 450	18	57630	2	2	115.26	230.24
	3	450 — 1045	18	1495	1	1	1.50	2.99
	4	2070	18	2070	1	1	2.07	4.13
	5	2220	18	2220	8	8	17.76	35.48
	6	2270	18	2270	1	1	2.27	4.53
	7	2120	18	2120	1	1	2.12	4.23
	8	170 — 350 — 80	8	1200	289	289	346.8	138.64
D2-3 (SL:1)	1	24770	18	26390	2	2	52.78	105.43
	2	350 — 24770 — 350	18	27090	2	2	54.18	108.23
	3	170 — 350 — 80	8	1200	124	124	148.8	58.71
D2-3A (SL:1)	1	12770	18	13580	4	4	54.32	108.51
	2	350 — 12770 — 350	18	14280	4	4	57.12	114.10
	3	350 — 350 — 80	8	1560	128	128	199.68	78.79
D2-3B (SL:1)	1	16290	18	17100	2	2	34.2	68.32
	2	350 — 16290 — 350	18	17800	2	2	35.6	71.11
	3	170 — 350 — 80	8	1200	82	82	98.4	38.83
D2-4 (SL:1)	1	350 — 2890	18	3240	2	2	6.48	12.94
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	2	2	15.34	37.83
	3	4820	20	4820	2	2	9.64	23.77
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	3	31.41	77.46
	5	2650	20	2650	2	2	5.3	13.07
	6	250 — 2050	20	2300	2	2	4.6	11.34
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	15	18	7.10
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	37	60.68	37.41

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-5 (SL:9)	1	350 — 2890	18	3240	2	18	58.32	116.50
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	3	27	207.09	510.72
	3	4820	20	4820	2	18	86.76	213.96
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	27	282.69	697.16
	5	2650	20	2650	2	18	47.7	117.64
	6	250 — 2050	20	2300	2	18	41.4	102.10
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	135	162	63.92
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	333	546.12	336.70
D2-6 (SL:2)	1	350 — 2890	18	3240	2	4	12.96	25.89
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	3	6	46.02	113.49
	3	4820	20	4820	2	4	19.28	47.55
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	6	62.82	154.92
	5	2650	22	2650	3	6	15.9	47.45
	6	250 — 2050	20	2300	2	4	9.2	22.69
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	30	36	14.21
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	74	121.36	74.82
	9	80 — 170 — 80	8	330	6	12	3.96	1.56
D2-7 (SL:2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 — 2570 — 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 — 350 — 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
DP2-1 (SL:1)	1	3770	18	3770	2	2	7.54	15.06
	2	250 — 3770 — 250	18	4270	2	2	8.54	17.06
	3	170 — 250 — 80	8	1000	25	25	25	9.86
DP2-2 (SL:1)	1	4670	18	4670	2	2	9.34	18.66
	2	250 — 4670 — 250	18	5170	2	2	10.34	20.65
	3	170 — 250 — 80	8	1000	31	31	31	12.23
DP2-3 (SL:1)	1	5430	18	5430	2	2	10.86	17.14
	2	250 — 5430 — 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	3	170 — 250 — 80	8	1000	36	36	36	14.21
D3-1 (SL:1)	1	350 — 42420 — 350	18	45550	2	2	91.1	181.98
	2	450 — 42470 — 450	18	45600	2	2	91.6	182.98
	3	450 — 1195	18	1645	1	1	1.64	3.29
	4	2220	18	2220	8	8	17.76	35.48
	5	2270	18	2270	1	1	2.27	4.53
	6	450 — 1245	18	1695	1	1	1.70	3.39
	7	170 — 350 — 80	8	1200	233	238	285.6	112.69
D3-2 (SL:1)	1	350 — 53440 — 350	18	57380	2	2	114.76	229.24
	2	450 — 53490 — 450	18	57630	2	2	115.26	230.24
	3	450 — 1045	18	1495	1	1	1.50	2.99
	4	2070	18	2070	1	1	2.07	4.13
	5	2220	18	2220	8	8	17.76	35.48
	6	2270	18	2270	1	1	2.27	4.53
	7	2120	18	2120	1	1	2.12	4.23
	8	170 — 350 — 80	8	1200	289	289	346.8	138.64
D3-3 (SL:1)	1	53490	18	55730	2	2	113.46	226.65
	2	350 — 53490 — 350	18	57430	2	2	114.86	229.44
	3	170 — 350 — 80	8	1200	268	268	321.6	126.90
D3-4 (SL:1)	1	350 — 2890	18	3240	2	2	6.48	12.94
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	2	2	15.34	37.83
	3	4820	20	4820	2	2	9.64	23.77
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	2	2	20.94	51.64
	5	2650	20	2650	2	2	5.3	13.07
	6	250 — 2050	20	2300	2	2	4.6	11.34
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	15	18	7.10
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	37	60.68	37.41

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D3-5 (SL:9)	1	350 — 2890	18	3240	2	18	58.32	116.50
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	2	18	138.06	340.48
	3	4820	20	4820	2	18	86.76	213.96
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	27	282.69	697.16
	5	2650	20	2650	2	18	47.7	117.64
	6	250 — 2050	20	2300	2	18	41.4	102.10
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	135	162	63.92
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	333	546.12	336.70
D3-6 (SL:2)	1	350 — 2890	18	3240	2	4	12.96	25.89
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	3	6	46.02	113.49
	3	4820	20	4820	2	4	19.28	47.55
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	6	62.82	154.92
	5	2650	20	2650	2	4	10.6	26.14
	6	250 — 2050	20	2300	2	4	9.2	22.69
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	30	36	14.21
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	74	121.36	74.82
D3-7 (SL:2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 — 2570 — 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 — 350 — 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
DP3-1 (SL:1)	1	3770	18	3770	2	2	7.54	15.06
	2	250 — 3770 — 250	18	4270	2	2	8.54	17.06
	3	170 — 250 — 80	8	1000	25	25	25	9.86
DP3-2 (SL:1)	1	4670	18	4670	2	2	9.34	18.66
	2	250 — 4670 — 250	18	5170	2	2	10.34	20.65
	3	170 — 250 — 80	8	1000	31	31	31	12.23
DP3-3 (SL:1)	1	5430	16	5430	2	2	10.86	17.14
	2	250 — 5430 — 250	16	5930	2	2	11.86	18.72
	3	170 — 250 — 80	8	1000	36	36	36	14.21
DT-1 (SL:1)	1	46070	16	49310	2	2	98.62	197.00
	2	350 — 46070 — 350	18	50010	2	2	100.02	199.80
	3	170 — 350 — 80	8	1200	307	307	368.4	145.36
DT-2 (SL:1)	1	53490	16	55730	2	2	113.46	226.65
	2	350 — 53490 — 350	18	57430	2	2	114.86	229.44
	3	170 — 350 — 80	8	1200	357	357	428.4	169.04
DT-3 (SL:1)	1	53490	16	55730	2	2	113.46	226.65
	2	350 — 53490 — 350	18	57430	2	2	114.86	229.44
	3	170 — 350 — 80	8	1200	268	268	321.6	126.90
DT-4 (SL:1)	1	300 — 2930	16	3130	2	2	6.26	9.88
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	2	2	15.34	37.83
	3	4820	20	4820	1	1	4.82	11.89
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	2	2	20.94	51.64
	5	2650	20	2650	2	2	5.3	13.07
	6	250 — 2050	20	2300	2	2	4.6	11.34
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	15	18	7.10
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	37	60.68	37.41
DT-5 (SL:9)	1	350 — 2890	18	3240	2	18	58.32	116.50
	2	150 — 7370 — 150	20	7670	2	18	138.06	340.48
	3	4820	20	4820	2	18	86.76	213.96
	4	500 — 9770 — 200	20	10470	3	27	282.69	697.16
	5	2650	20	2650	2	18	47.7	117.64
	6	250 — 2050	20	2300	2	18	41.4	102.10
	7	170 — 350 — 80	8	1200	15	135	162	63.92
	8	170 — 550 — 100	10	1640	37	333	546.12	336.70

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.N — CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW — THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 19

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DT-8 (SL:2)	1	350 2890	18	3240	2	4	12.96	25.69
	2	150 7370 150	20	7670	2	4	30.68	75.66
	3	4820	20	4820	2	4	19.28	47.55
	4	500 9770 200	20	10470	3	6	62.82	154.92
	5	2650	20	2650	2	4	10.6	26.14
	6	250 2050	20	2300	2	4	9.2	22.69
	7	170 350 80	8	1200	15	30	36	14.21
	8	170 550 100	10	1640	37	74	121.36	74.82
DT-7 (SL:2)	1	2570	16	2570	2	4	10.28	16.23
	2	350 2570 350	16	3270	2	4	13.08	20.64
	3	170 350 80	8	1200	17	34	40.8	16.10
DPT-1 (SL: 1)	1	3770	18	3770	2	2	7.54	15.06
	2	250 3770 250	18	4270	2	2	8.54	17.06
	3	170 250 80	8	1000	25	25	25	9.86
DM-1 (SL:3)	1	46070	16	48950	2	6	293.7	463.56
	2	350 46070 350	16	49650	2	6	297.9	470.19
	3	170 350 80	8	1200	231	693	831.6	328.14
DM-2 (SL:12)	1	300 2830	16	3130	2	24	75.12	118.56
	2	150 7345 150	16	7645	2	24	183.48	289.59
	3	4820	16	4820	1	12	57.84	91.29
	4	935 9770 1135	16	12560	2	24	301.44	475.77
	5	2650	16	2650	1	12	31.8	50.19
	6	1135 2075	16	3210	1	12	38.52	60.80
	7	170 350 80	8	1200	11	132	158.4	62.50
	8	170 550 80	8	1600	37	444	710.4	280.31
DPM-1 (SL:1)	1	33770	16	35930	2	2	71.86	113.42
	2	350 33770 350	16	36630	2	2	73.26	115.63
	3	170 350 80	8	1200	169	169	202.8	80.02
LT-600A (SL:6)	1	1150	10	1150	2	12	13.8	8.51
	2	60 100 60	6	220	7	42	9.24	2.05
LT-600B (SL:2)	1	1150	10	1150	2	4	4.6	2.84
	2	60 170 60	6	290	7	14	4.06	0.90
LT-1000B (SL:6)	1	1350	10	1350	2	12	16.2	9.99
	2	60 170 60	6	290	8	48	13.92	3.09
LT-1510B (SL:1)	1	1560	10	1860	4	4	7.44	4.59
	2	170 100 60	6	660	11	11	7.26	1.61
LT-2400B (SL:28)	1	2750	14	2750	4	112	308	372.19
	2	170 200 60	6	860	15	420	361.2	80.17
LT-3000B (SL:28)	1	3350	16	3350	4	104	348.4	549.89
	2	170 250 60	6	960	19	468	449.28	99.72
LT-3380E (SL:1)	1	3730	10	3730	3	3	11.19	6.90
	2	60 270 60	6	390	20	20	7.8	1.73

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC THÍ NGHIỆM(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CỌC	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KL (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:02)	1	7000 250 100	16	7350	4	4	29.4	46.4
	2	190 190 70	8	900	50	50	45	17.76
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:02)	1	7500	16	7500	4	4	30	47.35
	2	190 190 70	8	900	54	54	48.6	19.18
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:02)	6	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ(CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L THANH 1 CỌC	S.L THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KL (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:130)	1	7000 250 100	16	7350	4	4	29.4	46.4
	2	190 190 70	8	900	50	50	45	17.76
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:130)	1	6700	16	6700	4	4	26.8	42.3
	2	190 190 70	8	900	48	48	43.2	17.05
	3	100 350 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	9
BẢN NỐI (SLCK:130)	6	THÉP BẢN 200X200X8			4	4		20.1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

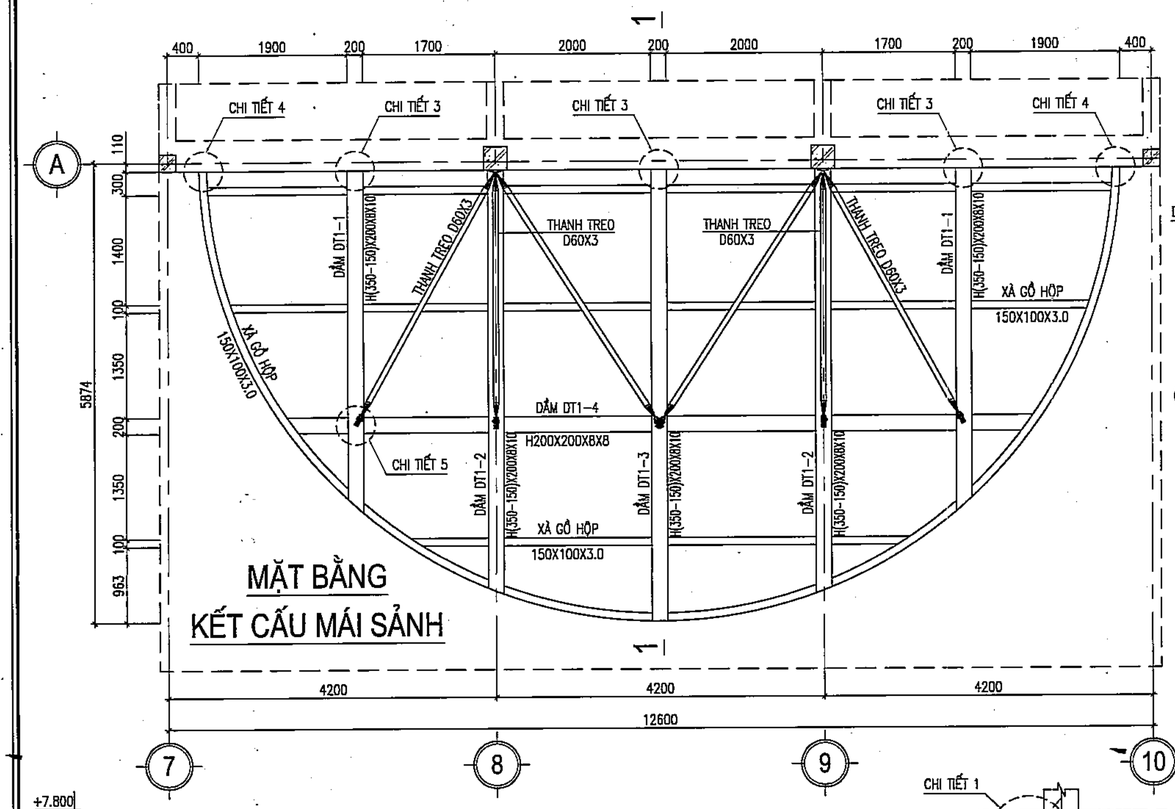
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

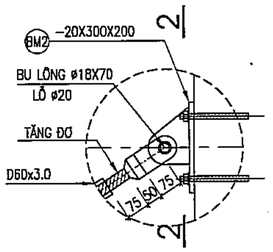
TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ - BẢN VẼ THI CÔNG

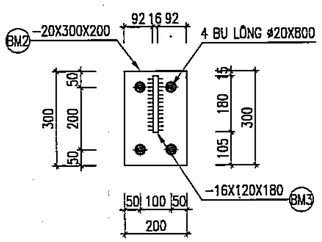
KC - 20



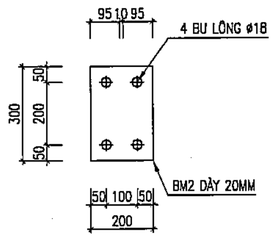
MẶT BẰNG
KẾT CẤU MÁI SẢNH



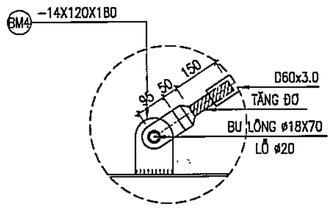
CHI TIẾT 1



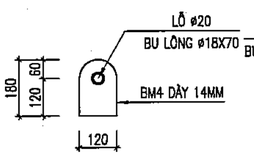
MẶT CẮT 2 - 2



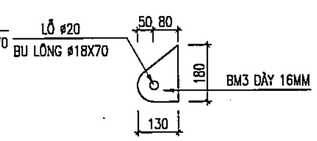
BẢN MÃ BM2



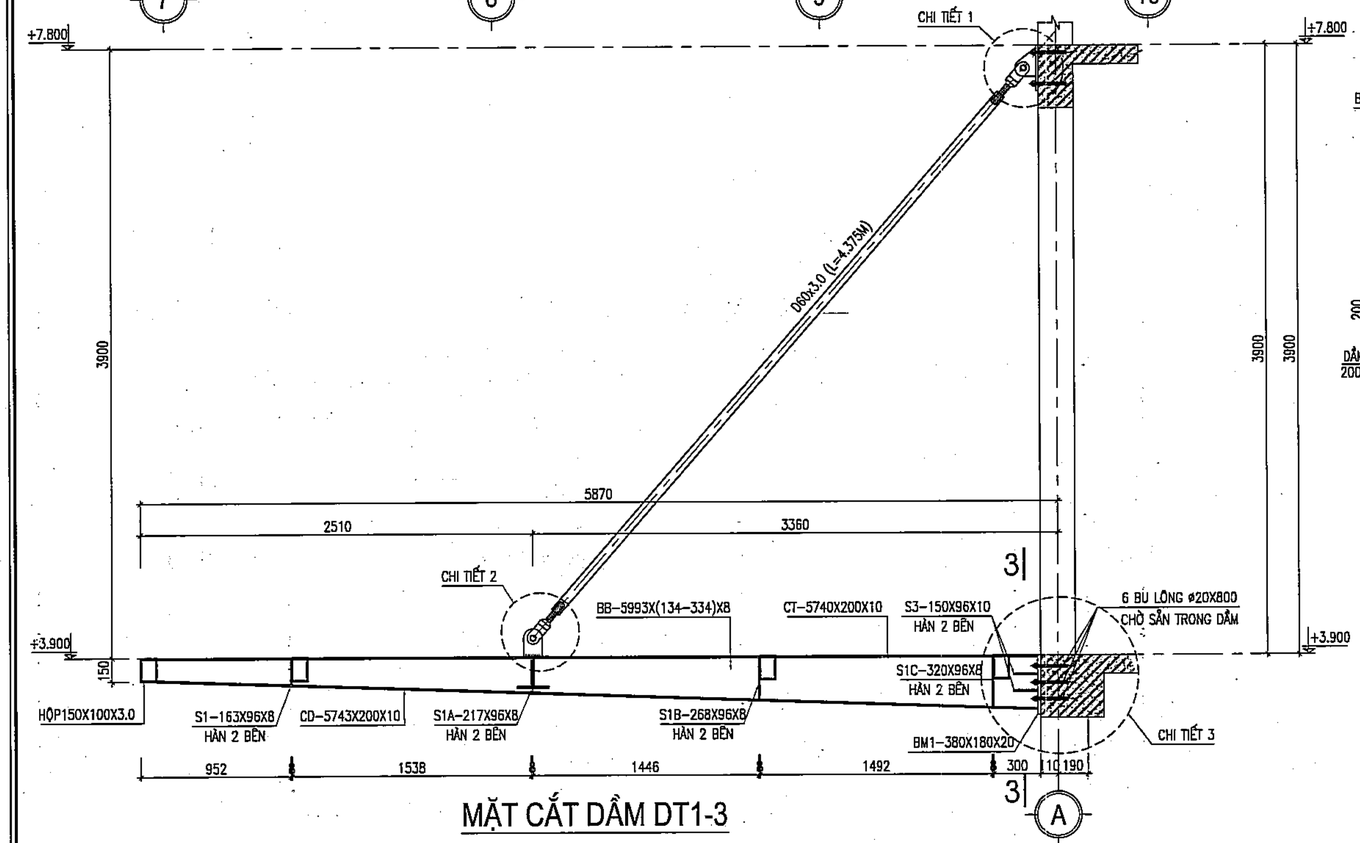
CHI TIẾT 2



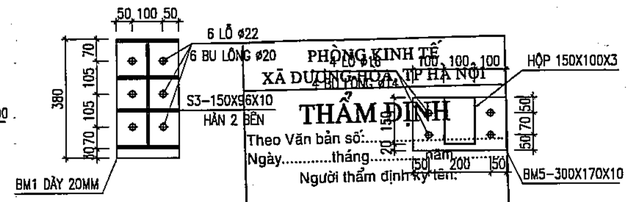
BẢN MÃ BM4



BẢN MÃ BM3

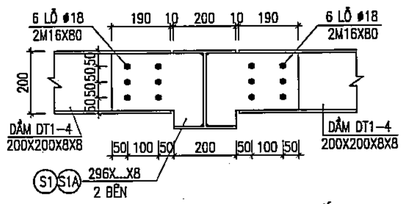


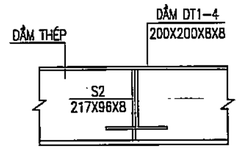
MẶT CẮT DẦM DT1-3



MẶT CẮT 3 - 3

CHI TIẾT 4





CHI TIẾT 5

GHI CHÚ :

1 – VẬT LIỆU THÉP:
- THÉP BẢN MÃ DÙNG THÉP CT3 CÓ CƯỜNG ĐỘ RA=2100 KG/CM2
- BU LÔNG LIÊN KẾT DẦM THÉP MÁC 5.6
- LIÊN KẾT HÀN ĐỐI VỚI TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP
- LIÊN KẾT BU LÔNG VỚI KẾT CẤU THÉP VỚI BÊ TÔNG
- QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H=6MM, HÀN SUỐT HAI BÊN
- TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP PHẢI ĐƯỢC ĐÁNH RỈ TRƯỚC KHI SƠN
- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ VÀ HAI LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 08.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

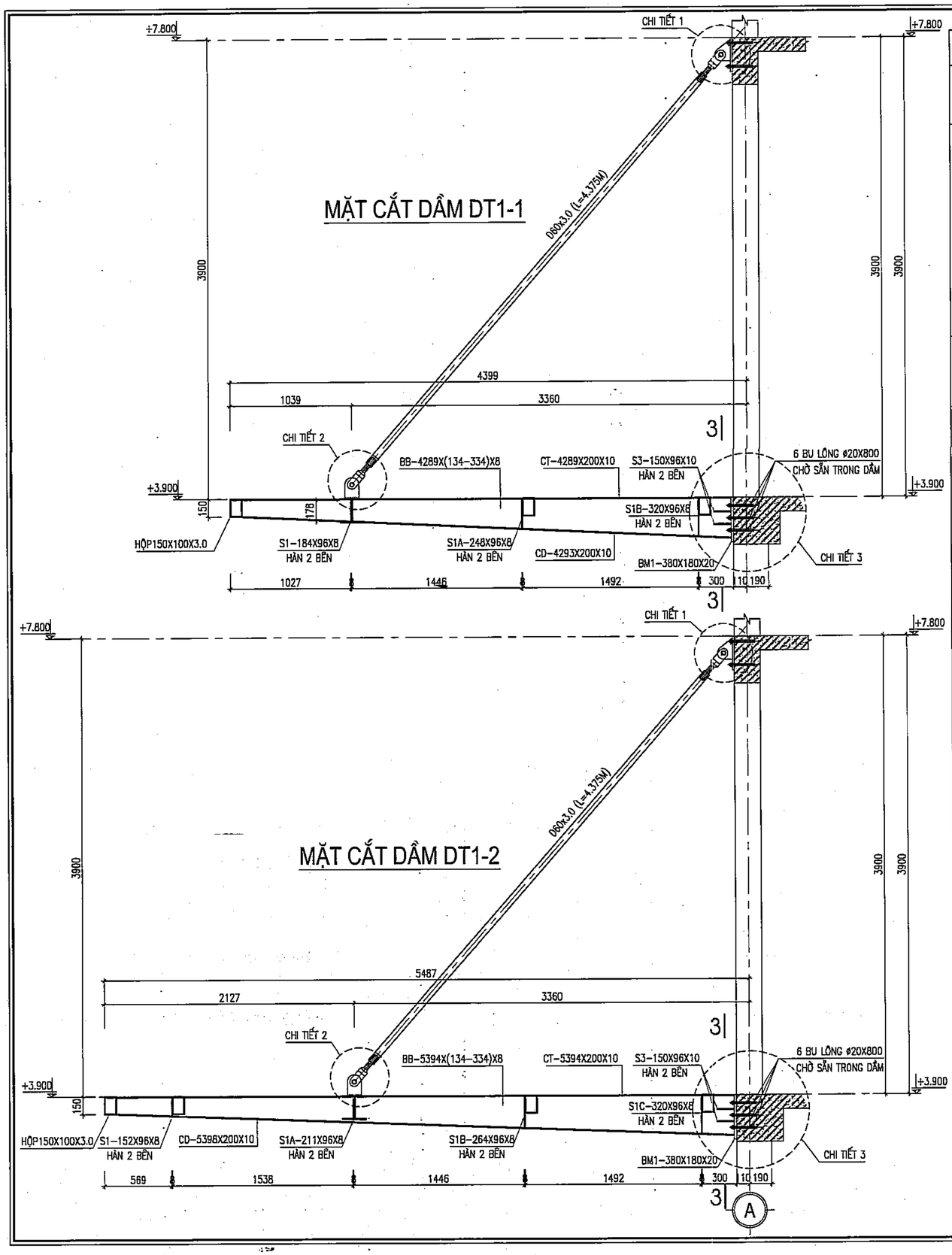
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÁI SẢNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 21



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
DT1-1 (SL: 2)	CT	-4357x200x10	-	1	2	-	1.7428	136.8
	CD	-4361x200x10	-	1	2	-	1.7444	136.9
	BB	S x t -1000022x8	-	1	2	-	2.000044	125.6
	S1A	-248x96x8	-	2	4	-	0.095232	6
	BM1	-380x200x20	-	1	2	-	0.152	23.9
	S3	-150x96x10	-	4	8	-	0.1152	9
	S1	-184x296x8	-	2	4	-	0.217856	13.7
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 451.9							
DT1-2 (SL: 2)	CT	-5394x200x10	-	1	2	-	2.1576	169.4
	CD	-5398x200x10	-	1	2	-	2.1592	169.5
	BB	S x t -1240600x8	-	1	2	-	2.4812	155.8
	S1B	-264x96x8	-	2	4	-	0.101376	6.4
	BM1	-380x200x20	-	1	2	-	0.152	23.9
	S1A	-210x296x8	-	2	4	-	0.24864	15.6
	S3	-150x96x10	-	4	8	-	0.1152	9
	S1	-153x96x8	-	2	4	-	0.058752	3.7
	S1C	-320x96x8	-	2	4	-	0.12288	7.7
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 561							
DT1-3 (SL: 1)	CT	-5740x200x10	-	1	1	-	1.148	90.1
	CD	-5743x200x10	-	1	1	-	1.1486	90.2
	BB	S x t -1320170x8	-	1	1	-	1.32017	82.9
	S1	-163x96x8	-	2	2	-	0.031296	2
	BM1	-380x200x20	-	1	1	-	0.076	11.9
	S1A	-217x296x8	-	2	2	-	0.128464	8.1
	S1B	-268x96x8	-	2	2	-	0.051456	3.2
	S1C	-320x96x8	-	2	2	-	0.06144	3.9
	S3	-150x96x10	-	4	4	-	0.0576	4.5
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 296.8							
DT1-4 (SL: 1)	CT	-9558x200x8	-	1	1	-	1.9116	120
	CD	-9558x200x8	-	1	1	-	1.9116	120
	BB	-9558x184x8	-	1	1	-	1.758672	110.4
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 350.4							
VÀ GỒ HỘP (SL: 1)	1	Hộp-100x150x3	28970	1	1	28.97	-	331.4
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 331.4							
TẦNG DƠ (SL: 6)	1	Pile-60x3	4375	1	6	26.25		114.7
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 114.7							
BỰN MÃ (SL: 1)	BM2	-300x200x20	-	2	2	-	0.152	18.8
	BM3	-180x120x16	-	6	6	-	0.1296	16.3
	BM4	-180x120x14	-	6	6	-	0.1296	14.2
	BM5	-300x170x10	-	10	10	-	0.51	40
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 89.3							

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

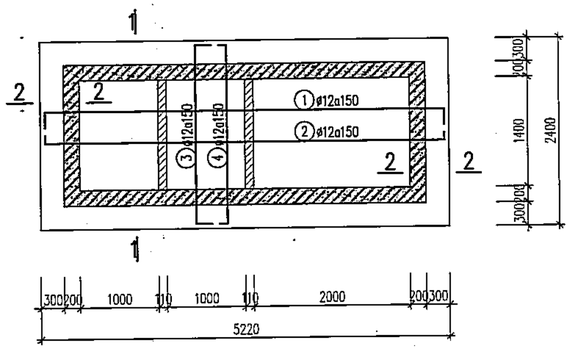
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

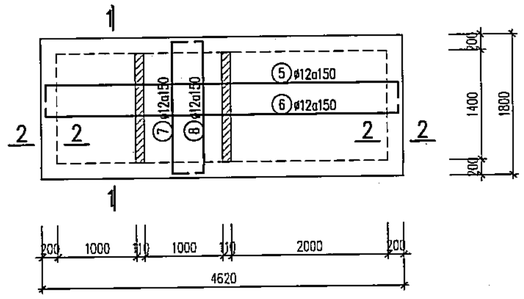
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT MÁI SẢNH

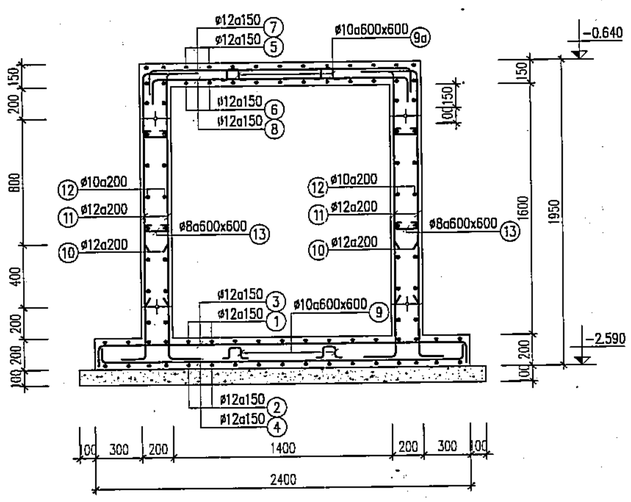
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 22**



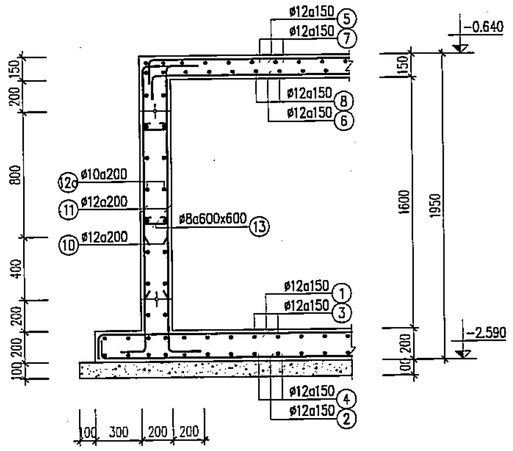
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



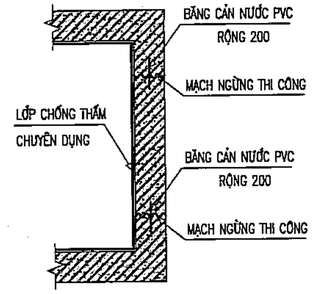
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ



MẶT CẮT 1–1



MẶT CẮT 2–2



CHI TIẾT CHỐNG THẤM

GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB–240T, ø>=10 LOẠI CB–400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép bể BTCT (SL: 1)	1	120 | 5140 | 120	12	5380	14	14	75.32	66.87
	2	120 | 5140 | 120	12	5380	14	14	75.32	66.87
	3	120 | 2320 | 120	12	2560	33	33	84.48	75.00
	4	120 | 2320 | 120	12	2560	33	33	84.48	75.00
	5	480 | 4540 | 480	12	5500	12	12	66	58.60
	6	480 | 4540 | 480	12	5500	12	12	66	58.60
	7	480 | 1720 | 480	12	2680	31	31	83.08	73.76
	8	480 | 1720 | 480	12	2680	31	31	83.08	73.76
	9	75; 70, 70; 40, 40	10	295	29	29	8.56	5.27
	9a	75; 70, 70; 40, 40	10	295	23	23	6.78	4.18
	10	480 | 800	12	1280	128	128	163.84	145.46
	11	480 | 1950	12	2430	128	128	311.04	276.15
	12	400 | 4540 | 400	10	5340	39	39	208.26	128.40
	12a	400 | 1720 | 400	10	2520	39	39	98.28	60.59
	13	80 | 120 | 80	8	280	13	13	3.64	1.44

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39748902 FAX: 04.9760227

M.S.D.N: 0104178... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW — THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 23

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TH DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU NHÀ CẦU

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY
1	GC-01	GHI CHÚ CHUNG	A2
2	GC-02	GHI CHÚ CHUNG	A2
3	GC-03	GHI CHÚ CHUNG	A2
4	GC-04	GHI CHÚ CHUNG	A2
5	KCC-01	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	A2
6	KC-01	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG, MẶ KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1	A2
7	KC-02	CHI TIẾT MÓNG, MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT	A2
8	KC-03	MẶT BẰNG KẾT CẤU	A2
9	KC-04	CHI TIẾT DẦM, CỘT	A2
10	KC-05	MẶT BẰNG THÉP SÀN	A2
11	KC-06	THỐNG KÊ THÉP SÀN	A2

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐỒ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCVN 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; ACI318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.

- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B22.5 (~MÁC 300#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN, THANG BỘ.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018

- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY

- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỜ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)

TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

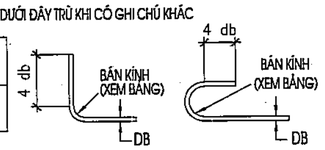
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BÊ TÔNG ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BÊ TÔNG ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

5. UỐN CỐT THÉP

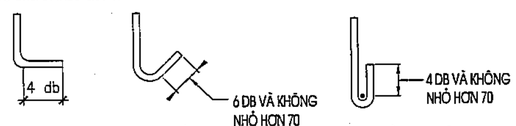
- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB≤12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



UỐN GÓC 90 ĐỘ CHUẨN — UỐN MÓC CHUẨN

- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



MÓC 90 ĐỘ — MÓC 135 ĐỘ — MÓC 180 ĐỘ

6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	33d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	15d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	19d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	34d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHƯNG KHÔNG ÍT HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LE, KHÔNG NẰM TRÊN CÙNG MỘT TIẾT DIỆN.

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản thẩm định số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 - C.T.Y CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

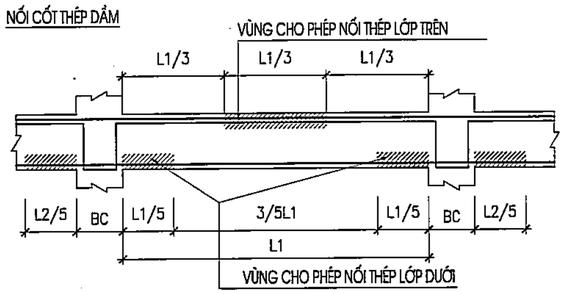
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | GC-01

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

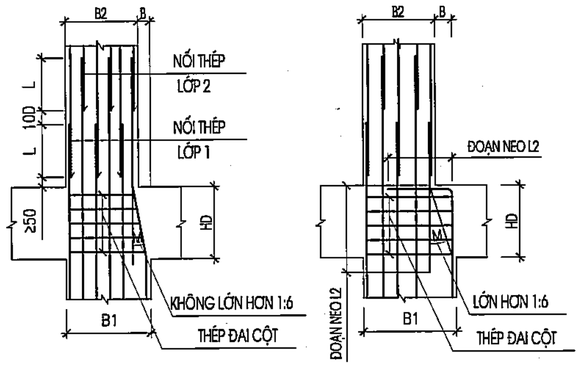
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

NỐI CỐT THÉP DẦM

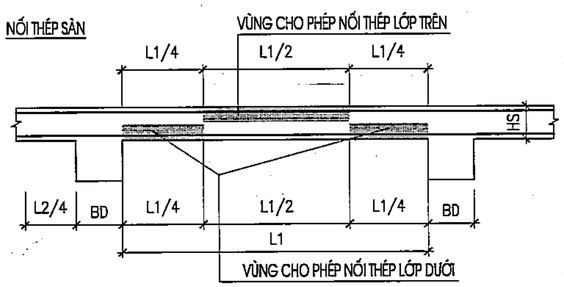


NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009



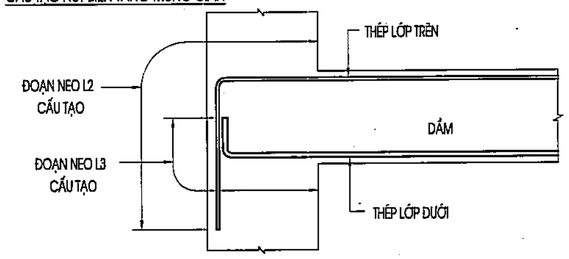
NỐI THÉP SÀN



6.2. NEO CỐT THÉP

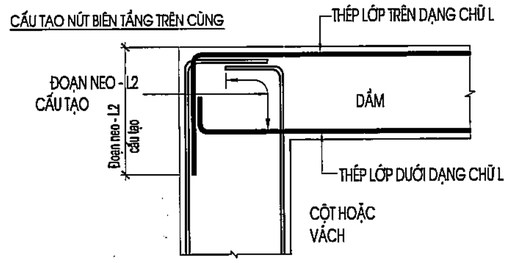
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

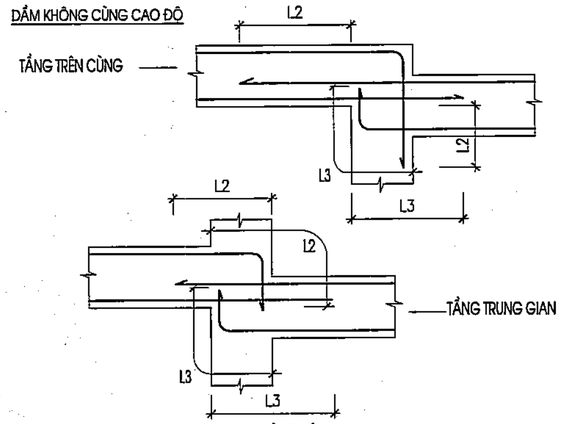


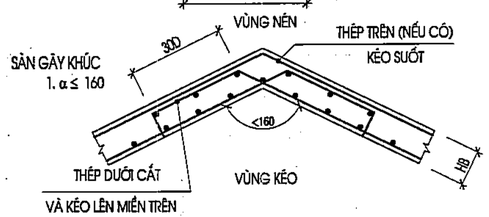
L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

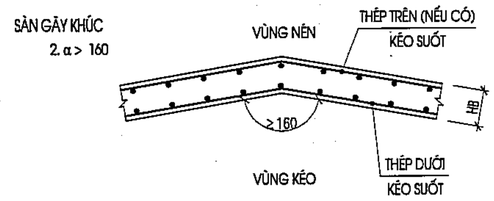
CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG



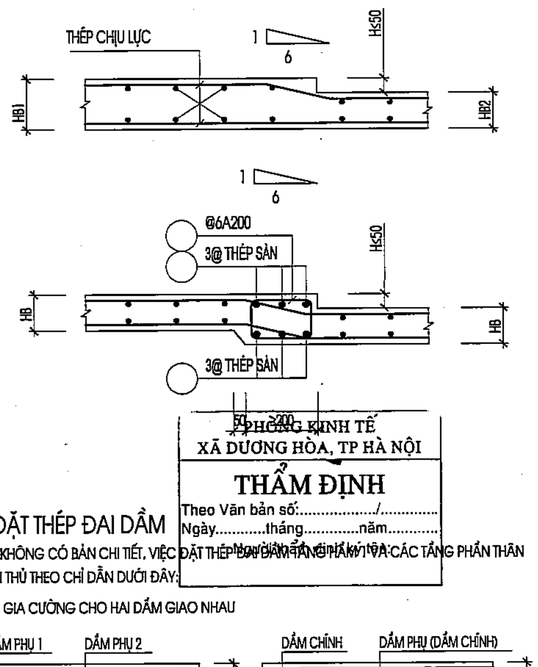
DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ





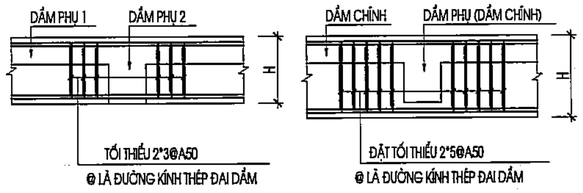


ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT

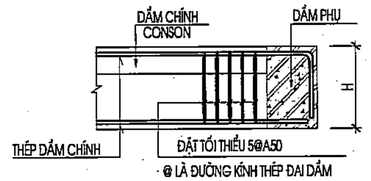


7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

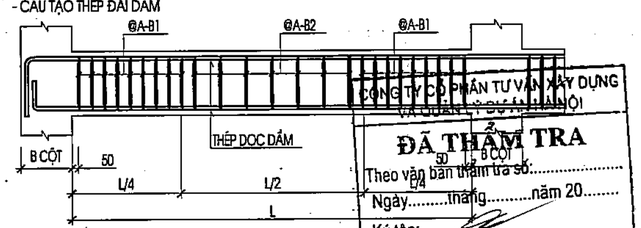
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI DẦM TẦNG HẦM 1 VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM : @A-B1(B2)
TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỐT ĐAI DẦM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên và đóng dấu

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC - C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-02

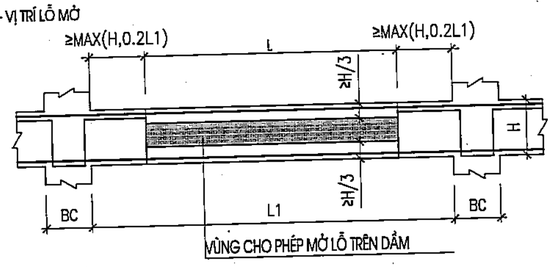
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

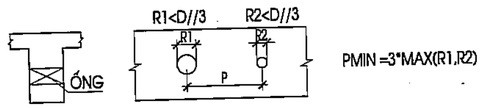
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ



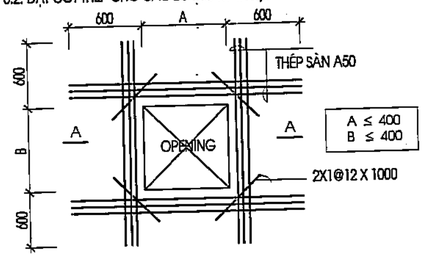


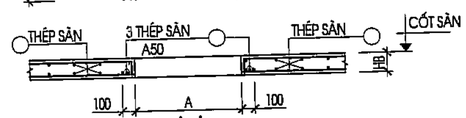
PMIN =3*MAX(R1,R2)

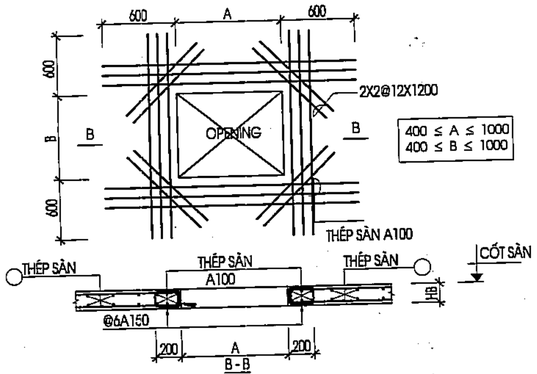
KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

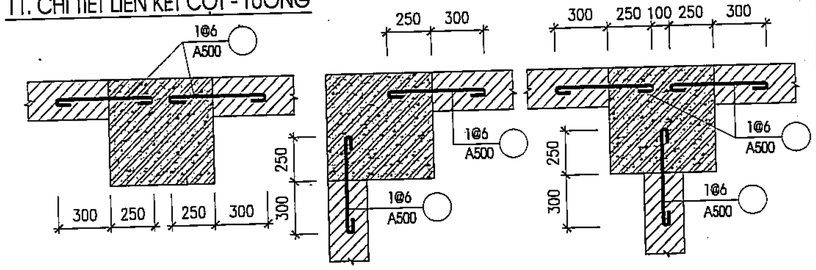
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN







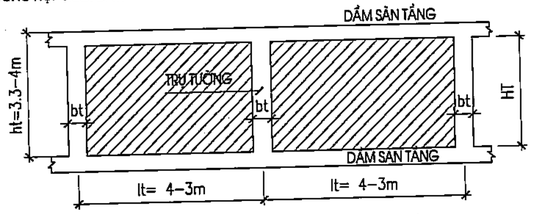
11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

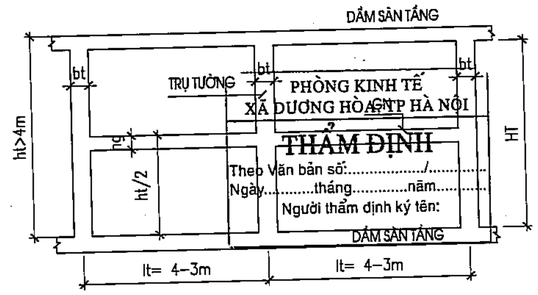


12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

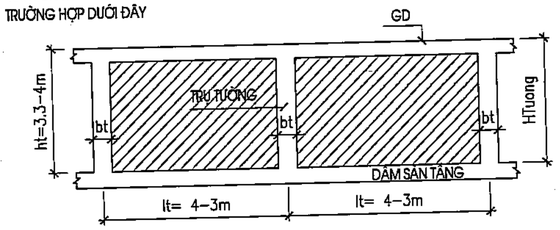
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

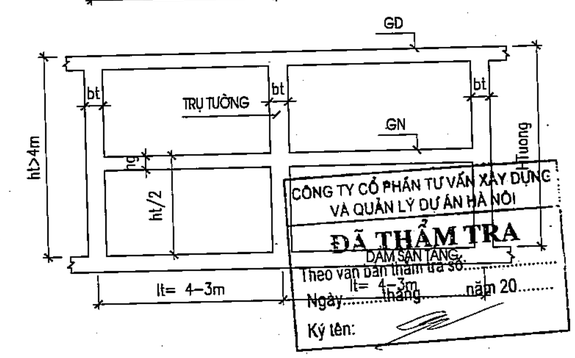
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:



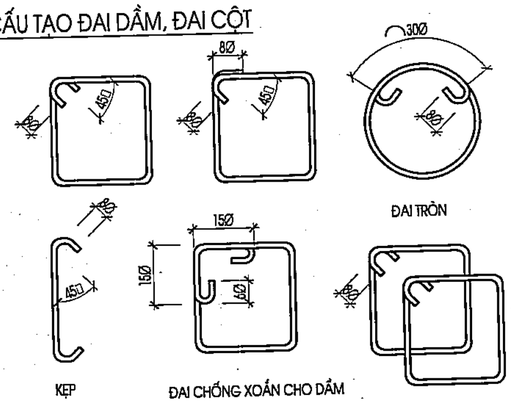


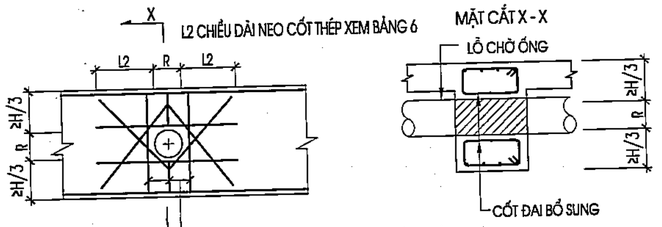
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỜ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY

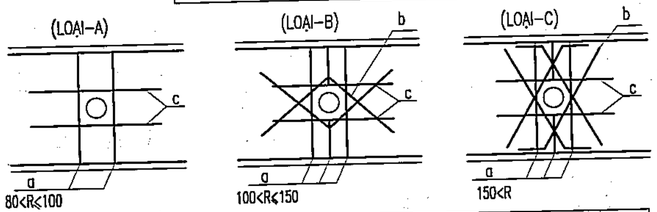




9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT



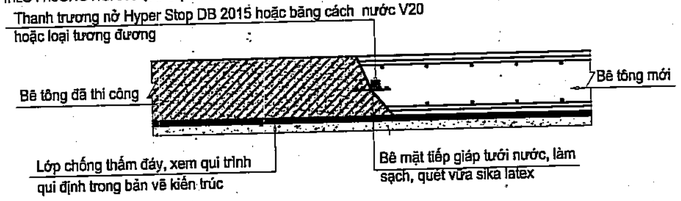




Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39760902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

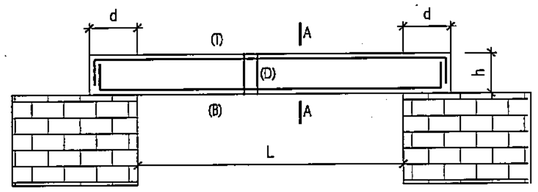
TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

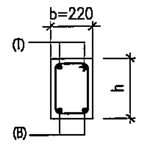
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

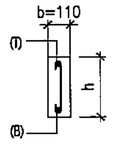
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Φ10	2Φ10	Φ6A200
2<L≤3	220	200	200	2Φ12	2Φ12	Φ6A150
3<L≤4	220	200	200	2Φ14	2Φ14	Φ6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

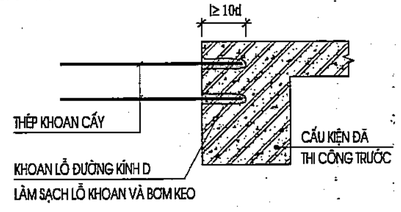
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Φ10	1Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Φ12	1Φ12	Φ6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

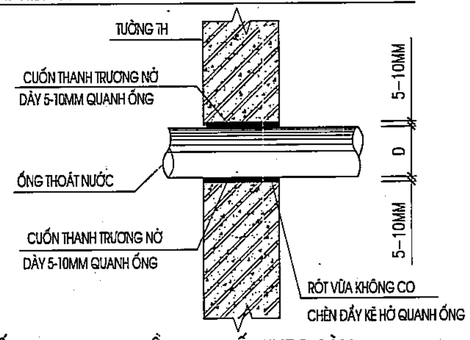
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

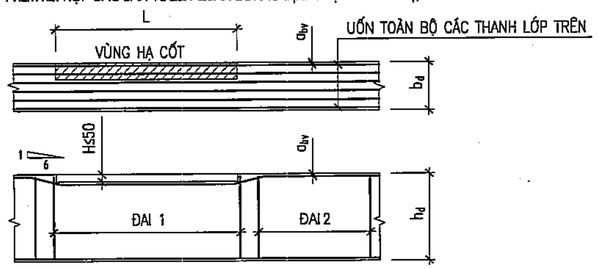


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

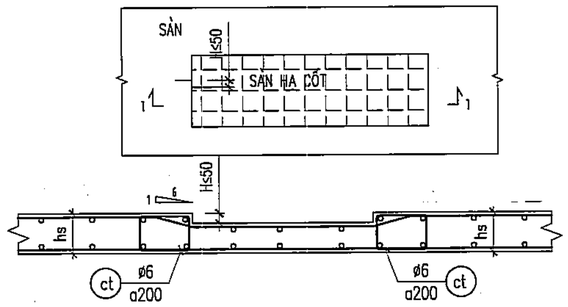
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỦ DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

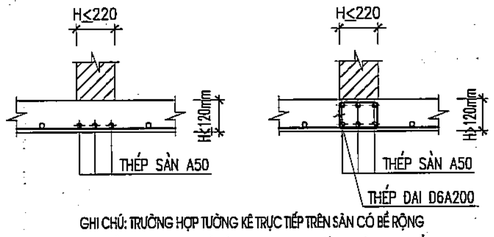
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

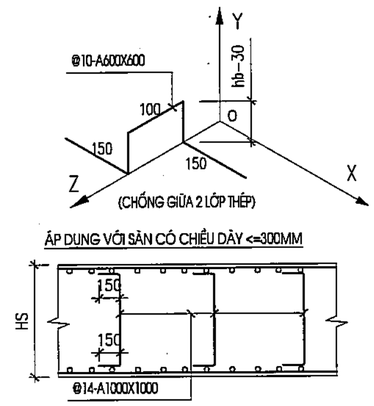


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG



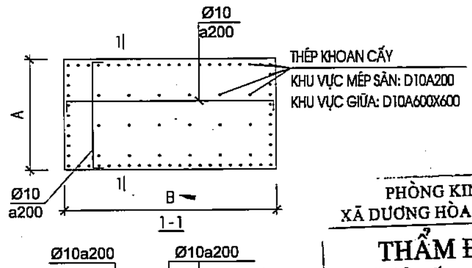
GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN



ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

20. CẤU TẠO THÉP BỆ MÁY



A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ :

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL 107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1,5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỚI BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37478502 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

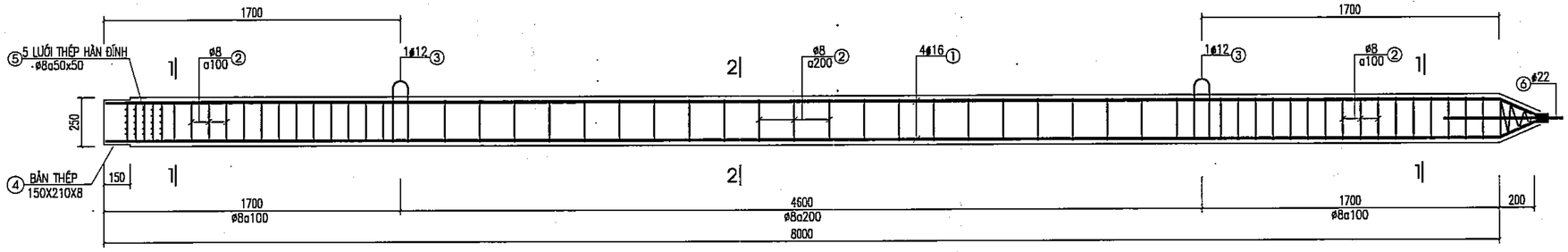
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

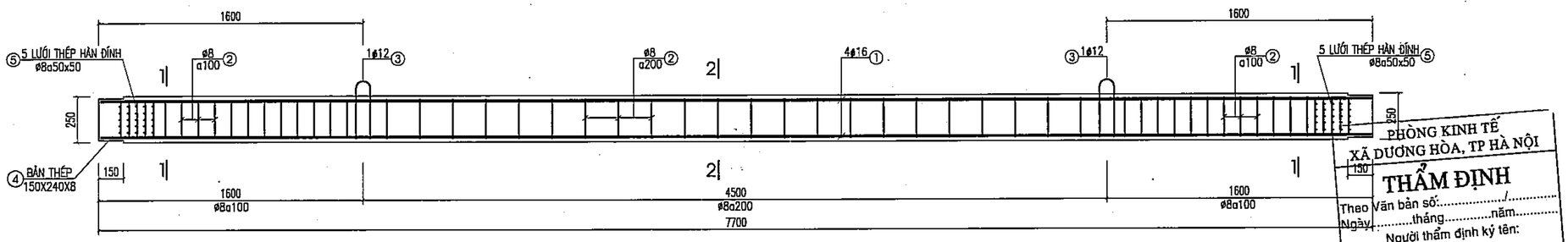
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-04



ĐOẠN MŨI CỌC C1

(SL: 16 CÁI)



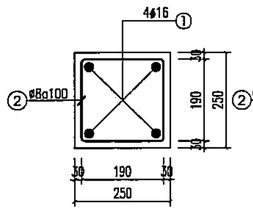
ĐOẠN CỌC C2

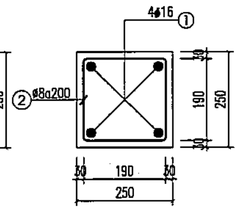
(SL: 16 CÁI)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

TRỤ ĐỊA CHẤT HK4-TỔ HỢP CỌC ĐẠI TRÀ

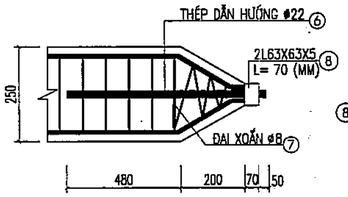
SL: 16 CỌC



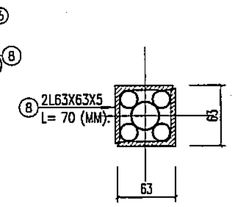


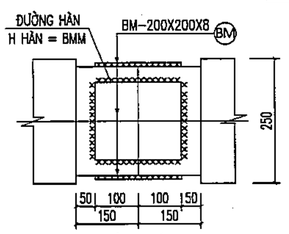


THÉP ĐAI ĐẦU CỌC



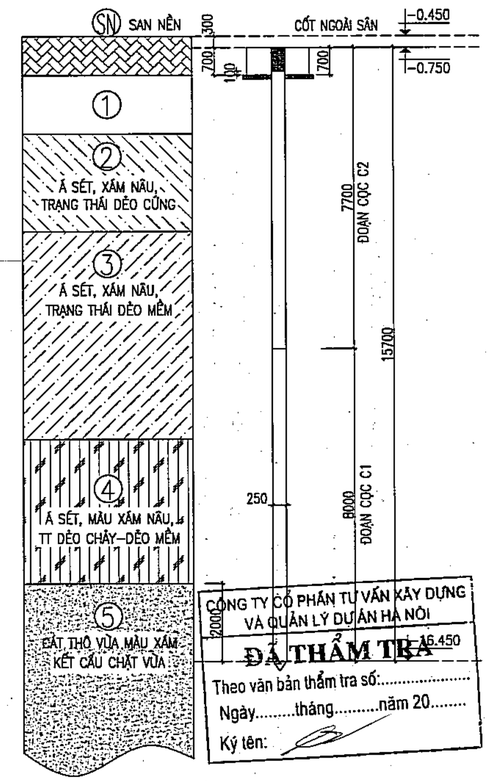
CHI TIẾT MŨI CỌC





CHI TIẾT NỐI CỌC

CỐT NGOÀI SÂN TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT +9.000 THEO VN2000



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ

1. TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT (MM), CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M) VÀ LẤY THEO CAO ĐỘ KIẾN TRÚC
2. MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TCVN 10304 : 2014 MÓNG CỌC – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 5574 : 2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA TRÊN TÀI LIỆU KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH " XÂY MỚI TRƯỜNG TIỂU. HỌC DƯƠNG LIỄU A" DO CHỦ ĐẦU TƯ CUNG CẤP.
3. – CỌC BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN ĐƯỢC THIẾT KẾ CÓ TIẾT DIỆN 250X250MM, TỔNG SỐ LƯỢNG CỌC LÀ 16 CỌC, TRONG ĐÓ:
   – CỌC ĐẠI TRÀ KÝ HIỆU ⊞ SL=16 CỌC
   – CHIỀU DÀI CỌC ĐẠI TRÀ L = 15.7 M
   – SỨC CHỊU TẢI TÍNH TOÁN CỦA CỌC LÀ 25 TẤN
4. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:
   BÊ TÔNG ĐÙNG CHO CỌC B20 (M250#), CƯỜNG ĐỘ R_b=11,5 MP_a
   – CỐT THÉP:
   * DÙNG THÉP CB240–T(ø<10) CƯỜNG ĐỘ R_s=240 MP_a
   * DÙNG THÉP CB300–V(18>ø>=10) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=300 MP_a
   * DÙNG THÉP CB400–V(ø>=18) CÓ CƯỜNG ĐỘ R_s=400 MP_a
5. SỐ LIỆU THI CÔNG CỌC:
   – CỌC ĐƯỢC THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP ÉP TRƯỚC. VIỆC THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TCVN 9394:2012 " ĐÓNG VÀ ÉP CỌC – TIÊU CHUẨN THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU "
   – CỌC ĐƯA VỀ CÔNG TRƯỜNG PHẢI CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG VÀ PHẢI ĐƯỢC NGHIỆM THU CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT TRƯỚC KHI ÉP. KHÔNG DÙNG CỌC KHÔNG CÓ LÝ LỊCH RÕ RÀNG
   * LỰC ÉP ĐẦU CỌC LỚN NHẤT : PMAX = 65 T< PVL, NHỎ NHẤT PMIN = 50T
   – PHẦN ĐẦU CỌC DÀI 0.6 M ĐẬP BỎ BÊ TÔNG ĐỂ NEO THÉP CỌC VÀO ĐÀI, YÊU CẦU MẶT CỌC SAU KHI ĐẬP PHẢI PHẲNG VUÔNG GÓC VỚI TRỤC CỌC VÀ KHÔNG BỊ NỨT, VỠ.
   – KHI LỰC ÉP ĐẦU CỌC ĐẠT TỚI P YÊU CẦU PHẢI GIỮ TẢI ÉP MỘT THỜI GIAN ĐỂ KHI NHẢ TẢI KHÔNG CÓ HIỆN TƯỢNG TRỒI ĐẦU CỌC.
   VIỆC THÍ NGHIỆM CỌC PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 9393–2012:
   CỌC – PHƯƠNG PHÁP THÍ NGHIỆM BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
   – SAU KHI CÓ KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM NÉN TĨNH ĐƠN VỊ TƯ VẤN SẼ HIỆU CHỈNH THIẾT KẾ CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ, NHÀ THẦU MỚI ĐƯỢC THI CÔNG ĐẠI TRÀ CỌC.
6. NHÀ THẦU THI CÔNG PHẢI LẬP BIỆN PHÁP THI CÔNG TRÌNH CHỦ ĐẦU TƯ PHÊ DUYỆT, BIỆN PHÁP PHẢI ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG MÓNG THEO YÊU CẦU CỦA THIẾT KẾ VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN KHÔNG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÔNG TRÌNH LÂN CẬN.
7. THI CÔNG VÀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG MÓNG CẦN TUÂN THỦ CÁC TCVN HIỆN HÀNH.
8. GHI CHÚ CHUNG XEM BẢN VẼ KC–00.
9. KHI THI CÔNG CẦN XEM CÁC BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

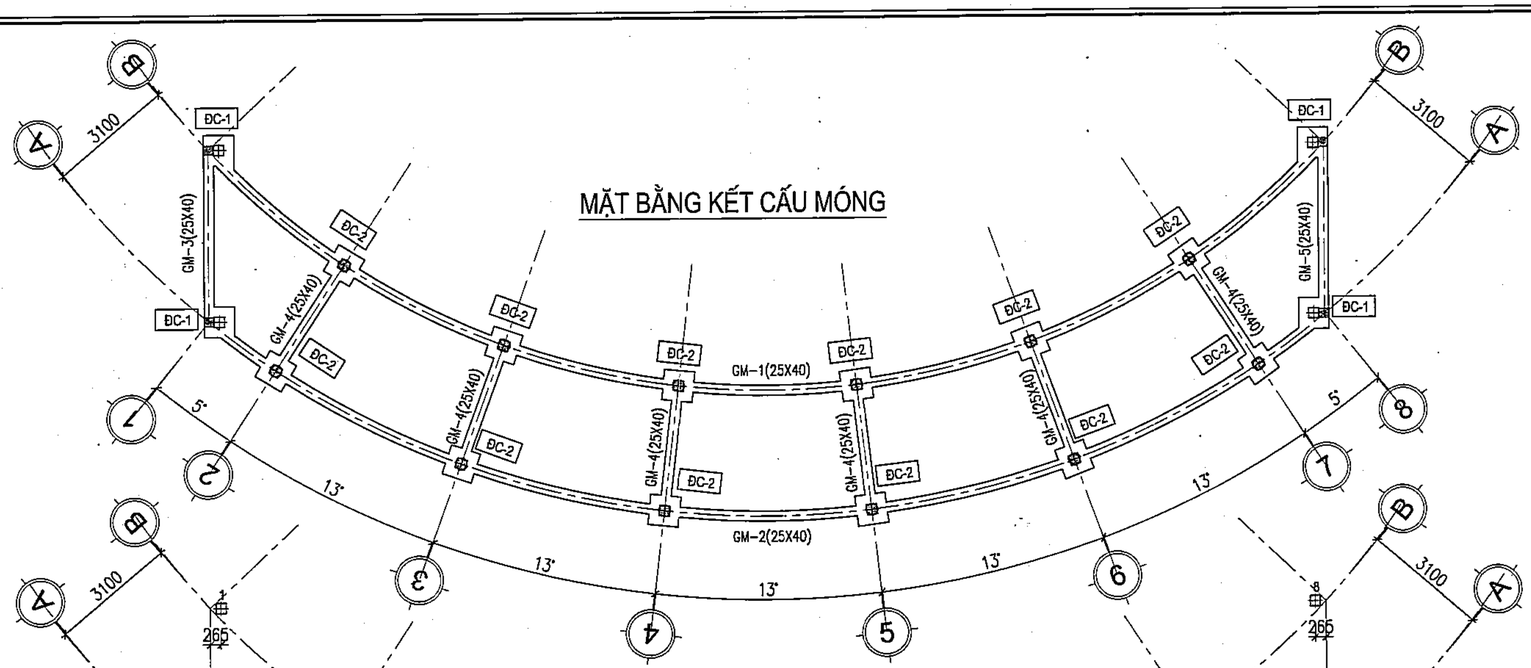
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

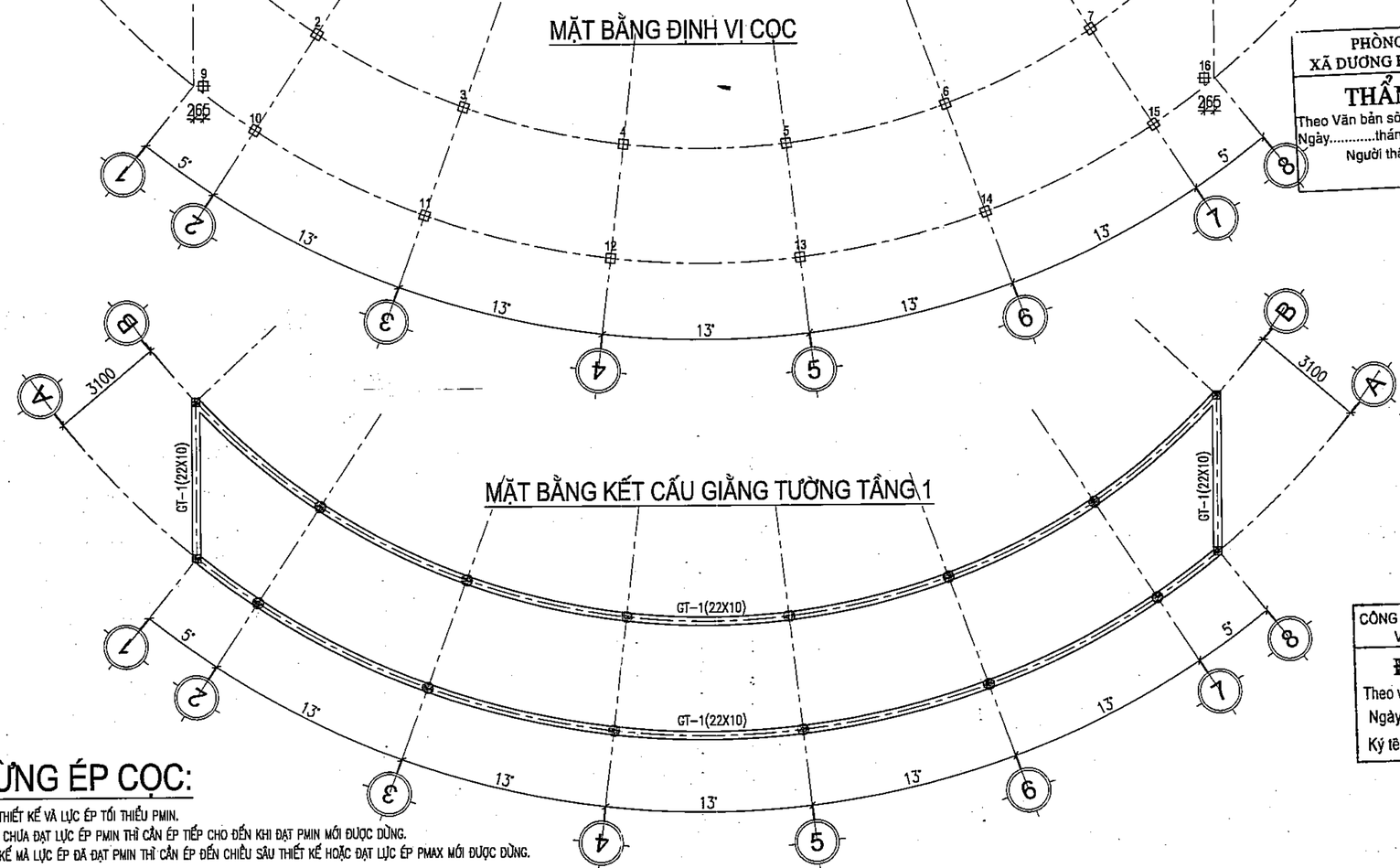
CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KCC-01

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ COC



MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP COC:

- COC ÉP LÀ ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP TỐI THIỂU PMIN.
- KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ CHƯA ĐẠT LỰC ÉP PMIN THÌ CẦN ÉP TIẾP CHO ĐẾN KHI ĐẠT PMIN MỚI ĐƯỢC DỪNG.
- KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT PMIN THÌ CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ĐẠT LỰC ÉP PMAX MỚI ĐƯỢC DỪNG.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

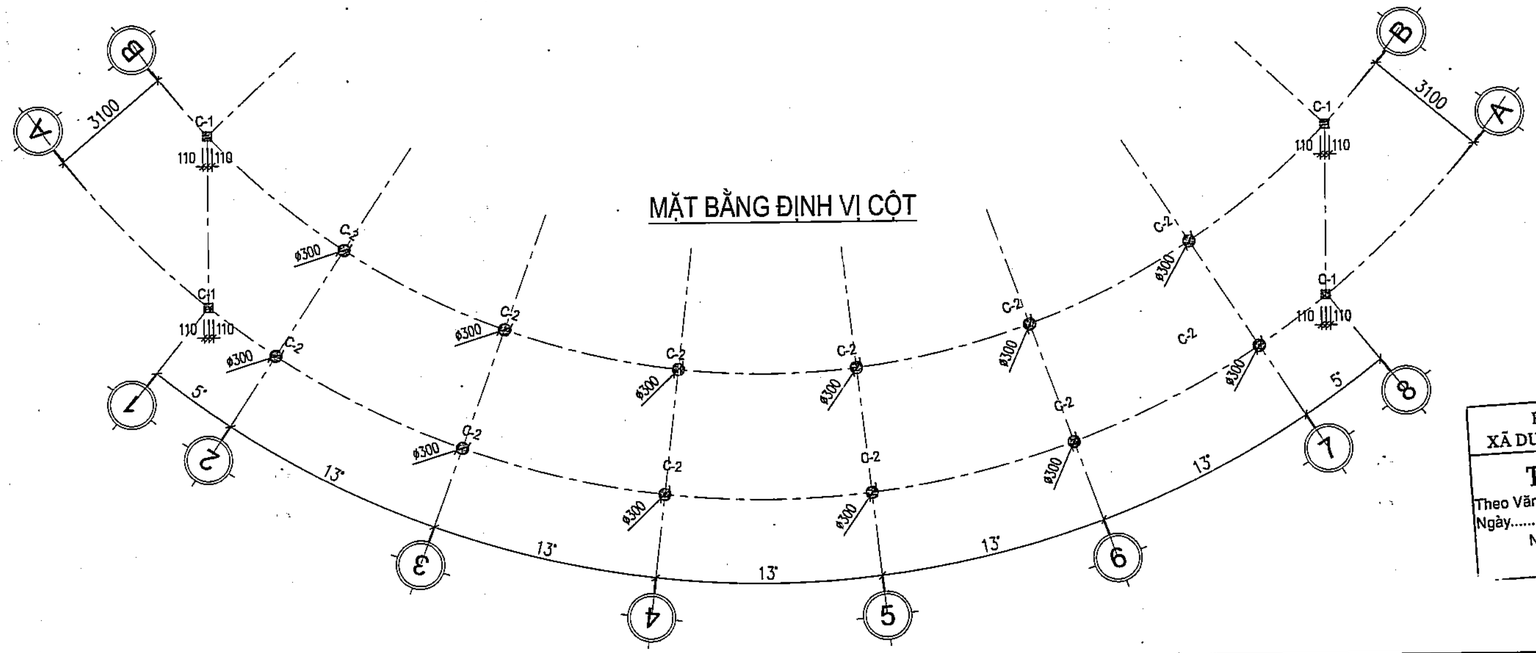
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG
MB KẾT CẤU GIẰNG TƯỜNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 01

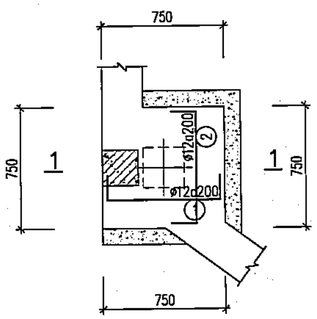
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



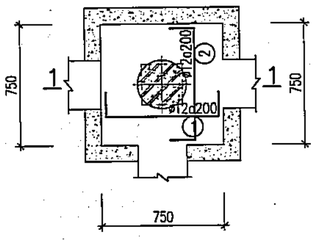
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

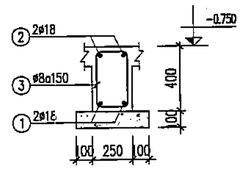
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



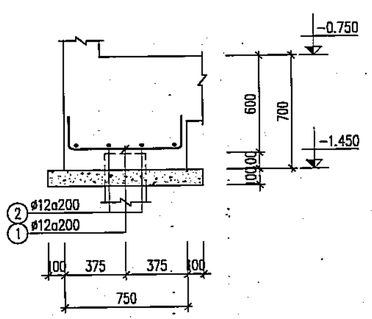
DC-1



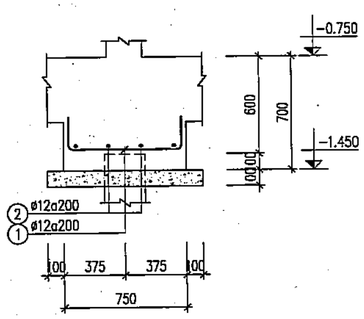
DC-2



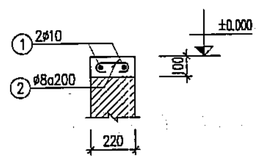
DẦM GM-1 (SL= 01, L= 31.3m)
DẦM GM-2 (SL= 01, L= 30.15m)
DẦM GM-3 (SL= 01, L= 4.97m)
DẦM GM-4 (SL= 06, L= 3.85m)
DẦM GM-5 (SL= 01, L= 4.95m)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 1-1



DẦM GT-1 (SL= 01, L= 69.59m)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DC-1 (SL: 4)	1	200 | 670 | 200	12	1070	4	16	17.12	15.20
	2	200 | 670 | 200	12	1070	4	16	17.12	15.20
DC-2 (SL: 12)	1	200 | 670 | 200	12	1070	4	48	51.36	45.60
	2	200 | 670 | 200	12	1070	4	48	51.36	45.60
GM-1 (SL: 1)	1	31240	18	32860	2	2	65.72	131.28
	2	350 | 31240 | 350	18	33560	2	2	67.12	134.08
	3	170 | 320 | 80	8	1140	208	208	237.12	93.56
GM-2 (SL: 1)	1	30090	18	31710	2	2	63.42	126.69
	2	350 | 30090 | 350	18	32410	2	2	64.82	129.48
	3	170 | 320 | 80	8	1140	201	201	229.14	90.41
GM-3 (SL: 1)	1	4910	18	4910	2	2	9.82	19.62
	2	350 | 4910 | 350	18	5610	2	2	11.22	22.41
	3	170 | 320 | 80	8	1140	33	33	37.62	14.84
GM-4 (SL: 6)	1	3790	18	3790	2	12	45.48	90.85
	2	350 | 3790 | 350	18	4490	2	12	53.88	107.63
	3	170 | 320 | 80	8	1140	25	150	171.00	67.47
GM-5 (SL: 1)	1	4890	18	4890	2	2	9.78	19.54
	2	350 | 4890 | 350	18	5590	2	2	11.18	22.33
	3	170 | 320 | 80	8	1140	33	33	37.62	14.84
GT-1 (SL: 1)	1	69590	10	71990	2	2	143.98	88.77
	2	80 | 170 | 80	8	330	348	348	114.84	45.31

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:78.....
Ngày 2.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37765902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

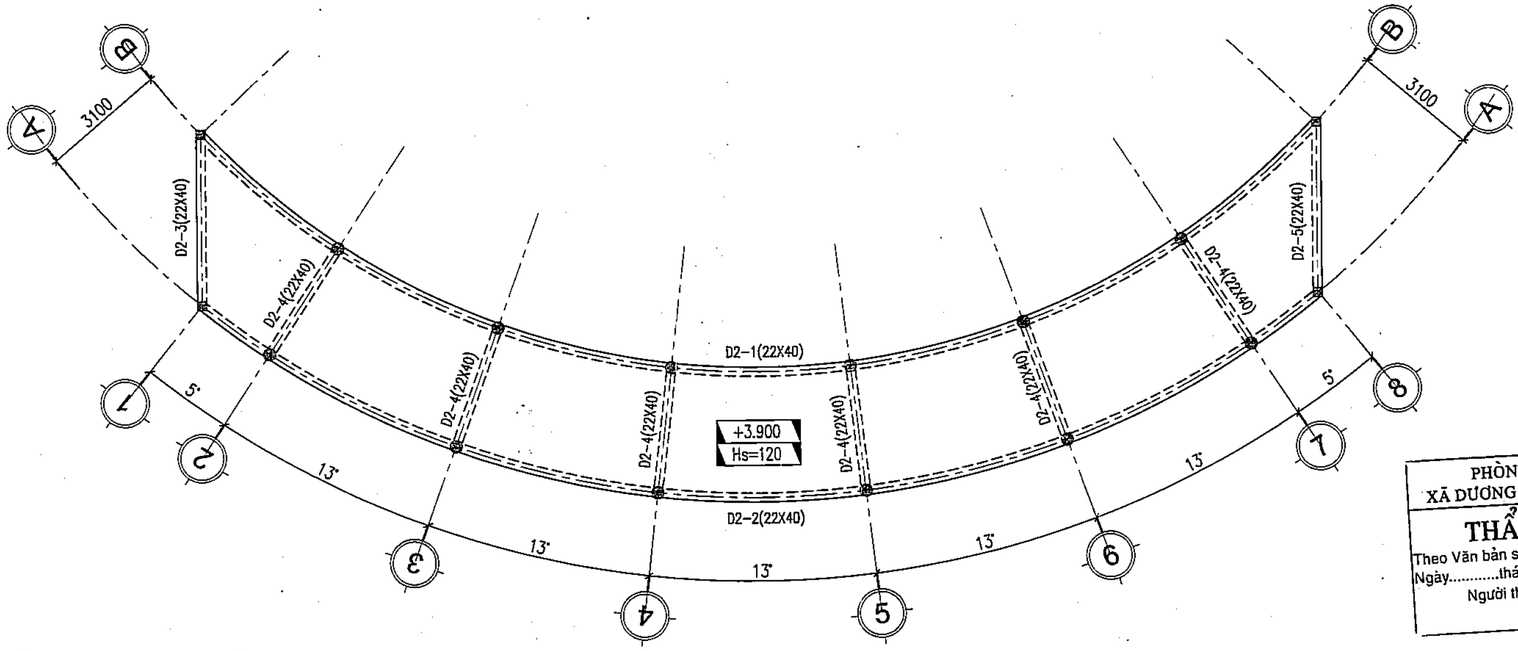
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

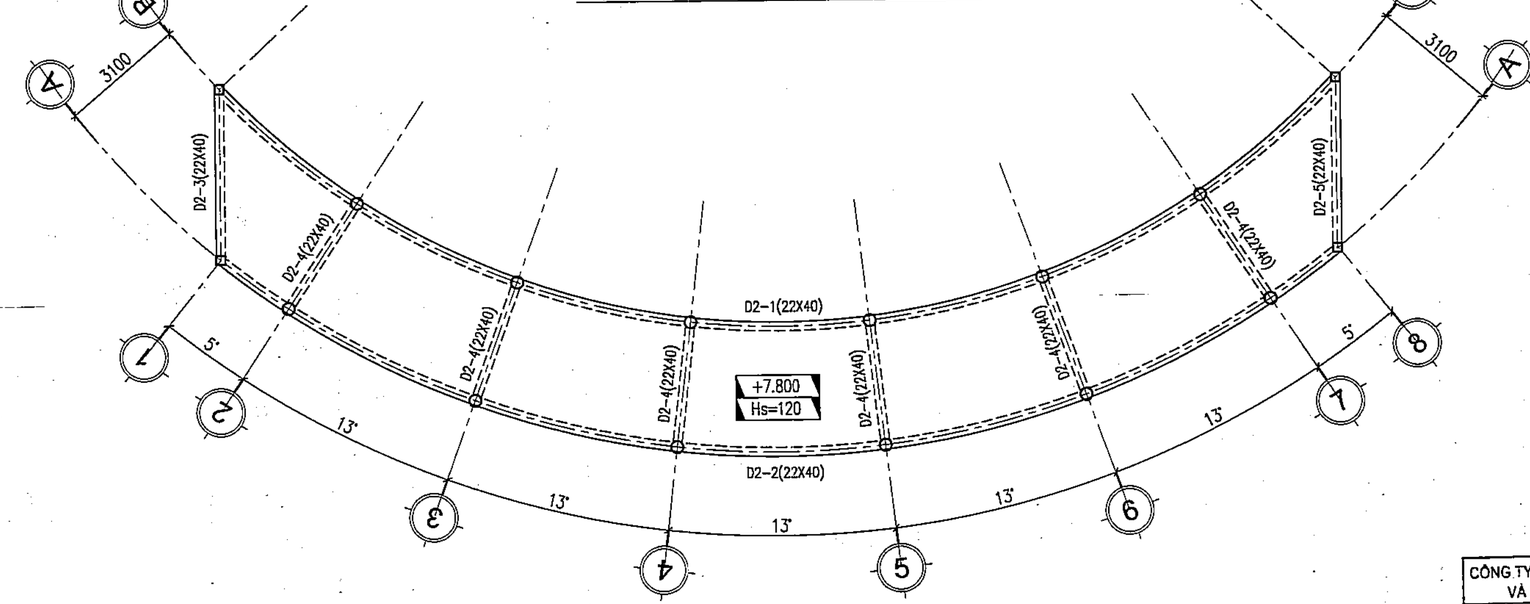
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 02



MẶT BẰNG KẾT CẤU CAO ĐỘ +3.900



MẶT BẰNG KẾT CẤU CAO ĐỘ +7.800

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746002 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU

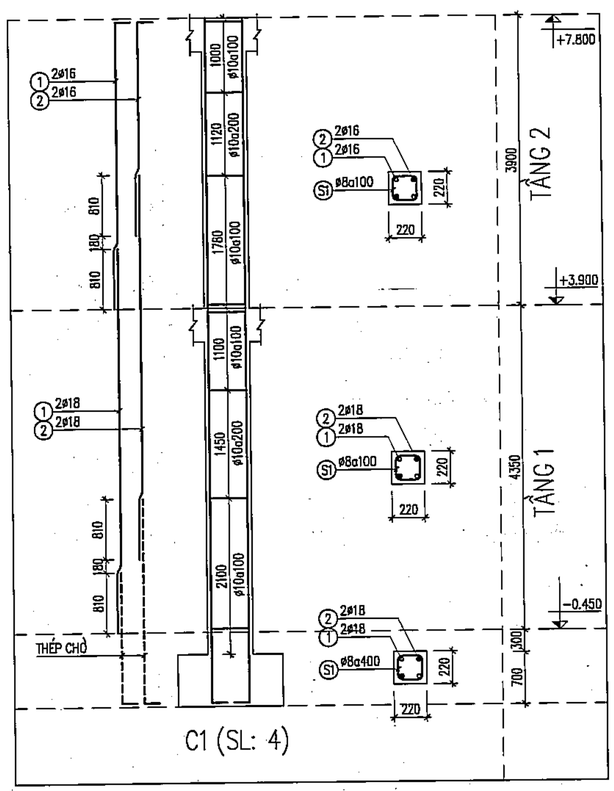
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 03

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

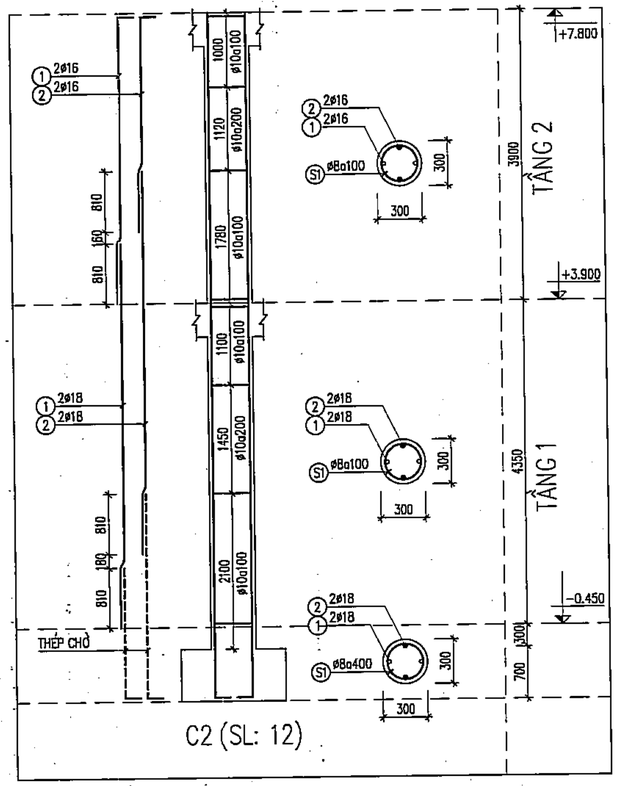
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
C-1 (Móng) (SL: 4)	1	200 1780	18	1980	2	8	15.84	31.64
	2	200 2770	18	2970	2	8	23.76	47.46
	S1	170 170 180	8	1040	3	12	12.48	4.92
C-1 (Tầng 1) (SL: 4)	1	5160	18	5160	2	8	41.28	82.46
	2	5160	18	5160	2	8	41.28	82.46
	S1	170 170 180	8	1040	38	152	158.08	62.38
C-1 (Tầng 2) (SL: 4)	1	200 3870	16	4070	2	8	32.56	51.39
	2	200 2880	16	3080	2	8	24.64	38.89
	S1	170 170 180	8	1040	38	152	158.08	62.38
C-2 (Móng) (SL: 12)	1	200 1780	18	1980	2	24	47.52	94.93
	2	200 2770	18	2970	2	24	71.28	142.39
	S1	250 80	8	945	3	36	34.02	13.42
C-2 (Tầng 1) (SL: 12)	1	5160	18	5160	2	24	123.84	247.38
	2	5160	18	5160	2	24	123.84	247.38
	S1	250 80	8	945	38	456	430.92	170.03
C-2 (Tầng 2) (SL: 12)	1	200 3870	16	4070	2	24	97.68	154.17
	2	200 2880	16	3080	2	24	73.92	116.67
	S1	250 80	8	945	38	456	430.92	170.03

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

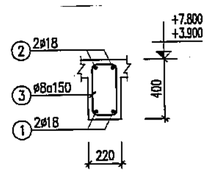
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
D2-1 (SL: 2)	1	31150	18	32770	2	4	131.08	261.84
	2	350 31150 350	18	33470	2	4	133.88	267.44
	S1	170 350 180	8	1400	208	416	582.4	229.81
D2-2 (SL: 2)	1	30100	18	31720	2	4	126.88	253.45
	2	350 30100 350	18	32420	2	4	129.68	259.05
	S1	170 350 180	8	1400	201	402	562.8	222.07
D2-3 (SL: 2)	1	4390	18	4390	2	4	17.56	35.08
	2	350 4390 350	18	5090	2	4	20.36	40.67
	S1	170 350 180	8	1400	30	60	84	33.15
D2-4 (SL: 12)	1	3270	18	3270	2	24	78.48	156.77
	2	350 3270 350	18	3970	2	24	95.28	190.33
	S1	170 350 180	8	1400	22	264	369.6	145.84
D2-5 (SL: 2)	1	4370	18	4370	2	4	17.48	34.92
	2	350 4370 350	18	5070	2	4	20.28	40.51
	S1	170 350 180	8	1400	29	58	81.2	32.04



C1 (SL: 4)



C2 (SL: 12)



DẦM D2-1 (SL= 02, L= 31.2m)

DẦM D2-2 (SL= 02, L= 30.15m)

DẦM D2-3 (SL= 02, L= 4.44m)

DẦM D2-4 (SL= 12, L= 9.92m)

DẦM D2-5 (SL= 02, L= 4.42m)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
CHI NHÁNH DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 0439746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

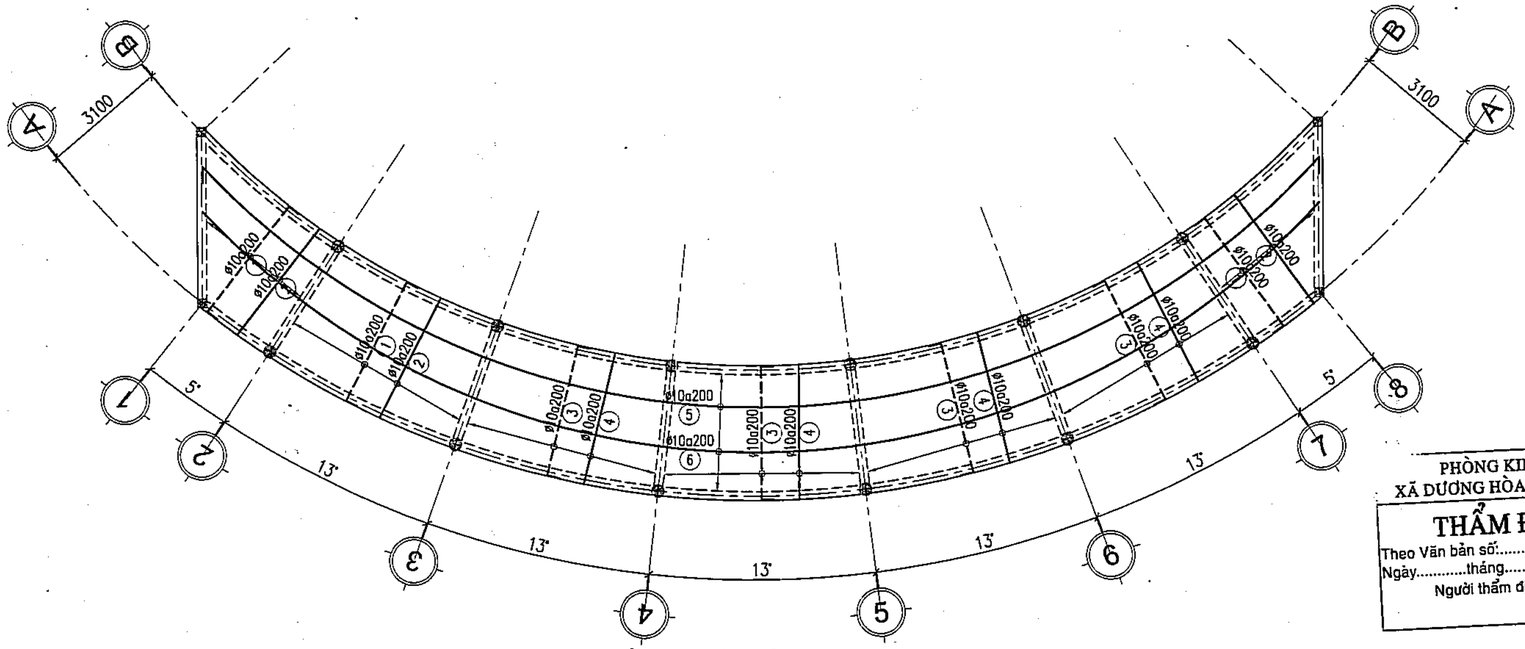
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .... /2026

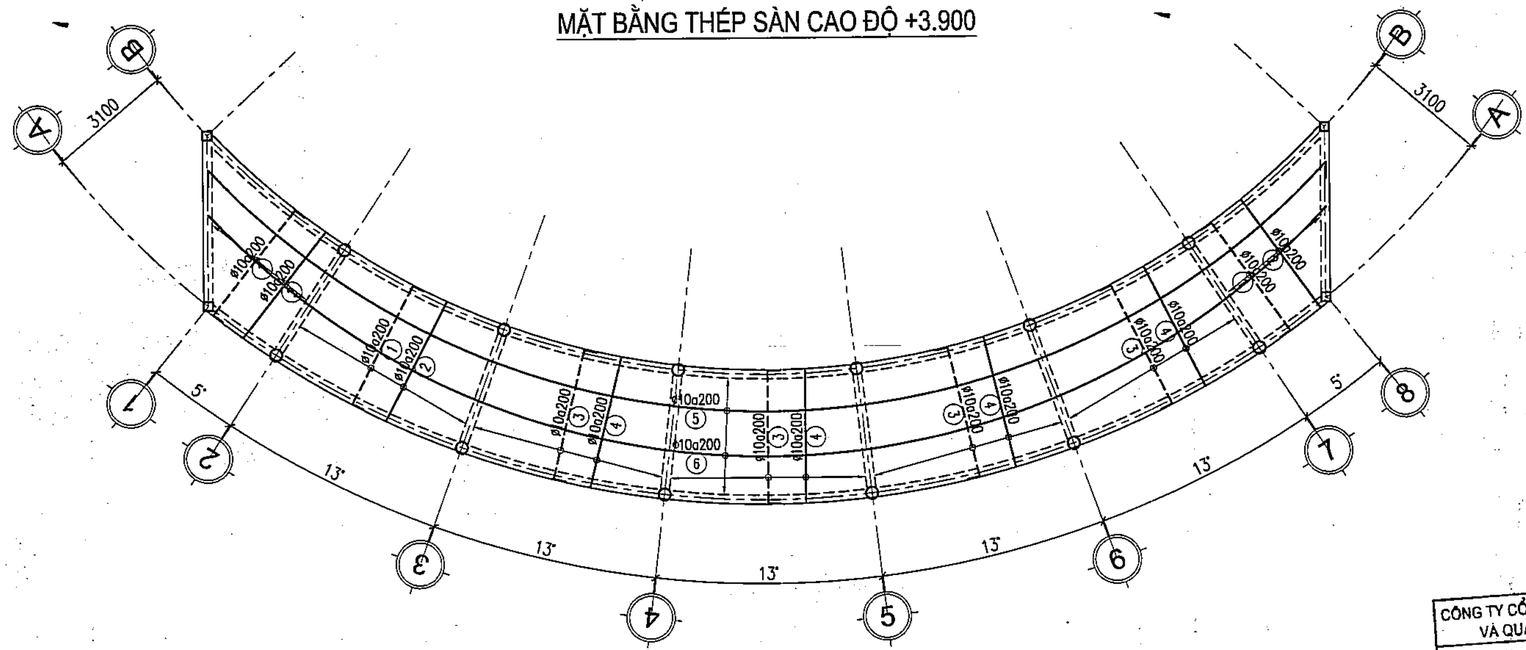
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM, CỘT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 04



MẶT BẰNG THÉP SÀN CAO ĐỘ +3.900



MẶT BẰNG THÉP SÀN CAO ĐỘ +7.800

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÉP SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 05

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
					1 CK	T. BỘ		
Sàn cốt +3.900 (SL: 1)	1	90 | 3280 | 90	10	3460	54	54	186.84	115.19
	2	3280	10	3280	54	54	177.12	109.20
	3	90 | 3280 | 90	10	3460	99	99	342.54	211.19
	4	3280	10	3280	99	99	324.72	200.20
	5	90 | 30580 | 90	10	31660	14	14	443.24	273.27
	6	30580	10	31480	14	14	440.72	271.72
Sàn cốt +7.800 (SL: 1)	1	90 | 3280 | 90	10	3460	54	54	186.84	115.19
	2	3280	10	3280	54	54	177.12	109.20
	3	90 | 3280 | 90	10	3460	99	99	342.54	211.19
	4	3280	10	3280	99	99	324.72	200.20
	5	90 | 30580 | 90	10	31660	14	14	443.24	273.27
	6	30580	10	31480	14	14	440.72	271.72

THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ (CHO 1 CẤU KIỆN)

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG	ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.L. THANH		TỔNG	
					1 C.KIỆN	TOÀN BỘ	CHIỀU DÀI (m)	K.L (kG)
ĐOẠN CỌC C1 (SLCK:16)	1	8000, 250, 100	16	8350	4	4	33.4	52.72
	2	190, 190, 70	8	900	57	57	51.3	20.24
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			4	4		7.913
	5	190	8	190	60	60	11.4	4.5
	6	800	22	800	1	1	0.8	2.39
	7		8	2500	1	1	2.5	0.99
	8	2L63X63X5		70	2	2	2	0.6734
ĐOẠN CỌC C2 (SLCK:16)	1	7700	16	7700	4	4	30.8	48.61
	2	190, 190, 70	8	900	54	54	48.6	19.18
	3	100, 350, 100	12	1000	2	2	2	1.78
	4	THÉP BẢN 150X210X8			8	8		15.83
	5	190	8	190	120	120	22.8	.9
BẢN NỐI (SLCK:16)	8	THÉP BẢN 200X200X8			4			20.1

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP SÀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 06

DANH MỤC BẢN VẼ KẾT CẤU

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU	TỶ LỆ BẢN VẼ
01	DANH MỤC BẢN VẼ	DM-00	A2 - 1/100
02	GHI CHÚ CHUNG	GC - 01	A2 - 1/100
03	GHI CHÚ CHUNG	GC - 02	A2 - 1/100
04	GHI CHÚ CHUNG	GC - 03	A2 - 1/100
05	GHI CHÚ CHUNG	GC - 04	A2 - 1/100
06	CHI TIẾT TƯỜNG RÀO; CHI TIẾT CỔNG PHỤ	KC - 01	A2 - 1/100
07	CHI TIẾT CỔNG CHÍNH	KC - 02	A2 - 1/100
08	CHI TIẾT CỔNG CHÍNH	KC - 03	A2 - 1/100
09	CHI TIẾT CỔNG CHÍNH	KC - 04	A2 - 1/100
10	CHI TIẾT CỔNG CHÍNH	KC - 05	A2 - 1/100
11	CHI TIẾT NHÀ XE 1	KC - 06	A2 - 1/100
12	CHI TIẾT NHÀ XE 1	KC - 07	A2 - 1/100
13	CHI TIẾT NHÀ XE 2	KC - 08	A2 - 1/100
14	CHI TIẾT NHÀ XE 2	KC - 09	A2 - 1/100
15	CHI TIẾT NHÀ XE 2	KC - 10	A2 - 1/100
16	CHI TIẾT TRẠM BƠM	KC - 11	A2 - 1/100
17	BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC - 12	A2 - 1/100
18	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	KC - 13	A2 - 1/100
19	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	KC - 14	A2 - 1/100
20	CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	KC - 15	A2 - 1/100
21	CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM	KC - 16	A2 - 1/100
22	CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM	KC - 17	A2 - 1/100
23	CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM	KC - 18	A2 - 1/100
24	CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800	KC - 19	A2 - 1/100
25	CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800	KC - 20	A2 - 1/100
26	CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400	KC - 21	A2 - 1/100
27	CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT800X800	KC - 22	A2 - 1/100

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
DT: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	DM - 00

1. CHÚ THÍCH CHUNG

- CÁC CHÚ THÍCH SAU ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU CỦA HỢP ĐỒNG NÀY, TRỪ KHI CÓ CHÚ THÍCH KHÁC ĐƯỢC GHI THÊM TRONG BẢN VẼ.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC CÓ ĐƠN VỊ LÀ MILIMET, CÁC CAO ĐỘ TÍNH BẰNG MÉT SO VỚI MỐC CHUẨN CỦA KHU ĐẤT XÂY DỰNG TRỪ KHI CÓ QUY ĐỊNH KHÁC.
- TOÀN BỘ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU PHẢI ĐƯỢC XEM CÙNG VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC VÀ CÁC BỘ MÔN KHÁC CÓ LIÊN QUAN.
- TOÀN BỘ CÁC KÍCH THƯỚC TIM, TRỤC VÀ CAO ĐỘ CÁC TẦNG PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC MỚI NHẤT CÓ LIÊN QUAN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH THI CÔNG. NẾU PHÁT HIỆN THẤY BẤT KỲ SỰ SAI KHÁC NÀO PHẢI LẬP TỨC THÔNG BÁO CHO KIẾN TRÚC SƯ VÀ CÁC KỸ SƯ BỘ MÔN.
- TOÀN BỘ CÁC TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC VÀ CÁC CHI TIẾT KIẾN TRÚC KHÔNG ĐƯỢC HỂ HIỆN Ở CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU. ĐỂ XÁC ĐỊNH VỊ TRÍ VÀ CÁC CHI TIẾT ĐÓ CẦN XEM BẢN VẼ KIẾN TRÚC.

2. TIÊU CHUẨN SỬ DỤNG

- QUY CHUẨN VIỆT NAM HIỆN HÀNH.
- TCVN 2737:2023 TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 5574:2018 KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP
- TCVN 9386:2012 THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH CHỊU ĐỘNG ĐẤT.
- TCVN 9362:2012 TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH.
- TCVN 1651:2018 THÉP CỐT BÊ TÔNG
- TCXD 10304:2014 MÓNG CỌC. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCVN 9393:2012 CỌC - PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM TẢI HIỆN TRƯỜNG BẰNG TẢI TRỌNG TĨNH ÉP DỌC TRỤC.
- TCVN 9394:2012 ĐÓNG ÉP CỌC THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU
- TIÊU CHUẨN THAM KHẢO: BS- 8110-97; ACI318-11M

3. VẬT LIỆU SỬ DỤNG

3.1 BÊ TÔNG - THEO TCVN 5574:2018.
- SỬ DỤNG BÊ TÔNG TƯƠI TRẠM TRỘN, CÓ DUNG TRỌNG 24 KN/M3.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO MÓNG - GIẰNG, CỘT, DẦM, SÀN.
- BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (~ MÁC 250#) CHO CỌC.
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B15 (~ MÁC 200#) CHO KẾT CẤU PHỤ TRỢ NGOÀI NHÀ: BỂ NGẦM, HỐ GA, RÃNH....
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20 (~MÁC 250#) CHO CÁC CẤU KIỆN TRỤ, GIẰNG TƯỜNG, LANH TÔ.
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (~ MÁC 100#)

3.2 CỐT THÉP - THEO TCVN 1651:2018
- D<10 SỬ DỤNG THÉP CB240-T CÓ RY = 2400KG/CM2
- D>=10 SỬ DỤNG THÉP CB400-V CÓ RY = 4000KG/CM2

3.3 TƯỜNG XÂY
- GẠCH SỬ DỤNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG CỜ MÓNG MÁC 75#
- VỮA XÂY, TRÁT TƯỜNG PHẦN THÂN MÁC 75#

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ

- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỐT THÉP DỌC CỦA SÀN, DẦM, CỘT, VÁCH, CỌC...
- CHIỀU DÀY LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DỌC KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP VÀ KHÔNG NHỎ HƠN GIÁ TRỊ ĐƯỢC CHO TRONG BẢNG DƯỚI ĐÂY

4.1 CHIỀU DÀY CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ TUÂN THEO PHỤ LỤC F ĐÁP ỨNG YÊU CẦU PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY (BẬC CHỊU LỬA CỦA CÔNG TRÌNH BẬC II.)

CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY, CHIỀU CAO	LỚP BẢO VỆ (MM)
SÀN		20
DẦM		25
CỘT		25
DẦM MÓNG		40
MÓNG	TOÀN KHỐI CÓ BT LÓT	40
	TOÀN KHỐI KHÔNG BT LÓT	70

- CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CỐT THÉP ĐAI, CỐT THÉP CẤU TẠO ĐƯỢC TÍNH ĐẾN MÉP CỦA CỐT THÉP NÀY, VÀ ĐƯỢC LẤY KHÔNG NHỎ HƠN ĐƯỜNG KÍNH CỐT THÉP ĐỒNG THỜI KHÔNG NHỎ HƠN YÊU CẦU SAU:
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN NHỎ HƠN 250MM LẤY BẰNG 10MM (15MM)
  + KHI CHIỀU CAO TIẾT DIỆN CẤU KIỆN TỪ 250MM TRỞ LÊN LẤY BẰNG 15MM (20MM)
  TRỊ SỐ TRONG NGOẶC KÉP ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN NGOÀI TRỜI.

BẢNG BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (THEO BẢNG 4 QCVN 06:2022/BXD)

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ	GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CẤU KIỆN XÂY DỰNG, KHÔNG NHỎ HƠN						
	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (BAO GỒM SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤM LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM XÀ GỒ	TƯỜNG TRONG	BẢN THANG, CHIẾU THANG
I	R 120	E 30	REI 60	RE 30	R 30	REI 120	R 60
II	R 90	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 90	R 60
III	R 45	E 15	REI 45	RE 15	R 15	REI 60	R 45
IV	R 15	E 15	REI 15	RE 15	R 15	REI 45	R 15
V	KHÔNG QUY ĐỊNH						

THỐNG KÊ GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TRÊN CÔNG TRÌNH

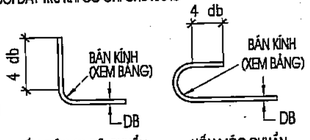
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC TỐI THIỂU ĐẢM BẢO GIỚI HẠN CHỊU LỬA	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CỦA NHÀ	CỘT BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 150 MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MÃNH	MỤC 1 BẢNG F6-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
		DẦM BTCT: BỀ RỘNG NHỎ NHẤT 140MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MÃNH	MỤC 2 BẢNG F4-QCVN 06:2022/BXD	R 90	II
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	CHIỀU DÀY 75MM (cấp E30)	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	E 15	II
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN MÁI)	CHIỀU DÀY 100MM (cấp REI 60)	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	REI45	II
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG, TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 15MM	MỤC 3 BẢNG F1-QCVN 06:2022/BXD	REI 90	II
5	BẢN THANG TRONG NHÀ	CHIỀU DÀY 100MM	BẢN SÀN ĐẶC	MỤC 1 BẢNG F12-QCVN 06:2022/BXD	R 60 (REI60)	II

KÍCH THƯỚC CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THỎA MÃN GIỚI HẠN CHỊU LỬA THEO YÊU CẦU BẬC CHỊU LỬA BẬC 2 CỦA CÔNG TRÌNH

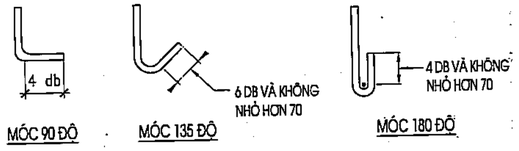
5. UỐN CỐT THÉP

- QUY CÁCH UỐN CỐT THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCVN 1651:2008
- BÁN KÍNH TRONG KHI UỐN THÉP THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY TRỪ KHI CÓ GHI CHÚ KHÁC

	DB<12	DB>12
BÁN KÍNH UỐN NHỎ NHẤT	3 DB	4 DB



- UỐN MÓC CHUẨN THEO QUY CÁCH DƯỚI ĐÂY:



6. ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP

- TRỪ KHI CÓ CHỈ DẪN KHÁC, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG VÀ NEO CỐT THÉP THEO BẢNG SAU:
- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	34d	28d	26d	24d	22d	20d	22d
CB300-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	22d
CB400-V	56d	47d	43d	40d	37d	32d	30d
CB500-V	70d	58d	54d	50d	45d	40d	37d

- CHIỀU DÀI NỐI CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lnối) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	25d	21d	19d	18d	17d	20d	22d
CB300-V	31d	26d	24d	22d	20d	20d	22d
CB400-V	42d	35d	32d	30d	27d	24d	23d
CB500-V	52d	44d	40d	37d	34d	30d	28d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG KÉO:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	28d	23d	22d	20d	18d	16d	15d
CB300-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB400-V	47d	39d	36d	33d	30d	27d	25d
CB500-V	58d	48d	45d	41d	38d	33d	31d

- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TỐI THIỂU (Lneo) TRONG VÙNG NÉN:

NHÓM CỐT THÉP	CẤP ĐỘ BỀN BÊ TÔNG						
	B15	B20	B22,5	B25	B30	B35	B40
CB240-T	21d	18d	16d	15d	15d	15d	15d
CB300-V	26d	22d	20d	19d	17d	15d	15d
CB400-V	35d	29d	27d	25d	23d	20d	19d
CB500-V	44d	36d	33d	31d	28d	25d	23d

- KHI NỐI CÁC THANH KHÔNG CÙNG ĐƯỜNG KÍNH, CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG LẤY THEO THANH CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHƯNG KHÔNG ÍT HƠN CHIỀU DÀI NEO CHO THANH ĐƯỜNG KÍNH LỚN.
- NÊN BỐ TRÍ ĐOẠN NỐI SO LE, KHÔNG NẰM TRÊN GIƯỜNG MÔMENT.

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

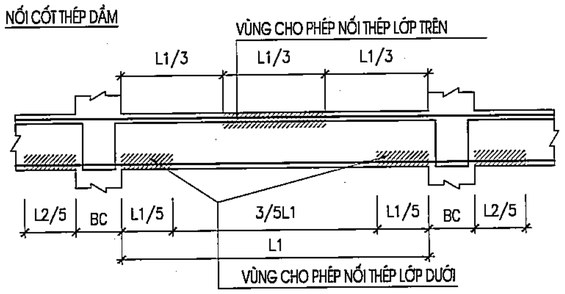
TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **GC-01**

6.1. NỐI CỐT THÉP CHO DẦM, CỘT, VÁCH, SÀN

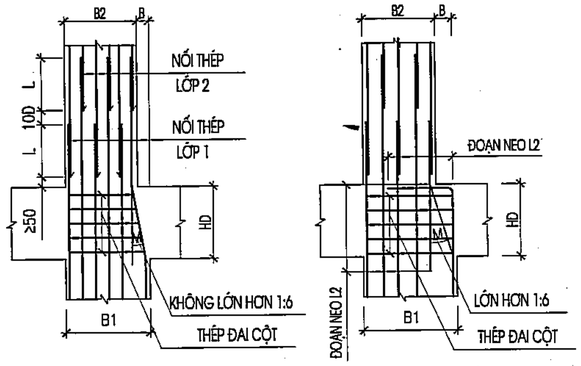
- VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHI TIẾT TRÊN BẢN VẼ. NẾU KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 4, VỊ TRÍ NỐI THEO HÌNH VẼ SAU:

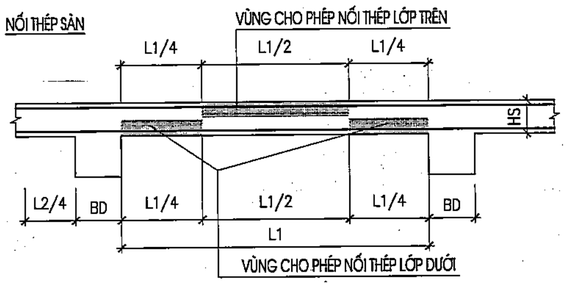
NỐI CỐT THÉP DẦM



NỐI CỐT THÉP CỘT, VÁCH

- TRƯỜNG HỢP BẢN VẼ CHI TIẾT KHÔNG THỂ HIỆN, NỐI CỐT THÉP CỘT VÁCH TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- KHI THỰC HIỆN NỐI CHỒNG, CHIỀU DÀI NỐI, VỊ TRÍ TUÂN THỦ THEO HÌNH DƯỚI
- KHI THỰC HIỆN NỐI BẰNG COUPLER, YÊU CẦU TUÂN THỦ TIÊU CHUẨN TCVN 8163:2009

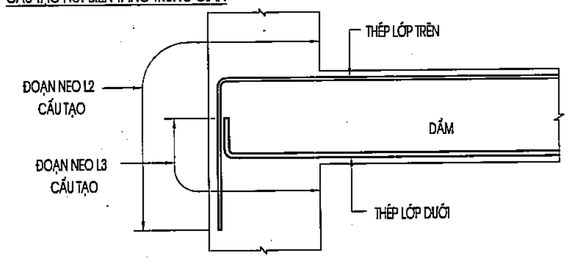




6.2. NEO CỐT THÉP

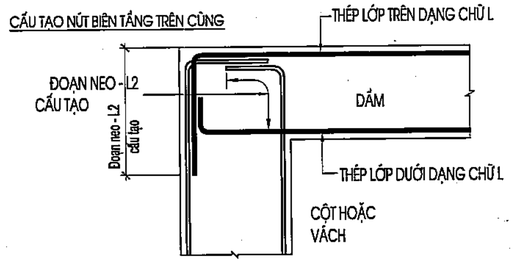
- CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ BẢN VẼ CHI TIẾT, TRƯỜNG HỢP KHÔNG CÓ CHỈ DẪN NÀO KHÁC, CHIỀU DÀI NEO CỐT THÉP TUÂN THỦ THEO BẢNG 6
- CÁC CHI TIẾT ĐIỂN HÌNH NHƯ SAU:

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRUNG GIAN

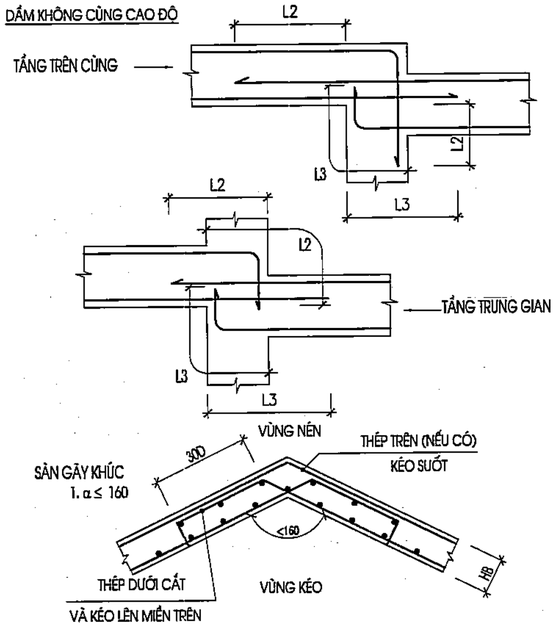


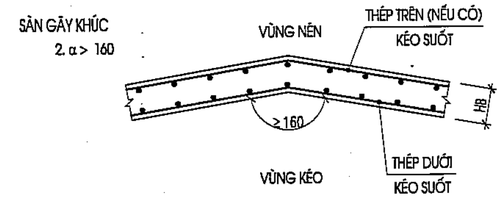
L2,L3 : CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO LẤY THEO BẢNG 6

CẤU TẠO NÚT BIÊN TẦNG TRÊN CÙNG

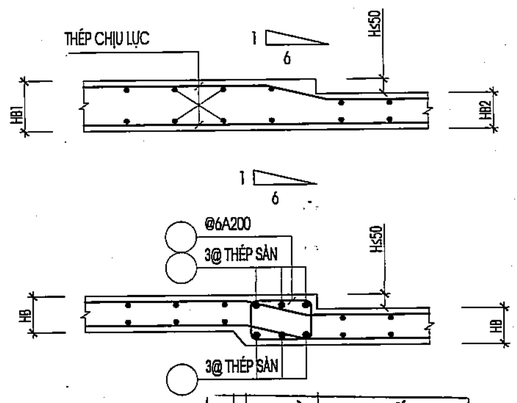


DẦM KHÔNG CÙNG CAO ĐỘ





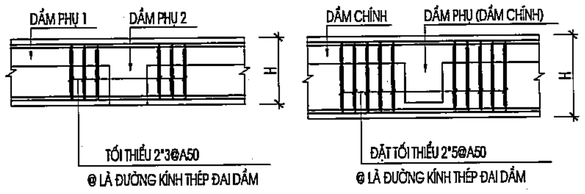
ĐẶT THÉP VỊ TRÍ SÀN CHÊNH CỐT



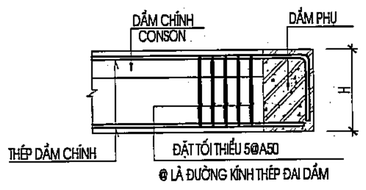
PHÒNG KINH TẾ
~~XÃ~~ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

7. ĐẶT THÉP ĐAI DẦM

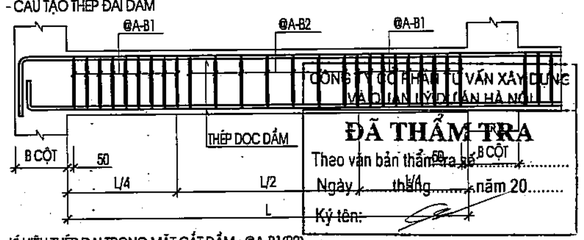
- KHI KHÔNG CÓ BẢN CHI TIẾT, VIỆC ĐẶT THÉP ĐAI DẦM TẦNG HẦM 1 VÀ CÁC TẦNG PHẦN THÂN TUÂN THỦ THEO CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:
- ĐAI GIA CƯỜNG CHO HAI DẦM GIAO NHAU



- ĐAI GIA CƯỜNG CHO DẦM PHỤ GỐI LÊN DẦM CHÍNH CONSON



- CẤU TẠO THÉP ĐAI DẦM



KÍ HIỆU THÉP ĐAI TRONG MẶT CẮT DẦM : @A-B1(B2)
TRONG ĐÓ: A LÀ ĐƯỜNG KÍNH THÉP ĐAI B1,B2 LÀ BƯỚC CỐT ĐAI DẦM

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	GC-02

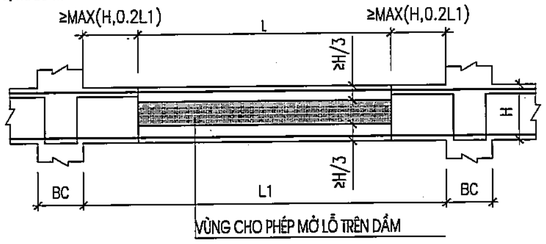
8. GIA CƯỜNG THÉP LỖ MỞ

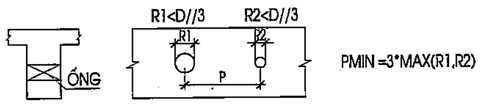
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT, CÁC LỖ MỞ TRÊN CẤU KIỆN TUÂN THỦ CHỈ DẪN DƯỚI ĐÂY:

8.1. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ TRONG DẦM

- KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC MỞ LỖ TRÊN DẦM TUÂN THỦ THEO CÁC QUI ĐỊNH DƯỚI ĐÂY:
- KHI CÁC LỖ MỞ KHÔNG THEO QUI ĐỊNH PHẢI CÓ SỰ CHẤP THUẬN CỦA KỸ SƯ TƯ VẤN

- VỊ TRÍ LỖ MỞ

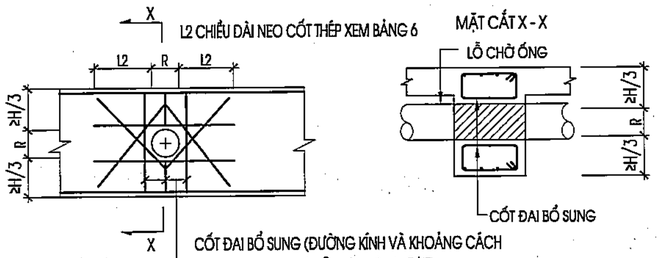


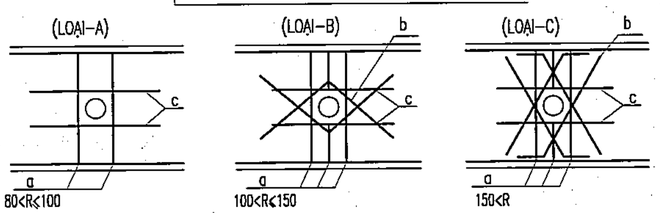


PMIN =3*MAX(R1,R2)

KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA CÁC LỖ MỞ

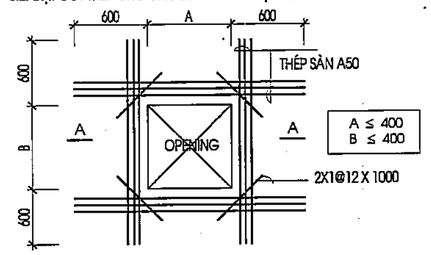
- KHÔNG CHO PHÉP SỬ DỤNG ỐNG VUÔNG HOẶC CHỮ NHẬT.
- NẾU KHÔNG ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ ĐẶT CỐT THÉP GIA CƯỜNG LỖ MỞ PHẢI TUÂN THEO TRƯỜNG HỢP CHỈ RA DƯỚI ĐÂY.
- CÁC THÉP BỔ TRỢ KHÔNG ĐƯỢC HÀN VỚI THÉP CHỦ

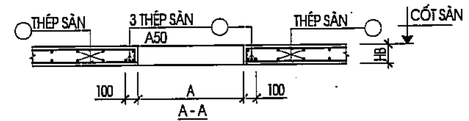


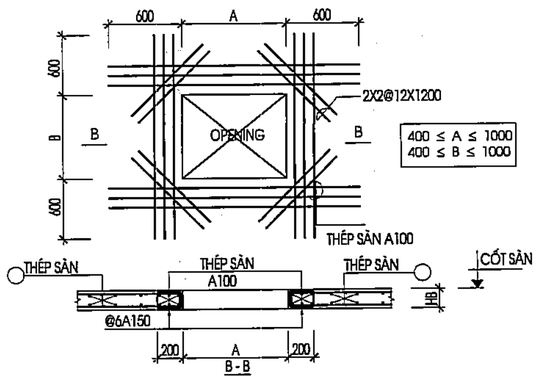


Kích thước lỗ	Thép phương ngang	Thép phương chéo	Thép đai	LOẠI
150 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	B
200 mm	2a200 - Ø10	2x2 - Ø10	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
250 mm	2a200 - Ø16	2x2 - Ø16	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
300 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
350 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C
600 mm	2a200 - Ø18	2x2 - Ø18	Có cùng đường kính và mật độ thép đai	C

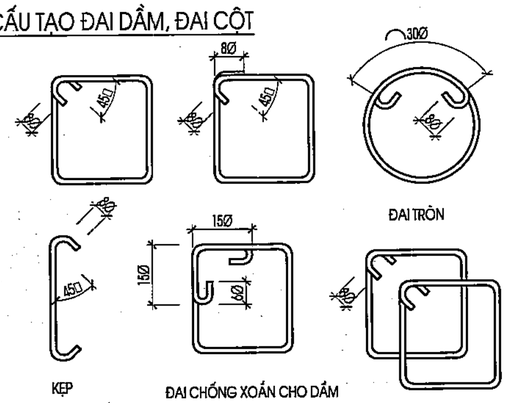
8.2. ĐẶT CỐT THÉP CHO CÁC LỖ MỞ KỸ THUẬT TRÊN SÀN





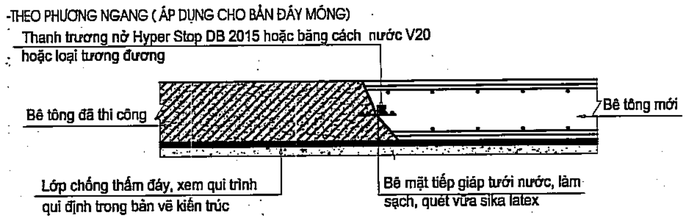


9. CẤU TẠO ĐAI DẦM, ĐAI CỘT

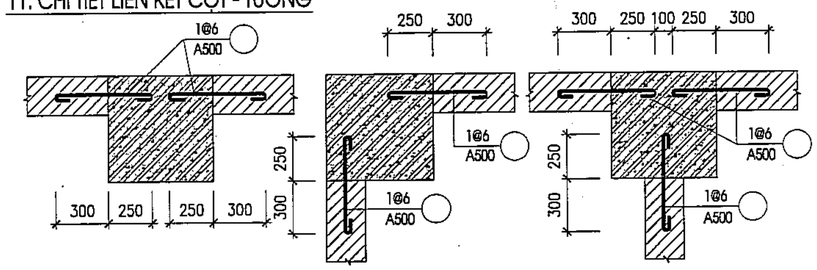


10. MẠCH NGỪNG THI CÔNG (ÁP DỤNG CHO CẤU KIỆN CẦN CHỐNG THẤM)

-THEO PHƯƠNG NGANG (ÁP DỤNG CHO BẢN ĐÁY MÓNG)

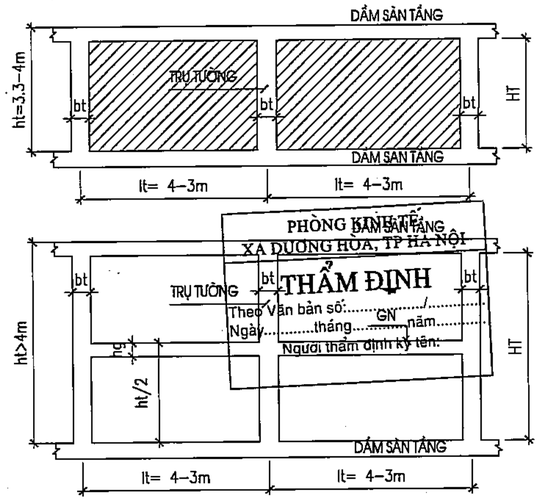


11. CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG

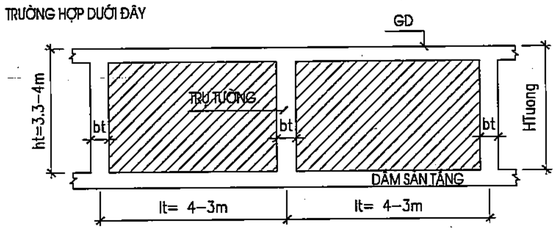


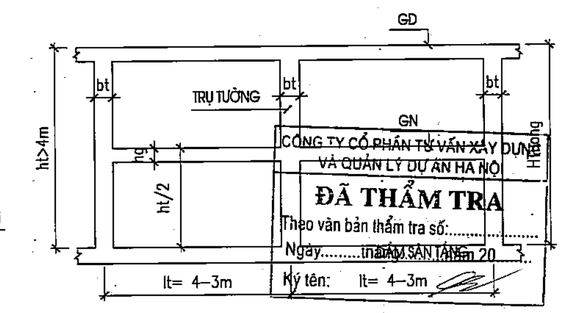
12. CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG, GIẰNG TƯỜNG :

-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:
-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG XÂY CHÈN KHUNG LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY:



-KHI KÍCH THƯỚC MẢNG TƯỜNG HỞ LỚN HƠN 12M2 YÊU CẦU BỔ TRỤ VÀ GIẰNG TƯỜNG NHƯ CÁC TRƯỜNG HỢP DƯỚI ĐÂY





	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38745902 FAX: 04.37602227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

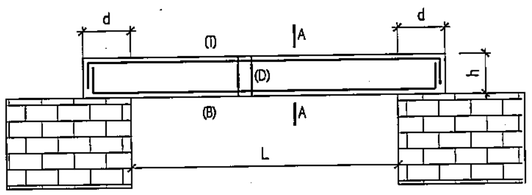
GHI CHÚ CHUNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

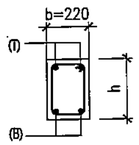
GC-03

13. QUY ĐỊNH VỀ LANH TÔ

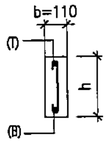
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT LANH TÔ THÌ TUÂN THỦ THEO QUI ĐỊNH SAU:



A-A TƯỜNG 220MM



A-A TƯỜNG 110MM



KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 220MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	220	150	150		2Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2	220	150	150	2Φ10	2Φ10	Φ6A200
2<L≤3	220	200	200	2Φ12	2Φ12	Φ6A150
3<L≤4	220	200	200	2Φ14	2Φ14	Φ6A150
L>4	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

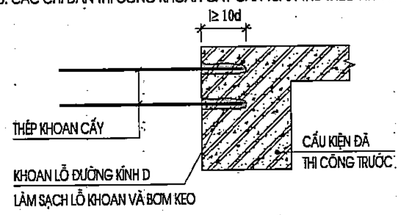
KÍCH THƯỚC VÀ THÉP LANH TÔ TƯỜNG 110MM

NHỊP (M)	CHIỀU RỘNG DẦM B(MM)	CHIỀU CAO DẦM H(MM)	D(MM)	THÉP LANH TÔ TRÊN(T)	THÉP LỚP DƯỚI (B)	THÉP ĐAI (D)
L≤1.5	110	150	150	1Φ10	1Φ10	Φ6A200
1.5<L≤2.5	110	200	200	1Φ12	1Φ12	Φ6A150
L>2.5	XEM BẢN VẼ CHI TIẾT					

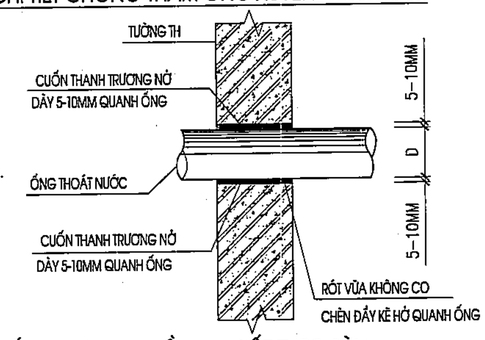
14. QUY ĐỊNH VỀ KHOAN CẤY THÉP :

KHI CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH ĐÃ THI CÔNG CẦN LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN MỚI, THÌ TUÂN THỦ CÁC CHỈ DẪN VÀ BẢN VẼ DƯỚI ĐÂY:

1. KHOAN CẤY THÉP BẰNG KEO LIÊN KẾT HILLTI HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG.
2. CHIỀU DÀI ĐOẠN KHOAN CẤY TÙY THEO YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA NHÀ SẢN XUẤT NHƯNG KHÔNG NHỎ HƠN 10D.
3. CÁC CHỈ DẪN THI CÔNG KHOAN CẤY CẦN TUÂN THỦ THEO NHÀ SẢN XUẤT.



15. CHI TIẾT CHỐNG THẤM ỐNG XUYÊN VÁCH HẦM

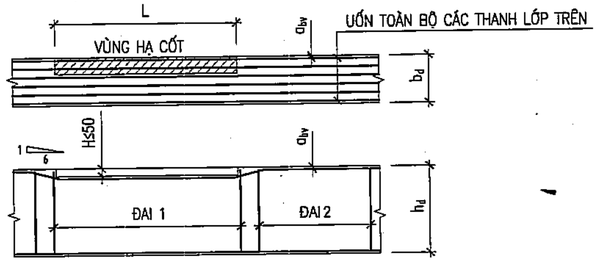


16. CẤU TẠO ĐOẠN DẦM HẠ CỐT THEO SÀN:

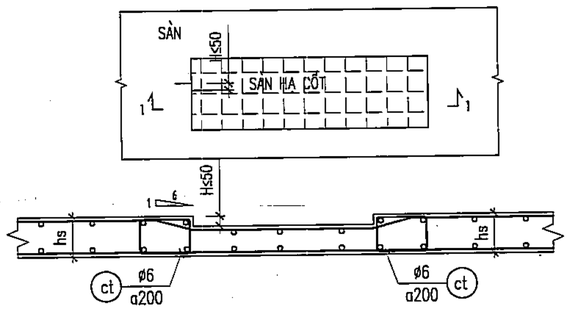
-KHI KHÔNG CÓ BẢN VẼ CHI TIẾT VIỆC HẠ CỐT DẦM KHU VỰC VỆ SINH, BAN CÔNG, LÔ GIA TỪ 30-50MM, VIỆC HẠ CỐT TUÂN THỦ QUI ĐỊNH SAU:

KHI CÁC CẤU KIỆN DẦM CÓ YÊU CẦU HẠ CỐT MẶT TỪ 30-50MM, CHO PHÉP THÉP CHỦ DẦM UỐN QUA VÙNG HẠ CỐT (TỶ LỆ UỐN 1:6).

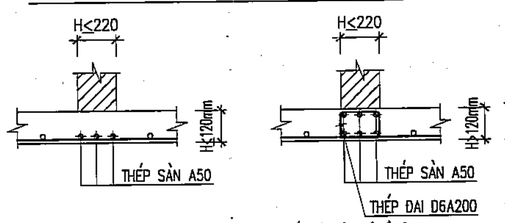
CHÚ Ý XEM KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN ĐỂ XÁC ĐỊNH PHẠM VI DẦM HẠ CỐT.



17. CẤU TẠO KHU VỰC SÀN HẠ CỐT 20-50MM

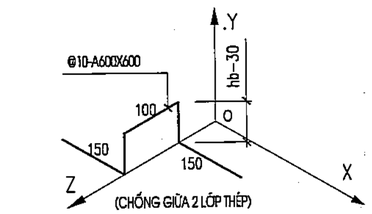


18. CHI TIẾT GIA CƯỜNG SÀN ĐỠ TƯỜNG

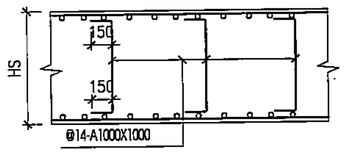


GHI CHÚ: TRƯỜNG HỢP TƯỜNG KÊ TRỰC TIẾP TRÊN SÀN CÓ BỀ RỘNG LỚN HƠN 220MM THÌ CÓ QUY ĐỊNH GIA CƯỜNG RIÊNG CỤ THỂ

19. CẤU TẠO THÉP KÊ TÁCH LỚP SÀN

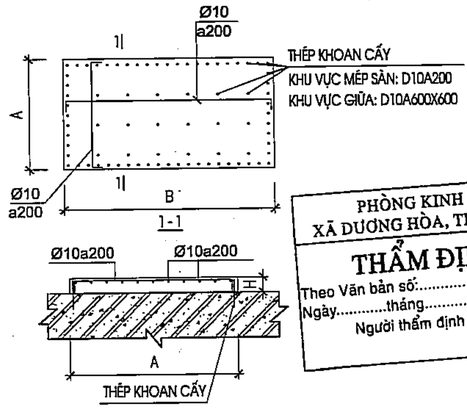


ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY <=300MM



ÁP DỤNG VỚI SÀN CÓ CHIỀU DÀY > 300MM

20. CẤU TẠO THÉP BỆ MÁY



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

A - QUY TRÌNH CHỐNG THẤM BỂ :

1. LỚP CHỐNG THẤM MẶT TRONG BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÀM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25KG\M2\ LỚP.
- QUÉT 1 LỚP SIKA TOP SEAL 107, 1.5KG//M2.
- DÁN LƯỚI THỦY TINH VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG VÀ SÀN, KT 150X150MM.
- QUÉT LỚP 2 SIKA TOP SEAL-107, THEO ĐỊNH MỨC 1.5KG//M2 .
- TRÁT HOÀN THIỆN MẶT TRONG BỂ (VỮA XI MĂNG MÁC 75, DÀY 30).

2. LỚP CHỐNG THẤM MẶT NGOÀI BỂ:

- VỆ SINH, ĐỤC TẨY, TRÁM BẢ BẰNG PHỤ GIA LATEX TH + XI MĂNG CÁT THEO TỈ LỆ: 1:4 TẠO THÀNH LỚP HỒ DẦU KẾT DÍNH LÂM SẠCH TRƯỚC KHI QUÉT CHỐNG THẤM THEO ĐỊNH MỨC 0.25\M2\ LỚP.
- QUÉT 2 LỚP SIKA PROOF MEMBRAN, THEO ĐỊNH MỨC 1,5KG\M2.
- LỚP XỐP BẢO VỆ CHỐNG THẤM DÀY 3CM.

*CHÚ Ý: ĐỐI VỚI BỂ NGẦM DƯỚI HẦM HOẶC BỂ NẰM TRONG HẦM CHỈ CẦN CHỐNG THẤM MẶT TRONG.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.9746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

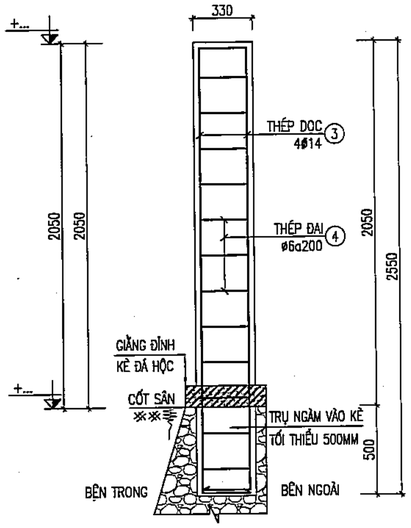
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

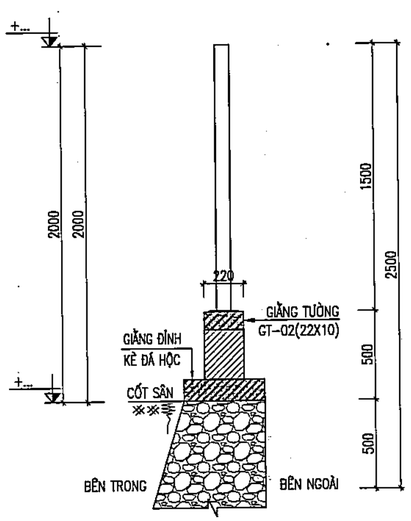
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

GC-04



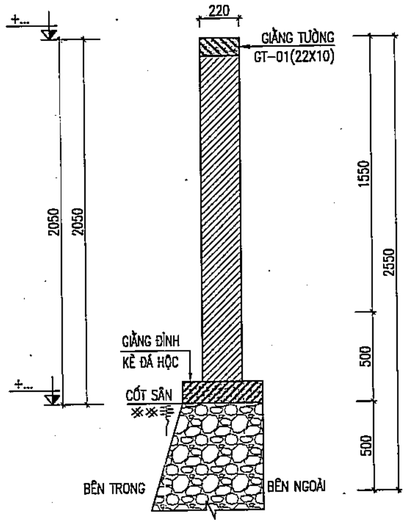
MẶT CẮT TRỤ TƯỜNG RÀO TR-1

(SL: 116 CÁI; VỊ TRÍ LẤY THEO BẢN VẼ KIẾN TRÚC)



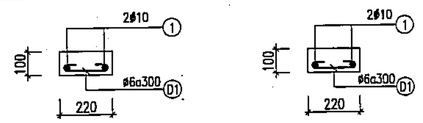
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO THOÁNG

(TỔNG CHIỀU DÀI: 195.920 MM)



CHI TIẾT TƯỜNG RÀO KÍN

(TỔNG CHIỀU DÀI: 221.540 MM)



GT-01 (L=217.030 M ; SL:01)

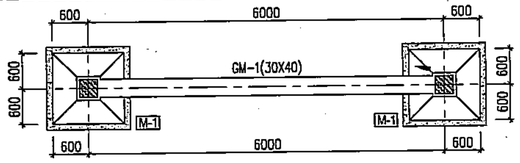
GT-02 (L=193.350 M ; SL:01)

GHI CHÚ:

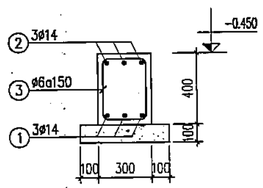
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ϕ<10 LOẠI CB-240T, ϕ>=10 LOẠI CB-400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

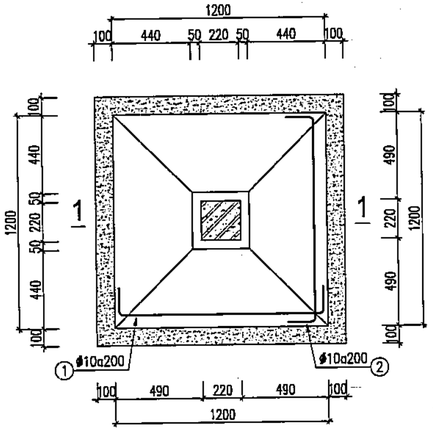
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
TRỤ TR-1 (SL: 116)	3	300 2500 150	14	2950	4	464	1368.8	1654.08
	4	250 250 60	6	1120	13	1508	1688.96	374.87
GT-1 (SL: 1)	1	221540	10	229140	2	2	458.28	282.55
	2	60 170 60	6	290	738	738	214.02	47.50
GT-2 (SL: 1)	1	195920	10	202720	2	2	405.44	249.97
	2	60 170 60	6	290	653	653	189.37	42.03



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG CỔNG PHỤ

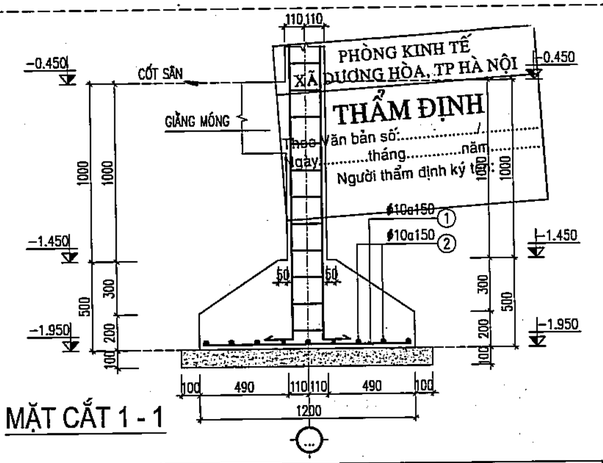


DẦM GM-1 (SL= 01, L= 6.3m)

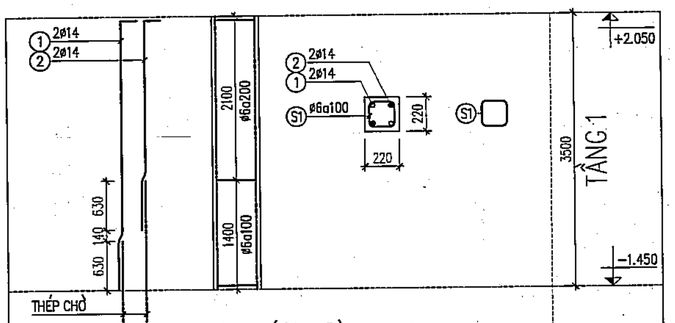


MÓNG M-1

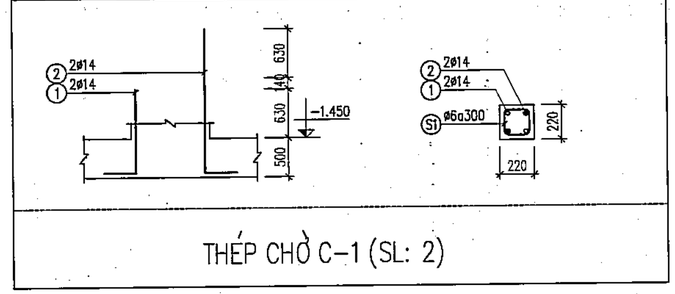
(SL=02 CÁI)



MẶT CẮT 1 - 1



C-1 (SL: 2)



THÉP CHỜ C-1 (SL: 2)

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU. XÁM ĐEN MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶT K=0.95.
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ϕ<10 LOẠI CB-240T, ϕ>=10 LOẠI CB-400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C-1 (SL: 2)	1	200 1100	14	1300	2	4	5.2	6.28
	2	200 1870	14	2070	2	4	8.28	10.01
	S1	170 170 60	6	800	2	4	3.2	0.71
C-1 (Tầng 1) (SL: 2)	1	200 3475	14	3675	4	8	14.7	17.76
	2	200 2705	14	2905	4	8	11.62	14.05
	S1	170 170 60	6	800	50	100	80	8.88
M-1 (SL: 2)	1	1150	10	1150	9	18	20.7	12.76
	2	1150	10	1150	9	18	20.7	12.76
GM-1 (SL: 1)	1	350 6250 350	14	6950	3	3	20.85	25.20
	2	350 6250 350	14	6950	3	3	20.85	25.20
	3	250 350 60	6	1320	42	42	55.44	12.31

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

ĐT: 04.37545902 - FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày .....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: .....

Ngày...4...tháng.02.....năm 20.....

Ký tên

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

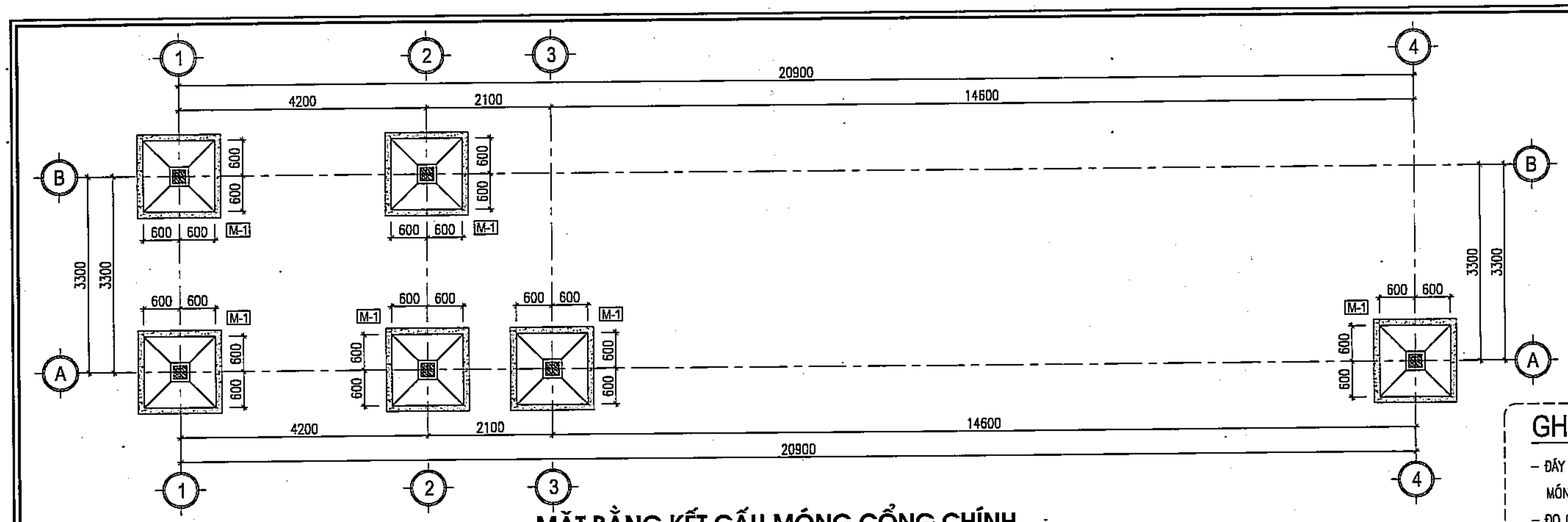
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

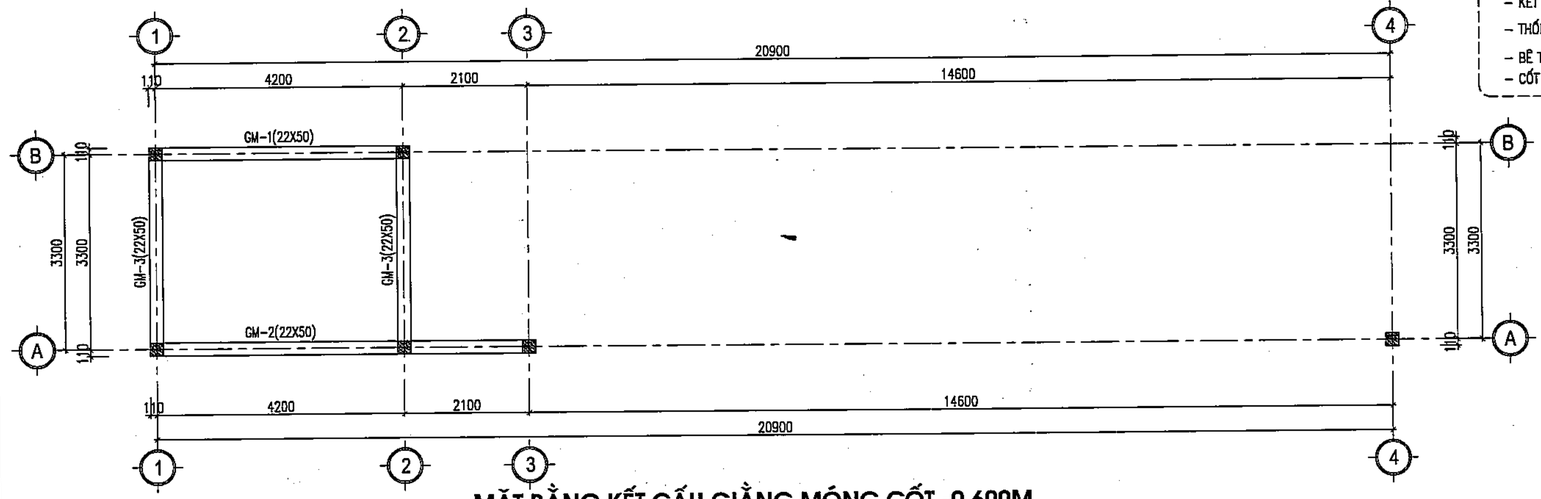
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO CHI TIẾT CỔNG PHỤ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

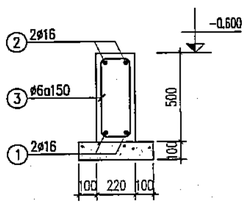
KC - 01



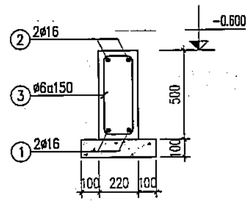
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG CỔNG CHÍNH



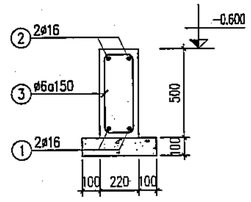
MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG MÓNG CỐT -0.600M



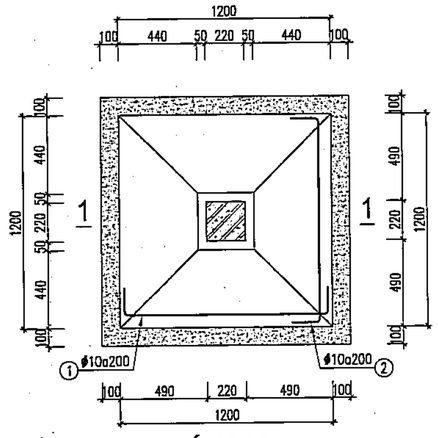
DẦM GM-1 (SL= 01, L= 4.42m)



DẦM GM-2 (SL= 01, L= 6.52m)

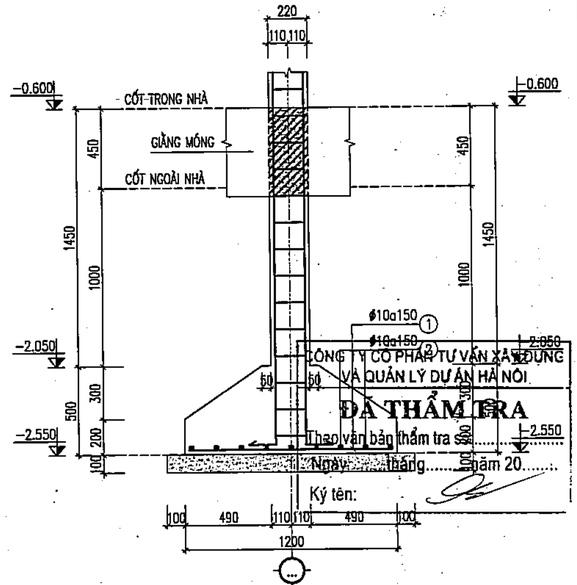


DẦM GM-3 (SL= 02, L= 3.52m)



MÓNG M-1

(SL=06 CÁI)



MẶT CẮT 1 - 1

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU. XÁM ĐEN MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶT K=0.95.
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
ĐT: 0439748902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

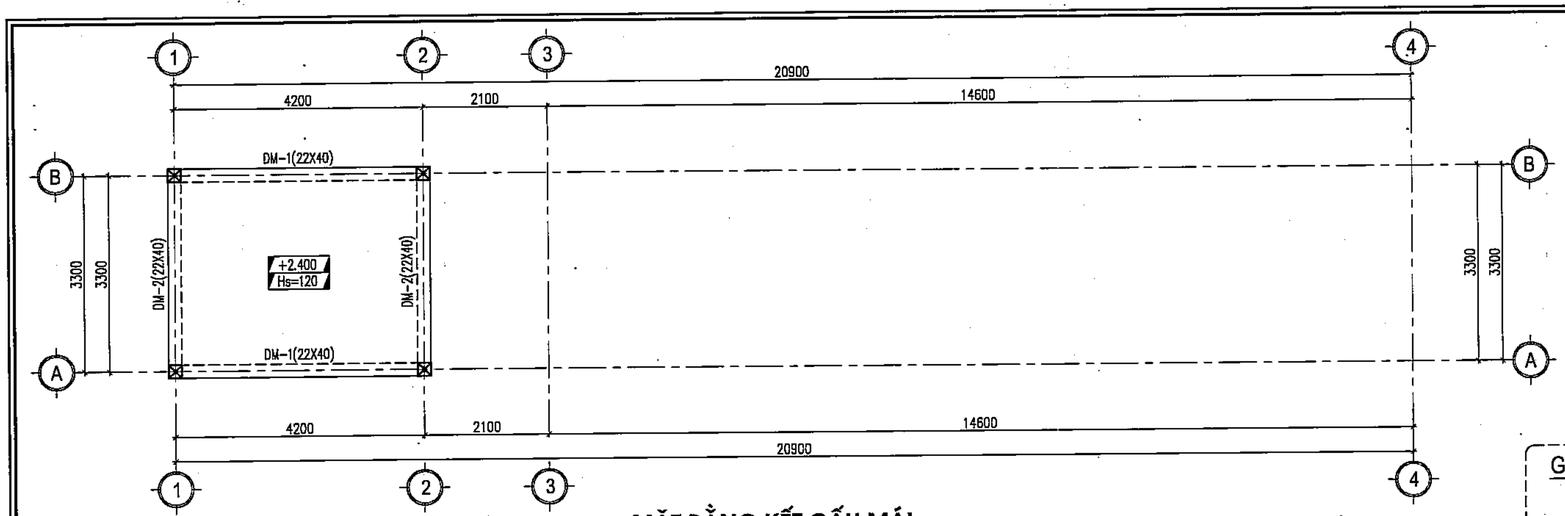
Theo văn bản thẩm tra số:
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

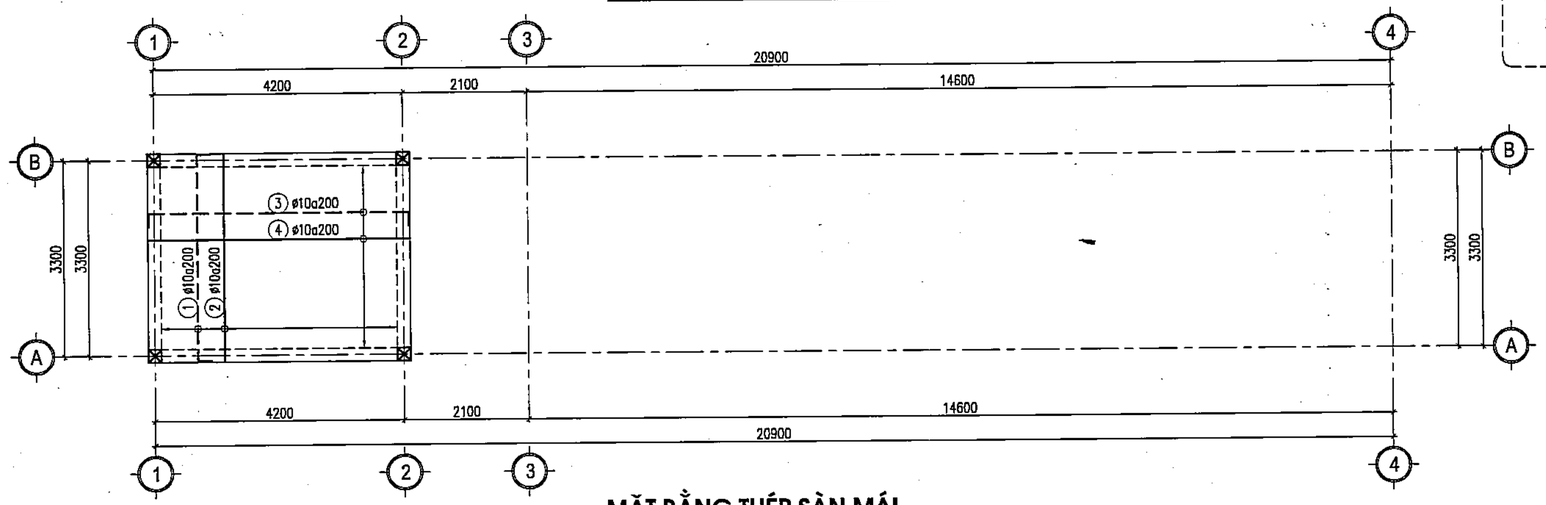
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

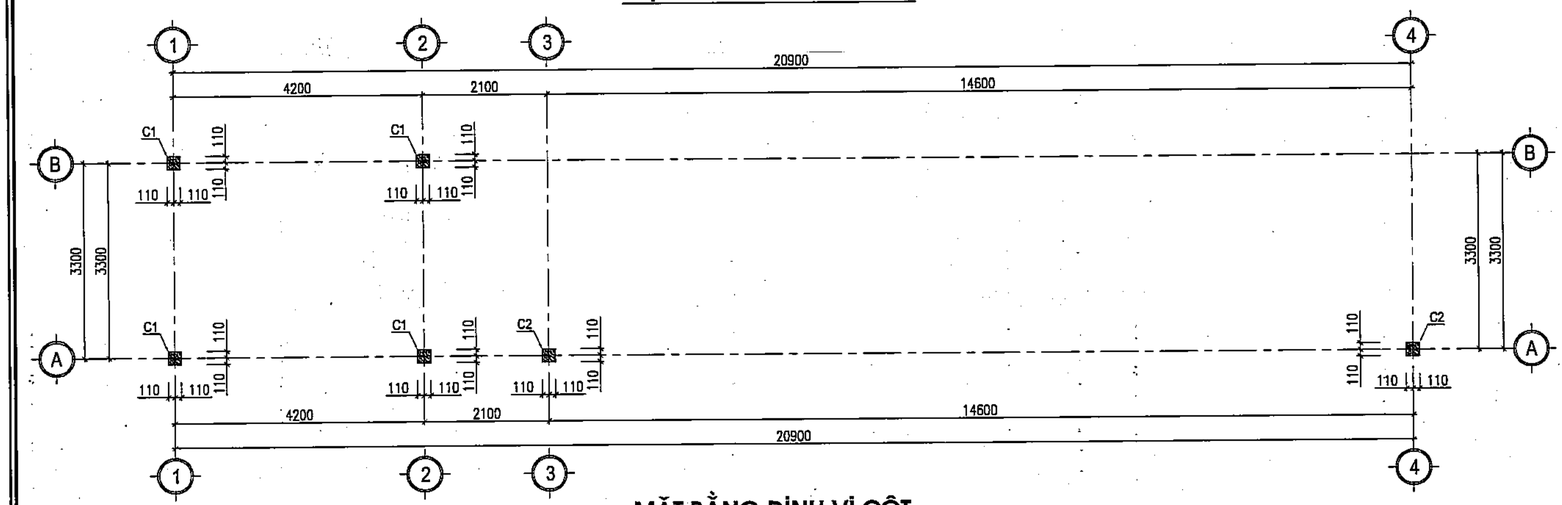
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 02



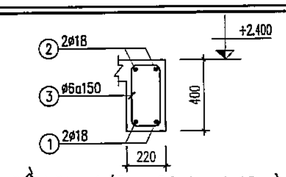
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



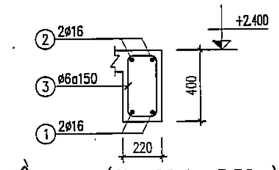
MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT



DẦM DM-1 (SL= 02, L= 4.42m)



DẦM DM-2 (SL= 02, L= 3.52m)

GHI CHÚ:

1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. DÙNG ø10 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP: THÉP LỚP TRÊN / THÉP LỚP DƯỚI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC SP: CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

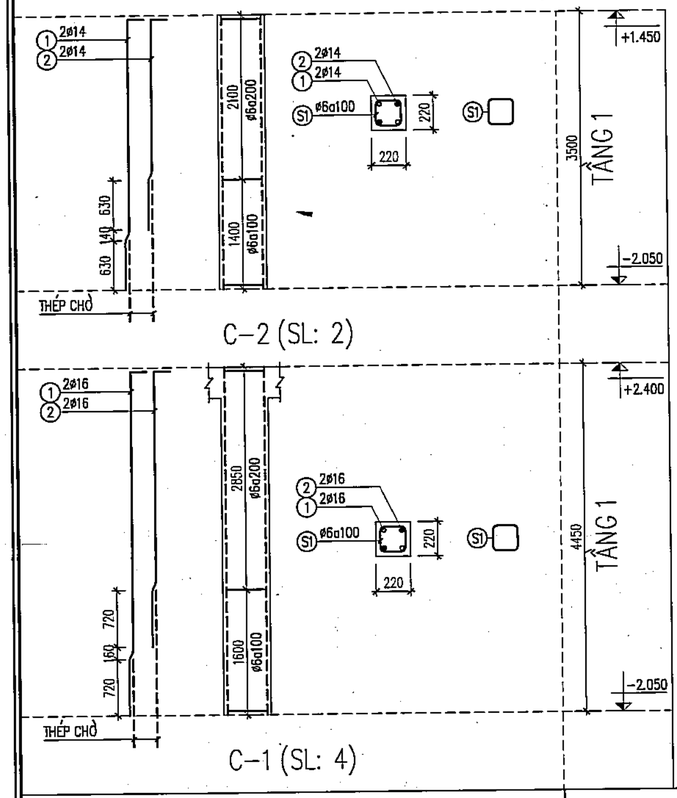
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

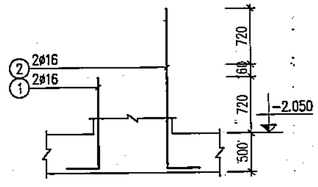
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 03**

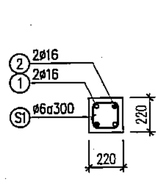


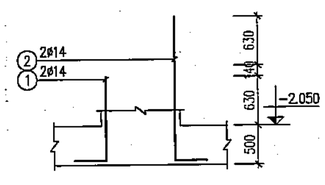
C–2 (SL: 2)

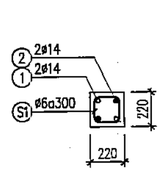
C–1 (SL: 4)



THÉP CHỜ C–1 (SL: 4)







THÉP CHỜ C–2 (SL: 2)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU. XÁM ĐEN MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶT K=0.95.
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB–240T, ø>=10 LOẠI CB–400V.

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP CHỜ C–1 (SL: 4)	1	200 | 1190	16	1390	2	8	11.12	17.55
	2	200 | 2070	16	2270	2	8	18.16	28.66
	S1	170 | 170 | 60	6	800	2	8	6.4	1.42
THÉP CHỜ C–2 (SL: 2)	1	200 | 1100	14	1300	2	4	5.2	6.28
	2	200 | 1870	14	2070	2	4	8.28	10.01
	S1	170 | 170 | 60	6	800	2	4	3.2	0.71
C–1 (Tầng 1) (SL: 4)	1	200 | 4425	16	4625	2	8	37	58.30
	2	200 | 3545	16	3745	2	8	29.96	47.20
	S1	170 | 170 | 60	6	800	31	124	99.2	22.02
C–2 (Tầng 1) (SL: 2)	1	200 | 3475	14	3675	2	4	14.7	17.76
	2	200 | 2705	14	2905	2	4	11.62	14.04
	S1	170 | 170 | 60	6	800	25	50	40	8.88

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0102178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

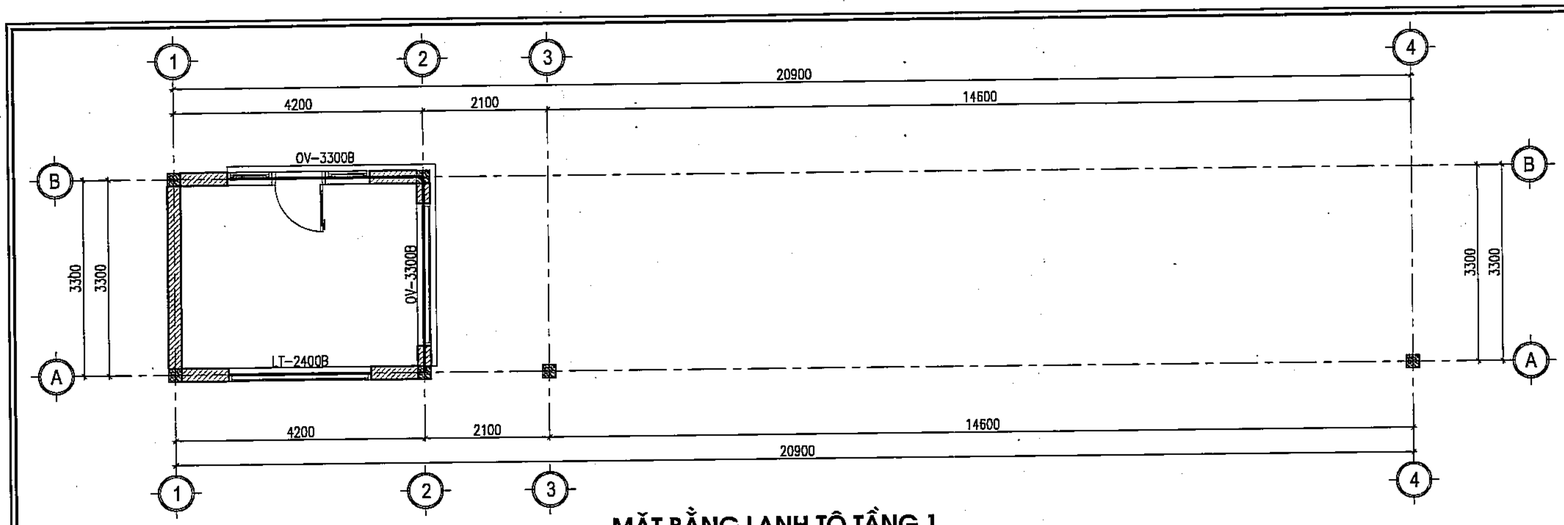
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

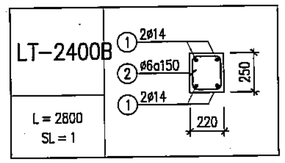
CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

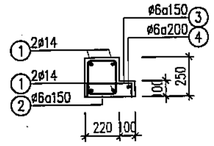
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 04



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1





OV–3300B
(L = 3700; SL = 2)

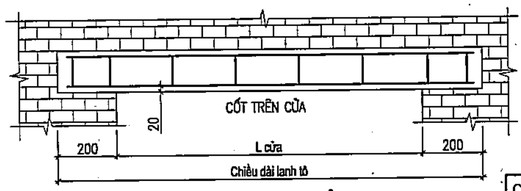
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
GM–1 (SL: 1)	1	4370	16	4370	2	2	8.74	13.79
	2	450 | 4370 | 450	16	5270	2	2	10.54	16.64
	3	170 | 450 | 60	6	1360	29	29	39.44	8.75
GM–2 (SL: 1)	1	6470	16	6470	2	2	12.94	20.42
	2	450 | 6470 | 450	16	7370	2	2	14.74	23.26
	3	170 | 450 | 60	6	1360	43	43	58.48	12.98
GM–3 (SL: 2)	1	3470	16	3470	2	4	13.88	21.91
	2	450 | 3470 | 450	16	4370	2	4	17.48	27.59
	3	170 | 450 | 60	6	1360	23	46	62.56	13.89
M–1 (SL: 6)	1	1150	10	1150	9	54	62.1	38.29
	2	1150	10	1150	9	54	62.1	38.29
THÉP SÀN MÁI (SL: 1)	KT1	100, 80, 80, 100, 100	10	460	42	42	19.32	11.91
	1	120 | 3480 | 120	10	3720	20	20	74.4	45.87
	2	3480	10	3480	20	20	69.6	42.91
	3	120 | 4380 | 120	10	4620	16	16	73.92	45.57
	4	4380	10	4380	16	16	70.08	43.21
DM–1 (SL: 2)	1	4370	18	4370	2	4	17.48	34.92
	2	350 | 4370 | 350	18	5070	2	4	20.28	40.51
	3	170 | 350 | 60	6	1160	29	58	67.28	14.93
DM–2 (SL: 2)	1	3470	16	3470	2	4	13.88	21.91
	2	350 | 3470 | 350	16	4170	2	4	16.68	26.33
	3	170 | 350 | 60	6	1160	23	46	53.36	11.84

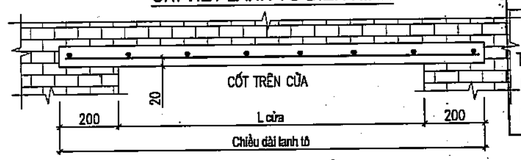
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT–2400B (SL: 1)	1	2750	14	2750	4	4	11	13.29
	2	170 | 200 | 60	6	860	20	20	17.2	3.82
OV–3300B (SL: 2)	1	3650	14	3650	4	8	29.2	35.29
	2	170 | 200 | 60	6	860	26	52	44.72	9.93
	3	75 | 270 | 75	6	420	26	52	21.84	4.85
	4	60 | 3650 | 60	6	3770	1	2	7.54	1.67

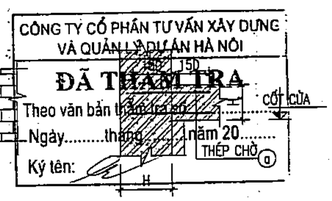
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LANH TÔ ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LANH TÔ LIỀN CỘT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

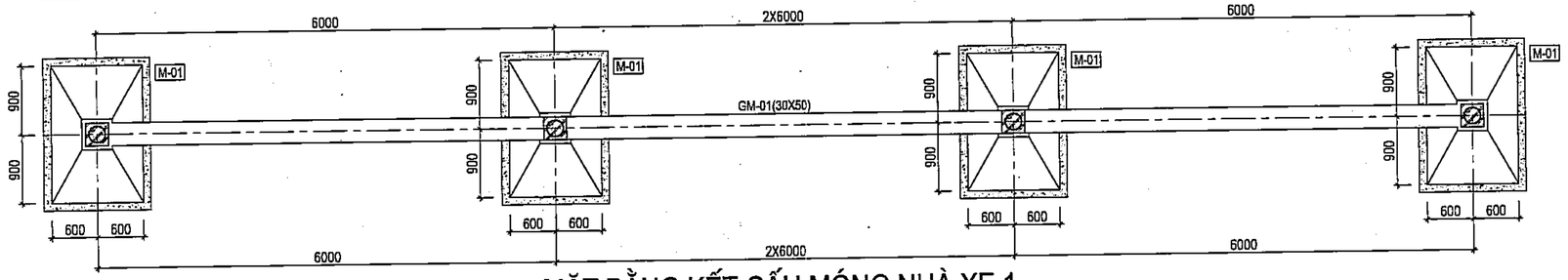
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

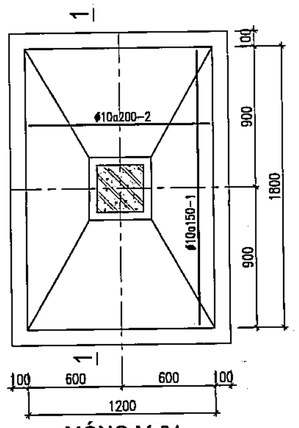
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỔNG CHÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 05**

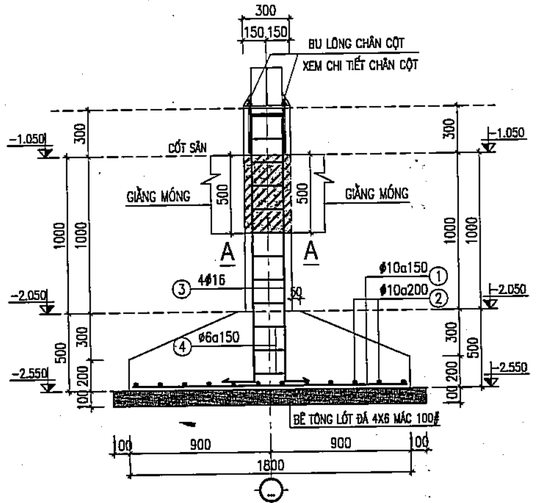


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG NHÀ XE 1

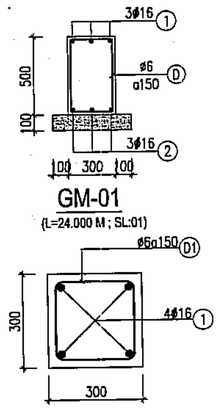


MÓNG M-01

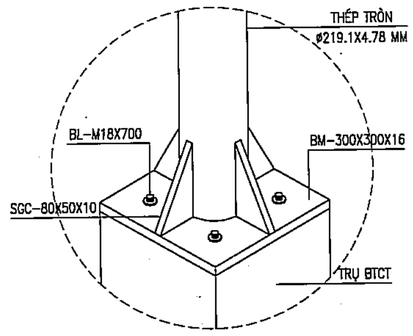
(SLCK: 05 CÁI)



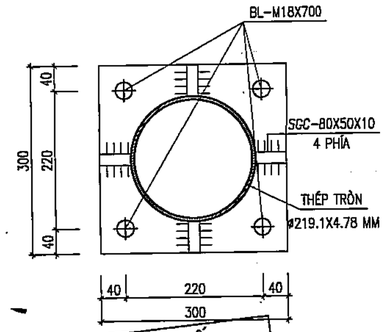
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT



CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT

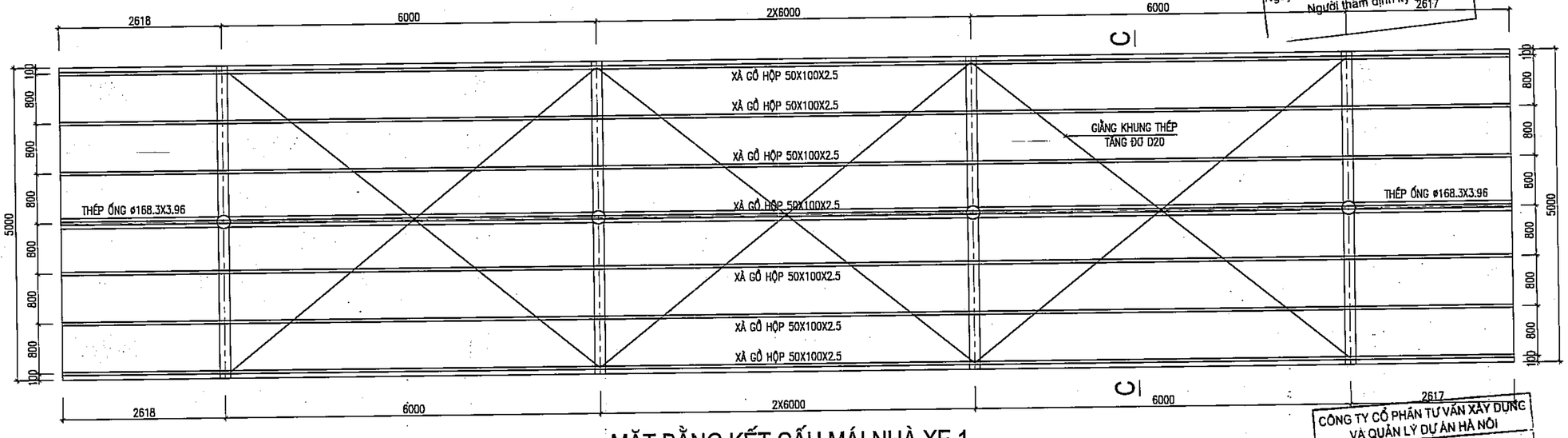
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên: 2617



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI NHÀ XE 1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

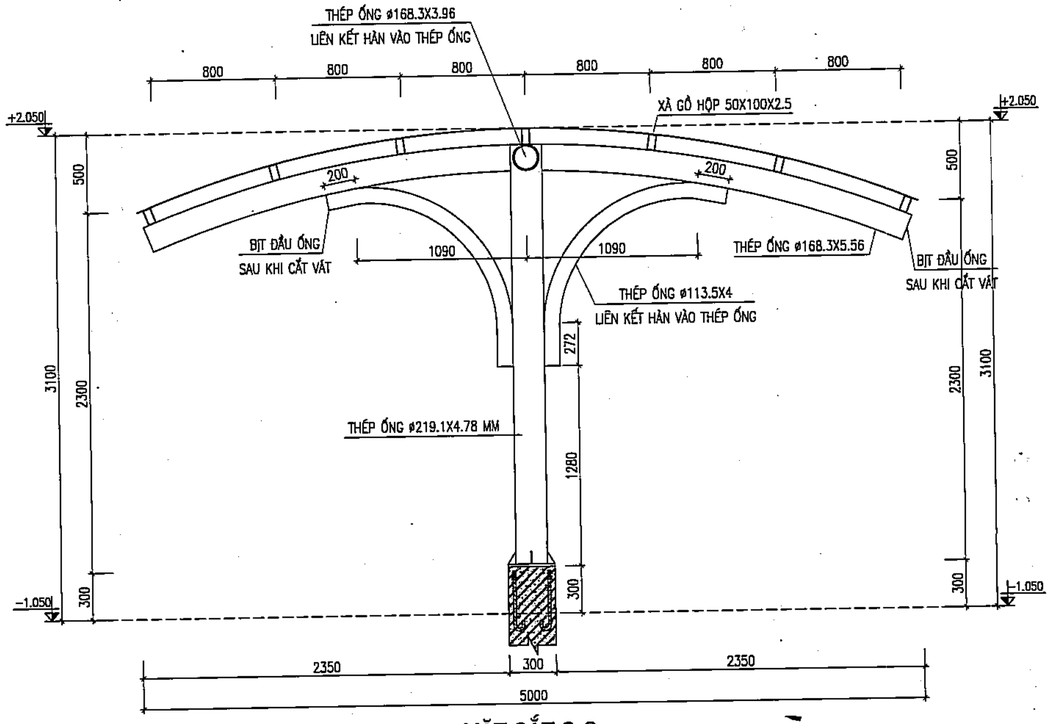
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT NHÀ XE 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 06



MẶT CẮT C-C

GHI CHÚ :

1 – VẬT LIỆU THÉP:
- THÉP BẢN MÃ DÙNG THÉP CT–3 CÓ CƯỜNG ĐỘ RA=2100 KG/CM2
- BU LÔNG LIÊN KẾT DẦM THÉP MÁC 5.6
- LIÊN KẾT HÀN ĐỐI VỚI TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP
- LIÊN KẾT BU LÔNG VỚI KẾT CẤU THÉP VỚI BÊ TÔNG
- QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H=6MM, HÀN SUỐT HAI BÊN
- TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP PHẢI ĐƯỢC ĐÁNH RỈ TRƯỚC KHI SƠN
- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ VÀ HAI LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CÁC ỐNG THÉP CẦN ĐƯỢC HÀN BỊT ĐẦU TRÁNH HAN RỈ TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU. XÁM ĐEN MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶT K=0.95.
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB–240T, ø>=10 LOẠI CB–400V.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
M–01 (SL: 05)	1	1750	10	1750	9	45	78.75	48.55
	2	1150	10	1150	10	50	57.5	35.45
	3	300 | 2950 | 200	16	3450	4	20	69	108.91
	4	250 | 250 | 60	6	1120	14	70	78.4	17.40
GM–1 (SL: 1)	2	23950	16	25390	3	3	76.17	120.22
	1	450 | 23950 | 450	16	26290	3	3	78.87	124.48
	D	250 | 450 | 50	6	1500	160	160	240	53.27

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THÉP	QUY CÁCH THÉP	TRỌNG LƯỢNG 1M (kg)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	SỐ LƯỢNG SL 1 CK	SỐ LƯỢNG SỐ CK	TỔNG SỐ CẤU KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
1	Thép ống	D168.3x5.56	19.500	5.05	1	5	5	25.25	492.375
2	Thép ống	D168.3x3.96	16.040	29.235	1	1	1	29.235	468.929
3	Thép ống	D113.5x4	10.802	1.95	2	5	10	19.5	210.639
4	Thép ống	D219.1x4.78	25.260	2.678	1	5	5	13.39	338.231
5	Thép hộp	50x100x2.5	5.691	29.235	7	1	7	204.645	1164.63
6	Bản mã	300x300x16		0	1	5	5	0	56.52
7	Sườn	80x50x10			4	5	20		3.14

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THÉP	QUY CÁCH THÉP	TRỌNG LƯỢNG 1M (kg)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	SỐ LƯỢNG SL 1 CK	SỐ LƯỢNG SỐ CK	TỔNG SỐ CẤU KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
1		Cáp mềm Ø20		61.34	1	1	1	61.34	
		Tăng đơ Ø20			8	1	8		

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

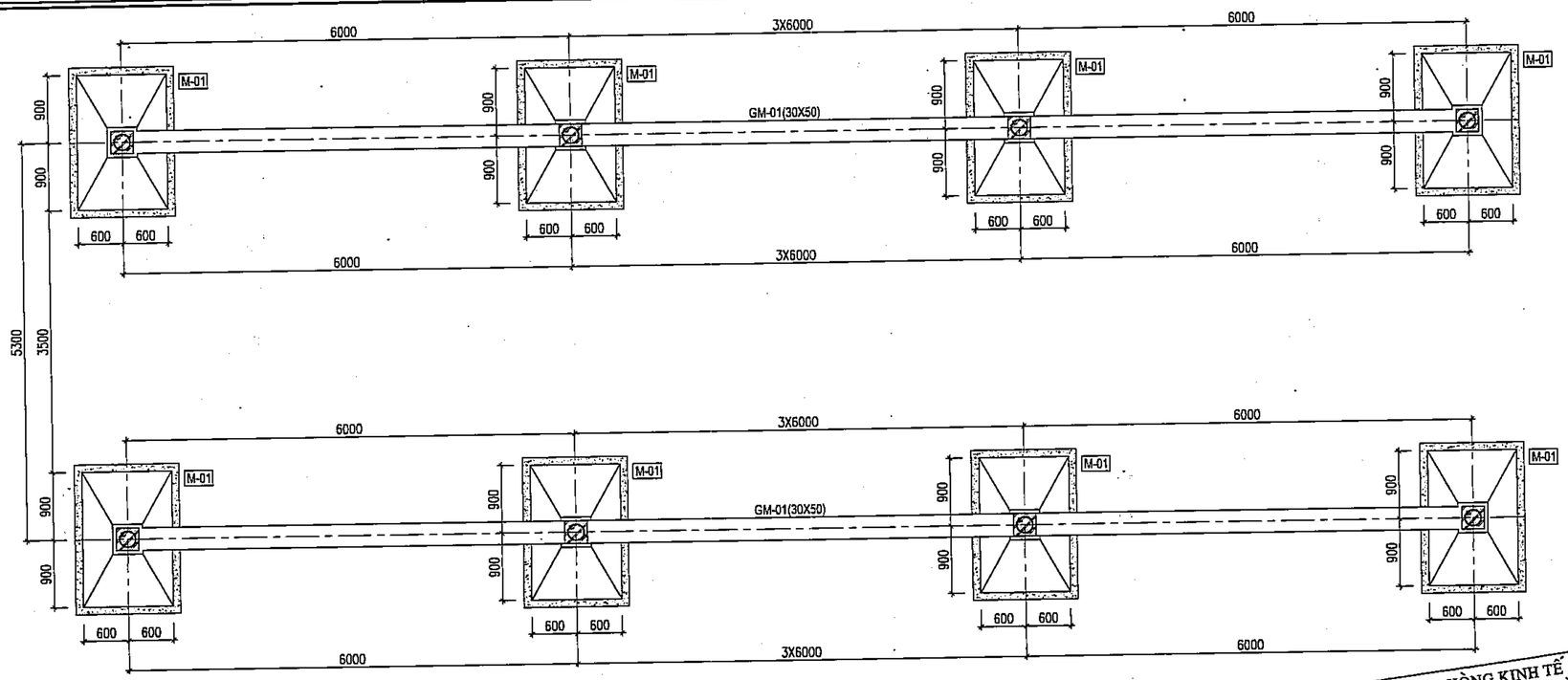
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

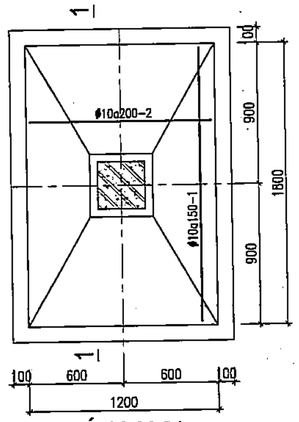
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ XE 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 07**

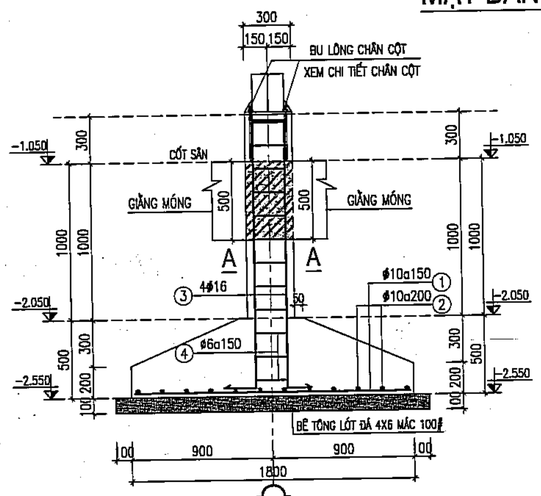


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG NHÀ XE 2

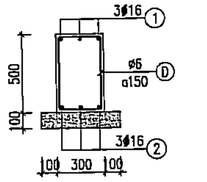


MÓNG M-01

(SLCK: 12 CÁI)

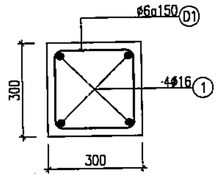


MẶT CẮT 1-1

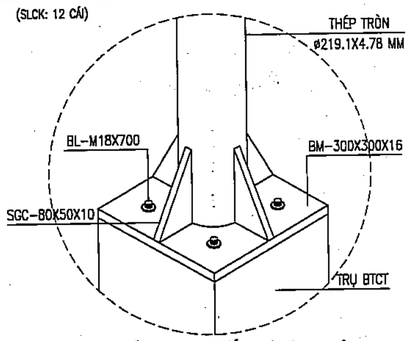


GM-01

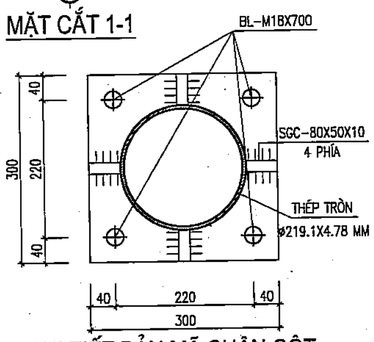
(L=30.300 M ; SL:01)



MẶT CẮT A-A



CHI TIẾT LIÊN KẾT CHÂN CỘT



CHI TIẾT BẢN MÃ CHÂN CỘT

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

ghi chó :

1 – VẬT LIỆU THÉP:
- THÉP BẢN MÃ DÙNG THÉP CT-3 CÓ CƯỜNG ĐỘ RA=2100 KG/CM2
- BU LÔNG LIÊN KẾT DẦM THÉP MÁC 5.6
- LIÊN KẾT HÀN ĐỐI VỚI TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP
- LIÊN KẾT BU LÔNG VỚI KẾT CẤU THÉP VỚI BÊ TÔNG
- QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H=6MM, HÀN SUỐT HAI BÊN
- TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP PHẢI ĐƯỢC ĐÁNH RỈ TRƯỚC KHI SƠN
- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ VÀ HAI LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CÁC ỐNG THÉP CẦN ĐƯỢC HÀN BỊT ĐẦU TRÁNH HAN RỈ TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU, XÁM ĐEN
  MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶN 0.95
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP Φ<10 LOẠI CB-240T, Φ>=10 LOẠI CB-400V.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

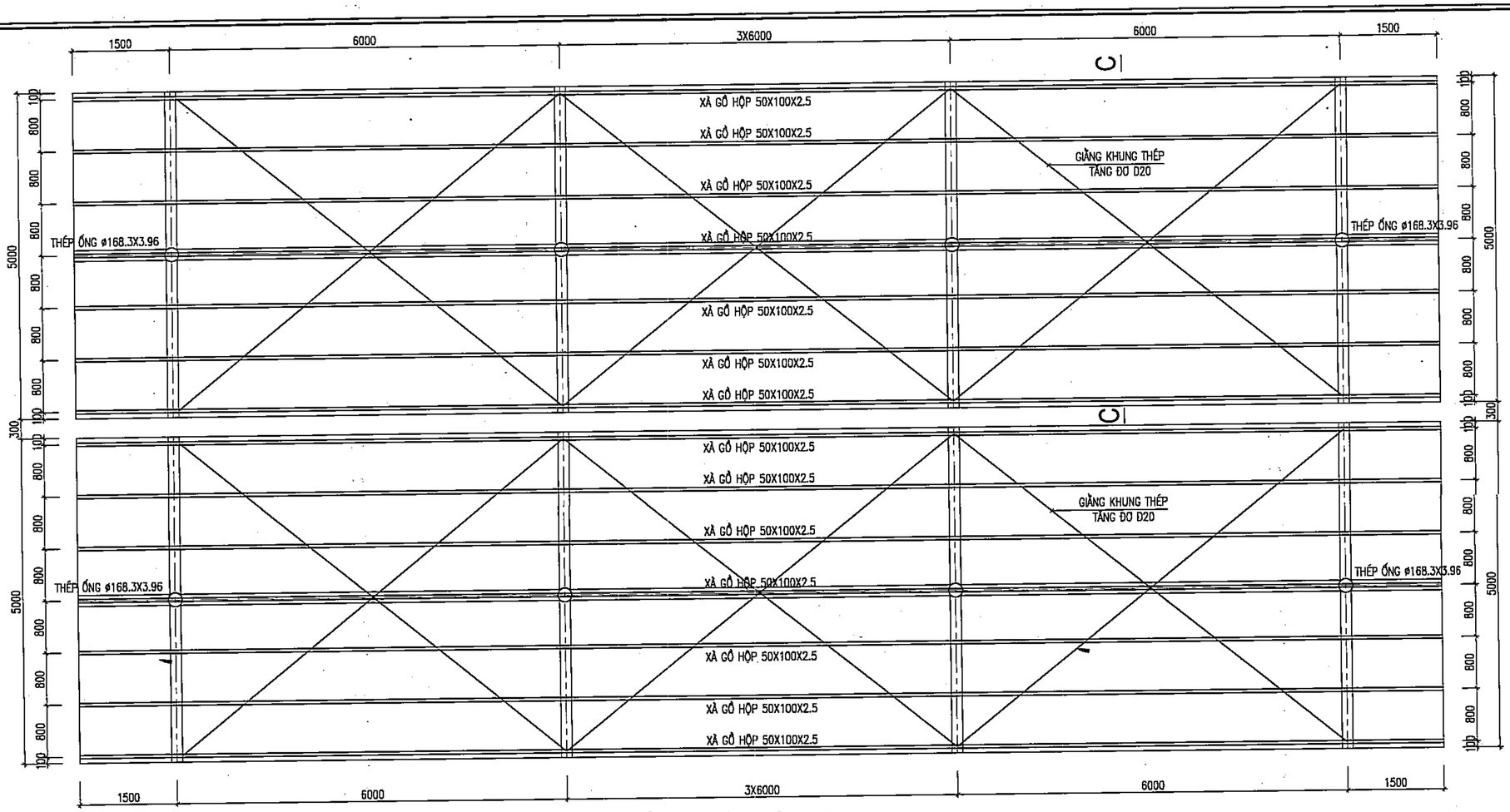
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT NHÀ XE 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 08



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI NHÀ XE 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

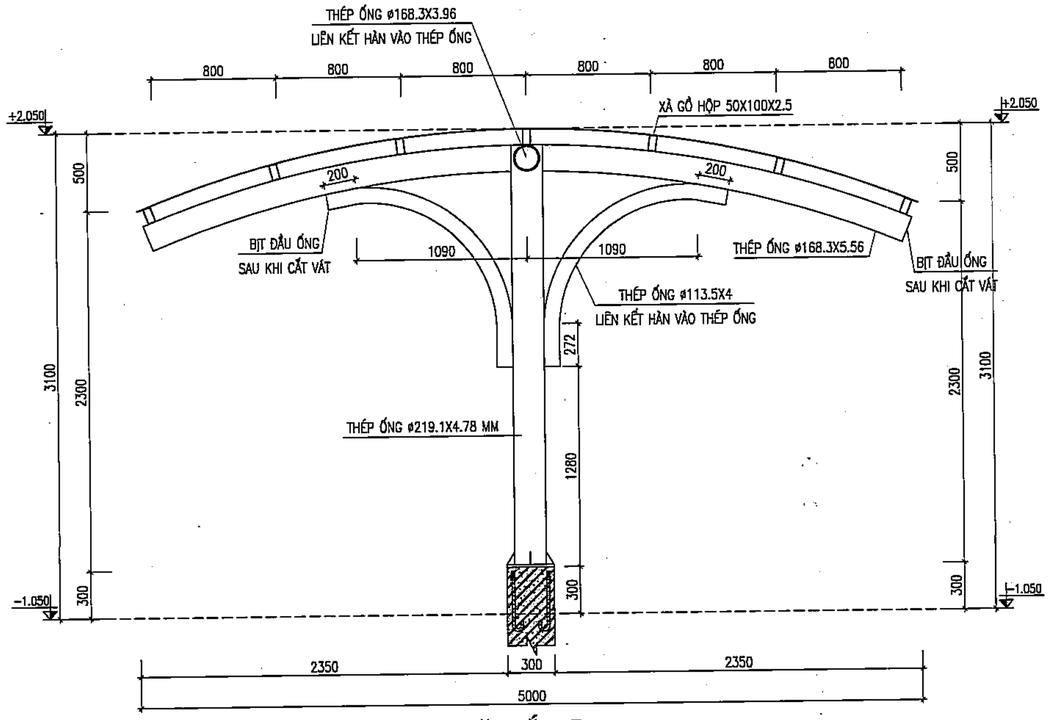
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT NHÀ XE 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 09



MẶT CẮT C-C

GHI CHÚ :

1 – VẬT LIỆU THÉP:
- THÉP BẢN MÃ DÙNG THÉP CT-3 CÓ CƯỜNG ĐỘ RA=2100 KG/CM2
- BU LÔNG LIÊN KẾT DÂM THÉP MÁC 5.6
- LIÊN KẾT HÀN ĐỐI VỚI TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP
- LIÊN KẾT BU LÔNG VỚI KẾT CẤU THÉP VỚI BÊ TÔNG
- QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H=6MM, HÀN SUỐT HAI BÊN
- TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP PHẢI ĐƯỢC ĐÁNH RỈ TRƯỚC KHI SƠN
- KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN 1 LỚP CHỐNG GỈ VÀ HAI LỚP SƠN MÀU THEO CHỈ ĐỊNH.
- CÁC ỐNG THÉP CẦN ĐƯỢC HÀN BỊT ĐẦU TRÁNH HAN RỈ TRONG QUÁ TRÌNH SỬ DỤNG.
- KHI THI CÔNG CẦN LIÊN HỆ CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN.

GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 1: ĐẤT LẤP, Á SÉT LẪN TẠP CHẤT, XÁM NÂU. XÁM ĐEN MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 1 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.5M, NỀN ĐẦM CHẶT K=0.95.
- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 200# (CẤP BỀN B15)
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
M-01 (SL: 12)	1	1750	10	1750	9	108	189	116.53
	2	1150	10	1150	10	120	138	85.08
	3	300 | 2950 | 200	16	3450	4	48	165.6	261.37
	4	250 | 250 | 60	6	1120	14	168	188.16	41.76
GM-1 (SL: 1)	2	30250	16	31530	3	3	94.59	149.29
	1	450 | 30250 | 450	16	32430	3	3	97.29	153.56
	D	250 | 450 | 50	6	1500	202	202	303	67.25

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THÉP	QUY CÁCH THÉP	TRỌNG LƯỢNG 1M (kg)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	SỐ LƯỢNG SL 1 CK	SỐ LƯỢNG SỐ CK	TỔNG SỐ CẤU KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
1	Thép ống	D168.3x5.56	19.500	5.05	6	2	12	60.6	1181.7
2	Thép ống	D168.3x3.96	16.040	33	1	2	2	66	1058.64
3	Thép ống	D113.5x4	10.802	1.95	12	2	24	46.8	505.534
4	Thép ống	D219.1x4.78	25.260	2.678	6	2	12	32.136	811.755
5	Thép hộp	50x100x2.5	5.691	33	7	2	14	462	2629.24
6	Bản mã	300x300x16		0	5	2	10	0	113.04
7	Sườn	80x50x10			24	2	48		7.536

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU THÉP	QUY CÁCH THÉP	TRỌNG LƯỢNG 1M (kg)	CHIỀU DÀI 1 THANH (m)	SỐ LƯỢNG SL 1 CK	SỐ LƯỢNG SỐ CK	TỔNG SỐ CẤU KIỆN	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
1		Cáp mềm Ø20		153.34	1	1	1	153.34	
		Tăng đơ Ø20			20	1	20		

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

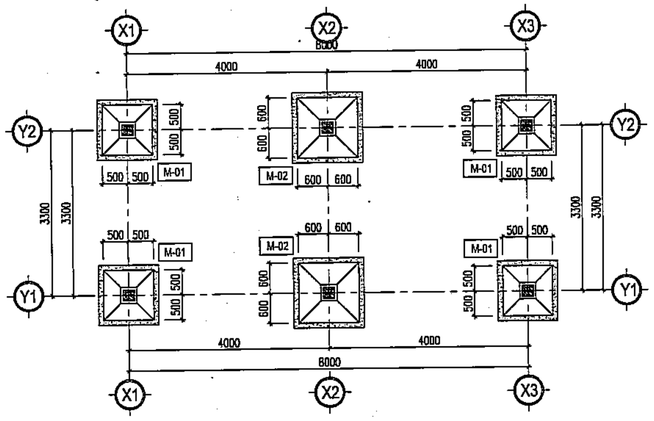
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

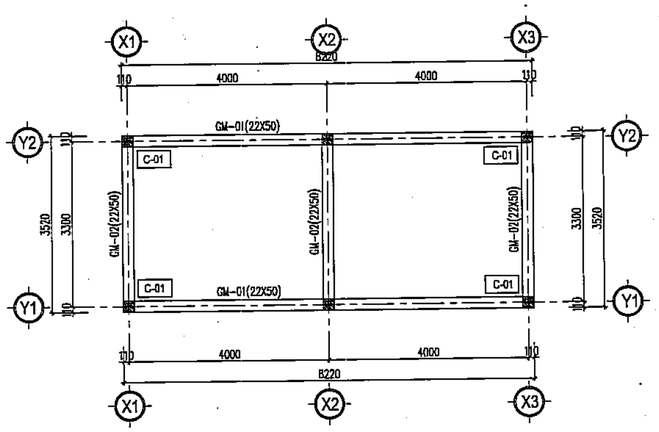
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ XE 2

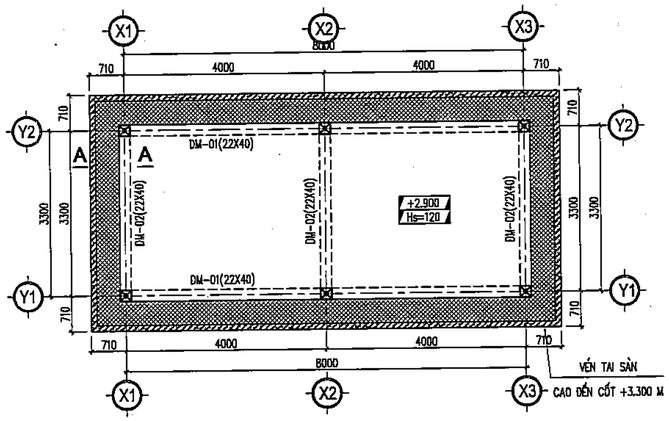
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 10**



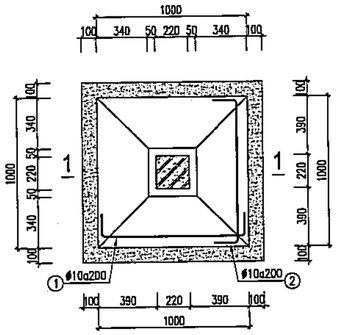
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG TRẠM BƠM



MẶT BẰNG KẾT CẤU GIẰNG MÓNG CỐT -0.600 M

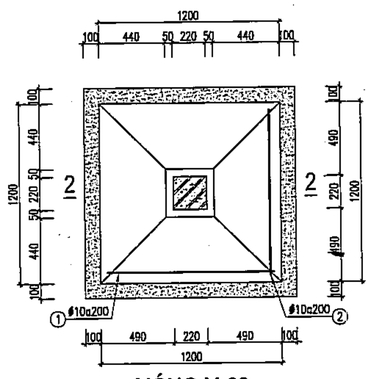


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI TRẠM BƠM



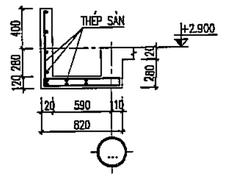
MÓNG M-01

(SL=04 CÁI)

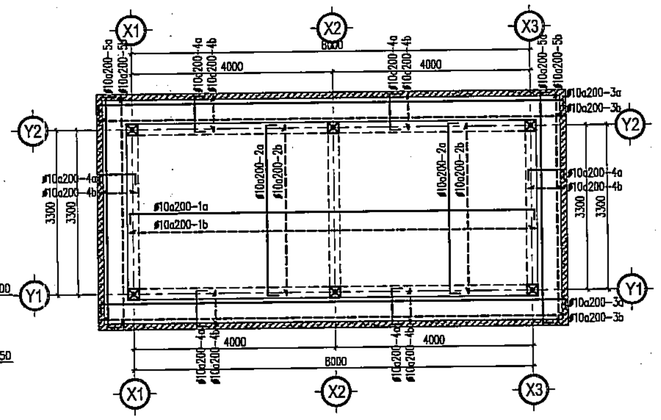


MÓNG M-02

(SL=02 CÁI)



MẶT CẮT A-A

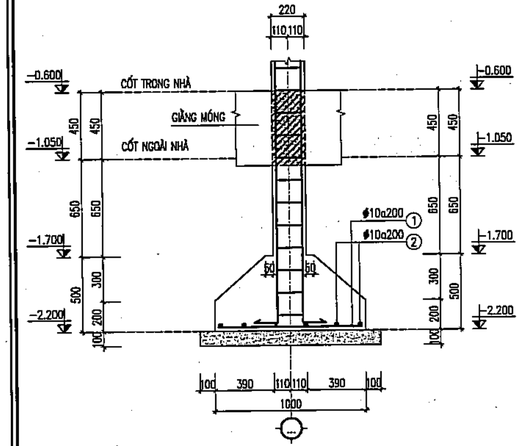


MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI TRẠM BƠM

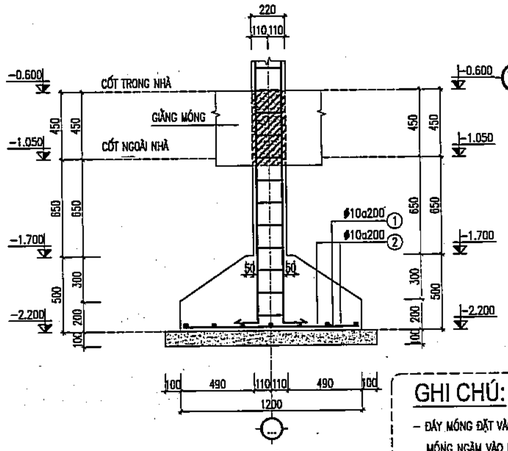
DM-1 (L=8.220 MM ; SL:02)

DM-2 (L=3.520 MM ; SL:03)

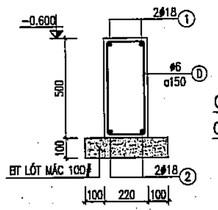
HÌNH DẠNG	MẶT CẮT
400 / 220	2ϕ18 ② ϕ6a150 Đ1 2ϕ18 ①



MẶT CẮT 1 - 1



MẶT CẮT 2 - 2

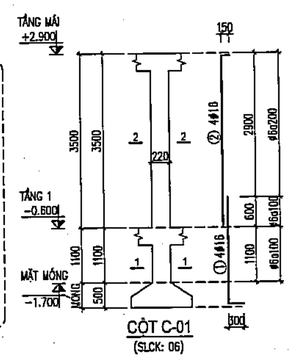


GM-01 (L=8.220 MM ; SL:02)

GM-02 (L=3.520 MM ; SL:03)

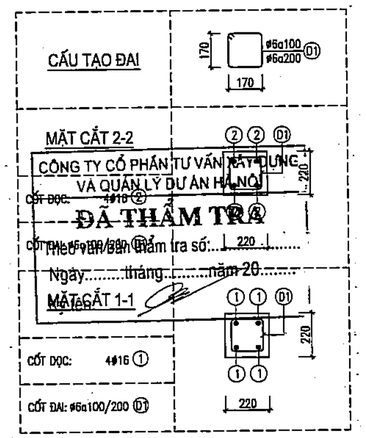
GHI CHÚ:

- ĐÁY MÓNG ĐẶT VÀO LỚP SỐ 2: SÉT MÀU XÁM XANH, XÁM VÀNG TT DẺO MỀM–DẺO CỨNG MÓNG NGÀM VÀO LỚP SỐ 2 TỐI THIỂU 1 ĐOẠN 0.3M.
- ĐO ĐẠT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ϕ<10 LOẠI CB–240T, ϕ>=10 LOẠI CB–400V.



CỘT C-01

(SLCK: 06)



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

CHỈ GIỚI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định: Ký tên:

- GHI CHÚ CHUNG XEM KC–00
- SÀN DÀY 120
- SÀN DÀY 120 HẠ CỐT DẦY DẦM

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản thẩm tra số:

Ngày.....tháng.....năm 20.....

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

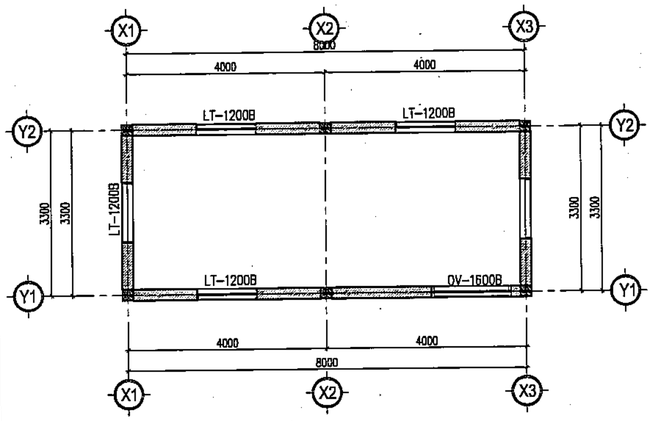
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

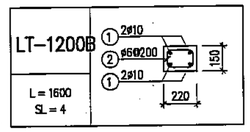
CHI TIẾT TRẠM BƠM

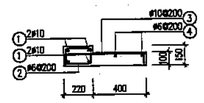
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 11



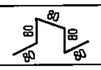
MẶT BẰNG LANH TÔ





OV–1600B
(L = 2200; SL = 1)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
M–01 (SL: 4)	1	950	10	950	5	20	19	11.71
	2	950	10	950	5	20	19	11.71
M–02 (SL: 2)	1	1150	10	1150	8	16	18.4	11.34
	2	1150	10	1150	8	16	18.4	11.34
GM–01 (SL: 2)	1	450 | 8170 | 450	18	9070	2	4	36.28	72.47
	2	450 | 8170 | 450	18	9070	2	4	36.28	72.47
	D	170 | 450 | 60	6	1360	56	112	152.32	33.81
GM–02 (SL: 3)	1	350 | 3470 | 350	18	4170	2	6	25.02	49.98
	2	350 | 3470 | 350	18	4170	2	6	25.02	49.98
	D	170 | 350 | 60	6	1160	23	69	80.04	17.77
DM–1 (SL: 2)	1	350 | 8170 | 350	18	8870	2	4	35.48	70.87
	2	350 | 8170 | 350	18	8870	2	4	35.48	70.87
	D	170 | 350 | 60	6	1160	56	112	129.92	28.84
DM–2 (SL: 3)	1	3470	18	3470	2	6	20.82	41.59
	2	350 | 3470 | 350	18	4170	2	6	25.02	49.98
	D1	170 | 350 | 60	6	1160	23	69	80.04	17.77
C–01 (SL: 4)	1	300 | 2150	16	2450	4	16	39.2	61.87
	2	150 | 3470	16	3620	4	16	57.92	91.42
	D1	170 | 170 | 60	6	800	32	128	102.4	22.73
SÀN MÁI (SL: 1)	1a	80 | 8170 | 80	10	8330	15	15	124.95	77.04
	1b	8170	10	8170	15	15	122.55	75.56
	2a	80 | 3470 | 80	10	3630	38	38	137.94	85.05
	2b	3470	10	3470	38	38	131.86	81.30
	3a	80 | 9370 | 80	10	9530	6	6	57.18	35.25
	3b	750 | 9370 | 750	10	10870	6	6	65.22	40.21
	4a	80 | 770 | 80	10	930	130	130	120.9	74.54
	4b	750 | 770 | 750	10	2270	130	130	295.1	181.94
	5a	80 | 4670 | 80	10	4830	6	6	28.98	17.87
	5b	750 | 4670 | 750	10	6170	6	6	37.02	22.82
	TK		10	400	64	64	25.6	15.78

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
LT–1200B (SL: 4)	1	1570	10	1570	4	16	25.12	15.49
	2	190 | 120 | 50	6	720	9	36	25.92	5.75
OV–1600B (SL: 1)	1	1970	10	1970	4	4	7.88	4.86
	2	190 | 120 | 50	6	720	11	11	7.92	1.76
	3	85 | 590 | 85	10	760	11	11	8.36	5.15
	4	50 | 1970 | 50	6	2070	2	2	4.14	0.92

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39748902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

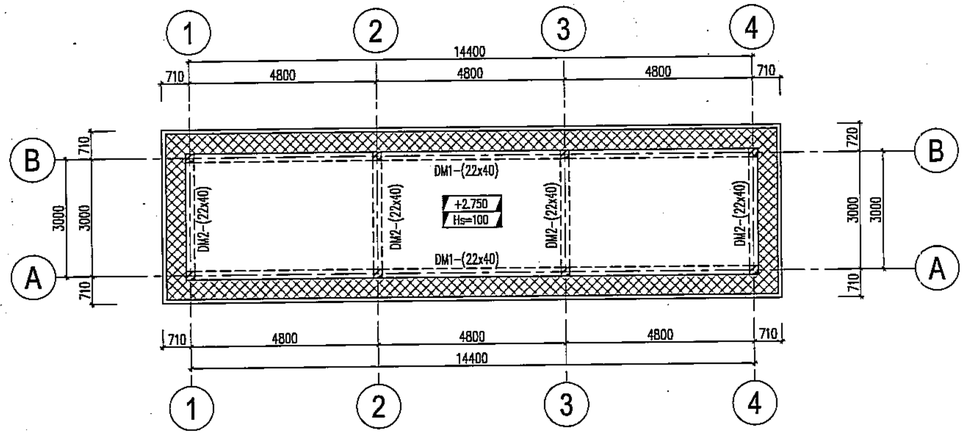
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 12

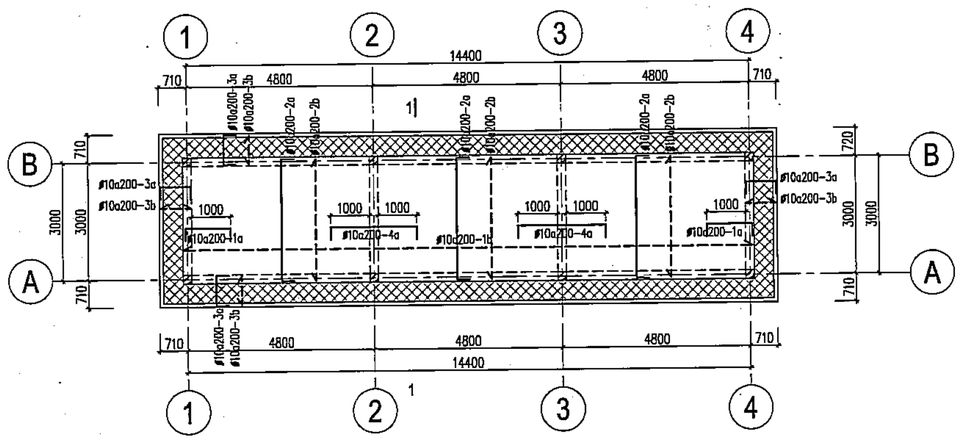


MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

CỐT +3.350

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ CHUNG XEM GC-00
- SÀN 100MM.
- SÀN DÀY 100 MM, HẠ CỐT ĐÁY DẦM.

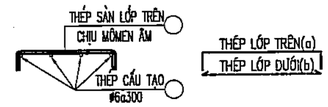


MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI

CỐT +3.350

GHI CHÚ:

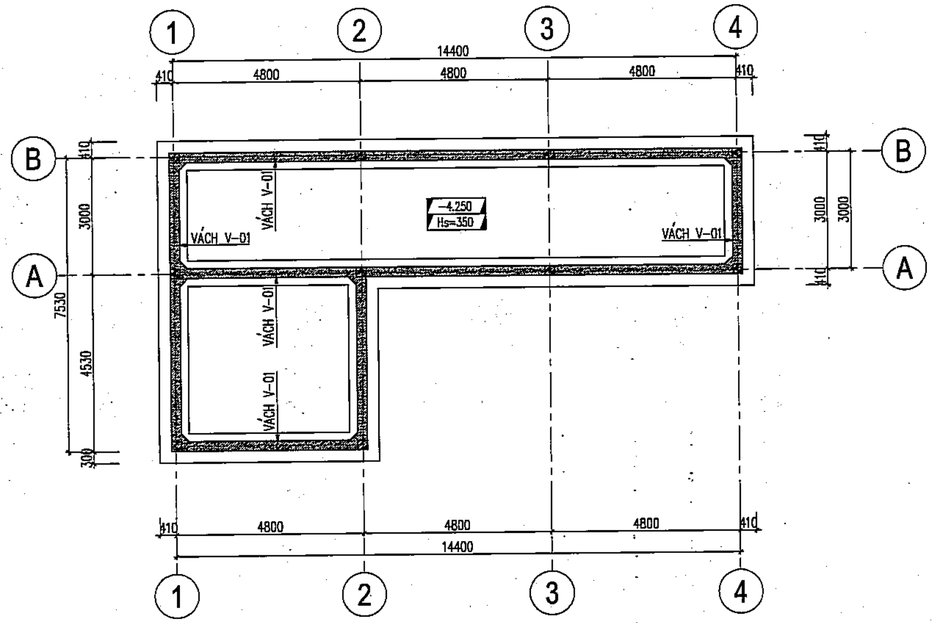
1. THÉP LỚP DƯỚI: THEO PHƯƠNG CẠNH NGẮN BỐ TRÍ XUỐNG DƯỚI, CẠNH DÀI LÊN TRÊN
2. THÉP LỚP TRÊN: THÉP MOMEN BỐ TRÍ LÊN TRÊN, THÉP CẤU TẠO XUỐNG DƯỚI
3. ĐỪNG Ø10a600x600 UỐN CỪ ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH HAI LỚP THÉP:



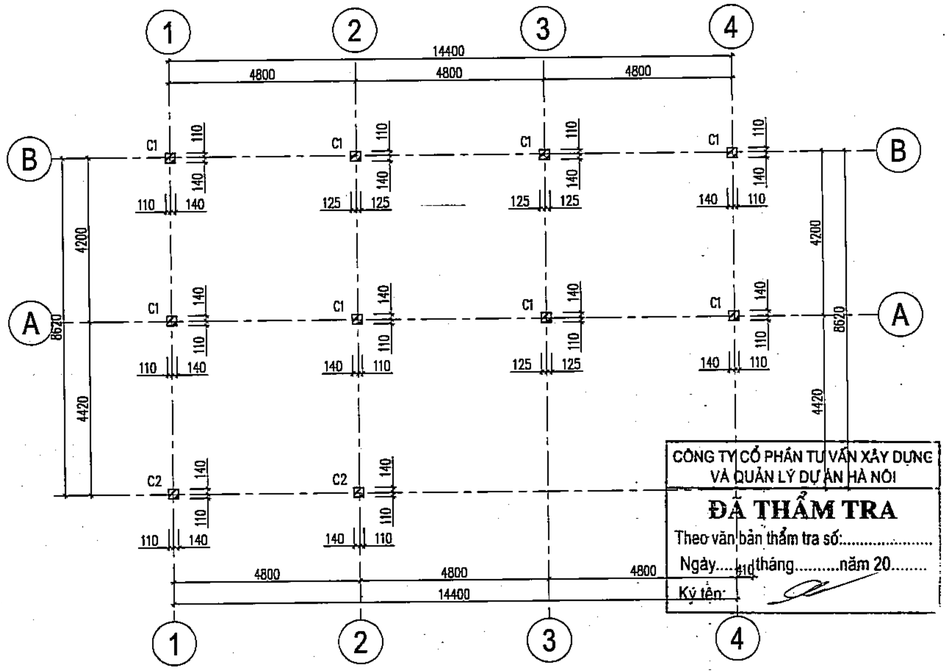
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG MÓNG (ĐÁY BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI)



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

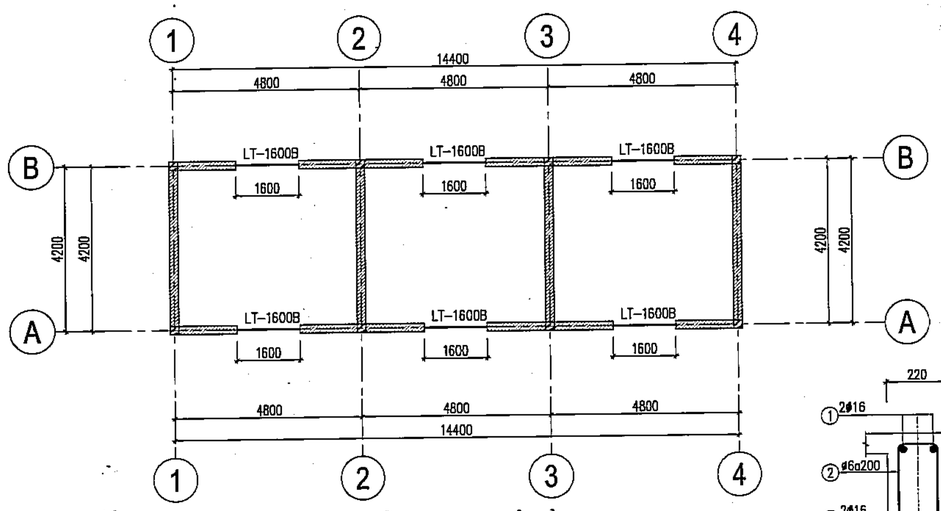
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

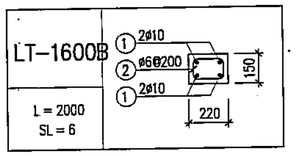
TÊN BẢN VẼ:

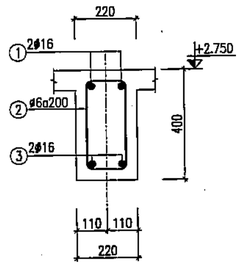
CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 13

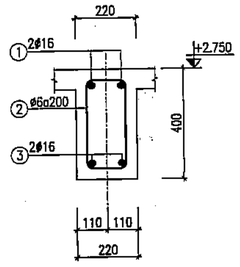


MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

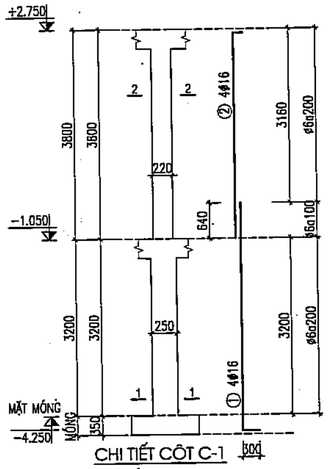




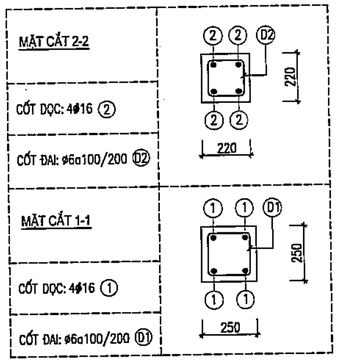
DẦM DM1
SL=02, L=14.620 MM

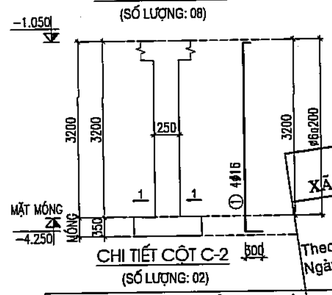


DẦM DM2
SL=04, L=3.220 MM

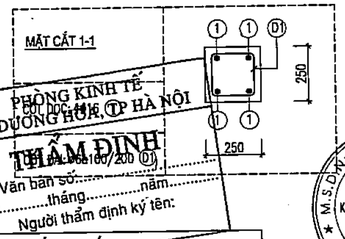


CHI TIẾT CỘT C-1
(SỐ LƯỢNG: 08)





CHI TIẾT CỘT C-2
(SỐ LƯỢNG: 02)



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DAY BE (SL: 1)	1	300 | 15170 | 300	12	18250	50	50	812.5	721.35
	2	300 | 5570 | 300	12	6170	60	60	370.2	328.67
	3	300 | 8200 | 300	12	8800	76	76	668.8	593.77
	4	300 | 3770 | 300	12	4370	131	131	572.47	508.25
	TK	300, 100, 300, 100, 150	12	900	195	196	176.4	156.61
	THKL (kG):	ø12: 2788.9						
D1-1 (SL: 2)	1	2370	16	2370	2	4	9.48	14.96
	2	350 | 2370 | 350	16	3070	2	4	12.28	19.38
	3	170 | 350 | 50	6	1140	13	26	29.64	6.58
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤ 10: 6.6	ø ≤ 18: 34.3	ø > 18: 0				
D1-2 (SL: 2)	1	4970	18	4970	2	4	19.88	39.71
	2	350 | 4970 | 350	18	5670	2	4	22.68	45.31
	3	170 | 350 | 50	6	1140	27	54	61.56	13.66
	THKL (kG):	ø6: 13.7	ø18: 85.0					
D1-3 (SL: 4)	1	3170	18	3170	2	8	25.36	50.66
	2	350 | 3170 | 350	18	3870	2	8	30.96	61.85
	3	170 | 350 | 50	6	1140	16	64	72.96	16.19
	THKL (kG):	ø6: 16.2	ø18: 112.5					
DB01 (SL: 1)	1	44470	18	46630	2	2	93.26	186.29
	2	350 | 44470 | 350	18	48050	2	2	96.1	191.97
	3	200 | 350 | 50	6	1200	222	222	266.4	59.13
	THKL (kG):	ø6: 59.1	ø18: 378.3					

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
DM1 (SL: 2)	3	14570	16	15210	2	4	60.84	95.03
	1	350 | 14570 | 350	16	15910	2	4	63.64	100.45
	2	170 | 350 | 50	6	1140	124	248	282.72	62.75
	THKL (kG):	ø6: 62.8	ø16: 196.5					
DM2 (SL: 4)	3	3170	16	3170	2	8	25.36	40.03
	1	350 | 3170 | 350	16	3870	2	8	30.96	48.87
	2	150 | 350 | 50	6	1100	16	64	70.4	15.63
	THKL (kG):	ø6: 15.6	ø16: 88.9					
SAN MÁY! (SL: 1)	1a	80 | 980 | 80	10	1140	30	30	34.2	21.09
	1b	14570	10	14970	15	15	224.55	138.44
	2a	80 | 3180 | 80	10	3340	69	69	230.46	142.09
	2b	3180	10	3180	69	69	219.42	135.28
	3a	80 | 790 | 80	10	950	206	206	195.7	120.66
	3b	790	10	790	206	206	162.74	100.34
	4a	80 | 2220 | 80	10	2380	30	30	71.4	44.02
	TK	700, 80, 100, 80, 150	10	460	151	151	69.46	42.82
	CT	145050	6	145050	1	1	145.05	32.19
	THKL (kG):	ø6: 32.2	ø10: 744.7					
C2 (SL: 02)	1	300 | 4150 |	16	4450	4	8	35.6	56.19
	D1	200 | 200 | 60	6	920	16	32	29.44	6.53
	THKL (kG):	ø6: 29.4	ø16: 35.6					

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
SAN NÁP BÉ (SL: 1)	1a	80 | 14570 | 80	10	15130	20	20	302.6	186.56
	1b	14570	10	14970	20	20	299.4	184.59
	2a	80 | 4920 | 80	10	5080	21	21	106.68	65.77
	2b	4920	10	4920	21	21	103.32	63.70
	3a	80 | 8800 | 80	10	8960	23	23	206.08	127.05
	3b	8800	10	8800	23	23	202.4	124.79
	4a	80 | 4370 | 80	10	4530	48	48	217.44	134.06
	4b	4370	10	4370	48	48	209.76	129.32
	TK	700, 80, 100, 80, 150	10	460	151	151	69.46	42.82
	THKL (kG):	ø10: 1058.7						
VACH VOI (SL: 1)	T1	300 | 1000	12	1300	297	297	386.1	342.79
	T2	300 | 1000	12	1300	297	297	386.1	342.79
	T1A	150 | 2940	12	3090	297	297	917.73	814.77
	T2A	150 | 2940	12	3090	297	297	917.73	814.77
	T3	44520	10	45720	28	28	1280.16	789.27
	CT	300 | 730 | 300	12	1330	858	858	1141.14	1014.27
	T4	80 | 200 | 80	8	360	296	296	106.56	42.24
	THKL (kG):	ø8: 42.0	ø10: 789.3	ø12: 3328.2				
C1 (SL: 08)	1	300 | 4150 |	16	4450	4	32	142.4	224.76
	2	150 | 3280 |	16	3430	4	32	109.76	173.34
	D1	200 | 200 | 60	6	920	16	128	117.76	26.14
	D2	170 | 170 | 50	6	800	21	168	134.4	29.83
	THKL (kG):	ø6: 56.0	ø16: 398.0					
LT-1600B (SL: 6)	1	1970	10	1970	4	24	47.28	29.15
	2	190 | 120 | 60	6	740	11	66	48.84	10.84
	THKL (kG):	ø6: 10.8	ø10: 29.1					

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0101... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

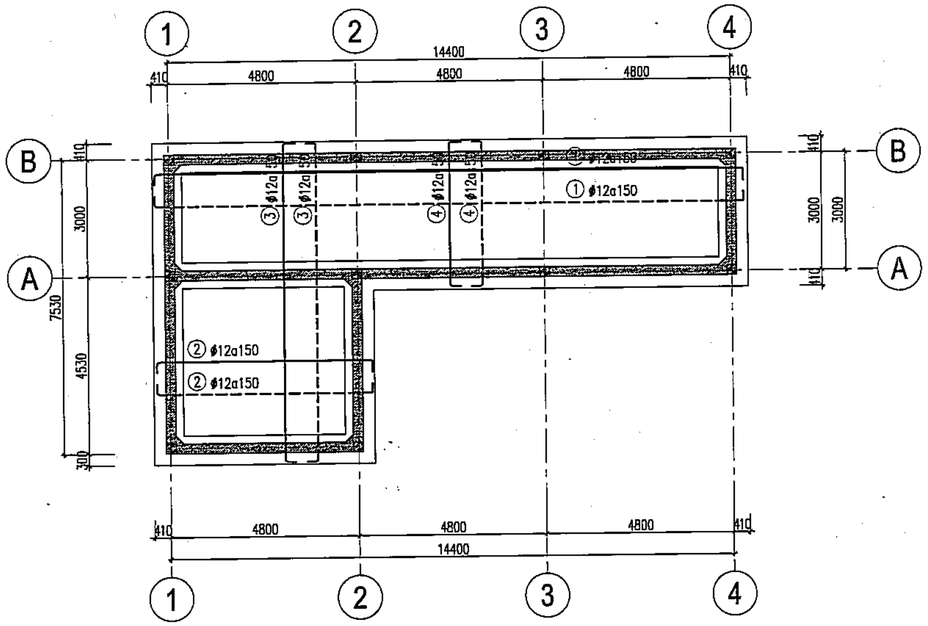
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

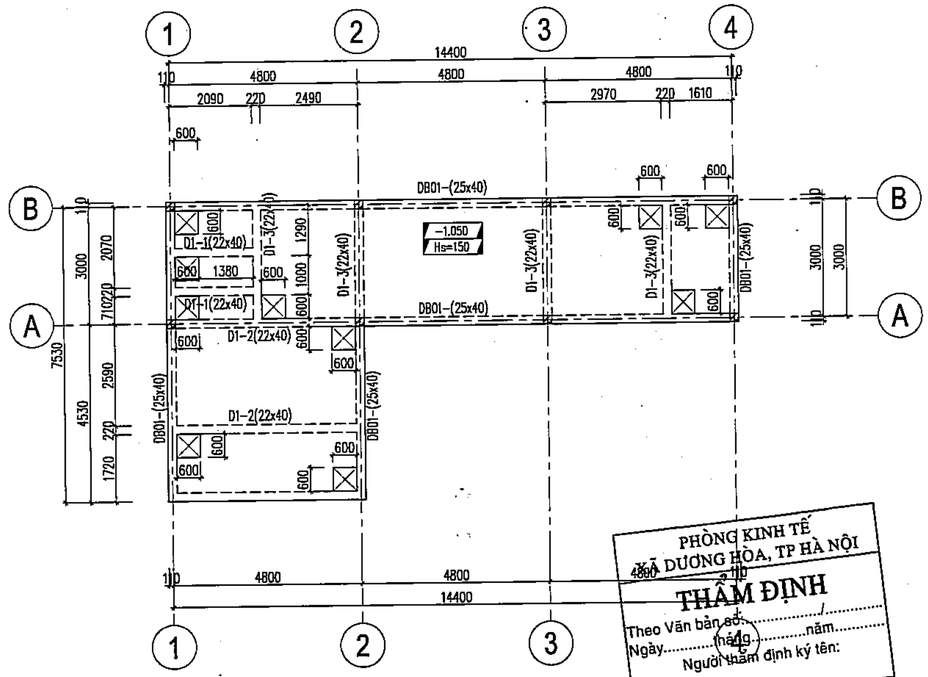
CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 14



MẶT BẰNG THÉP ĐÁY MÓNG (BỂ XỬ LÝ NƯỚC THẢI)

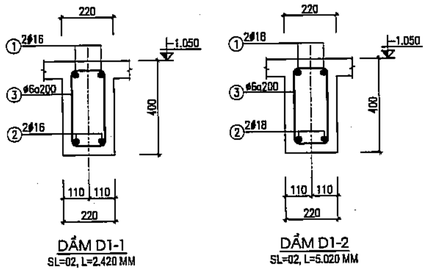


MẶT BẰNG NẮP BỂ (CỐT -1.050)

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

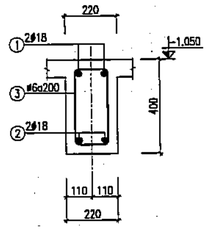
GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP Φ<10 LOẠI CB-240T, Φ>=10 LOẠI CB-400V.

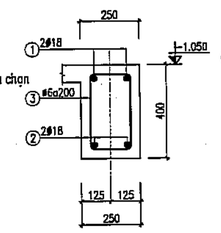


DẦM D1-1
SL=02, L=2.420 MM

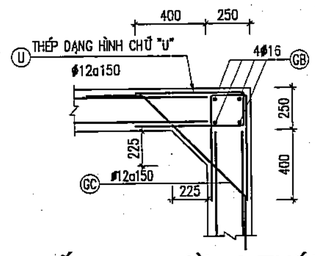
DẦM D1-2
SL=02, L=5.020 MM



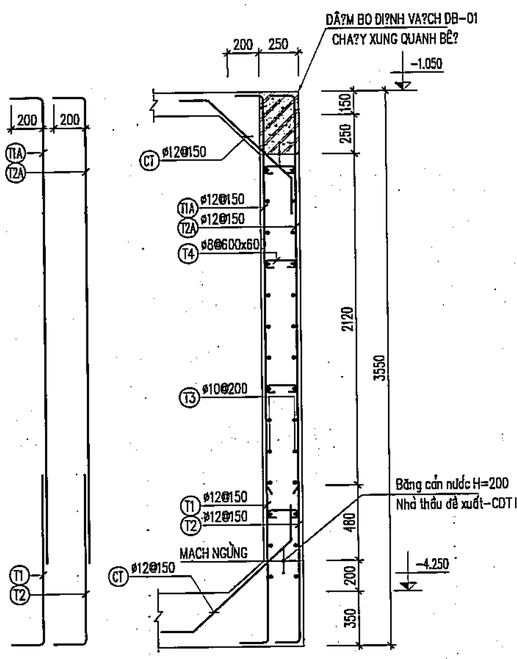
DẦM D1-3
SL=04, L=3.220 MM



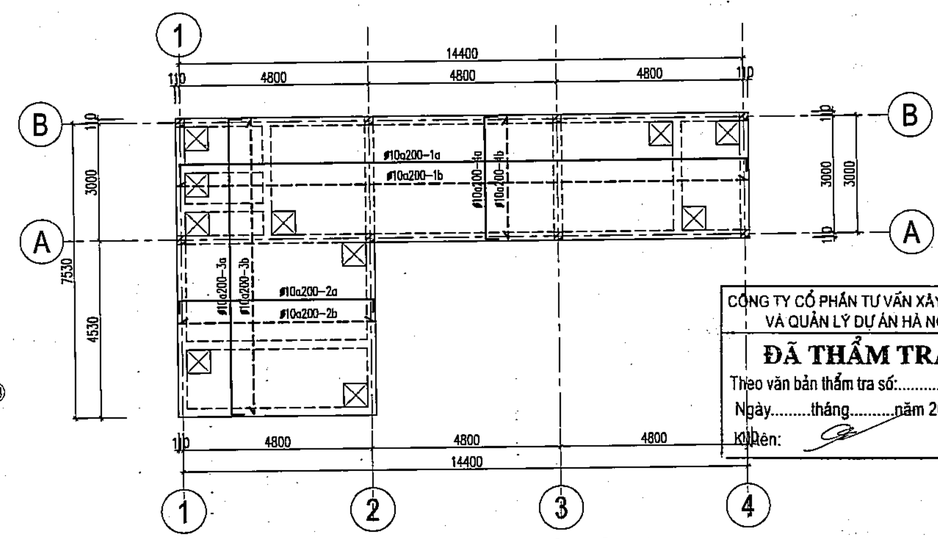
DẦM DB01
SL=01, L=44.52 MM



CHI TIẾT GIA CƯỜNG THÉP GÓC BỂ



VÁCH V-01 (L= 44.52)



MẶT BẰNG THÉP SÀN NẮP BỂ (CỐT -0.450)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Kiểm:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

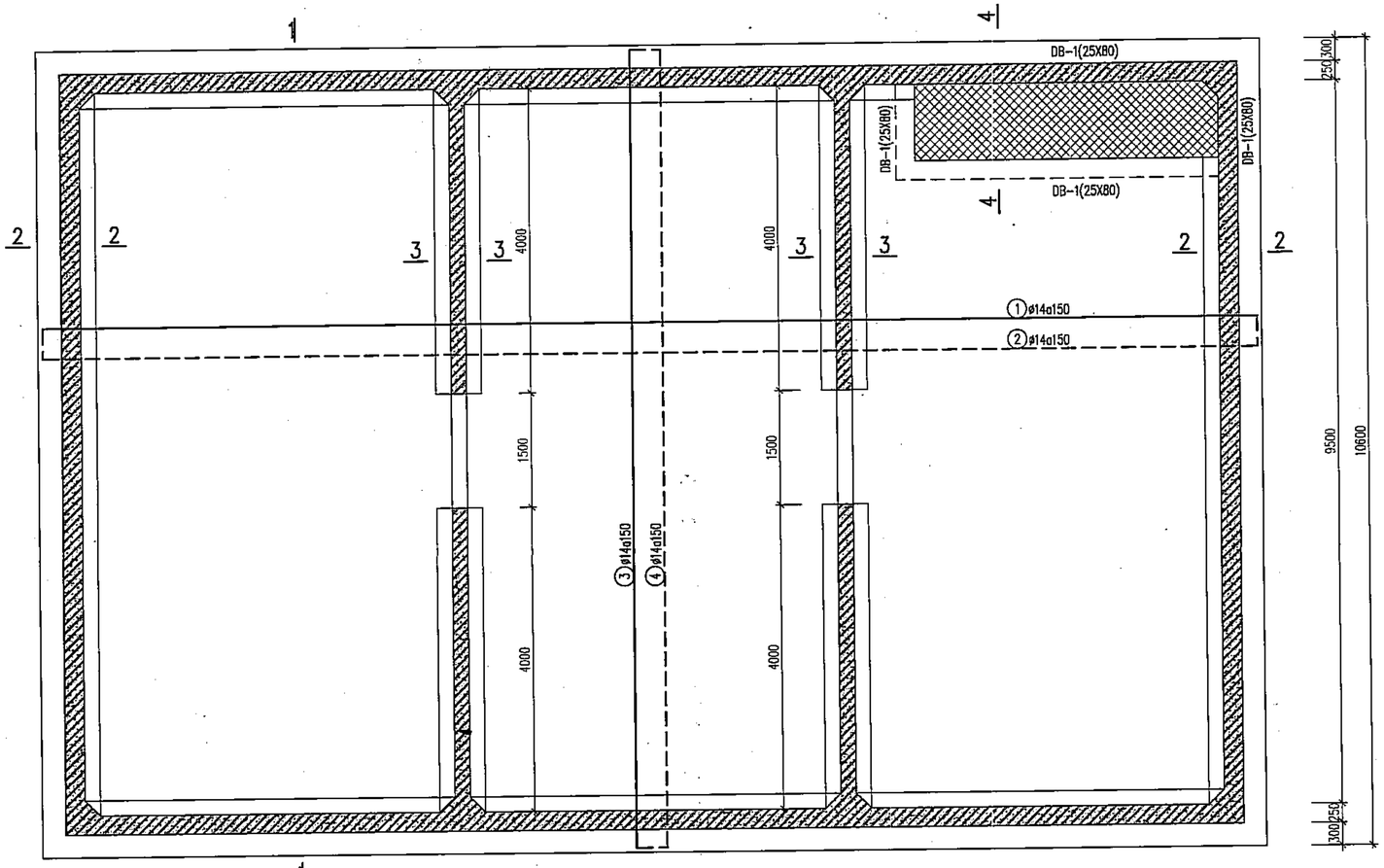
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

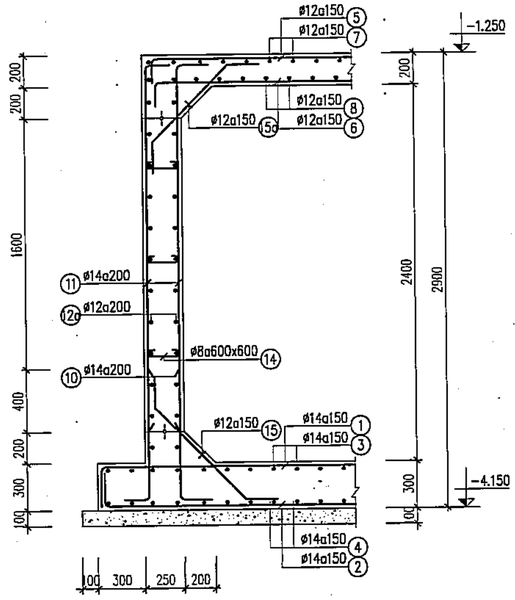
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

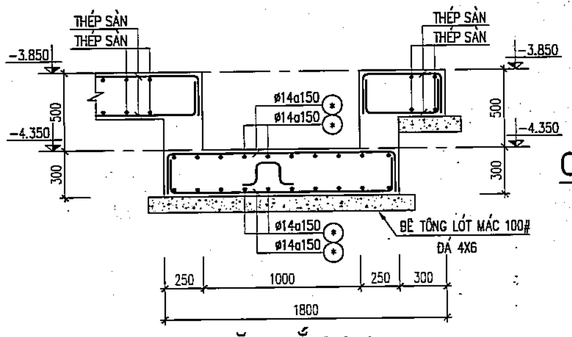
KC - 15



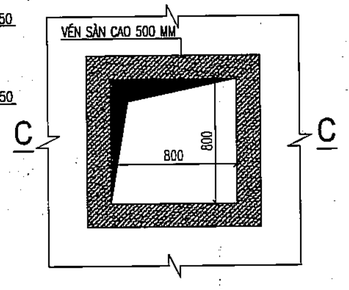
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP ĐÁY BỂ



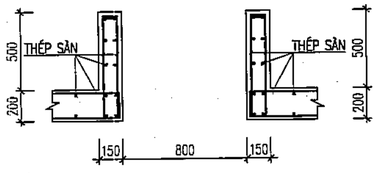
MẶT CẮT 2–2



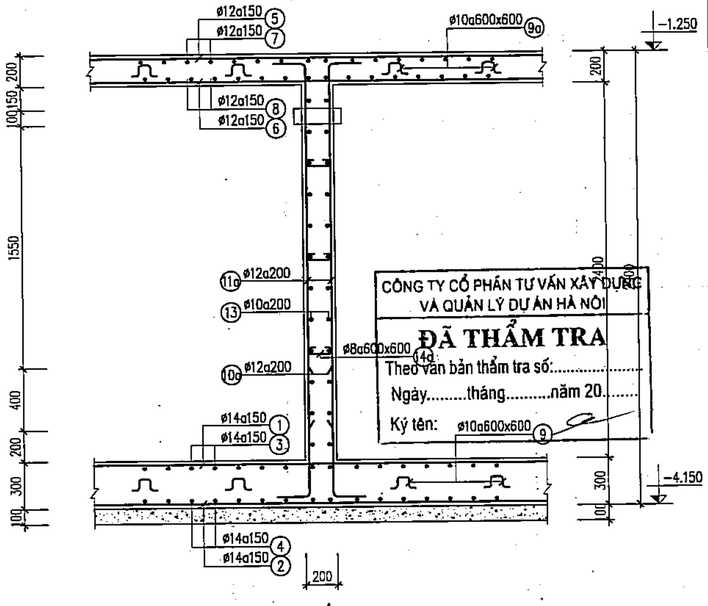
MẶT CẮT 4-4



CHI TIẾT LỖ THĂM BỂ



MẶT CẮT C-C



MẶT CẮT 3–3

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM

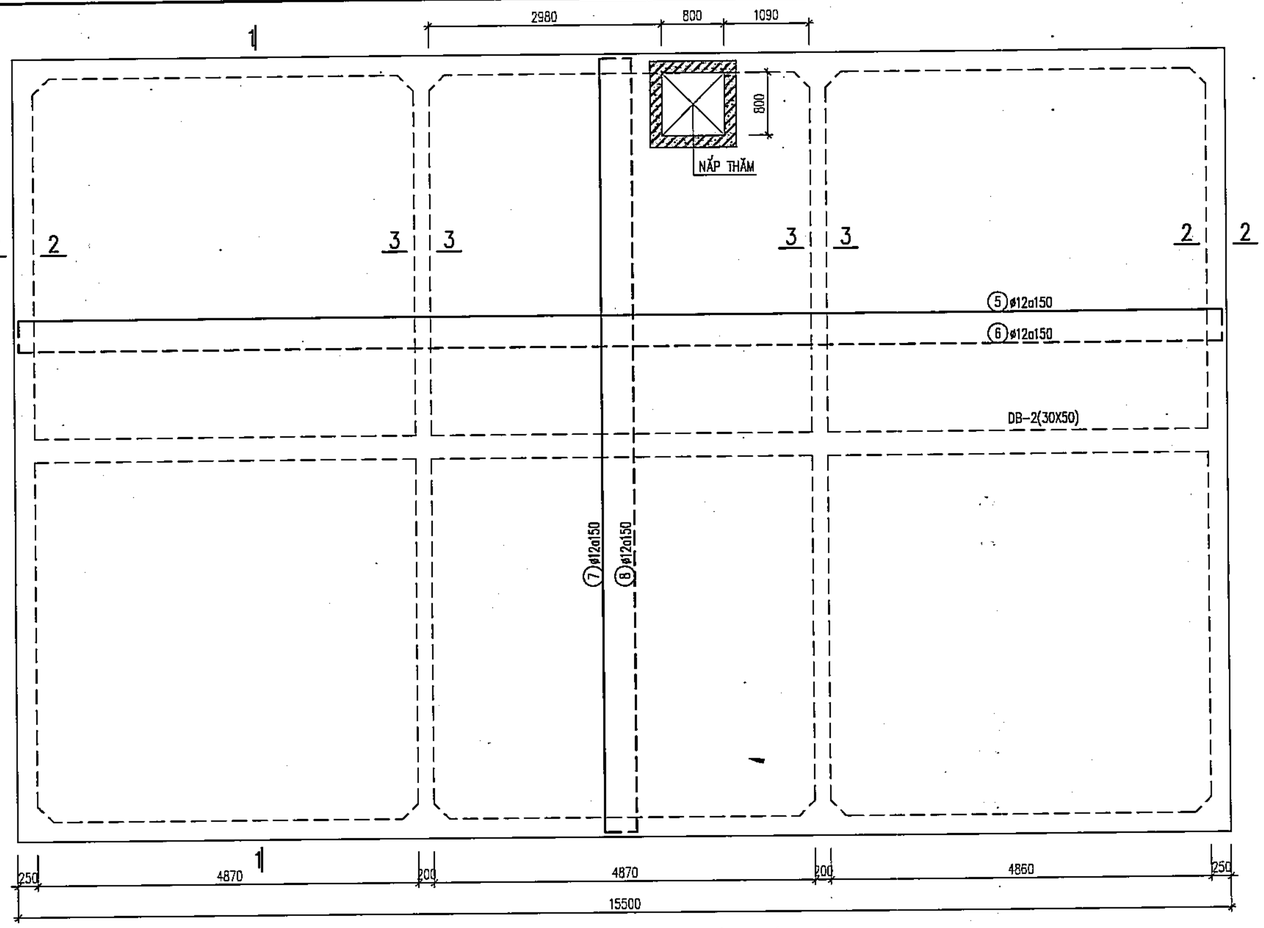
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

KC - 16

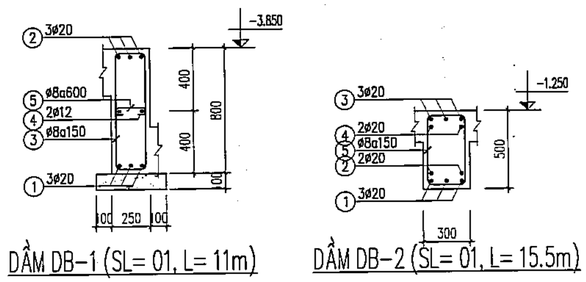
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

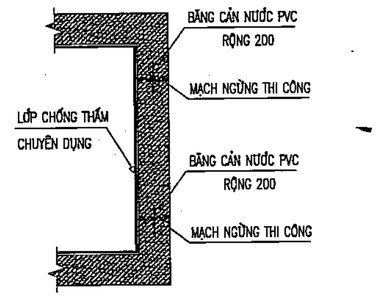


MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỐT THÉP NẮP BỂ

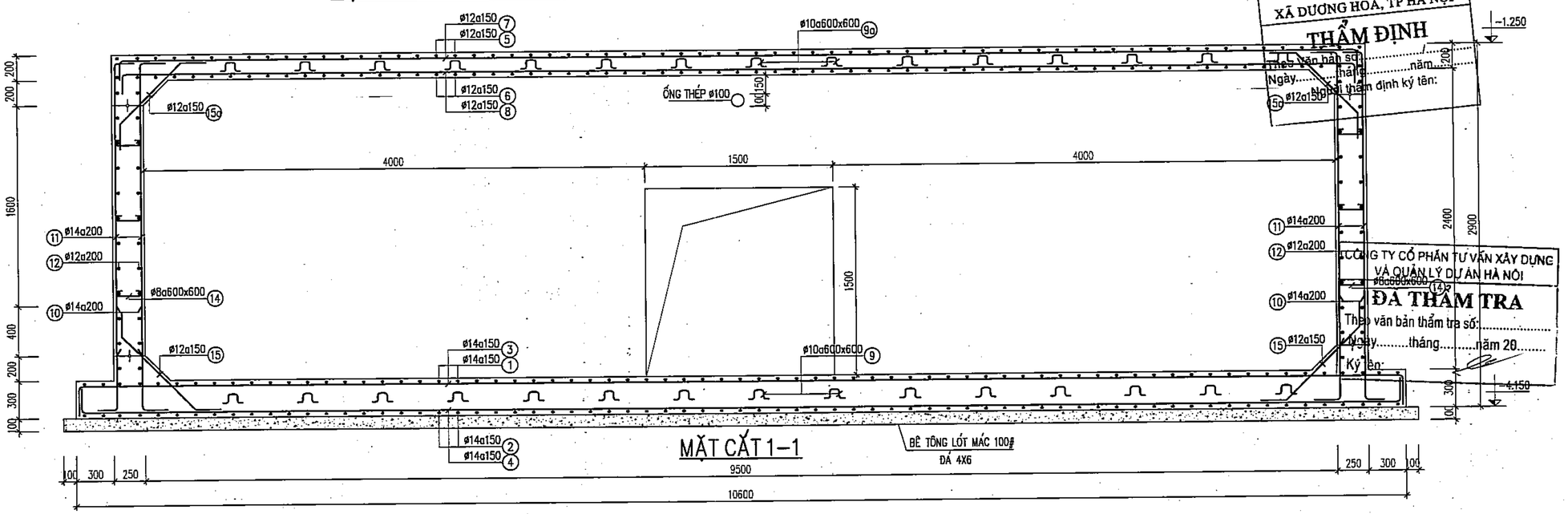


GHI CHÚ:

- ĐO CẮT THÉP THEO THỰC TẾ TẠI CÔNG TRƯỜNG
- BỂ ĐƯỢC TRÁT LÁNG VÀ NGÂM NƯỚC THEO QUY PHẠM THIẾT KẾ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KỸ THUẬT PHẦN CẤP, THOÁT NƯỚC ĐỂ THI CÔNG LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG, LỖ CHỜ.
- KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ LIÊN QUAN.
- THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẤU KIỆN, ĐÃ KỂ ĐẾN CHIỀU DÀI NỐI BUỘC.
- BÊ TÔNG CỐT THÉP MÁC 250# (CẤP BỀN B20)
- CỐT CAO ĐỘ LẤY THEO BẢN VẼ NƯỚC.
- CỐT THÉP ø<10 LOẠI CB-240T, ø>=10 LOẠI CB-400V.



CHI TIẾT CHỐNG THẤM



MẶT CẮT 1-1

BÊ TÔNG LÓT MÁC 100#
ĐÁ 4X6

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

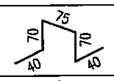
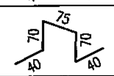
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ NUỚC NGẦM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 17**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
Thép Bể BTCT (SL: 1)	1	220 | 16020 | 220	14	17090	69	69	1179.21	1424.97
	2	220 | 16020 | 220	14	17090	69	69	1179.21	1424.97
	3	220 | 10520 | 220	14	10960	105	105	1150.8	1390.64
	4	220 | 10520 | 220	14	10960	105	105	1150.8	1390.64
	5	480 | 15420 | 480	12	16920	67	67	1133.64	1006.46
	6	480 | 15420 | 480	12	16920	67	67	1133.64	1006.46
	7	480 | 9920 | 480	12	10880	103	103	1120.64	994.92
	8	480 | 9920 | 480	12	10880	103	103	1120.64	994.92
	9		10	295	452	452	133.34	82.21
	9a		10	295	431	431	127.14	78.39
	10	560 | 900	14	1460	510	510	744.6	899.78
	10a	480 | 900	12	1380	170	170	234.6	208.28
	11	560 | 2400	14	2960	510	510	1509.6	1824.22
	11a	480 | 2400	12	2880	170	170	489.6	434.67
	12	480 | 15420 | 480	12	16920	58	58	981.36	871.27
	12a	480 | 9920 | 480	12	10880	58	58	631.04	560.25
	13	400 | 9920 | 400	10	10720	58	58	621.76	383.34
	14	80 170 80	8	330	19	19	6.27	2.47
	14a	80 120 80	8	280	10	10	2.8	1.10
	15	200 940 200	12	1340	340	340	455.6	404.49
	15a	200 799 200	12	1199	340	340	407.66	361.93
	15b	200 940 200	12	1340	232	232	310.88	276.00
DB-1 (SL: 1)	1	750 | 10950 | 750	20	13350	3	3	40.05	98.77
	2	750 | 10950 | 750	20	13350	3	3	40.05	98.77
	3	200 | 750 | 80	8	2060	73	73	150.38	59.34
	4	10900	12	10900	2	2	21.8	19.35
	5	80 200 80	8	360	19	19	6.84	2.70
DB-2 (SL: 1)	1	15450	20	16350	3	3	49.05	120.96
	2	450 | 15450 | 450	20	17250	2	2	34.5	85.08
	3	450 | 15450 | 450	20	17250	3	3	51.75	127.62
	4	450 | 15450 | 450	20	17250	2	2	34.5	85.08
	5	250 | 450 | 80	8	1560	103	103	160.68	63.40

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.5760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

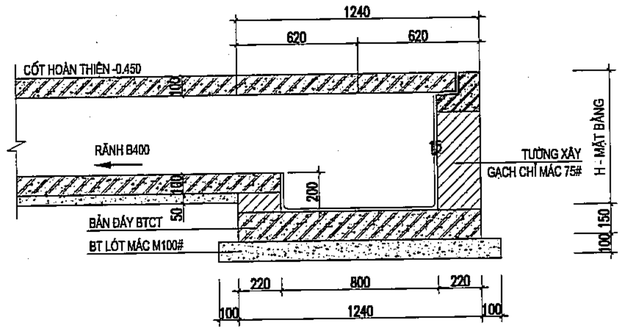
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ NƯỚC NGẦM

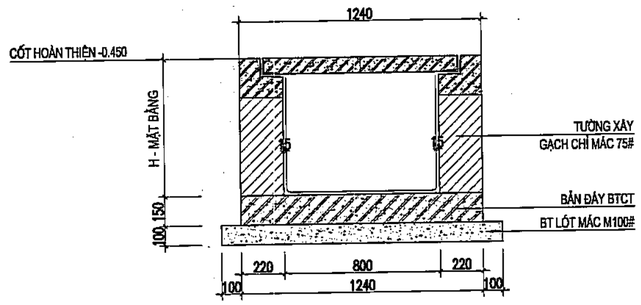
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 18

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800
(1 RÃNH NỐI VÀO)

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



THUYẾT MINH

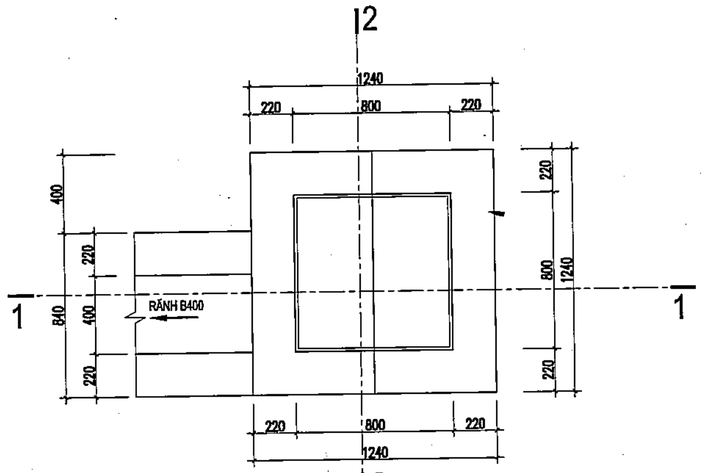
1 - GA NƯỚC MƯA ĐỂ SỬ DỤNG LÀM GA CÔNG TÁC CỦA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA.

2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.

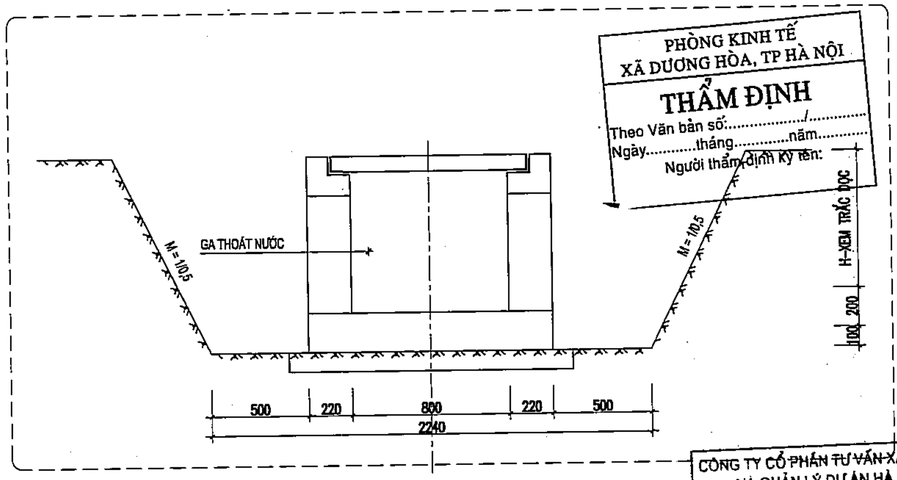
3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐẾ GA BÊ TÔNG M200, THÀNH GA LÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP HOẶC TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ TẤM ĐAN BÊ TÔNG CỐT THÉP, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.

4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ TỪNG GA.

MẶT BẰNG

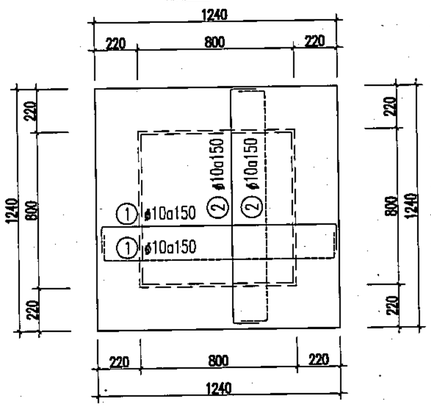


CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800

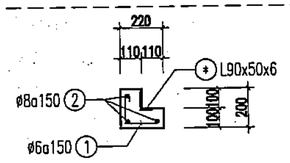


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

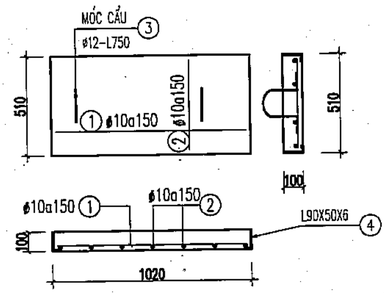
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY GA



CHI TIẾT GIẰNG CỐ



THÉP TẤM ĐAN

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP HỐ GA THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỂN HÌNH

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	ϕ (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
TẤM ĐAN	1	950	10	950	4	2	7.6	4.7
	2	450	10	450	7	2	6.3	3.9
	3	200 200 300 300	10	1200	1	2	2.4	1.5
DÂY GA	1	100 1190 100	10	1390	18	1	20.6	15.5
	1	100 1190 100	10	1390	18	1	20.6	15.5
	CT	SÀN DÂY 150	10	100	6	1	0.6	0.4
GIẰNG CỐ	1	150 50 170 50	6	420	34	1	14.3	3.2
	2	60 1190 60	8	1310	12	1	15.7	6.1
		BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM NẮP ĐAN L90X50X6 CHIỀU DÀI L=2+4.59M BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM CỔ GA L90X50X6 CHIỀU DÀI L=7.88M						

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104176559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU

KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ

THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

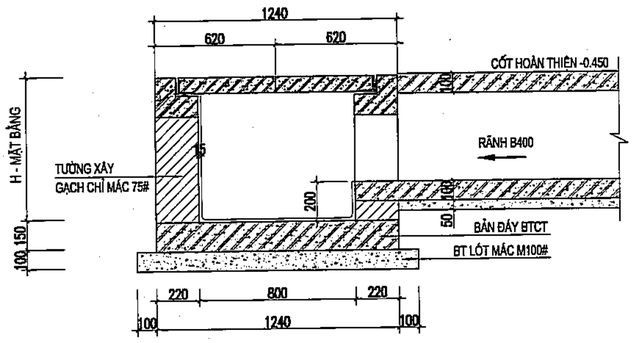
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800(1 RÃNH NỐI VÀO)

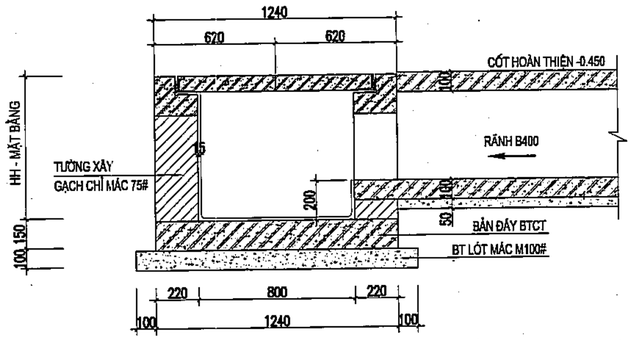
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 19

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800
(2 RÃNH NỐI VÀO)

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



THUYẾT MINH

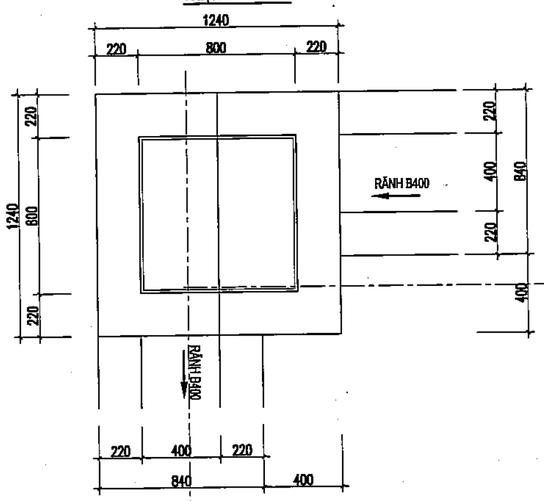
1 - GA NƯỚC MƯA ĐỂ SỬ DỤNG LÀM GA CÔNG TÁC CỦA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA.

2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.

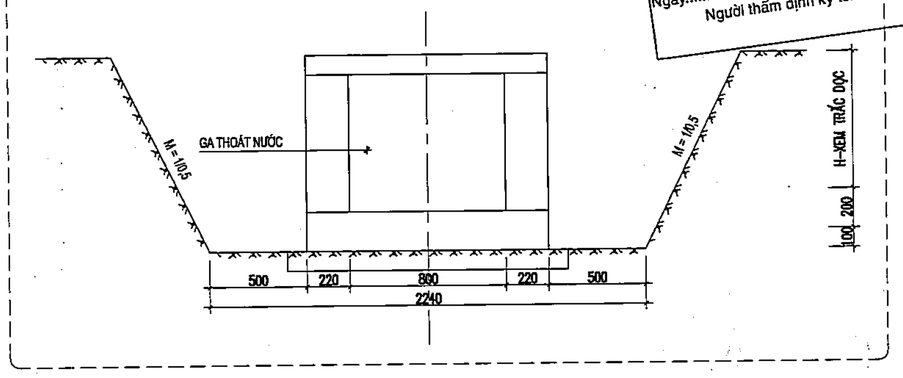
3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐẾ GA BÊ TÔNG M200, THÀNH GA LÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP HOẶC TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ TẤM ĐAN BÊ TÔNG CỐT THÉP, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.

4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ TỪNG GA.

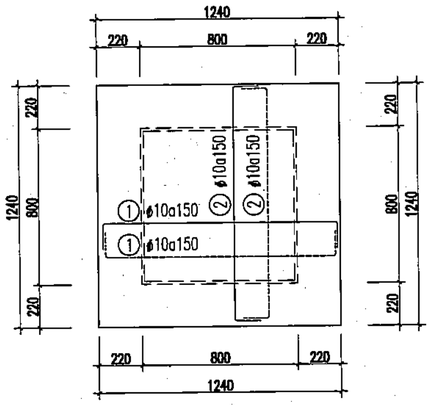
MẶT BẰNG



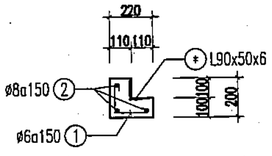
CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800



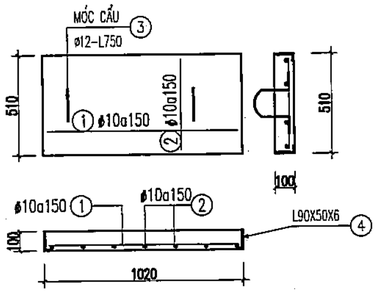
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY GA



CHI TIẾT GIẰNG CỔ



THÉP TẤM ĐAN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

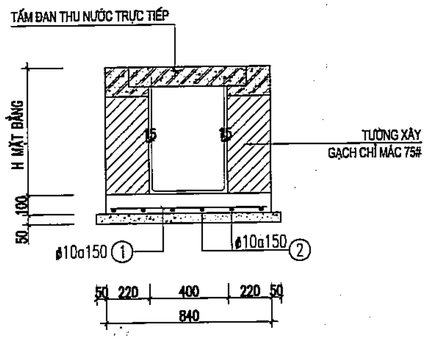
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

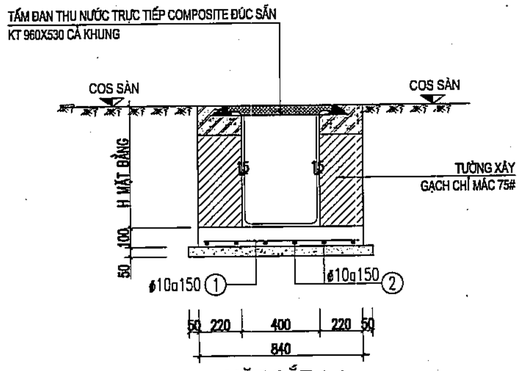
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800(2 RÃNH NỐI VÀO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 20

CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400

MẶT CẮT 2-2



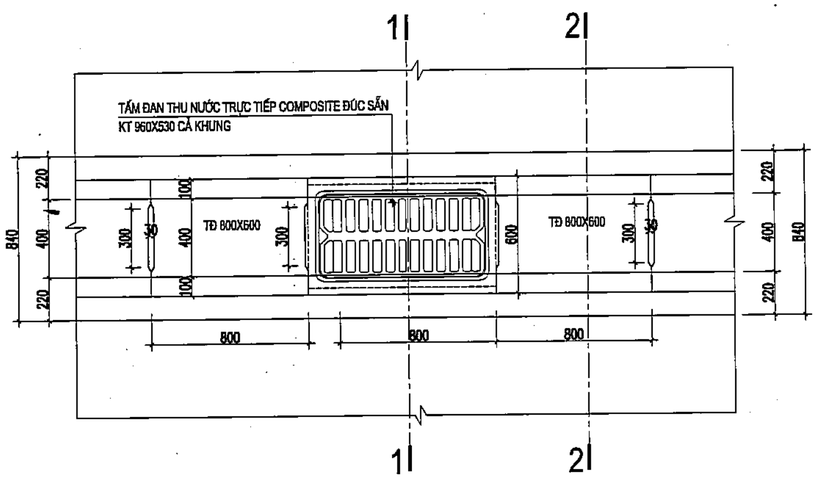


MẶT CẮT 1-1

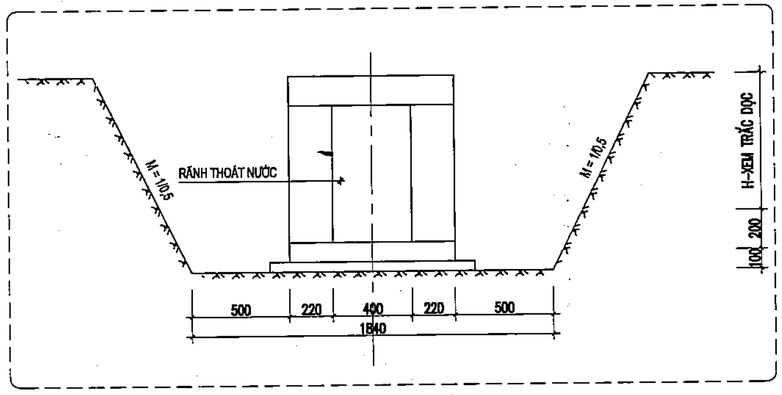
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kG)
THÉP DẸT (TÍNH CHO 1M DÀI)	1	790	10	790	7	7	5.53	3.41
	2	1000	10	1000	6	6	6	3.70

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG

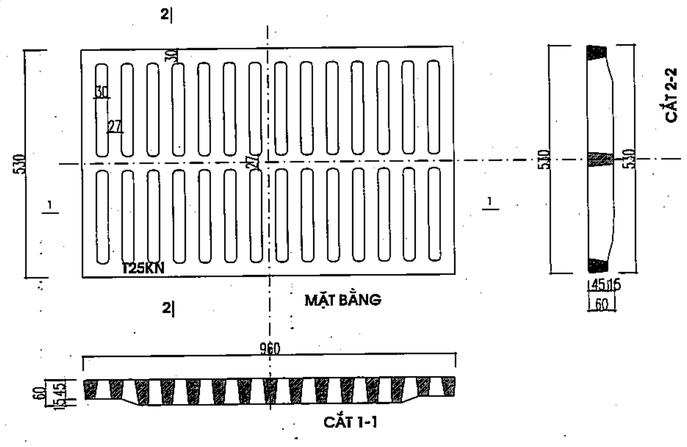


CHI TIẾT HỐ ĐÀO RÃNH B400

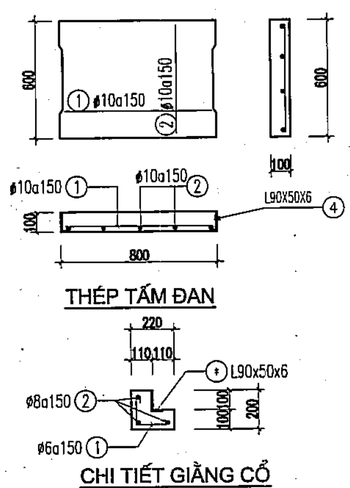
THUYẾT MINH

1 - RÃNH THU NƯỚC MƯA THU GOM NƯỚC MƯA TRỰC TIẾP TẤM ĐAN THU NƯỚC
2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.
3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐÁ BÊ TÔNG M200, THÀNH TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ COMPOSITE, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.
4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



CHI TIẾT NẮP COMPOSITE THU NƯỚC 960X530



THÉP TẤM ĐAN

CHI TIẾT GIẰNG CỔ

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	ϕ (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
TẤM ĐAN	1	60 750 60	8	870	4	1	3.5	1.4
	2	60 550 60	8	620	5	1	3.1	1.2
GIẰNG CỔ (CHO 1M RÃNH)	1	150 50 170 50	6	420	7	2	5.9	1.3
	2	60 1000 60	8	1120	3	2	6.7	2.6
		BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM NẮP ĐAN L90X50X6 CHIỀU DÀI L=2*0.8M BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM CỔ RÃNH L90X50X6 (CHO 1M DÀI) CHIỀU DÀI L=2*1M						

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37520227
GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN
CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH
THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN
QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

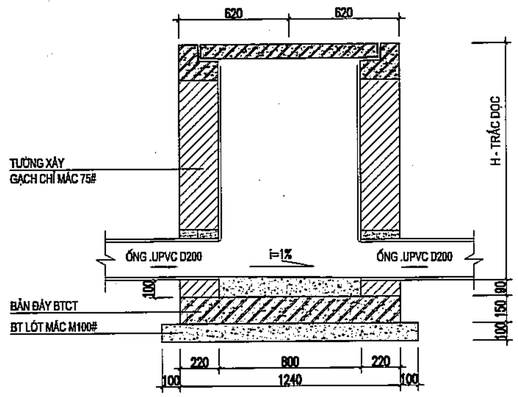
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400

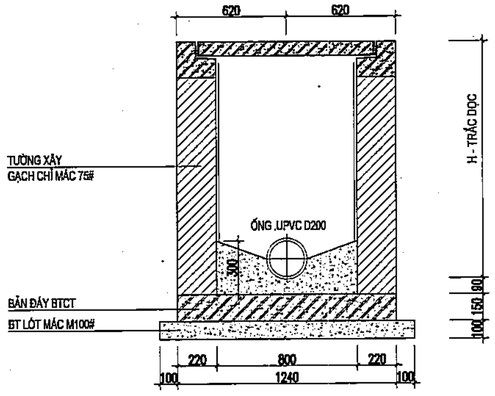
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | **KC - 21**

CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT 800X800

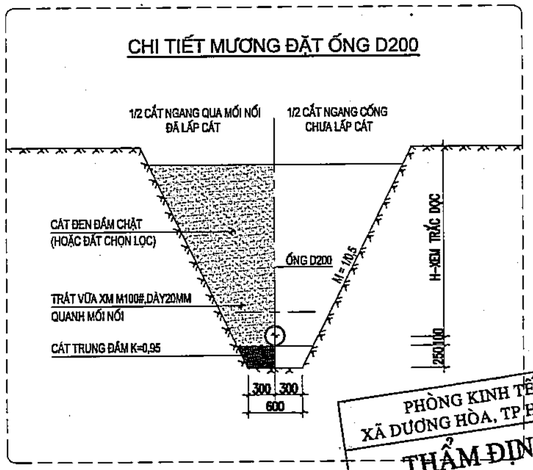
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

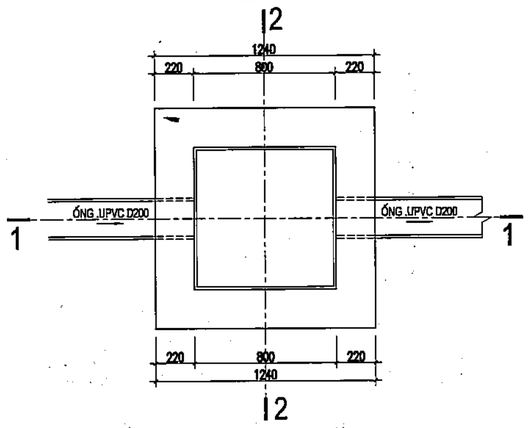


CHI TIẾT MƯƠNG ĐẶT ỐNG D200

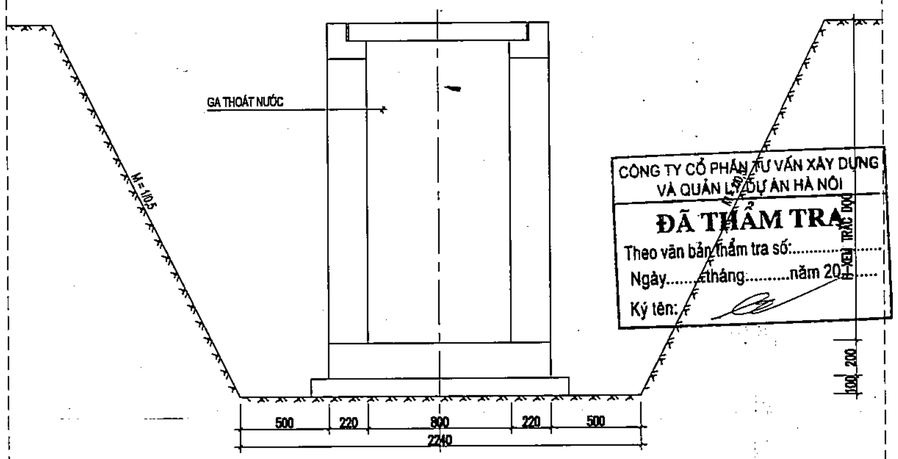


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

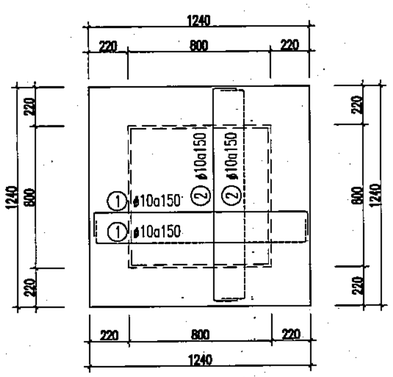
MẶT BẰNG



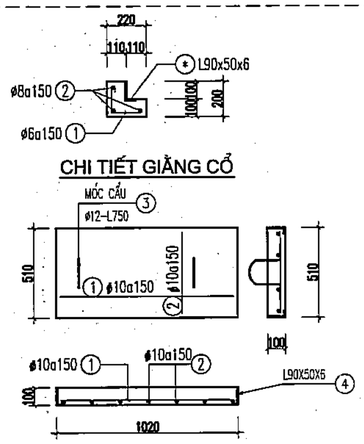
CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY GA



THÉP TẤM ĐAN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	ø (MM)	CHIỀU DÀI (MM)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	KHỐI LƯỢNG (KG)
TẤM ĐAN	1	950	10	950	4	2	7.6	4.7
	2	450	10	450	7	2	6.3	3.9
	3	200 200 300 300	10	1200	1	2	2.4	1.5
ĐÁY GA	1	100 1190 100	10	1390	18	1	20.6	15.5
	1	100 1190 100	10	1390	18	1	20.6	15.5
	CT	SÀN DÀY 150	10	100	6	1	0.6	0.4
GIẰNG CỔ	1	150 50 170 50	6	420	34	1	14.3	3.2
	2	60 1190 60	8	1310	12	1	15.7	6.1
		BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM NẮP ĐAN L90X50X6 CHIỀU DÀI L=2*4.59M BỌC THÉP GÓC MẠ KẼM CỔ GA L90X50X6 CHIỀU DÀI L=7.88M						

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
M.S.D.N: 0104...
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
T.T.S. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ KẾT CẤU
KS. NGUYỄN PHAN ANH

THIẾT KẾ
THS. LÝ ĐẶNG TIẾN

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT800X800

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	KC - 22

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

CẤP ĐIỆN + CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: CẤP ĐIỆN + CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

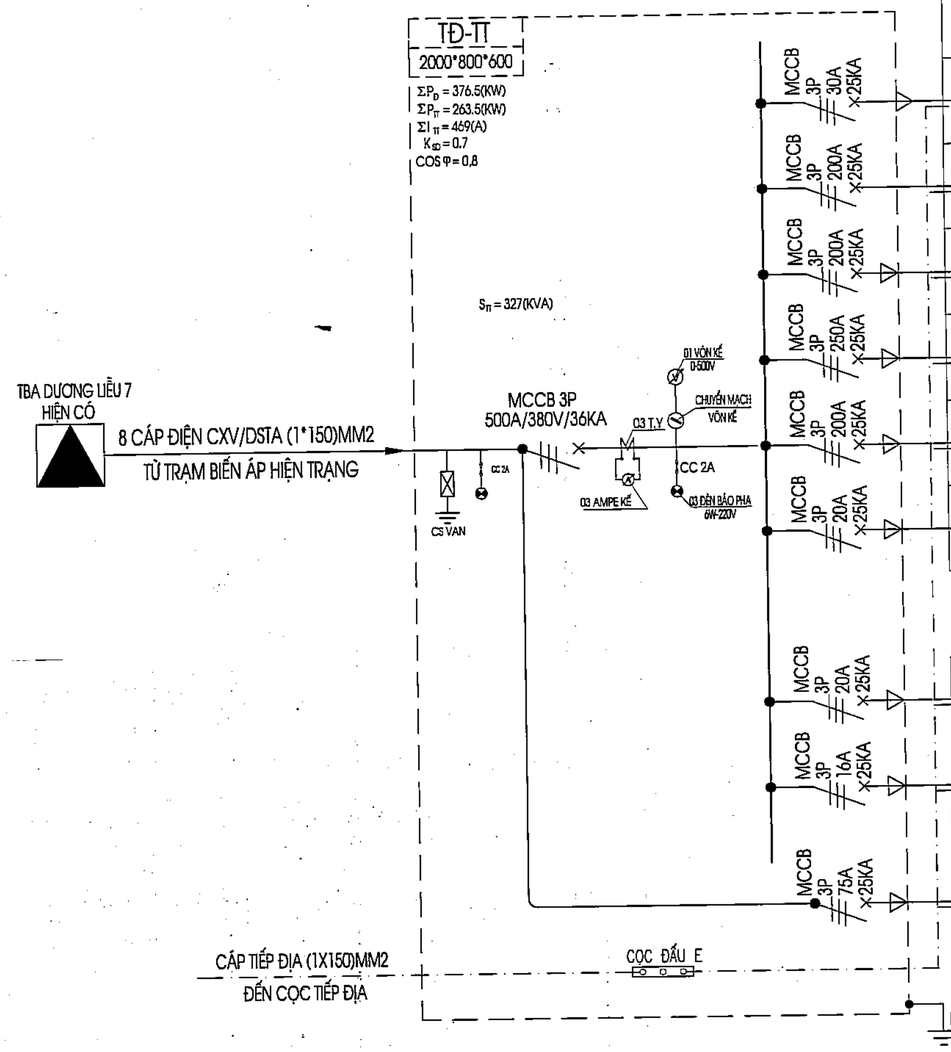
STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐTT.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN CÔNG TRÌNH	A2	
2	ĐTT.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ	A2	
3	ĐTT.03	MẶT BẰNG ĐI CÁP CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ	A2	
4	ĐTT.04	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ	A2	
5	ĐTT.05	MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG AN TOÀN TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)	A2	
6	ĐTT.06	CHI TIẾT CỘT ĐÈN 9M	A2	
7	ĐTT.07	CHI TIẾT CỘT ĐÈN 4 BÓNG	A2	
8	ĐTT.08	CHI TIẾT TỦ ĐIỆN (TĐ-TT); CHI TIẾT MƯƠNG CÁP	A2	
9	ĐTT.08.1	CHI TIẾT KẾT CẤU LẮP ĐẶT MÓNG TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)		
10	ĐTT.09	THỐNG KÊ VẬT TƯ	A2	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN CÔNG TRÌNH



MCCB TỔNG	LOẠI CÁP, CỠ CÁP	DIỄN GIẢI	P_{TT}(KW)
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*10)MM2+E10;L=120M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D50/40	CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ (TĐ.CS)	5.0
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*70)MM2;L=90M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D85/65	KHỐI NHÀ HỌC A - TỦ ĐIỆN (TĐ.NA)	66.4
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*70)MM2;L=50M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D85/65	KHỐI NHÀ HỌC B - TỦ ĐIỆN (TĐ.NB)	70.5
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*95)MM2;L=120M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D105/80	KHỐI NHÀ HỌC C - TỦ ĐIỆN (TĐ.NC)	122.2
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*70)MM2;L=120M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D85/65	KHỐI NHÀ ĐA NĂNG - TỦ ĐIỆN (TĐ.NĐN)	102.4
		DỰ PHÒNG	10
		TỔNG CÔNG SUẤT	376.5
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*6)MM2+E6;L=100M LUỒN ỐNG GÂN XOẮN HDPE 50/40	TỦ ĐIỆN BƠM SINH HOẠT (TĐ.BSH)	10
	CÁP ĐIỆN CXV/DSTA-(4*6)MM2+E6;L=120M LUỒN ỐNG GÂN XOẮN HDPE 50/40	TỦ ĐIỆN XỬ LÝ NƯỚC THẢI (TĐ.XLNT) (THỰC HIỆN GIAI ĐOẠN 2)	5.0
	CÁP ĐIỆN CU/FR/PVC/PVC (4*25)MM2+E25;L=100M LUỒN ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65/50	TỦ BƠM CHỮA CHÁY (TĐ.BCC)	25

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

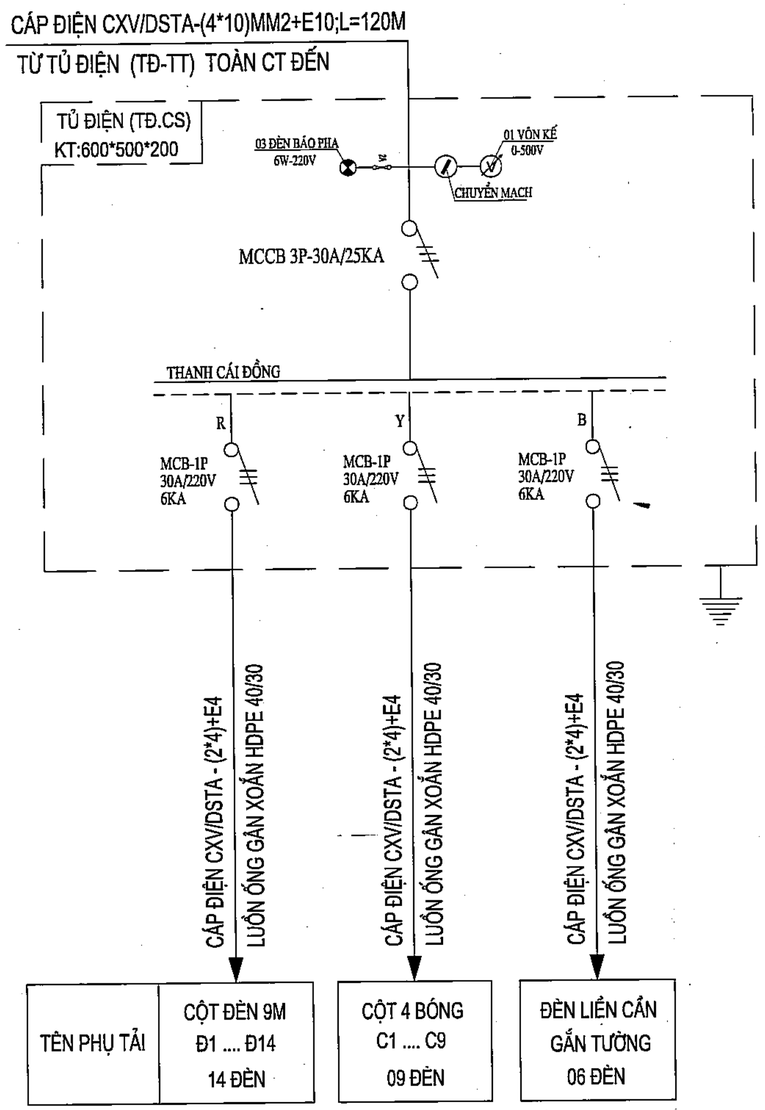
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TOÀN CÔNG TRÌNH

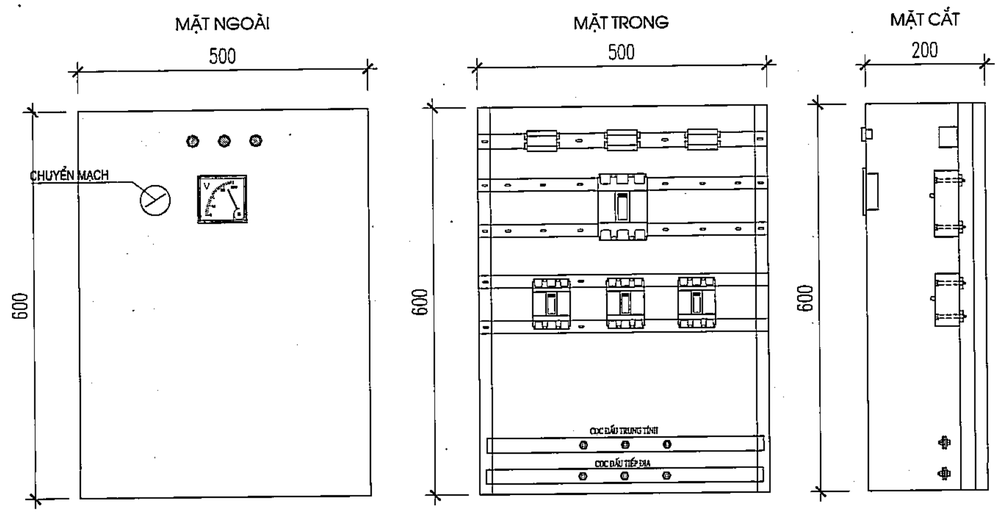
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ



CHI TIẾT TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ : (TĐ.CS)

SỐ LƯỢNG: 01 TỦ



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

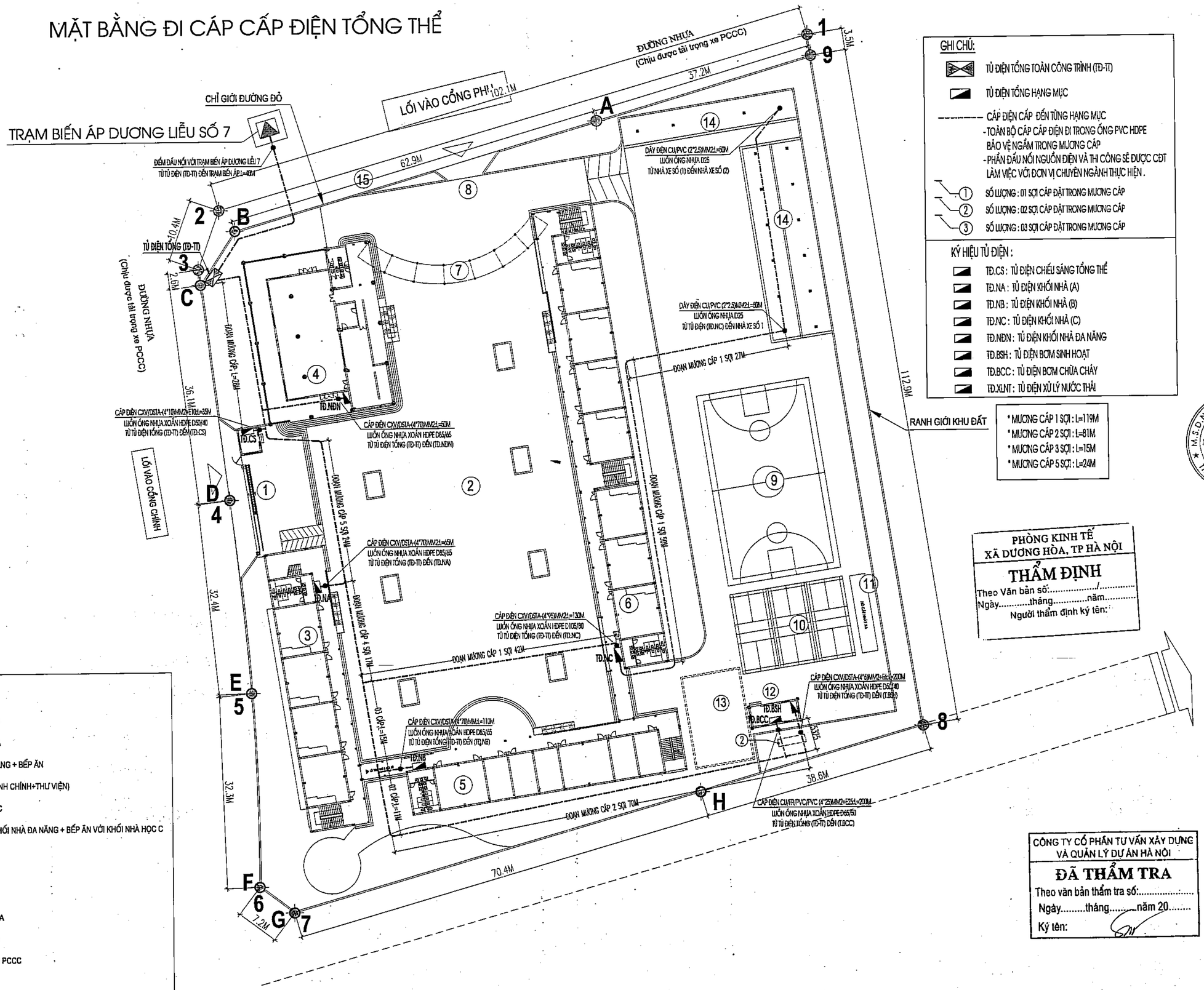
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT-02

MẶT BẰNG ĐI CÁP CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐI CÁP
CẤP ĐIỆN TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.03

GHI CHÚ:

- TỦ ĐIỆN TỔNG TOÀN CÔNG TRÌNH (TĐ-TT)
- TỦ ĐIỆN TỔNG HẠNG MỤC
- CÁP ĐIỆN CẤP ĐẾN TỪNG HẠNG MỤC
  - TOÀN BỘ CÁP CẤP ĐIỆN ĐI TRONG ỐNG PVC HDPE BẢO VỆ NGẦM TRONG MƯƠNG CÁP
  - PHẦN ĐẤU NỐI NGUỒN ĐIỆN VÀ THI CÔNG SẼ ĐƯỢC CĐT LÀM VIỆC VỚI ĐƠN VỊ CHUYÊN NGÀNH THỰC HIỆN.
- ① SỐ LƯỢNG : 01 SỢI CÁP ĐẶT TRONG MƯƠNG CÁP
- ② SỐ LƯỢNG : 02 SỢI CÁP ĐẶT TRONG MƯƠNG CÁP
- ③ SỐ LƯỢNG : 03 SỢI CÁP ĐẶT TRONG MƯƠNG CÁP

KÝ HIỆU TỦ ĐIỆN :

- TĐ.CS : TỦ ĐIỆN CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ
- TĐ.NA : TỦ ĐIỆN KHỐI NHÀ (A)
- TĐ.NB : TỦ ĐIỆN KHỐI NHÀ (B)
- TĐ.NC : TỦ ĐIỆN KHỐI NHÀ (C)
- TĐ.NĐN : TỦ ĐIỆN KHỐI NHÀ ĐA NĂNG
- TĐ.BSH : TỦ ĐIỆN BƠM SINH HOẠT
- TĐ.BCC : TỦ ĐIỆN BƠM CHỮA CHÁY
- TĐ.XLNT : TỦ ĐIỆN XỬ LÝ NƯỚC THẢI

- MƯƠNG CÁP 1 SỢI : L=119M
- MƯƠNG CÁP 2 SỢI : L=81M
- MƯƠNG CÁP 3 SỢI : L=15M
- MƯƠNG CÁP 5 SỢI : L=24M

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

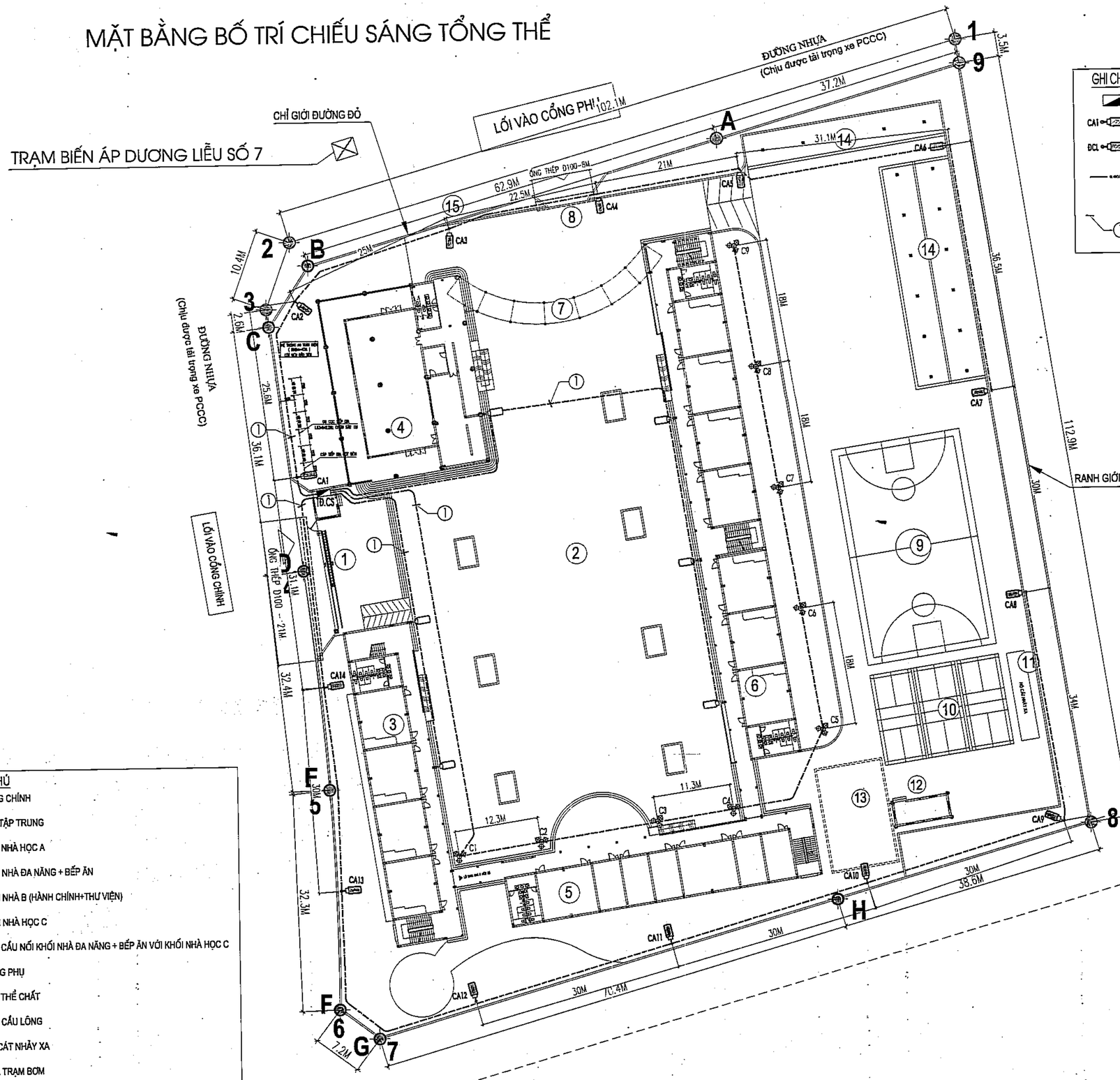
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ

1. CỔNG CHÍNH
2. SÂN TẬP TRUNG
3. KHỐI NHÀ HỌC A
4. KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN
5. KHỐI NHÀ B (HÀNH CHÍNH+THƯ VIỆN)
6. KHỐI NHÀ HỌC C
7. NHÀ CẦU NỐI KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN VỚI KHỐI NHÀ HỌC C
8. CỔNG PHỤ
9. SÂN THỂ CHẤT
10. SÂN CẦU LÔNG
11. HỐ CÁT NHẢY XA
12. NHÀ TRẠM BƠM
13. BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
14. NHÀ ĐỂ XE
15. PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT THU HỒI

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ



GHI CHÚ:

- TỦ ĐIỆN TỔNG CHIẾU SÁNG (TĐ.CS)
- CA1 — ĐÈN CỘT BÁT GIÁC CAO 9M BÓNG LED (150W)
- ĐCL — ĐÈN LIỀN CẦN GẮN TƯỜNG BÓNG LED (150W)
- CÁP ĐIỆN CẤP ĐẾN TỪNG LỘ ĐÈN CHIẾU SÁNG - TOÀN BỘ CÁP CẤP ĐIỆN ĐI TRONG ỐNG PVC HDPE BẢO VỆ NGẦM TRONG MƯƠNG CÁP
- ① SỐ LƯỢNG : 01 SỢI CÁP ĐẶT TRONG MƯƠNG CÁP

GHI CHÚ

1. CỔNG CHÍNH
2. SÂN TẬP TRUNG
3. KHỐI NHÀ HỌC A
4. KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN
5. KHỐI NHÀ B (HÀNH CHÍNH+THƯ VIỆN)
6. KHỐI NHÀ HỌC C
7. NHÀ CẦU NỐI KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN VỚI KHỐI NHÀ HỌC C
8. CỔNG PHỤ
9. SÂN THỂ CHẤT
10. SÂN CẦU LÔNG
11. HỐ CÁT NHẢY XA
12. NHÀ TRẠM BƠM
13. BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
14. NHÀ ĐỂ XE
15. PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT THU HỒI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

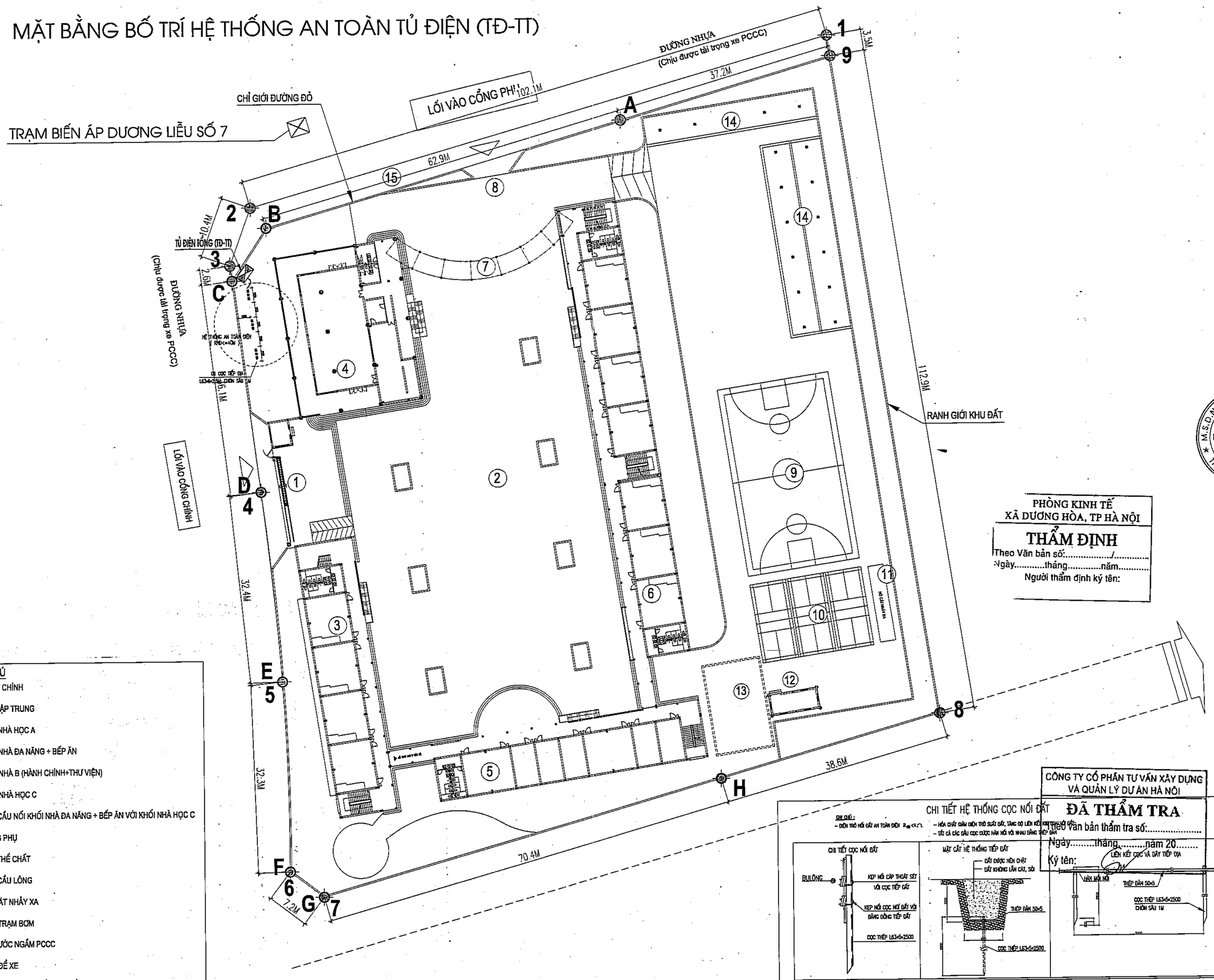
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG AN TOÀN TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)



GHI CHÚ

1. CỔNG CHÍNH
2. SÂN TẬP TRUNG
3. KHỐI NHÀ HỌC A
4. KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN
5. KHỐI NHÀ B (HÀNH CHÍNH+THƯ VIỆN)
6. KHỐI NHÀ HỌC C
7. NHÀ CẦU NỐI KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN VỚI KHỐI NHÀ HỌC C
8. CỔNG PHỤ
9. SÂN THỂ CHẤT
10. SÂN CẦU LÔNG
11. HỐ CÁT NHẢY XA
12. NHÀ TRẠM BƠM
13. BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
14. NHÀ ĐỂ XE
15. PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT THU HỒI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CỌC NỐI ĐẤT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

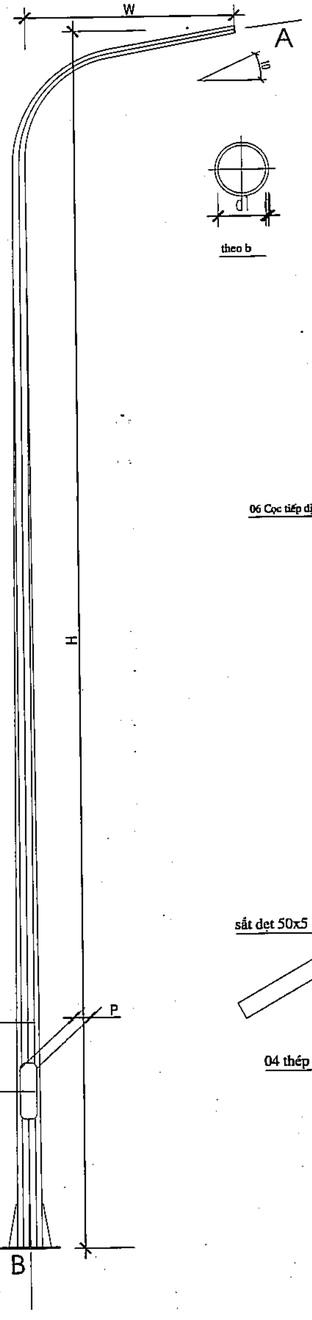
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

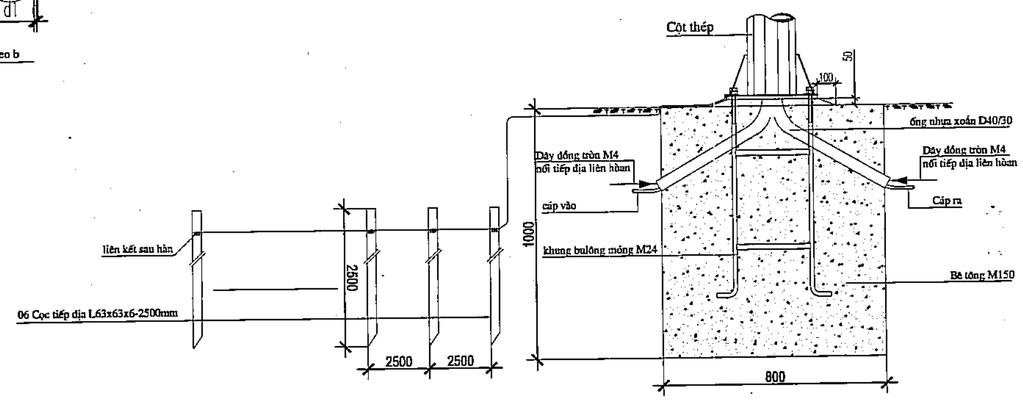
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG AN TOÀN TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.05

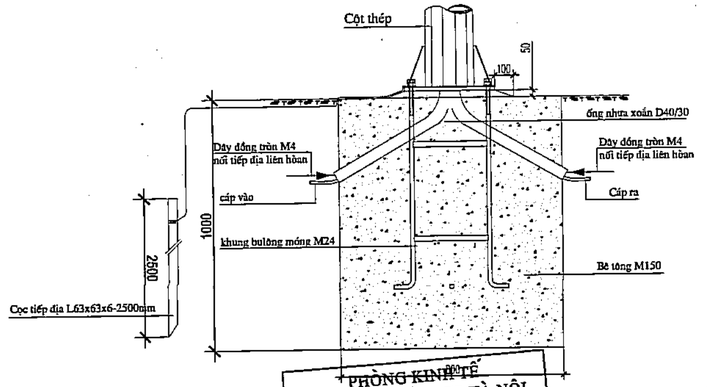
CHI TIẾT CỘT THÉP BÁT GIÁC 9M BÓNG LED 150W



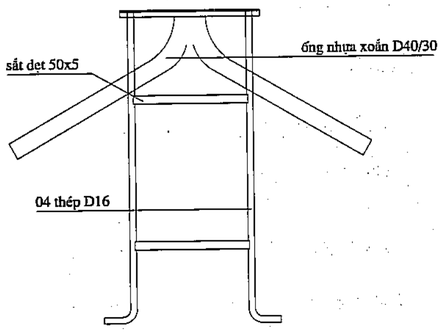
MÓNG CỘT ĐÈN VÀ TIẾP ĐẤT AN TOÀN
MÓNG CỘT ĐÈN ĐẦU TIÊN

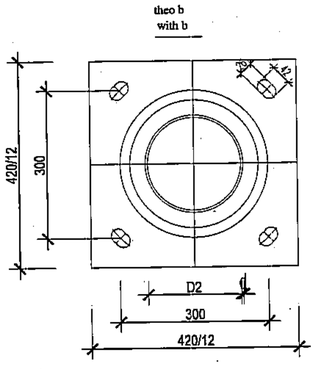


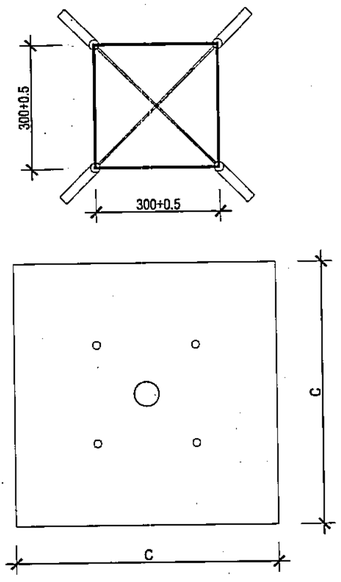
MÓNG CỘT ĐÈN VÀ TIẾP ĐẤT AN TOÀN
MÓNG CỘT ĐÈN TIẾP THEO



khung móng cột







PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

YÊU CẦU KỸ THUẬT BÓNG ĐÈN LED 150W

CÔNG SUẤT : 150W
ĐIỆN ÁP: 220V/50HZ
NHIỆT ĐỘ MÀU: 2700K / 4000K/ 6500K
QUANG THÔNG: 3300 LM
CH Số BẢO Vệ: IP 66, IK 08

YÊU CẦU KỸ THUẬT CỘT ĐÈN 9M

CỘT ĐẢNL M Từ THÉP TIÊU CHUẨN, KHẢ NĂNG CHỊU LỰC; CHỐNG CHỌI ĐIỀU KIỆN NGOÀI TRỜI TỐT
THIẾT KẾ SẢN PHẨM CHỊU SỨC GIÓ ĐẾN 45M/S.
LỚP MẠ KẼM ĐẠT TIÊU CHUẨN BS 729, ATSM A123 CHỐNG OXI HÓA, CHỐNG HOAEN RỈ TỐT.
TUỔI THỌ SẢN PHẨM LÂU DÀI ĐẠT 20-30 NĂM.
ĐỘ D Y 3-3.5MM
ĐƯỜNG KÍNH GỐC 144MM-196MM
ĐƯỜNG KÍNH NGỌN 78MM
CHẤT LIỆU : THÉP TIÊU CHUẨN JIS 3101, JIS 3106
MẠ KẼM TIÊU CHUẨN BS 729, ATSM A123

BẢNG KÊ KHỐI LƯỢNG (CHO 1 MÓNG)

TT	VẬT TƯ - CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
01	Bê tông M150	M3	2,016
02	Khung móng M24X1200X8	cái	1
03	Cọc tiếp địa L63x63x6-2400mm	cọc	01
04	Đào đất hố móng	M3	2,016
05	Đào đất	M3	2,016

vật tư bảng điện cửa cột

tt	vật liệu - materials	đơn vị	số lượng
1	Cầu đấu dây 60A-380V	cái	1
2	Aptomat 10A/220V	cái	1
3	Bulong + êcu m6	cái	4

ghi chú
- Thân cột được nối trực tiếp với trung tính nguồn và tiếp địa độc lập tại mỗi cột có r < 4 ôm. nếu không đạt trị số đóng thêm cọc
- Móng bê tông đúc sẵn . ít nhất sau 72 giờ mới được dựng cột
- Kích thước móng và khung móng theo bản thông số kỹ thuật
- Cột thép đầu tiên được tiếp đất bằng 06 cọc tiếp địa; các cột sau đóng 1 cọc

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Ký tên:

GHI CHÚ
1 - Dây đồng m10 phải được nhánh chắc chắn với cọc tiếp đất tủ điện.. dây M10 dài theo rãnh cáp được nối vào tiếp địa cột (theo sơ đồ TN-S TCVN4756 : 1989)
3 - Khi đấu điện phải có văn bản xác nhận của cơ quan
2 - Điện trở tiếp đất phải đảm bảo r<10 omh . nếu không đạt phải báo thiết kế để sử lý
3 - Khi đấu điện phải có văn bản xác nhận của cơ quan được phép thí nghiệm đo điện trở nối đất
4 - Hệ thống tiếp đất phải theo đúng tiêu chuẩn TCVN 4750 - 1989

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

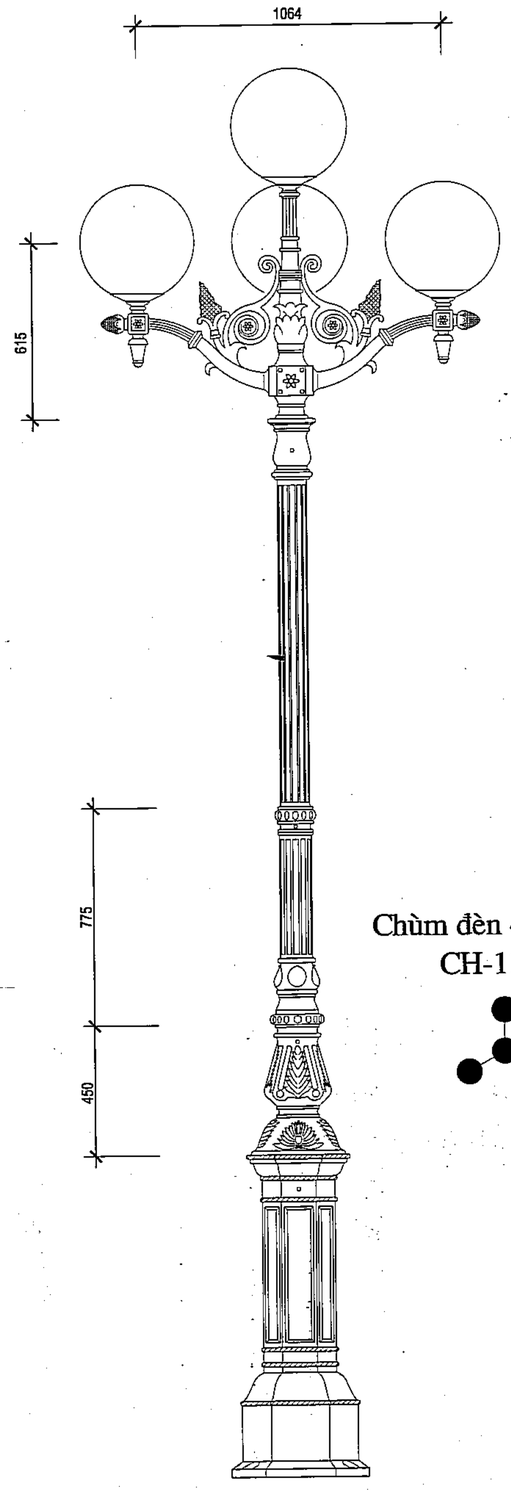
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT ĐÈN 9M

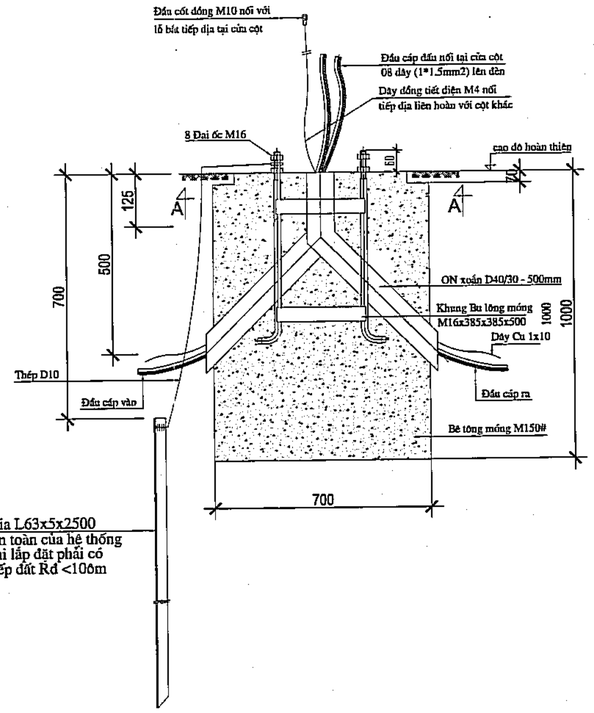
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.06

CHI TIẾT CỘT ĐÈN ĐC-05B

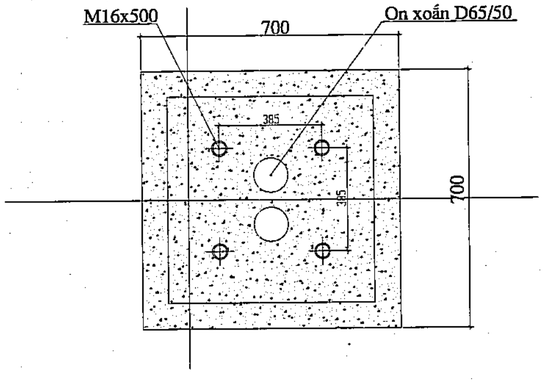


Chùm đèn 4 nhánh
CH-11-4

BẢN VẼ KẾT CẤU MÓNG CỘT ĐÈN



MẶT CẮT A-A



BẢN VẼ KẾT CẤU MÓNG CỘT ĐÈN ĐC-05B
CH-11-4, CẦU Ø400 - 4*20W

BẢN VẼ HÌNH DÁNG CỘT ĐÈN

TL 1:30

- Cột ĐC-05B đúc bằng gang
- Cột sơn màu xanh rêu
- Cửa cột : 436 x 105 mm
- Khung móng : M16x340x340x500 mm
- Cầu Ø400 lắp bóng :

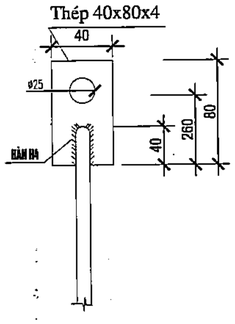
  - Bóng LED 4*20W

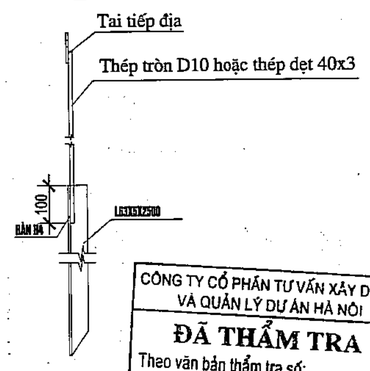
YÊU CẦU KỸ THUẬT

1. Dựng cột sau khi đổ bê tông móng tối thiểu 72h
2. Bề mặt móng bên trên láng phẳng bằng vữa xi măng
3. Dự trữ đầu cáp tối thiểu 0,6m trước khi vào móng cột
4. Chiều dài đầu cáp khi qua móng phải lên tận cửa cột
5. Các cột nối giằng liên hoàn tiếp địa bằng dây đồng 10
6. Điện trở tiếp đất an toàn của hệ cọc tiếp địa Rz
7. Cáp cấp nguồn và dây đồng 10 đi chung một rãnh cáp, bên trên phải có gạch chỉ bảo vệ và lưới báo hiệu cáp.
8. Trát vữa bịt lại phía dưới chân đế móng sau khi dựng cột

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT TIẾP ĐỊA





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

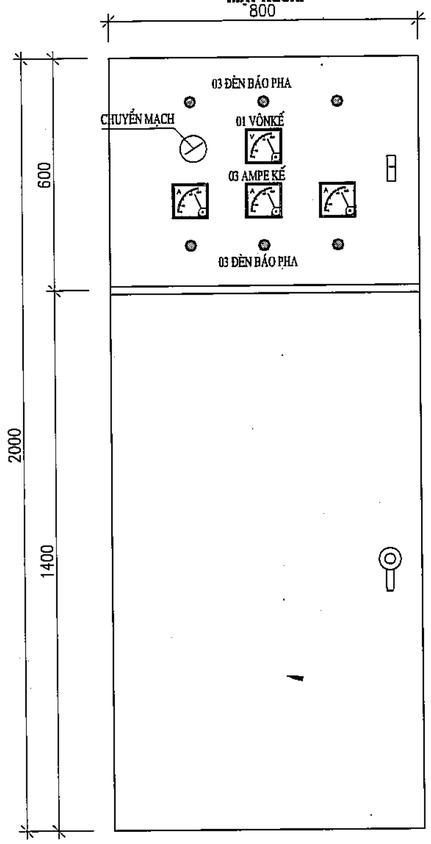
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT ĐÈN 4 BÓNG

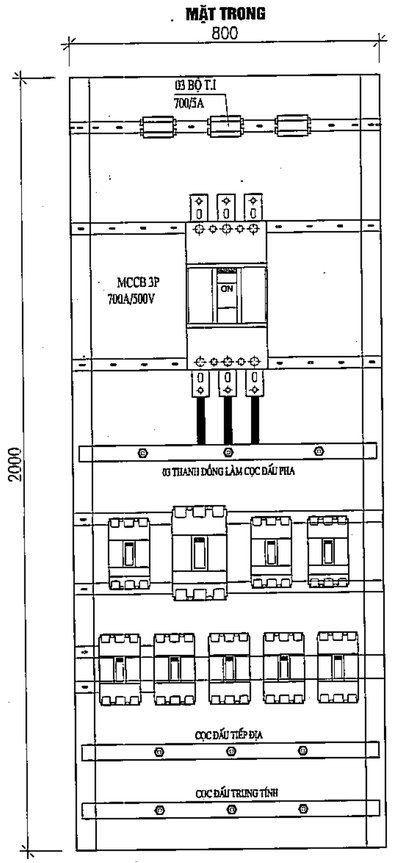
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.07

CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ-TT) - TOÀN CÔNG TRÌNH NGOÀI TRỜI

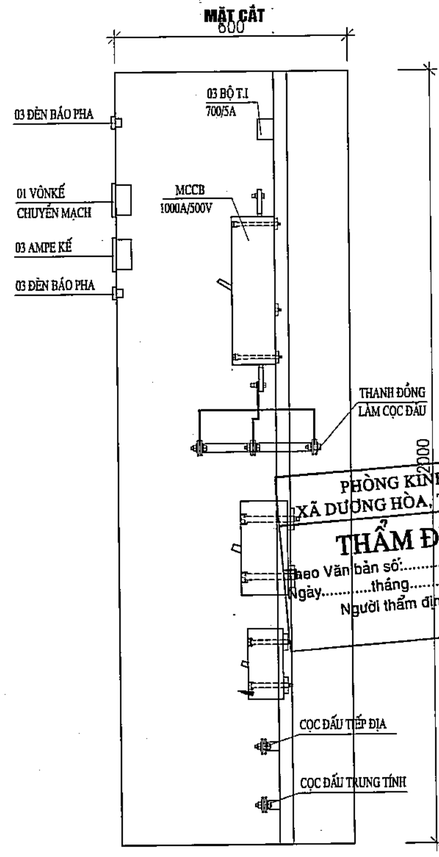
MẶT NGOÀI



MẶT TRONG

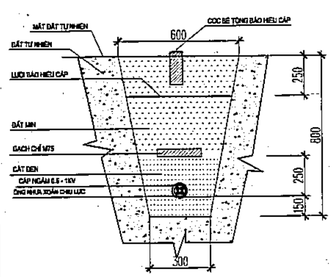


MẶT CẮT



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

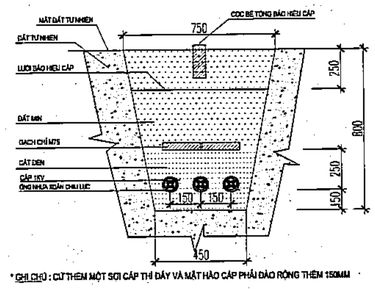
MẶT CẮT RÃNH CÁP HẠ THẾ 1 SỢI CÁP



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG
(CHO 1 KM DÀI)

-ĐẤT ĐÀO:	360 M3
-CÁT ĐỆM:	105 M3
-GẠCH CHỈ M75:	9000 VIÊN
-BĂNG BÁO HIỆU CÁP RỘNG 0,5 M:	1000M

MẶT CẮT RÃNH CÁP HẠ THẾ 3 SỢI CÁP

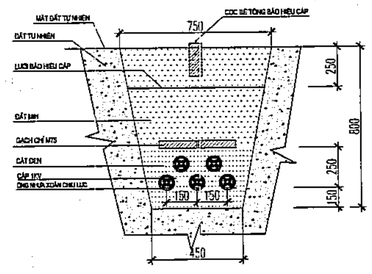


* GHI CHÚ : CỨ THÊM MỘT SỢI CÁP THÌ ĐÀY VÀ MẶT HÀO CÁP PHẢI ĐÀO RỘNG THÊM 150MM

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG
(CHO 1 KM DÀI)

-BĂNG BÁO HIỆU CÁP RỘNG 0,5M:	1000M
-GẠCH CHỈ M75:	1800 VIÊN
-CÁT ĐỆM:	150 M3
-KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO:	480 M3

MẶT CẮT RÃNH CÁP HẠ THẾ 5 SỢI CÁP

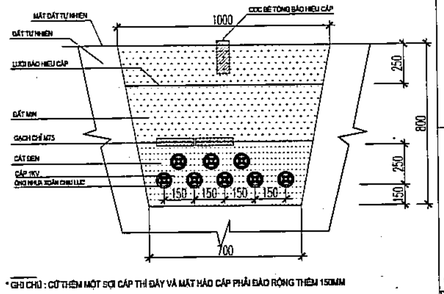


* GHI CHÚ : CỨ THÊM MỘT SỢI CÁP THÌ ĐÀY VÀ MẶT HÀO CÁP PHẢI ĐÀO RỘNG THÊM 150MM

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG
(CHO 1 KM DÀI)

-BĂNG BÁO HIỆU CÁP RỘNG 0,5M:	1000M
-GẠCH CHỈ M75:	1800 VIÊN
-CÁT ĐỆM:	150 M3
-KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO:	480 M3

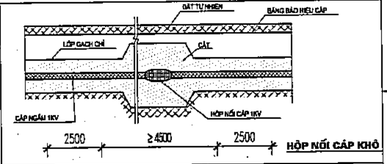
MẶT CẮT RÃNH CÁP HẠ THẾ 8 SỢI CÁP



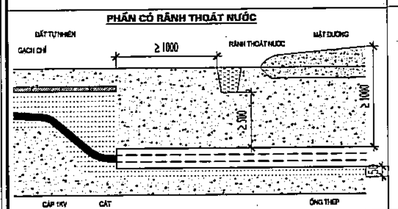
* GHI CHÚ : CỨ THÊM MỘT SỢI CÁP THÌ ĐÀY VÀ MẶT HÀO CÁP PHẢI ĐÀO RỘNG THÊM 150MM

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG
(CHO 1 KM DÀI)

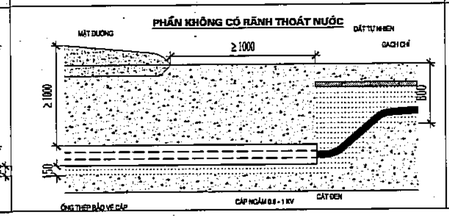
-BĂNG BÁO HIỆU CÁP RỘNG 0,5M:	1000M
-GẠCH CHỈ M75:	1800 VIÊN
-CÁT ĐỆM:	150 M3
-KHỐI LƯỢNG ĐẤT ĐÀO:	480 M3



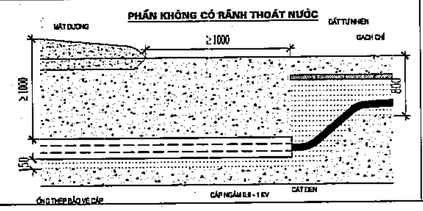
PHẦN CÓ RÃNH THOÁT NƯỚC



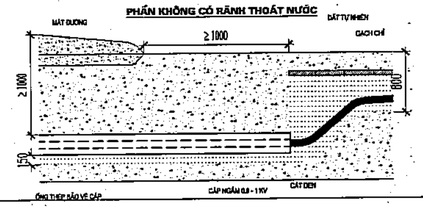
PHẦN KHÔNG CÓ RÃNH THOÁT NƯỚC

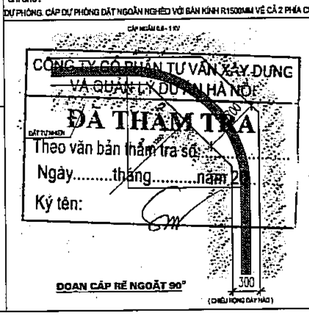


PHẦN KHÔNG CÓ RÃNH THOÁT NƯỚC



PHẦN KHÔNG CÓ RÃNH THOÁT NƯỚC





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20...
Ký tên:

ĐOẠN CÁP RẼ NGOẶT 90°

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

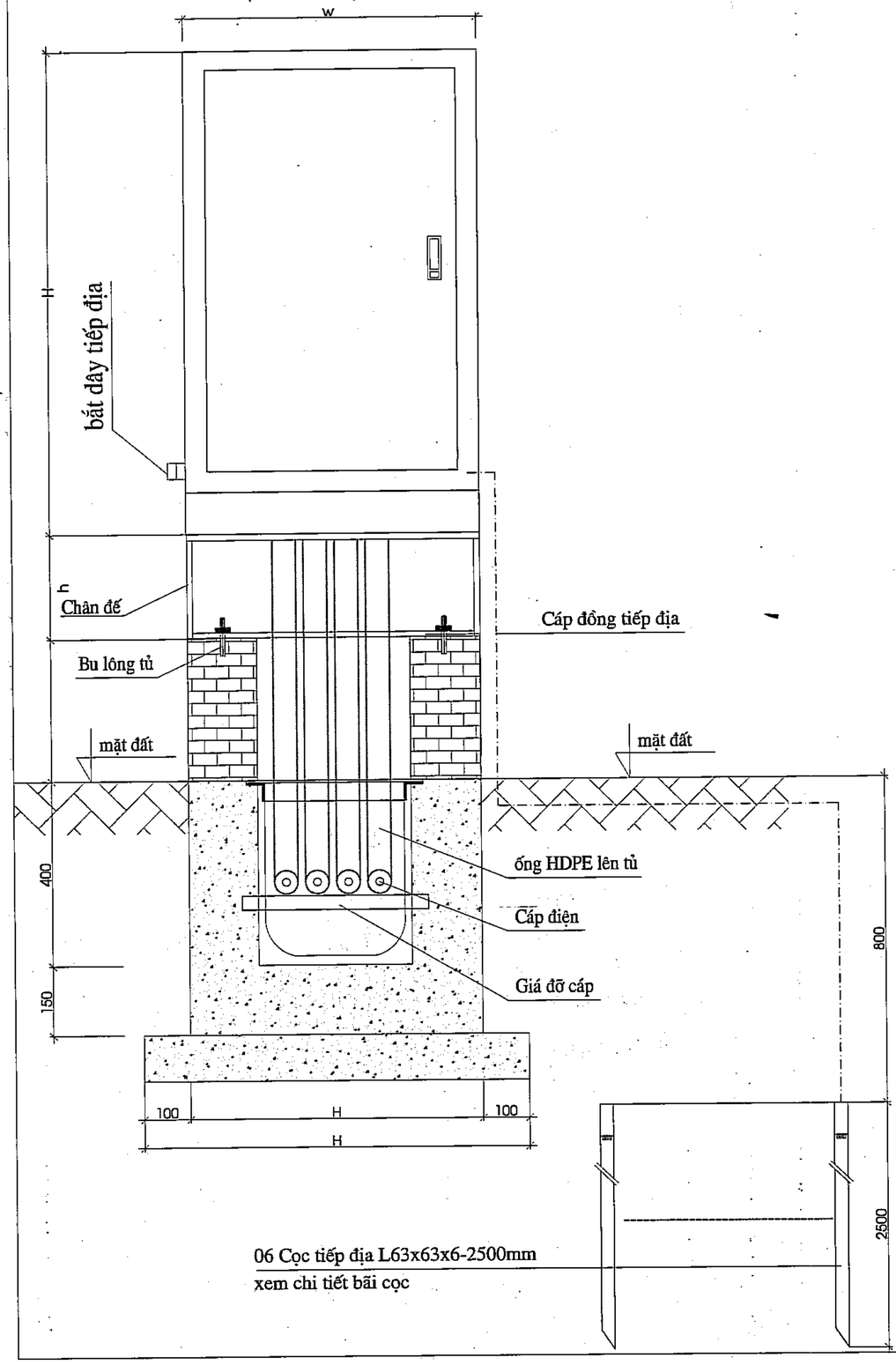
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)
CHI TIẾT MƯƠNG CÁP

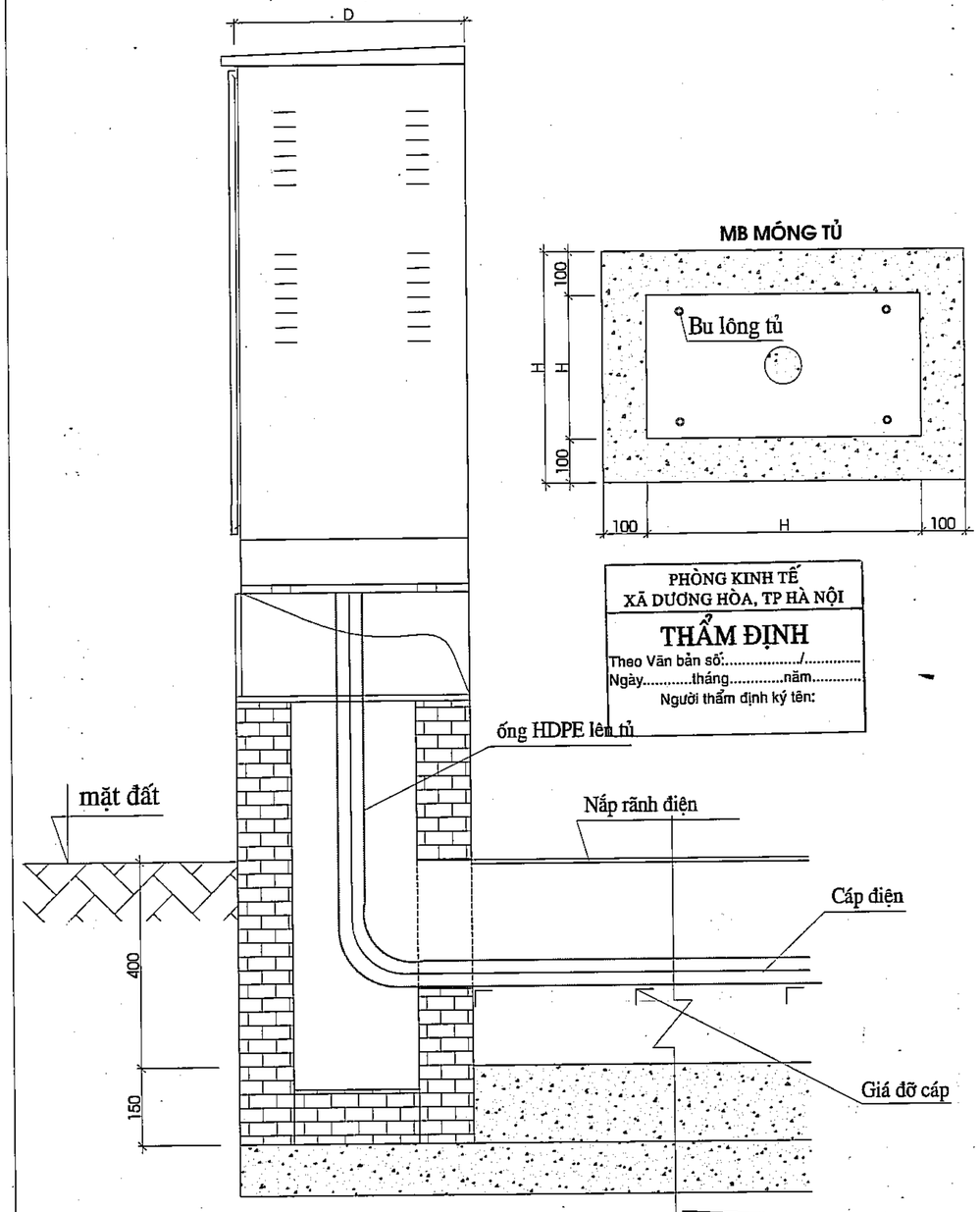
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.08

MẶT ĐỨNG TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)



06 Cọc tiếp địa L63x63x6-2500mm
xem chi tiết bãi cọc

MẶT BÊN TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)



MB MÓNG TỦ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- Khung tủ điện nối hệ thống tiếp địa có R<= 4ôm
- Đầu đấu dây tiếp địa vào vỏ tủ phải dùng tai tiếp địa mạ kẽm
- Tủ điện dùng loại tủ ngoài trời ,vỏ tủ được làm bằng tôn dầy 1,5mm và sơn tĩnh điện mầu ghi sáng tiêu chuẩn IP 54/55/65
- Móng tủ điện thi công theo kích thước tủ điện.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT KẾT CẤU LẮP ĐẶT MÓNG TỦ ĐIỆN (TĐ-TT)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT.08.1

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN HẠ TẦNG

STT	TÊN THIẾT BỊ - VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	S.LƯỢNG
A	TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ-TT);		
1	MCCB 3P - 500A/380V - DÒNG CẮT 36KA	BỘ	01
2	MCCB 3P - 250A/380V - DÒNG CẮT 22KA	BỘ	01
3	MCCB 3P - 200A/380V - DÒNG CẮT 22KA	BỘ	04
4	MCCB 3P - 30A/380V - DÒNG CẮT 25KA	BỘ	01
5	MCCB 3P - 20A/380V - DÒNG CẮT 25KA	BỘ	02
6	MCCB 3P - 16A/380V - DÒNG CẮT 25KA	BỘ	01
7	ĐÈN BÁO PHA (6W-220V)	BỘ	06
8	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-500V	BỘ	01
9	ĐỒNG HỒ AMPE KẾ	BỘ	03
10	CẦU CHÌ 2A	BỘ	06
11	BỘ T.I 500/5A	BỘ	03
12	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	BỘ	01
13	THANH ĐỒNG 500*50*5;L=800MM	KG	20
14	VỎ TỦ ĐIỆN KT (TĐ-TT) : 2000*800*600 - VIỆT NAM	TỦ	01
14	CỌC THÉP TIẾP ĐỊA L63*5*2500	CỌC	04
B	CÁP ĐIỆN + ỐNG NHỰA		
1	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA (1*150)MM2	M	250
2	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA (4*95)MM2	M	130
3	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA (4*70)MM2	M	225
4	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA (4*10)MM2	M	35
5	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA (4*6)MM2	M	200
6	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CU/FR/PVC/PVC (4*25)MM2	M	200
7	DÂY ĐIỆN CU/PVC (2*2,5)MM2	M	110
8	CÁP TIẾP ĐỊA VÀNG - XANH (1*150) - E	M	10
9	CÁP TIẾP ĐỊA VÀNG - XANH (1*25) - E	M	200
10	CÁP TIẾP ĐỊA VÀNG - XANH (1*6) - E	M	200
11	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D160/125	M	40
12	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D105/80	M	130
13	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D85/65	M	225
14	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D65/50	M	200
15	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D50/40	M	235
16	ỐNG THÉP ĐEN D100	M	29
C	MƯƠNG CÁP ĐÀO:		
1	MƯƠNG 1 SỢI CÁP	M	119
2	MƯƠNG 2 SỢI CÁP	M	81
3	MƯƠNG 3 SỢI CÁP	M	15
4	MƯƠNG 5 SỢI CÁP	M	24

THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHIẾU SÁNG

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ TÍNH	S.LƯỢNG
1	ĐÈN CỘT BÁT GIÁC CAO 9M BÓNG LED (150W)	ĐÈN	14
2	ĐÈN LIỀN CẦN GẮN TƯỜNG BÓNG LED (150W)	ĐÈN	06
3	ĐÈN CỘT BÓNG-DC-05B-D400 CAO 4.9M-(4X20W)	ĐÈN	09
4	TỦ ĐIỆN 600*500*200 DÀY 1.2MM	TỦ	01
5	MCCB 3 PHA 30A/380V-22KA	BỘ	01
6	MCB 1 PHA 30A/220V-6KA	BỘ	03
7	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ 0-300V	BỘ	01
8	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	BỘ	01
9	ĐÈN BÁO PHA	BỘ	03
10	CẦU CHÌ 2A	BỘ	03
11	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (2*4)MM2	M	550
12	CÁP TIẾP ĐỊA (1*4)MM2	M	550
13	DÂY ĐỒNG BỌC PVC 1*2,5MM2 - ĐẤU TRONG CỘT	M	200
14	DÂY ĐỒNG BỌC PVC 1X1.5MM2 - ĐẤU TRONG CỘT	M	200
15	PHỤ KIỆN LẮP CHO 1 TỦ	BỘ	01
16	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE D40/30	M	550

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN XIÊN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTT-09

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN ĐIỆN NHÀ TRẠM BƠM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: NHÀ TRẠM BƠM

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐTB.00	BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ	A2	
2	ĐTB.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN +THỐNG KÊ	A2	
3	ĐTB.02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN	A2	

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

TĐ.CT	TỦ ĐIỆN CHẤT THẢI
	TỦ ĐIỆN - CÁCH SÀN 1,2M
	ĐÈN MÁNG LED 1.2M (18W-220V)
	CÔNG TẮC 3 PHÍM - CÁCH SÀN 1,2M
	Ổ CẮM ĐIỆN 2*16A - CÁCH SÀN 0,3M
	QUẠT THÔNG GIÓ KT 300*300 - CODE +2.4
Q1	QUẠT TRẦN
	DÂY ĐIỆN LUỒN ỐNG PVC

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

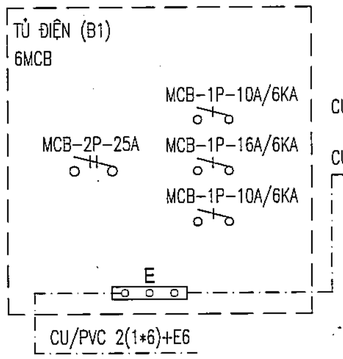
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTB.00

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1) NHÀ TRẠM BƠM



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG TRẠM BƠM	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
	CẤP NGUỒN Ổ CẮM NHÀ TRẠM BƠM	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
		TỔNG CÔNG SUẤT	3000

$\Sigma P_Đ = 3(KW)$
$\Sigma P_{TT} = 2.7(KW)$
$\Sigma I_{TT} = 12.2(A)$
$K_{SD} = 0.9$

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ - VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN HUỲNH MÁNG LED (18W-220V)	BỘ	02
2	Ổ CẮM ĐÔI 2X16A	BỘ	04
3	QUẠT THÔNG GIÓ KT 300*300	BỘ	01
4	TỦ ĐIỆN 6MCB	TỦ	01
5	MCB 25A/220V-6KA	BỘ	01
6	MCB 16A/220V-6KA	BỘ	01
7	MCB 10A/220V-6KA	BỘ	02
8	CÔNG TẮC 3 PHÍM (ĐẾ, MẶT ,HẠT)	BỘ	03
9	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	40
10	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1X2,5MM2)	M	40
11	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1X1,5MM2)	M	80
12	ỐNG PVC D20-SP	M	50
13	PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA CÁC LOẠI	LÔ	01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

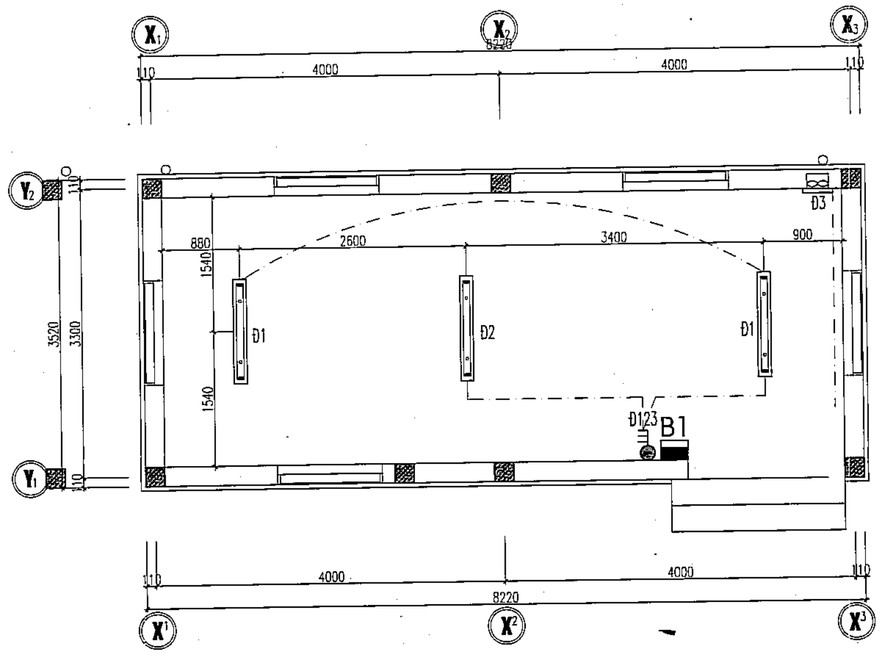
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

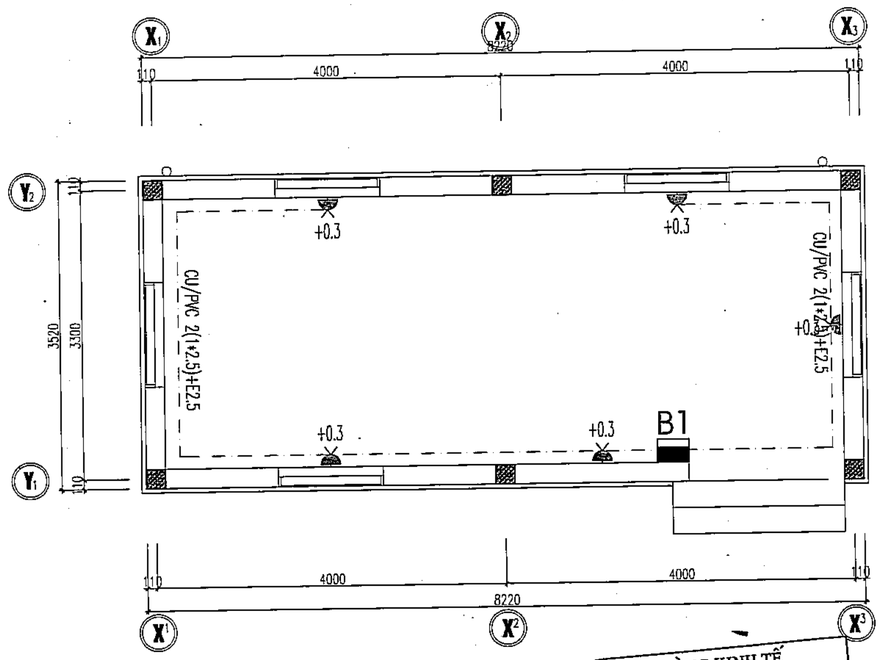
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTB.01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG NHÀ TRẠM BƠM

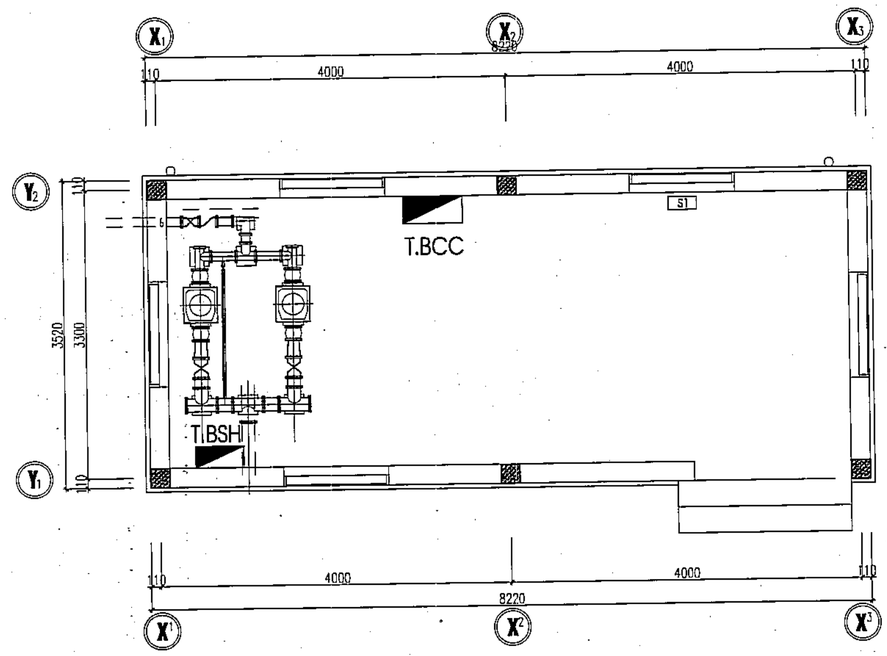


MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN Ổ CẮM NHÀ TRẠM BƠM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỆ THỐNG TỦ ĐIỆN BƠM
(T.BCC) + (T.BSH)



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

T.BCC — TỦ ĐIỆN BƠM CHỮA CHÁY

T.BSH — TỦ ĐIỆN BƠM SINH HOẠT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ TRẠM BƠM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐTB.02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN ĐIỆN : NHÀ XE SỐ 1+2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: NHÀ XE SỐ 1+2

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐNX.00	BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ	A2	
2	ĐNX.01	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN NHÀ XE 1	A2	
3	ĐNX.02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN NHÀ XE 2	A2	
4	ĐNX.03	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN NHÀ XE 3	A2	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

ĐÈN MÁNG LED 1.2M (18W-220V)

CÔNG TẮC 2 PHÍM - CÁCH SÀN 1,2M

DÂY ĐIỆN LUỒN ỐNG PVC

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

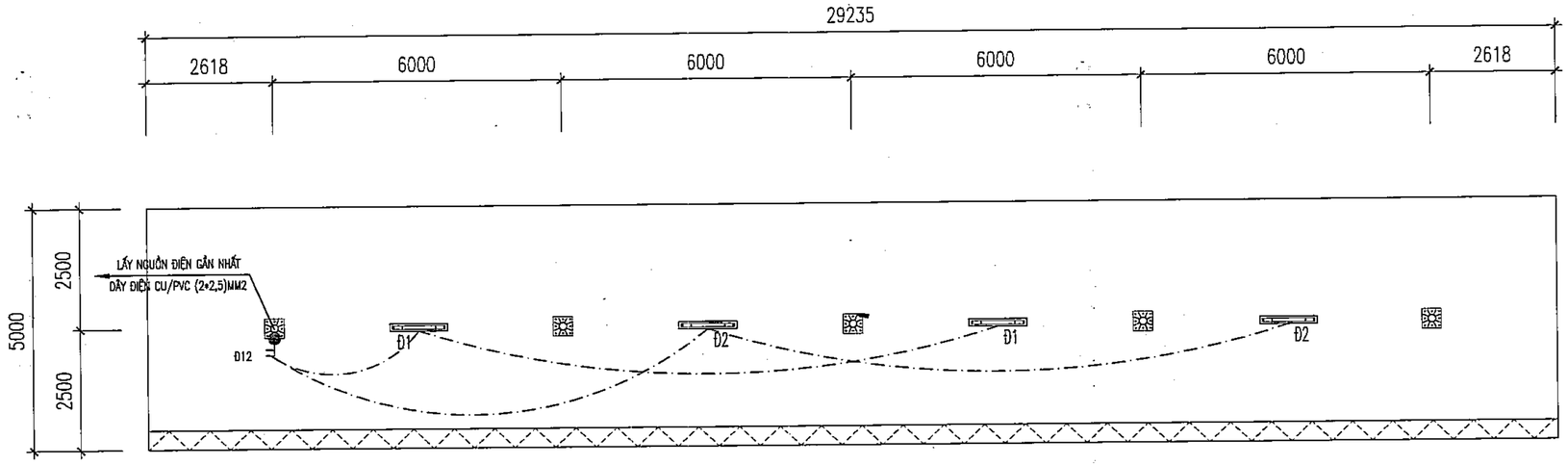
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

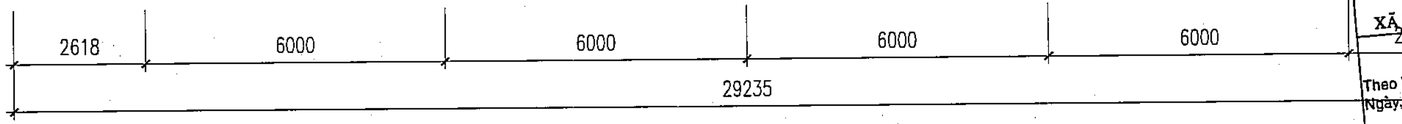
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐNX.00

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN NHÀ XE 1





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38346902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

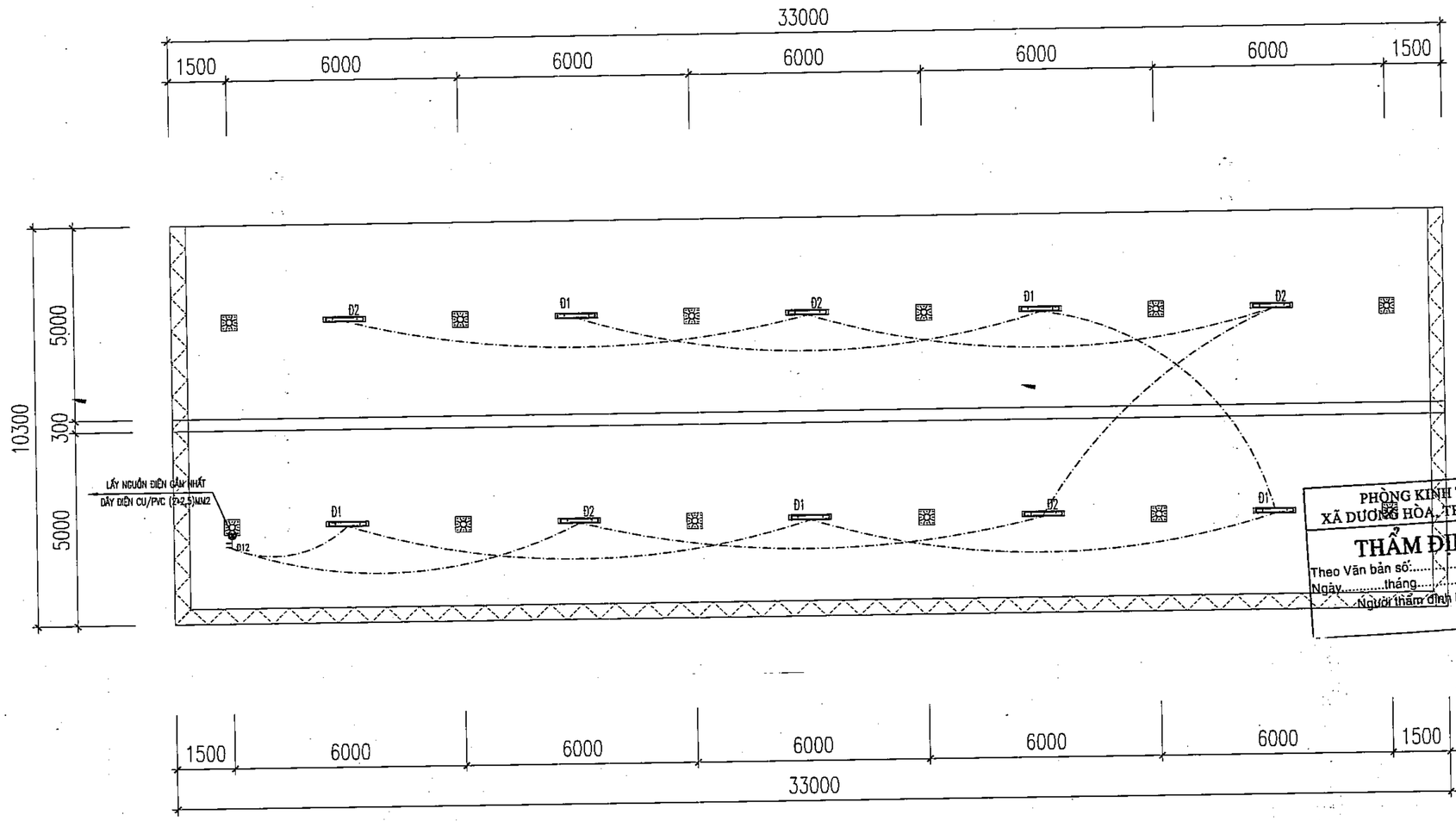
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ XE 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐNX.01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN NHÀ XE 2



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746802 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104...5535 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN NHÀ XE 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐNX.02

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ – VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN MÁNG LED 1.2M (18W–220V)	BỘ	14
2	CÔNG TẮC 2 PHÍM (ĐẾ, MẶT ,HẠT)	BỘ	02
3	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1*1,5MM2)	M	150
4	ỐNG PVC D20–SP	M	80
5	PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA CÁC LOẠI	CÁI	10

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104179559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT TƯ
ĐIỆN NHÀ XE 1+2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐNX.03

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104176569 - C.T.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN ĐIỆN CỔNG CHÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: CỔNG CHÍNH

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐC.00	BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ	A2	
2	ĐC.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN +THỐNG KÊ	A2	
3	ĐC.02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN CỔNG CHÍNH	A2	

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

	TỦ ĐIỆN - CÁCH SÀN 1,2M
	ĐÈN TRỤ CỔNG KT 500X500X180 - ÁNH SÁNG VÀNG
	ĐÈN MÁNG LED 1.2M (18W-220V)
	CÔNG TẮC 3 PHÍM - CÁCH SÀN 1,2M
	Ổ CẮM ĐIỆN 2*16A - CÁCH SÀN 0,3M
	QUẠT THÔNG GIÓ KT 300*300 - CODE +2.4
01	QUẠT TRẦN
	DÂY ĐIỆN LUỒN ỐNG PVC

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

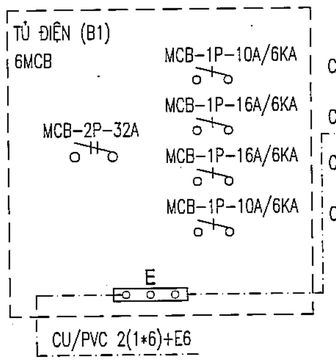
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐC.00

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1) NHÀ TRẠM BƠM



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
CẤP NGUỒN CHIẾU SÁNG NHÀ BẢO VỆ		ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	200
CẤP NGUỒN Ổ CẮM NHÀ BẢO VỆ		ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
CẤP CHO ĐHKK NHÀ BẢO VỆ		ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
CẤP CHO MOTOR CỔNG ĐIỆN		ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
		TỔNG CÔNG SUẤT	2700

$\Sigma P_Đ = 2.7(KW)$
$\Sigma P_{TT} = 2.4(KW)$
$\Sigma I_{TT} = 12.2(A)$
$K_{SD} = 0.9$

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ - VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN HUỲNH MÁNG LED (18W-220V)	BỘ	02
2	Ổ CẮM ĐÔI 2X16A	BỘ	03
3	QUẠT THÔNG GIÓ KT 300*300	BỘ	01
4	QUẠT TRẦN	BỘ	01
5	TỦ ĐIỆN 6MCB	TỦ	01
6	MCB 32A/220V-6KA	BỘ	01
7	MCB 16A/220V-6KA	BỘ	02
8	MCB 10A/220V-6KA	BỘ	02
9	CÔNG TẮC 3 PHÍM (ĐẾ, MẶT ,HẠT)	BỘ	01
10	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	40
11	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1X2,5MM2)	M	40
12	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1X1,5MM2)	M	80
13	ỐNG PVC D20-SP	M	50
14	PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA CÁC LOẠI	LÔ	01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

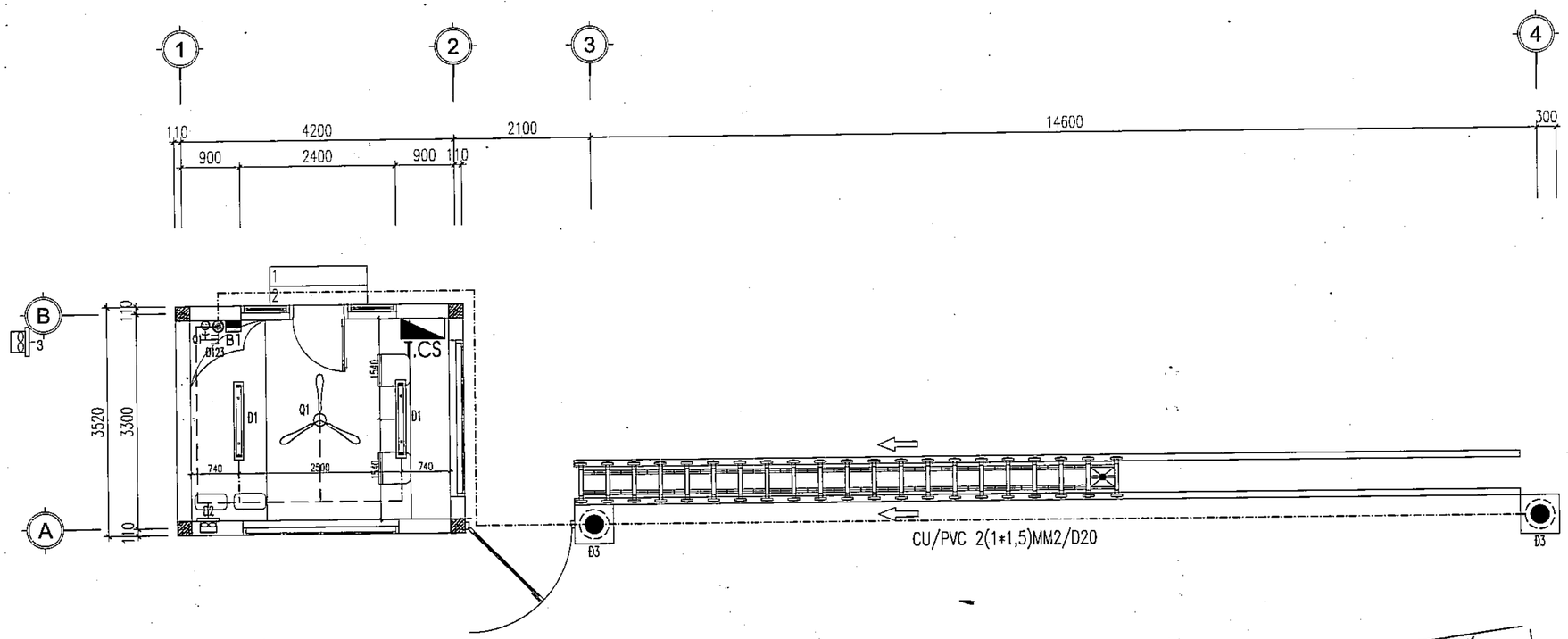
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

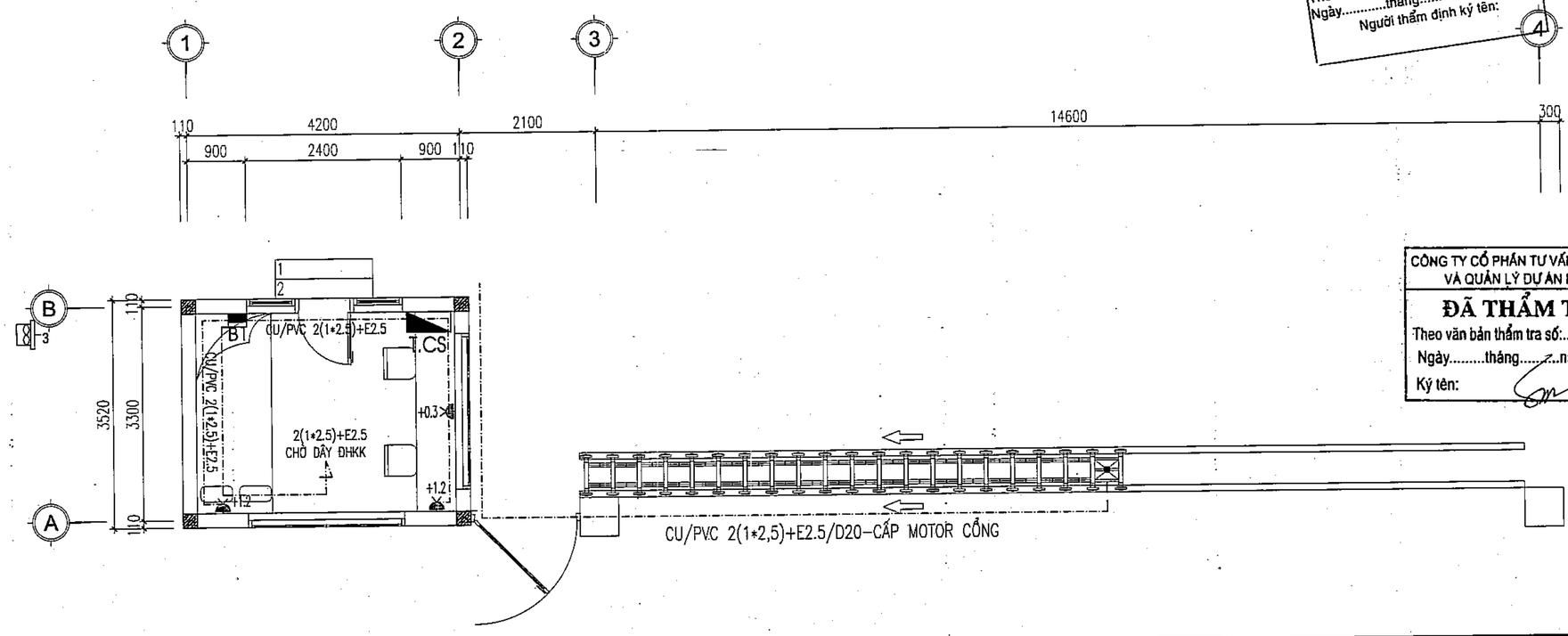
TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐC.01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CHIẾU SÁNG CỔNG CHÍNH+NHÀ BẢO VỆ



MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN Ổ CẮM ĐIỆN CỔNG CHÍNH+NHÀ BẢO VỆ



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CỔNG CHÍNH+NHÀ BV

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐC.02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHẦN ĐIỆN : HÀNH LANG CẦU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: HÀNH LANG CẦU

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐHL.00	BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ	A2	
2	ĐHL.01	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN HÀNH LANG CẦU	A2	
3	ĐHL.02	THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN	A2	

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

ĐÈN TUBE LED 1.2M (18W-220V)

CÔNG TẮC 2 PHÍM - CÁCH SÀN 1,2M

DÂY ĐIỆN LUỒN ỐNG PVC

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

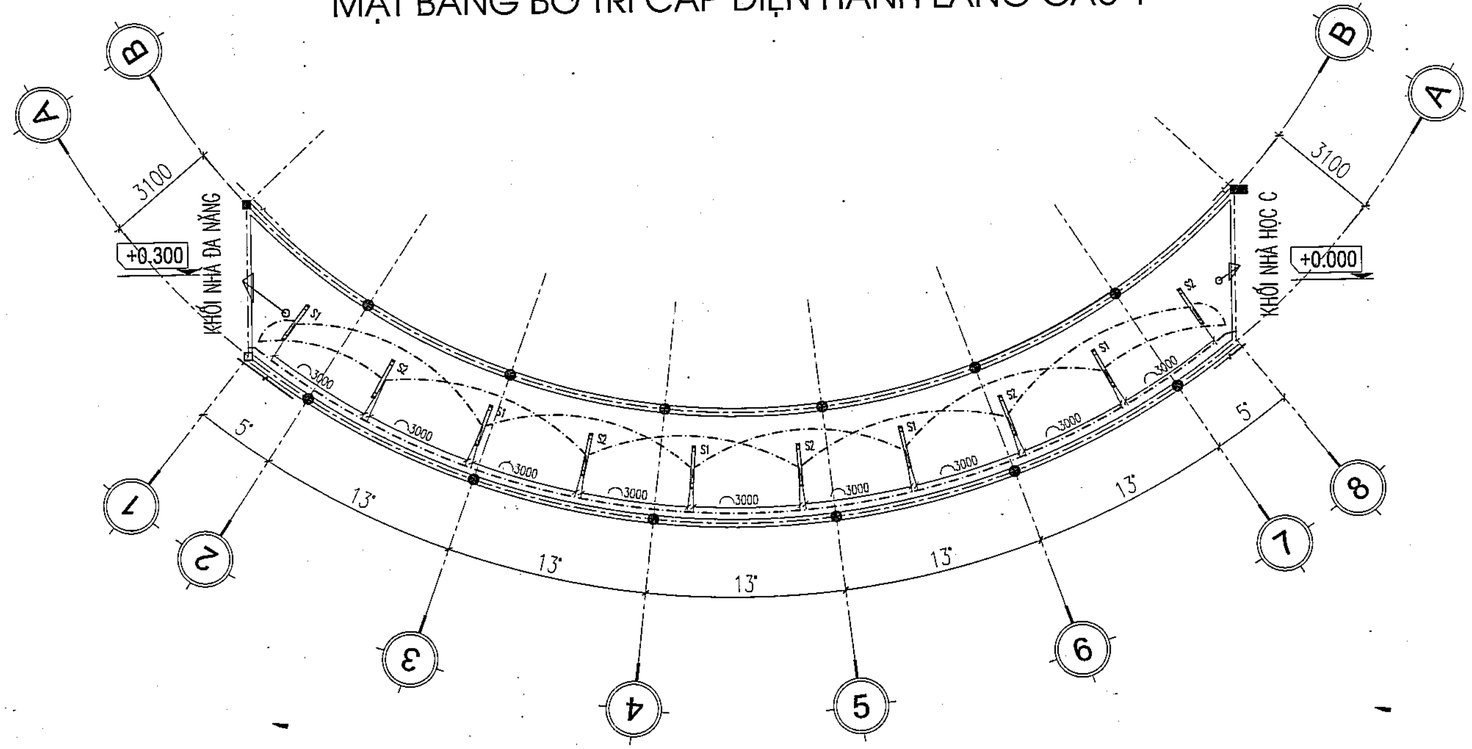
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

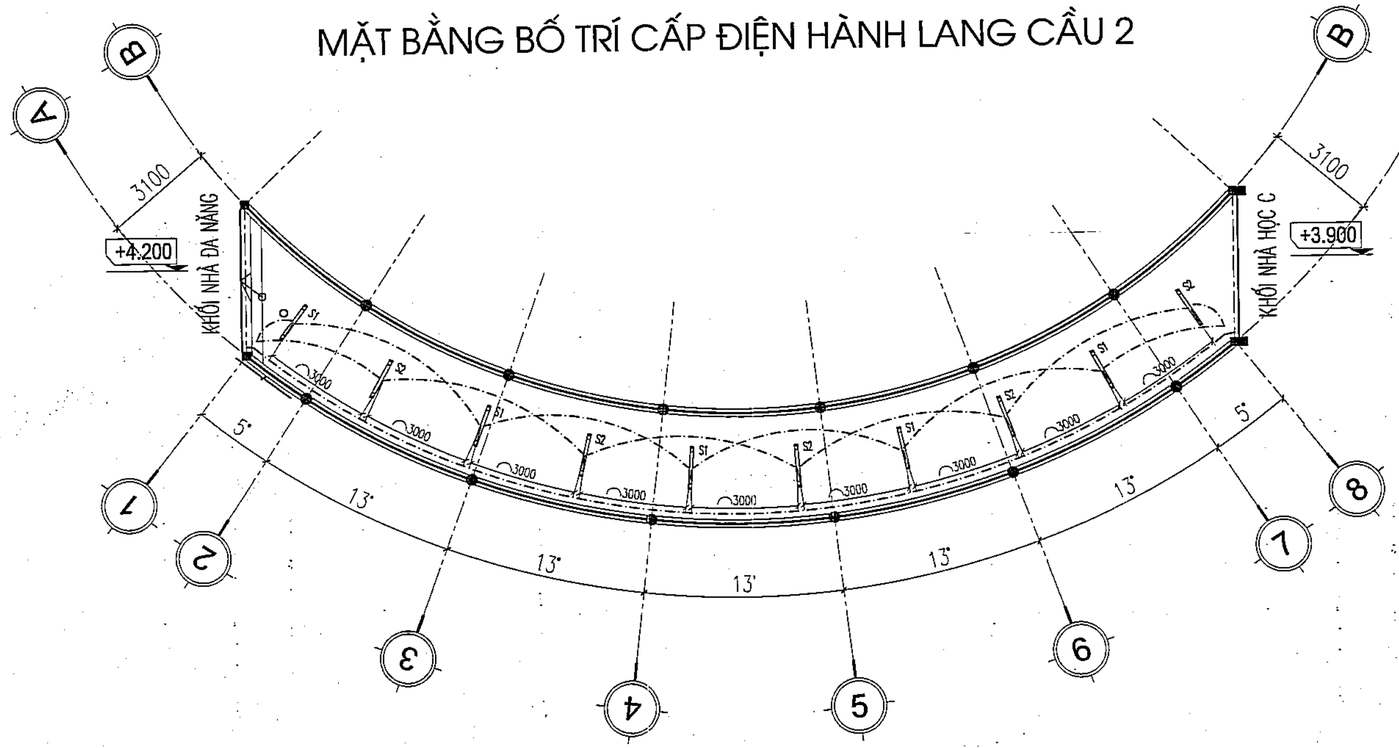
BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐHL.00

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN HÀNH LANG CẦU 1



MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤP ĐIỆN HÀNH LANG CẦU 2



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN CẤP ĐIỆN HÀNH LANG CẦU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐHL.01

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN THIẾT BỊ – VẬT TƯ	ĐƠN VỊ TÍNH	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN TUBE LED 1.2M (18W–220V)	BỘ	20
2	CÔNG TẮC 2 PHÍM (2 CHIỀU) – (ĐẾ, MẶT ,HẠT)	BỘ	02
3	DÂY ĐIỆN PVC RUỘT ĐỒNG (1*1,5MM2)	M	150
4	ỐNG PVC D20–SP	M	80
5	PHỤ KIỆN ỐNG NHỰA CÁC LOẠI	CÁI	10

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐHL.02

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHỐNG SÉT TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: CHỐNG SÉT TỔNG THỂ

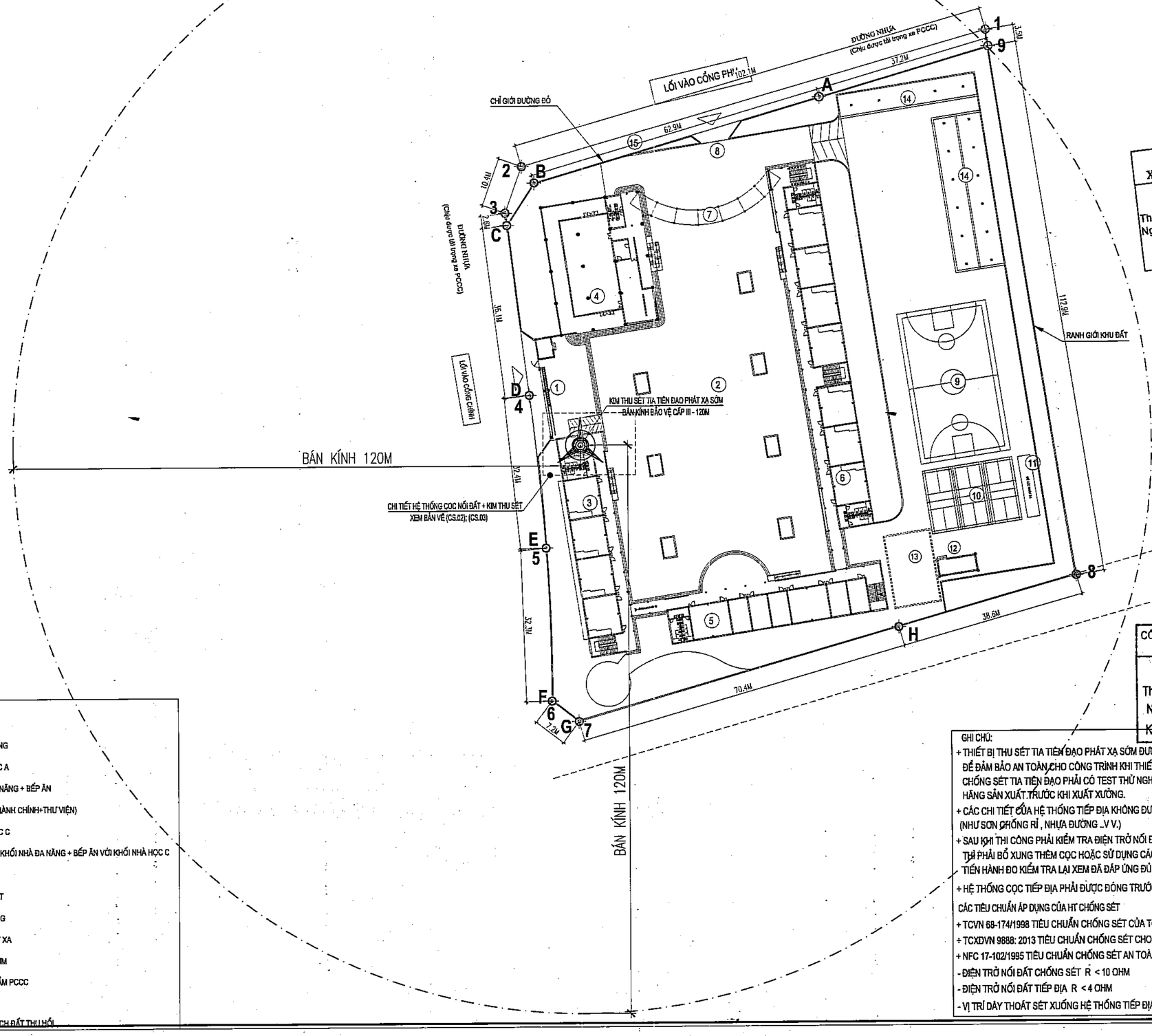
STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	CS.01	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT TỔNG THỂ TOÀN CT	A2	
2	CS.02	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1 NHÀ HỌC A	A2	
3	CS.03	CHI TIẾT KIM THU SÉT	A2	

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT TỔNG THỂ TOÀN CT



GHI CHÚ

1. CỔNG CHÍNH
2. SÂN TẬP TRUNG
3. KHỐI NHÀ HỌC A
4. KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN
5. KHỐI NHÀ B (HÀNH CHÍNH+THƯ VIỆN)
6. KHỐI NHÀ HỌC C
7. NHÀ CẦU NỐI KHỐI NHÀ ĐA NĂNG + BẾP ĂN VỚI KHỐI NHÀ HỌC C
8. CỔNG PHỤ
9. SÂN THỂ CHẤT
10. SÂN CẦU LÔNG
11. HỐ CÁT NHẢY XA
12. NHÀ TRẠM BƠM
13. BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
14. NHÀ ĐỂ XE
15. PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT THU HỒI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
+ THIẾT BỊ THU SÉT TIA TIÊN ĐẠO PHÁT XẠ SỚM ĐƯỢC KIỂMVÀ CHẾ TẠO TRỌN BỘ THEO HÃNG SẢN XUẤT. ĐỂ ĐẢM BẢO AN TOÀN,CHO CÔNG TRÌNH KHI THIẾT BỊ CHỐNG SÉT KHI ĐƯỢC LẮP ĐẶT CẦN LƯU Ý MỖI THIẾT BỊ CHỐNG SÉT TIA TIÊN ĐẠO PHẢI CÓ TEST THỬ NGHIỆM ÍT NHẤT TỪ 5 ĐẾN 10 LẦN VỚI ĐIỆN ÁP 24 KV TẠI HÃNG SẢN XUẤT.TRƯỚC KHI XUẤT XƯỞNG.
+ CÁC CHI TIẾT CỦA HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA KHÔNG ĐƯỢC SƠN,QUÉT BẰNG CÁC VẬT LIỆU CÁCH ĐIỆN (NHƯ SƠN CHỐNG RỈ , NHỰA ĐƯỜNG ..V V.)
+ SAU KHI THI CÔNG PHẢI KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT NẾU LỚN HƠN 10 ÔM ĐỐI VỚI TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT THÌ PHẢI BỔ XUNG THÊM CỌC HOẶC SỬ DỤNG CÁC HOÁ CHẤT LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ CỦA ĐẤT SAU ĐÓ TIẾN HÀNH ĐO KIỂM TRA LẠI XEM ĐÃ ĐÁP ỨNG ĐỦ TIÊU CHUẨN CHƯA.
+ HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA PHẢI ĐƯỢC ĐÓNG TRƯỚC KHI ĐỔ MÓNG CÔNG TRÌNH

CÁC TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CỦA HT CHỐNG SÉT
+ TCVN 68-174/1998 TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT CỦA TỔNG CỤC BƯU ĐIỆN.
+ TCXDVN 9888: 2013 TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG
+ NFC 17-102/1995 TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT AN TOÀN QUỐC GIA PHÁP (THAM KHẢO).
- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT R < 10 OHM
- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT TIẾP ĐỊA R < 4 OHM
- VỊ TRÍ DÂY THOÁT SÉT XUỐNG HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA (XEM BẢN VẼ MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC TIẾP ĐỊA)

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

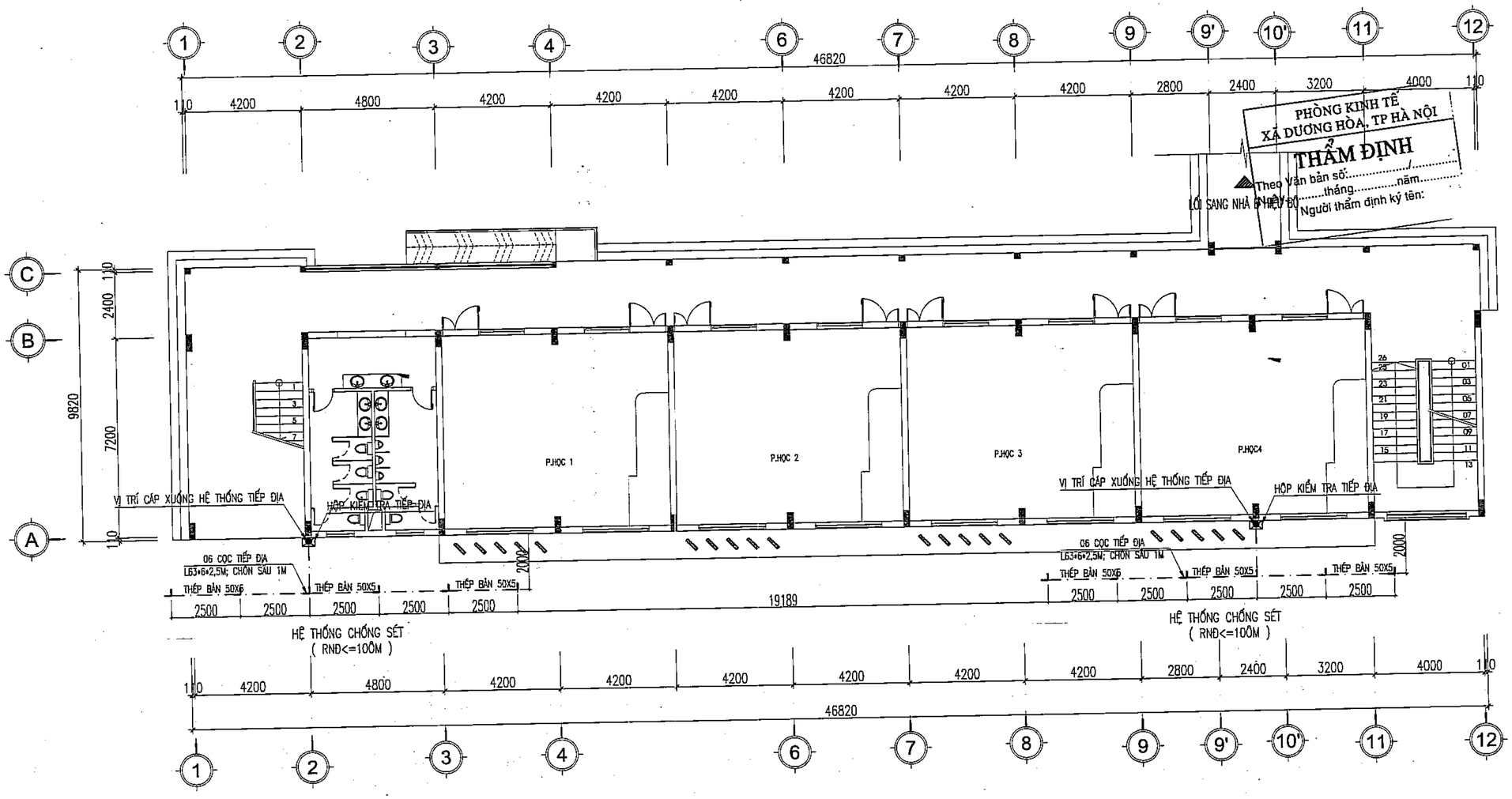
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHỐNG SÉT TỔNG THỂ TOÀN CT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CS.01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1 NHÀ HỌC A



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

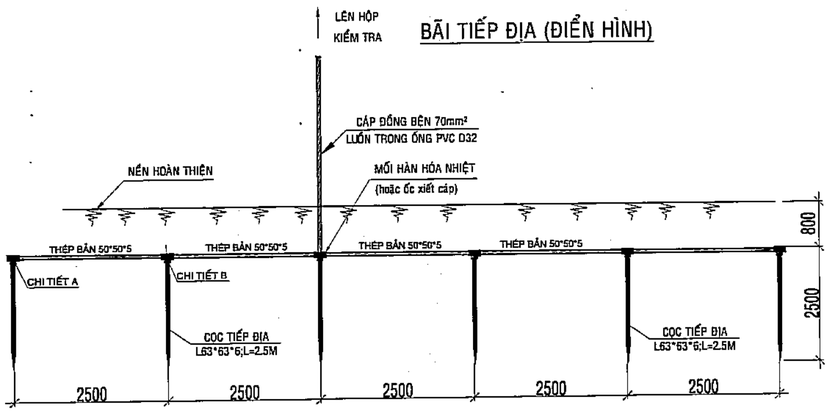
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

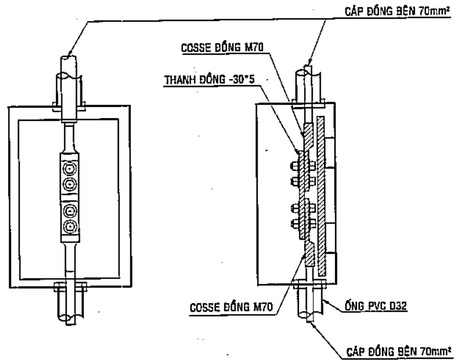
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CỌC TIẾP ĐỊA TẦNG 1

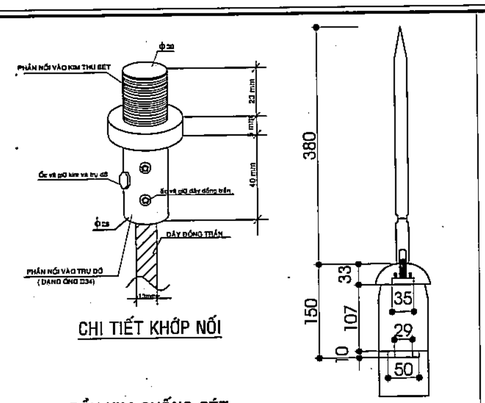
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CS.02

BÃI TIẾP ĐỊA (ĐIỂN HÌNH)





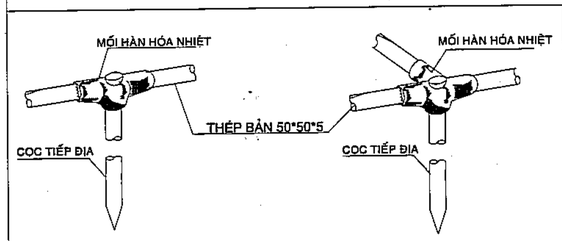
CHI TIẾT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT



CHI TIẾT KHỚP NỐI

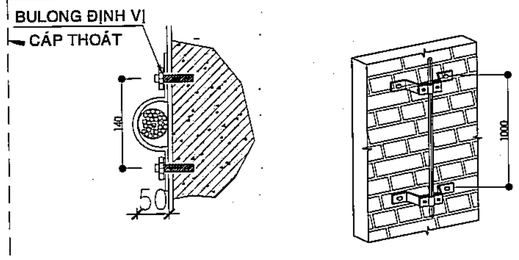
ĐẦU KIM CHỐNG SÉT
BÁN KÍNH BẢO VỆ CẤP III - Rp=120M

CHI TIẾT 1

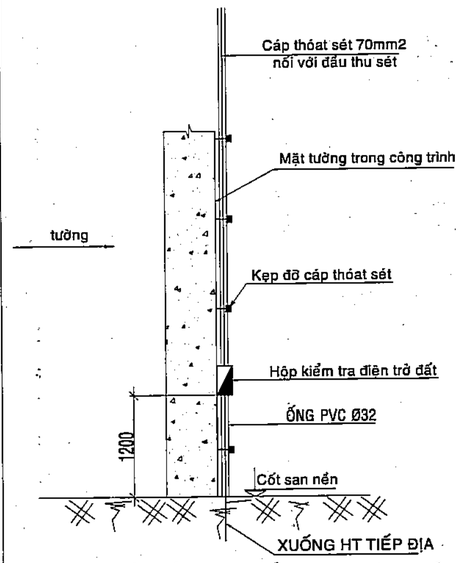


CHI TẾT A

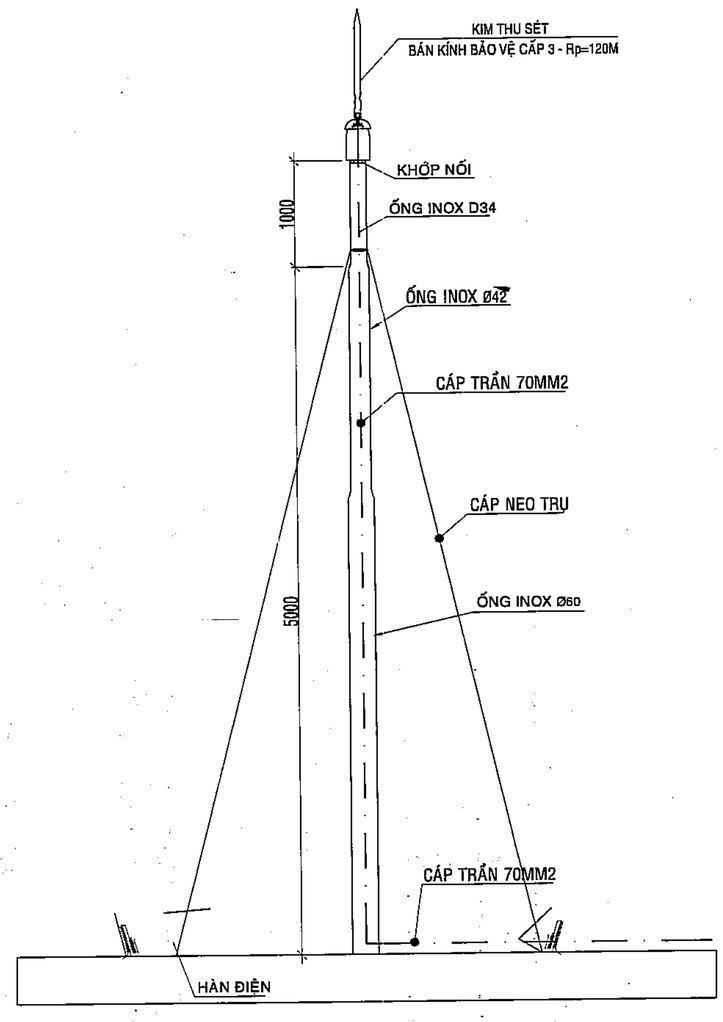
CHI TẾT B



CHI TIẾT BẮT CÁP THOÁT SÉT



CHI TIẾT BẮT HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ



CHI TIẾT TRỤ ĐỠ KIM THU SÉT

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

KIM THU SÉT:

- KIM THU SÉT LÀ THIẾT BỊ TẠO RA TIA TIÊN ĐẠO
BÁN KÍNH BẢO VỆ CẤP III - Rp=120M
- KIM THU SÉT ĐƯỢC ĐẶT TRÊN TRỤ (TRỤ CAO 5M) & TRỤ ĐẶT TRÊN MÁI NHÀ

DÂY DẪN SÉT:

- DÂY DẪN SÉT LÀ DÂY ĐỒNG BỆN CÓ TIẾT DIỆN 70mm²
- ĐOẠN DÂY DẪN SÉT TỪ MÁNG XỐI XUỐNG HỘP KIỂM TRA ĐI ÁP MÁI NHÀ,
VÀ TỪ HỘP KIỂM TRA XUỐNG MẶT ĐẤT ĐƯỢC ĐẶT
- ĐOẠN DÂY DẪN TỪ TRÊN MÁI XUỐNG MẶT ĐẤT CÁCH 1M CÓ MỘT KẸP GIỮ ỐNG

BÃI TIẾP ĐẤT:

- ĐIỆN TRỞ CỦA BÃI TIẾP ĐẤT CHỐNG SÉT SAU KHI ĐÓNG CỌC TIẾP ĐẤT
PHẢI NHỎ HƠN 10 Ohm (TCVN 9888 - 2013), NẾU TIẾP ĐẤT CHƯA ĐẠT,
PHẢI XỬ LÝ BẰNG CÁCH ĐÓNG THÊM CỌC HOẶC RẢI HÓA CHẤT CHUYÊN DỤNG)
ĐỂ ĐẢM BẢO CÓ ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT ĐÚNG THEO TIÊU CHUẨN .
- TRƯỚC VÀ SAU MÙA MƯA MỖI NĂM, CẦN PHẢI KIỂM TRA LẠI DÂY DẪN SÉT
VÀ TRỊ SỐ CỦA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT.

THUYẾT MINH KỸ THUẬT THI CÔNG:

ÁP DỤNG TIÊU CHUẨN TCVN 9888 -2013 "CHỐNG SÉT CHO NHÀ & CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG"

1- TRÌNH TỰ : LẮP ĐẶT HỆ TIÊU NĂNG, ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ NHỎ HƠN HOẶC BẰNG 10 OHM (CẤP3)
- SAU ĐÓ MỚI KÉO CÁP TỚI TRỤ ĐỠ KIM, DỰNG KIM

2 - NHÀ THẦU THI CÔNG CHỈ ĐƯỢC LẮP ĐẶT TRỤ, KIM TRONG LÚC THỜI TIẾT NẮNG RÁO
NẾU ĐỘT NGỘT TRỜI CÓ GIÔNG, PHẢI DỪNG CÔNG TÁC LẮP ĐẶT VÀ RỜI KHỎI VỊ TRÍ THI CÔNG

3 - CHỈ ĐƯỢC DÙNG ĐẤT TƠI XỐP ĐỂ LẤP BÃI TIẾP ĐỊA, TƯỚI NƯỚC ĐẦM KỸ

4 - HẰNG NĂM, ĐO KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT VÀO ĐẦU MÙA MƯA

5 - NHÀ THẦU PHẢI ĐẢM BẢO TRỤ KIM THẲNG ĐỨNG, CHẮC CHẮN

6- ĐAI ĐỠ CÁP 1 m/ cái

7- CÁC ĐOẠN GẤP KHÚC PHẢI > 90●

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THỐNG KÊ VẬT TƯ CHỐNG SÉT

SỐ TT	QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	KIM THU SÉT BÁN KÍNH BẢO VỆ CẤP III Rp = 120m		01
02	TRỤ ĐỠ KIM CAO 5M	TRỤ	01
03	CÁP DẪN SÉT ĐỒNG BỆN 70MM2	MÉT	100
04	MỐI HÀN HÓA NHIỆT HOẶC ỐC XIẾT CÁP	MỐI/CÁI	08
05	CÁP LỤA NEO TRỤ	BỘ	01
06	CỌC TIẾP ĐỊA L63*63*6; L=2.5M	CỌC	12
07	ỐNG PVC D32	MÉT	05
08	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ ĐẤT	HỘP	02
09	KẸP ĐỊNH VỊ ỐNG LUỒN CÁP THOÁT SÉT, ĐỠ CÁP	CÁI	100
10	HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ	BAO	06

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
[illegible]
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT KIM THU SÉT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CS.03

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HKVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐIỆN KHỐI NHÀ A

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: KHỐI NHÀ A

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH	STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	Đ.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1	A2		13	Đ.04	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM	A2	
2	Đ.01.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1	A2		14	Đ.04.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM	A2	
3	Đ.01.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1	A2		15	Đ.04.2	MẶT CẮT THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH	A2	
4	Đ.01.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1	A2		16	Đ.05	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG	A2	
5	Đ.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2	A2		17	Đ.05.1	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
6	Đ.02.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2	A2		18	Đ.05.2	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
7	Đ.02.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2	A2		19	Đ.05.3	CHI TIẾT THANG CÁP + CHI TIẾT NỐI ĐẤT	A2	
8	Đ.02.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2	A2		20	Đ.06	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ	A2	
9	Đ.03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
10	Đ.03.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3	A2					A2	
11	Đ.03.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
12	Đ.03.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 3	A2					A2	

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

TỦ ĐIỆN TỔNG CÔNG TRÌNH – CÁCH SÀN 1,2M	CÔNG TẮC 1 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
TỦ ĐIỆN PHÒNG – CÁCH SÀN 1,5M	CÔNG TẮC 2 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN ỐP D300 (12W–220V) – ỐP SÁT TRẦN	CÔNG TẮC 3 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–TREO CÁCH TRẦN 0,8M	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–GẮN SÁT DẦM BÊ TÔNG	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐÔI – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 – GẮN TRẦN	Ổ CẮM ĐIỆN 3 CHẤU 2X16A – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN RỌI BẢNG 1*18W/1.2M– GẮN TRÊN BẢNG	QUẠT TREO TƯỜNG – CODE +2.2M
ĐÈN DOWLIGHT D90–7W*2 – ÂM TRẦN	QUẠT TRẦN (80W–220V) – TREO CÁCH TRẦN 0.6M
QUẠT THÔNG GIÓ 29W – KT250X250 – ÂM TRẦN	

* NGUỒN VÀO PHÒNG DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*6)+E6
* Ổ CẮM DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5; DÂY TỚI ĐÈN QUẠT PVC 2(1*1,5)
* CÁC PHÒNG HỌC DÙNG MÁNG ĐÈN CÓ TY TREO CÁCH TRẦN 0,8M
* CÁC PHÒNG HỌC QUẠT TRẦN CÓ TREO CÁCH TRẦN 0,6M
* CÁC ĐÈN LỐP GẮN SÁT TRẦN
* DÂY TIẾP ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG 1 SẼ ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA CÔNG TRÌNH
* DÂY ĐÈN; QUẠT ; DÂY Ổ CẮM LUỒN ỐNG PVC D20 CHÔN NGẦM TƯỜNG, TRẦN
* CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG, LẮP ĐẶT VÀ ĐẤU NỐI CÁP, DÂY DẪN PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN
  + TIÊU CHUẨN VỀ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG.
  + TIÊU CHUẨN QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN VÀ TIÊU CHUẨN TCVN VỀ ATĐ.
  + TIÊU CHUẨN QUỐC GIA TCVN 8793 – 2012 THIẾT KẾ TRƯỜNG TIỂU HỌC
* VỊ TRÍ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN XÁC ĐỊNH THEO TỶ LỆ CỦA BẢN VẼ VÀ THEO THIẾT KẾ NỘI THẤT.
* KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT, CÁC ĐƯỜNG DÂY CÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO BẢN VẼ SƠ ĐỒ ĐIỆN CÁC TẦNG VÀ KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ KẾT CẤU, BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

Tính ĐHKK theo diện tích phòng:

Công suất máy = 1m2 * 700BTU

+ Phòng học:

Công suất máy = 57m2 * 700 BTU = 39.900 BTU

Thiết kế 02 máy * 24.000BTU = 48.000BTU đảm bảo công suất lạnh

+ Khối văn phòng gồm : p.hiệu trưởng; hiệu phó; phòng khách; y tê

Công suất máy = 28m2 * 700BTU = 19.600BTU

Thiết kế 01 máy * 24.000BTU = 24.000BTU đảm bảo công suất lạnh

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. Phòng học chức năng điển hình:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{w}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 9 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 57m2

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 9\ \text{đèn}}{57\ (m2)} = 20.463\ lux$$

1. Phòng thư viện:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{w}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 24 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 145

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 24\ \text{đèn}}{145\ (m2)} = 21.451\ lux$$

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0102... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

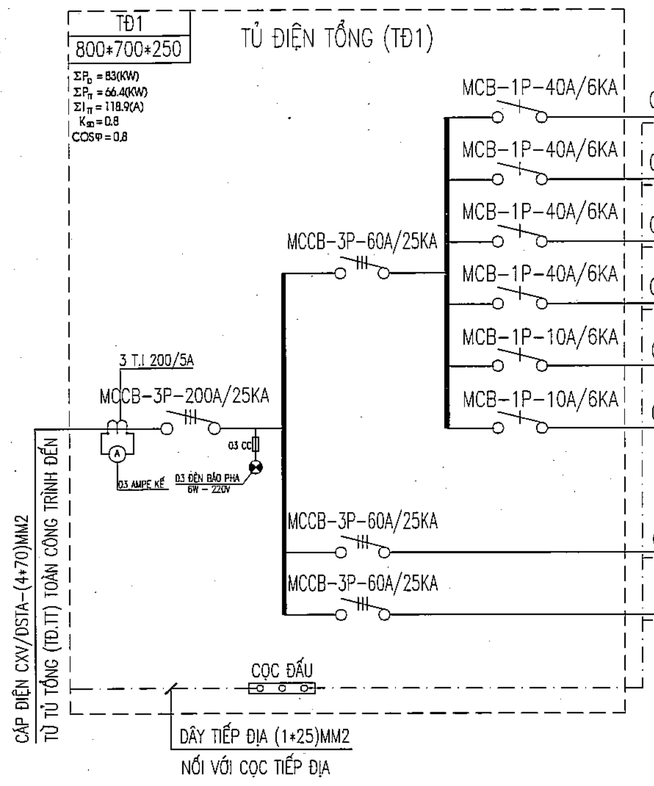
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.00

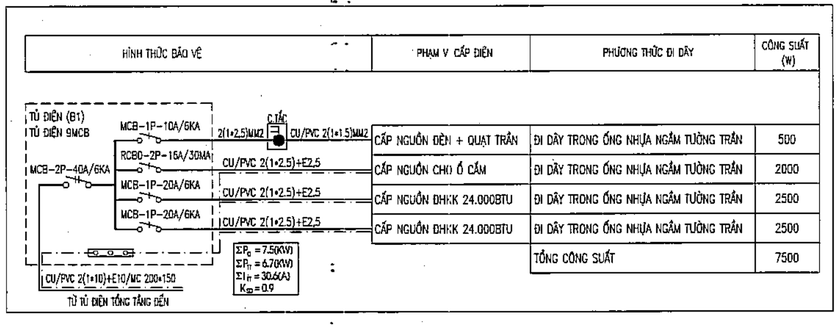
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 (TỦ TĐ1)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG–WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CÔNG SUẤT TẦNG 1	31.000	ABC		
CÁP ĐIỆN CXV/DSTA (4*25)MM2+E16	26.000	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2)	
CÁP ĐIỆN CXV/DSTA (4*25)MM2+E16	26.000	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3)	
CÔNG SUẤT TẦNG 123	83.000			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN		ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM		ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU		ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU		ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.37602277

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

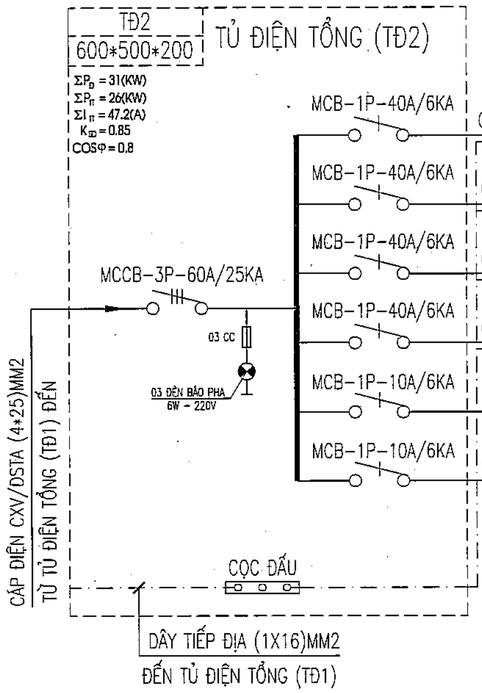
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TỦ ĐIỆN (TĐ1)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01

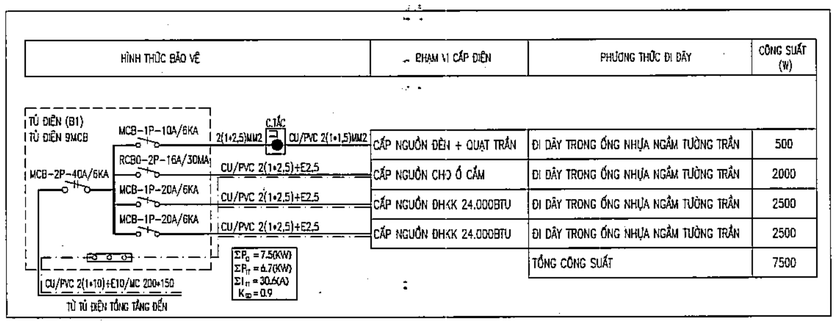
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2 (TỦ TĐ2)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC CHỨC NĂNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC CHỨC NĂNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*10)+E10/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC MỸ THUẬT	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG-WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
TỔNG CÔNG SUẤT	31.000			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	TỔNG CÔNG SUẤT		7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

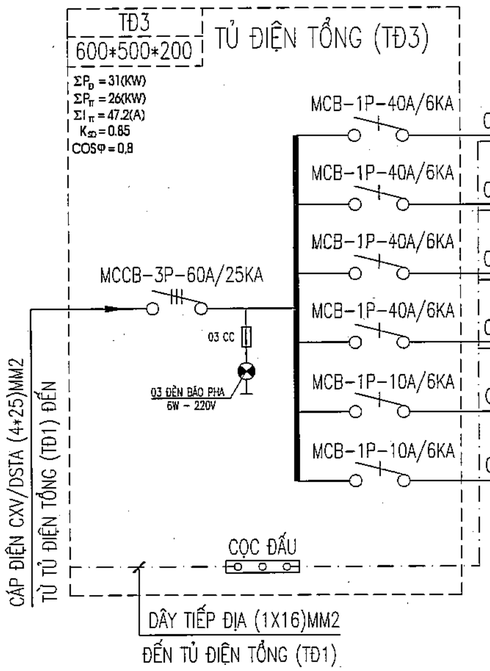
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TỦ ĐIỆN (TĐ2)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02

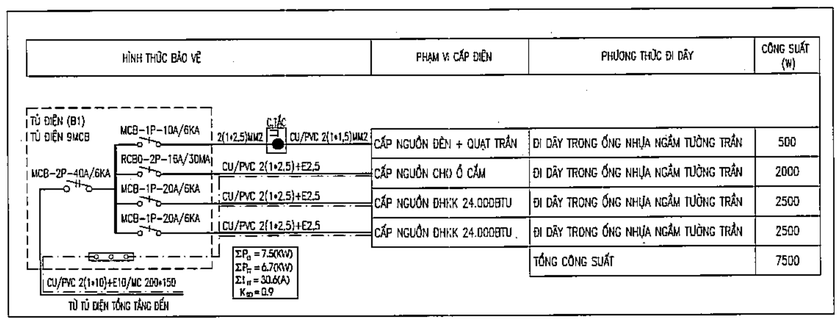
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 (TỦ TĐ3)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC CHỨC NĂNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC CHỨC NĂNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC CHỨC NĂNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-P.HỌC ÂM NHẠC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG-WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
TỔNG CÔNG SUẤT	31.000			

PHÒNG KINH TẾ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Văn bản số:...../.....
.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

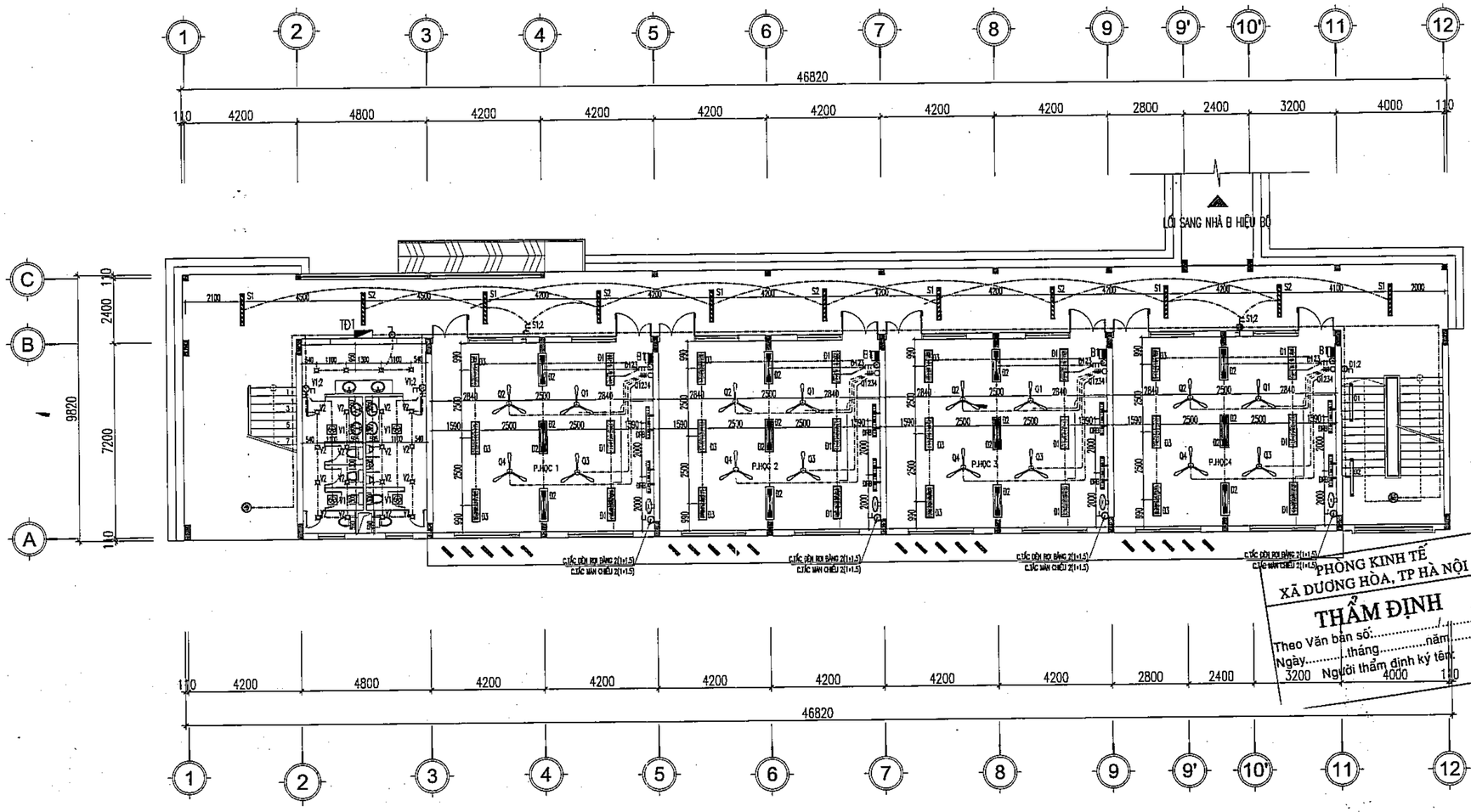
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

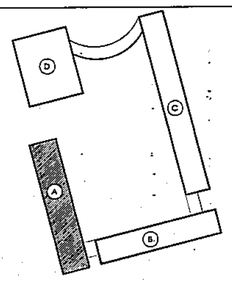
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 TỦ ĐIỆN (TĐ3)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

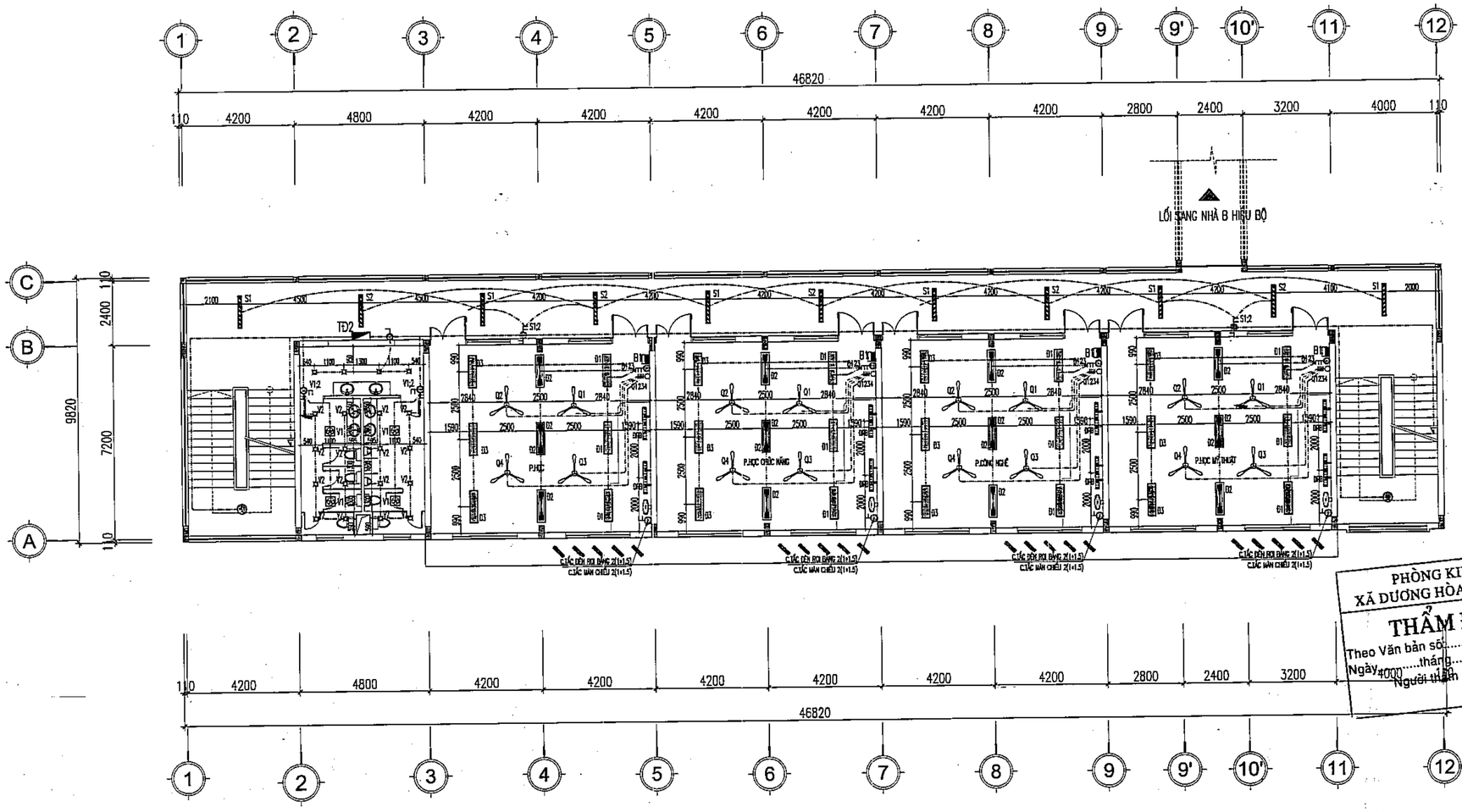
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

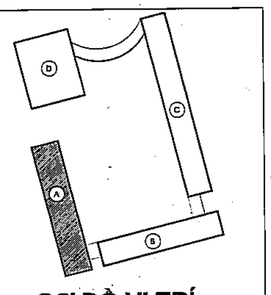
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104175559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

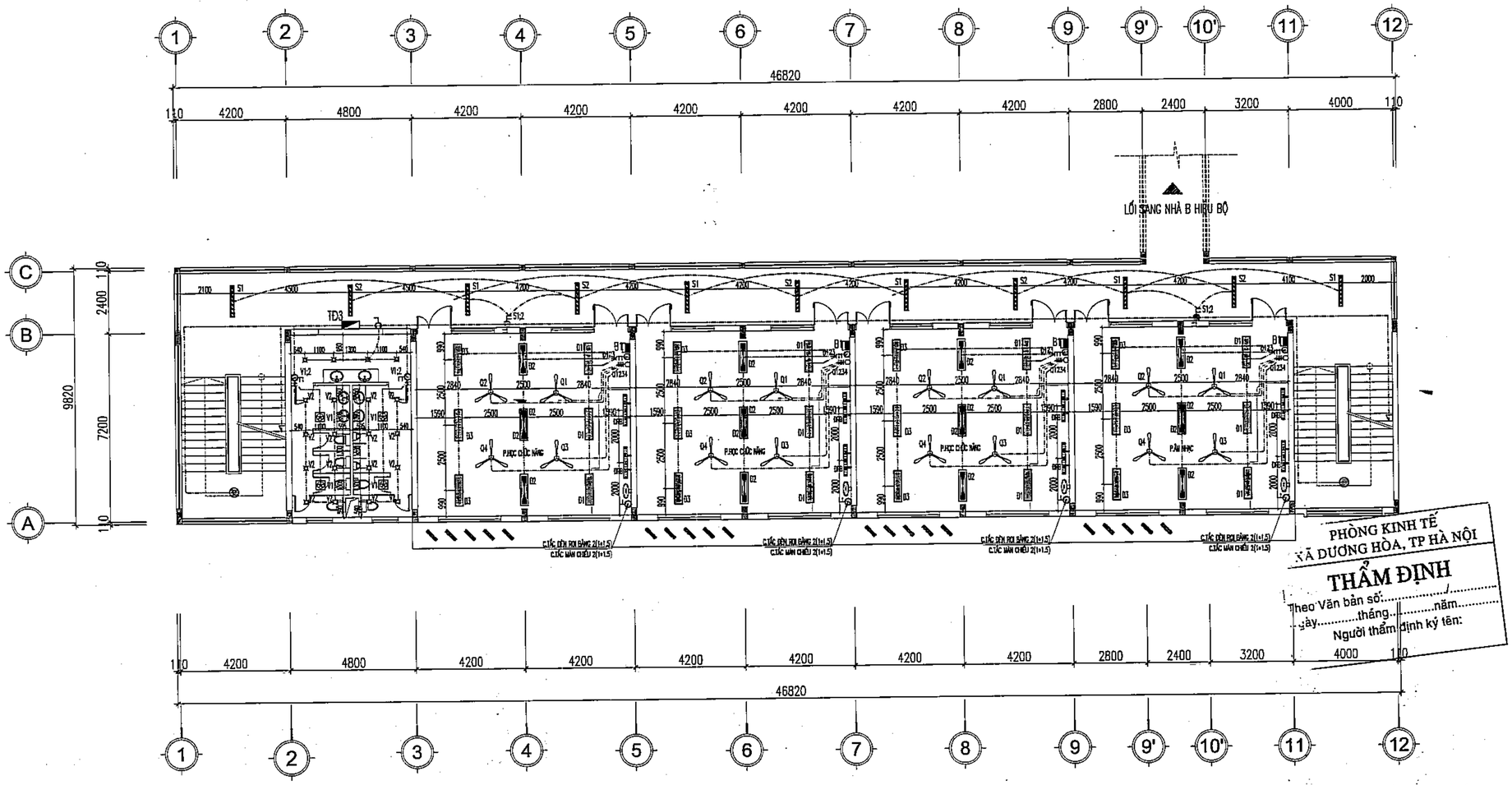
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

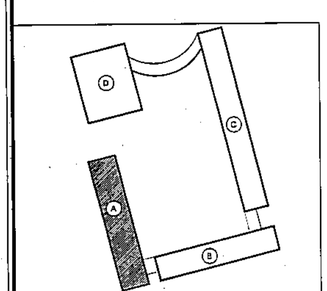
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

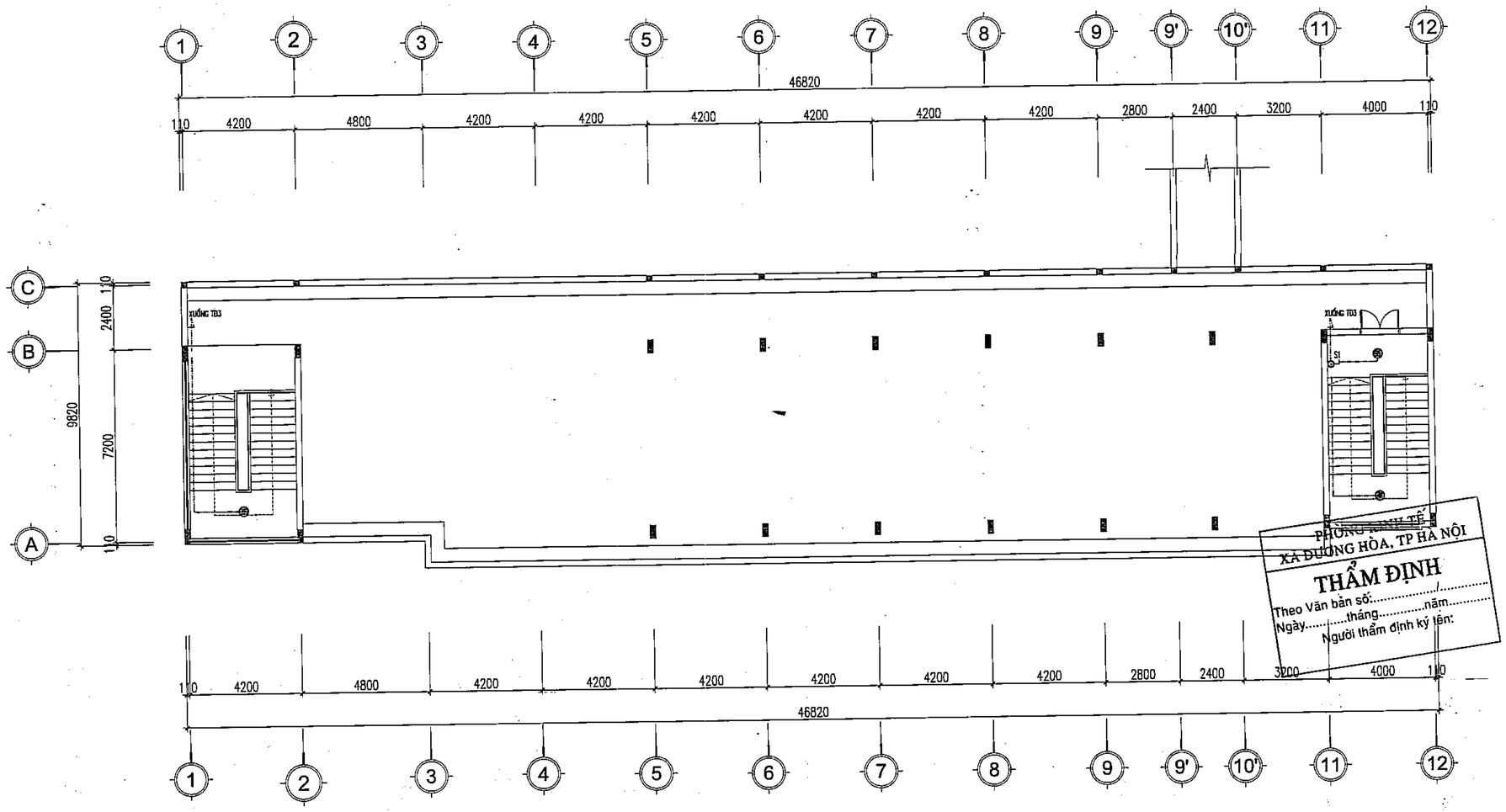
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3

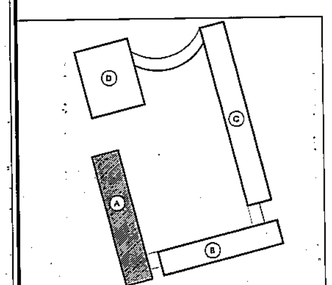
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

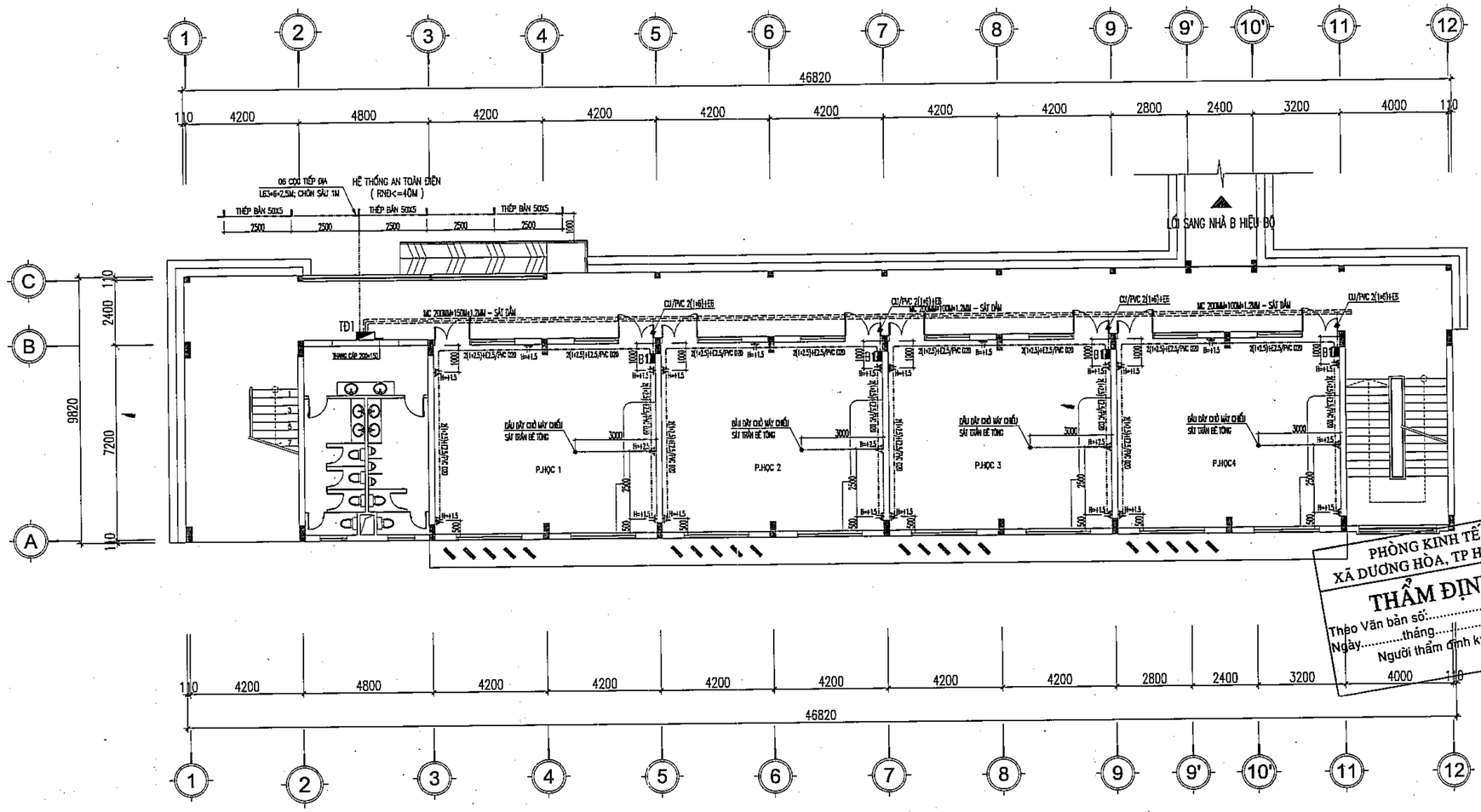
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

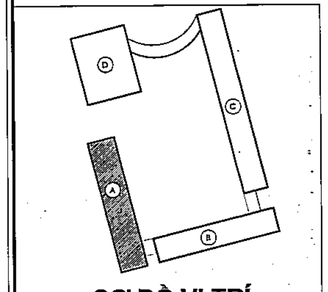
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104...0559...C.T.C.P. CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

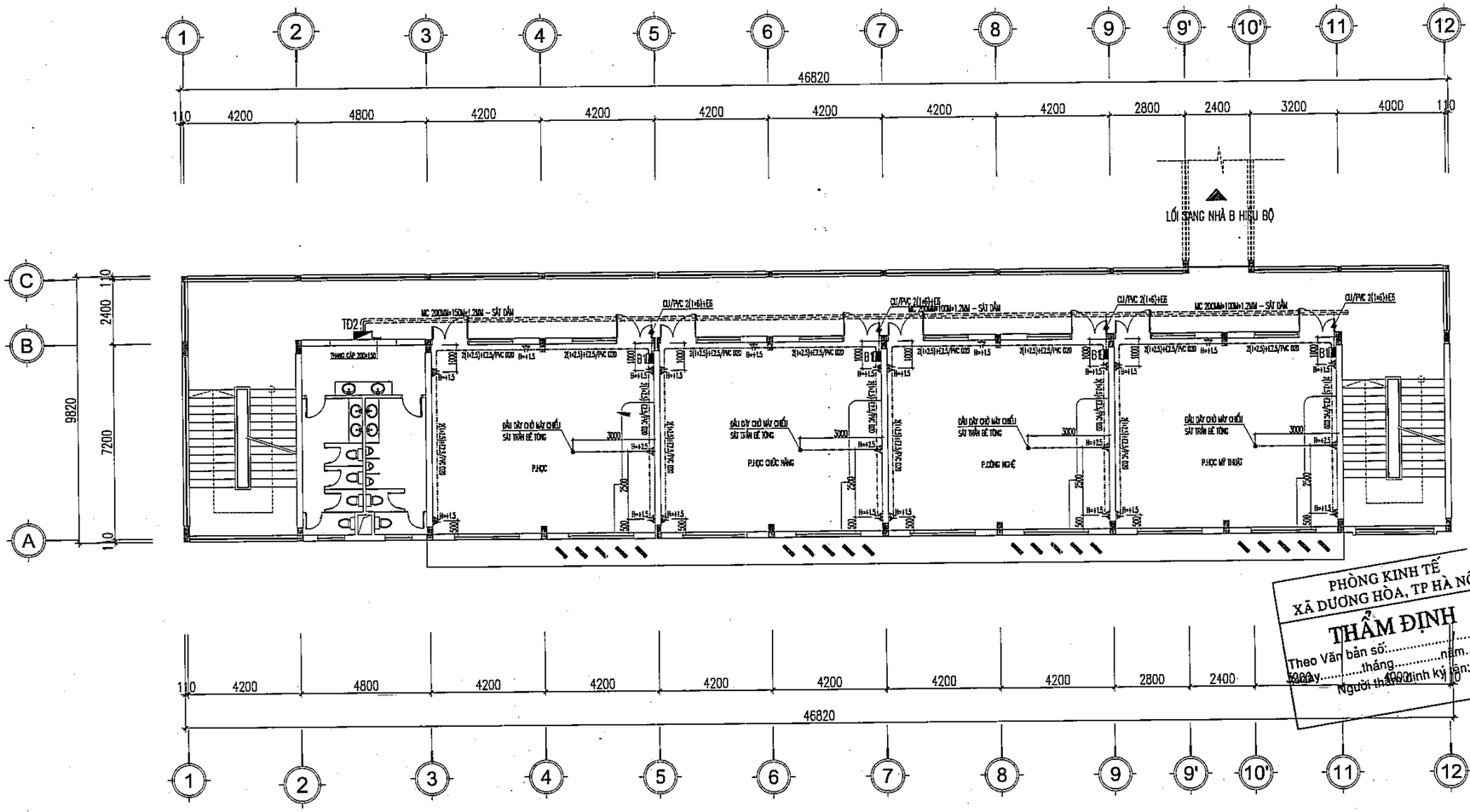
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

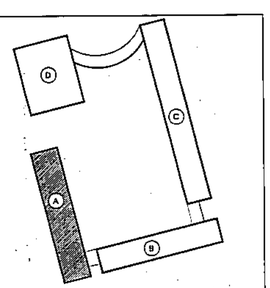
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

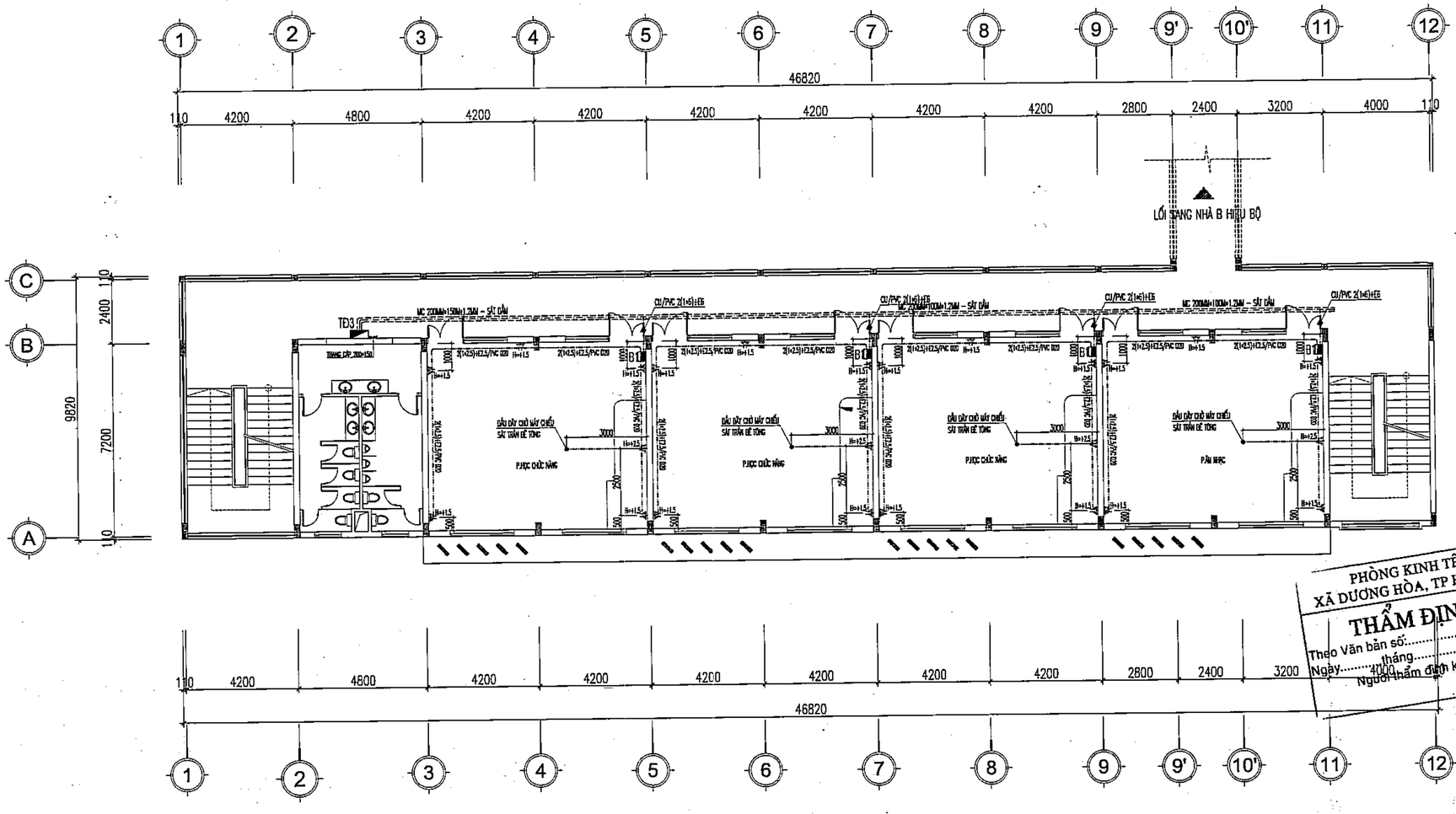
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

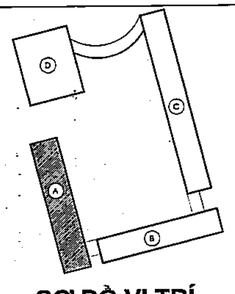
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
tháng.....năm.....
Ngày.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0108559-C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

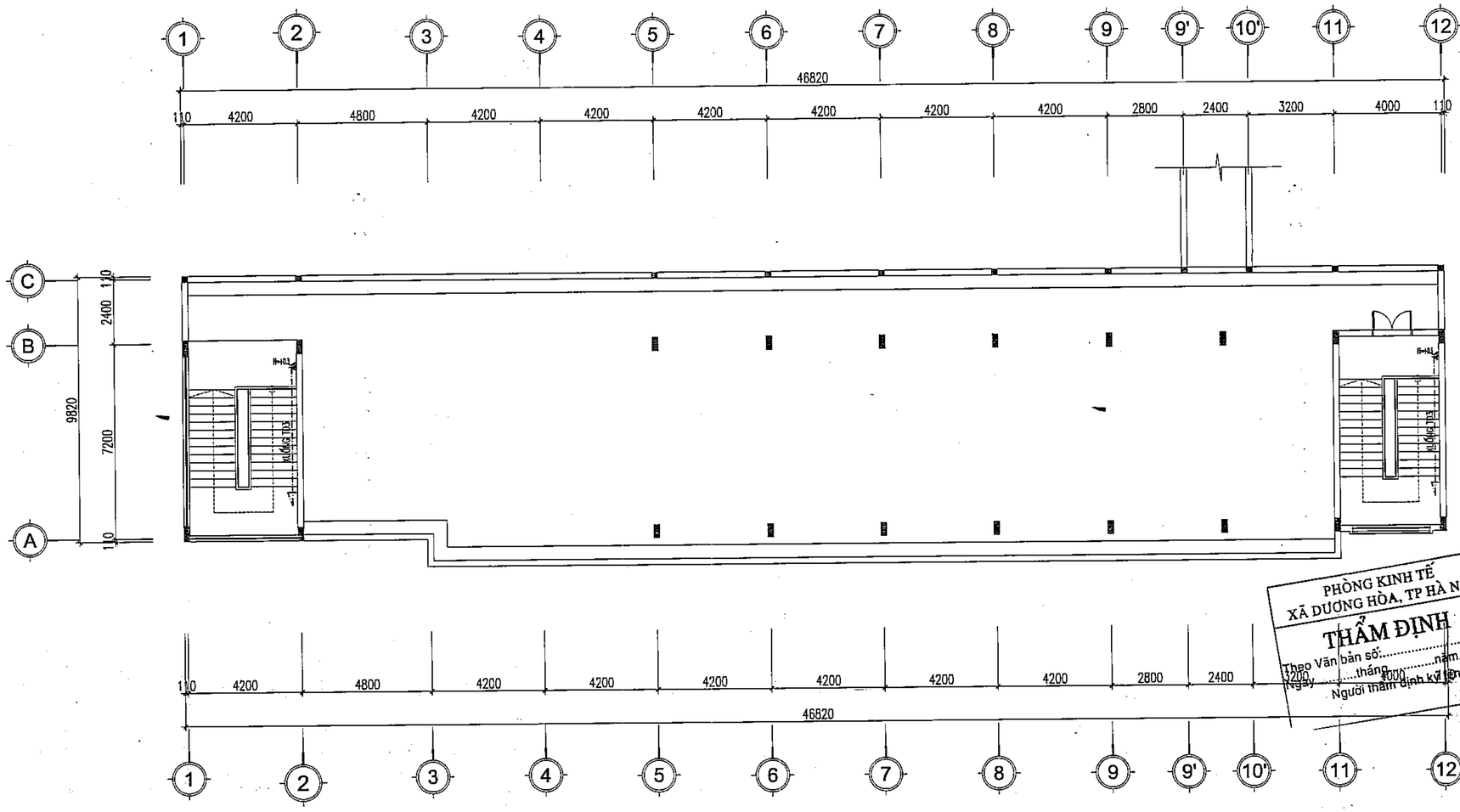
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

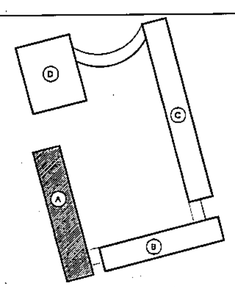
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

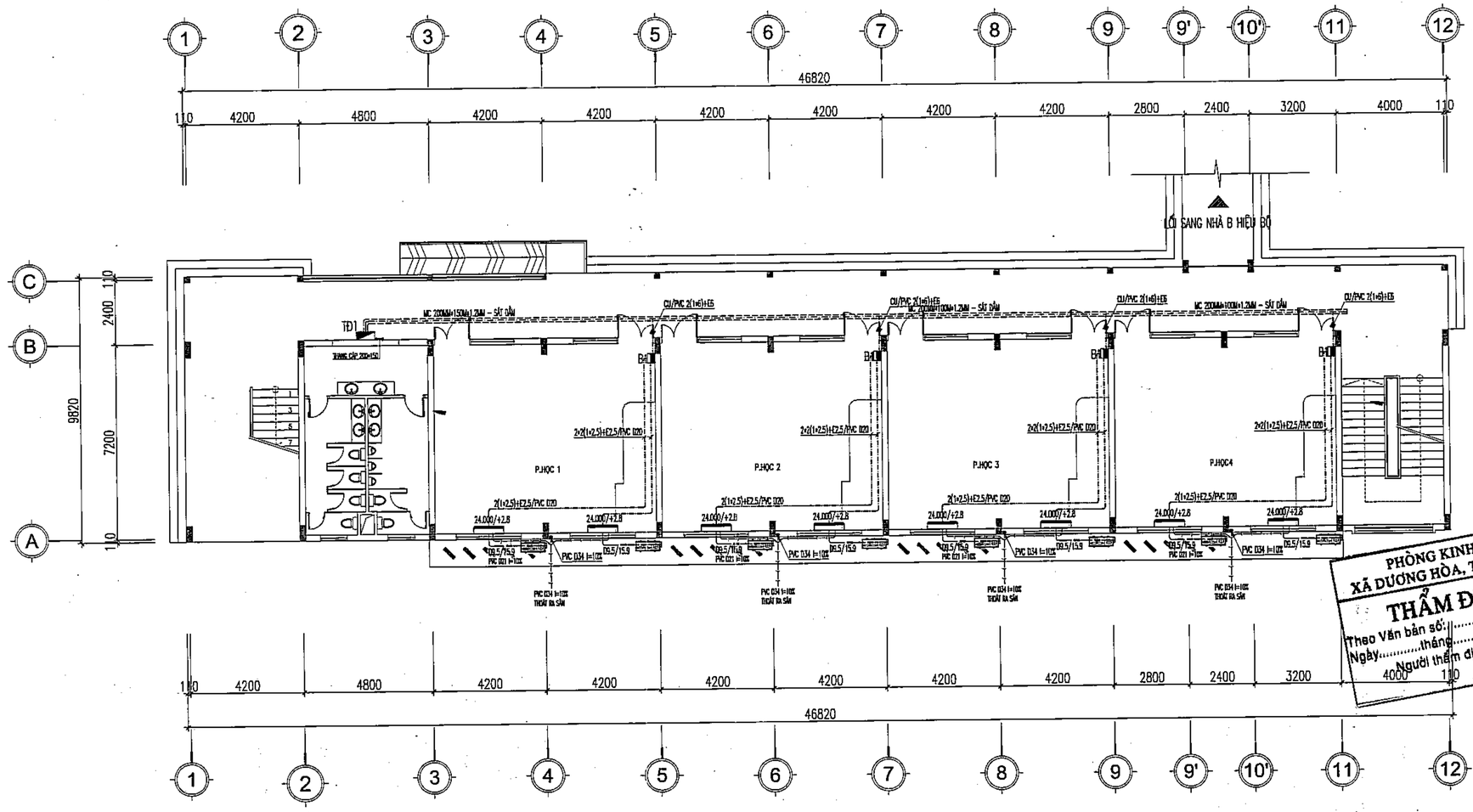
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

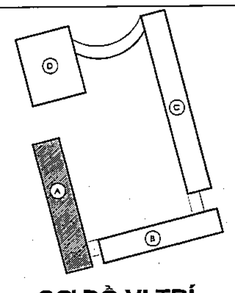
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

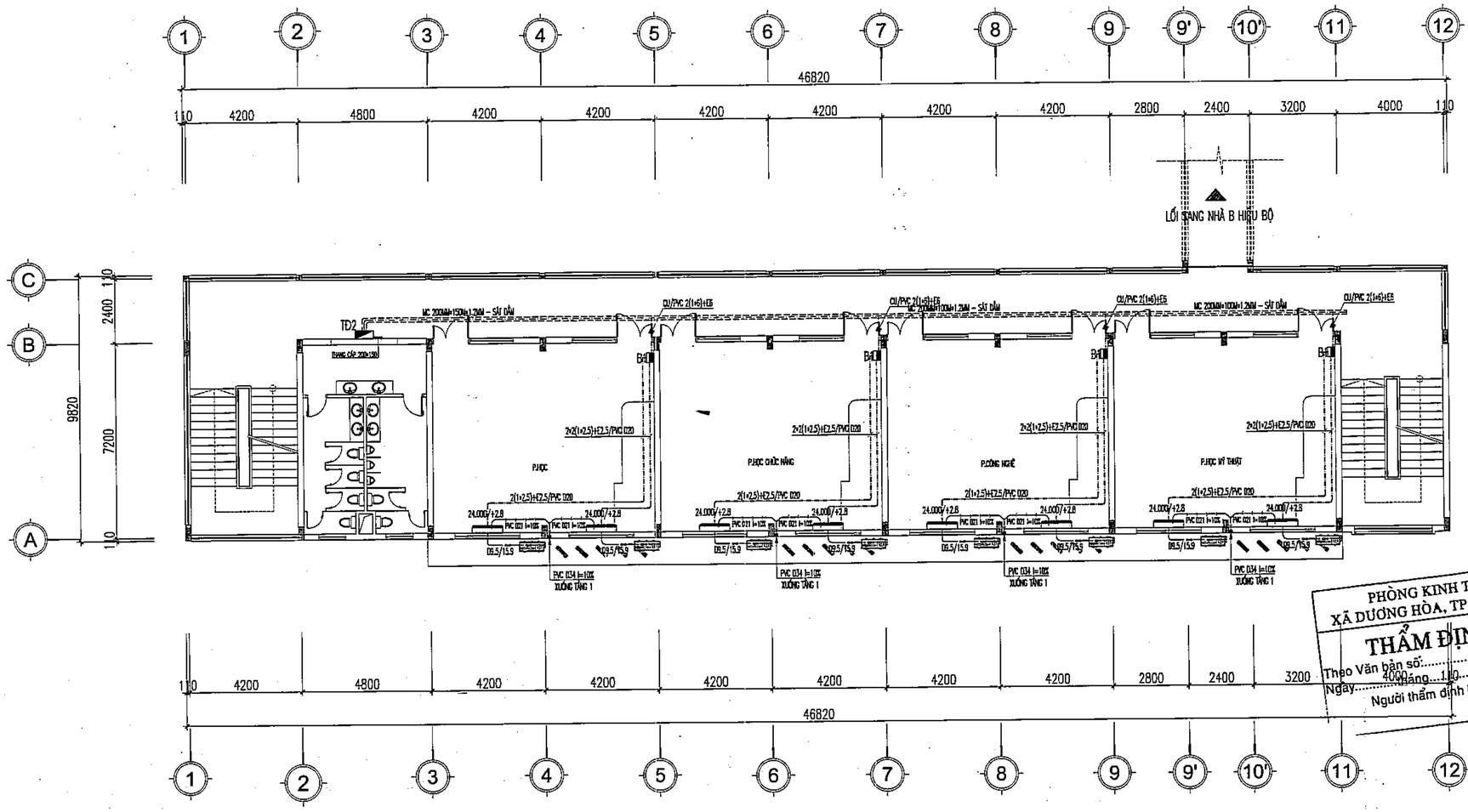
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

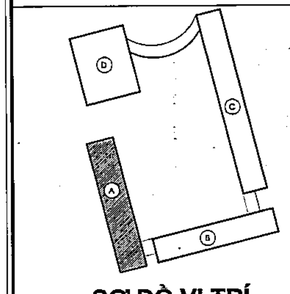
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....10.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

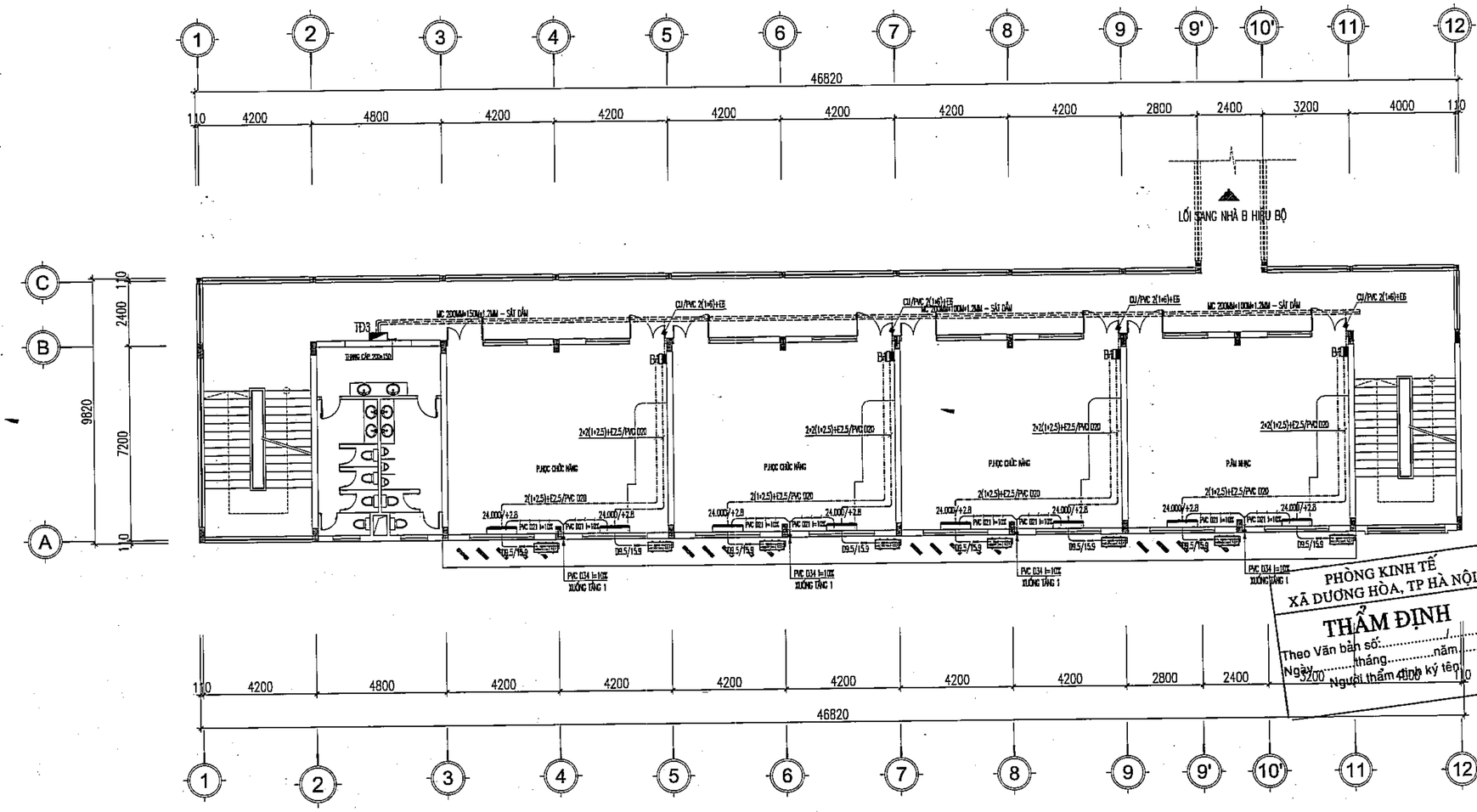
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

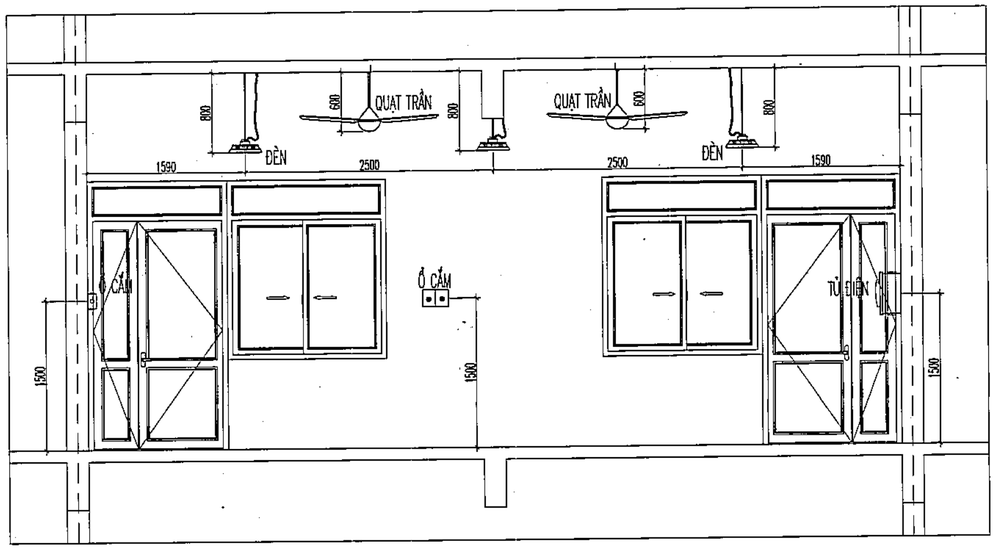
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

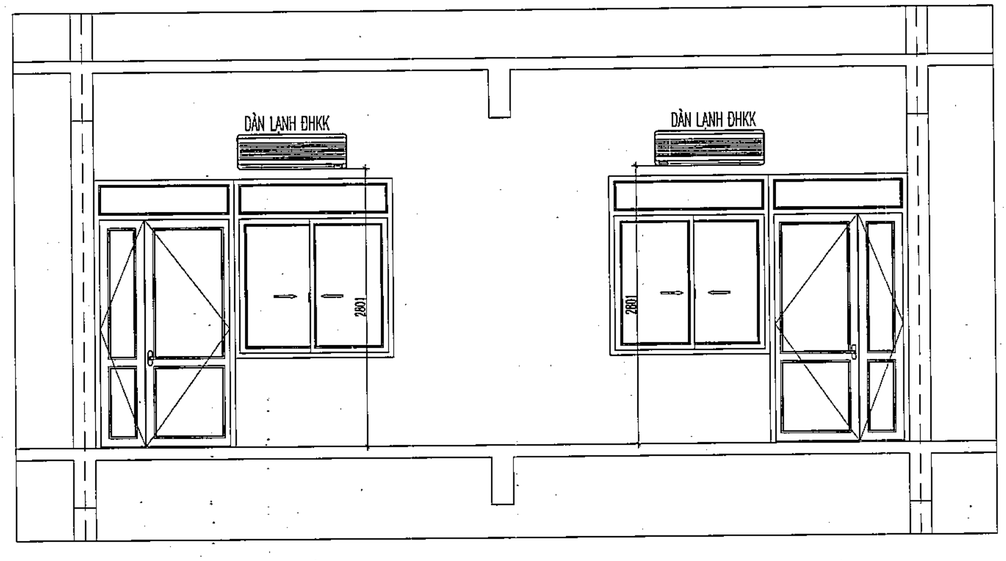
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 3


1
2
3
4
5
6
7
8
9
9'
10'
11
12
46820
110
4200
4800
4200
4200
4200
4200
4200
4200
2800
2400
3200
4000
110
LỐI SANG NHÀ B HIỆU BỘ
C
B
A
2400
9820
7200
TD3
CU/PVC 2(1x6)+E6
2x2(1x2.5)+E2.5/PVC D20
PHÒNG CHỨC NĂNG
PHÒNG CHỨC NĂNG
PHÒNG CHỨC NĂNG

MẶT CẮT BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT BỐ TRÍ DÀN LẠNH PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

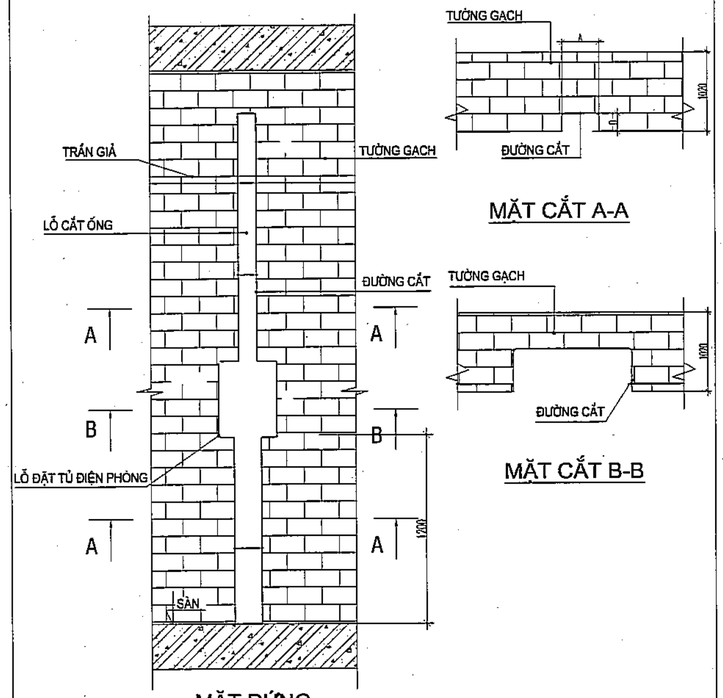
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.2

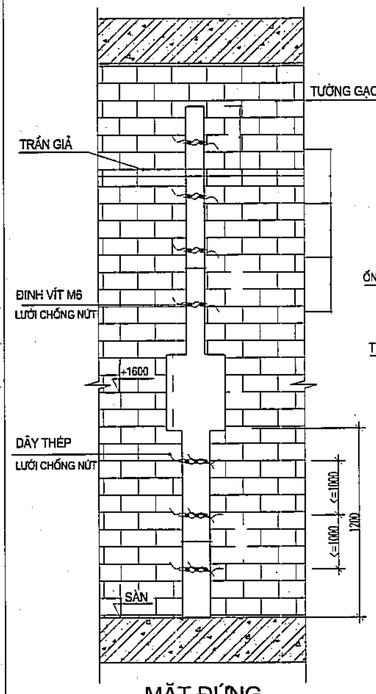
BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG

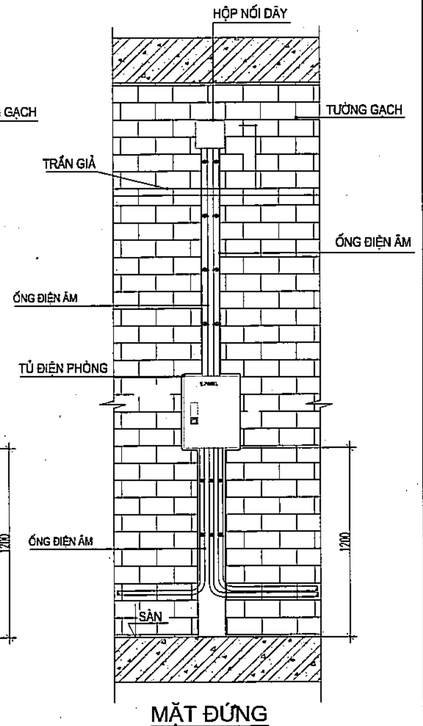


BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

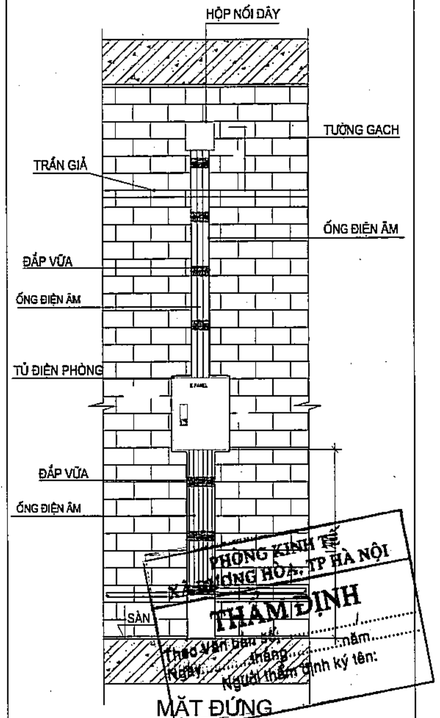
BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



ỐNG BẰNG DÂY BUỘC
BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH



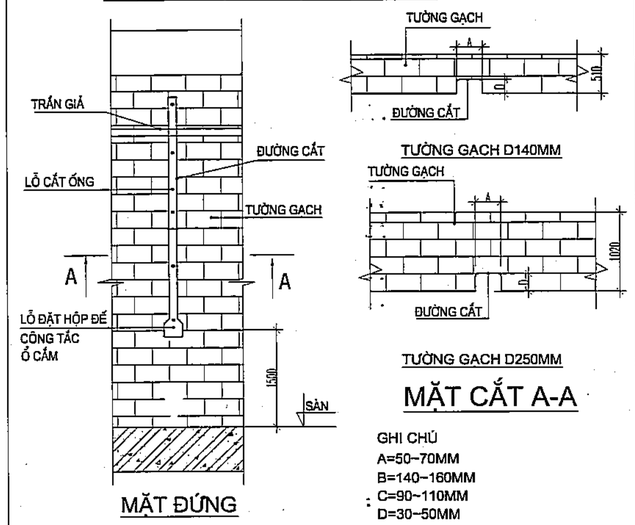
BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO CÔNG TẮC ĐÈN VÀ Ổ CẮM

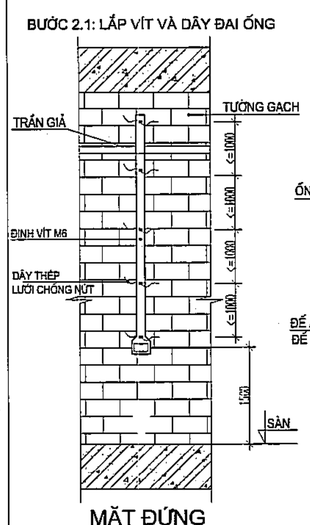
BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG



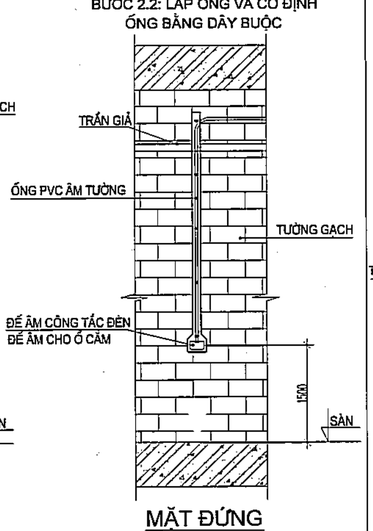
GHI CHÚ
A=50~70MM
B=140~160MM
C=90~110MM
D=30~50MM

BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

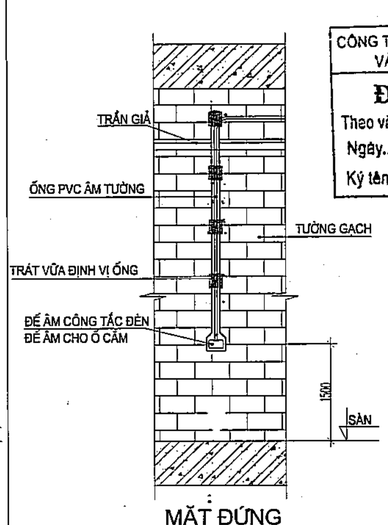
BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH ỐNG BẰNG DÂY BUỘC



BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

- KHI THI CÔNG ĐỤC ỐNG PHẢI ĐẶT LƯỚI CHỐNG NỨT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW.
HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY
HANOI-VIEW
ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

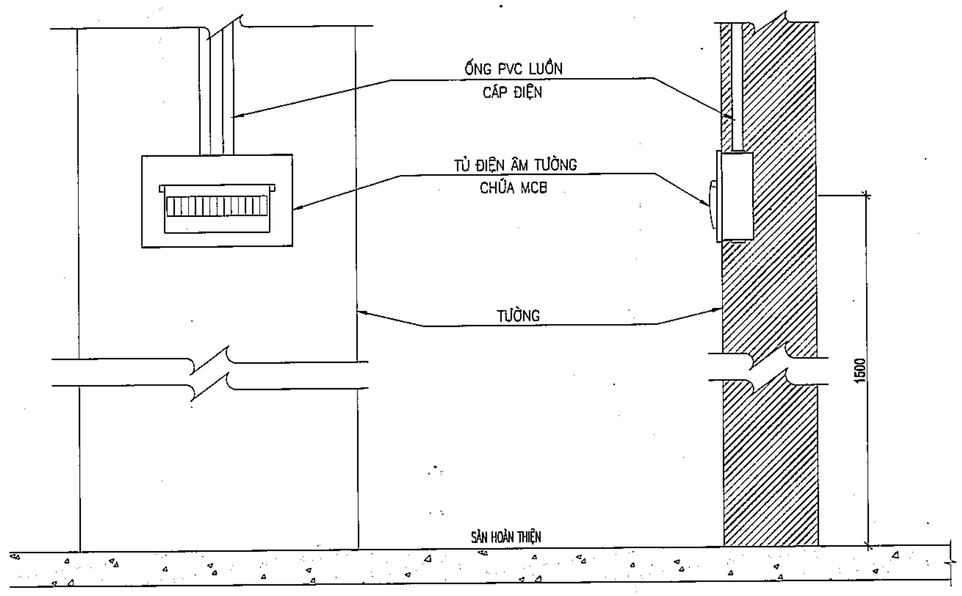
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

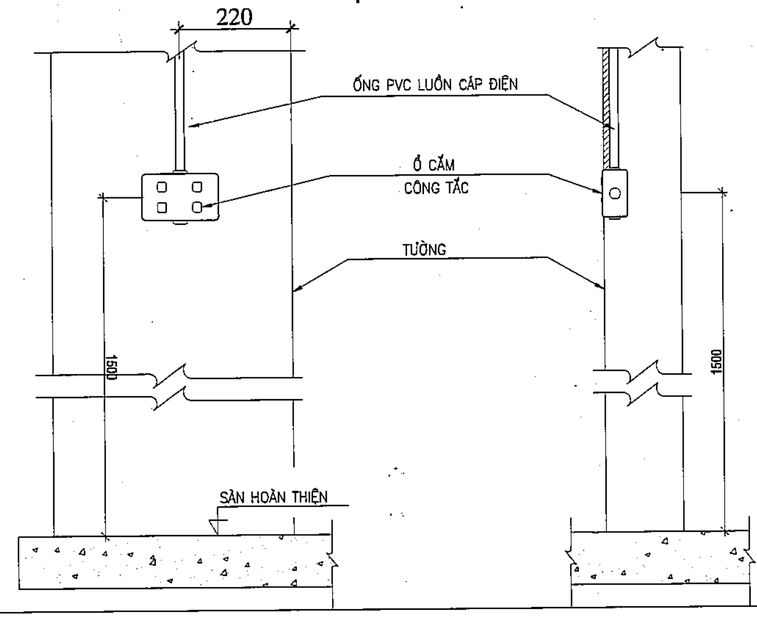
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05

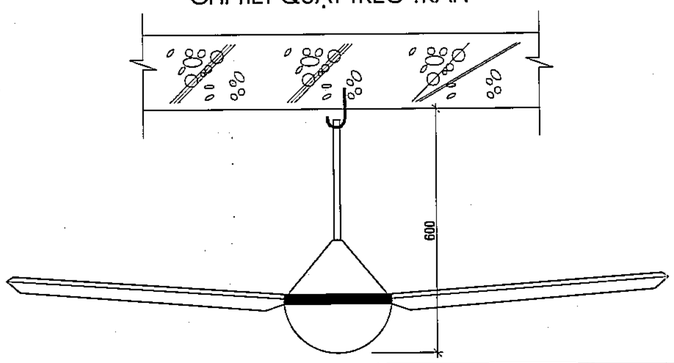
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG



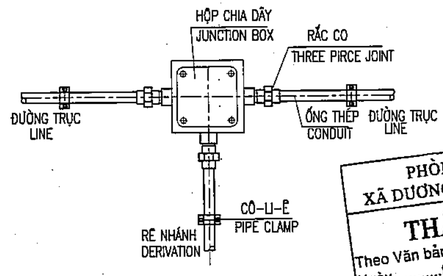
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM



CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN

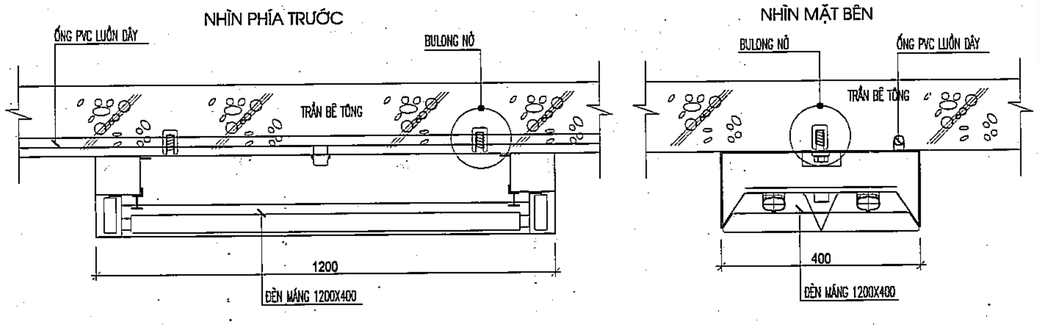


CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY VÀO TRẦN HOẶC TƯỜNG

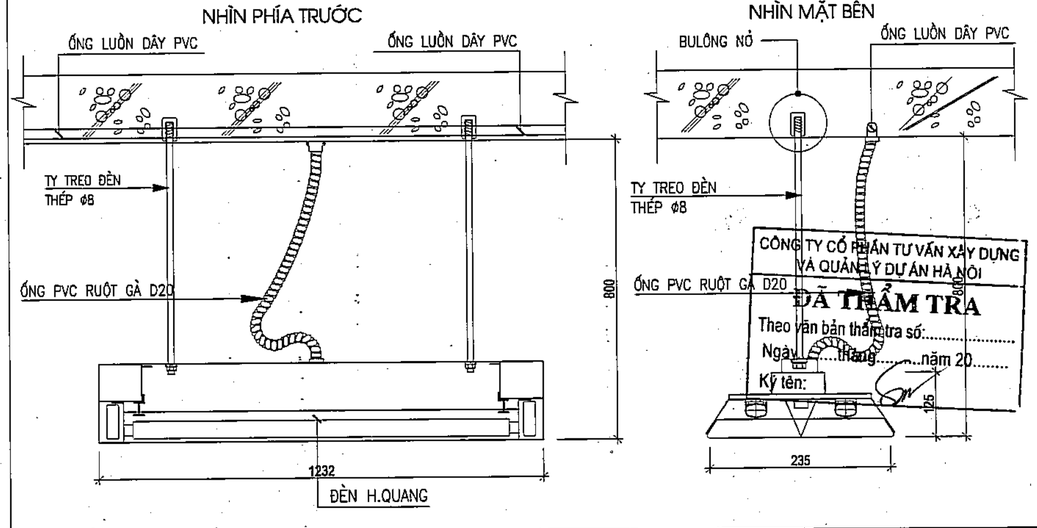


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG GẮN TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN MÁNG TREO TRẦN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

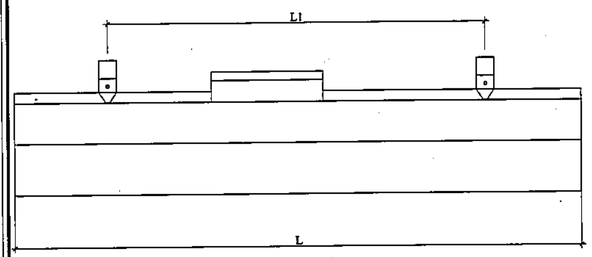
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

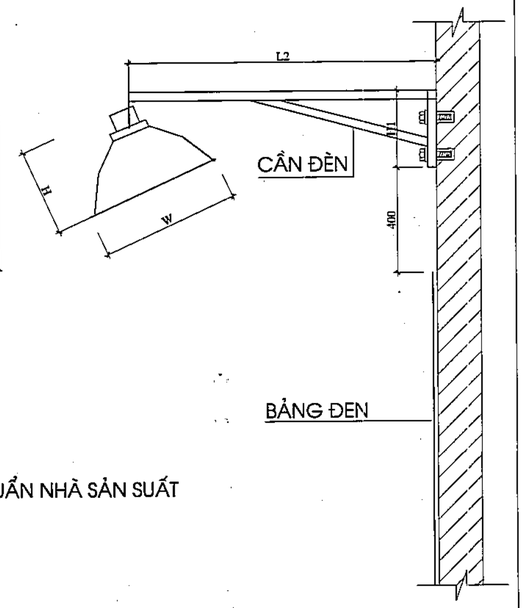
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.1

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN BẢNG GẮN TƯỜNG

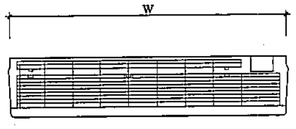




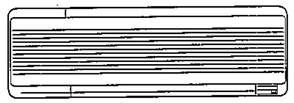
KIỂU	L	L1	L2	W	H	H1
1-36W/T8	1238	730	900	181	116	300

ĐÈN GẮN TƯỜNG TRÊN BẢNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN NHÀ SẢN SUẤT

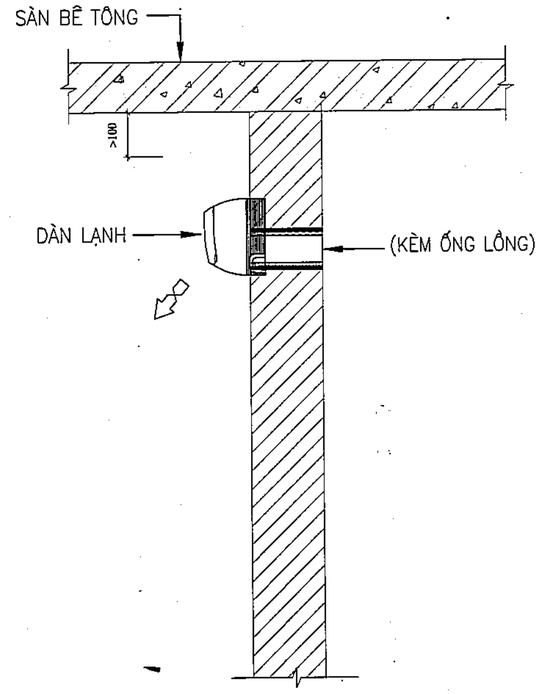
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA



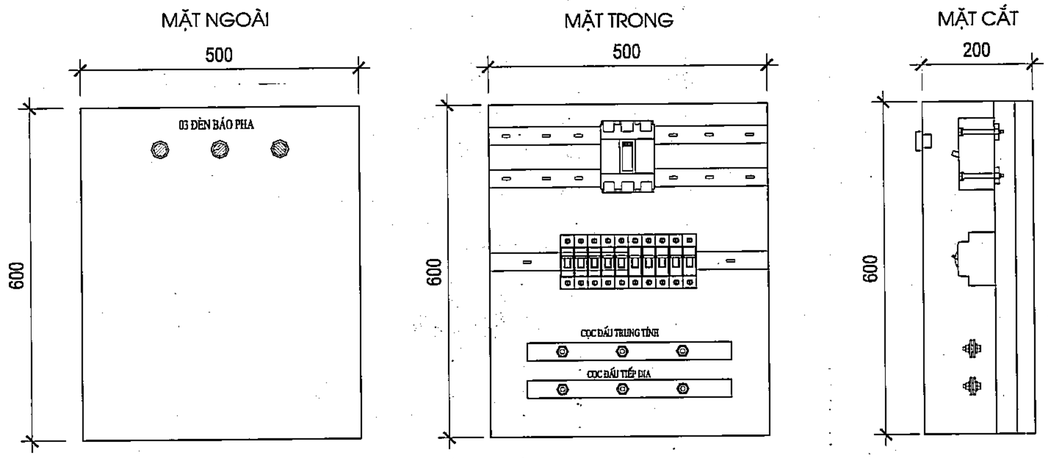
DÀN LẠNH



KHUNG ĐỠ GIÀN LẠNH

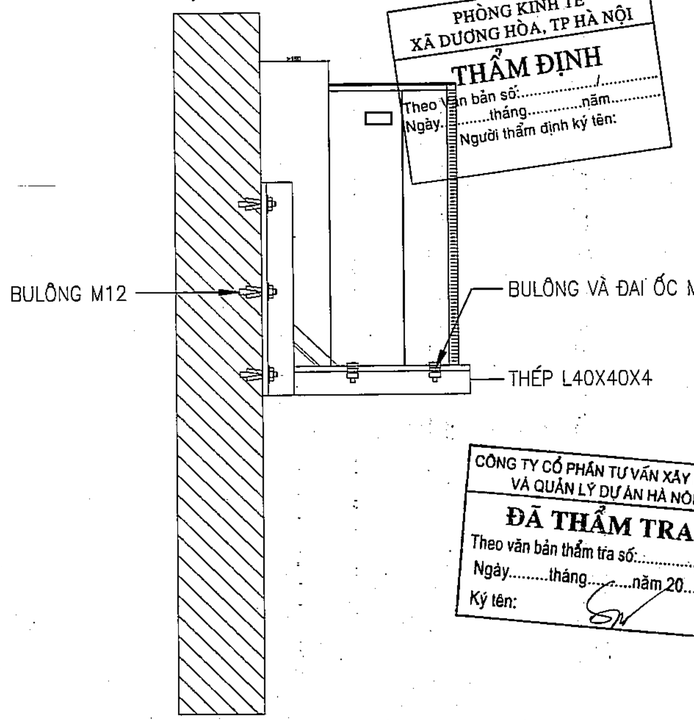


CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

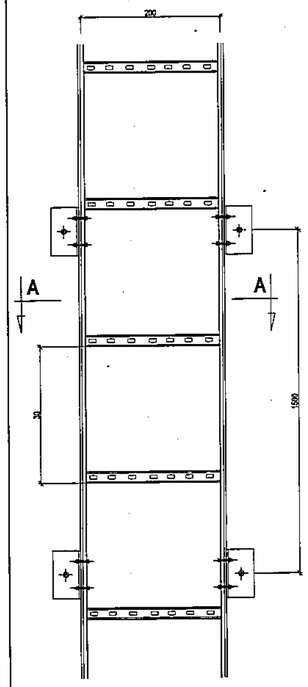
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

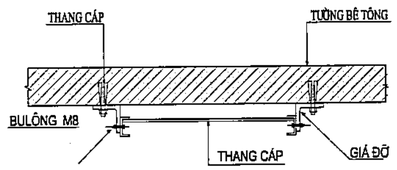
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.2

CHI TIẾT THANG CÁP VÀ MÁNG CÁP

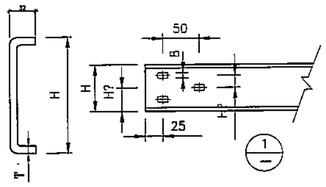
C.T LẮP ĐẶT THANG CÁP ĐI THẲNG ĐỨNG



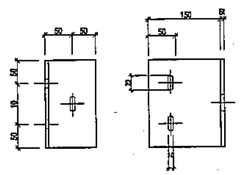
MẶT CẮT A-A



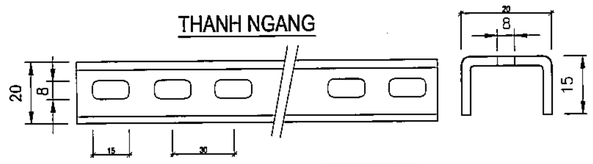
THANH CHẮN HAI BÊN

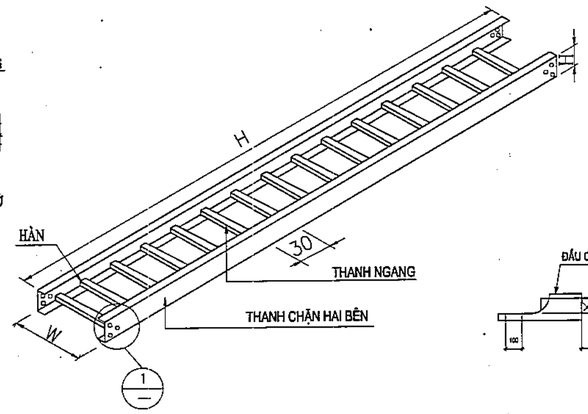


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ THANG CÁP

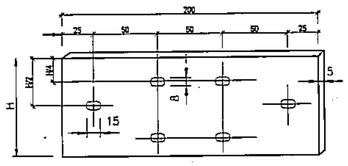


THANH NGANG



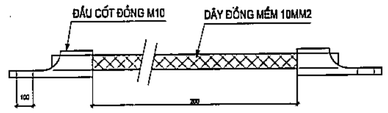


TẤM NỐI MÁNG

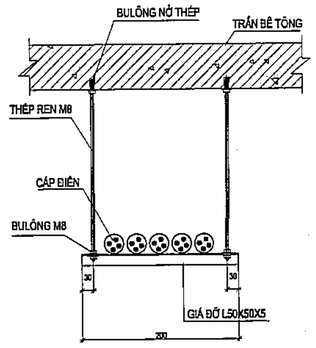


KÍCH THƯỚC THANG,MÁNG CÁP

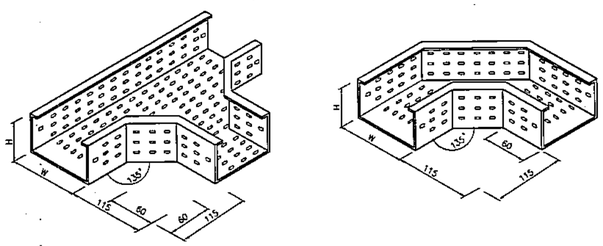
CHỦNG LOẠI	W	H	T
MÁNG CÁP	200	150	1,2



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT MÁNG CÁP



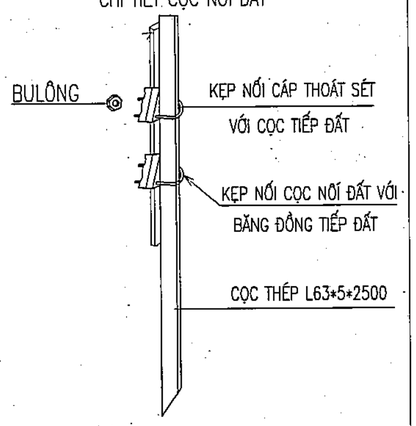
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CỌC NỐI ĐẤT

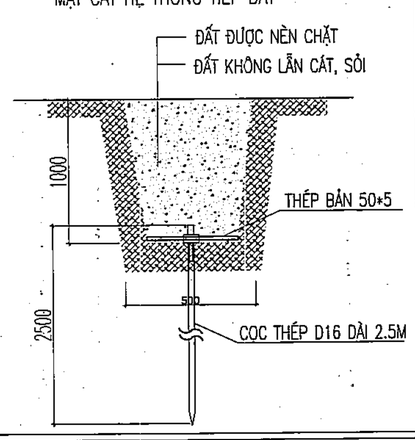
GHI CHÚ :

- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT AN TOÀN ĐIỆN $R_{NĐ}$ <4Ω
- HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT KIM LOẠI VỚI ĐẤT
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP BẢN

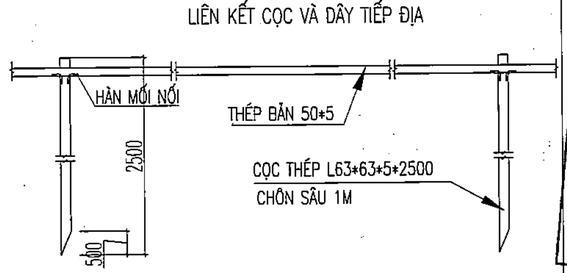
CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



MẶT CẮT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT



LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP
CHI TIẾT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.3

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VÀ VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (800*600*250*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ TỔNG TẦNG 1 (TĐ1)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	AMPE KẾ CÓ THANG ĐO 0-200A	CÁI	3	
	BIẾN DÒNG ĐIỆN HẠ THẾ 200/5A	CÁI	3	
	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ	CÁI	1	
	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	CÁI	1	
	MCCB-3P-200A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-60A-15kA	CÁI	3	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	11	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**4**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	8	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	4	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	4	
2	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ TỔNG TẦNG 2 (TĐ2)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-60A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**4**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	8	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	4	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	4	
3	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 3 (TĐ3)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-60A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**4**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	8	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	4	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	4	

4	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18w) - TREO TRẦN	BỘ	108	
5	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 - GẮN TRẦN	BỘ	33	
6	ĐÈN RỌI BĂNG 1.2M BÓNG LED 18W	BỘ	24	
7	ĐÈN ỐP TRẦN D300 BÓNG LED 12W	BỘ	9	
8	ĐÈN DOWLIGHT D110-9W - ÂM TRẦN	68	60	
9	QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	12	
10	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH DÀI 1,4 M 220V-80W,KÈM HỘP SỐ	BỘ	48	
11	QUẠT HÚT MÙI WC KT 250*250 - ÂM TRẦN	BỘ	12	
12	CÔNG TẮC 1 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	4	
13	CÔNG TẮC 2 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	18	
14	CÔNG TẮC 3 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	12	
15	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 1 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	12	
16	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 2 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	6	
17	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC LOẠI CHÌM 250V-16A - ÂM TƯỜNG	CÁI	74	
18	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*16)MM2	M	30	
19	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*1,5)MM2	M	4800	
20	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*2,5)MM2	M	2160	
21	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	972	
22	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*2,5)-E VÀNG XANH	M	1080	
23	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*6)-E VÀNG XANH	M	486	
24	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*16)-E VÀNG XANH	M	30	
25	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*25)-E VÀNG XANH	M	20	
26	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D20 - SP	CÂY	2014	
27	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D32 - SP	CÂY	50	
28	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
29	ỐNG RUỘT GÀ D20	CUỘN	20	
30	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 185*185*80 - SP	HỘP	12	
31	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 110*110*80 - SP	HỘP	141	
32	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
33	TY TREO ĐÈN + TY MÁNG CÁP	THANH	804	
34	MÓC TREO QUẠT TRẦN	CÁI	48	
35	MÁNG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	120	
36	THANG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	20	
37	HỘP NỐI MÁNG CÁP CÓ NẮP ĐẬY	CÁI	50	
38	GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP	GIÁ	129	
39	CỌC TIẾP ĐỊA L63*5*2500		6	
	THÉP BẢN 50*50*5	KG	50	

STT	Tên vật tư - thiết bị ĐHKK	Đơn vị	Số lượng
1	ống đồng cuộn D9.5 * 0.7mm	m	150
3	ống đồng cuộn D15.9* 0.7mm	m	150
4	Bảo ôn ống đồng cuộn D9.5 * 19mm	m	150
6	Bảo ôn ống đồng cuộn D15.9 * 19mm	m	150
7	ống nước ngưng D34	m	90
8	ống nước ngưng D21	m	120
9	Phụ kiện ống nước (tê, cút, măng xông...)	lô	1

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày 1 tháng ..... năm .....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.06

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐIỆN KHỐI B HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: ĐIỆN KHỐI B HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH	STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	Đ.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1	A2		13	Đ.04	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM	A2	
2	Đ.01.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1	A2		14	Đ.04.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM	A2	
3	Đ.01.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1	A2		15	Đ.04.2	MẶT CẮT THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH	A2	
4	Đ.01.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 1	A2		16	Đ.05	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG	A2	
5	Đ.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2	A2		17	Đ.05.1	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
6	Đ.02.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2	A2		18	Đ.05.2	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
7	Đ.02.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2	A2		19	Đ.05.3	CHI TIẾT THANG CÁP + CHI TIẾT NỐI ĐẤT	A2	
8	Đ.02.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 2	A2		19	Đ.06	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ	A2	
9	Đ.03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
10	Đ.03.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3	A2					A2	
11	Đ.03.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
12	Đ.03.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 3	A2					A2	

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

TỦ ĐIỆN TỔNG CÔNG TRÌNH – CÁCH SÀN 1,2M	CÔNG TẮC 1 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
TỦ ĐIỆN PHÒNG – CÁCH SÀN 1,5M	CÔNG TẮC 2 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN ỐP D300 (12W–220V) – ỐP SÁT TRẦN	CÔNG TẮC 3 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–TREO CÁCH TRẦN 0,8M	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–GẮN SÁT DẦM BÊ TÔNG	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐÔI – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 – GẮN TRẦN	Ổ CẮM ĐIỆN 3 CHẤU 2X16A – CÁCH SÀN 1,5M
DRB ĐÈN RỌI BẢNG 1*18W/1.2M– GẮN TRÊN BẢNG	QUẠT TREO TƯỜNG – CODE +2.2M
ĐÈN DOWLIGHT D90–7W*2 – ÂM TRẦN	QUẠT TRẦN (80W–220V) – TREO CÁCH TRẦN 0.6M
QUẠT THÔNG GIÓ 29W – KT250X250 – ÂM TRẦN	

* NGUỒN VÀO PHÒNG DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*6)+E6
* Ổ CẮM DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5; DÂY TỚI ĐÈN QUẠT PVC 2(1*1,5)
* CÁC PHÒNG HỌC DÙNG MÁNG ĐÈN CÓ TY TREO CÁCH TRẦN 0,8M
* CÁC PHÒNG HỌC QUẠT TRẦN CÓ TREO CÁCH TRẦN 0,6M
* CÁC ĐÈN LỐP GẮN SÁT TRẦN
* DÂY TIẾP ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG 1 SẼ ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA CÔNG TRÌNH
* DÂY ĐÈN; QUẠT ; DÂY Ổ CẮM LUỒN ỐNG PVC D20 CHÔN NGẦM TƯỜNG, TRẦN
* CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG, LẮP ĐẶT VÀ ĐẤU NỐI CÁP, DÂY DẪN PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN
  + TIÊU CHUẨN VỀ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG.
  + TIÊU CHUẨN QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN VÀ TIÊU CHUẨN TCVN VỀ ATĐ.
  + TIÊU CHUẨN QUỐC GIA TCVN 8793 – 2012 THIẾT KẾ TRƯỜNG TIỂU HỌC
* VỊ TRÍ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN XÁC ĐỊNH THEO TỶ LỆ CỦA BẢN VẼ VÀ THEO THIẾT KẾ NỘI THẤT.
* KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT, CÁC ĐƯỜNG DÂY CÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO BẢN VẼ SƠ ĐỒ ĐIỆN CÁC TẦNG VÀ KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ KẾT CẤU, BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

Tính ĐHKK theo diện tích phòng:

Công suất máy = 1m2 * 700BTU

+ Phòng học:

Công suất máy = 57m2 * 700 BTU = 39.900 BTU

Thiết kế 02 máy * 24.000BTU = 48.000BTU đảm bảo công suất lạnh

+ Khối văn phòng gồm : p.hiệu trưởng; hiệu phó; phòng khách; y tê

Công suất máy = 28m2 * 700BTU = 19.600BTU

Thiết kế 01 máy * 24.000BTU = 24.000BTU đảm bảo công suất lạnh

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

1. Phòng học chức năng điển hình:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{w}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 9 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 57m2

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 9\ \text{đèn}}{57\ (m2)} = 20.463\ lux$$

1. Phòng thư viện:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{w}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 24 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 145

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 24\ \text{đèn}}{145\ (m2)} = 21.451\ lux$$

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

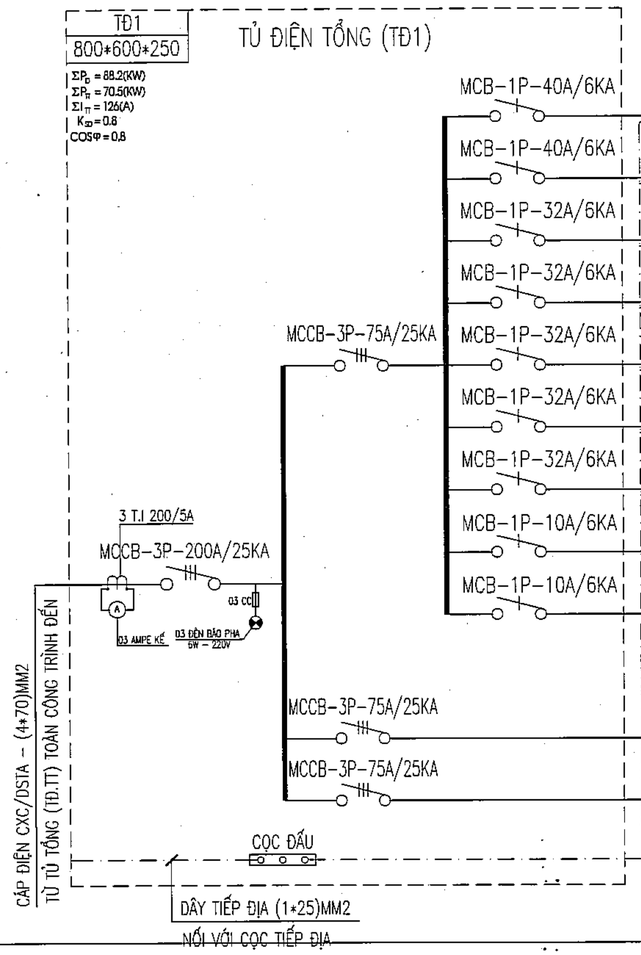
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.00

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 (TỦ TĐ1)

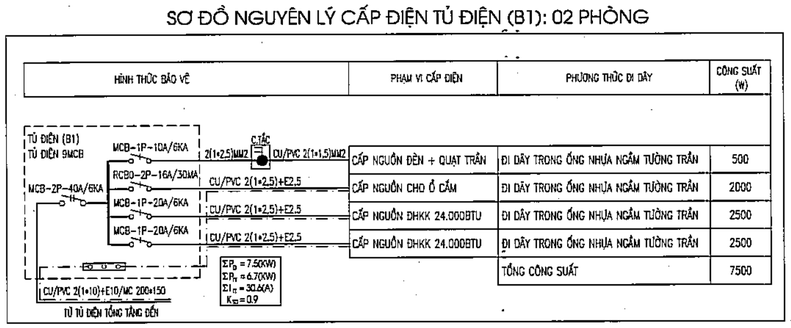


HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–P.TRUYỀN THỐNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–P.HỘI ĐỒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–PHÒNG Y TẾ	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–P.HỖ TRỢ HS	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–P.HIỆU PHÓ	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–P.HIỆU TRƯỞNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–PHÒNG KHÁCH	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG – WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CÔNG SUẤT TẦNG 1	36.000	ABC		
	29.300	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2)	
	22.900	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3)	
CÔNG SUẤT TẦNG 123	88.200			

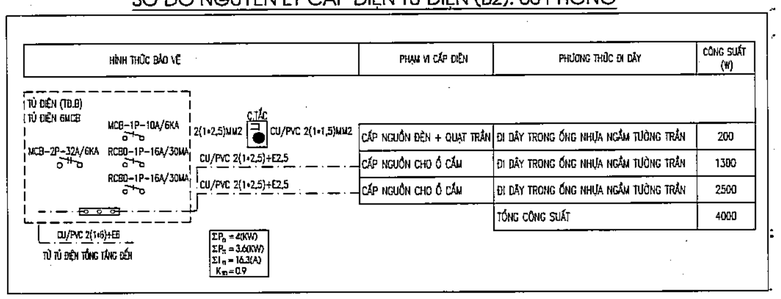
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 02 PHÒNG



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B2): 05 PHÒNG



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

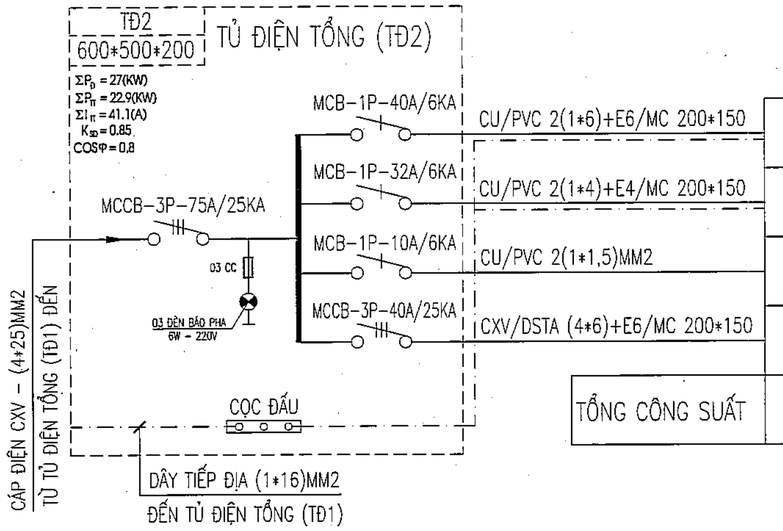
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TỦ ĐIỆN (TĐ1)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01

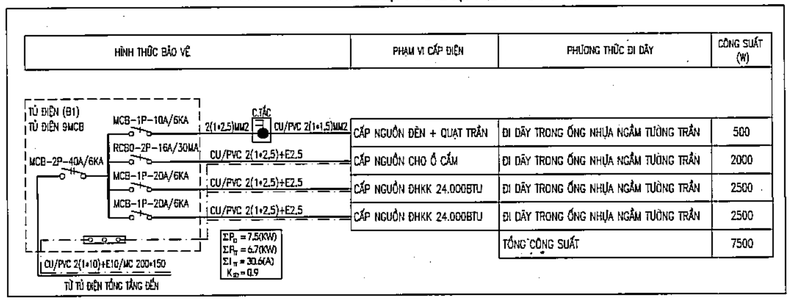
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2 (TỦ TĐ2)

HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌP	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*4)+E4/MC 200*150	4000	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–VĂN PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG–WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CXV/DSTA (4*6)+E6/MC 200*150	15.000	ABC	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (TĐ.TV)–THƯ VIỆN	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
TỔNG CÔNG SUẤT	27.000			

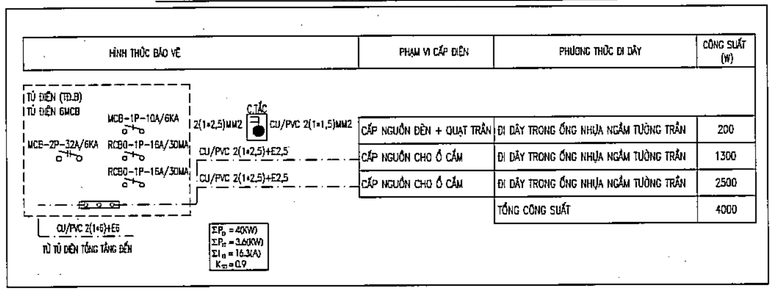


PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

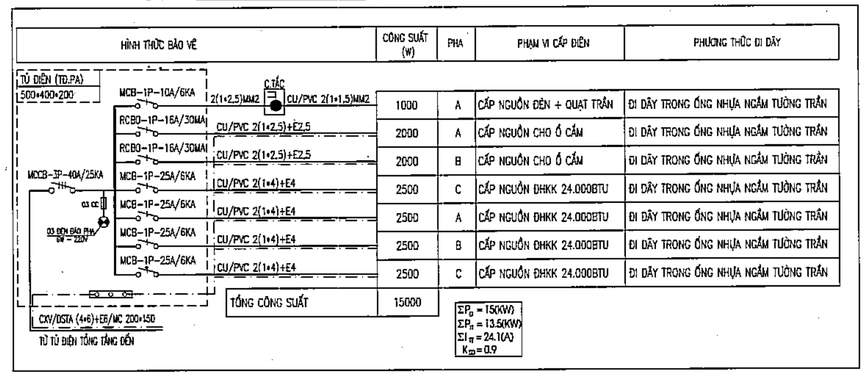
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 01 PHÒNG



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B2): 01 PHÒNG



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (TĐ.TV): 01 PHÒNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

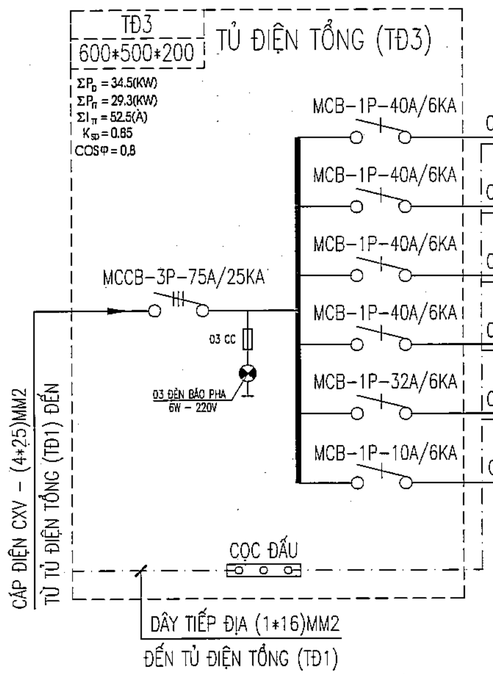
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TỦ ĐIỆN (TĐ2)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 (TỦ TĐ3)

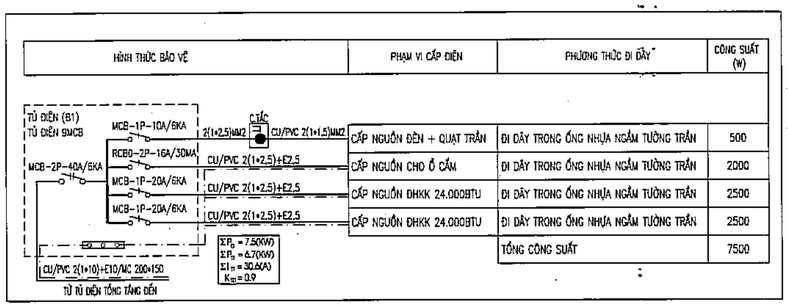


HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 1	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 2	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 3	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 4	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	4000	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)-PHÒNG GIÁO VIÊN	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	C	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG-WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
TỔNG CÔNG SUẤT	34.500			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

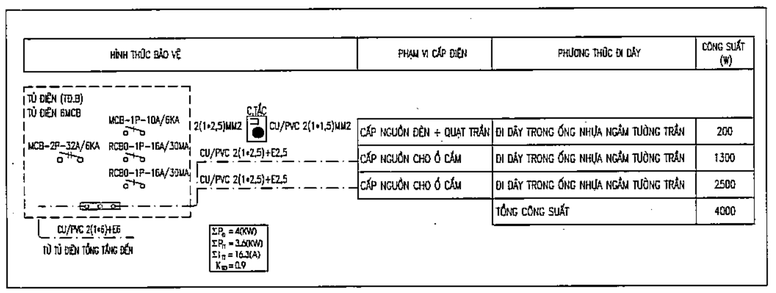
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	7500

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B2): 01 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	200
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1300
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	4000

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.33746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

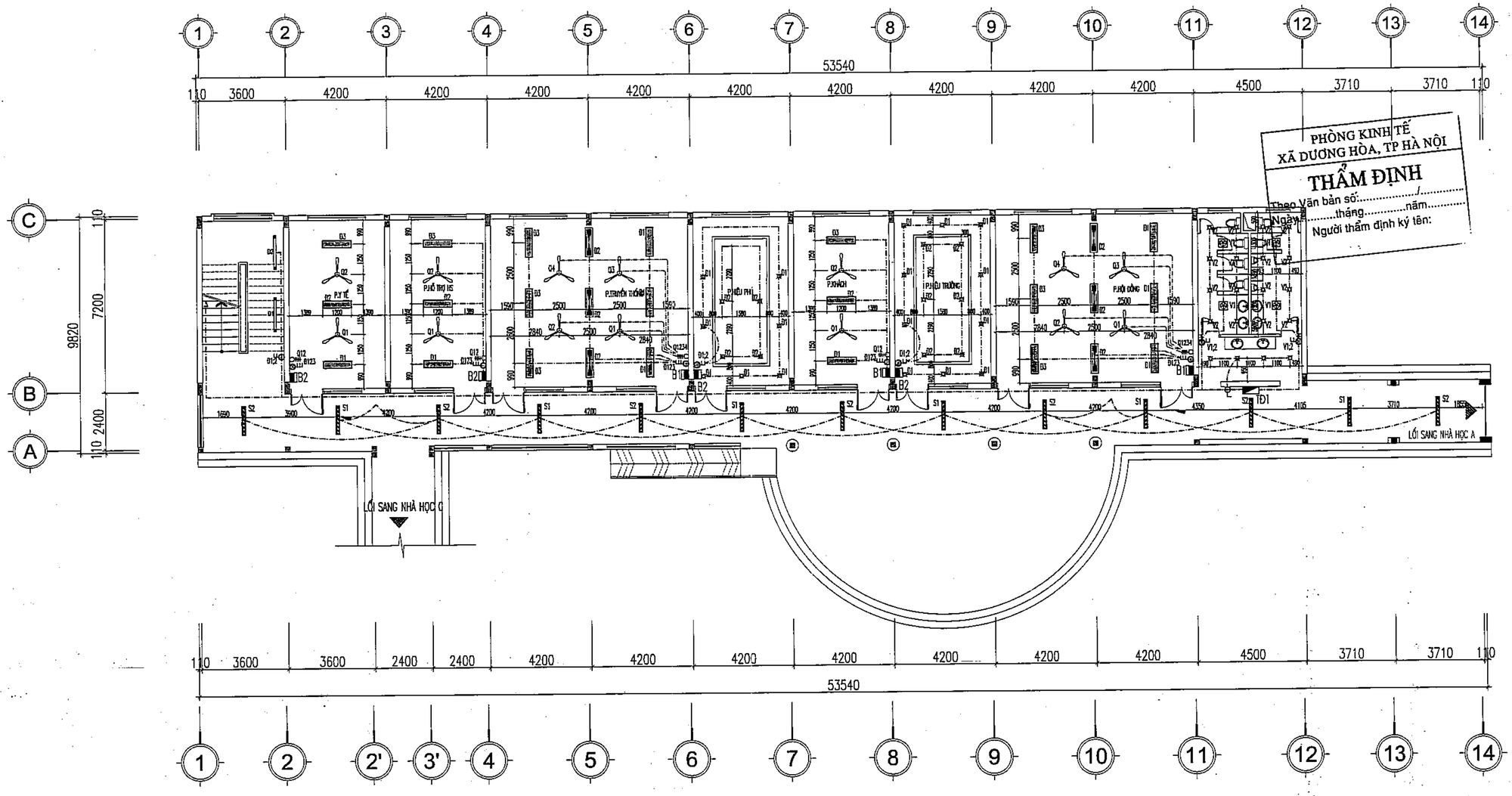
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 TỦ ĐIỆN (TĐ3)

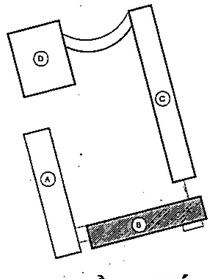
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
.....tháng.....năm.....
Ngày
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

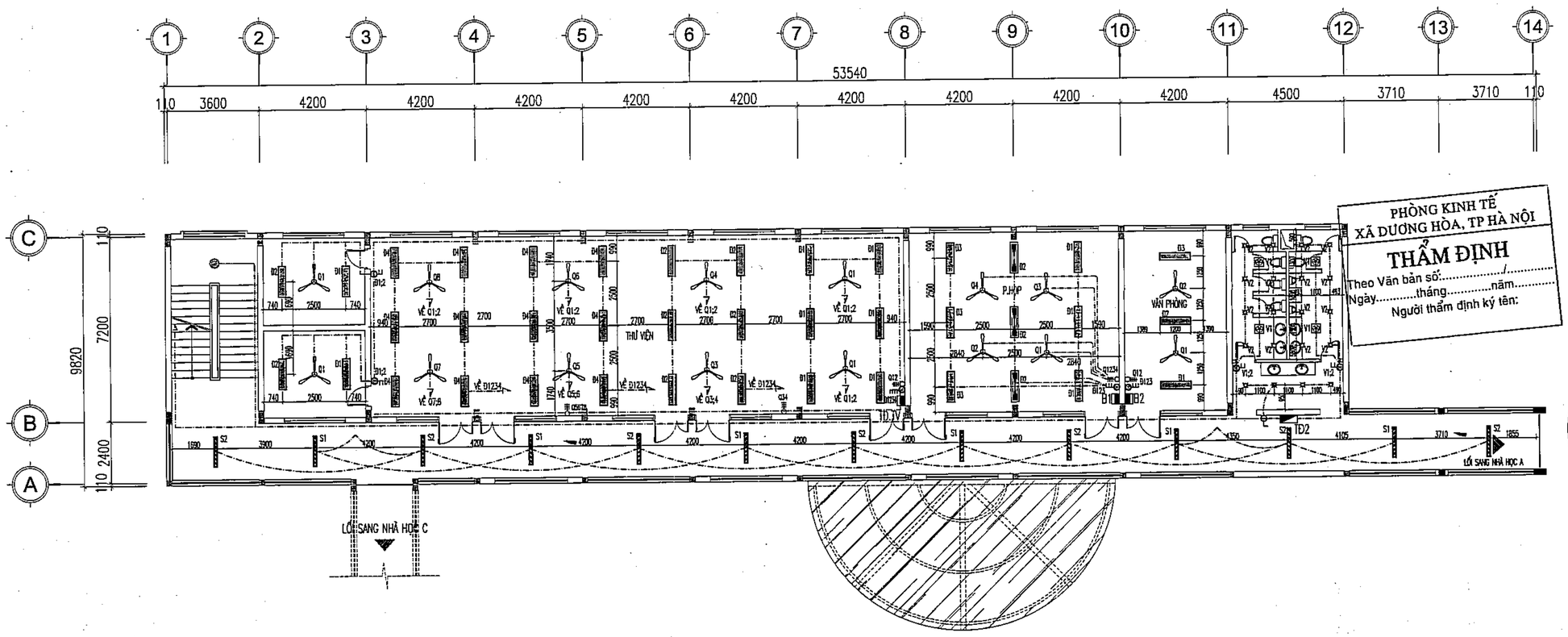
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

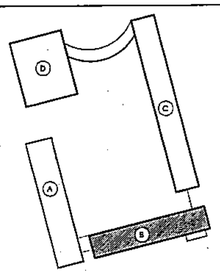
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

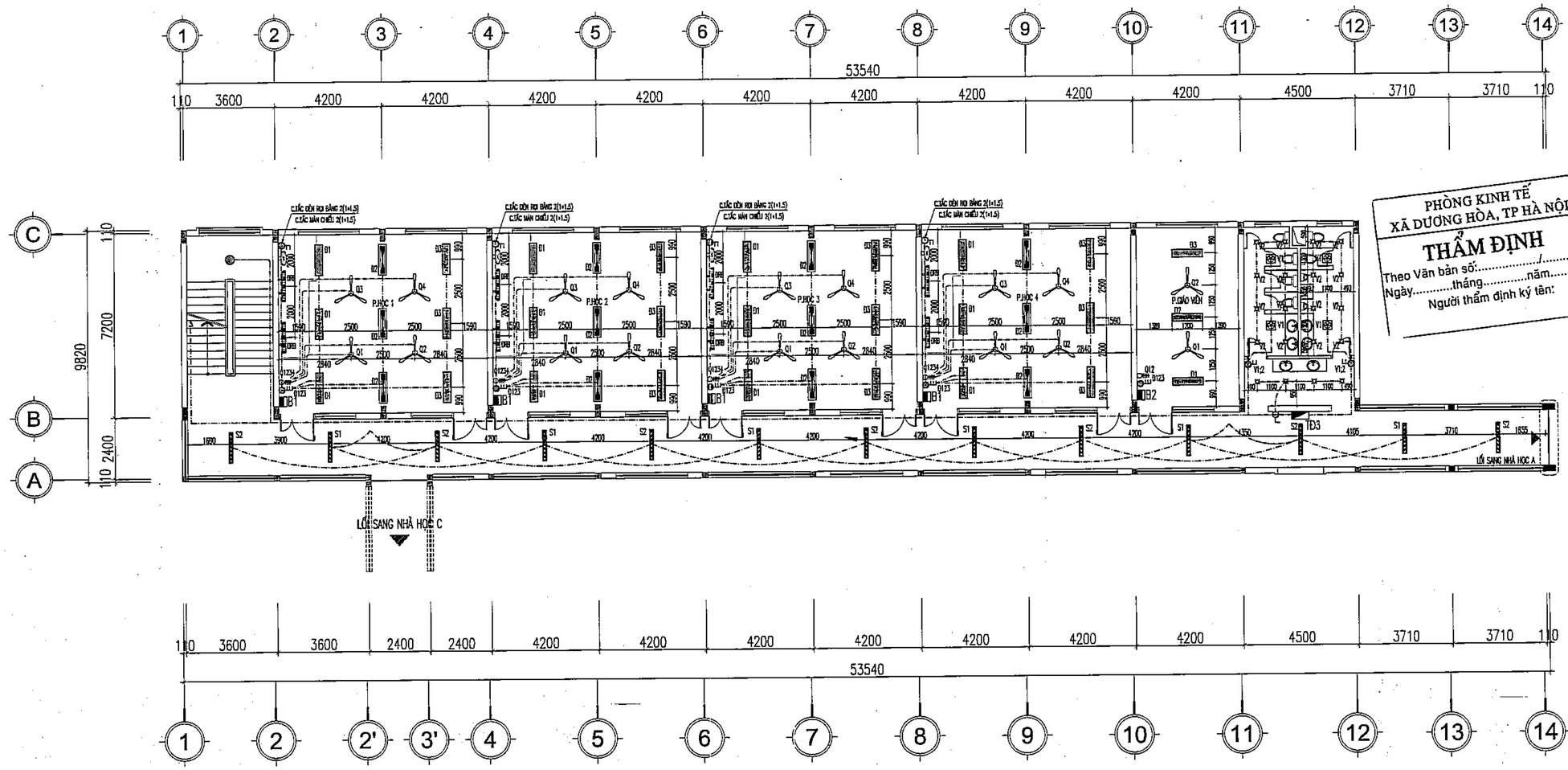
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

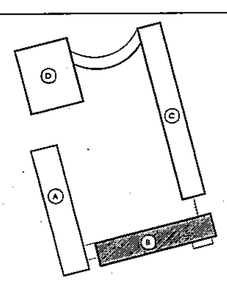
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

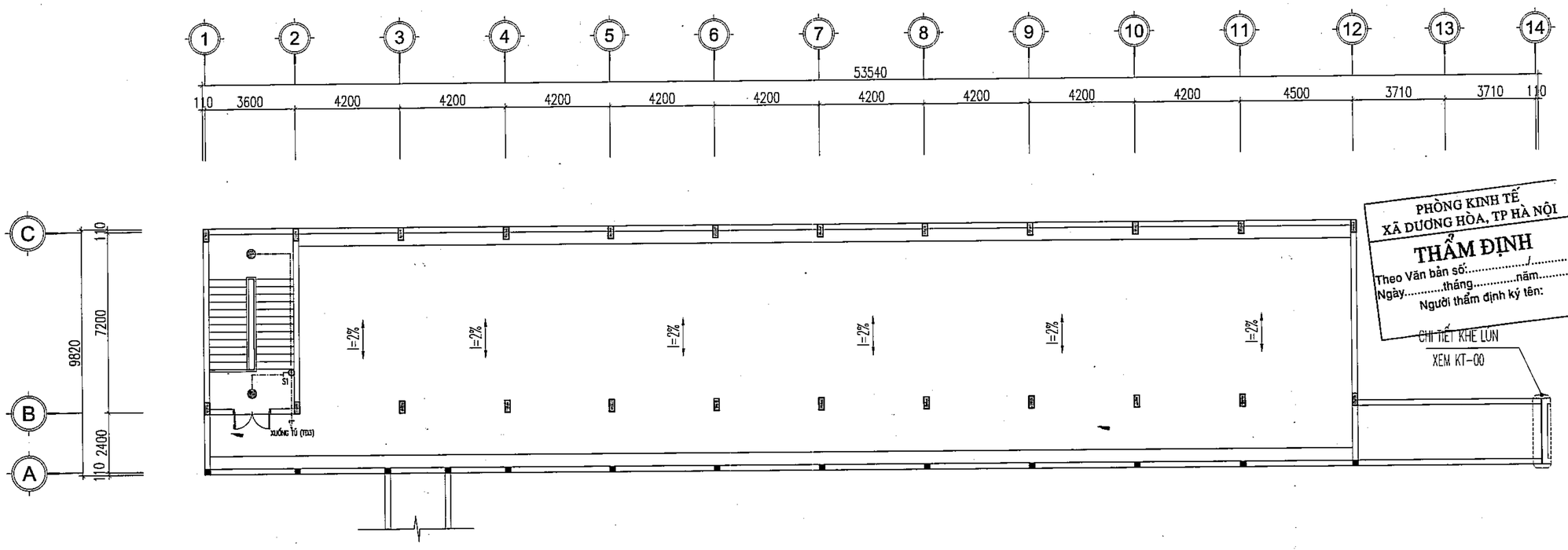
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3

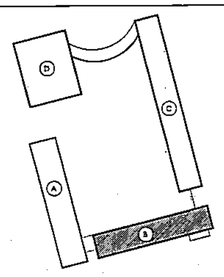
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

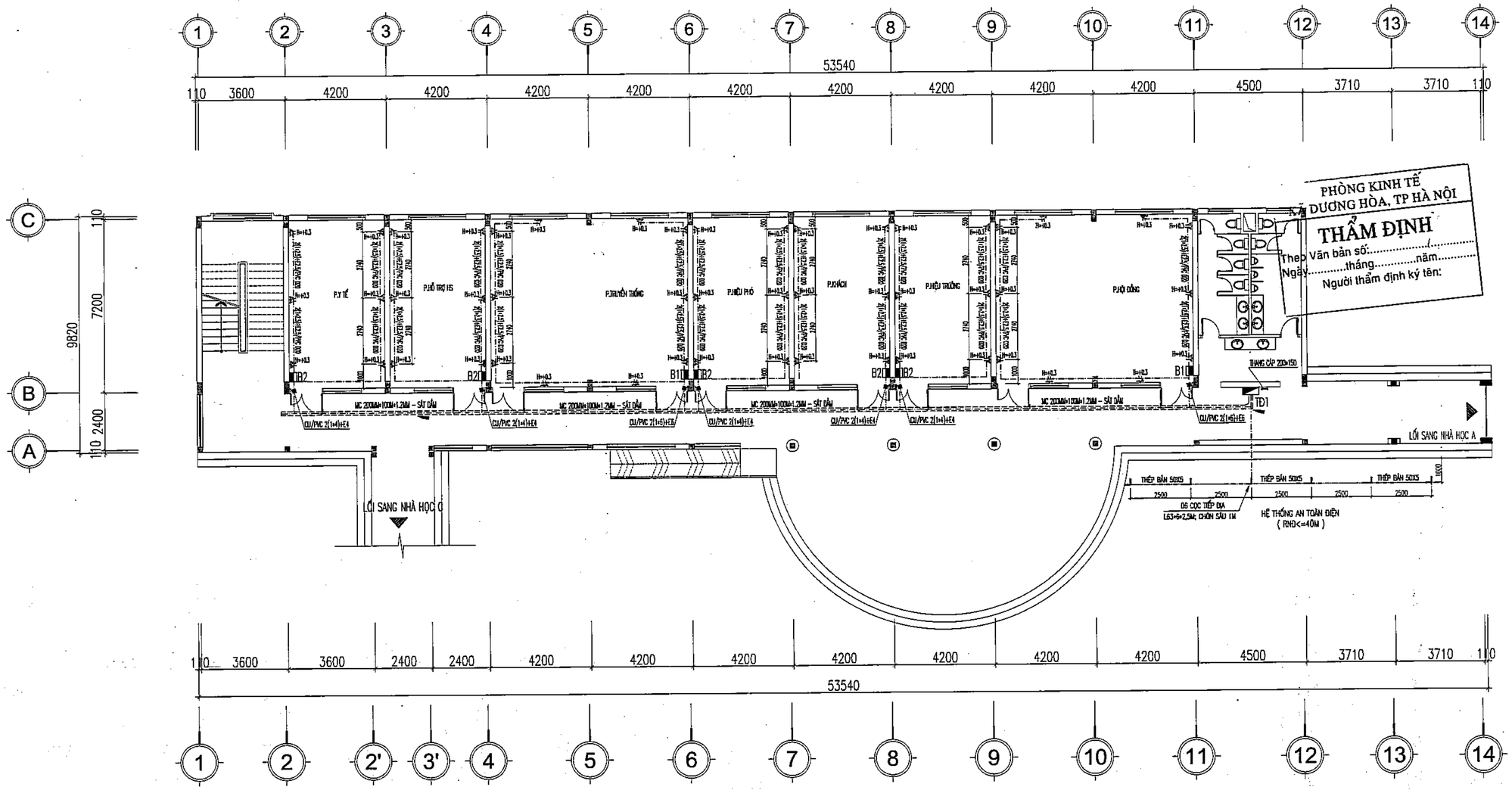
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04

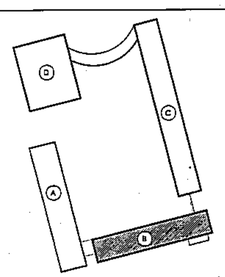
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ ĐƯƠNG LIỄU

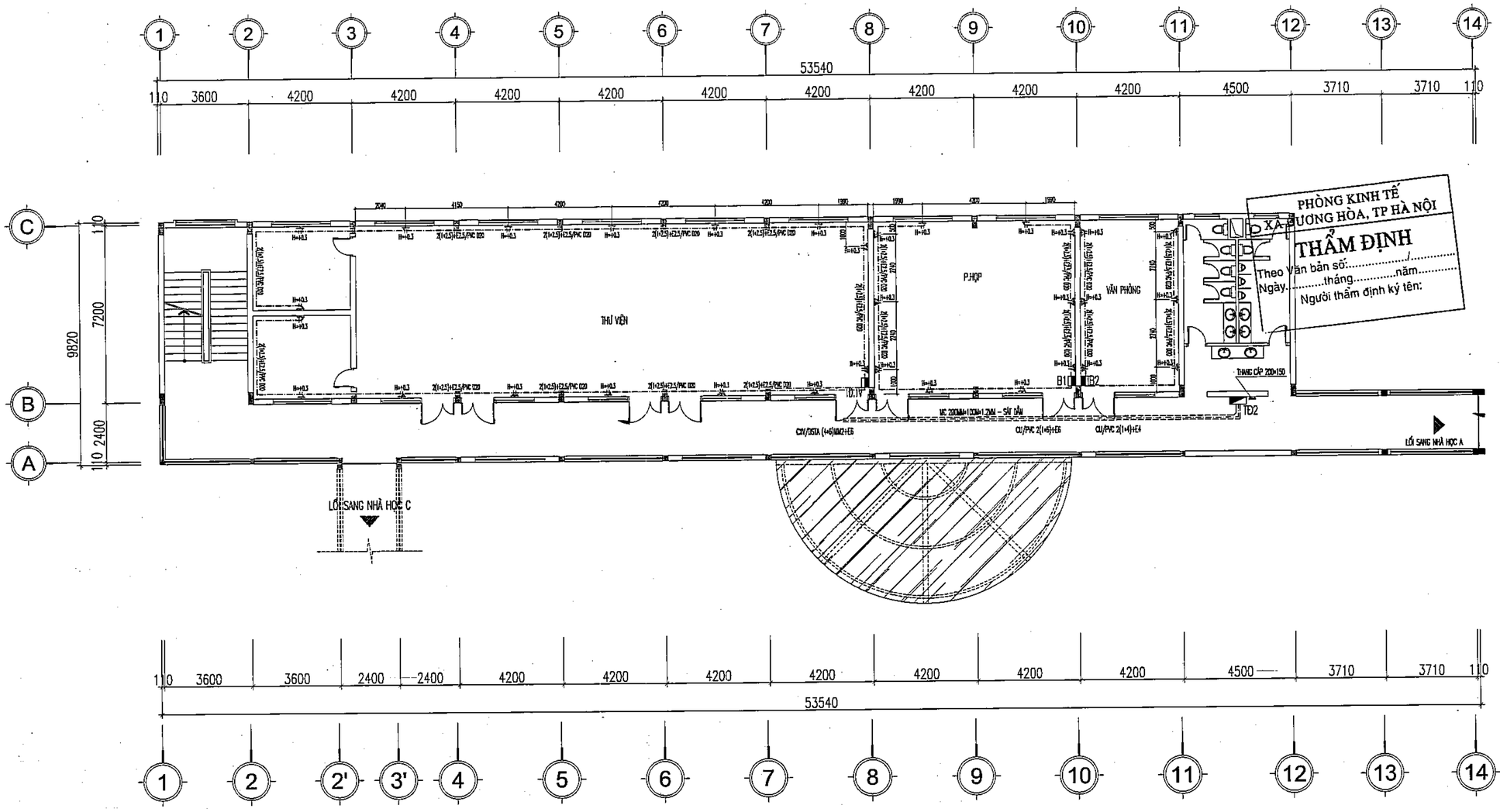
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

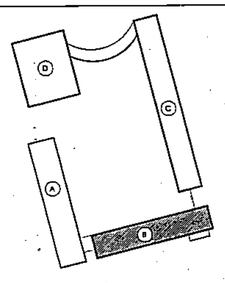
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.97602...

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

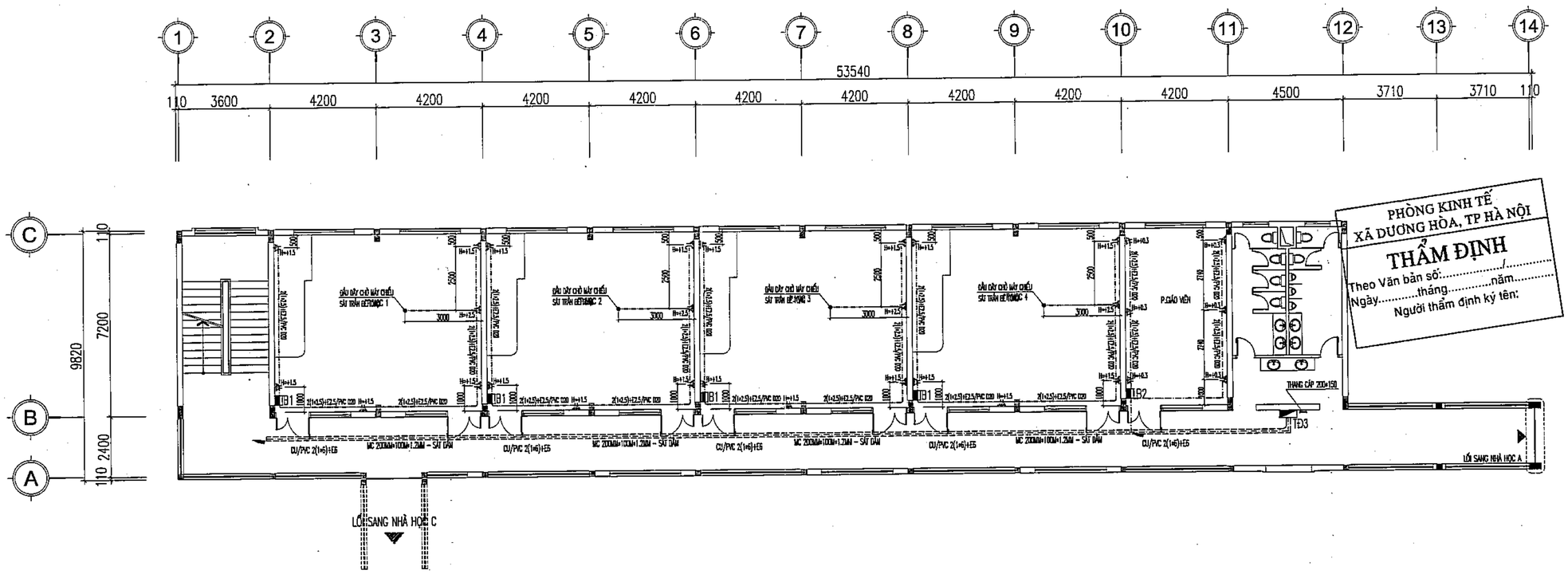
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

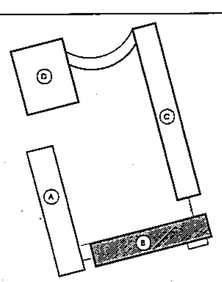
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

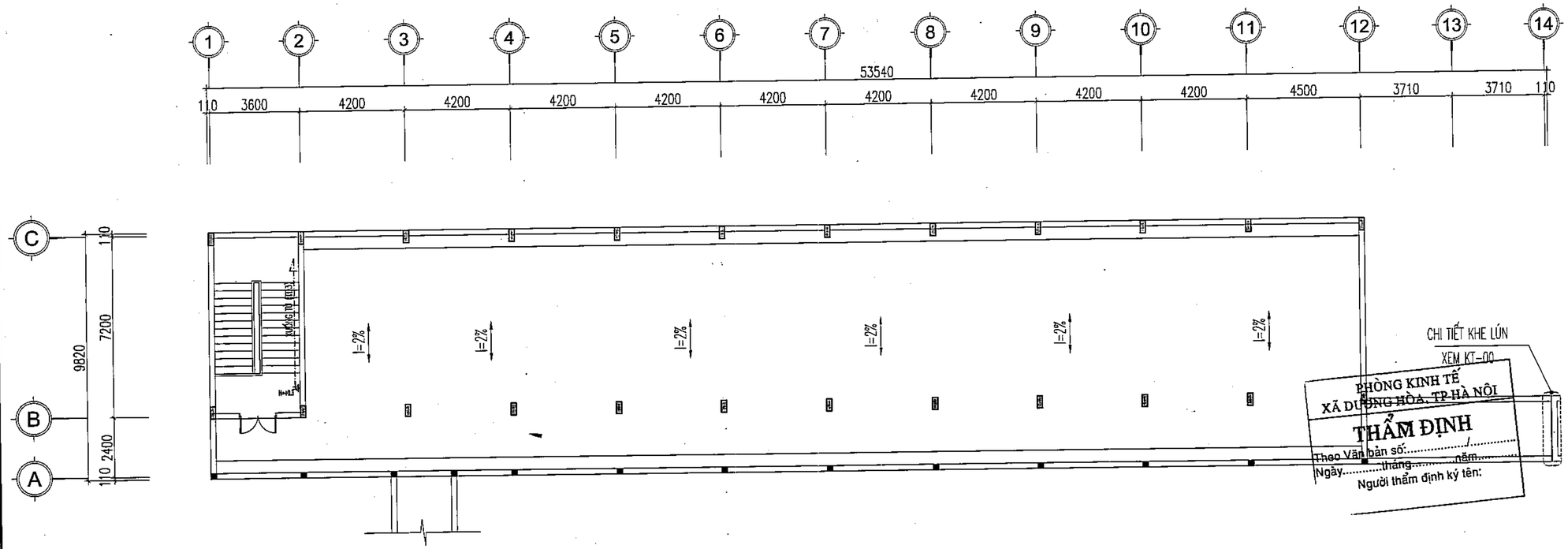
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

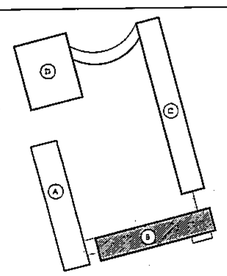
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ , BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

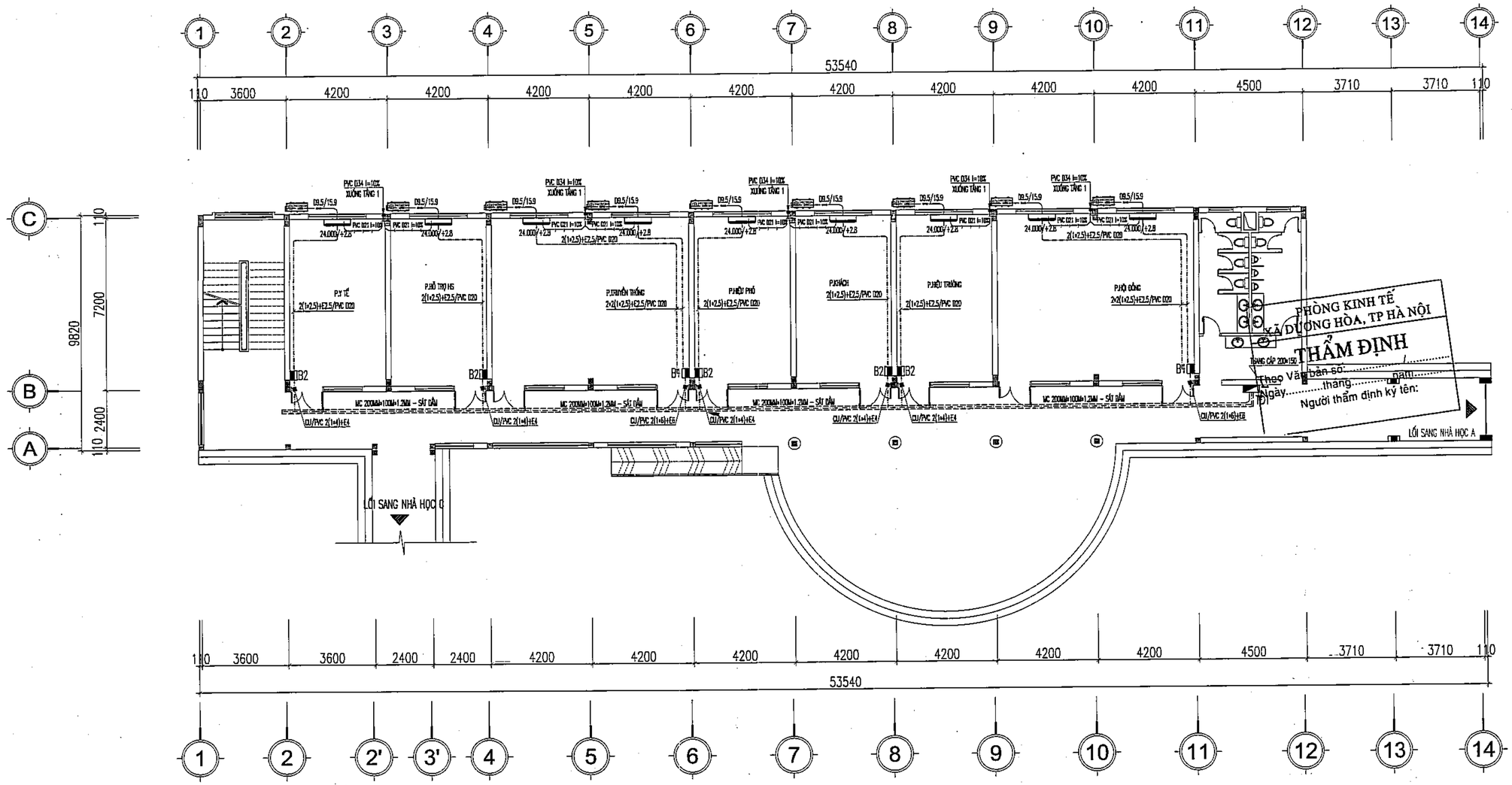
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

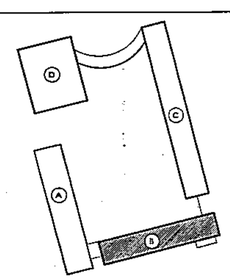
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

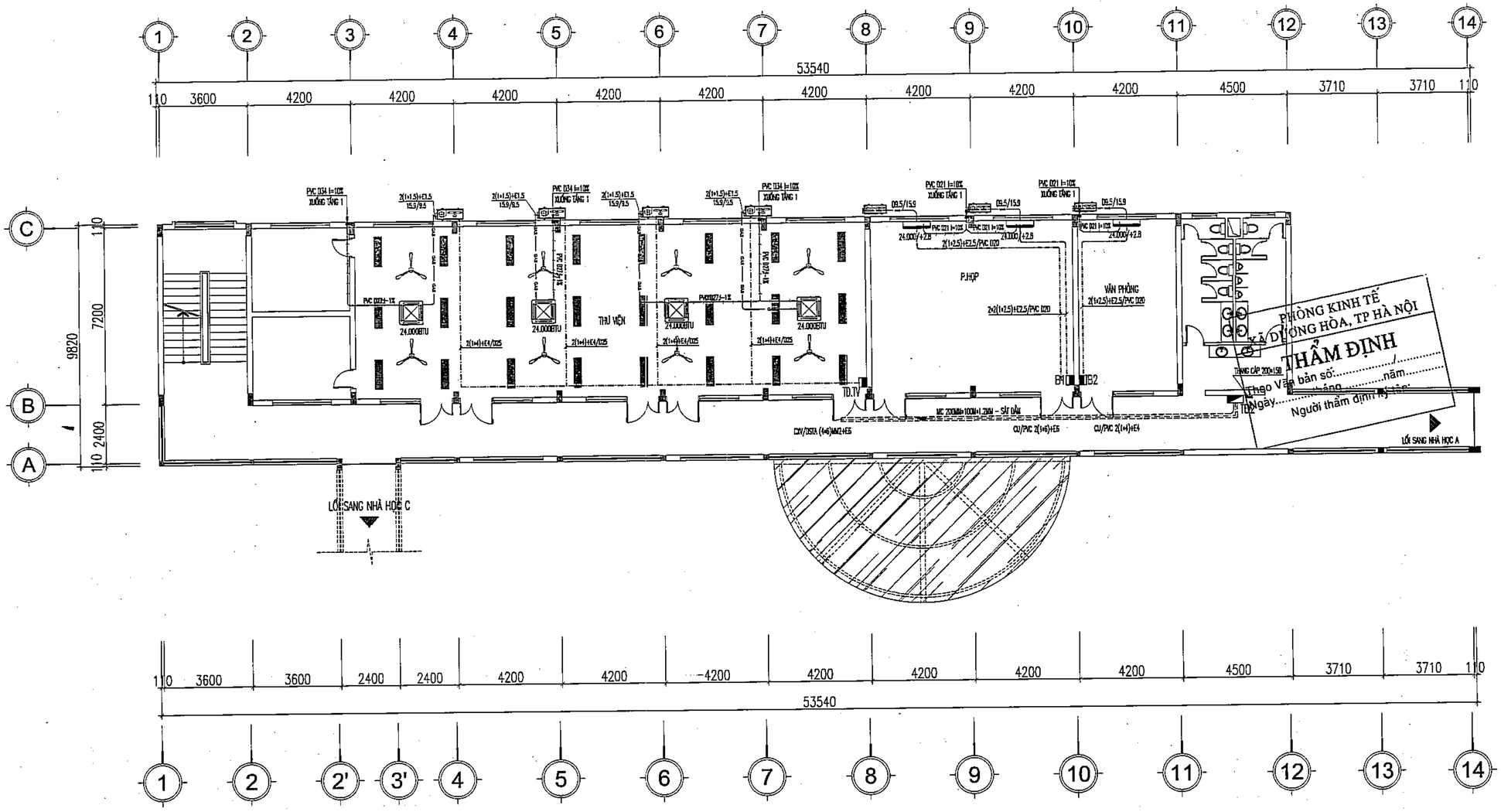
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

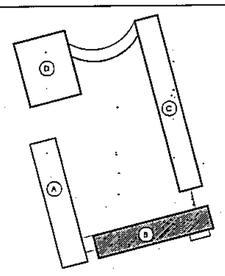
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 2





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

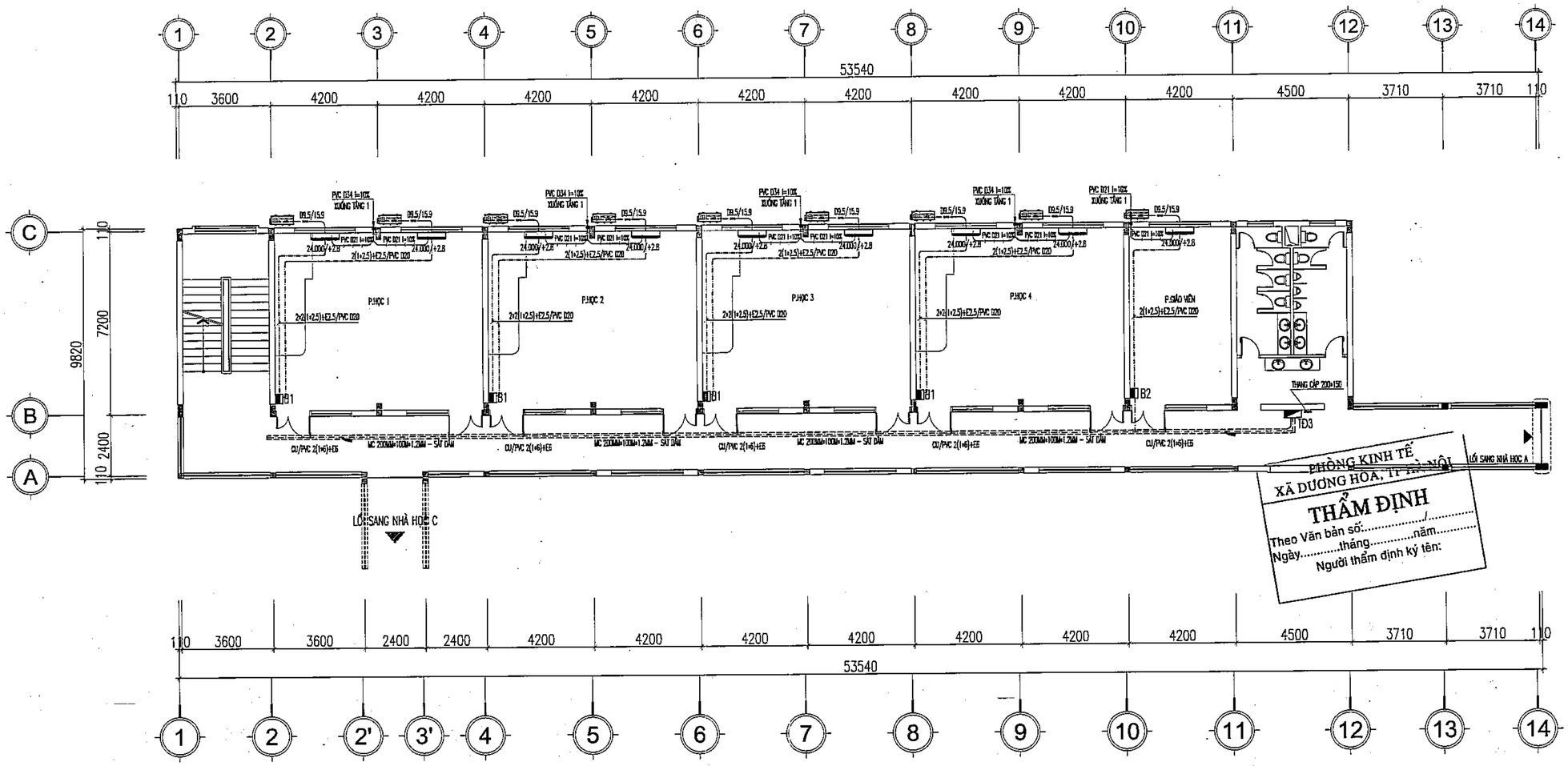
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 2

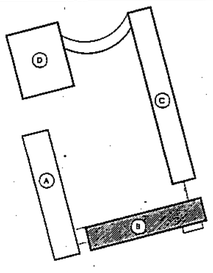
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

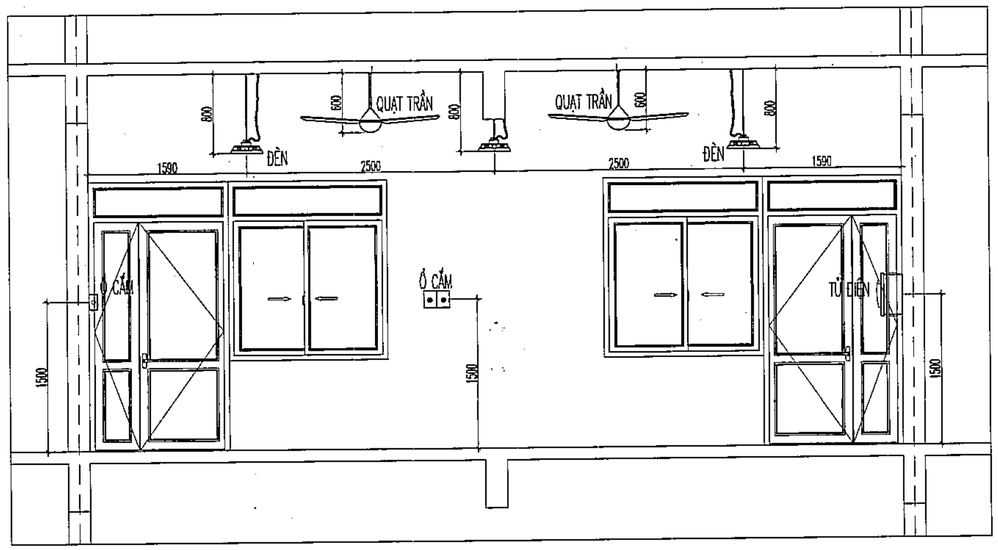
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

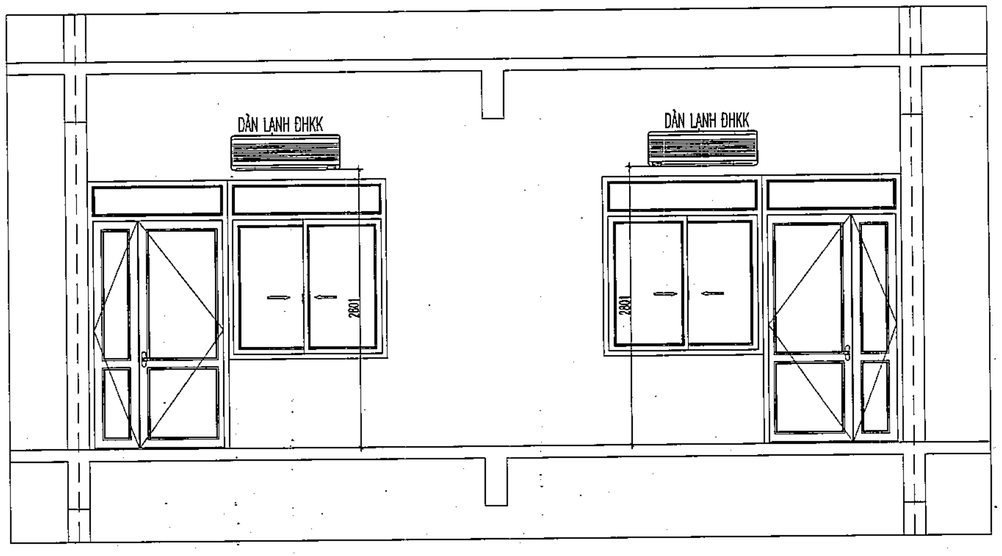
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK+BNL TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT CẮT BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT BỐ TRÍ DÀN LẠNH PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

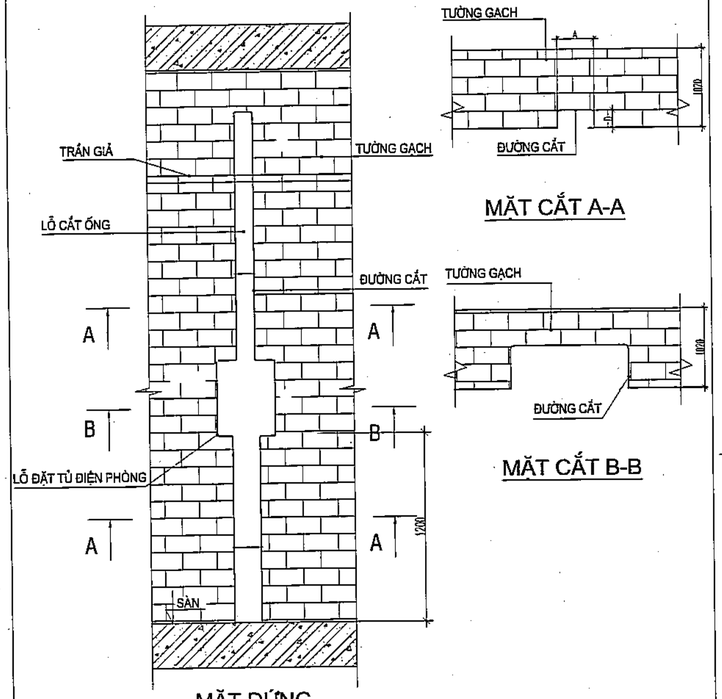
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT BỐ TRÍ
THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.2

BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG

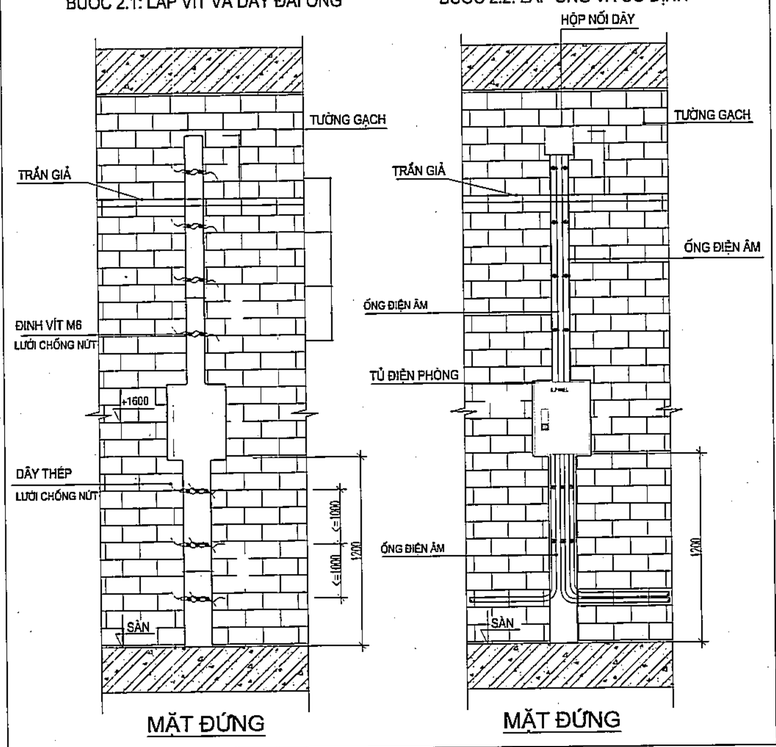
BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG



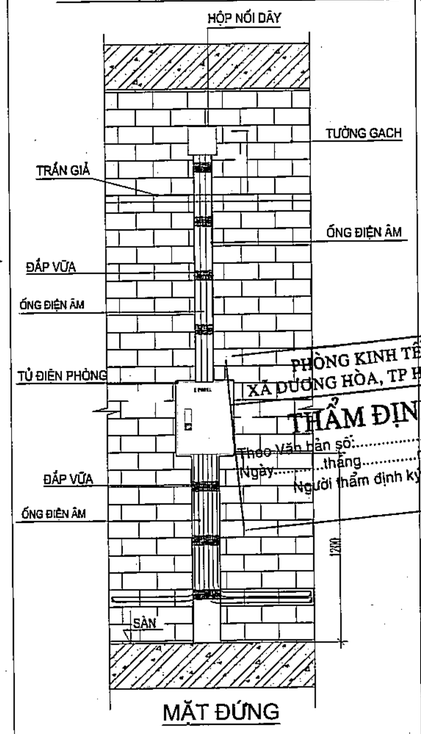
BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG

ỐNG BẰNG DÂY BUỘC
BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH



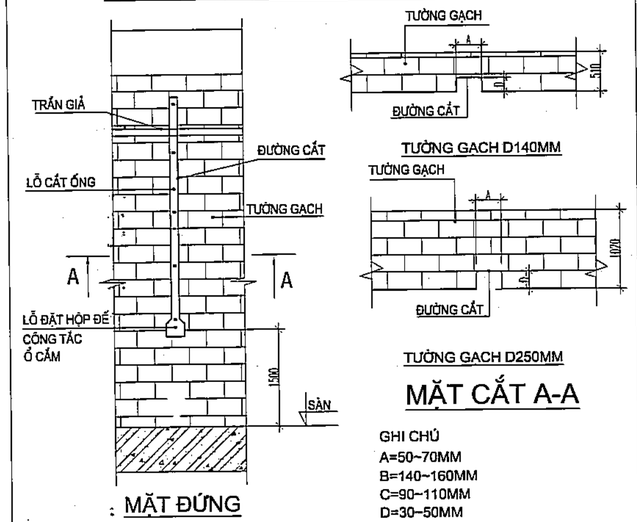
BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO CÔNG TẮC ĐÈN VÀ Ổ CẮM

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG

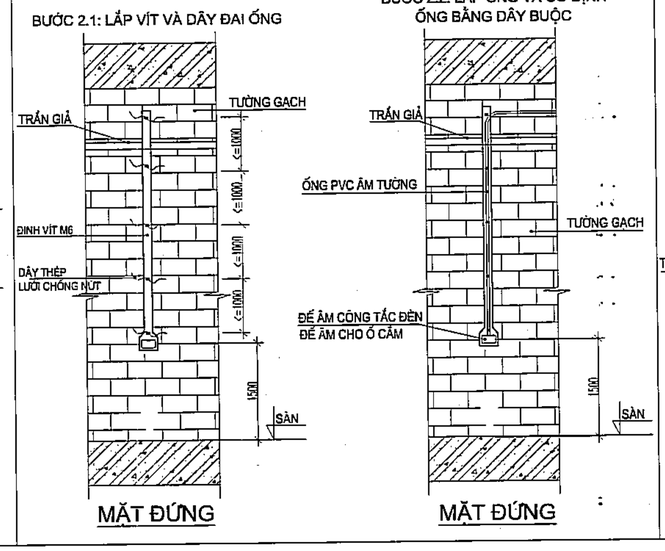


GHI CHÚ
A=50~70MM
B=140~160MM
C=90~110MM
D=30~50MM

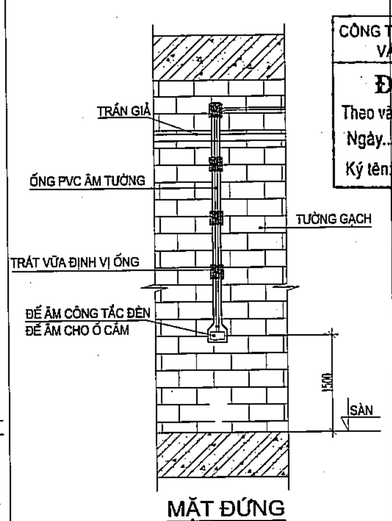
BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG

BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH ỐNG BẰNG DÂY BUỘC



BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- KHI THI CÔNG ĐỤC ỐNG PHẢI ĐẶT LƯỚI CHỐNG NỨT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559-CT CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

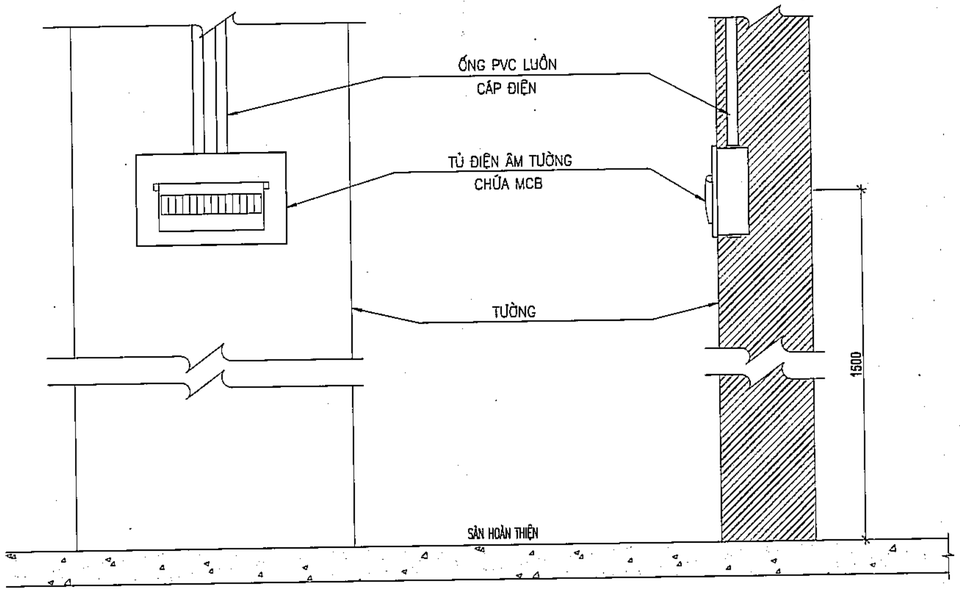
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

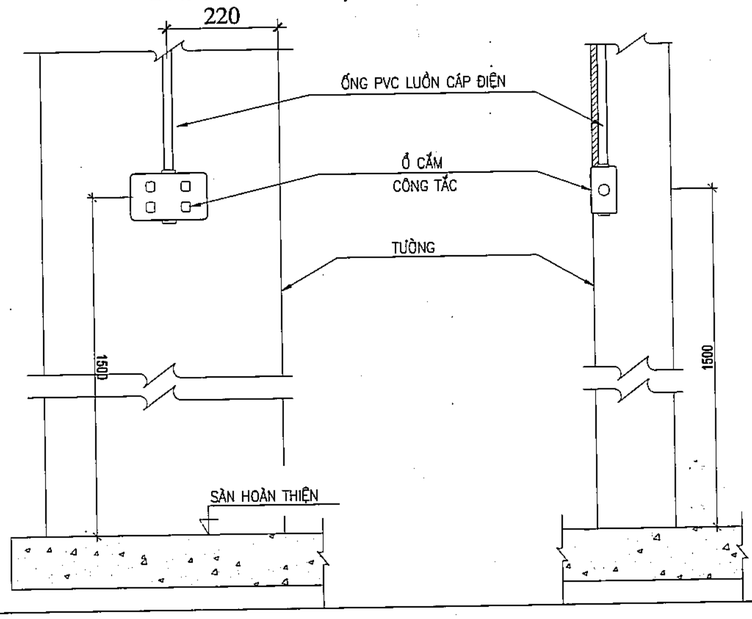
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05

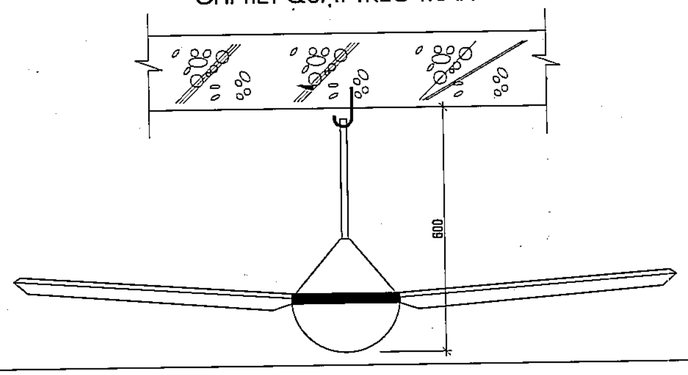
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG



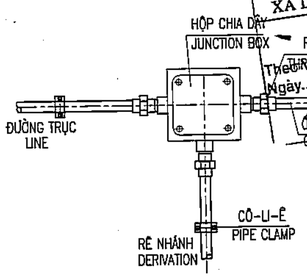
CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM



CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN

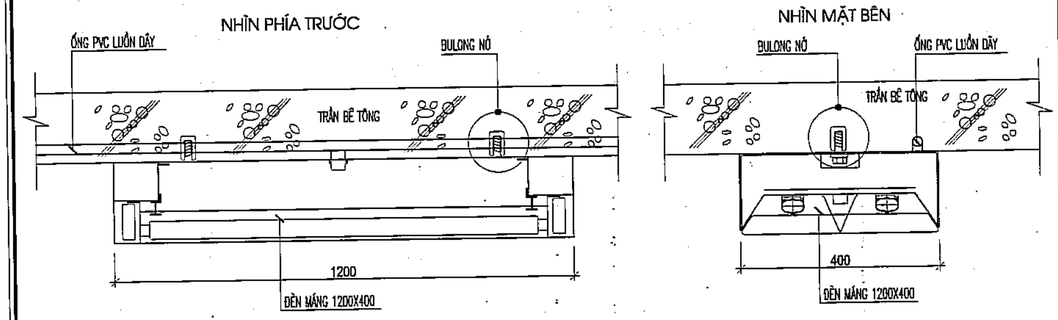


CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY VÀO TRẦN HOẶC TƯỜNG

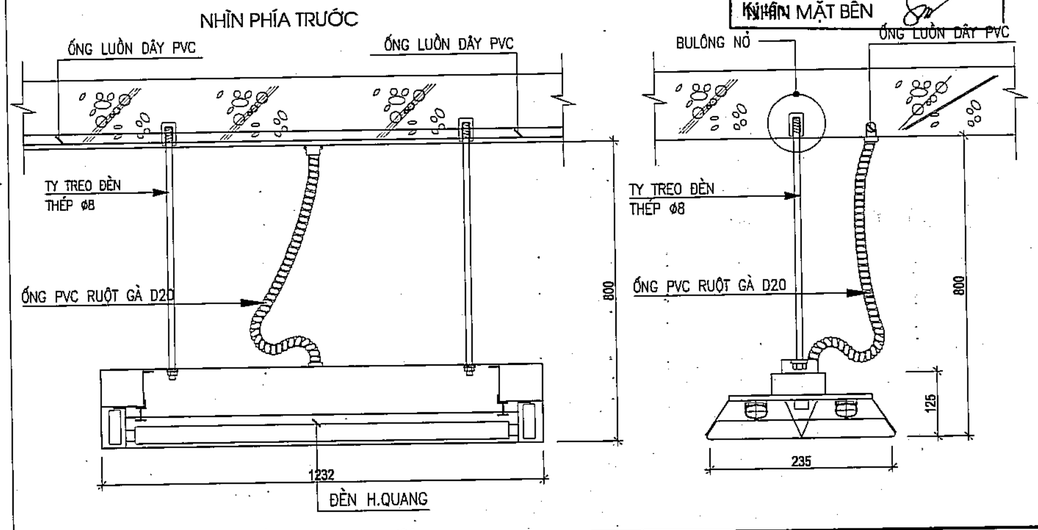


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Tờ trình số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG GẮN TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN MÁNG TREO TRẦN



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Kiểm:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

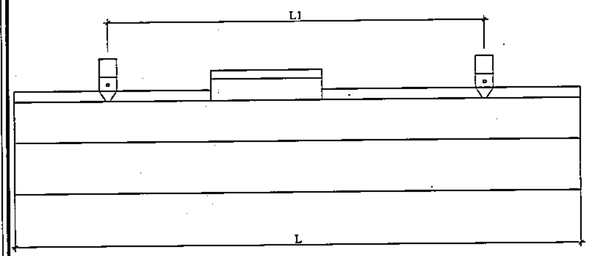
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

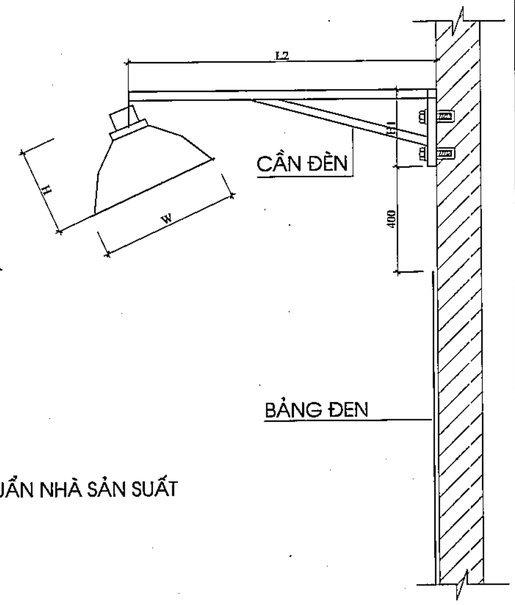
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.1

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN BẢNG GẮN TƯỜNG

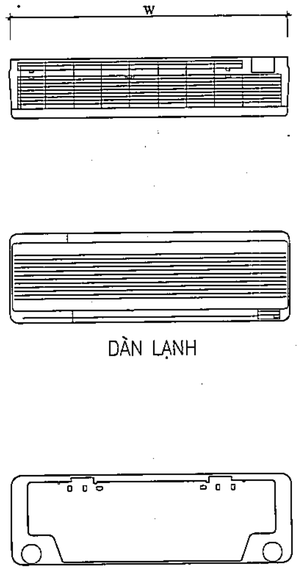


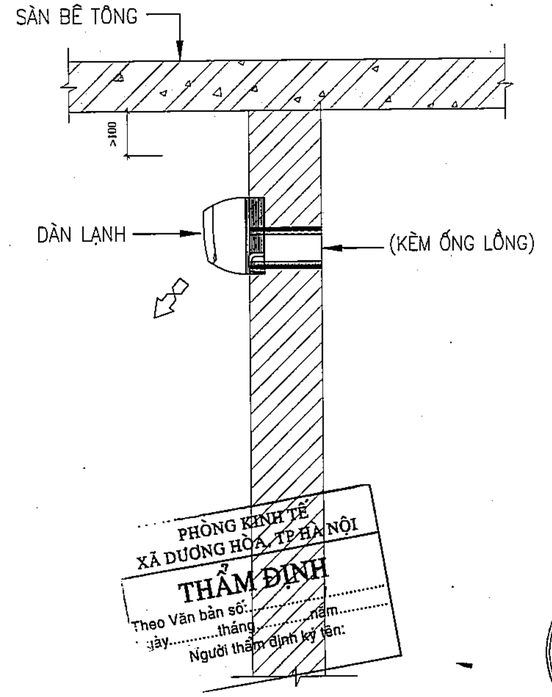


KIỂU	L	L1	L2	W	H	H1
1-36W/T8	1238	730	900	181	116	300

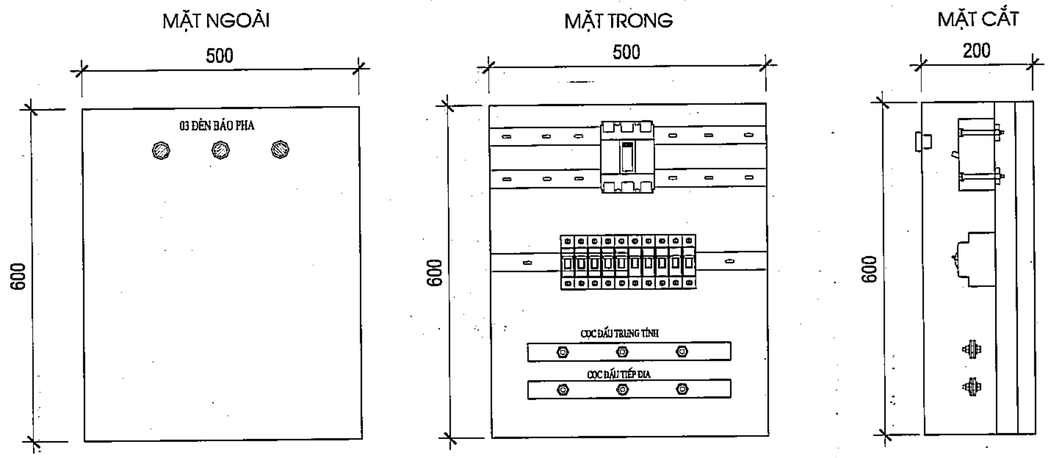
ĐÈN GẮN TƯỜNG TRÊN BẢNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN NHÀ SẢN SUẤT

CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA

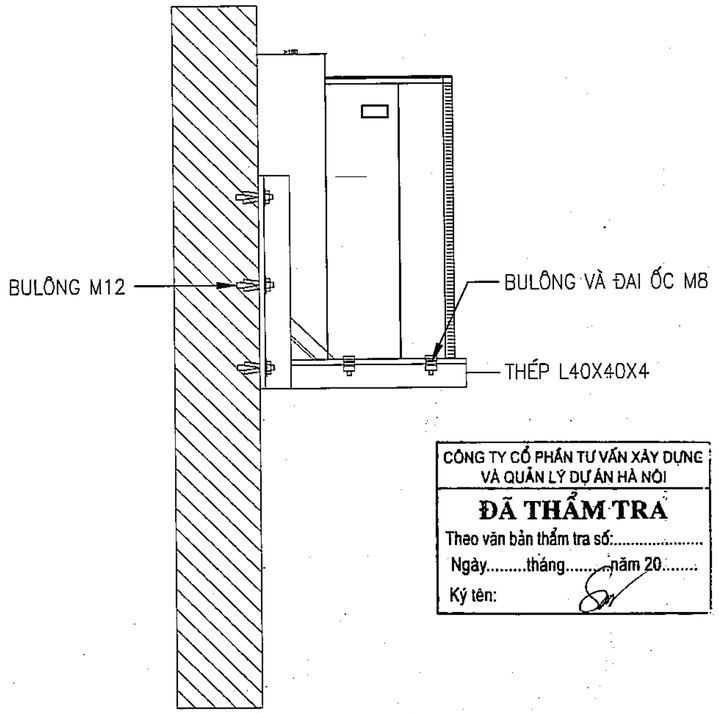




CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

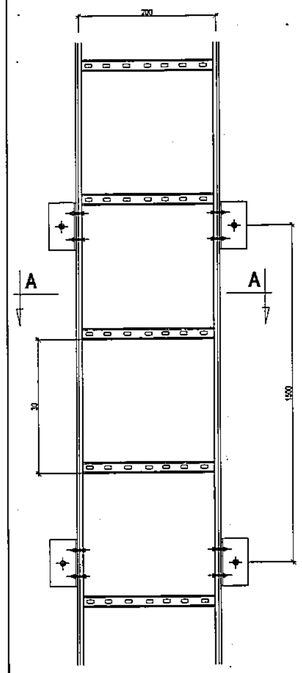
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

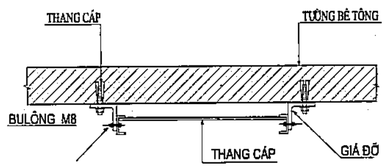
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.2

CHI TIẾT THANG CÁP VÀ MÁNG CÁP

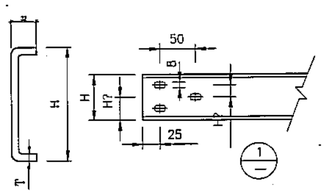
C.T LẮP ĐẶT THANG CÁP ĐI THẲNG ĐỨNG



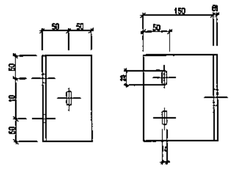
MẶT CẮT A-A



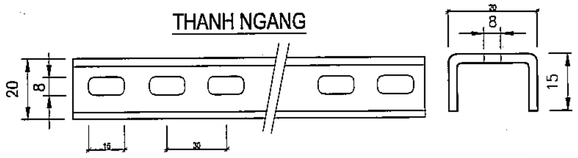
THANH CHẮN HAI BÊN

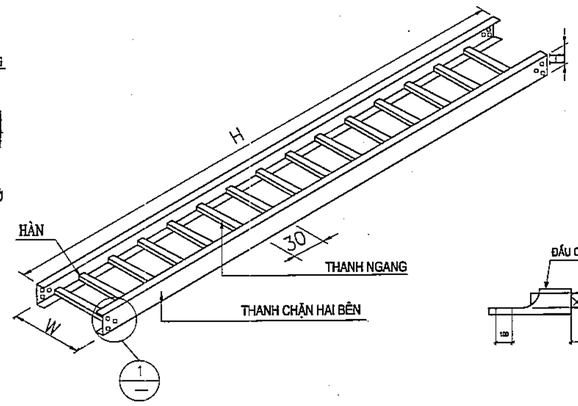


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ THANG CÁP

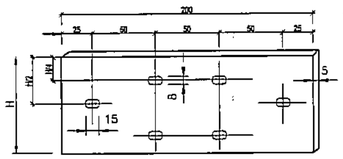


THANH NGANG



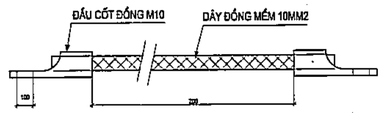


TẤM NỐI MÁNG

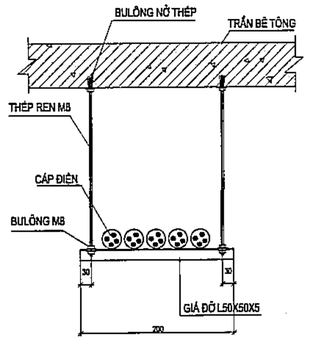


KÍCH THƯỚC THANG,MÁNG CÁP

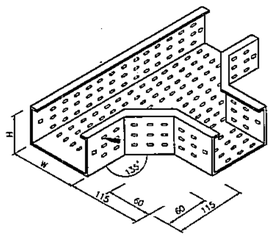
CHỦNG LOẠI	W	H	T
MÁNG CÁP	200	150	1.2

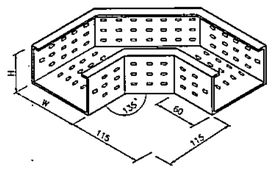


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT MÁNG CÁP





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ N.

THẨM ĐỊNH

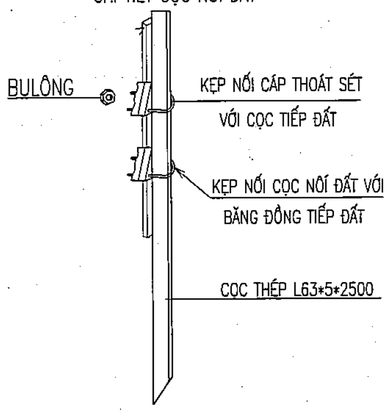
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CỌC NỐI ĐẤT

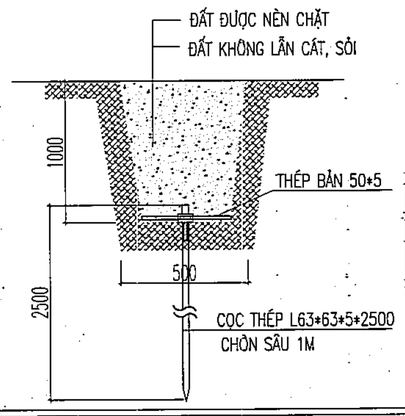
GHI CHÚ :

- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT AN TOÀN ĐIỆN $R_{NĐ}$ <4Ω
- HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT KIM LOẠI VỚI ĐẤT
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP BẢN

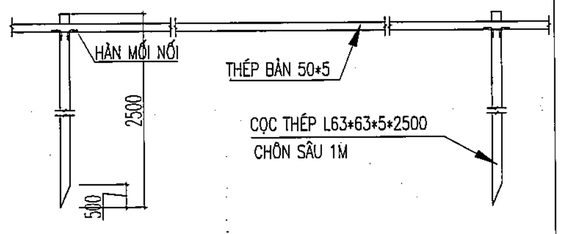
CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



MẶT CẮT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT



LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP
CHI TIẾT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.3

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VÀ VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (800*600*250*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	1	TỦ TỔNG TẦNG 1 (TĐ1)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	AMPE KẾ CÓ THANG ĐO 0-200A	CÁI	3	
	BIẾN DÒNG ĐIỆN HẠ THẾ 200/5A	CÁI	3	
	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ	CÁI	1	
	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	CÁI	1	
	MCCB-3P-300A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-75A-15kA	CÁI	3	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	2	
	MCB-1P-32A-6kA	CÁI	5	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	11	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	Tủ	2	TỦ ĐIỆN (B1)
	MCB-2P-40A-6kA	CÁI	2	
	MCB-1P-20A-6kA	CÁI	4	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	2	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	5	TỦ ĐIỆN (B2)
	MCB-2P-32A-6kA	CÁI	5	
	MCB-1P-20A-6kA	CÁI	5	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	5	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	5	
2	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	1	TỦ TỔNG TẦNG 2 (TĐ2)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-75A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-40A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (B1)
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	1	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	2	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	1	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	1	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (B2)
	MCB-2P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-20A-6kA	CÁI	1	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	
	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (500*400*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (TĐ.TV)
	MCCB-3P-40A-15kA	CÁI	1	
	MCB 1P-25A-6kA	CÁI	4	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	2	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	1	
3	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	1	TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 3 (TĐ3)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-75A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-40A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB-1P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	Tủ	4	TỦ ĐIỆN (B1)
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	8	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	4	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	4	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (B2)
	MCB-2P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-20A-6kA	CÁI	1	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	
4	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18w) - TREO TRẦN	BỘ	106	
5	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 - GẮN TRẦN	BỘ	39	
5	ĐÈN MÁNG LED 1200*18W - GẮN TƯỜNG	BỘ	2	
6	ĐÈN RỌI BẰNG 1.2M BÓNG LED 18W	BỘ	8	
7	ĐÈN ỐP TRẦN D300 BÓNG LED 12W	BỘ	4	
8	ĐÈN DOWLIGHT D110-9W - ÂM TRẦN	68	87	
9	QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	4	
10	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH DÀI 1,4 M 220V-80W,KÈM HỘP SỐ	BỘ	38	
11	QUẠT HÚT MÙI WC KT 250*250 - ÂM TRẦN	BỘ	12	
12	CÔNG TẮC 1 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	4	
13	CÔNG TẮC 2 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	15	
14	CÔNG TẮC 3 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	12	
15	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 1 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	6	
16	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 2 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	6	
17	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC LOẠI CHÌM 250V-16A - ÂM TƯỜNG	CÁI	113	
18	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*16)MM2	M	30	
18	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*6)MM2	M	25	
19	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*1,5)MM2	M	4800	
20	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*2,5)MM2	M	2880	
20	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*4)MM2	M	458	
21	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	480	
22	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*2,5)-E VÀNG XANH	M	1440	
23	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*4)-E VÀNG XANH	M	229	
23	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*6)-E VÀNG XANH	M	265	
24	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*16)-E VÀNG XANH	M	30	
25	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*25)-E VÀNG XANH	M	10	
26	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D20 - SP	CÂY	2137	
27	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D32 - SP	CÂY	70	
28	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÕ	1	
29	ỐNG RUỘT GÀ D20	CUỘN	20	
30	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 185*185*80 - SP	HỘP	7	
31	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 110*110*80 - SP	HỘP	145	
32	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÕ	1	
33	TY TREO ĐÈN + TY MÁNG CÁP	THANH	624	
34	MÓC TREO QUẠT TRẦN	CÁI	38	
35	MÁNG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	100	
36	THANG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	20	
37	HỘP NỐI MÁNG CÁP CÓ NẮP ĐẬY	CÁI	73	
38	GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP	CÁI	100	
39	CỌC TIẾP ĐỊA L63*5*2500	CỌC	6	
40	THÉP BẢN 50*50*5	KG	30	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐHKK

STT	Tên vật tư - thiết bị ĐHKK	Đơn vị	Số lượng
1	ống đồng cuộn D9.5 * 0.7mm	m	160
3	ống đồng cuộn D15.9* 0.7mm	m	160
4	Bảo ôn ống đồng cuộn D9.5 * 19mm	m	160
6	Bảo ôn ống đồng cuộn D15.9 * 19mm	m	160
7	ống nước ngưng D34	m	80
8	ống nước ngưng D21	m	110
9	Phụ kiện ống nước (tê, cút, măng xông...)	lô	1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.06

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN XIÊN THỨC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐIỆN KHỐI NHÀ C

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃDƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃDƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: KHỐI NHÀ C

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH	STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	Đ.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1	A2		13	Đ.04	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM	A2	
2	Đ.01.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1	A2		14	Đ.04.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM	A2	
3	Đ.01.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1	A2		15	Đ.04.2	MẶT CẮT THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH	A2	
4	Đ.01.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1	A2		16	Đ.05	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG	A2	
5	Đ.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2	A2		17	Đ.05.1	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
6	Đ.02.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2	A2		18	Đ.05.2	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
7	Đ.02.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2	A2		19	Đ.05.3	CHI TIẾT THANG CÁP + CHI TIẾT NỐI ĐẤT	A2	
8	Đ.02.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2	A2		20	Đ.06	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ	A2	
9	Đ.03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
10	Đ.03.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3	A2					A2	
11	Đ.03.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3	A2					A2	
12	Đ.03.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 3	A2					A2	

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

TỦ ĐIỆN TỔNG CÔNG TRÌNH – CÁCH SÀN 1,2M	CÔNG TẮC 1 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
TỦ ĐIỆN PHÒNG – CÁCH SÀN 1,5M	CÔNG TẮC 2 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN ỐP D300 (12W–220V) – ỐP SÁT TRẦN	CÔNG TẮC 3 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–TREO CÁCH TRẦN 0,8M	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–GẮN SÁT DẦM BÊ TÔNG	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐÔI – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 – GẮN TRẦN	Ổ CẮM ĐIỆN 3 CHẤU 2X16A – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN RỌI BẢNG 1*18W/1.2M– GẮN TRÊN BẢNG	QUẠT TREO TƯỜNG – CODE +2.2M
ĐÈN DOWLIGHT D90–7W*2 – ÂM TRẦN	QUẠT TRẦN (80W–220V) – TREO CÁCH TRẦN 0.6M
QUẠT THÔNG GIÓ 29W – KT250X250 – ÂM TRẦN	

* NGUỒN VÀO PHÒNG DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*6)+E6
* Ổ CẮM DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5; DÂY TỚI ĐÈN QUẠT PVC 2(1*1,5)
* CÁC PHÒNG HỌC DÙNG MÁNG ĐÈN CÓ TY TREO CÁCH TRẦN 0,8M
* CÁC PHÒNG HỌC QUẠT TRẦN CÓ TREO CÁCH TRẦN 0,6M
* CÁC ĐÈN LỐP GẮN SÁT TRẦN
* DÂY TIẾP ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG 1 SẼ ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA CÔNG TRÌNH
* DÂY ĐÈN; QUẠT ; DÂY Ổ CẮM LUỒN ỐNG PVC D20 CHÔN NGẦM TƯỜNG, TRẦN
* CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG, LẮP ĐẶT VÀ ĐẤU NỐI CÁP, DÂY DẪN PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN
  + TIÊU CHUẨN VỀ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG.
  + TIÊU CHUẨN QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN VÀ TIÊU CHUẨN TCVN VỀ ATĐ.
  + TIÊU CHUẨN QUỐC GIA TCVN 8793 – 2012 THIẾT KẾ TRƯỜNG TIỂU HỌC
* VỊ TRÍ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN XÁC ĐỊNH THEO TỶ LỆ CỦA BẢN VẼ VÀ THEO THIẾT KẾ NỘI THẤT.
* KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT, CÁC ĐƯỜNG DÂY CẤP ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO BẢN VẼ SƠ ĐỒ ĐIỆN CÁC TẦNG VÀ KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ KẾT CẤU, BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC.

Tính ĐHKK theo diện tích phòng:

Công suất máy = 1m2 * 700BTU

+ Phòng học:

Công suất máy = 57m2 * 700 BTU = 39.900 BTU

Thiết kế 02 máy * 24.000BTU = 48.000BTU đảm bảo công suất lạnh

+ Khối văn phòng gồm : p.hiệu trưởng; hiệu phó; phòng khách; y tế

Công suất máy = 28m2 * 700BTU = 19.600BTU

Thiết kế 01 máy * 24.000BTU = 24.000BTU đảm bảo công suất lạnh

1. Phòng học chức năng điển hình:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{W}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 9 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 57m2

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 9\ \text{đèn}}{57\ (m2)} = 20.463\ lux$$

1. Phòng thư viện:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{W}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W
+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm
+ Số lượng đèn : 24 đèn
+ Diện tích chiếu sáng : 145

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 24\ \text{đèn}}{145\ (m2)} = 21.451\ lux$$

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

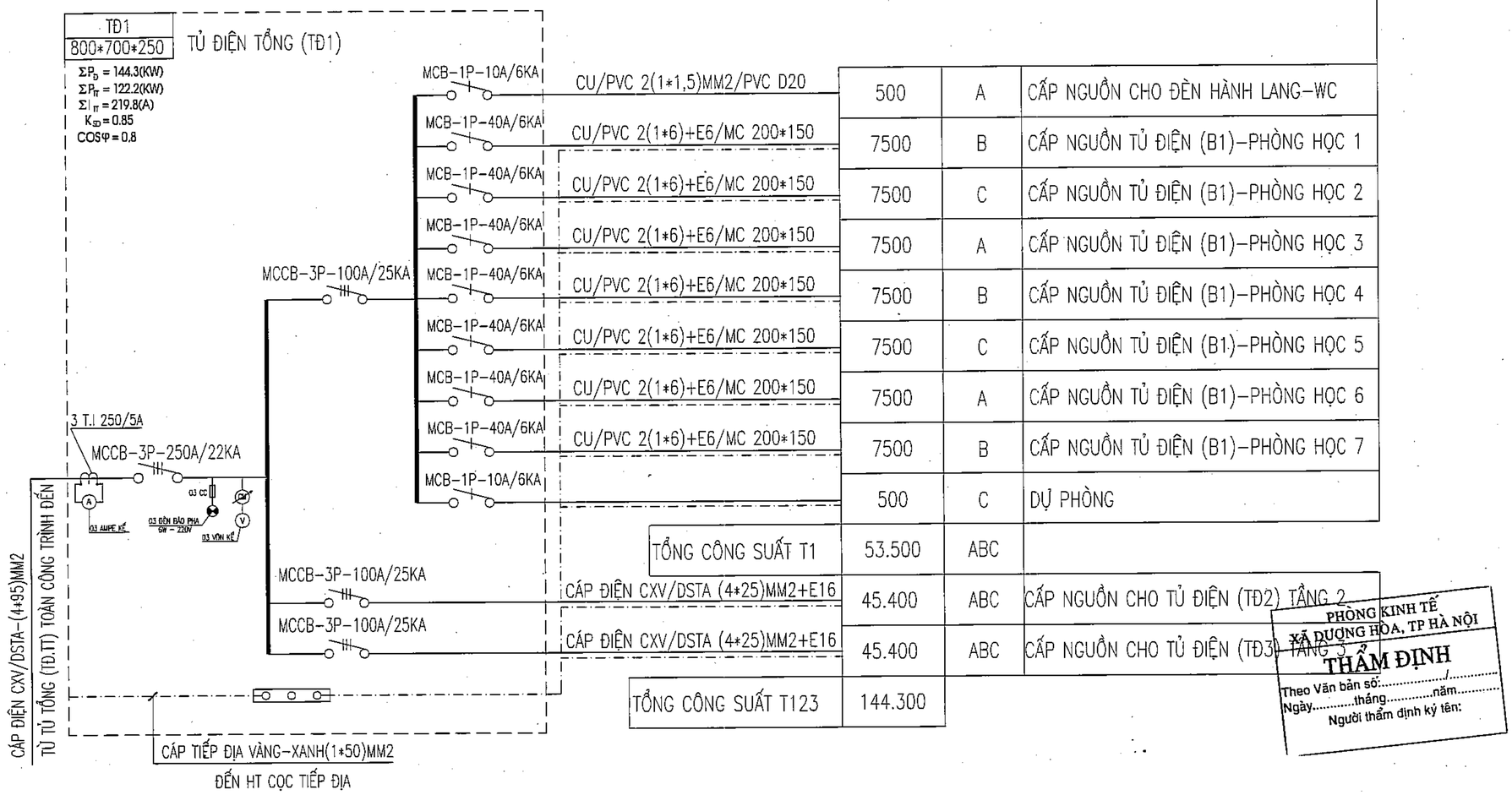
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.00

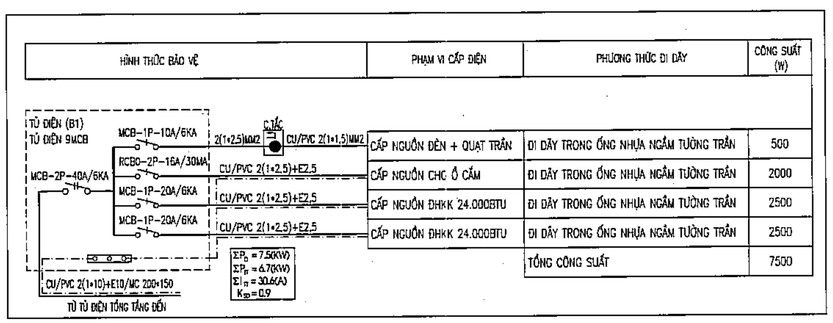
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 (TỦ TĐ1)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN
CU/PVC 2(1*1,5)MM2/PVC D20	500	A	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG-WC
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 1
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 2
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 3
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 4
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 5
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 6
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)-PHÒNG HỌC 7
	500	C	DỰ PHÒNG
TỔNG CÔNG SUẤT T1	53.500	ABC	
CÁP ĐIỆN CXV/DSTA (4*25)MM2+E16	45.400	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2) TẦNG 2
CÁP ĐIỆN CXV/DSTA (4*25)MM2+E16	45.400	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3) TẦNG 3
TỔNG CÔNG SUẤT T123	144.300		

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
CU/PVC 2(1*1,5)MM2	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

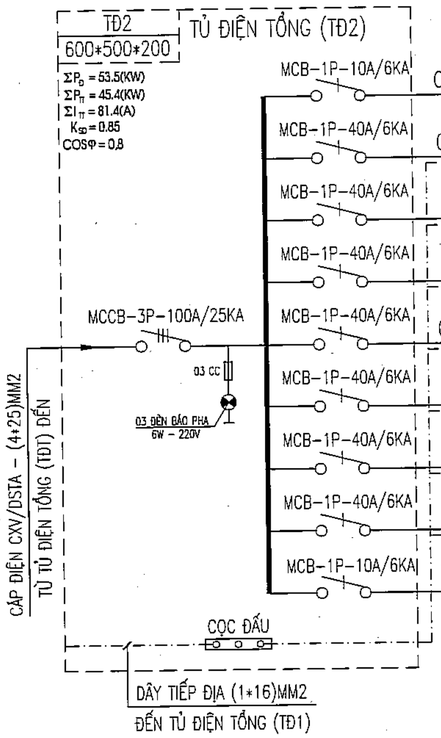
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 TỦ ĐIỆN (TĐ1)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01

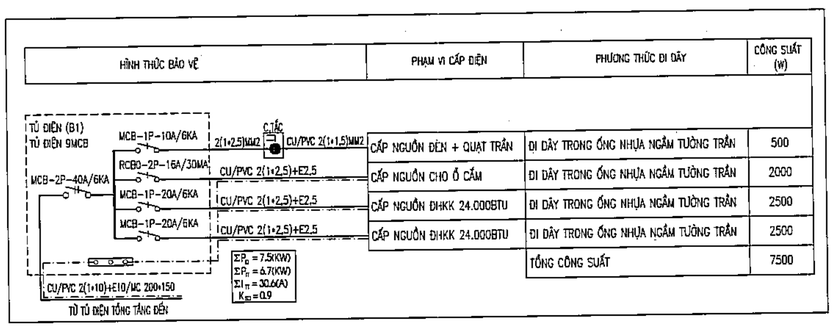
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 (TỦ TĐ3)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN
	500	A	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG – WC
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1
	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 2
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 3
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 4
	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 5
	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 6
	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 7
	500	C	DỰ PHÒNG
TỔNG CÔNG SUẤT	53.500		

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

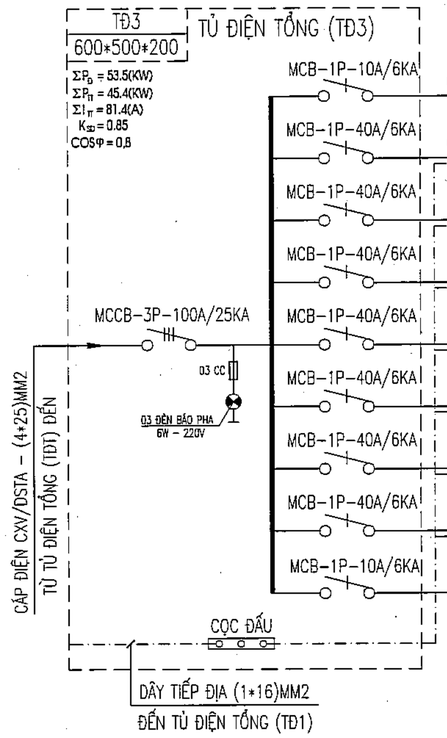
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2025

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
CẤP ĐIỆN TẦNG 2 TỦ ĐIỆN (TĐ2)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02

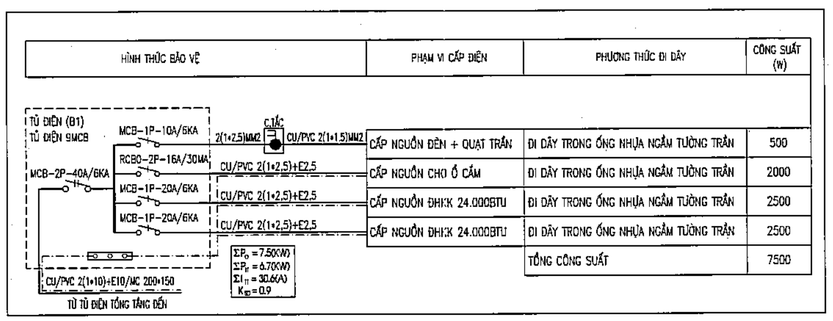
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 (TỦ TĐ3)



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN
CU/PVC 2(1*1,5)MM2/PVC D20	500	A	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG – WC
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 1
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 2
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 3
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 4
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 5
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 6
CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	7500	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B1)–PHÒNG HỌC 7
CU/PVC 2(1*1,5)MM2/PVC D20	500	C	DỰ PHÒNG
TỔNG CÔNG SUẤT	53.500		

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 04 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
2(1*2,5)MM2 / CU/PVC 2(1*1,5)MM2	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	500
CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2000
CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	TỔNG CÔNG SUẤT		7500

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.38746502 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

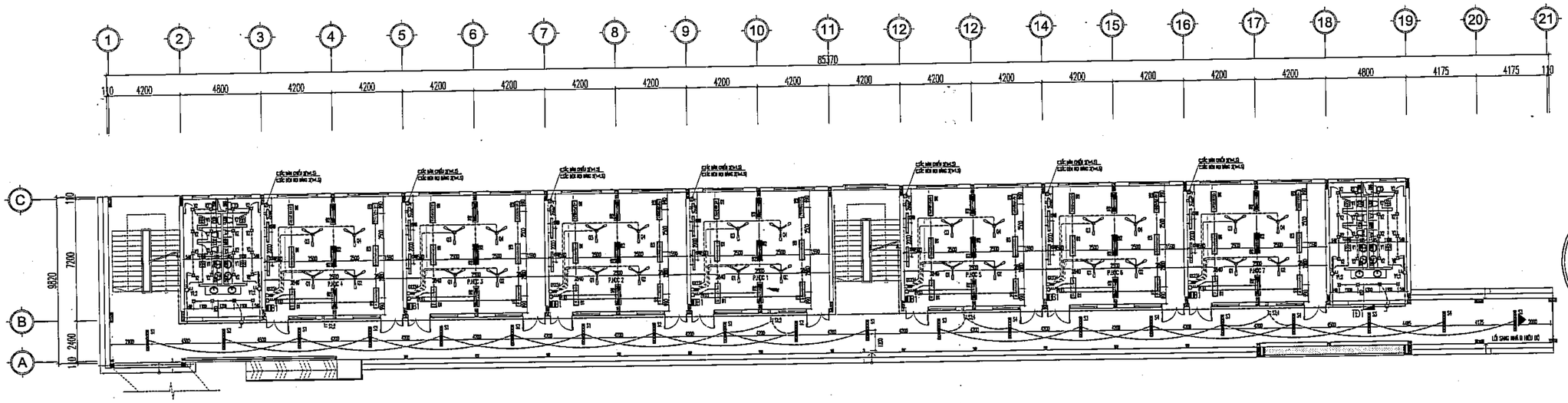
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

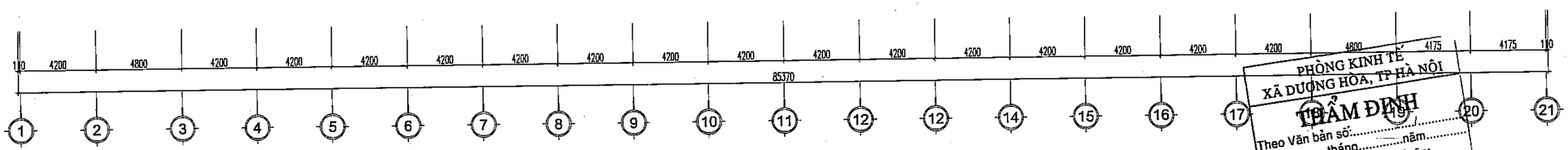
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 3 TỦ ĐIỆN (TĐ3)

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03

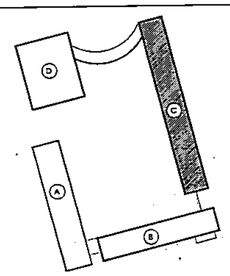
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

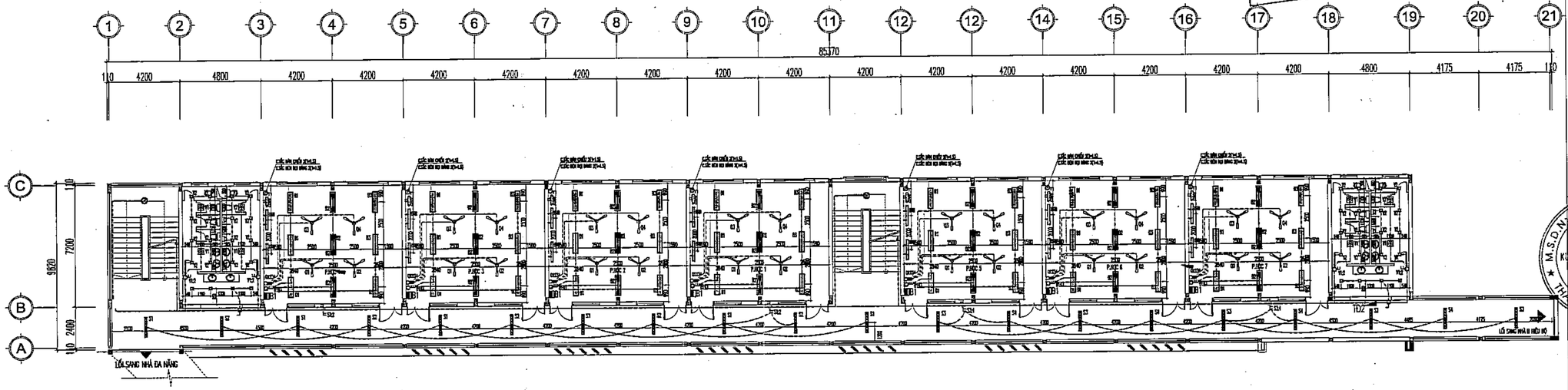
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

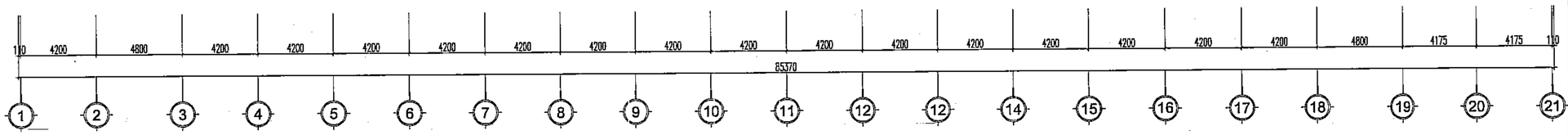
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐI TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

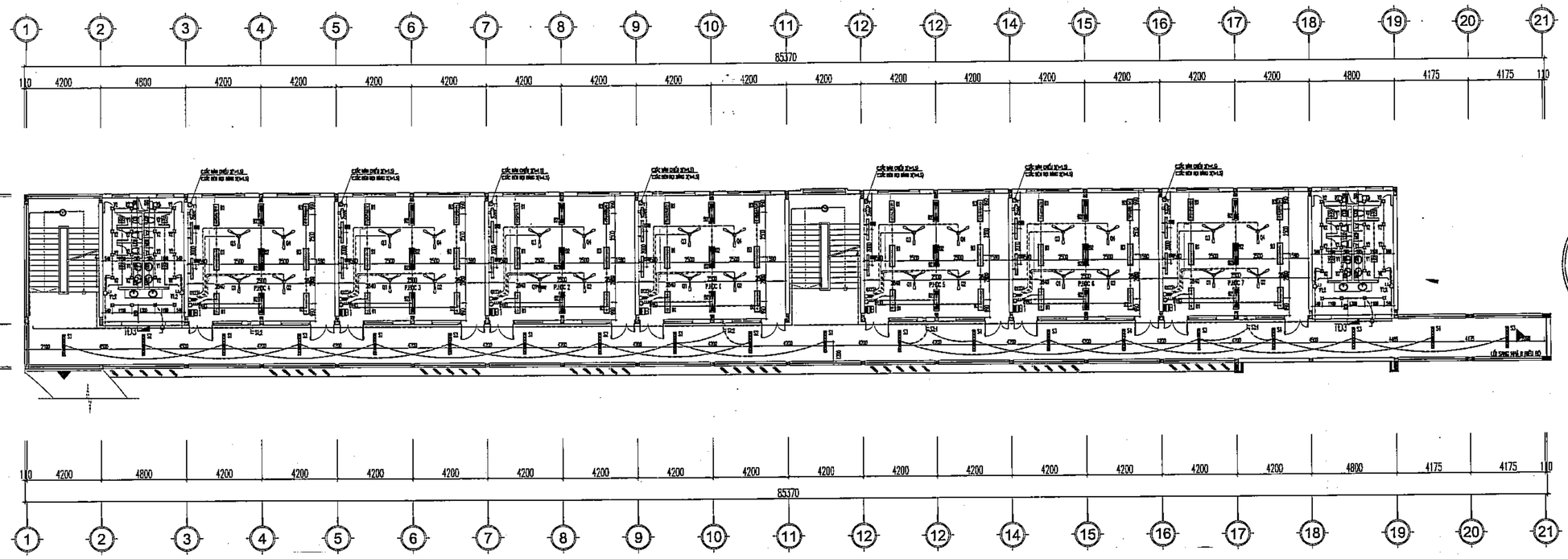
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

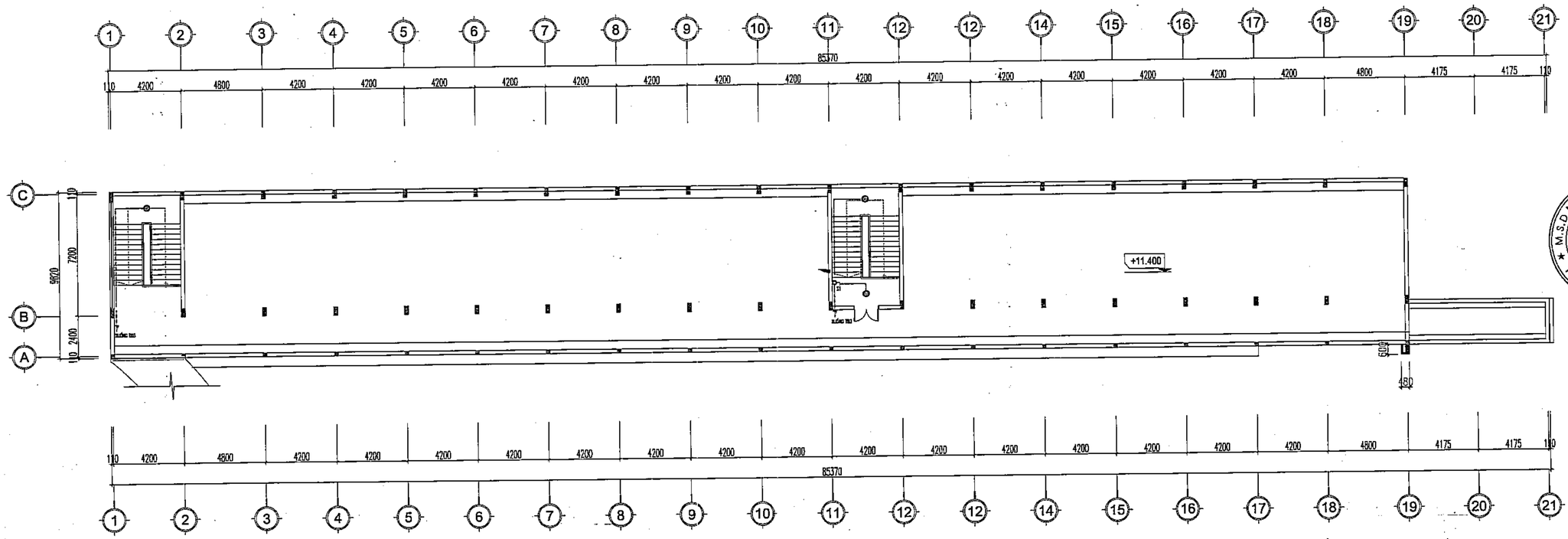
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
ĐT: 04.38746902 FAX: 04.3760227

M.S.D.N: 0104176554 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

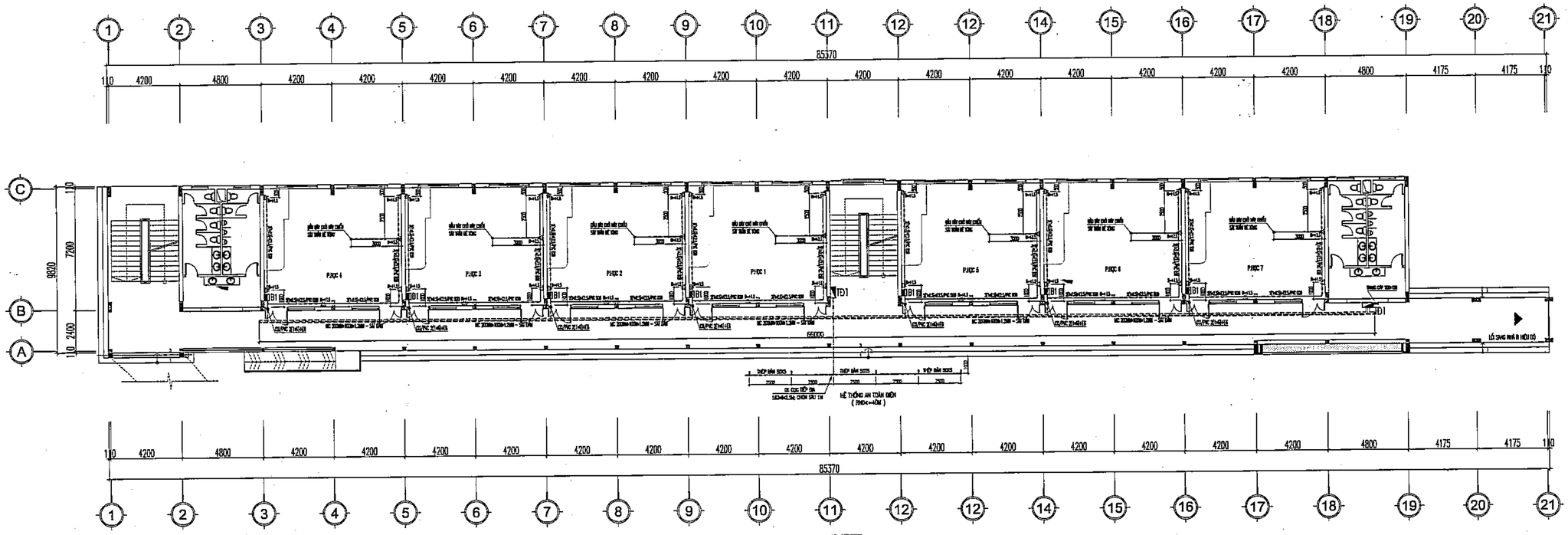
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.32246902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

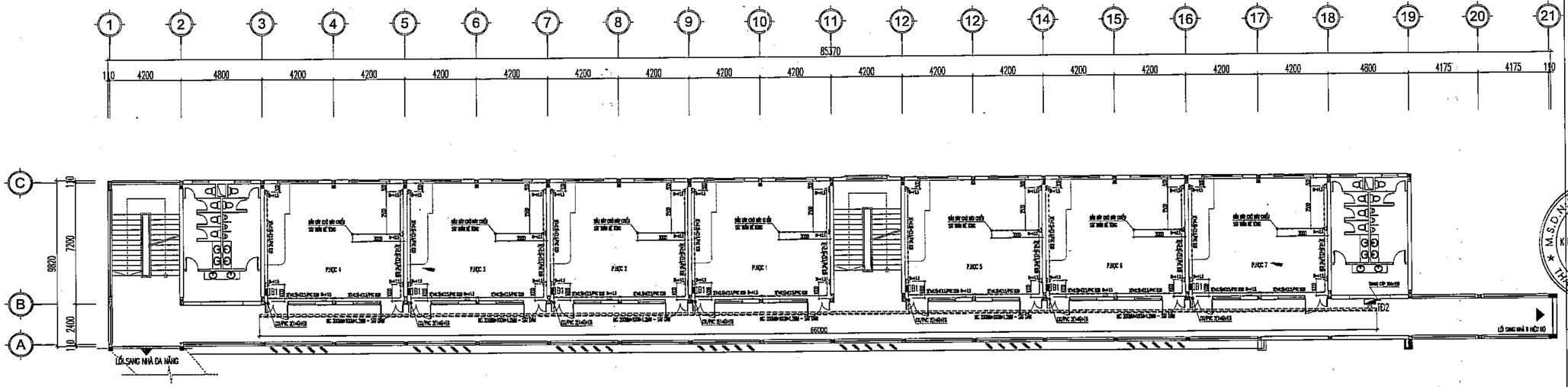
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

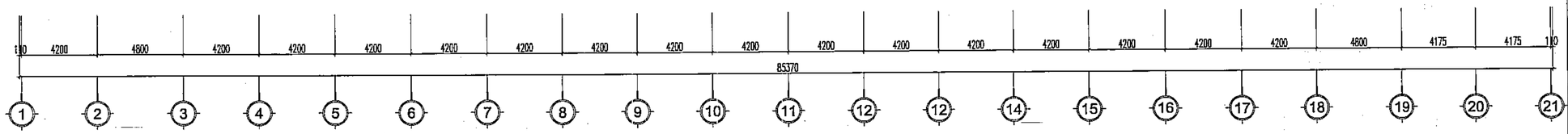
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

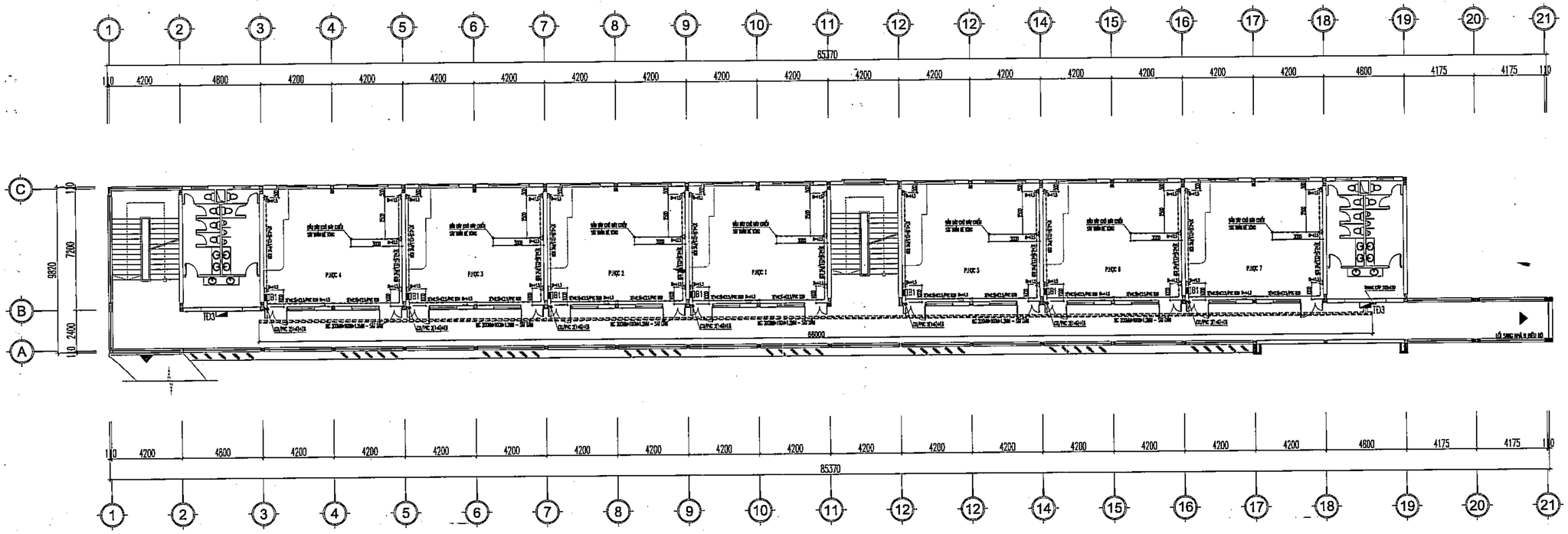
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.35746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

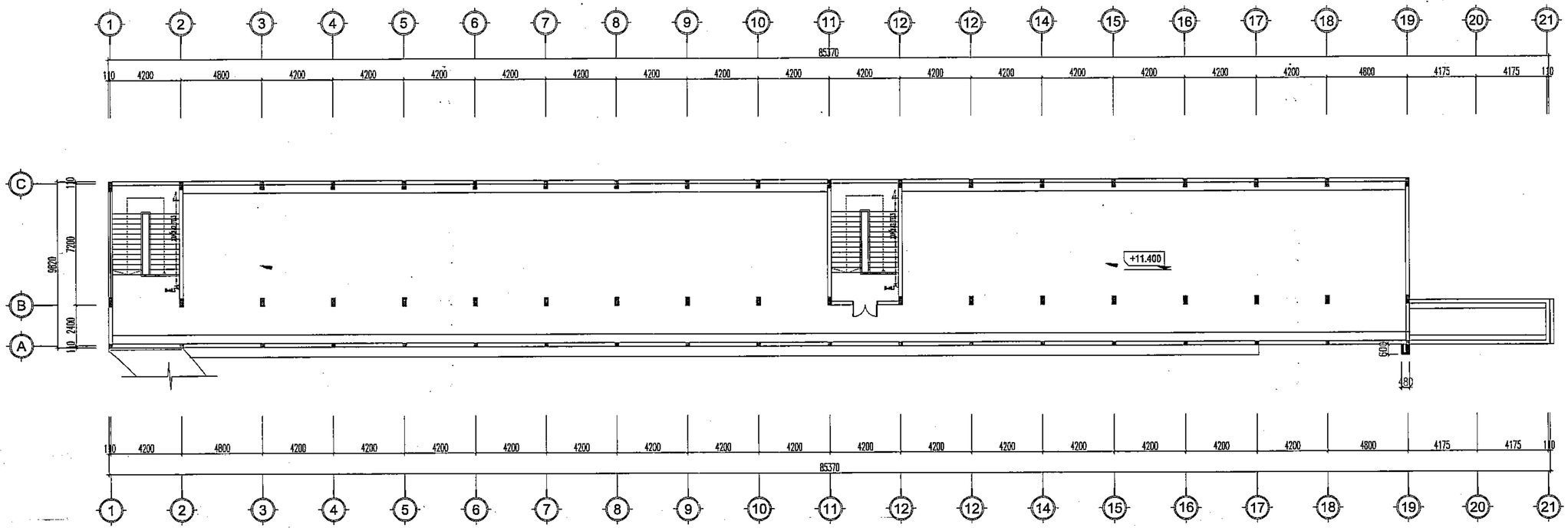
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39246902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

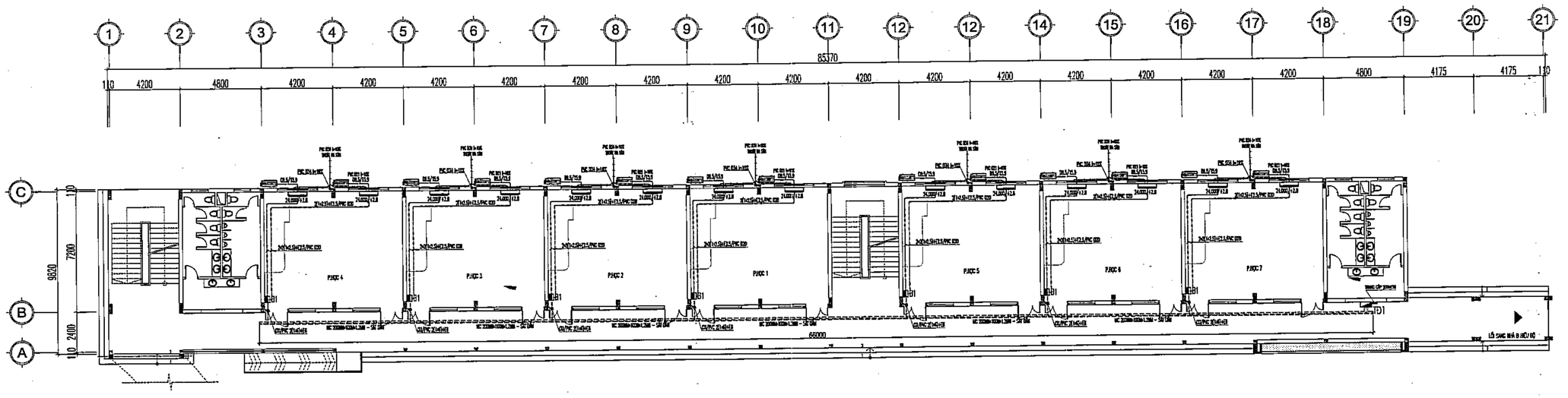
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

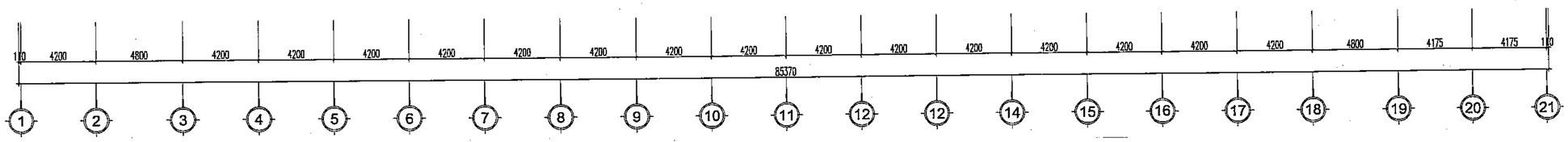
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ CẤM ĐIỆN TẦNG TUM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39748902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI (HNVIEW)
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

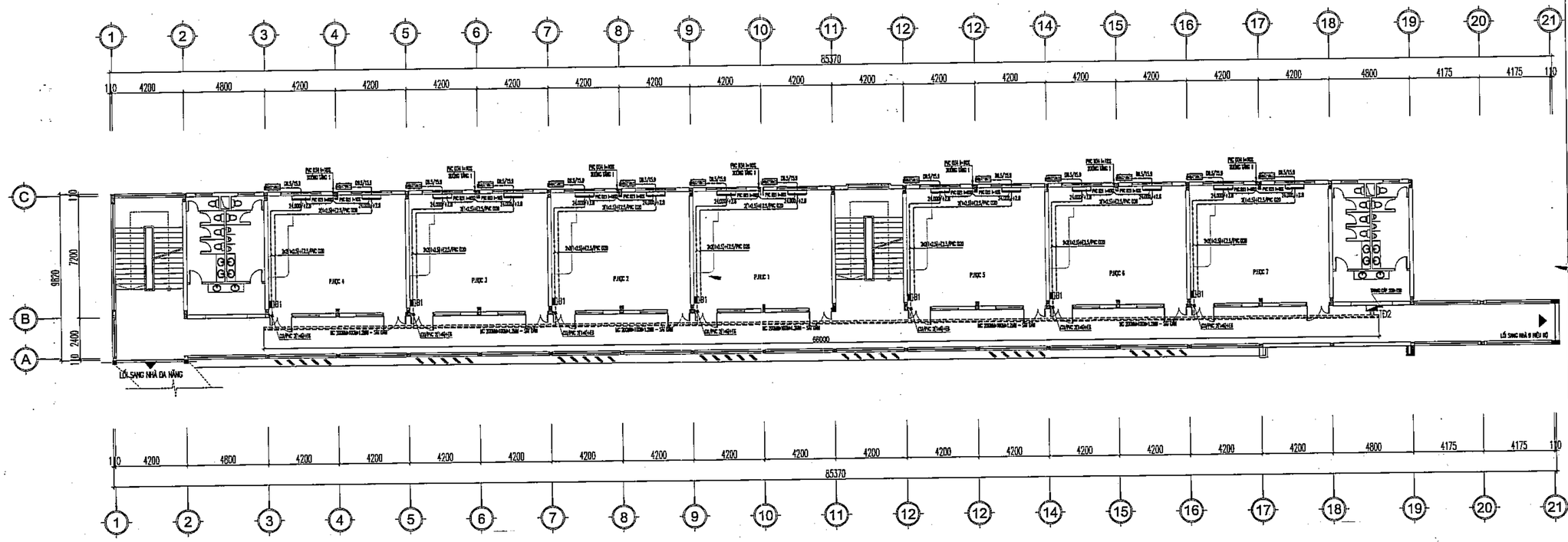
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

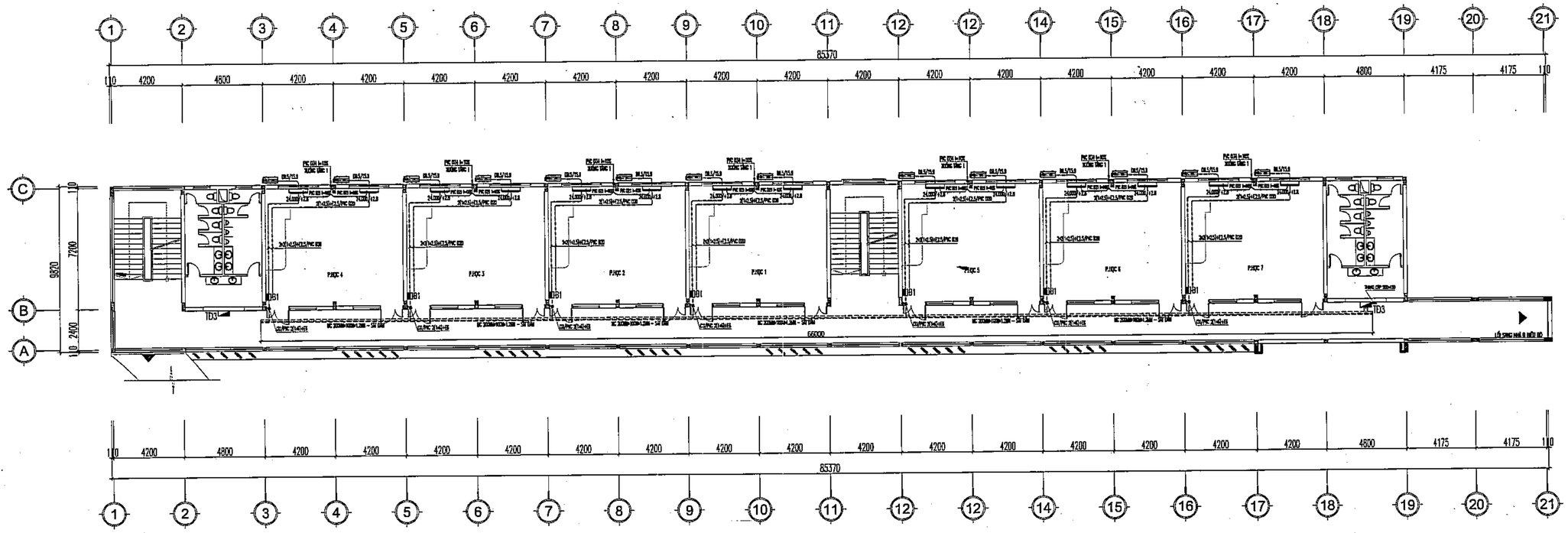
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.02.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

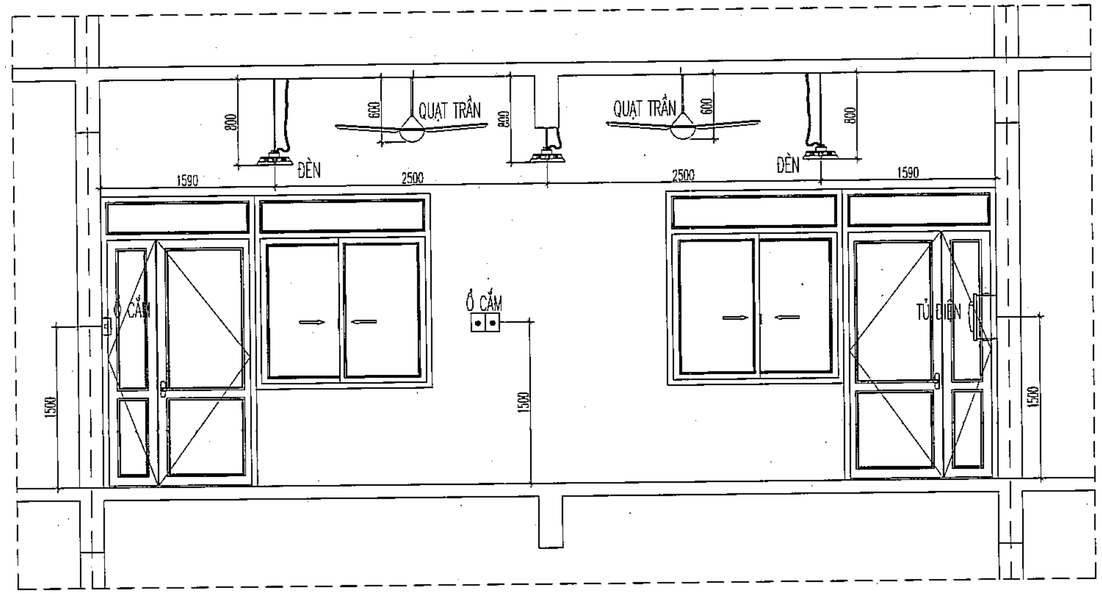
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 3

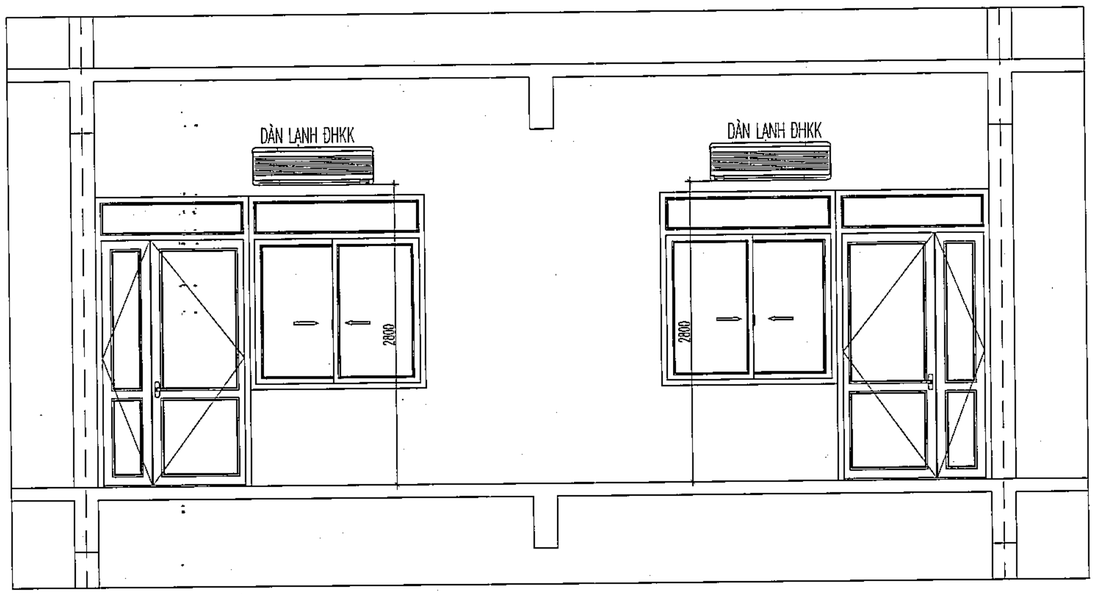
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

MẶT CẮT BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT CẮT BỐ TRÍ DÀN LẠNH PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

M.S.D.N: 0106148806 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

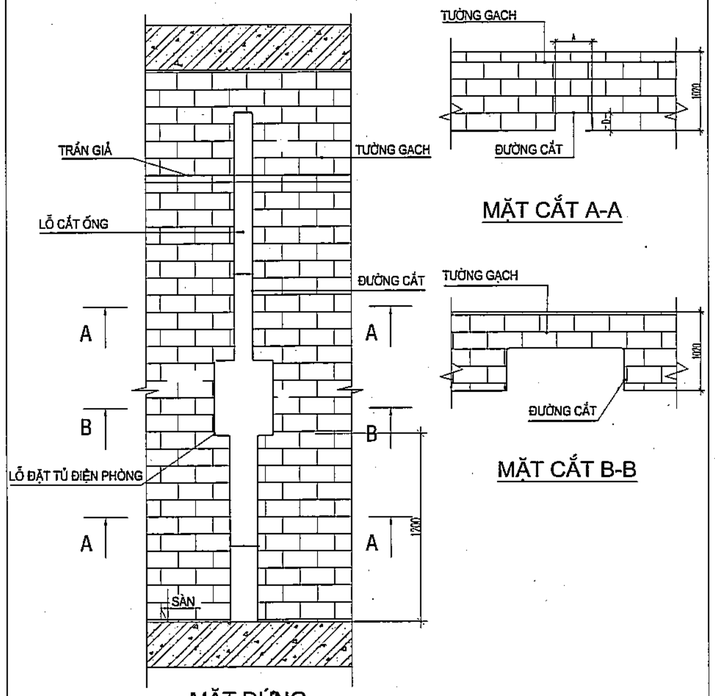
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT BỐ TRÍ
THIẾT BỊ ĐIỆN PHÒNG ĐIỂN HÌNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.04.2

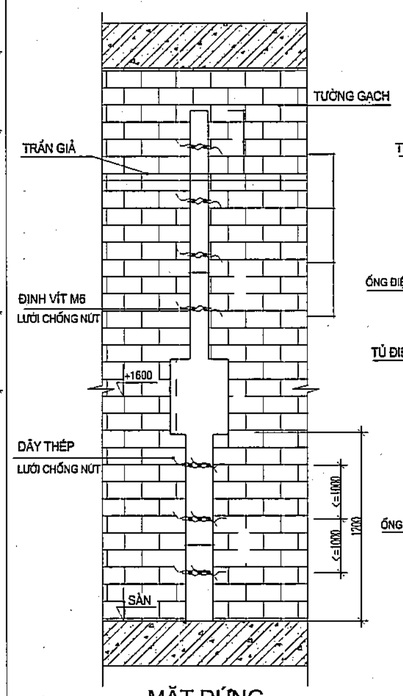
BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG

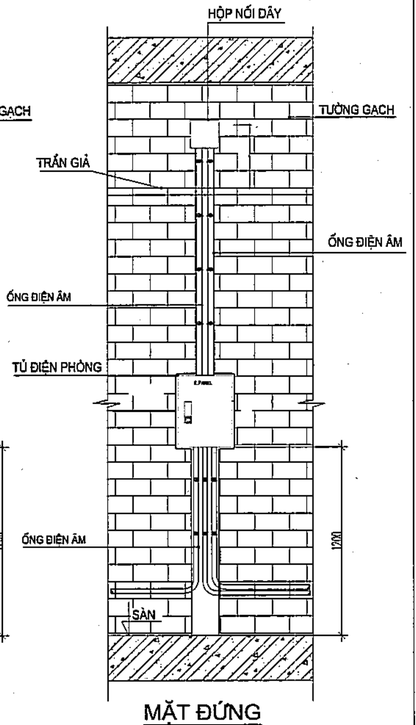


BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

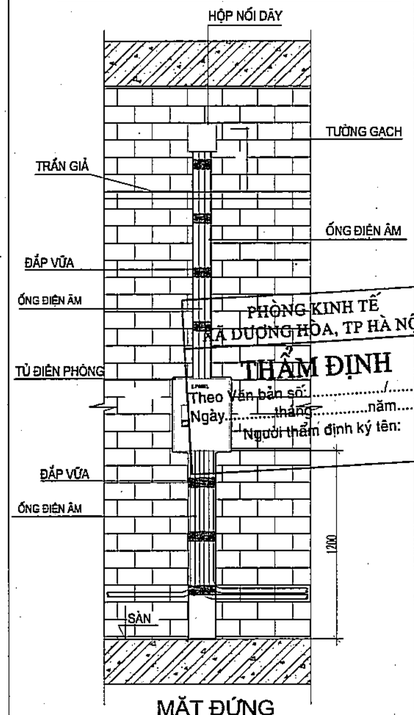
BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



ỐNG BẰNG DÂY BUỘC
BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH



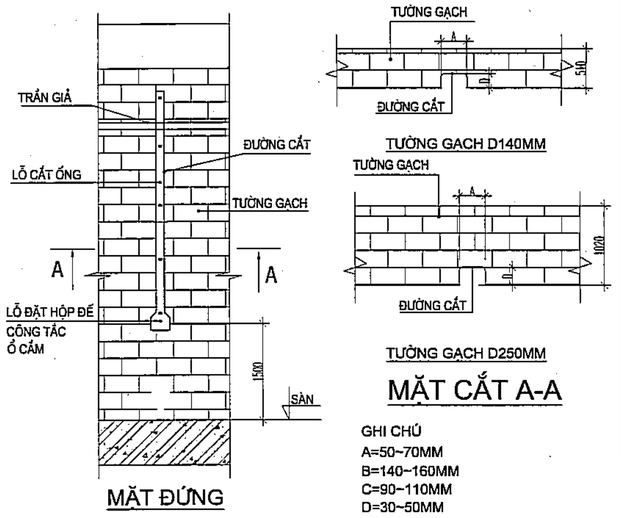
BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

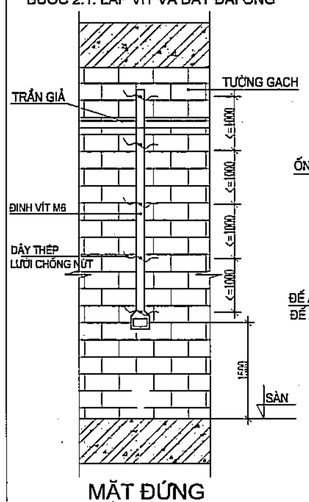
BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO CÔNG TẮC ĐÈN VÀ Ổ CẮM

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG

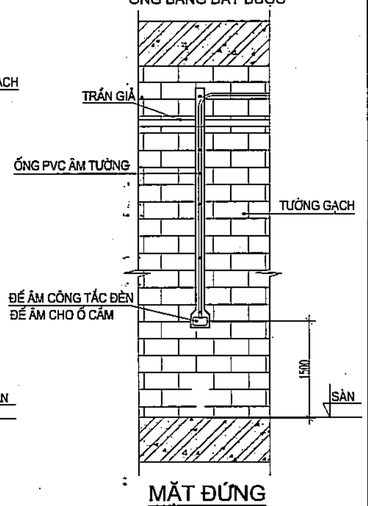


BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

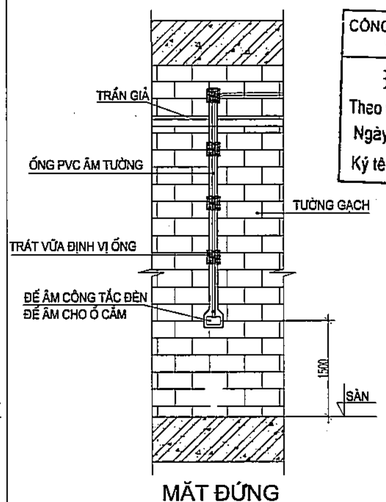
BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH ỐNG BẰNG DÂY BUỘC



BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- KHI THI CÔNG ĐỤC ỐNG PHẢI ĐẶT LƯỚI CHỐNG NỨT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

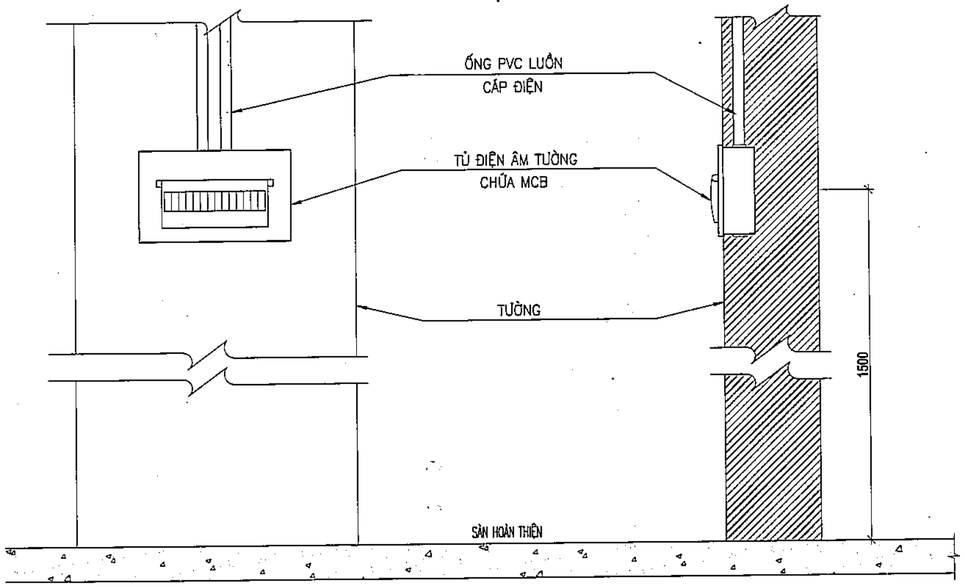
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:

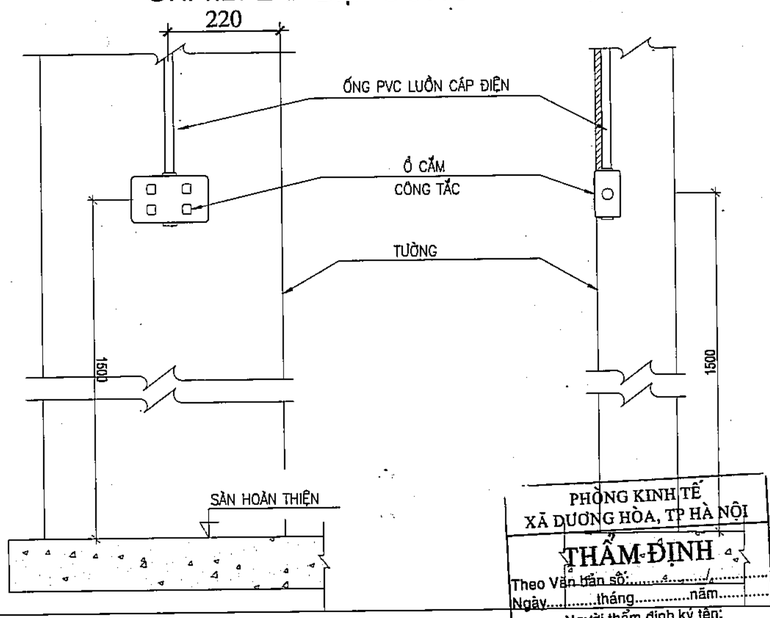
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG

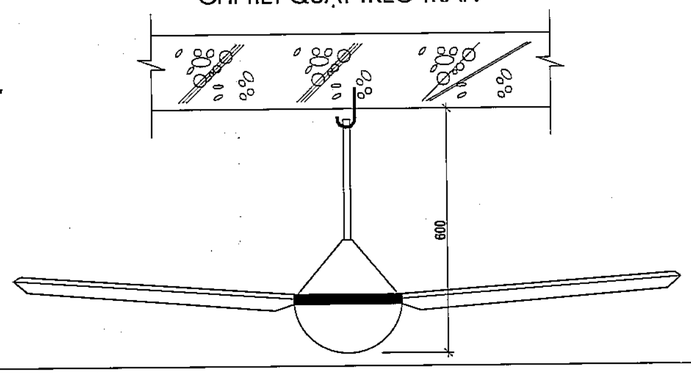


CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

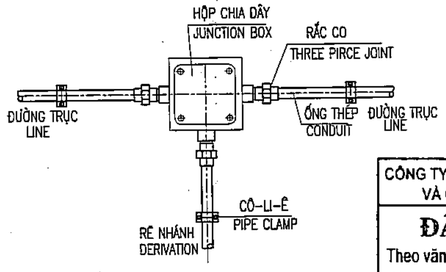


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN

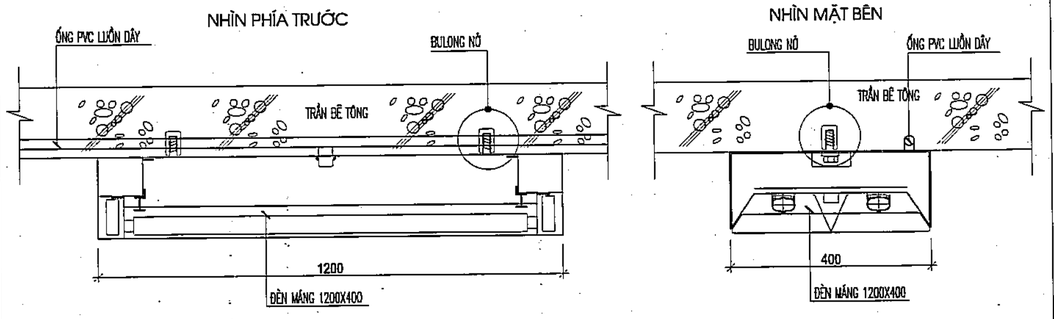


CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY VÀO TRẦN HOẶC TƯỜNG

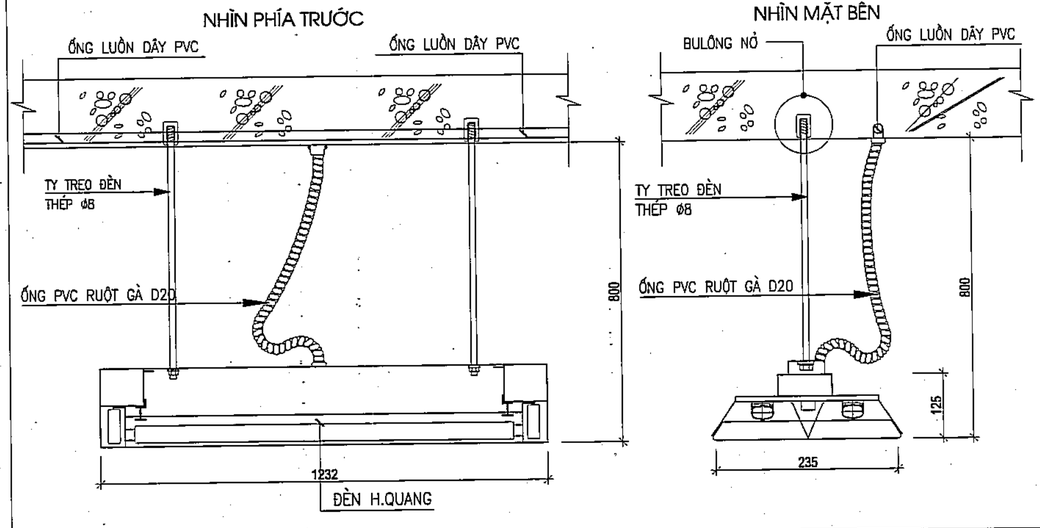


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG GẮN TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN MÁNG TREO TRẦN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN, PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

K.T.S. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

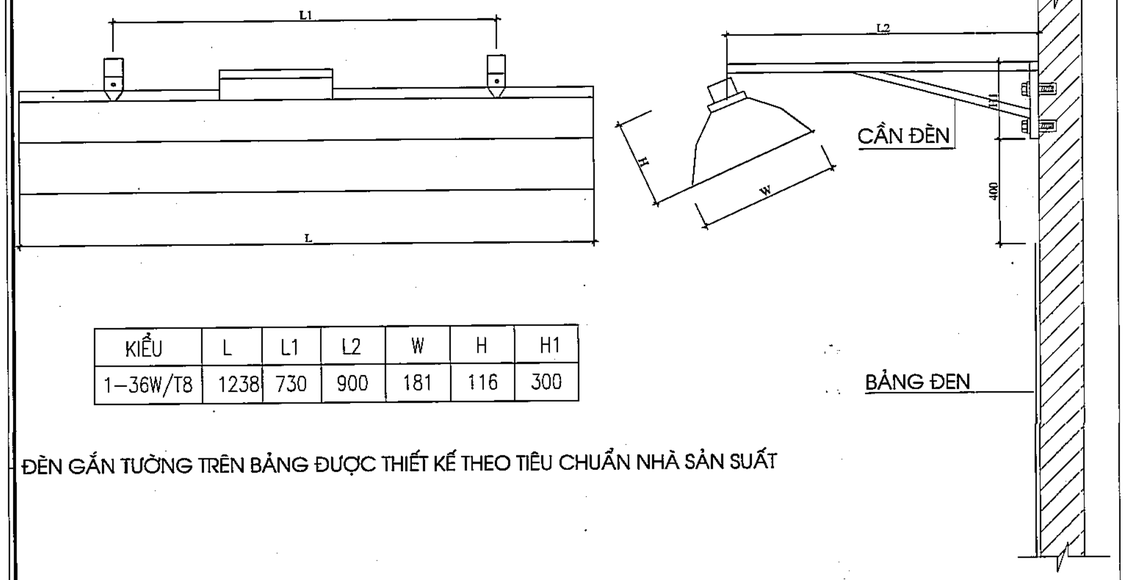
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.1

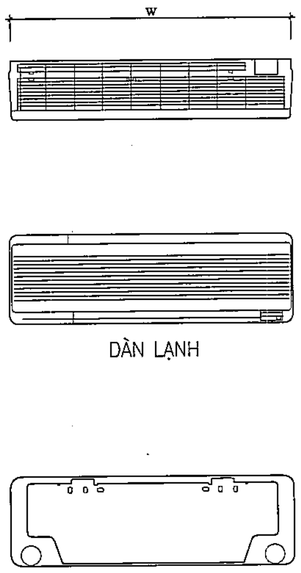
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN BẢNG GẮN TƯỜNG

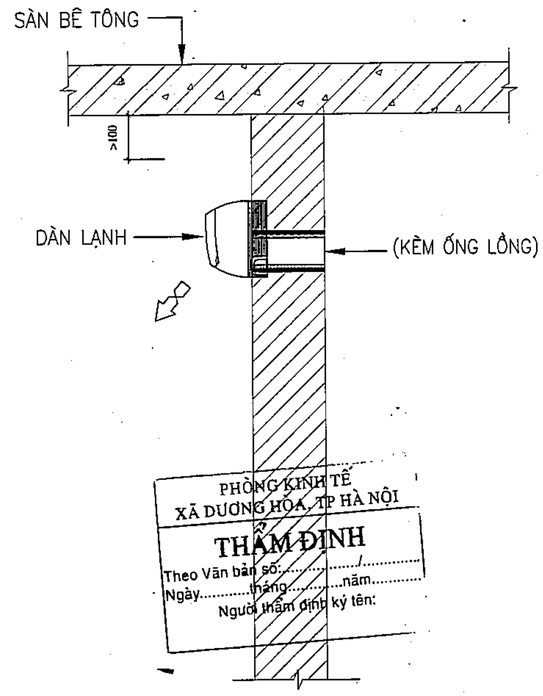


KIỂU	L	L1	L2	W	H	H1
1–36W/T8	1238	730	900	181	116	300

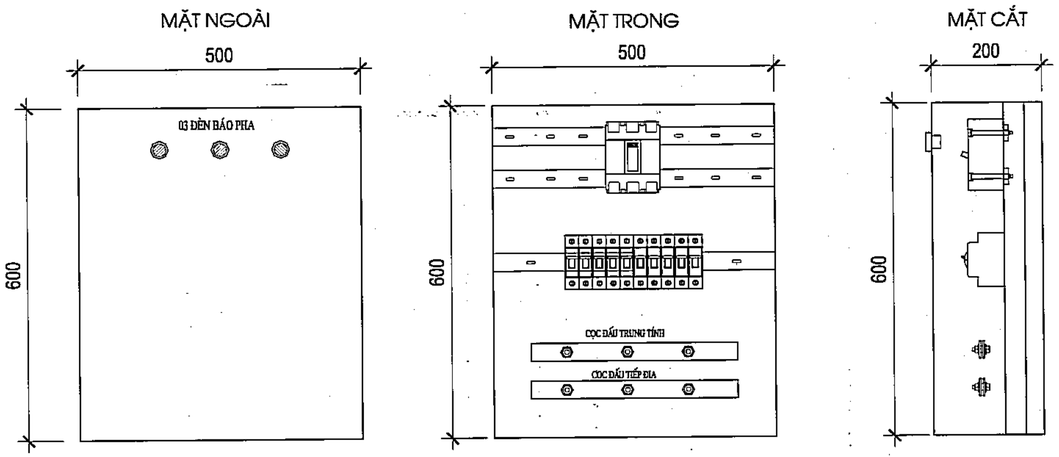
ĐÈN GẮN TƯỜNG TRÊN BẢNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN NHÀ SẢN SUẤT

CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA

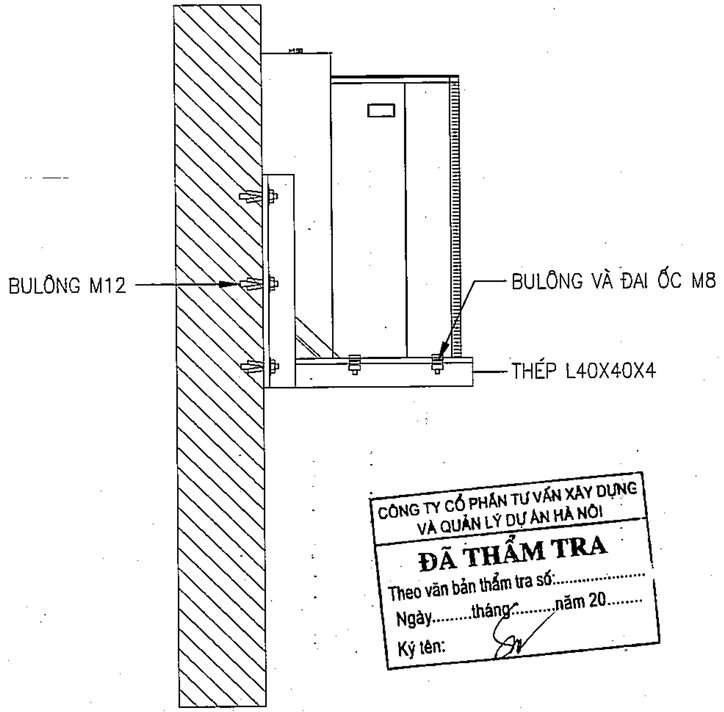




CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

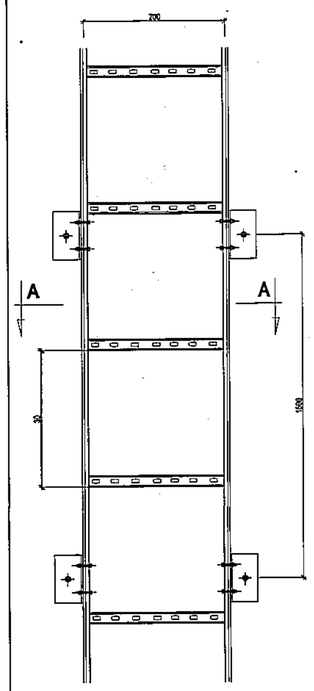
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

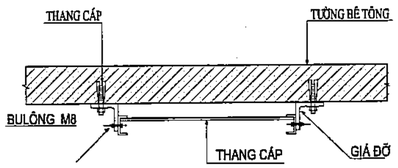
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.2

CHI TIẾT THANG CÁP VÀ MÁNG CÁP

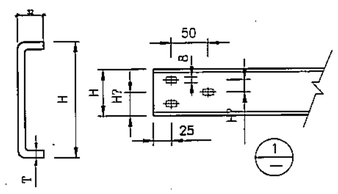
C.T LẮP ĐẶT THANG CÁP ĐI THẲNG ĐỨNG



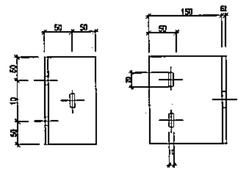
MẶT CẮT A-A



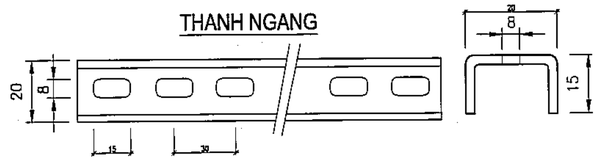
THANH CHẶN HAI BÊN

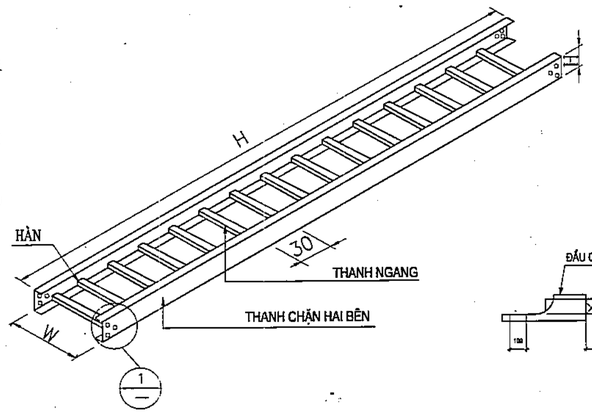


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ THANG CÁP

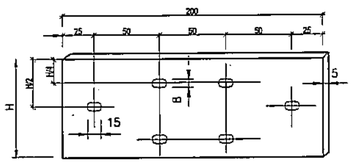


THANH NGANG



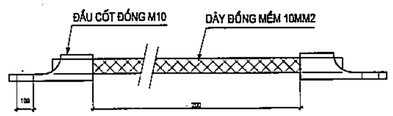


TẤM NỐI MÁNG

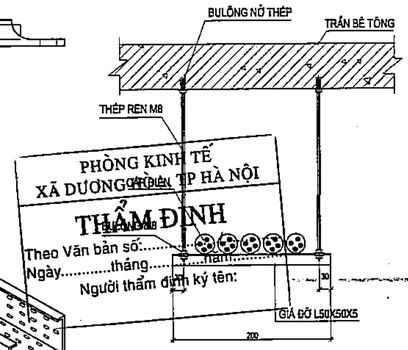


KÍCH THƯỚC THANG,MÁNG CÁP

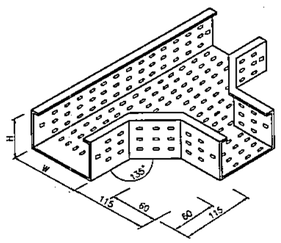
CHỦNG LOẠI	W	H	T
MÁNG CÁP	200	150	1.2

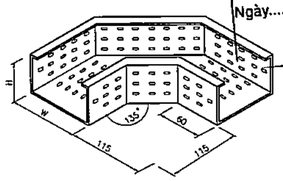


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT MÁNG CÁP





PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

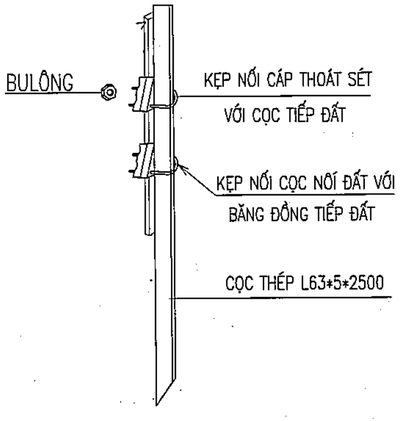
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CỌC NỐI ĐẤT

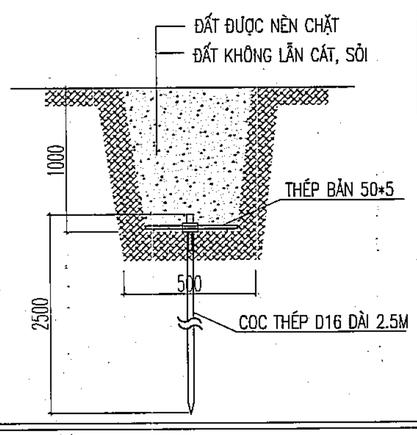
GHI CHÚ :

- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT AN TOÀN ĐIỆN $R_{NĐ}$ <4Ω
- HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT KIM LOẠI VỚI ĐẤT
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP BẢN

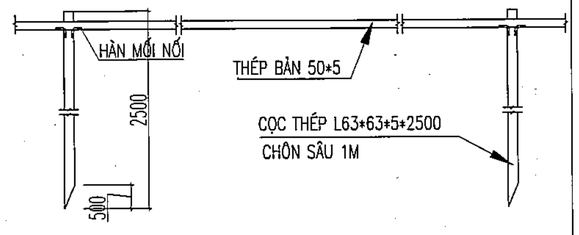
CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



MẶT CẮT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT



LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP
CHI TIẾT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.05.3

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VÀ VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (800*600*250*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ TỔNG TẦNG 1 (TĐ1)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	AMPE KẾ CÓ THANG ĐO 0-300A	CÁI	3	
	BIẾN DÒNG ĐIỆN HẠ THẾ 300/5A	CÁI	3	
	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ	CÁI	1	
	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	CÁI	1	
	MCCB-3P-300A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-100A-15kA	CÁI	3	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	7	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	11	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**7**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	7	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	14	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	7	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	7	
2	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ TỔNG TẦNG 2 (TĐ2)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-100A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	7	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**7**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	"	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	14	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	#VALUE!	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	7	
3	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	**TỦ**	**1**	**TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG 3 (TĐ3)**
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA ~~(ĐỎ-VÀNG-XANH)~~ 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-100A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	4	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	**Tủ**	**7**	**TỦ ĐIỆN (B1)**
	MCB 2P-40A-6kA	CÁI	7	
	MCB 1P-20A-6kA	CÁI	14	
	RCBO 2P-16A-30MA	CÁI	7	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	7	

4	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18w) - TREO TRẦN	BỘ	189	
5	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 - GẮN TRẦN	BỘ	60	
6	ĐÈN RỌI BẰNG 1.2M BÓNG LED 18W	BỘ	42	
7	ĐÈN ỐP TRẦN D300 BÓNG LED 12W	BỘ	7	
8	ĐÈN DOWLIGHT D110-9W - ÂM TRẦN	68	120	
9	QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	21	
10	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH DÀI 1,4 M 220V-80W,KÈM HỘP SỐ	BỘ	84	
11	QUẠT HÚT MÙI WC KT 250*250 - ÂM TRẦN	BỘ	24	
12	CÔNG TẮC 1 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	7	
13	CÔNG TẮC 2 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	33	
14	CÔNG TẮC 3 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	21	
15	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 1 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	12	
16	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 2 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	12	
17	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC LOẠI CHÌM 250V-16A - ÂM TƯỜNG	CÁI	127	
18	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*25)MM2	M	30	
19	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*1,5)MM2	M	7920	
20	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*2,5)MM2	M	3552	
21	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	972	
22	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*2,5)-E VÀNG XANH	M	1776	
23	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*6)-E VÀNG XANH	M	486	
24	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*16)-E VÀNG XANH	M	60	
25	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*25)-E VÀNG XANH	M	72	
26	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D20 - SP	CÂY	308	
27	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D32 - SP	CÂY	70	
28	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
29	ỐNG RUỘT GÀ D20	CUỘN	20	
30	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 185*185*80 - SP	HỘP	21	
31	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 110*110*80 - SP	HỘP	249	
32	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
33	TY TREO ĐÈN + TY MÁNG CÁP	THANH	1056	
34	MÓC TREO QUẠT TRẦN	CÁI	180	
35	MÁNG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	180	
36	THANG CÁP THÉP 200*150*1.2MM	M	20	
37	HỘP NỐI MÁNG CÁP CÓ NẮP ĐẬY	CÁI	73	
38	GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP	CÁI	180	
39	CỌC TIẾP ĐỊA L63*5*2500	CỌC	6	
39	THÉP BẢN 50*50*5	KG	30	

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG CÁ QUÁN BẾ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐHKK

STT	Tên vật tư - thiết bị ĐHKK	Đơn vị	Số lượng
1	ống đồng cuộn D9.5 * 0.7mm	m	189
3	ống đồng cuộn D15.9* 0.7mm	m	189
4	Bảo ôn ống đồng cuộn D9.5 * 19mm	m	189
6	Bảo ôn ống đồng cuộn D15.9 * 19mm	m	189
7	ống nước ngưng D34	m	120
8	ống nước ngưng D21	m	180
9	Phụ kiện ống nước (tê, cút, măng xông...)	lô	1

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT TƯ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.06

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐIỆN KHỐI NHÀ ĐA NĂNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ ĐIỆN: KHỐI NHÀ ĐA NĂNG

STT	KÍ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	Đ.01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1	A2	
2	Đ.01.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1	A2	
3	Đ.01.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1	A2	
4	Đ.01.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1	A2	
5	Đ.02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2	A2	
6	Đ.02.1	MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2	A2	
7	Đ.02.2	MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2	A2	
8	Đ.02.3	MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2	A2	
9	Đ.03	CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG	A2	
10	Đ.03.1	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
11	Đ.03.2	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	A2	
12	Đ.03.3	CHI TIẾT THANG CÁP + CHI TIẾT NỐI ĐẤT	A2	
13	Đ.04	THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ		

M.S.D.N: 0104178569 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU :

TỦ ĐIỆN TỔNG CÔNG TRÌNH – CÁCH SÀN 1,2M	CÔNG TẮC 1 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
TỦ ĐIỆN PHÒNG – CÁCH SÀN 1,5M	CÔNG TẮC 2 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN ỐP D300 (12W–220V) – ỐP SÁT TRẦN	CÔNG TẮC 3 PHÍM – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–TREO CÁCH TRẦN 0,8M	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐƠN – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18W)–GẮN TRẦN	CÔNG TẮC ĐẢO CHIỀU ĐÔI – CÁCH SÀN 1,5M
ĐRB ĐÈN ROI BẢNG 1*18W/1.2M– GẮN TRÊN BẢNG	Ổ CẮM ĐIỆN 3 CHẤU 2X16A – CÁCH SÀN 1,5M
ĐÈN DOWLIGHT D90–7W*2 – ÂM TRẦN	QUẠT TREO TƯỜNG – CODE +2.2M
QUẠT THÔNG GIÓ 29W – KT250X250 – ÂM TRẦN	QUẠT TRẦN (80W–220V) – TREO CÁCH TRẦN 0.6M

* NGUỒN VÀO PHÒNG DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*6)+E6
* Ổ CẮM DÙNG DÂY CU/PVC 2(1*2,5)+E2,5; DÂY TỚI ĐÈN QUẠT PVC 2(1*1,5)
* CÁC PHÒNG HỌC DÙNG MÁNG ĐÈN CÓ TY TREO CÁCH TRẦN 0,8M
* CÁC PHÒNG HỌC QUẠT TRẦN CÓ TREO CÁCH TRẦN 0,6M
* CÁC ĐÈN LỐP GẮN SÁT TRẦN
* DÂY TIẾP ĐẤT TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG 1 SẼ ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG CỌC TIẾP ĐỊA CÔNG TRÌNH
* DÂY ĐÈN; QUẠT ; DÂY Ổ CẮM LUỒN ỐNG PVC D20 CHÔN NGẦM TƯỜNG, TRẦN
* CÁC PHƯƠNG PHÁP GIA CÔNG, LẮP ĐẶT VÀ ĐẤU NỐI CÁP, DÂY DẪN PHẢI TUÂN THỦ THEO TCVN
  + TIÊU CHUẨN VỀ LẮP ĐẶT ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG.
  + TIÊU CHUẨN QUY PHẠM TRANG BỊ ĐIỆN VÀ TIÊU CHUẨN TCVN VỀ ATĐ.
  + TIÊU CHUẨN QUỐC GIA TCVN 8793 – 2012 THIẾT KẾ TRƯỜNG TIỂU HỌC
* VỊ TRÍ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ ĐIỆN XÁC ĐỊNH THEO TỶ LỆ CỦA BẢN VẼ VÀ THEO THIẾT KẾ NỘI THẤT.
* KHI THI CÔNG LẮP ĐẶT, CÁC ĐƯỜNG DÂY CÁP ĐƯỢC THỰC HIỆN THEO BẢN VẼ SƠ ĐỒ ĐIỆN CÁC TẦNG VÀ KẾT HỢP VỚI CÁC BẢN VẼ KIẾN TRÚC, BẢN VẼ KẾT CẤU, BẢN VẼ CẤP THOÁT NƯỚC.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

1. Nhà đa năng:

+ Công thức tính toán chiếu sáng:

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{\text{Công suất 1 đèn } (W) * \text{quang thông } \left(\frac{lm}{w}\right) * \text{số lượng đèn } (N)}{\text{Diện tích chiếu sáng } (S)}$$

+ Công suất 1 đèn (2*18w): 36W

+ Quang thông 1 đèn : 2*1800lm = 3600lm

+ Số lượng đèn : 24 đèn

+ Diện tích chiếu sáng : 375

$$\text{Độ rọi } E\ (lux) = \frac{36w * 3600\ lm * 24\ đèn}{375\ (m2)} = 8294\ lux$$

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

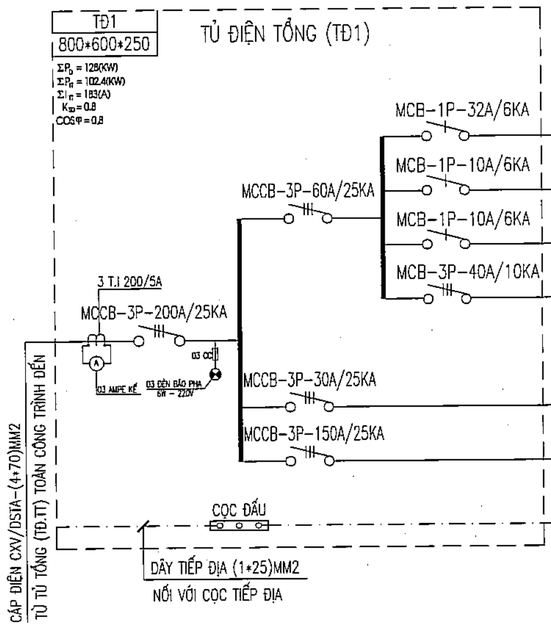
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
KÝ HIỆU THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-00

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 NHÀ ĐA NĂNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
	4000	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (TĐ.B)–PHÒNG BẾP	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	B	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG–WC	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
	17.500	ABC	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (TĐ.PA)–PHÒNG ĂN	ĐI DÂY TRÊN MÁNG CÁP
CÔNG SUẤT TẦNG 1	22.500	ABC		
	12.400	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2)	
	75.600	ABC	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN BẾP NẤU (TĐ.BN)	
CÔNG SUẤT TẦNG 12	128.000			

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

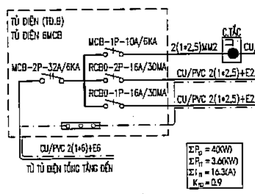
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

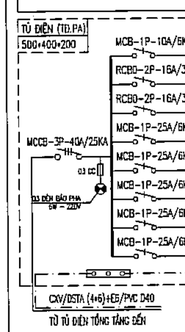
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (TĐ.B): 01 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	200
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1300
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	TỔNG CÔNG SUẤT		4000

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (TĐ.PA): 01 PHÒNG



HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
	1000	A	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2000	B	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2000	C	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2500	A	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2500	B	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2500	C	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2500	A	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
	2500	B	CẤP NGUỒN ĐHKK 24.000BTU	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN
TỔNG CÔNG SUẤT	17500			

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

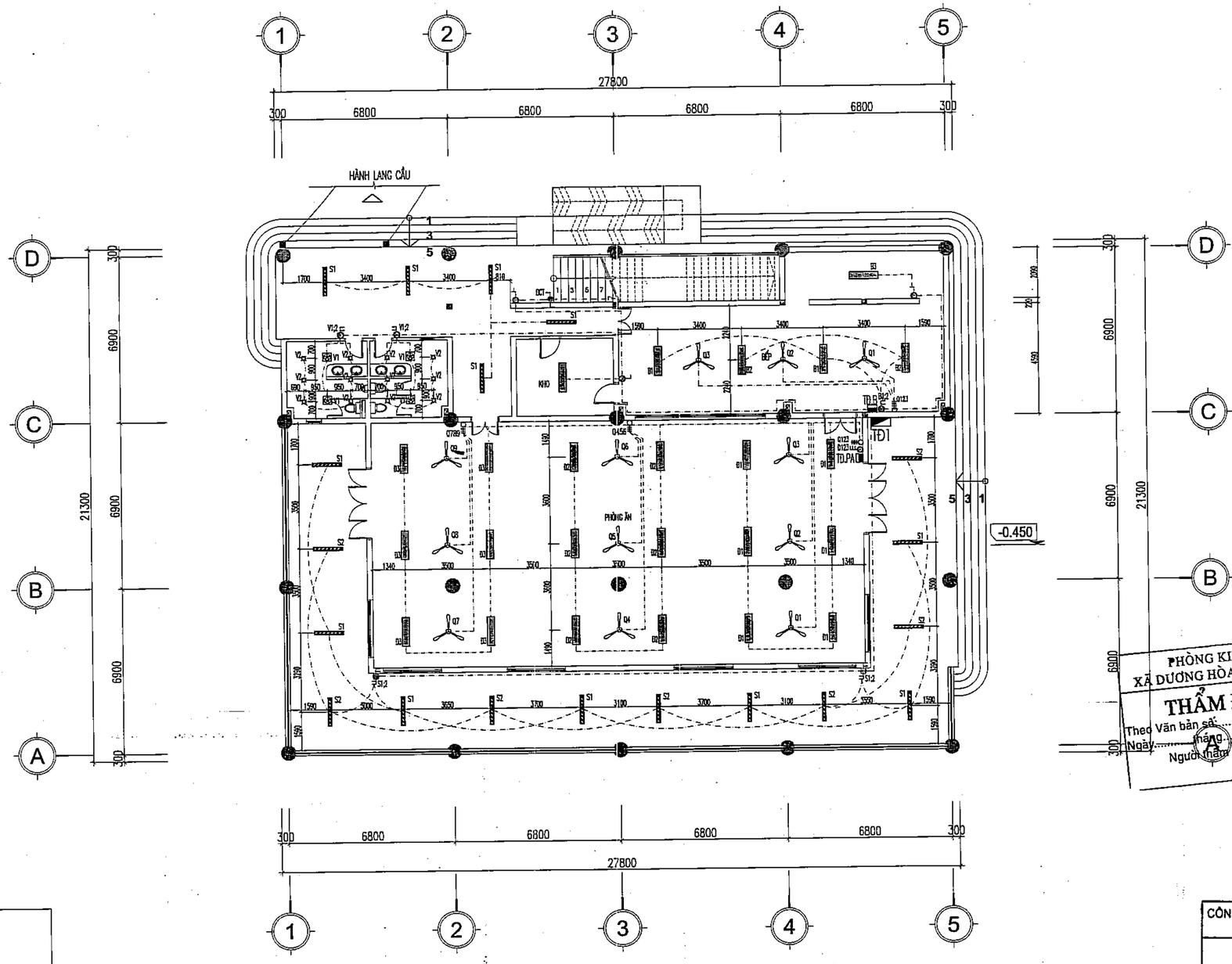
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

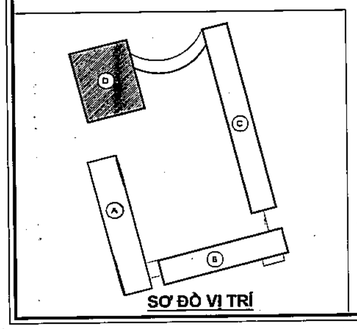
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1 NHÀ ĐA NĂNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-01

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

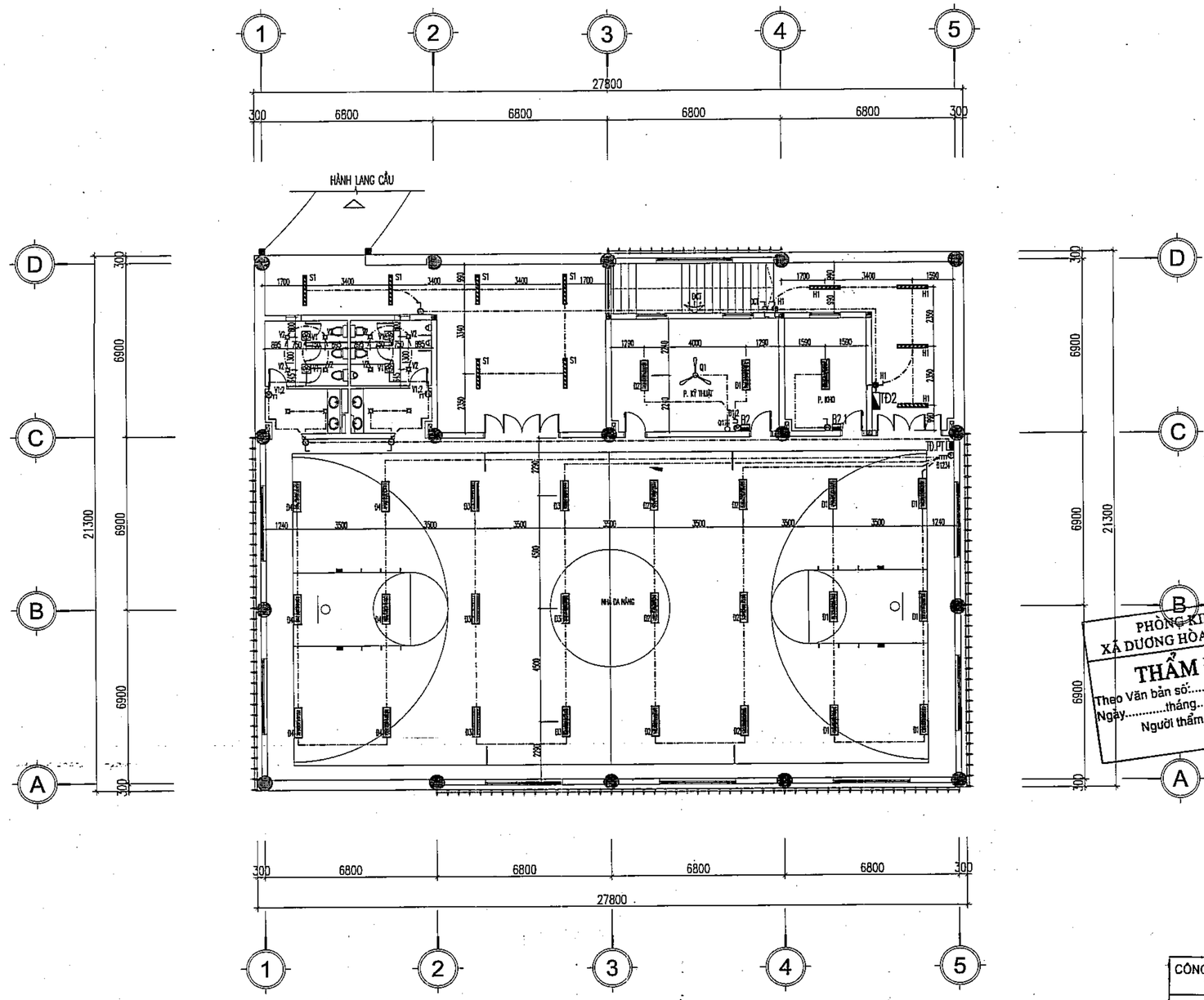
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

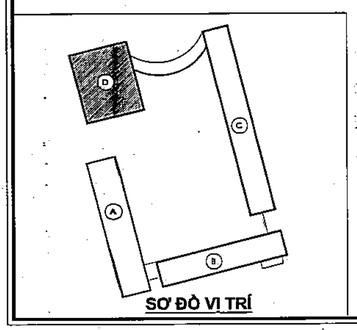
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TRẦN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-01.1

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CHIẾU SÁNG TẦNG 2





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.37746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TRẦN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-02.1

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2 NHÀ ĐA NĂNG

HÌNH THỨC BẢO VỆ	CÔNG SUẤT (W)	PHA	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY
TĐ2 600*500*200 TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ2)	7000	A	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (TĐ.PT)–PHÒNG TẬP ĐA NĂNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–40A/6KA — CU/PVC 2(1*6)+E6/PVC D32	4000	B	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2)–PHÒNG KỸ THUẬT	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–32A/6KA — CU/PVC 2(1*4)+E4/PVC D32	2200	C	CẤP NGUỒN TỦ ĐIỆN (B2.1)–PHÒNG KHO	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–25A/6KA — CU/PVC 2(1*6)+E6/MC 200*150	500	A	CẤP NGUỒN ĐÈN HÀNH LANG–WC	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–10A/6KA — CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	B	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–10A/6KA — CU/PVC 2(1*1,5)MM2	500	C	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG PVC
MCB–1P–10A/6KA	TỔNG CÔNG SUẤT	14.700		

MCCB–3P–30A/25KA; 03 ĐÈN BÁO PHA 6W – 220V; CÁP ĐIỆN CXV/DSTA–(4*10)MM2 TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ1) ĐẾN

CỌC ĐẤU

DÂY TIẾP ĐỊA (1*10)MM2 ĐẾN TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ1)

ΣPD = 14.70(KW)
ΣPT = 12.48(KW)
ΣIT = 22.3(A)
Kđt = 0.85
COSΦ = 0.8

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B1): 01 PHÒNG

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
TỦ ĐIỆN (TĐ.B1) TỦ ĐIỆN 6MCB	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	200
MCB–1P–10A/6KA; MCB–2P–32A/6KA; RCBO–2P–16A/30MA; RCBO–2P–16A/30MA; C.TẮC; 2(1*2.5)MM2; CU/PVC 2(1*1.5)MM2; CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5; CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1300
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
		TỔNG CÔNG SUẤT	4000

CU/PVC 2(1*6)+E6 TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG ĐẾN

ΣPD = 40(W)
ΣPT = 3.600(W)
ΣIT = 16.3(A)
Kđt = 0.9

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (B2.1): 01 PHÒNG

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
TỦ ĐIỆN (B2.1) TỦ ĐIỆN 6MCB	CẤP NGUỒN ĐÈN + QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	200
MCB–1P–16A/6KA; MCB–2P–25A/6KA; MCB–1P–10A/6KA; 2(1*2.5)MM2; C.TẮC; CU/PVC 2(1*1.5)MM2; CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
		TỔNG CÔNG SUẤT	2200

CU/PVC 2(1*4)+E4 TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG ĐẾN

ΣPD = 2.2(KW)
ΣPT = 1.98(KW)
ΣIT = 9(A)
Kđt = 0.9

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN (TĐ.PT): 01 PHÒNG

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
TỦ ĐIỆN (TĐ.PT) TỦ ĐIỆN 9MCB	CẤP NGUỒN ĐÈN CHIẾU SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	700
MCB–1P–16A/6KA; MCB–2P–40A/6KA; RCBO–2P–16A/30MA; RCBO–2P–16A/30MA; MCB–1P–10A/6KA; C.TẮC; 2(1*2.5)MM2; CU/PVC 2(1*1.5)MM2; CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5; CU/PVC 2(1*2.5)+E2.5	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	2500
	DỰ PHÒNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA NGẦM TƯỜNG TRẦN	1000
		TỔNG CÔNG SUẤT	7000

CU/PVC 2(1*6)+E6 TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG ĐẾN

ΣPD = 70(KW)
ΣPT = 4.200(W)
ΣIT = 25.6(A)
Kđt = 0.9

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản thẩm định số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

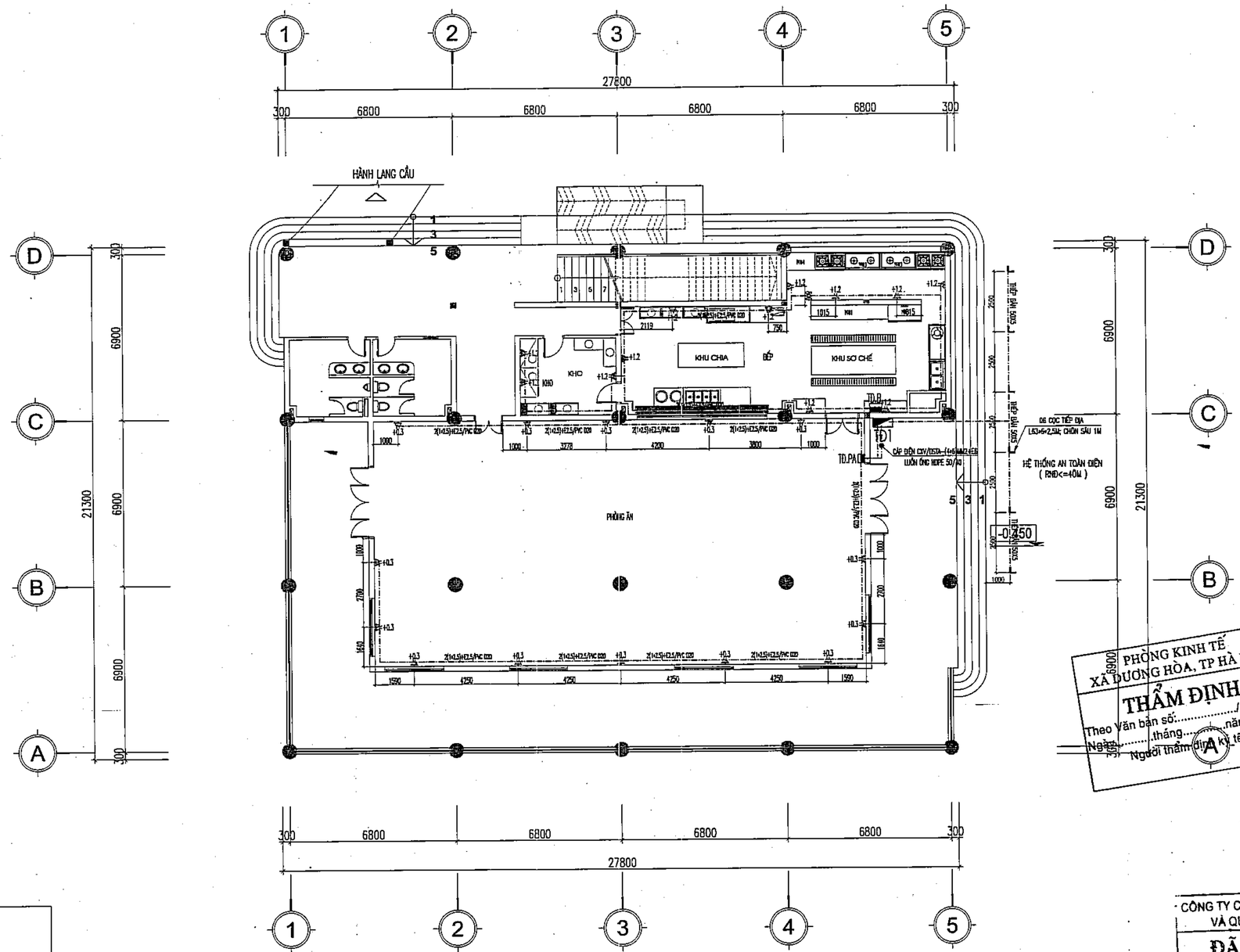
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

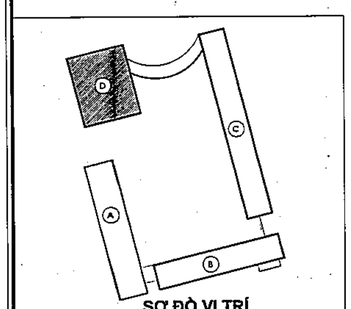
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2 NHÀ ĐA NĂNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-02

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

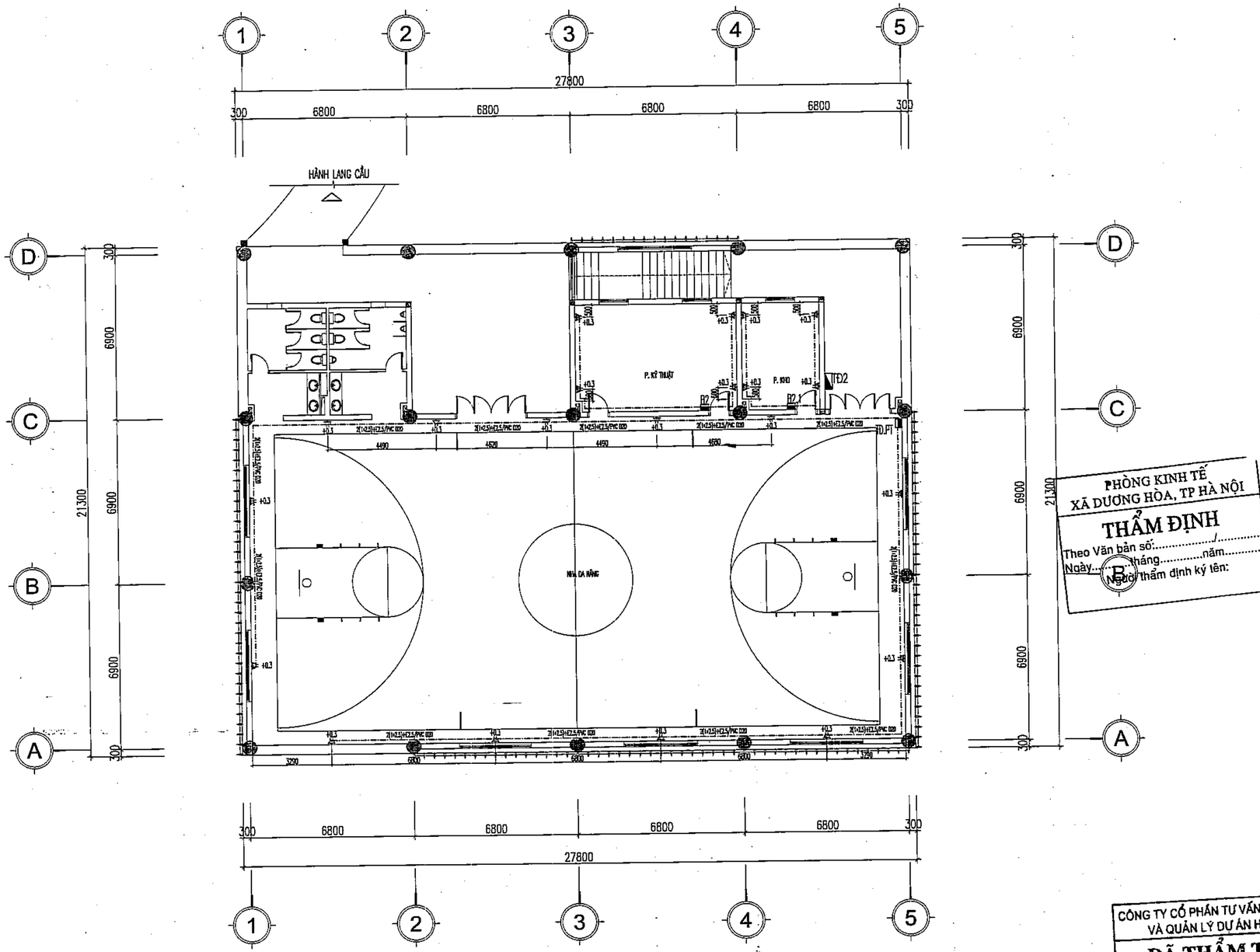
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

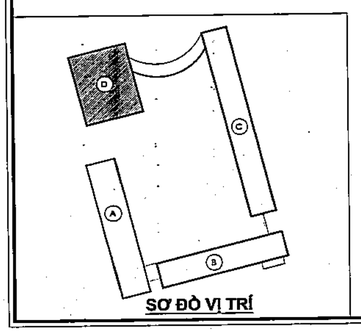
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ
Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-01.2

MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2 (COS +3.900)





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

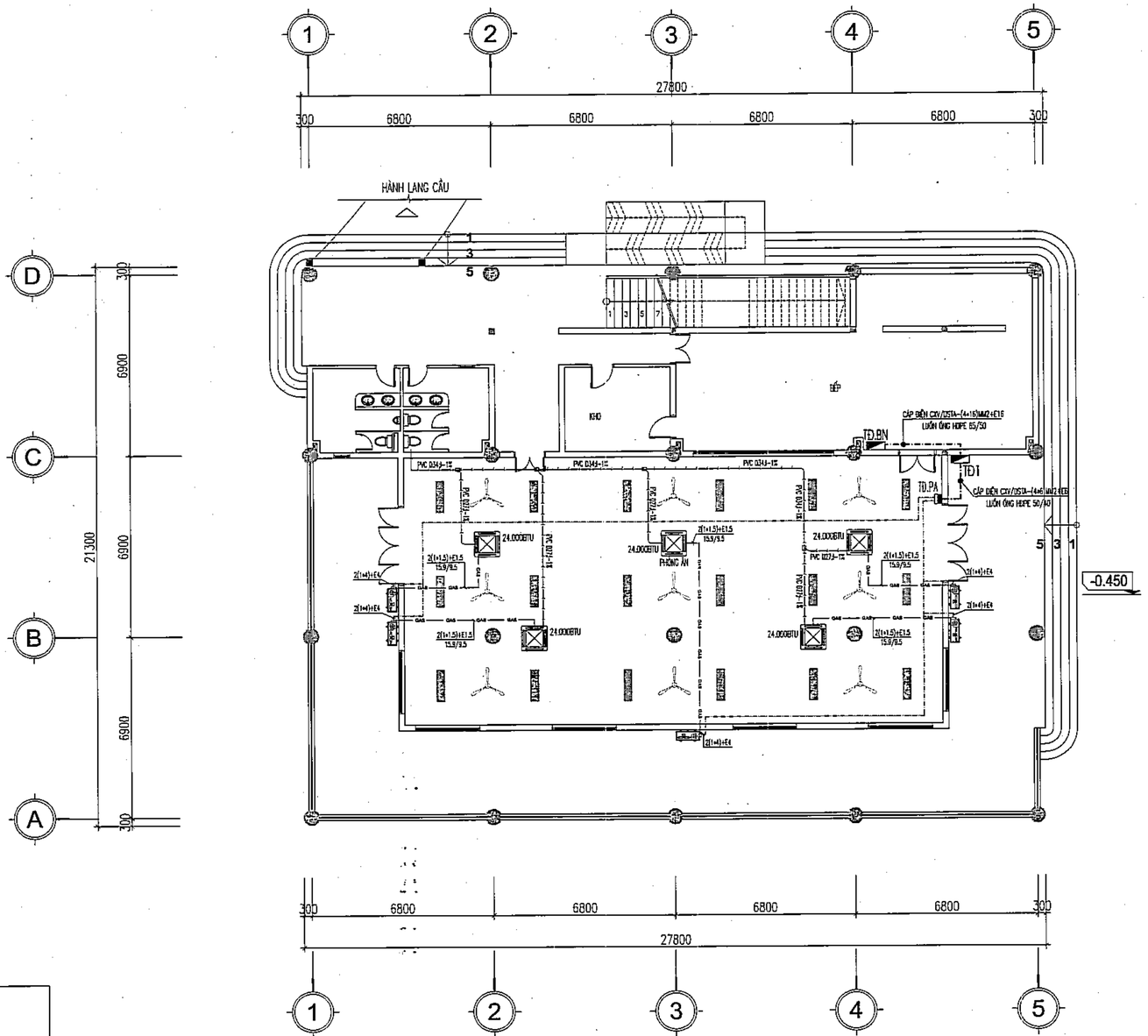
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

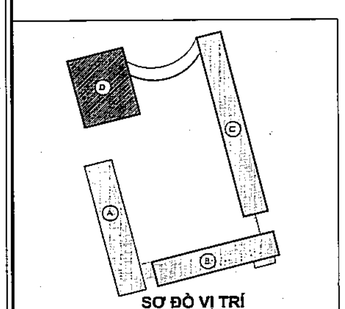
HOÀN THÀNH : THÁNG .., /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ Ổ Ổ CẮM ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-02.2

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1





CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

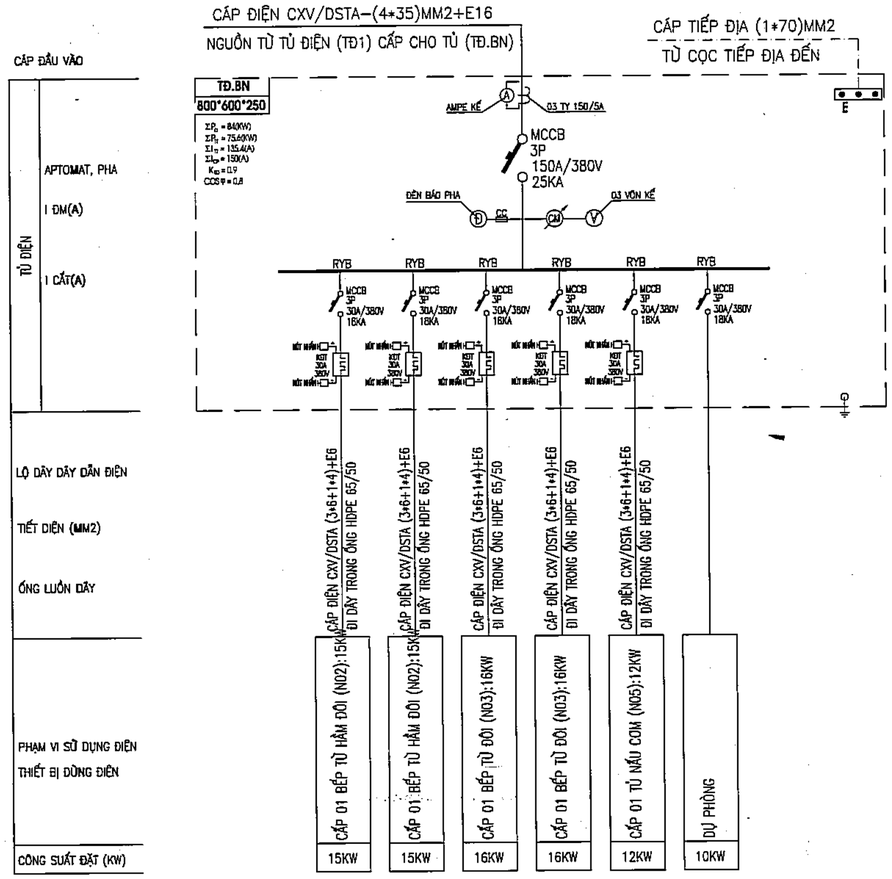
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

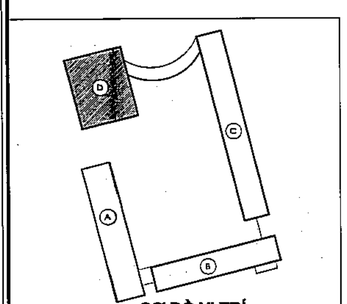
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-01.3

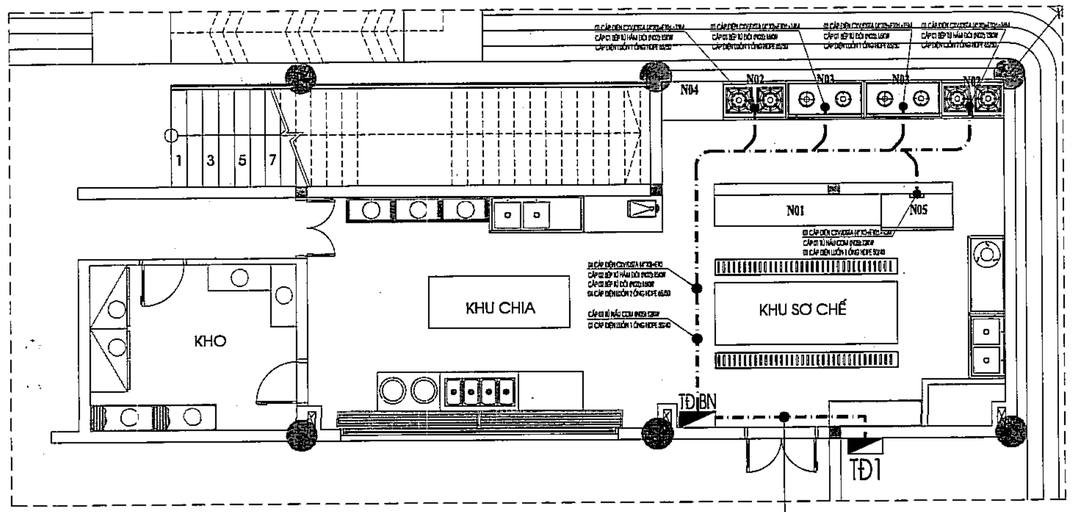
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN KHU BẾP NẤU





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN KHU BẾP NẤU



TĐ.BN — TỦ ĐIỆN BẾP NẤU (TĐ.BN) - ĐẶT TẠI KHU BẾP NẤU
- TOÀN BỘ ỐNG HDPE XOẮN CHÔN NGẦM SÀN

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THỐNG KÊ VẬT TƯ ĐIỆN KHU BẾP NẤU

STT	TÊN VÀ VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (800*600*250*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	1	TỦ BẾP (TĐ.BN)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	AMPE KẾ CÓ THANG ĐO 0-150A	CÁI	3	
	BIẾN DÒNG ĐIỆN HẠ THẾ 150/5A	CÁI	3	
	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ	CÁI	1	
	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	CÁI	1	
	MCCB-3P-150A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-30A-15kA	CÁI	6	
2	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*10)MM2	M	73	
3	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*10)-E VÀNG XANH	M	73	
4	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE 65/50	M	27	
5	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE 50/40	M	15	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

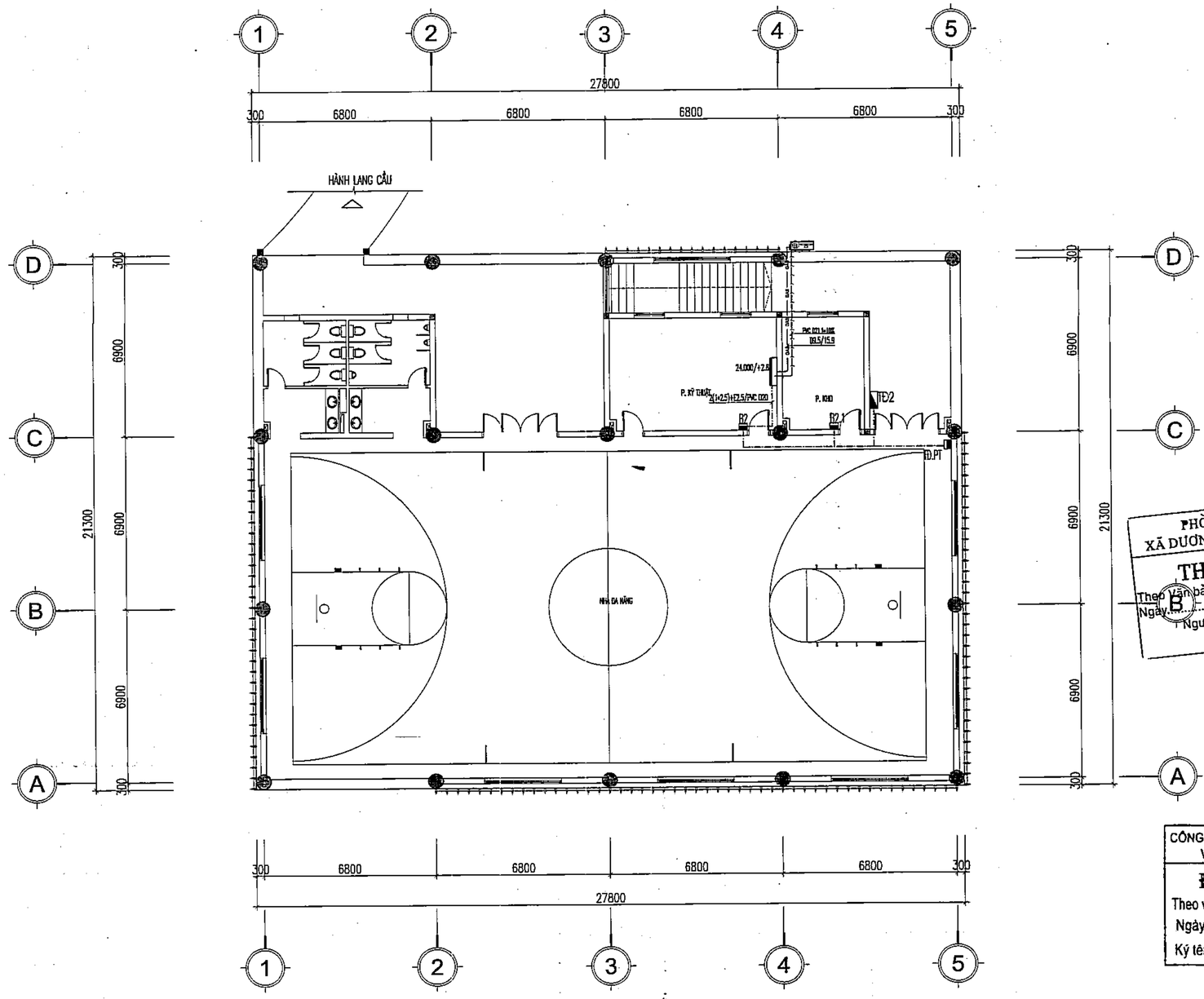
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

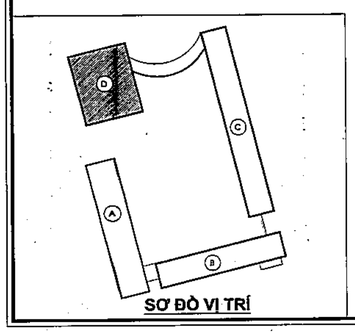
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN KHU BẾP NẤU TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-01.4

MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

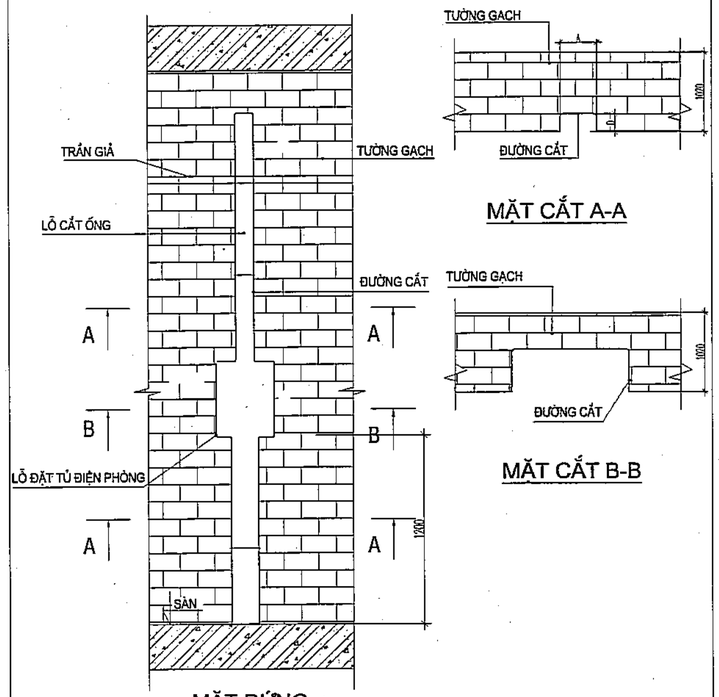
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ ĐIỆN ĐHKK TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ-02.3

BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO TỦ ĐIỆN PHÒNG

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG



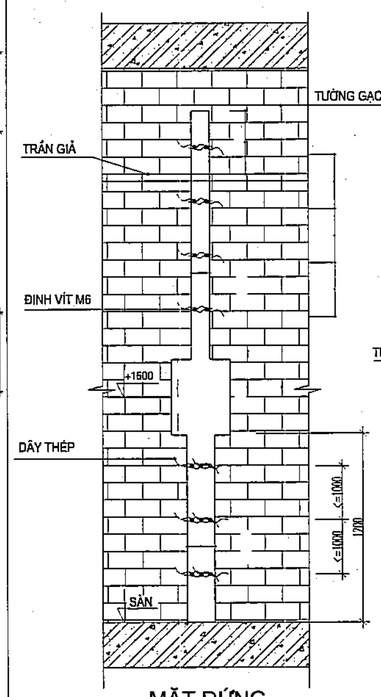
MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B

MẶT ĐỨNG

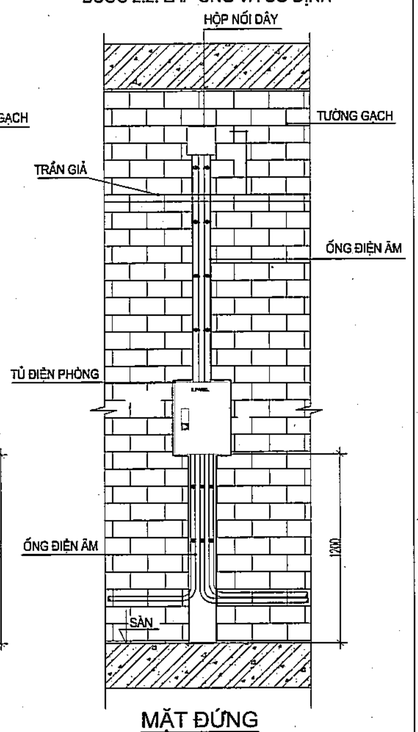
BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



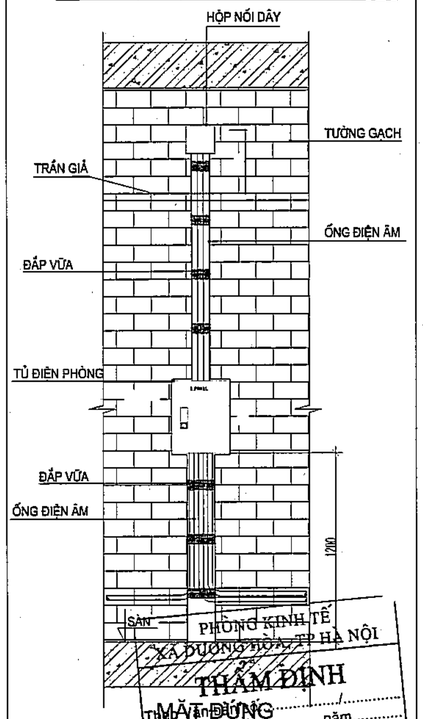
MẶT ĐỨNG

ỐNG BẰNG DÂY BUỘC
BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH



MẶT ĐỨNG

BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG

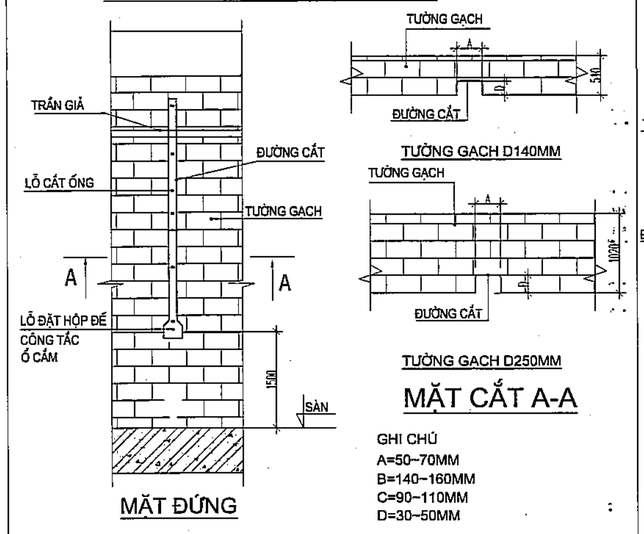


MẶT ĐỨNG

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Thiết kế BVTC
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

BIỆN PHÁP THI CÔNG ỐNG ÂM TƯỜNG GẠCH - CHO CÔNG TẮC ĐÈN VÀ Ổ CẮM

BƯỚC 1: CẮT GẠCH VÀ ĐỤC LỖ CHÔN ỐNG



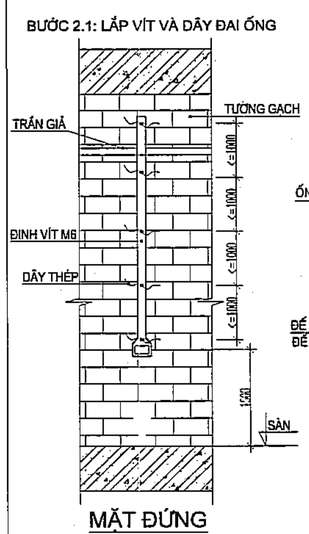
MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ
A=50~70MM
B=140~160MM
C=90~110MM
D=30~50MM

MẶT ĐỨNG

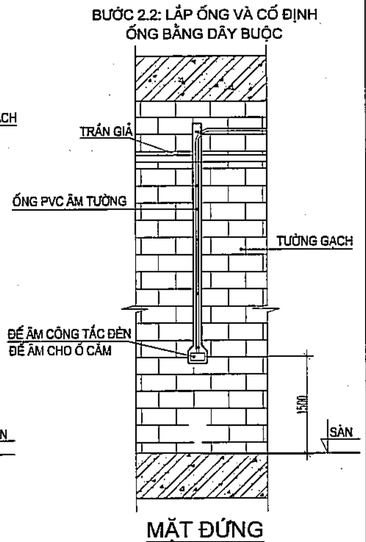
BƯỚC 2: LẮP ỐNG ÂM TƯỜNG

BƯỚC 2.1: LẮP VÍT VÀ DÂY ĐAI ỐNG



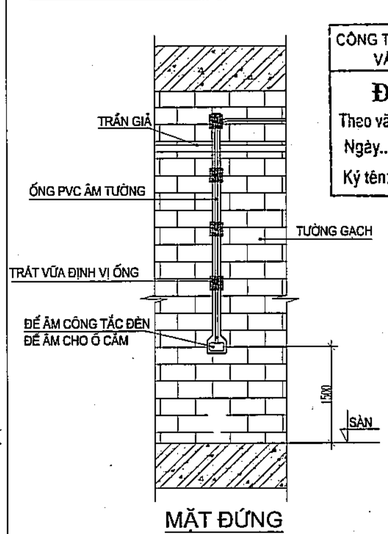
MẶT ĐỨNG

BƯỚC 2.2: LẮP ỐNG VÀ CỐ ĐỊNH ỐNG BẰNG DÂY BUỘC



MẶT ĐỨNG

BƯỚC 3: ĐỊNH VỊ ỐNG BẰNG VỮA XÂY DỰNG



MẶT ĐỨNG

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

- KHI THI CÔNG ĐỤC ỐNG PHẢI ĐẶT LƯỚI CHỐNG NỨT

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HẠ TẦNG - ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG XUÂN LA - QUẬN TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

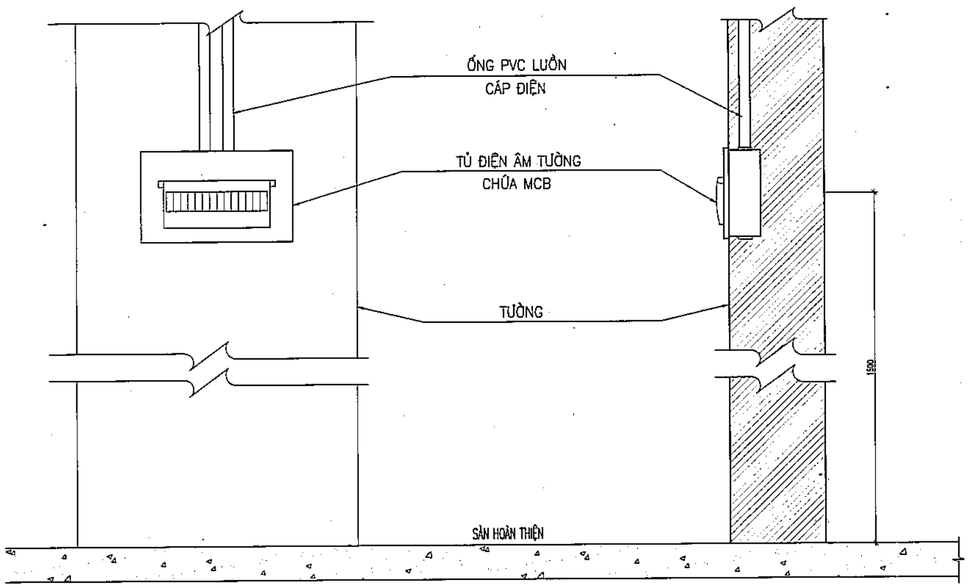
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:

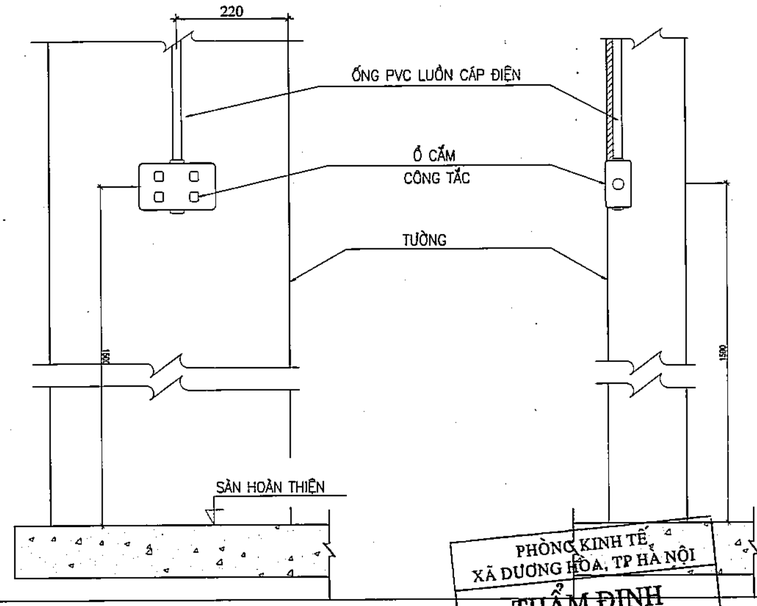
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐƯỜNG ỐNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03

CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG

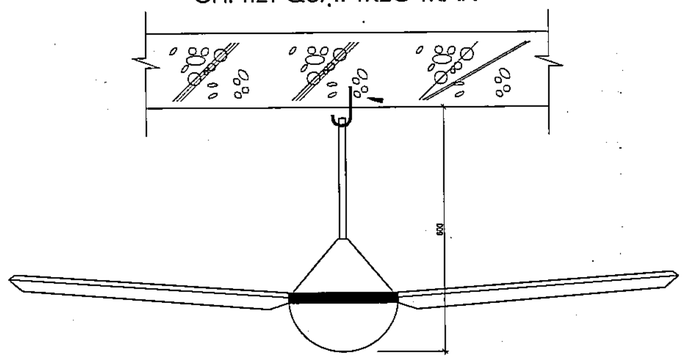


CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC, Ổ CẮM

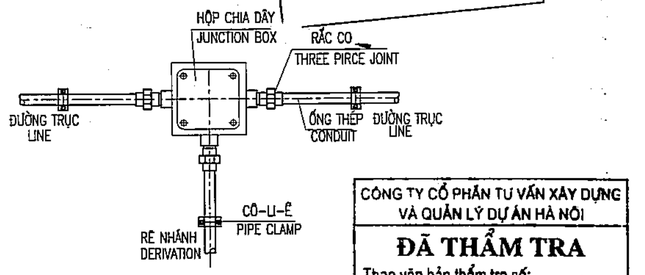


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN

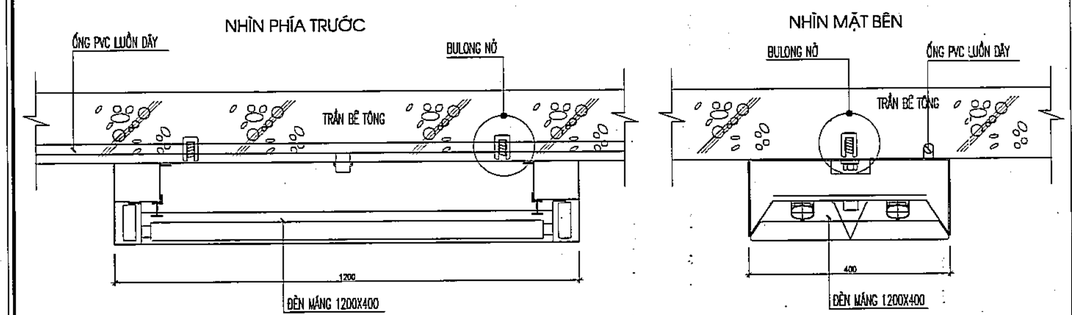


CHI TIẾT LẮP ĐẶT HỘP NỐI DÂY VÀO TRẦN HOẶC TƯỜNG

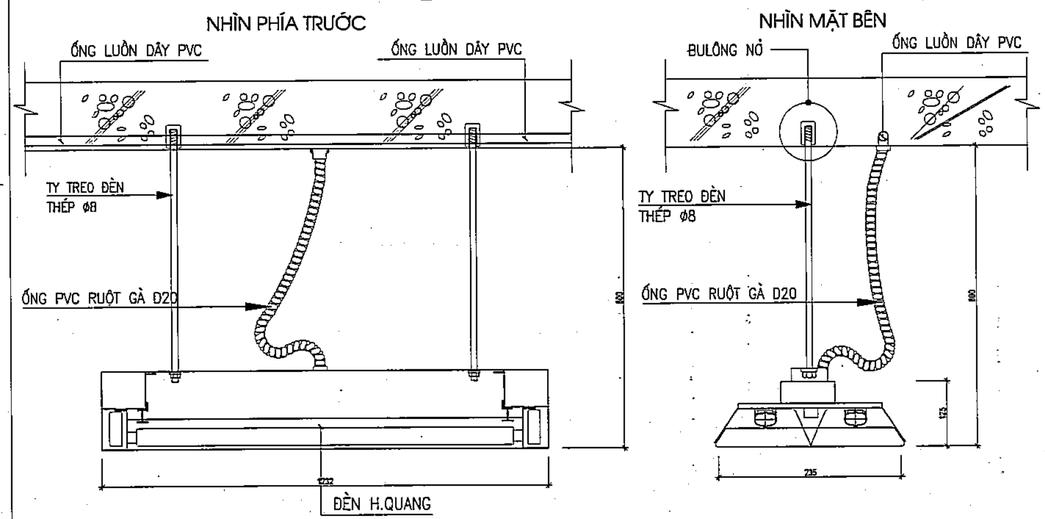


CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN HUỲNH QUANG GẮN TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN MÁNG TREO TRẦN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HẠ TẦNG - ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG XUÂN LA - QUẬN TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

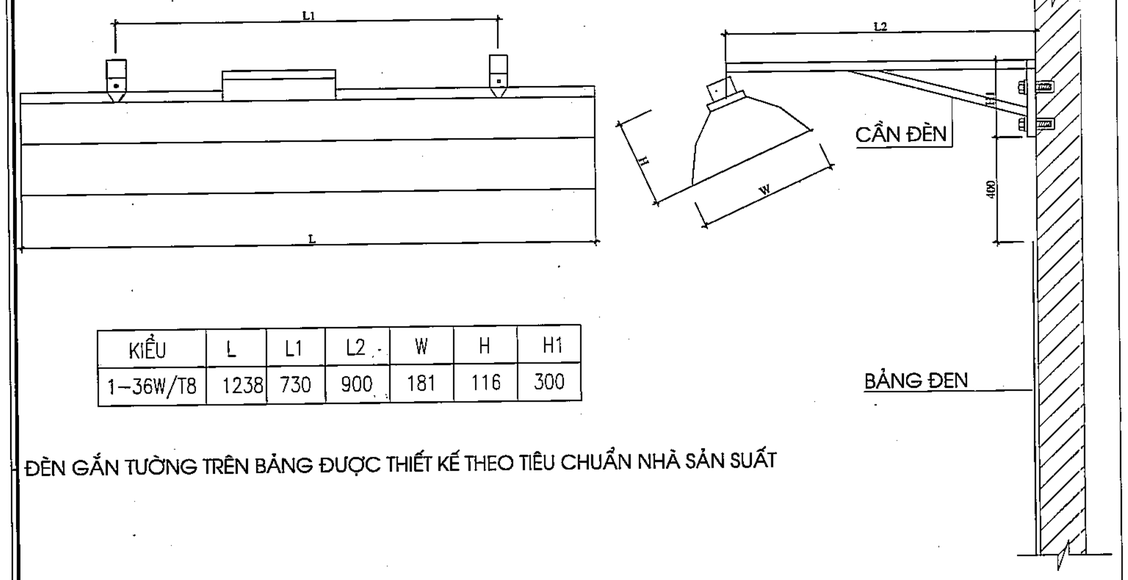
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.1

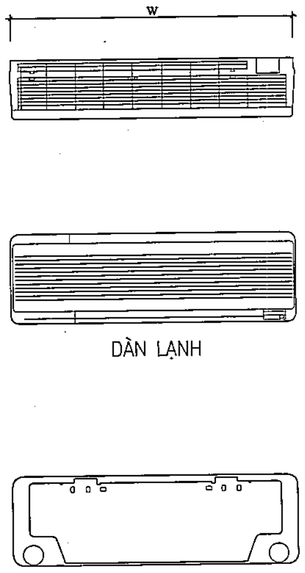
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN BẢNG GẮN TƯỜNG

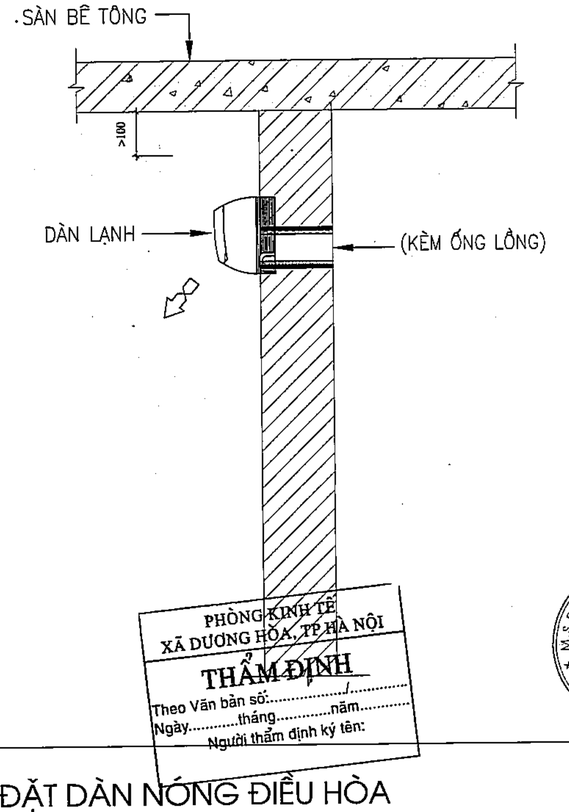


KIỂU	L	L1	L2	W	H	H1
1–36W/T8	1238	730	900	181	116	300

ĐÈN GẮN TƯỜNG TRÊN BẢNG ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO TIÊU CHUẨN NHÀ SẢN SUẤT

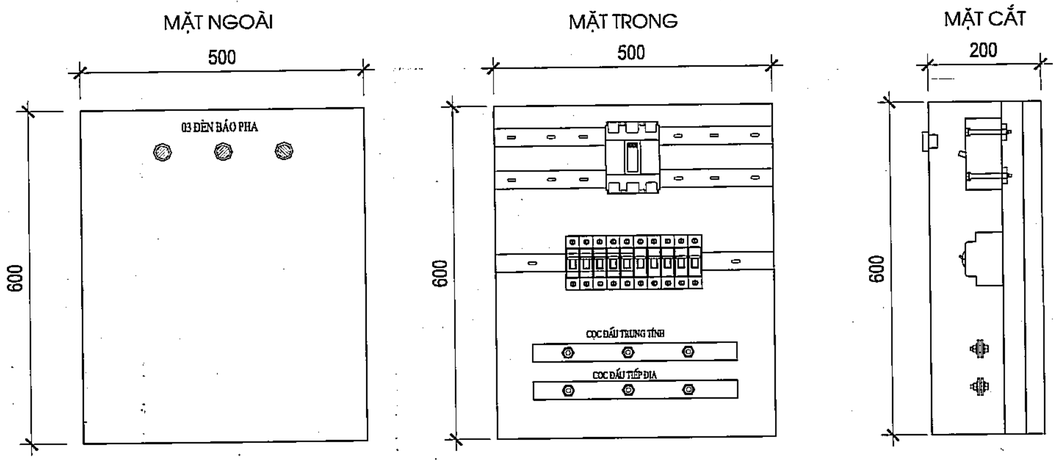
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH ĐIỀU HÒA



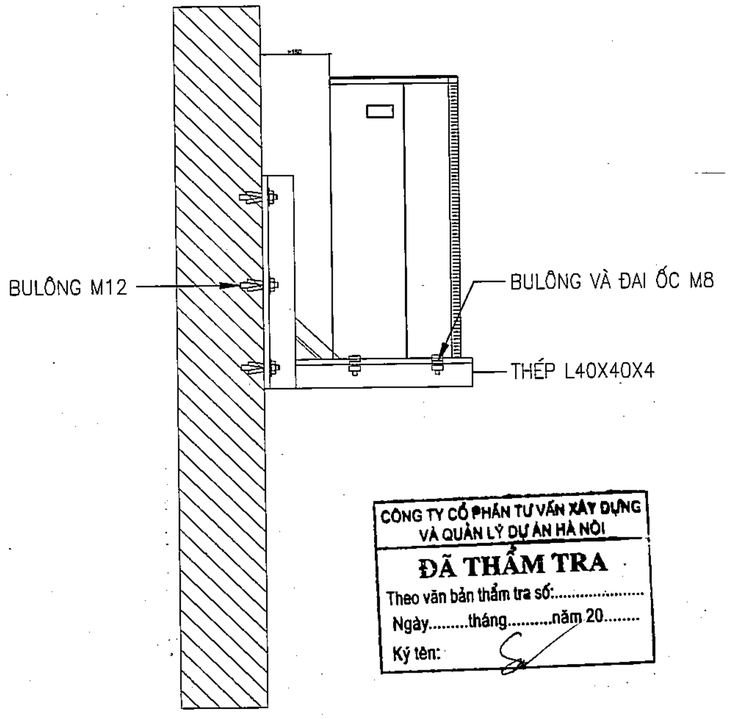


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG ĐIỀU HÒA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HẠ TẦNG - ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG XUÂN LA - QUẬN TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

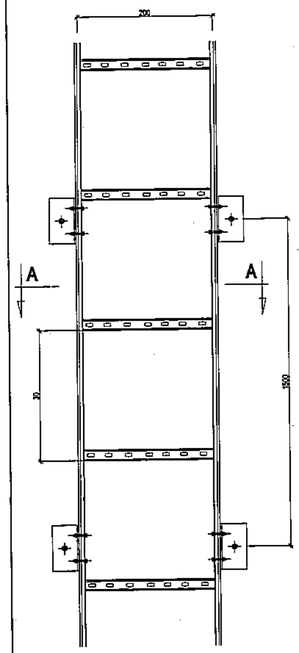
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

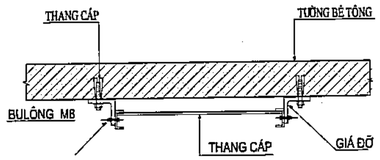
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.2

CHI TIẾT THANG CÁP VÀ MÁNG CÁP

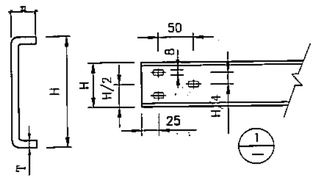
C.T LẮP ĐẶT THANG CÁP ĐI THẲNG ĐỨNG



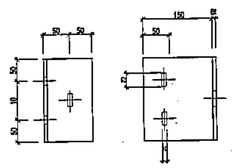
MẶT CẮT A-A



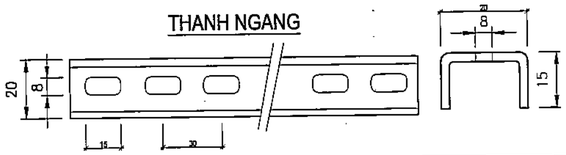
THANH CHẮN HAI BÊN

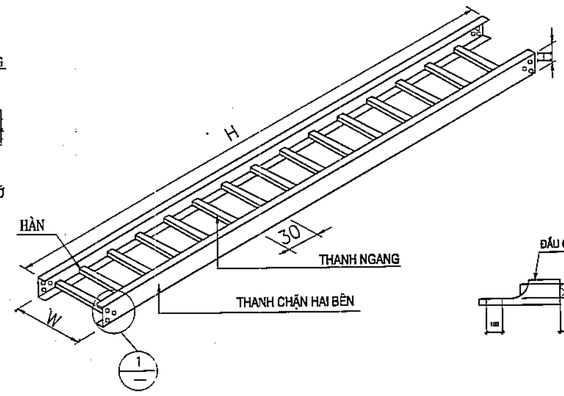


CHI TIẾT GIÁ ĐỠ THANG CÁP

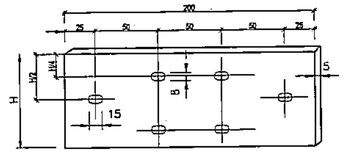


THANH NGANG



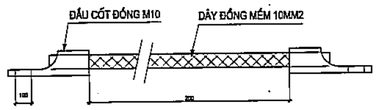


TẤM NỐI MÁNG

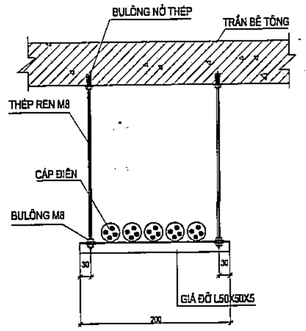


KÍCH THƯỚC THANG,MÁNG CÁP

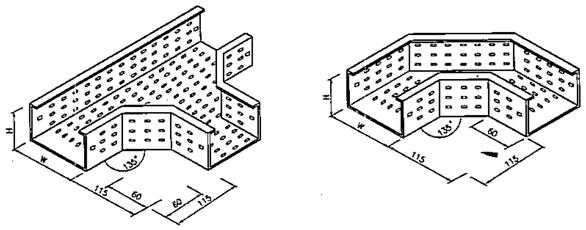
CHỦNG LOẠI	W	H	T
MÁNG CÁP	200	150	1.2



CHI TIẾT GIÁ ĐỠ MÁNG CÁP TRẦN BÊ TÔNG



CHI TIẾT MÁNG CÁP



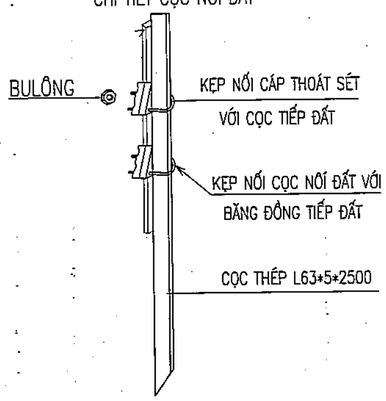
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHI TIẾT HỆ THỐNG CỌC NỐI ĐẤT

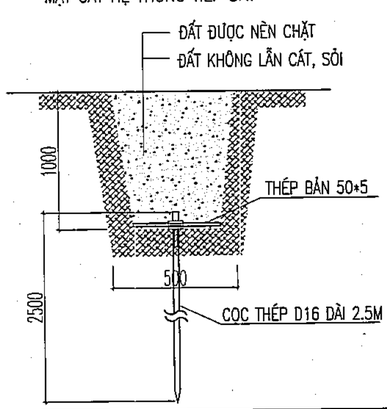
GHI CHÚ :

- ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT AN TOÀN ĐIỆN $R_{NĐ} < 4\Omega$
- HÓA CHẤT GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT KIM LOẠI VỚI ĐẤT
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP BẢN

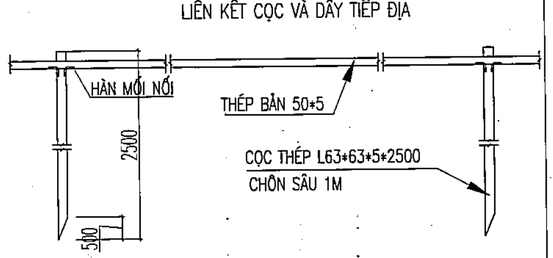
CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



MẶT CẮT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT



LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HẠ TẦNG - ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG XUÂN LA - QUẬN TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP
CHI TIẾT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.3

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VÀ VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (800*600*250*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	TỦ	1	TỦ TỔNG TẦNG 1 (TĐ1)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	AMPE KẾ CÓ THANG ĐO 0-200A	CÁI	3	
	BIẾN DÒNG ĐIỆN HẠ THẾ 200/5A	CÁI	3	
	ĐỒNG HỒ VÔN KẾ	CÁI	1	
	CHUYỂN MẠCH VÔN KẾ	CÁI	1	
	MCCB-3P-200A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-150A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-60A-15kA	CÁI	1	
	MCCB-3P-30A-15kA	CÁI	1	
	MCB-3P-40A-10kA	CÁI	1	
	MCB-1P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	2	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	11	
	TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (500*400*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN	TỦ	1	TỦ ĐIỆN (TĐ.PA)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-40A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-25A-6kA	CÁI	5	
	RCB -1P-16A-30MA	CÁI	2	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (TĐ.B)
	MCB-2P-32A-6kA	CÁI	1	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	2	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	1	
2	**TỦ ĐIỆN KIM LOẠI KT (600*500*200*2)MM, SƠN TĨNH ĐIỆN**	TỦ	1	TỦ TỔNG TẦNG 2 (TĐ2)
	GỒM: CẦU CHÌ ỐNG 2A	CÁI	3	
	ĐÈN BÁO PHA (ĐỎ-VÀNG-XANH) 230V/LED 1W	CÁI	3	
	MCCB-3P-30A-15kA	CÁI	1	
	MCB-1P-40A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-32A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-25A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	3	
	THANH ĐỒNG 50*5 L=800MM	KG	7	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (B2)
	MCB-2P-32A-6kA	CÁI	1	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	1	
	MCB-1P-20A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 6 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (B2.1)
	MCB 2P-25A-6kA	CÁI	1	
	MCB 1P-16A-6kA	CÁI	1	
	MCB 1P-10A-6kA	CÁI	1	
	TỦ ĐIỆN ĐẶT NGẦM TƯỜNG, NẮP NHỰA MICA CHỨA 9 MCB	Tủ	1	TỦ ĐIỆN (TĐ.PT)
	MCB-2P-40A-6kA	CÁI	1	
	RCBO-1P-16A-30MA	CÁI	2	
	MCB-1P-16A-6kA	CÁI	1	
	MCB-1P-10A-6kA	CÁI	1	

3	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*300 (2*18w) - TREO TRẦN	BỘ	51	
4	ĐÈN MÁNG LED PANEL 1200*150 - GẮN TRẦN	BỘ	29	
5	ĐÈN TƯỜNG CẦU THANG	BỘ	1	
6	ĐÈN DOWLIGHT D110-9W - ÂM TRẦN	68	24	
7	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH DÀI 1,4 M 220V-80W,KÈM HỘP SỐ	BỘ	12	
8	QUẠT HÚT MÙI WC KT 250*250 - ÂM TRẦN	BỘ	8	
9	CÔNG TẮC 1 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	7	
10	CÔNG TẮC 2 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	6	
11	CÔNG TẮC 3 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	1	
12	CÔNG TẮC 4 PHÍM - 220V-10A (GỒM: ĐẾ+MẶT+HẠT)	CÁI	1	
13	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 1 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	4	
14	CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 2 PHÍM LẮP CHÌM 250V-10A	CÁI	2	
15	Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC LOẠI CHÌM 250V-16A - ÂM TƯỜNG	CÁI	45	
16	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*16)MM2	M	8	
17	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*10)MM2	M	10	
18	CÁP ĐIỆN RUỘT ĐỒNG CXV/DSTA - (4*6)MM2	M	8	
19	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*1,5)MM2	M	2280	
20	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*2,5)MM2	M	1080	
21	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*6)MM2	M	72	
22	DÂY DẪN 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC (1*4)MM2	M	41	
23	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*2,5)-E VÀNG XANH	M	540	
24	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*4)-E VÀNG XANH	M	20	
25	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*6)-E VÀNG XANH	M	36	
26	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*10)-E VÀNG XANH	M	10	
27	DÂY BẢO VỆ 1 RUỘT ĐỒNG CU/PVC(1*16)-E VÀNG XANH	M	13	
28	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D20 - SP	CÂY	966	
29	ỐNG NHỰA TỰ CHỐNG CHÁY LUỒN DÂY ĐIỆN D40 - SP	CÂY	10	
30	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE 65/50	M	10	
31	ỐNG NHỰA XOẮN HDPE 50/40	M	10	
32	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
33	ỐNG RUỘT GÀ D20	CUỘN	10	
34	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 185*185*80 - SP	HỘP	2	
35	HỘP NỐI PHÂN DÂY KT 110*110*80 - SP	HỘP	80	
36	PHỤ KIỆN ỐNG CÁC LOẠI	LÔ	1	
37	TY TREO ĐÈN	THANH	204	
38	MÓC TREO QUẠT TRẦN	CÁI	12	
39	CỌC TIẾP ĐỊA L63*5*2500	CỌC	6	
40	THÉP BẢN 50*50*5	KG	30	

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐHKK

STT	Tên vật tư - thiết bị ĐHKK	Đơn vị	Số lượng
1	ống đồng cuộn D9.5 * 0.7mm	m	50
3	ống đồng cuộn D15.9* 0.7mm	m	50
4	Bảo ôn ống đồng cuộn D9.5 * 19mm	m	50
6	Bảo ôn ống đồng cuộn D15.9 * 19mm	m	50
7	ống nước ngưng D34	m	30
8	ống nước ngưng D27	m	30
9	Phụ kiện ống nước (tê, cút, măng xông...)	lô	1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN HẠ TẦNG - ĐÔ THỊ XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG XUÂN LA - QUẬN TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THANG MÁNG CÁP
CHI TIẾT NỐI ĐẤT

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Đ.03.3

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

ĐIỆN NHẸ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	KÝ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	CHÚ THÍCH
1	ĐN-01	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ	A2	
2	ĐN-02	CHI TIẾT Ổ CẮM MẠNG	A2	
3	ĐN-03	BẢNG THỐNG KÊ	A2	
TỔNG MẶT BẰNG				
4	ĐN-04	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ	A2	
ĐIỆN NHẸ KHỐI NHÀ HỌC A				
5	ĐN-05	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1, 2, 3	A2	
ĐIỆN NHẸ KHỐI NHÀ HỌC C				
6	ĐN-06	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1,2	A2	
7	ĐN-07	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3	A2	
KHỐI NHÀ HIỆU BỘ 3 TẦNG CẢI TẠO				
8	ĐN-08	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1,2	A2	
9	ĐN-09	MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3	A2	

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

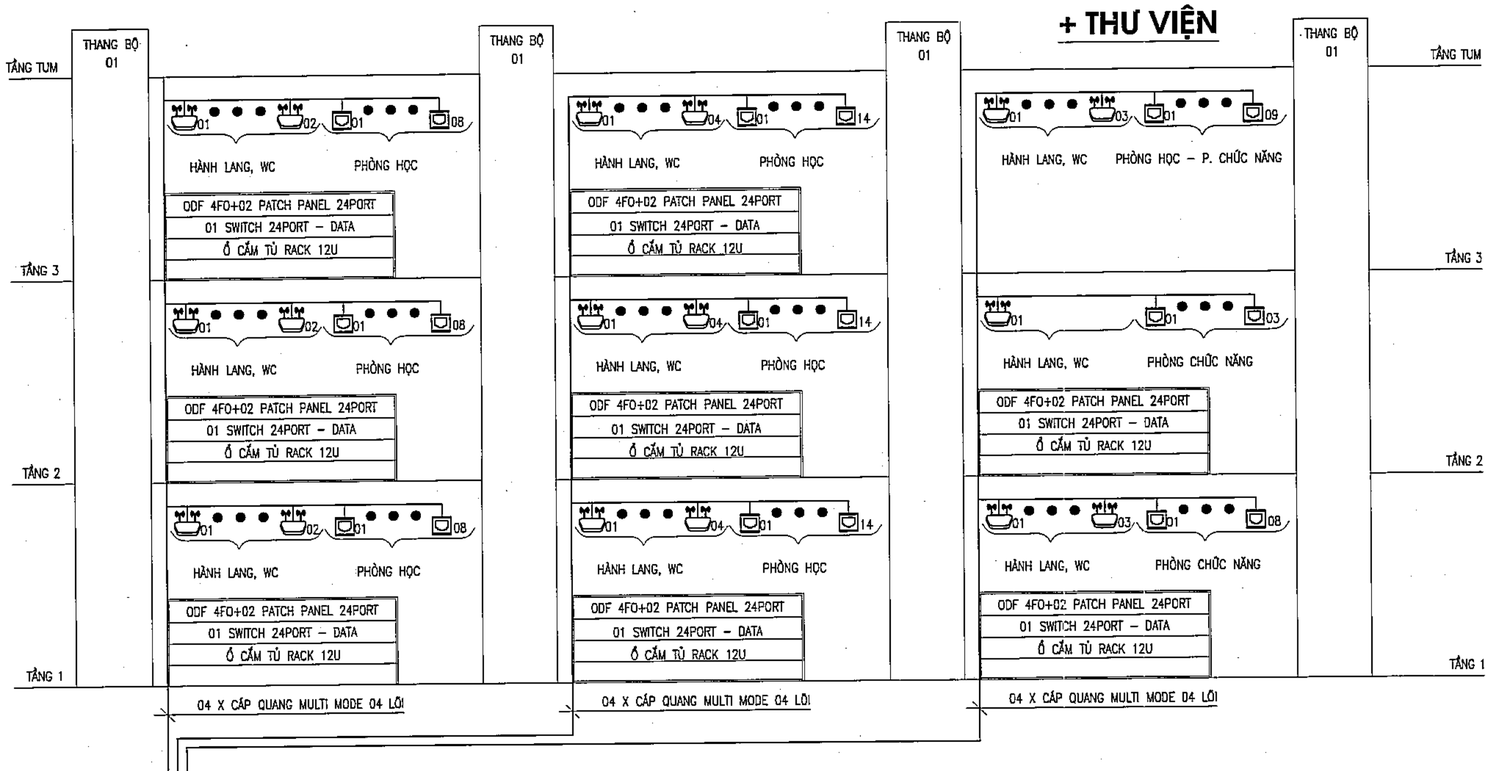
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

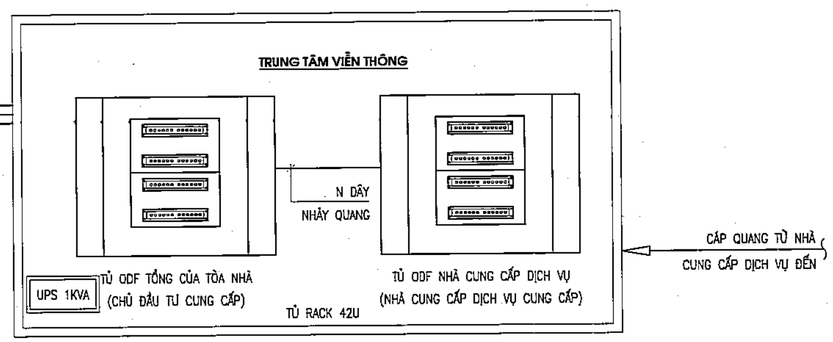
KHỐI NHÀ HỌC A

KHỐI NHÀ HỌC C

KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN



TỦ TRUNG TÂM VIỄN THÔNG TẠI NHÀ BẢO VỆ



* TỦ DỮ LIỆU TRUNG TÂM ĐẶT Ở TẦNG 1.
* TỦ ĐIỆN NHẸ TẦNG ĐẶT TẠI TỪNG TẦNG.

KÝ HIỆU	MÔ TẢ	KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	HỘP PHỐI QUANG ODF		BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	CÁP QUANG MULTI MODE 2 LÕI		Ổ CẮM MẠNG RJ45
	TỦ ĐIỆN NHẸ		Ổ CẮM HDMI
	CÁP UTP CAT6 4P		

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

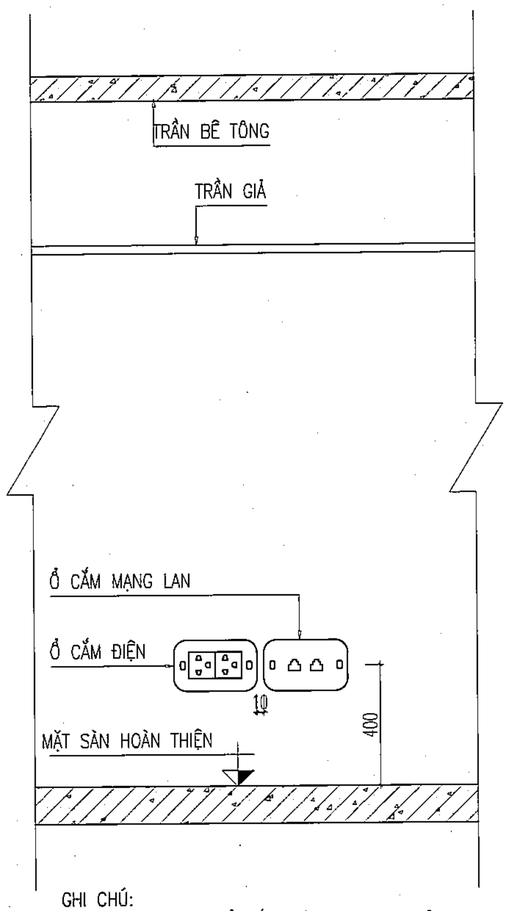
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

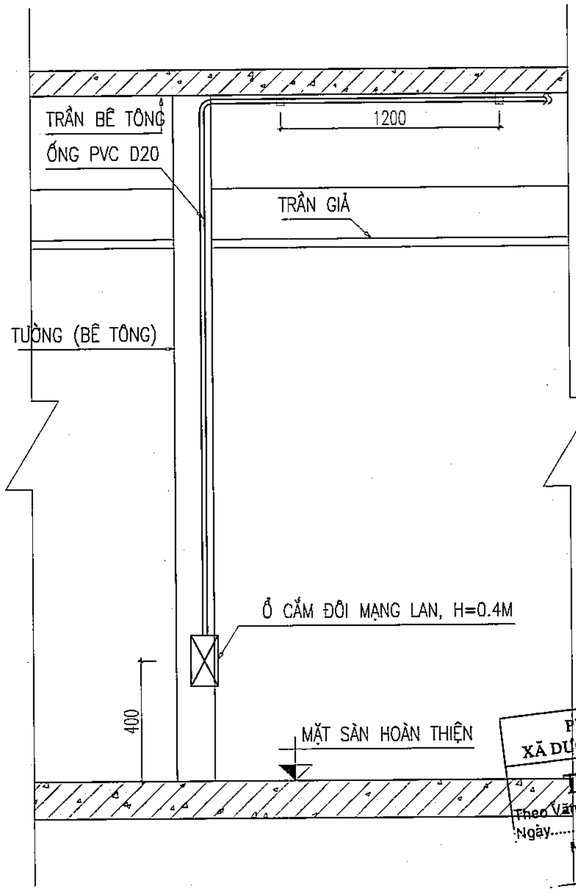
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-01





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

GHI CHÚ:
VỊ TRÍ ĐỊNH VỊ CÁC Ổ CẮM ĐIỆN NHẸ XEM BẢN VẼ ĐỊNH VỊ Ổ CẮM ĐIỆN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM MẠNG (CẠNH Ổ CẮM ĐIỆN)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P * CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW * THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT Ổ CẮM MẠNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-02

STT No.	HẠNG MỤC Item	Đơn vị/ Unit	Số lượng Quantity [A]	Ghi chú Notes
I	**THANG, MÁNG CÁP**			
1	Lắp đặt máng cáp và nắp máng 100x50x1.2	M	388	
2	Ống HPDF vặn xoắn 40/30	M	162	
II	**HỆ THỐNG THIẾT BỊ MẠNG**			
	TỦ TRUNG TÂM			
1	ODF 4FO + splitter 1:4 + PHỤ KIỆN	bộ ODF	1	
2	Tủ rack 42U	1 tủ	1	
3	UPS 1KVA	Bộ	1	
	TỦ TẦNG			
1	Tủ rack 12U	1 tủ	9	
2	ODF 4FO + splitter 1:4 + PHỤ KIỆN	bộ ODF	9	
3	Swicth 24 cổng	Bộ	9	
4	Cáp quang sigle mode 4FO	M	648	
5	Cáp CAT6	m	674	
6	Lắp đặt ống nhựa PVC D20	M	350	
7	ổ cắm mạng, thoại rj45	Cái	86	
8	Bộ phát wifi	Bộ	25	

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày .....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

ThS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHE

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-03

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

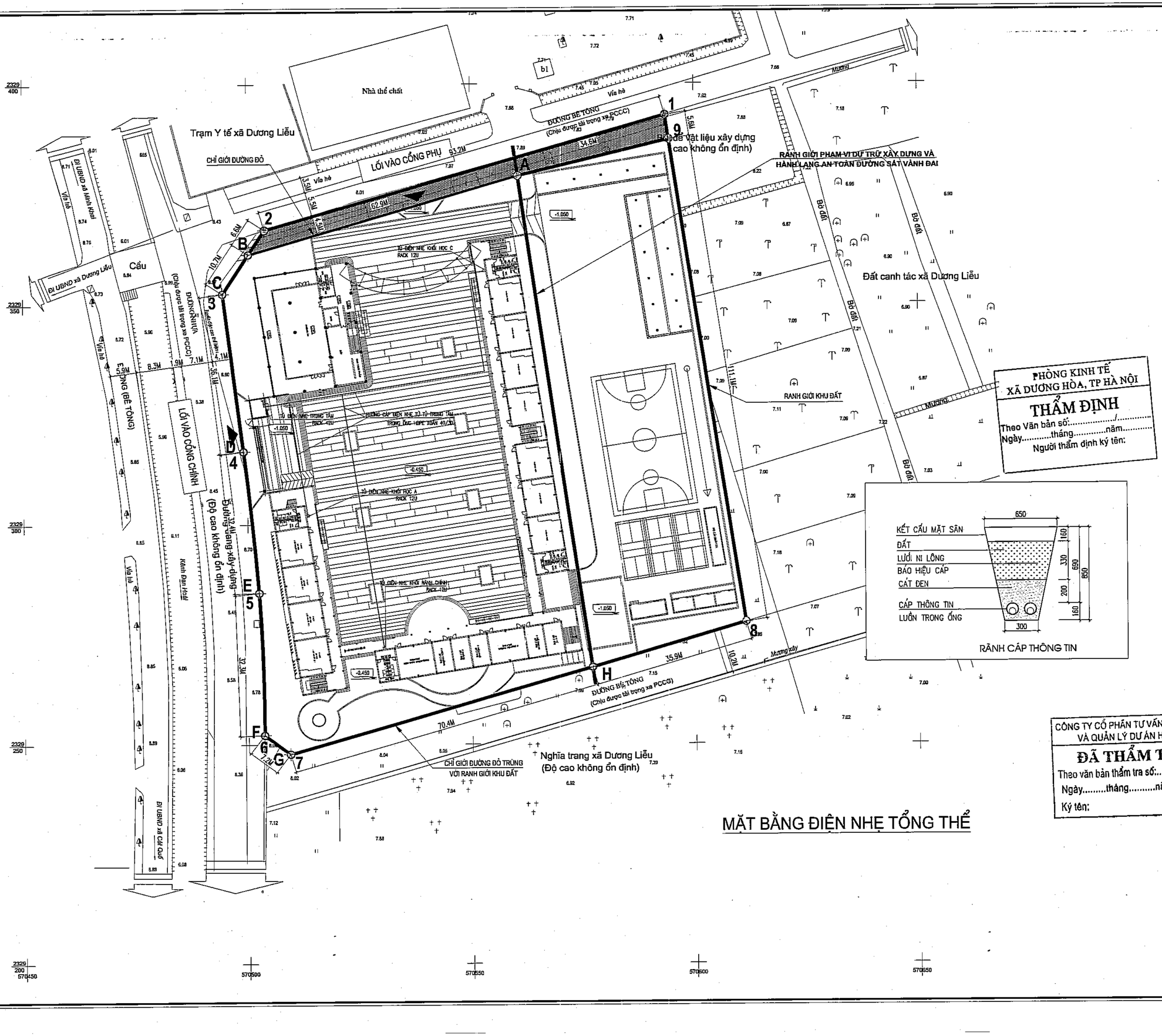
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

RÃNH CÁP THÔNG TIN

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-04

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

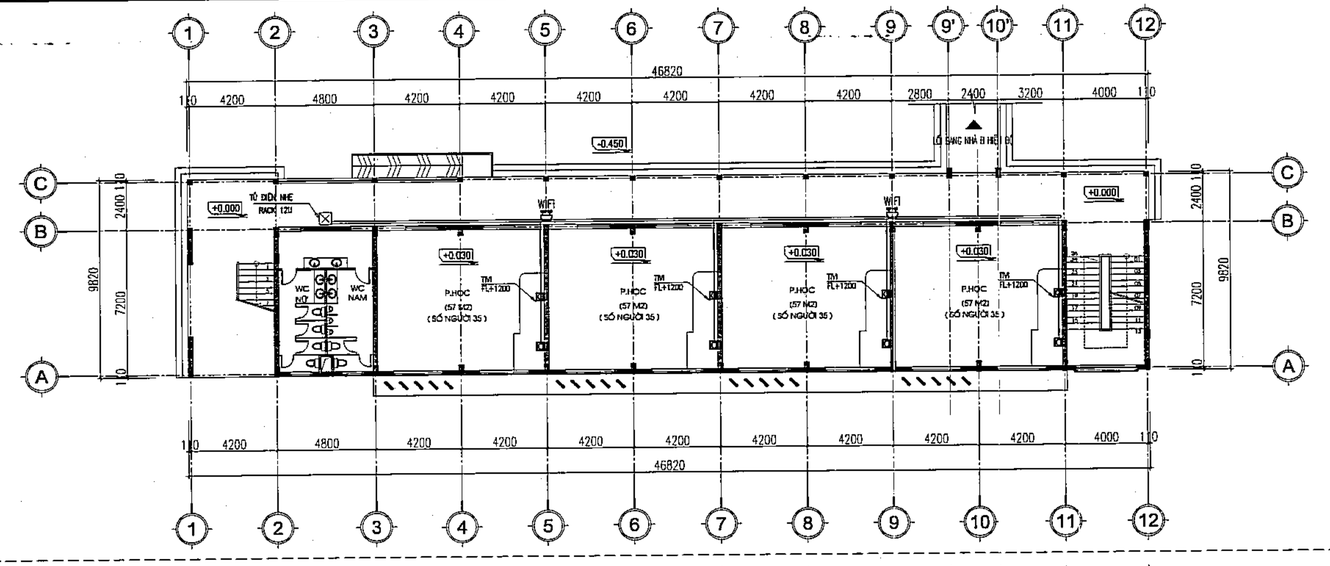
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

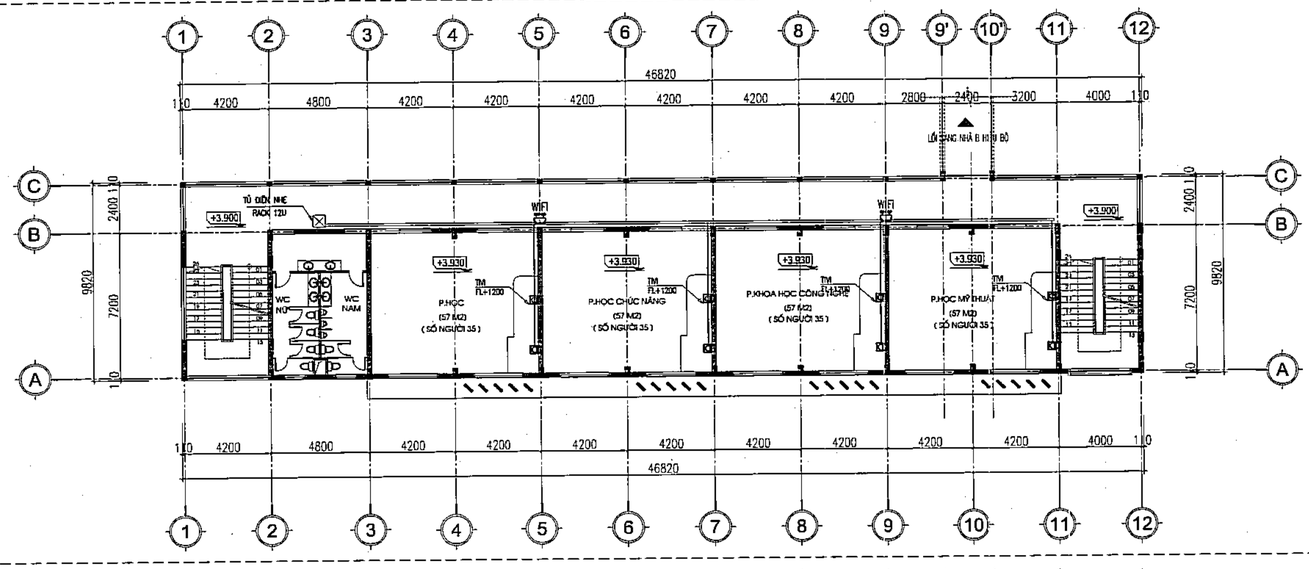
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

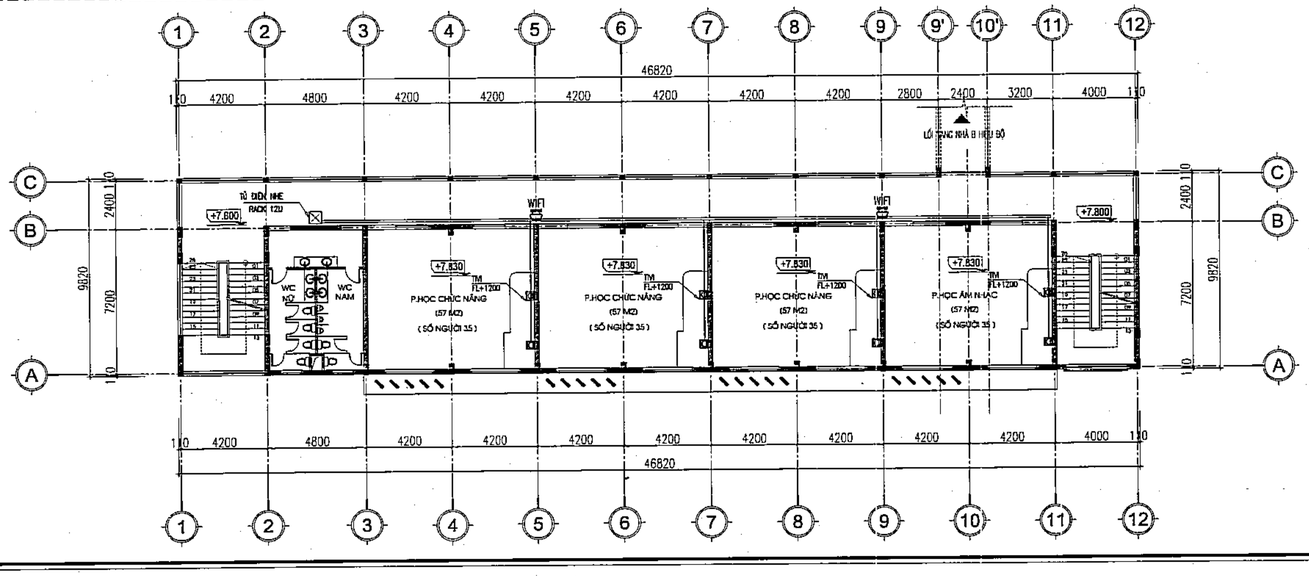
ĐIỆN NHẸ KHỐI NHÀ HỌC A



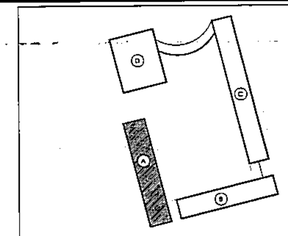
MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
⊠	TỦ ĐIỆN NHẸ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG RJ45
	MÁNG CÁP

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104170559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1, 2, 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-05

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ DƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N:0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

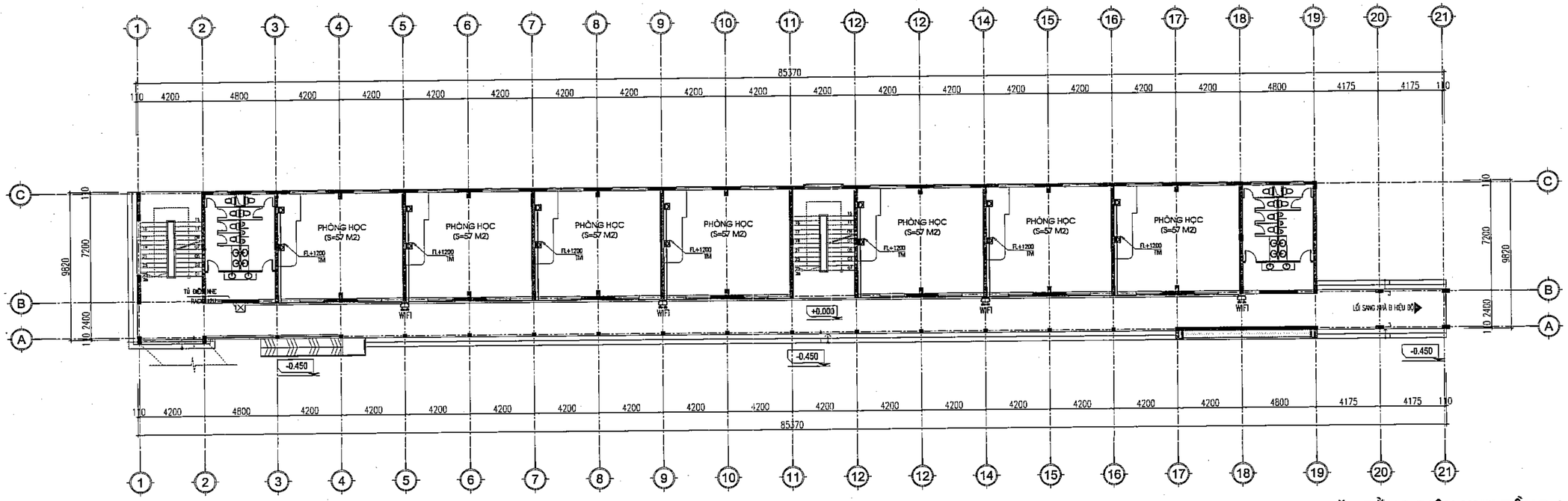
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

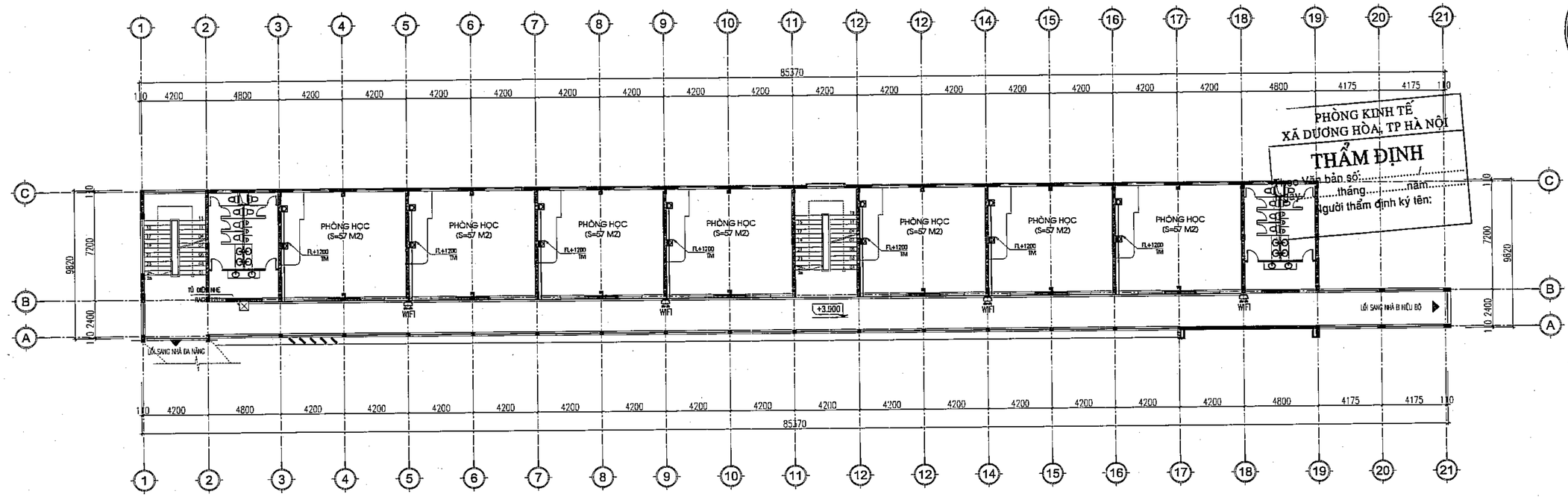
Ngày.....tháng.....năm 20.....

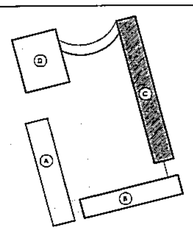
Ký tên:

ĐIỆN NHẸ KHỐI NHÀ HỌC C



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1





SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
⊠	TỦ ĐIỆN NHẸ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG RJ45
	MÁNG CÁP

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

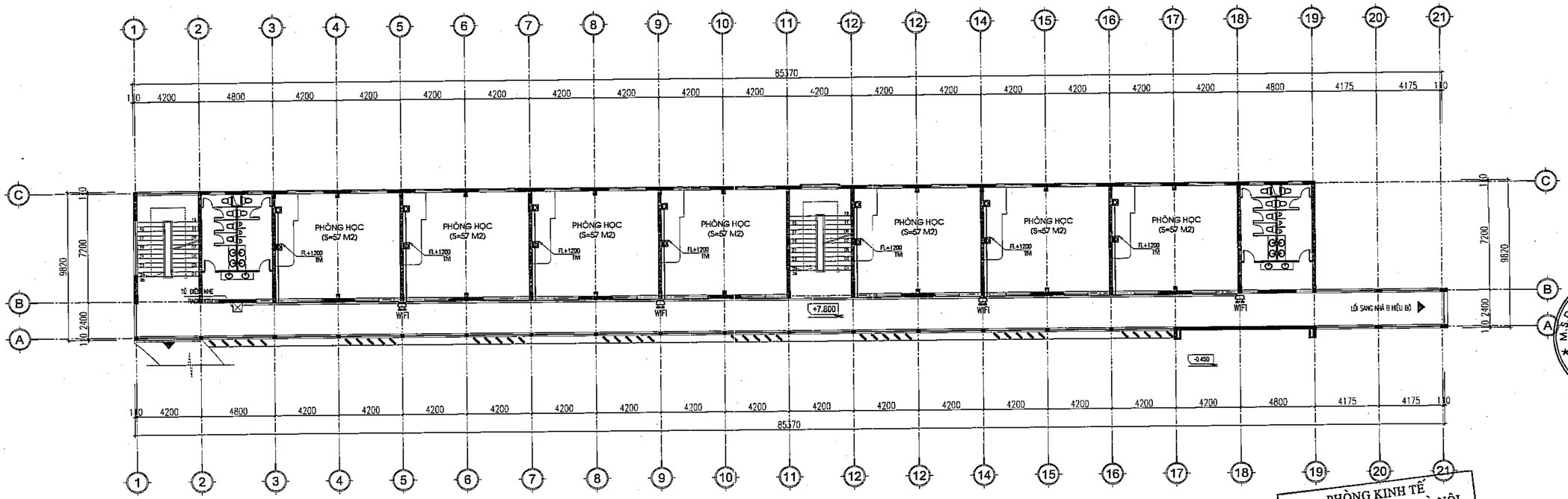
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1, 2

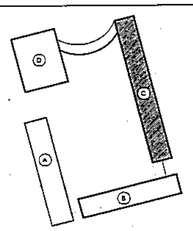
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-06



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
⊠	TỦ ĐIỆN NHẸ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG RJ45
	MÁNG CÁP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ
KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ
KS. AN ANH ĐỨC

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-07

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TÊN CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU.

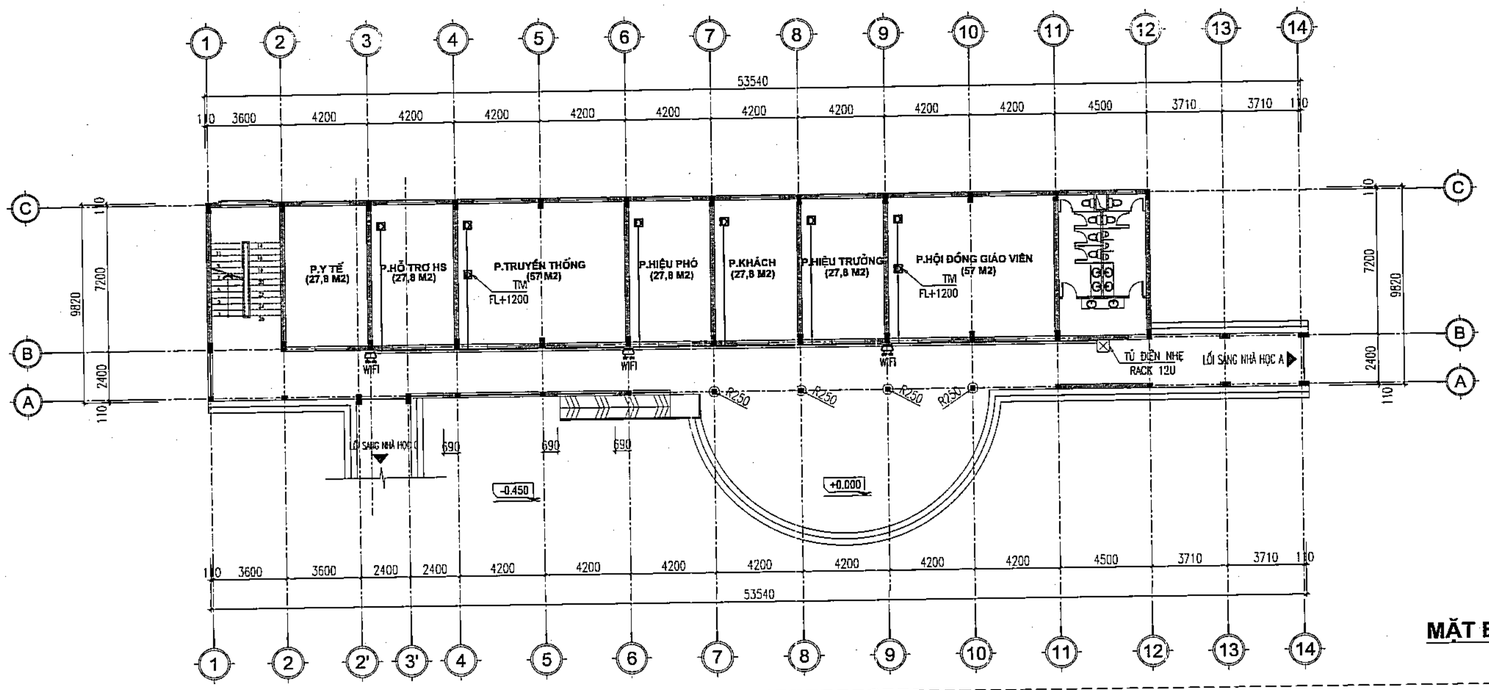
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐƯƠNG HÒA, TP. HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HKVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

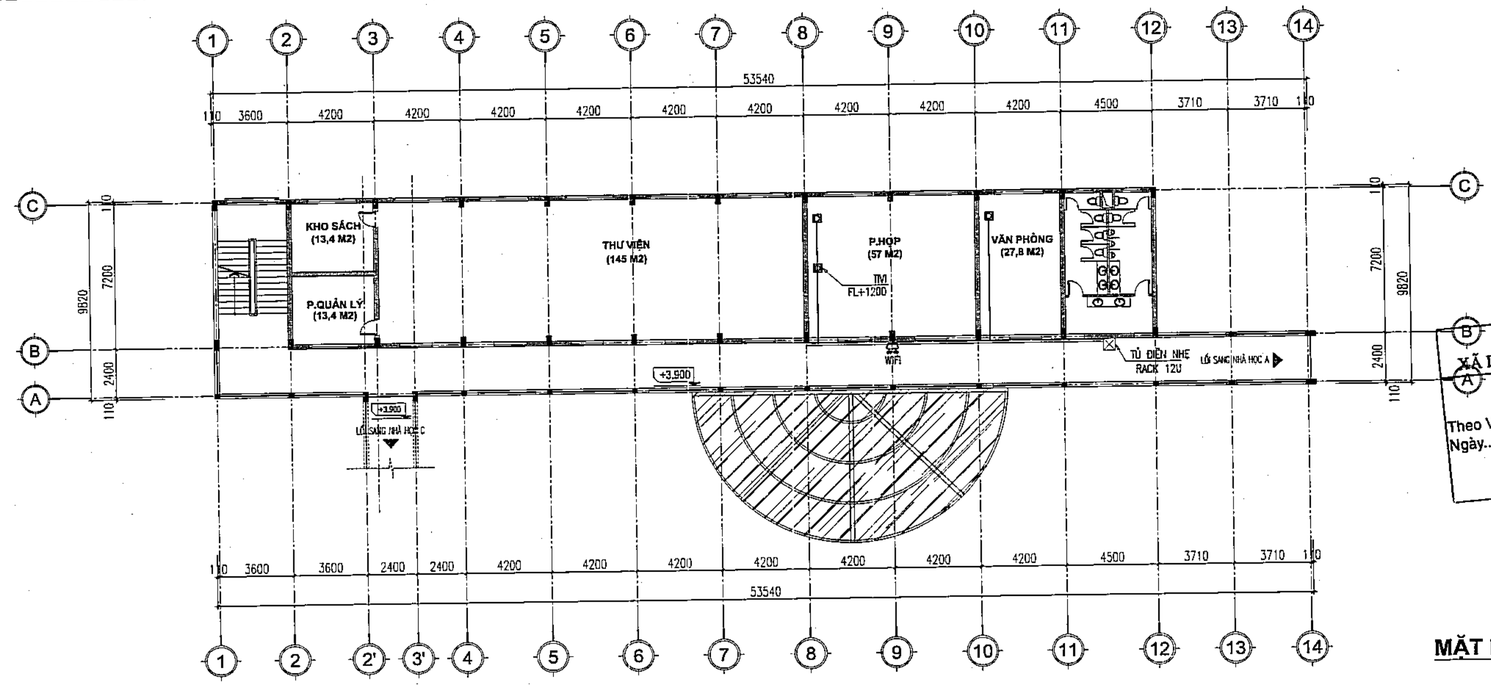
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

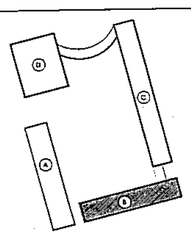
ĐIỆN NHẸ KHỐI HÀNH CHÍNH + THƯ VIỆN



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1



MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 2



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
	TỦ ĐIỆN NHẸ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG RJ45
	MÁNG CÁP

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

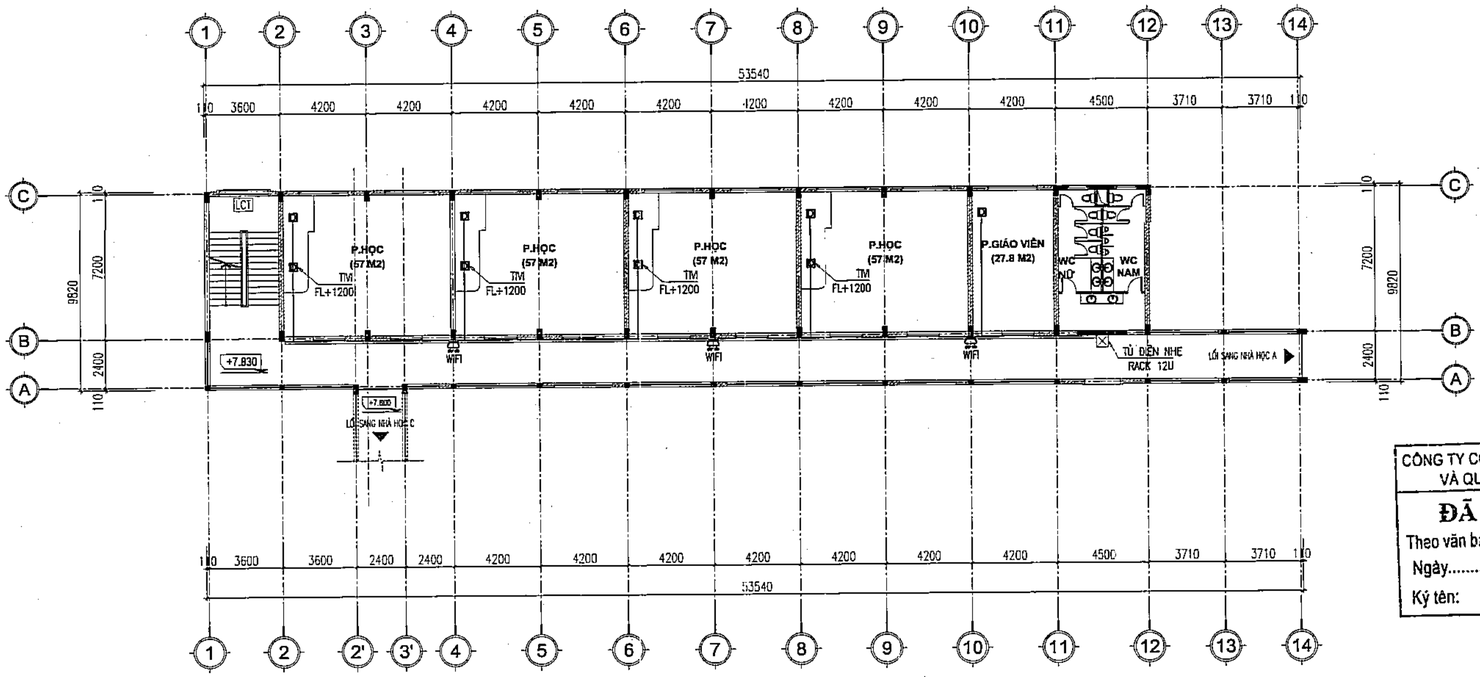
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 1, 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-08



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

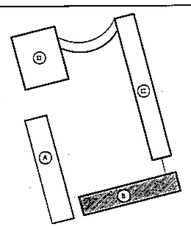
PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ VỊ TRÍ

KÝ HIỆU	MÔ TẢ
⊠	TỦ ĐIỆN NHẸ
	BỘ PHÁT WIFI GẮN TƯỜNG
	Ổ CẮM MẠNG RJ45
	MÁNG CÁP

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ ĐIỆN NHẸ

KS. AN ANH ĐỨC

THIẾT KẾ

KS. AN ANH ĐỨC

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	ĐN-09

DANH MỤC BẢN VẼ
PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC

S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
1	TỔNG MẶT BẰNG CẤP NƯỚC	CTN-01
2	SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC TỔNG THỂ	CTN-01A
3	TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA	CTN-02
4	TỔNG MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC THẢI	CTN-03
5	CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800	CTN-04
6	CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800	CTN-05
7	CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400	CTN-06
8	CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT 800X800	CTN-07
	CHI TIẾT BỂ NƯỚC SẠCH W=300M3	CTN-08

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

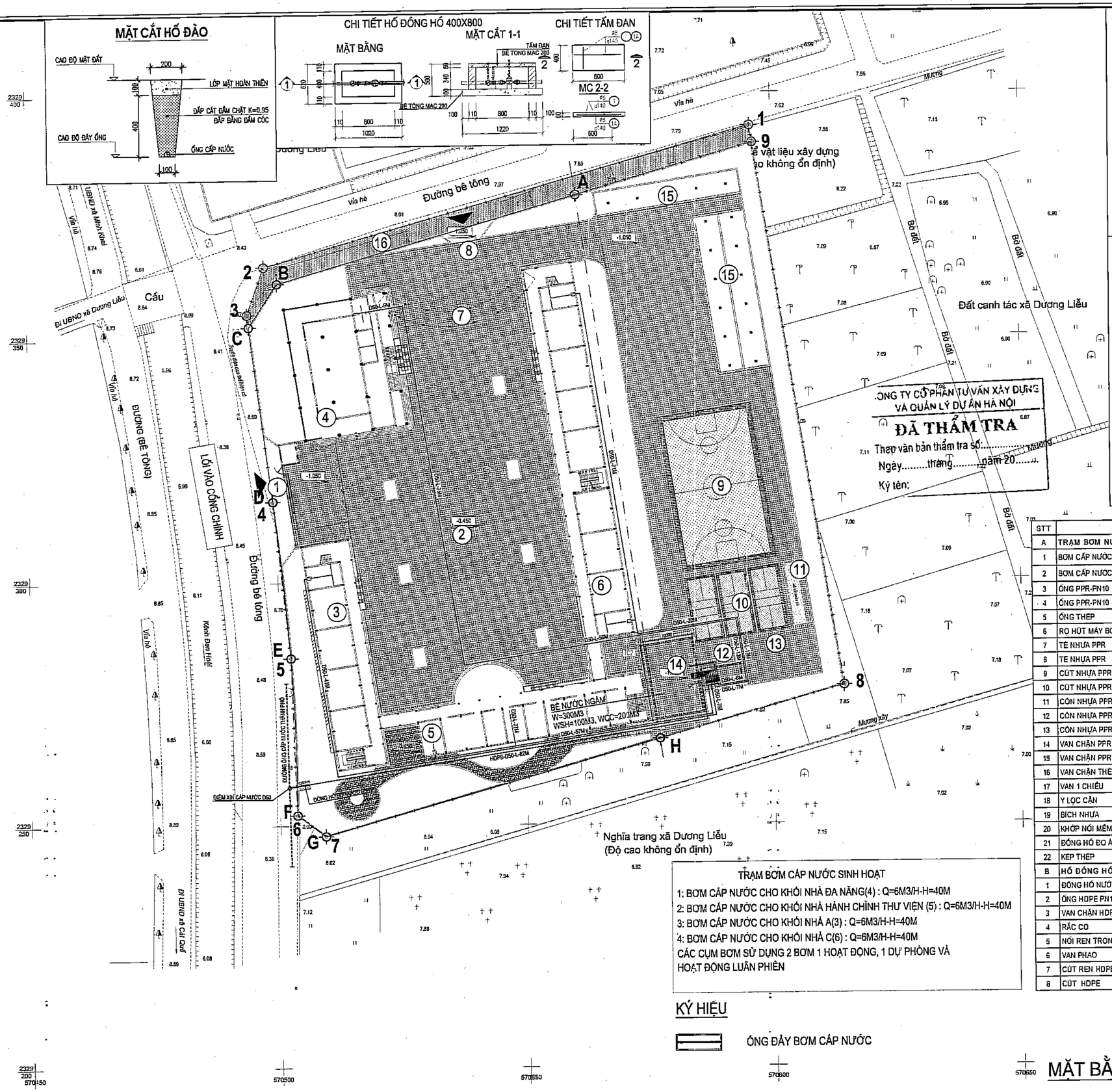
M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HKVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

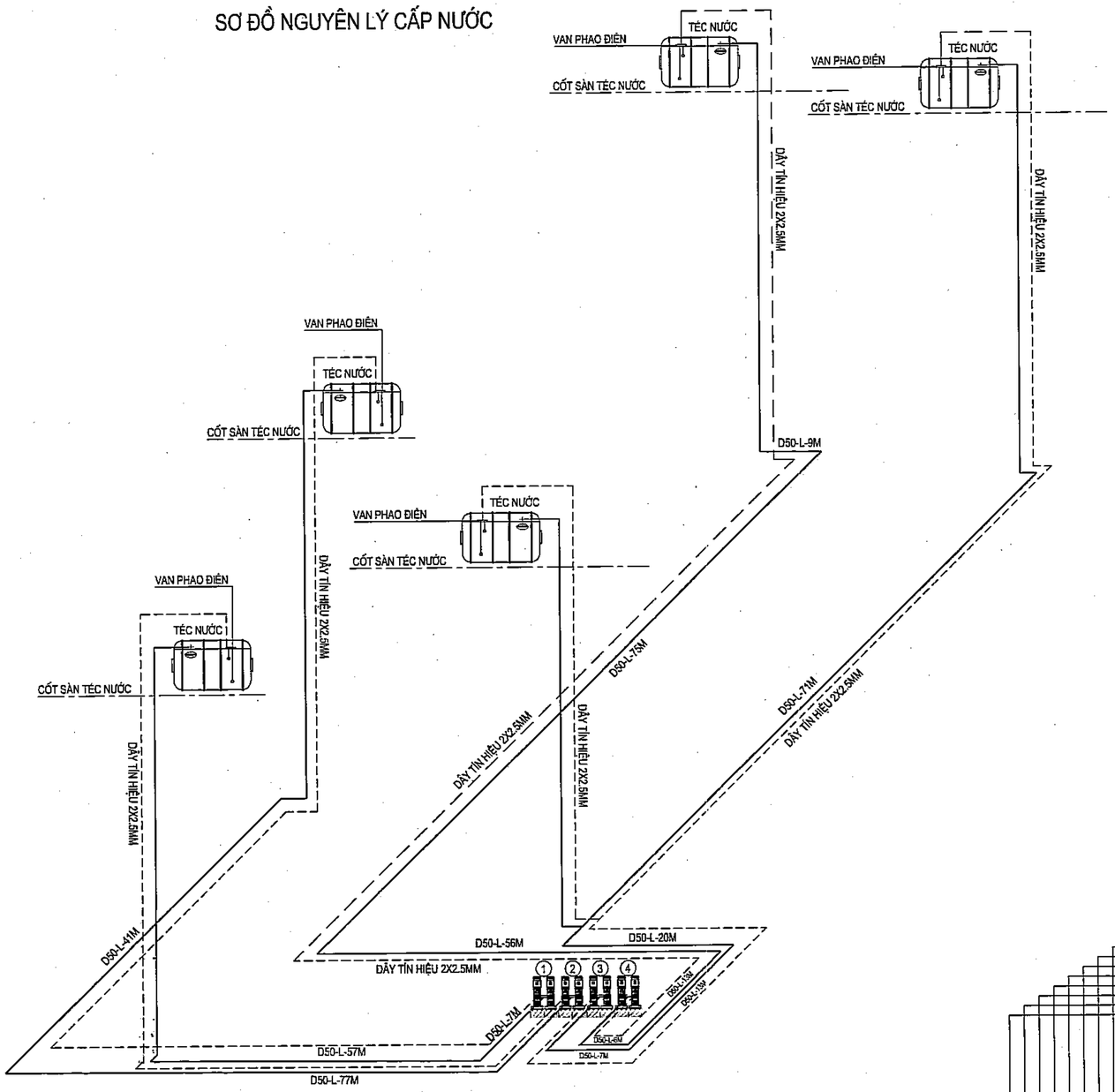
MẶT CẮT HỐ ĐÀO

CHI TIẾT HỐ ĐỒNG HỒ 400X800

CHI TIẾT TẤM ĐAN


Đường bê tông
Vỉa hè
Cầu
Đi UBND xã Dương Liễu
ĐƯỜNG (BÊ TÔNG)
LỐI VÀO CỔNG CHÍNH
Đường bê tông
Kênh Đại Hoài
Đất canh tác xã Dương Liễu
Bờ đất
Mương
Mương xây
BỂ NƯỚC NGẦM
W=300M3
WSH=100M3, WCC=201M3
ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC THÀNH PHỐ
ĐIỂM XIN CẤP NƯỚC D50
ĐỒNG HỒ NƯỚC
Nghĩa trang xã Dương Liễu
(Độ cao không ổn định)
ĐI UBND XÃ DƯƠNG LIỄU
HDPE-D50-L=62M
HDPE-D50-L=57M
HDPE-D50-L=14M
HDPE-D50-L=28M
HDPE-D50-L=6M
HDPE-D50-L=7M
HDPE-D50-L=10M
HDPE-D50-L=20M
HDPE-D50-L=28M
HDPE-D50-L=30M
HDPE-D50-L=40M
HDPE-D50-L=50M
HDPE-D50-L=60M
HDPE-D50-L=70M
HDPE-D50-L=80M
HDPE-D50-L=90M
HDPE-D50-L=100M
HDPE-D50-L=110M
HDPE-D50-L=120M
HDPE-D50-L=130M
HDPE-D50-L=140M
HDPE-D50-L=150M
HDPE-D50-L=160M
HDPE-D50-L=170M
HDPE-D50-L=180M
HDPE-D50-L=190M
HDPE-D50-L=200M
HDPE-D50-L=210M
HDPE-D50-L=220M
HDPE-D50-L=230M
HDPE-D50-L=240M
HDPE-D50-L=250M
HDPE-D50-L=260M
HDPE-D50-L=270M
HDPE-D50-L=280M
HDPE-D50-L=290M
HDPE-D50-L=300M
HDPE-D50-L=310M
HDPE-D50-L=320M
HDPE-D50-L=330M
HDPE-D50-L=340M
HDPE-D50-L=350M
HDPE-D50-L=360M
HDPE-D50-L=370M
HDPE-D50-L=380M
HDPE-D50-L=390M
HDPE-D50-L=400M
HDPE-D50-L=410M
HDPE-D50-L=420M

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

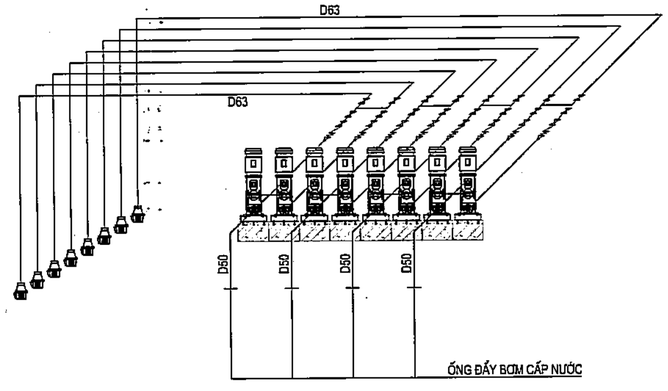
Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

TRẠM BƠM CẤP NƯỚC SINH HOẠT

1: BƠM CẤP NƯỚC CHO KHỐI NHÀ ĐA NĂNG(4) : Q=6M3/H-H=40M
2: BƠM CẤP NƯỚC CHO KHỐI NHÀ HÀNH CHÍNH THƯ VIỆN (5) : Q=6M3/H-H=40M
3: BƠM CẤP NƯỚC CHO KHỐI NHÀ A(3) : Q=6M3/H-H=40M
4: BƠM CẤP NƯỚC CHO KHỐI NHÀ C(6) : Q=6M3/H-H=40M
CÁC CỤM BƠM SỬ DỤNG 2 BƠM 1 HOẠT ĐỘNG, 1 DỰ PHÒNG VÀ HOẠT ĐỘNG LUÂN PHIÊN

SƠ ĐỒ ĐẤU NỐI BƠM CẤP NƯỚC



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

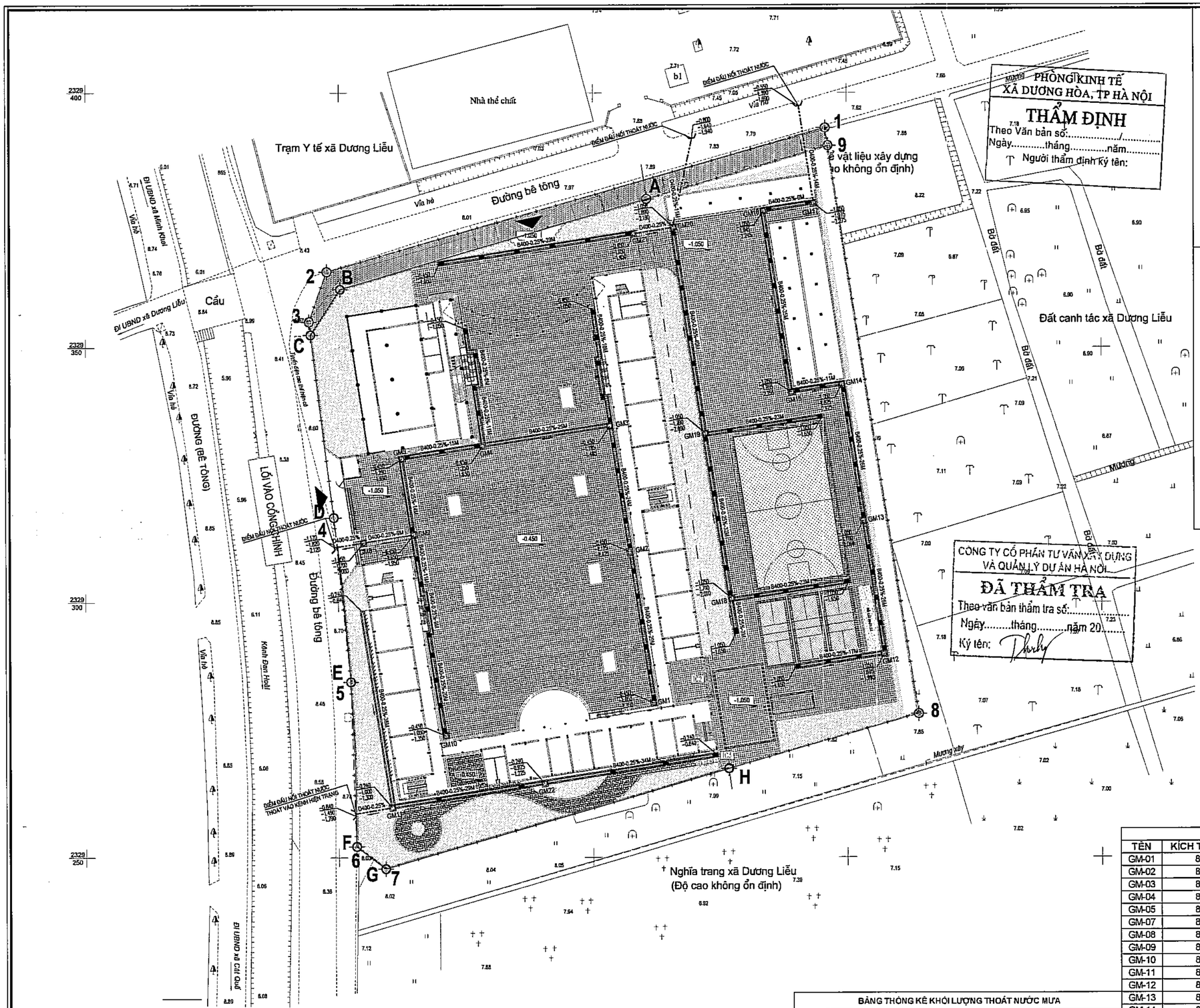
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-01A



MẶT BẰNG TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC MƯA

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- PHẦN DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

KÝ HIỆU

- TÂM GHI THU NƯỚC MƯA TRỰC TIẾP
- RÃNH THOÁT NƯỚC MƯA XÂY GẠCH
- CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA BTCT
- GA CÔNG TÁC NƯỚC MƯA
- GM06 — TÊN HỐ GA THOÁT NƯỚC MƯA
- B400-I=0.25%-L=13M — ĐƯỜNG KÍNH - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI HƯỚNG DỐC

CỐT CAO ĐỘ ±0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.62 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −0.240 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.38 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −0.450 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.17 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −1.050 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI8.57 NGOÀI THỰC ĐỊA

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THOÁT NƯỚC MƯA

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	RÃNH THOÁT NƯỚC MƯA B400	M	600
2	CỐNG BTCT D400 TẢI TRỌNG C	M	50
3	GA NƯỚC MƯA K.T 800x800	GA	21
4	TẤM ĐAN BÊ TÔNG 600X800	CÁI	750
5	TẤM GHI THU TRỰC TIẾP 960X530 CẢ KHUNG	CÁI	92
6	GỐI ĐỠ BÊ TÔNG D400	CÁI	50

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC HỐ GA

TÊN	KÍCH THƯỚC(MM)	CHIỀU CAO TÍNH ĐẾN ĐÁY(MM)
GM-01	800x800	900
GM-02	800x800	975
GM-03	800x800	1035
GM-04	800x800	1200
GM-05	800x800	1240
GM-07	800x800	1500
GM-08	800x800	950
GM-09	800x800	950
GM-10	800x800	900
GM-11	800x800	1060
GM-12	800x800	945
GM-13	800x800	1010
GM-14	800x800	1075
GM-15	800x800	1105
GM-16	800x800	1195
GM-17	800x800	1225
GM-18	800x800	960
GM-19	800x800	1040
GM-20	800x800	1140
GM-21	800x800	1000
GM-22	800x800	985

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178659 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

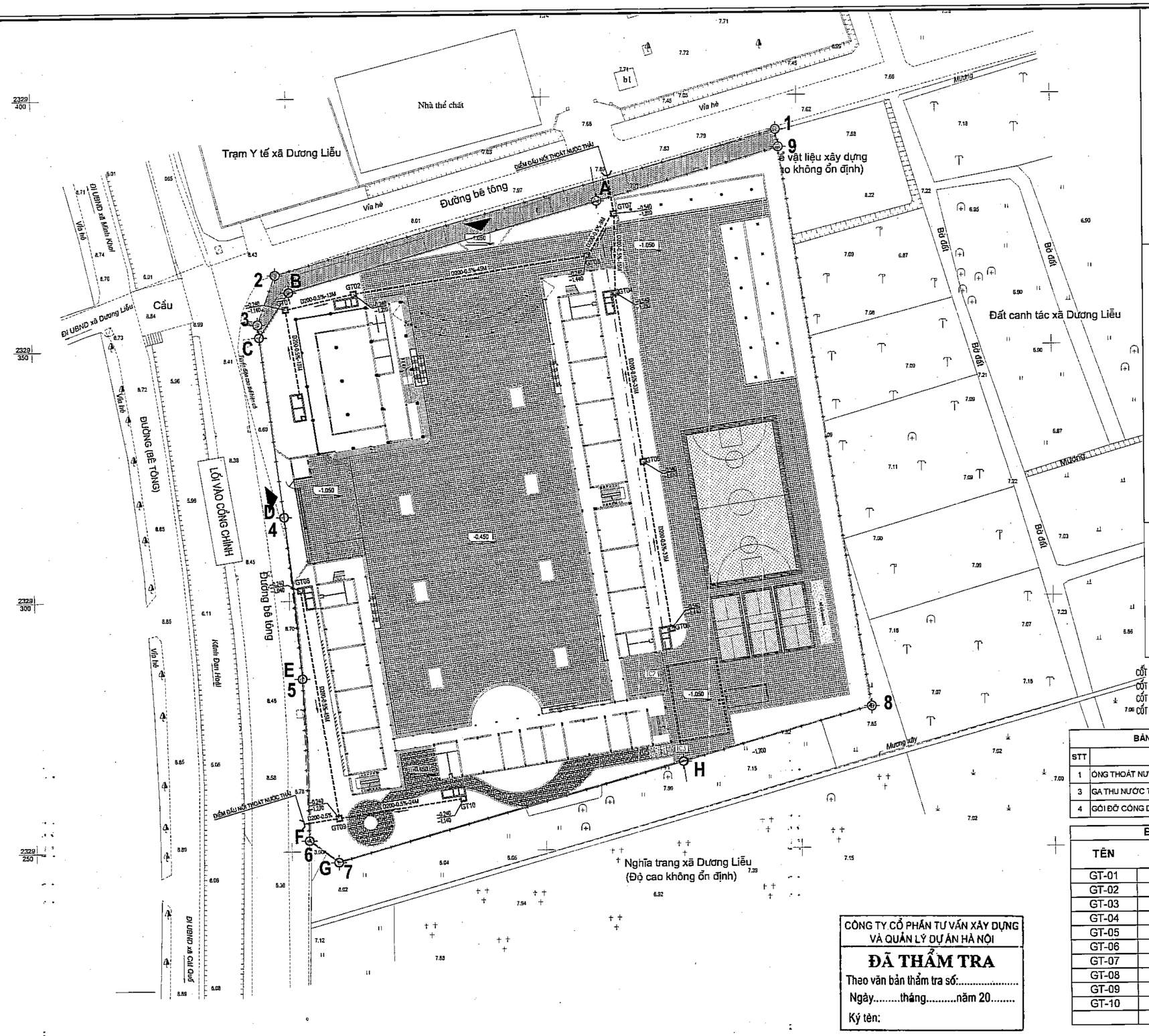
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-02



B

0 5 10 20 30

TỶ LỆ XÍCH

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI PHẠM VI DỰ TRỮ XÂY DỰNG VÀ HÀNH LANG AN TOÀN ĐƯỜNG SẮT VÀNH ĐAI
- RANH GIỚI KHU ĐẤT
- CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ
- PHẠM VI DIỆN TÍCH ĐẤT DỰ KIẾN THU HỒI TRÁNH XEN KẸT ĐỔ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ MẶT ĐƯỜNG

KÝ HIỆU

- CÔNG THOÁT NƯỚC THẢI
- GA THU NƯỚC THẢI
- GT01 — TÊN HỐ GA THOÁT NƯỚC THẢI
- D200-0.5%-10M — ĐƯỜNG KÍNH - ĐỘ DỐC - CHIỀU DÀI HƯỚNG DỐC

CỐT CAO ĐỘ ±0.000 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.62 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −0.240 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.38 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −0.450 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 9.17 NGOÀI THỰC ĐỊA
CỐT CAO ĐỘ −1.050 TƯƠNG ĐƯƠNG VỚI CỐT TUYỆT ĐỐI 8.57 NGOÀI THỰC ĐỊA

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THOÁT NƯỚC THẢI

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	ỐNG THOÁT NƯỚC U.PVC D200 CLASS 3	M	270
3	GA THU NƯỚC THẢI KT 800x800	GA	10
4	GỐI ĐỠ CỐNG D200	CÁI	180

BẢNG KÊ KÍCH THƯỚC HỐ GA TNT

TÊN	KÍCH THƯỚC(MM)	CHIỀU CAO TÍNH ĐẾN ĐÁY(MM)
GT-01	800X800	900
GT-02	800X800	970
GT-03	800X800	1200
GT-04	800X800	1240
GT-05	800X800	1070
GT-06	800X800	900
GT-07	800X800	1270
GT-08	800X800	800
GT-09	800X800	1030
GT-10	800X800	900

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC THẢI

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.N.H - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

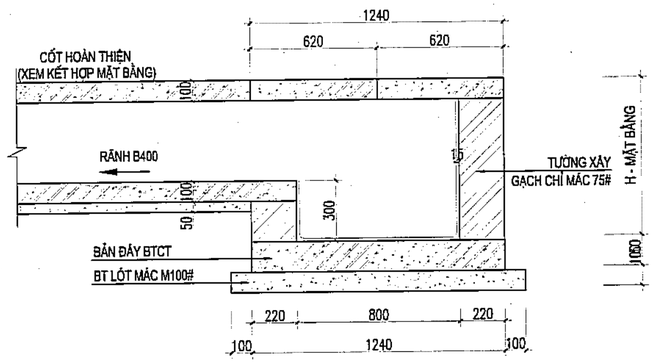
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ THOÁT NƯỚC THẢI

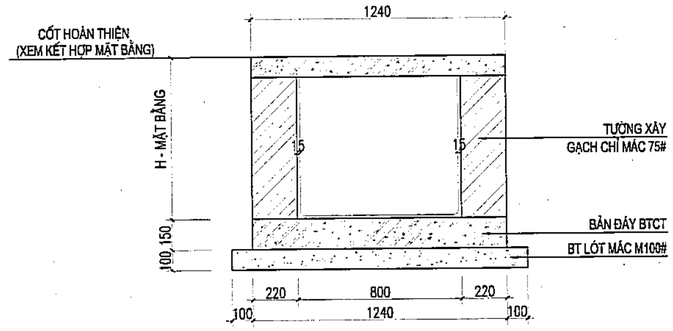
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-05

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800
(1 RÃNH NỐI VÀO)

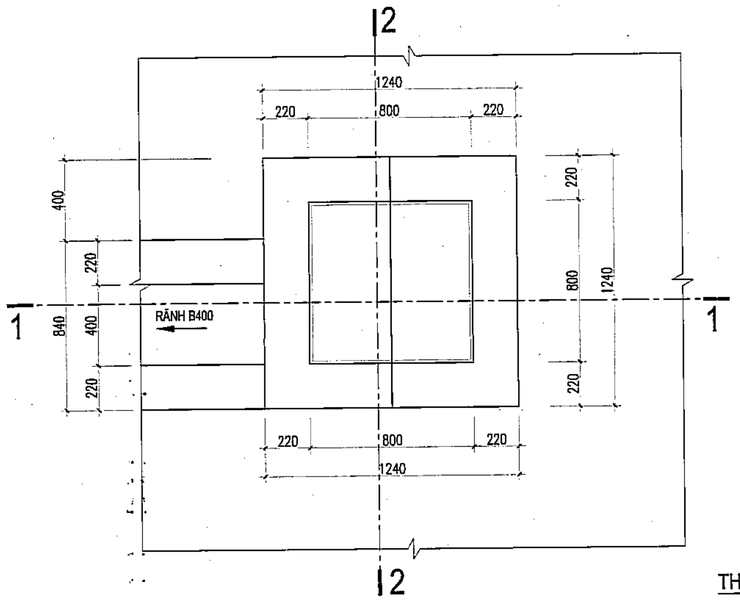
MẶT CẮT 1-1



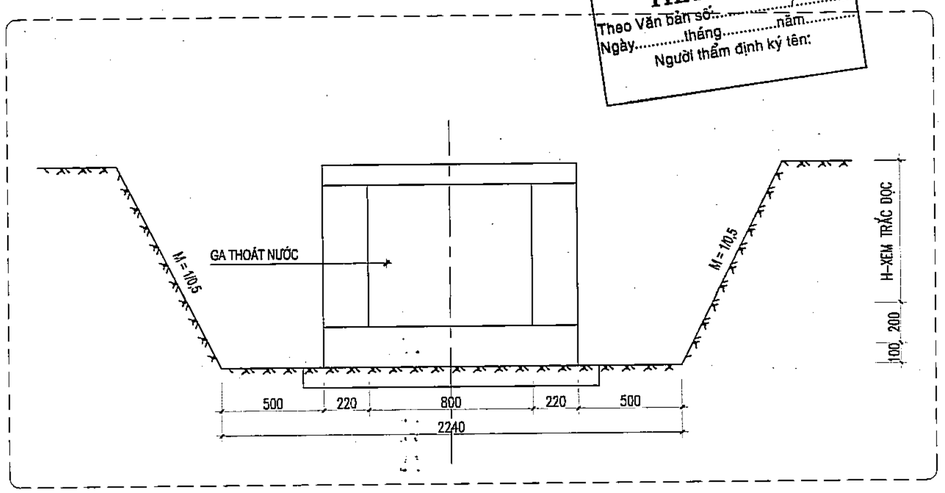
MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THUYẾT MINH

1 - GA NƯỚC MƯA ĐỂ SỬ DỤNG LÀM GA CÔNG TÁC CỦA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA.

2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.

3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐẾ GA BÊ TÔNG M200, THÀNH GA LÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP HOẶC TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ TẤM ĐAN BÊ TÔNG CỐT THÉP, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.

4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ TỪNG GA.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

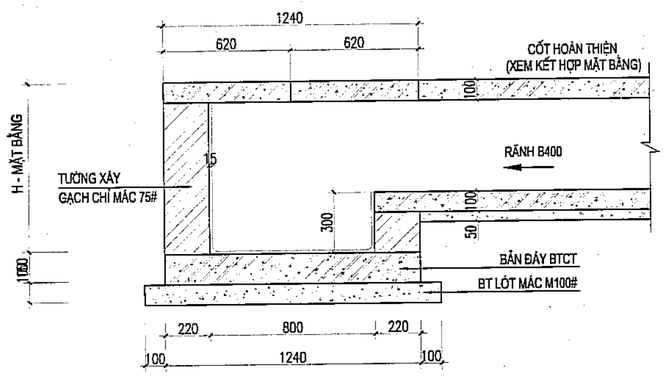
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 1 KT 800X800

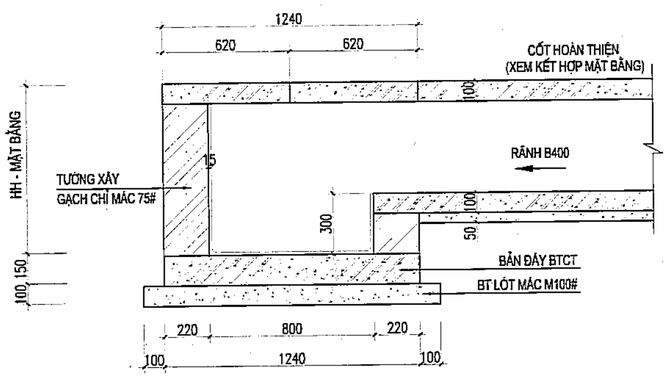
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-04

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800
(2 RÃNH NỐI VÀO)

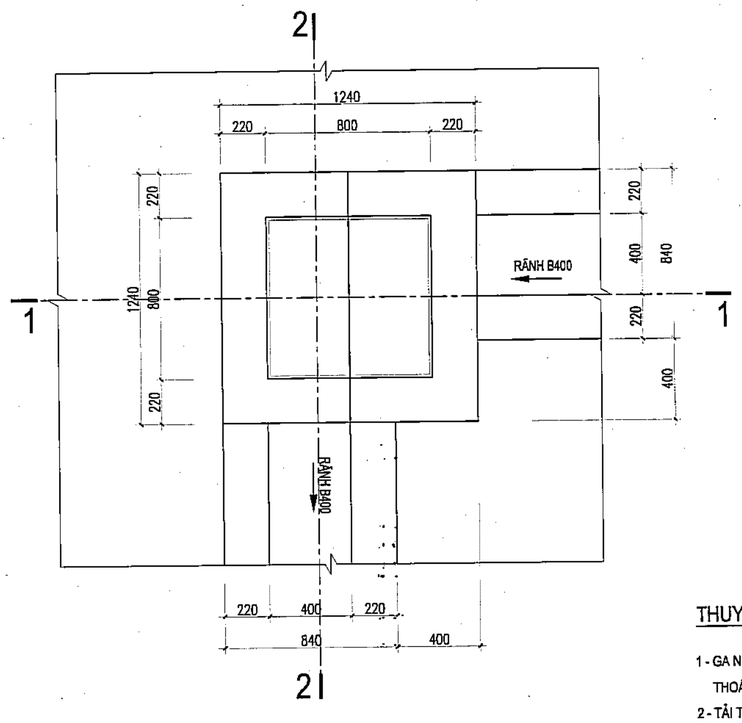
MẶT CẮT 1-1



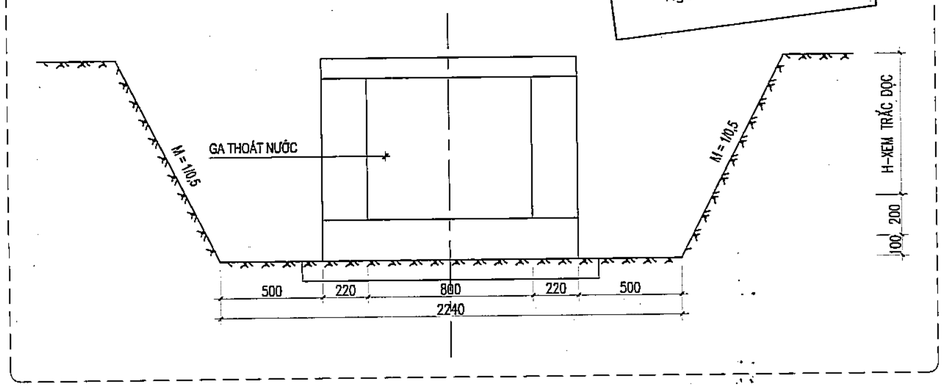
MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG



CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

THUYẾT MINH

1 - GA NƯỚC MƯA ĐỂ SỬ DỤNG LÀM GA CÔNG TÁC CỦA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA.

2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.

3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐÉ GA BÊ TÔNG M200, THÀNH GA LÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP HOẶC TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ TẤM ĐAN BÊ TÔNG CỐT THÉP, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.

4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ TỪNG GA.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.Y CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

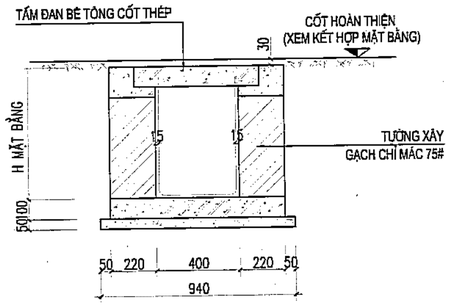
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT GA NƯỚC MƯA LOẠI 2 KT 800X800

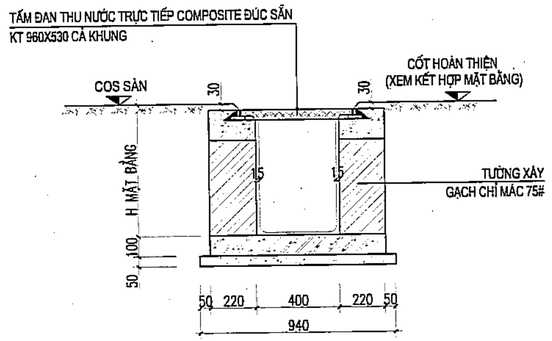
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-05

CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400

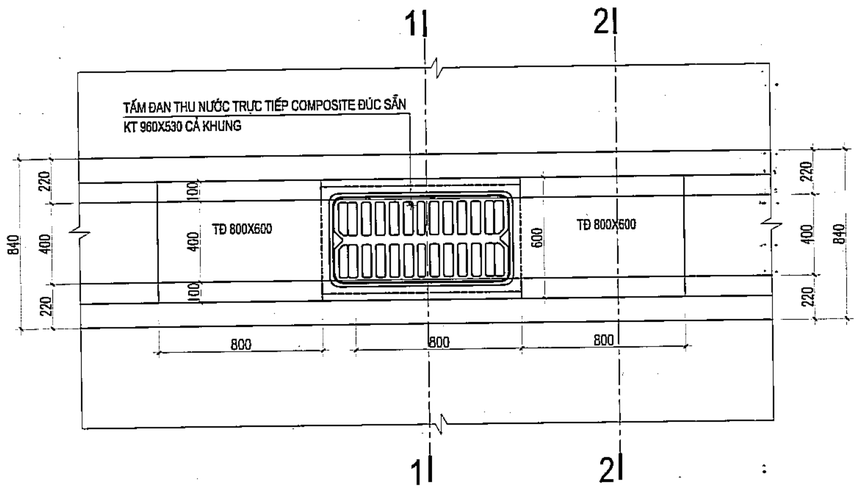
MẶT CẮT 2-2



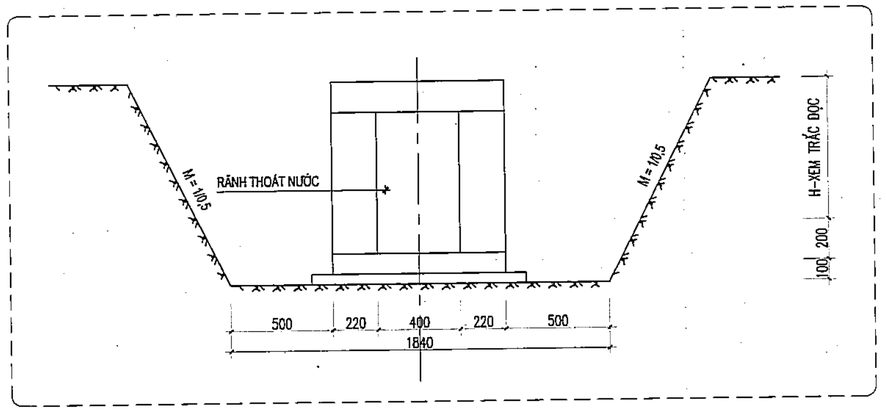
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG



CHI TIẾT HỐ ĐÀO RÃNH B400



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

THUYẾT MINH

1 - RÃNH THU NƯỚC MƯA THU GOM NƯỚC MƯA TRỰC TIẾP TẤM ĐAN THU NƯỚC

2 - TẢI TRỌNG THIẾT KẾ: CHỊU TẢI TRỌNG ÔTÔ HOẶC XE CƠ GIỚI LOẠI TẢI TRỌNG CAO (C); ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ LÀ MM.

3 - VẬT LIỆU: TẤM ĐAN BÊ TÔNG M300, ĐẾ BÊ TÔNG M200, THÀNH TƯỜNG XÂY GẠCH CHỈ VXM75, TRÁT VXM75 MẶT TRONG, NẮP GA LÀ COMPOSITE, CỐT THÉP D>10MM DÙNG THÉP AII.

4- KHỐI LƯỢNG XÂY VÀ TRÁT TUỲ THEO H (MẶT BẰNG) ĐỂ TÍNH TOÁN CHO PHÙ HỢP VỚI CHIỀU CAO CỤ THỂ.

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

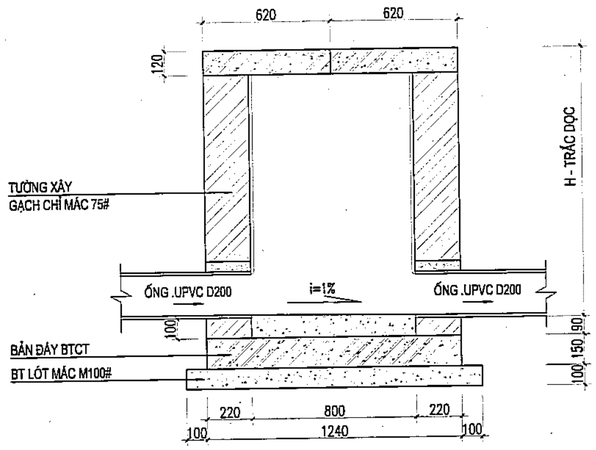
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT RÃNH THOÁT NƯỚC B400

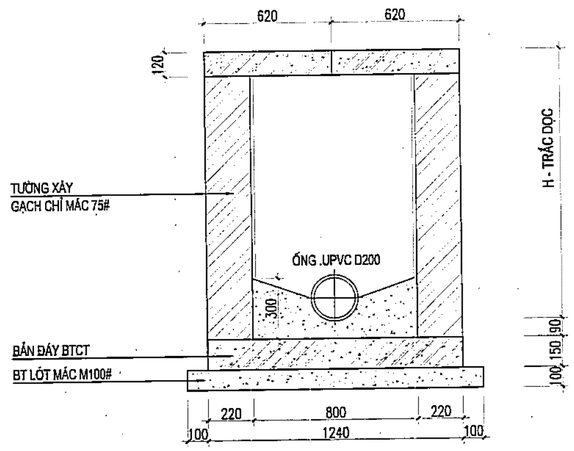
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-06

CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT 800X800

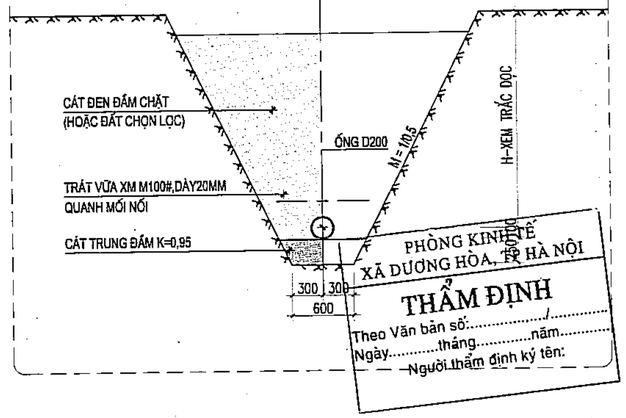
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

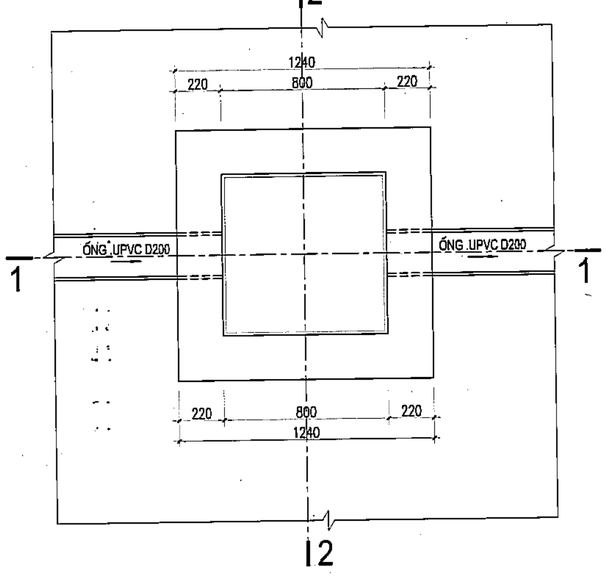


CHI TIẾT MƯƠNG ĐẶT ỐNG D200

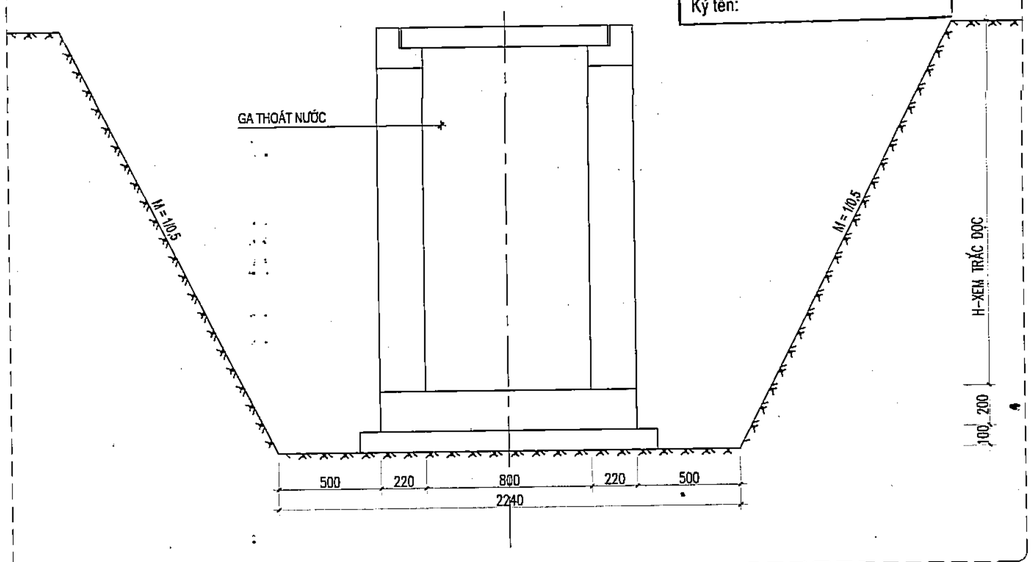


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG



CHI TIẾT HỐ ĐÀO GA 800X800



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104...59 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

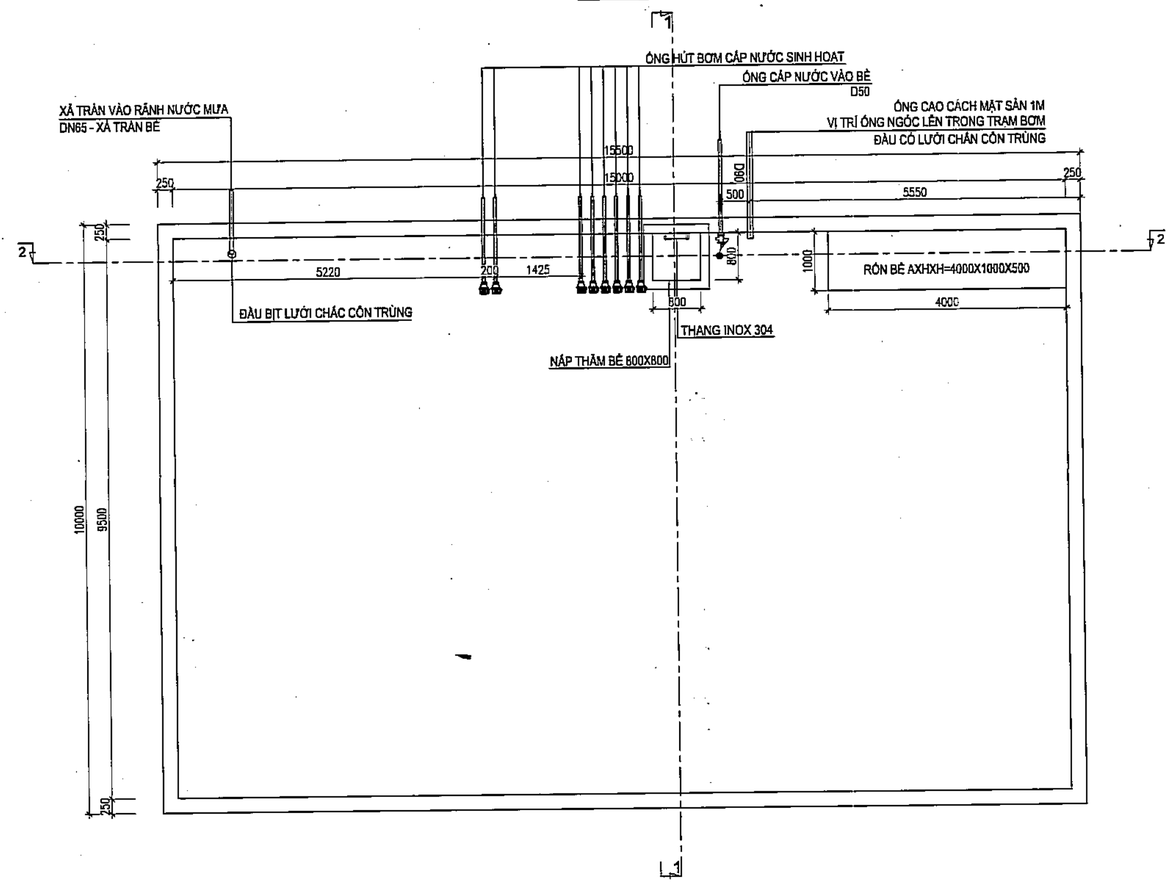
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2025

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT GA NƯỚC THẢI KT 800X800

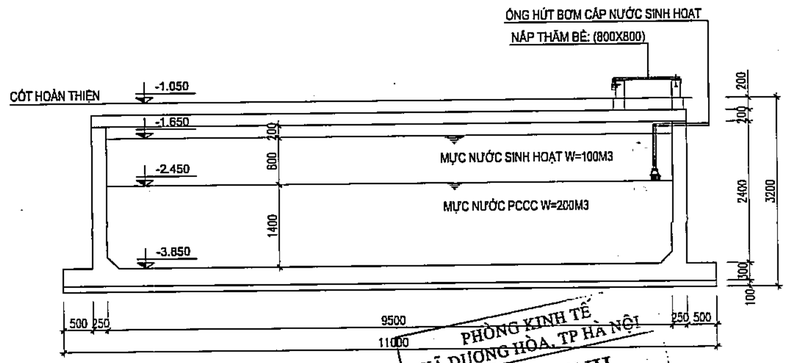
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-07

CHI TIẾT BỂ NƯỚC W=300M3

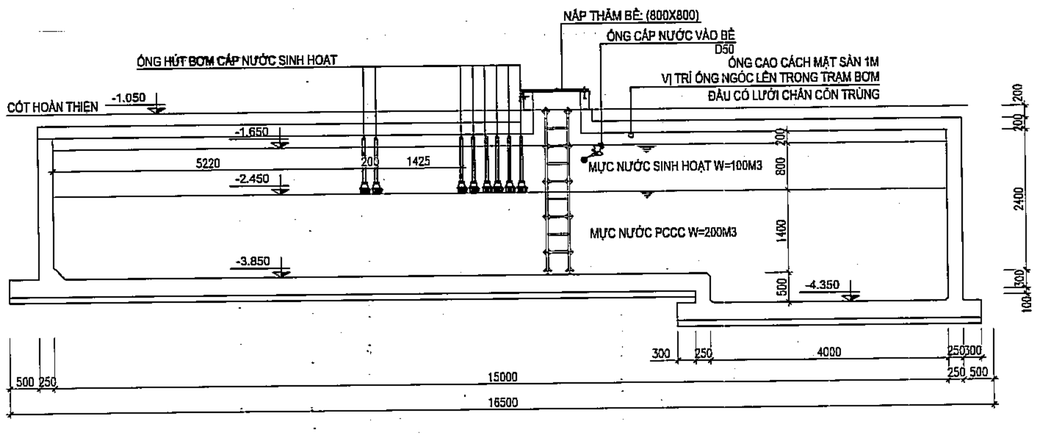
MẶT BẰNG



MẶT CẮT 1-1



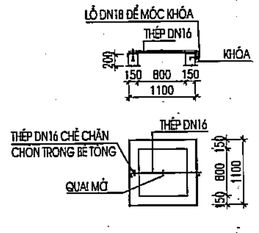
MẶT CẮT 2-2



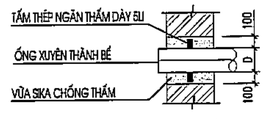
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
KHI THI CÔNG BỂ NƯỚC CẦN KẾT HỢP VỚI BẢN VẼ KẾT CẤU



CHI TIẾT NẮP BỂ NƯỚC 800X800



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ NƯỚC W=300M3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	CTN-08

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
NHÀ HỌC C

S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU	C-N-01
02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	C-N-02
03	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2	C-N-03
04	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG TUM	C-N-04
05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI	C-N-05
06	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1	C-N-06
07	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3	C-N-07
08	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	C-N-08
09	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	C-N-09
10	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	C-N-10

M.S.D.N: 0104178550 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HANCEA THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

THUYẾT MINH CHUNG :

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

-TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO:

- HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH.

- CÁC QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

+ QUY CHUẨN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 47/1999/QĐ-BXD, NGÀY 21 THÁNG 12 NĂM 1999.

+ CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4513:1988.

+ THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4474:1987.

+CẤP NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 13606: 2023.

+ THOÁT NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 7957: 2023.

+ TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG, TCVN 2622: 1995 - PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. YÊU CẦU THIẾT KẾ.

2. PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT:

- NƯỚC ĐƯỢC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ BỂ NƯỚC VÀ TRẠM BƠM CHUNG CỦA TRƯỜNG.
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PPR>=10AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PPR NƯỚC NÓNG >=20AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI LẤY TỪ BỂ NƯỚC SẠCH XÂY MỚI.

3. PHẦN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT:

-NƯỚC THẢI SINH HOẠT BAO GỒM NƯỚC RỬA VÀ THOÁT NƯỚC XÍ ÀU TIỂU.

-NƯỚC THẢI TỪ CÁC CHẬU RỬA , PHỄU THU SÀN ĐƯỢC THU VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA KÝ HIỆU LÀ R. SAU ĐÓ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM VÀ ĐƯA RA HỐ GA THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ.

- NƯỚC THẢI TỪ XÍ VÀ ÀU TIỂU ĐƯỢC THU GOM VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ KÝ HIỆU LÀ X. SAU ĐÓ ĐƯỢC ĐƯA ĐẾN NGĂN CHỨA CỦA BỂ TỰ HOẠI . NƯỚC THẢI SAU BỂ TỰ HOẠI ĐƯỢC ĐƯA VỀ VỀ TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI. NƯỚC THẢI SAU TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA KHU VỰC

-ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

-PHẦN THOÁT NƯỚC TẦNG 1 DỰA VÀO HIỆN TRẠNG NHÀ THẦU THI CÔNG ĐẤU NỐI CHO PHÙ HỢP

4. PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA

- NƯỚC MƯA MÁI ĐƯỢC THU QUA PHỄU THU CHẢY VÀO CÁC ỐNG ĐỨNG M VỚI ĐƯỜNG KÍNH D110 VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA BÊN NGOÀI

-ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

5. PHẦN ĐƯỜNG KÍNH ỐNG:

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA PPR LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA U.PVC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

KÝ HIỆU:

—B—	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC
———	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR
-·-·-	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
—›—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ; TIỂU
—R—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA; RỬA SÀN
—M—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
—H—	ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI
C	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
CB	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN BỂ MÁI
X	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
R	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
H	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
M	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
	VAN 1 CHIỀU - VAN CHẶN
Ⓜ	ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC - ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
	RẮC CO
	CÚT
	TÊ
▷	CÔN
(K)	KÉT NƯỚC
(X)	XÍ BỆT
(R)	CHẬU RỬA TAY
(HS)	HƯƠNG SEN
(Rb)	CHẬU RỬA BẾP
(Xn)	VÒI XỊT NỀN
(V)	VÒI RỬA
(P)	PHỄU THU SÀN
(Mg)	MÁY GIẶT
bm	BẪY MỠ
D75-2%-L=3000	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI 75MM - ĐỘ DỐC 2% - CHIỀU DÀI 3M
CTG	CỐT TRẦN GIẢ
FL	CỐT SÀN THÔ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

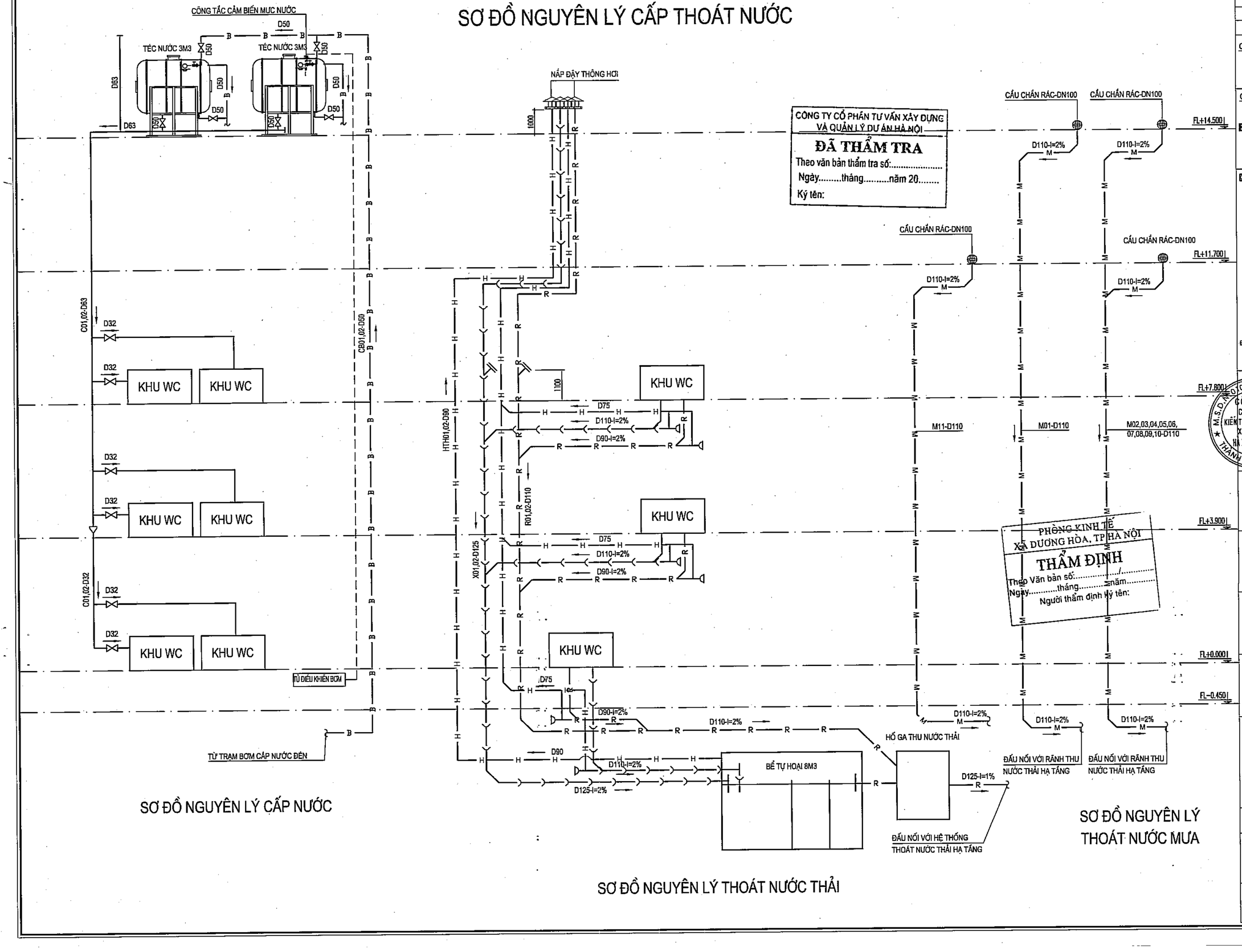
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

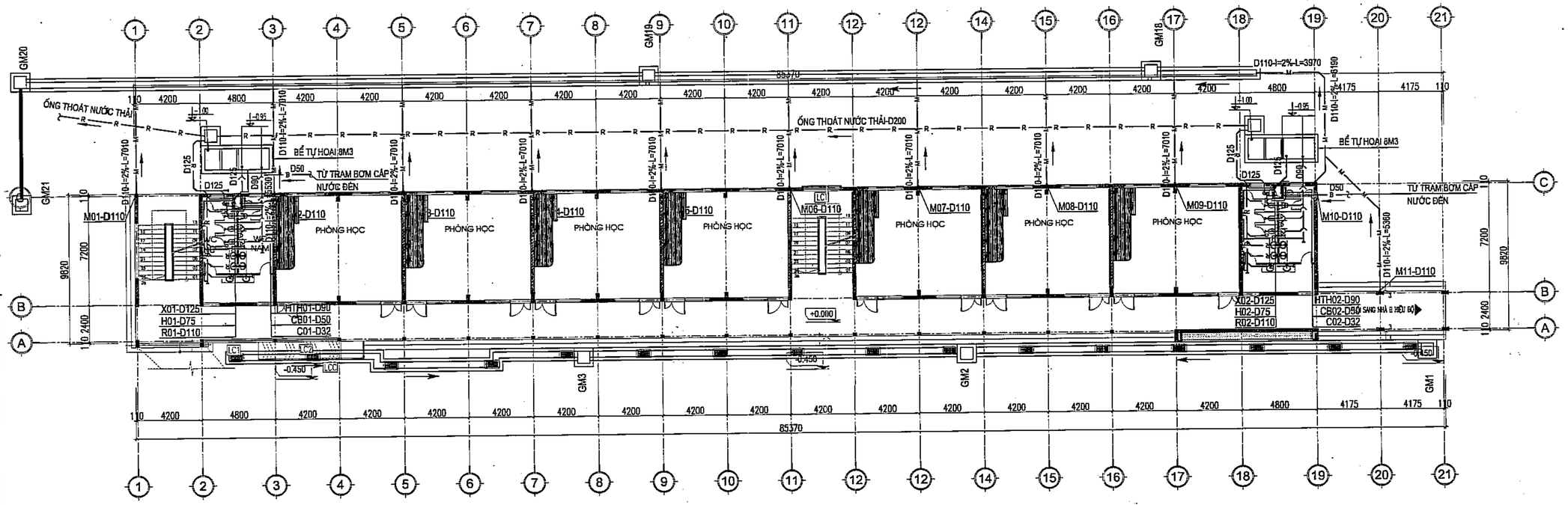
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

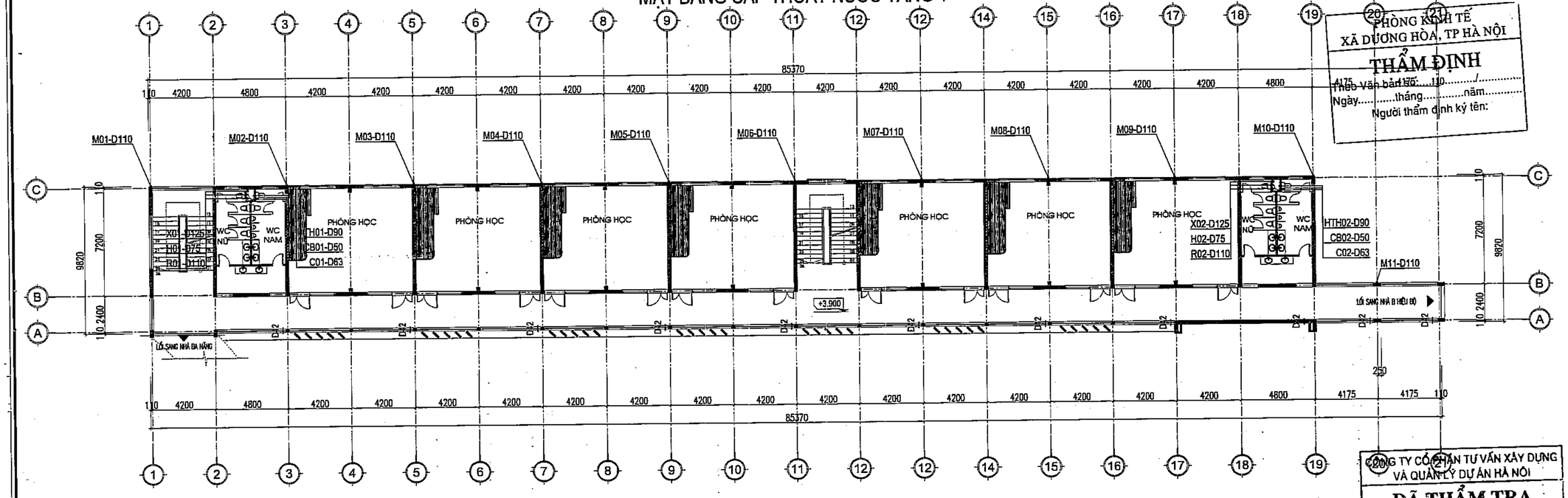
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-02



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

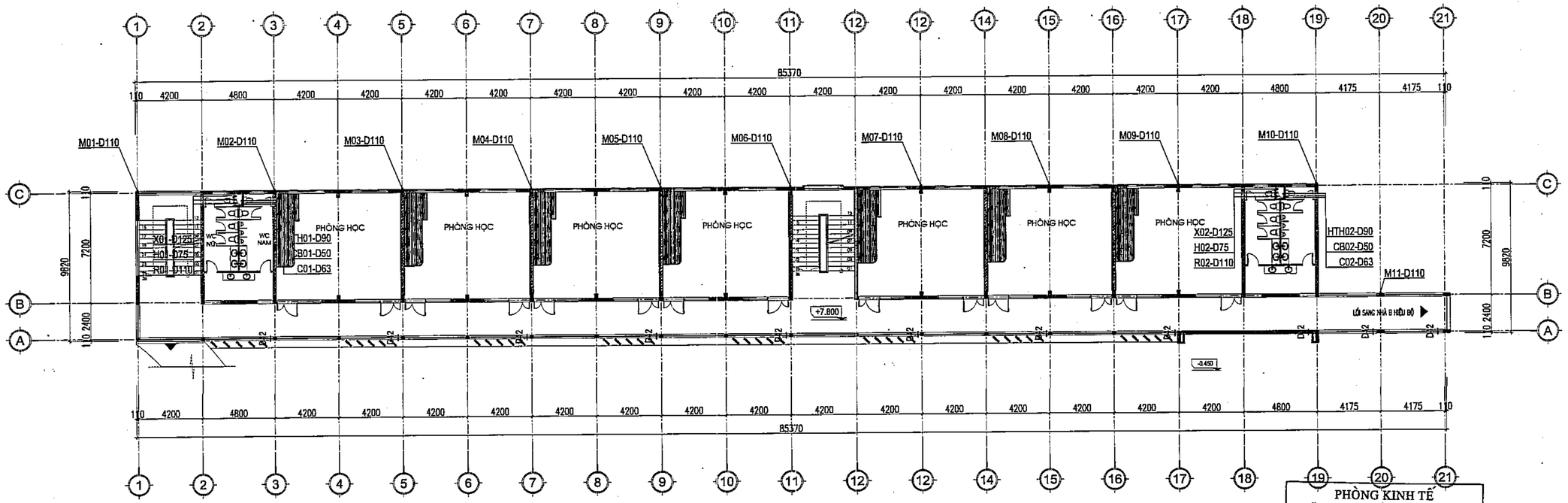
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

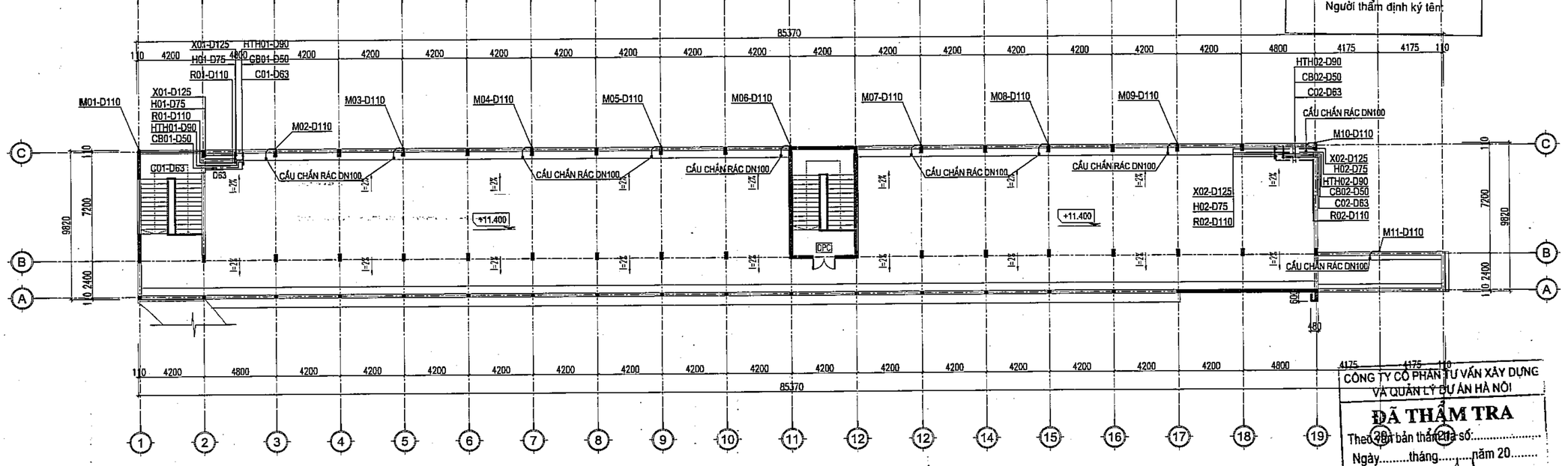
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-03



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TUM

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:20.....21.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

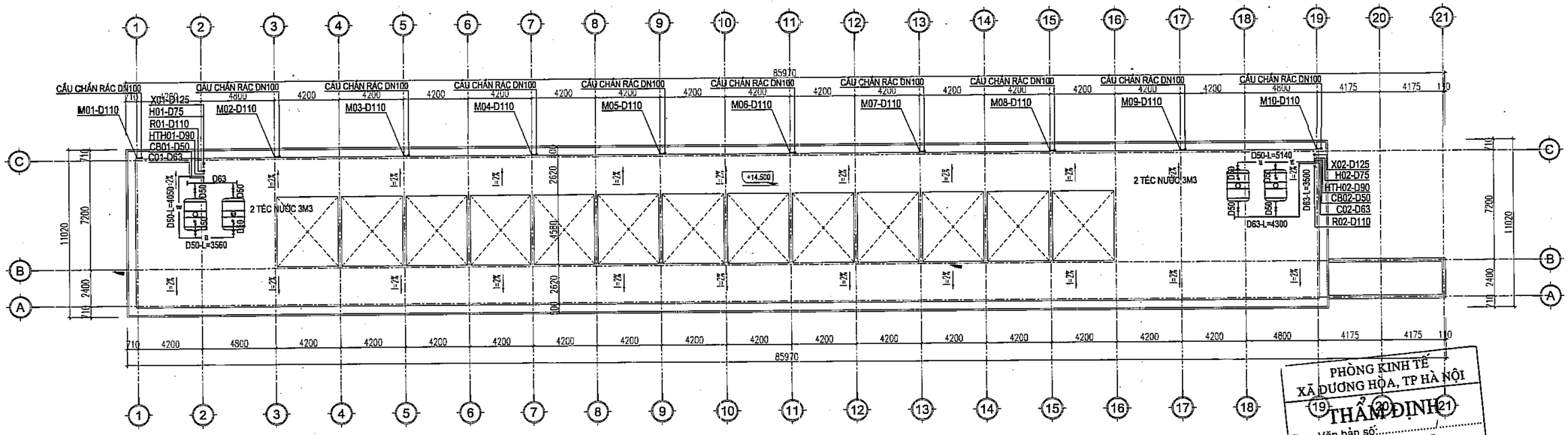
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-04



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

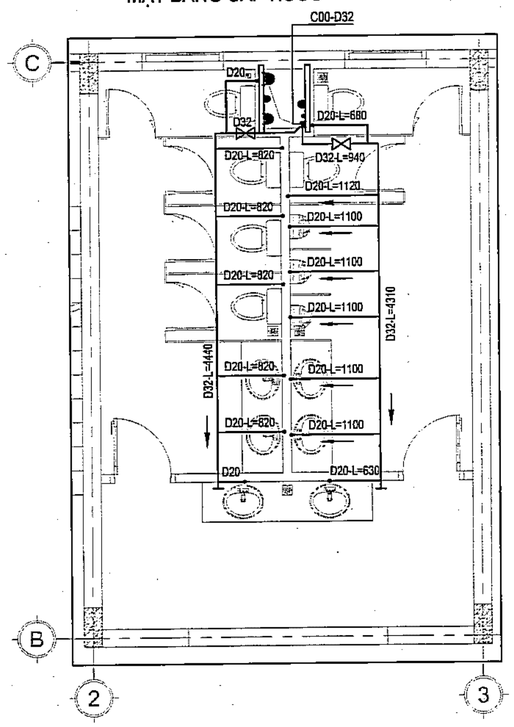
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI

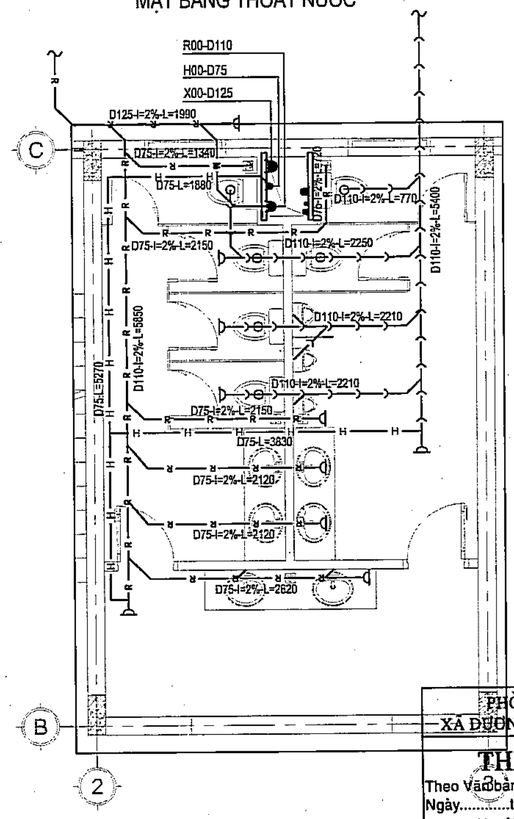
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-05

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 1

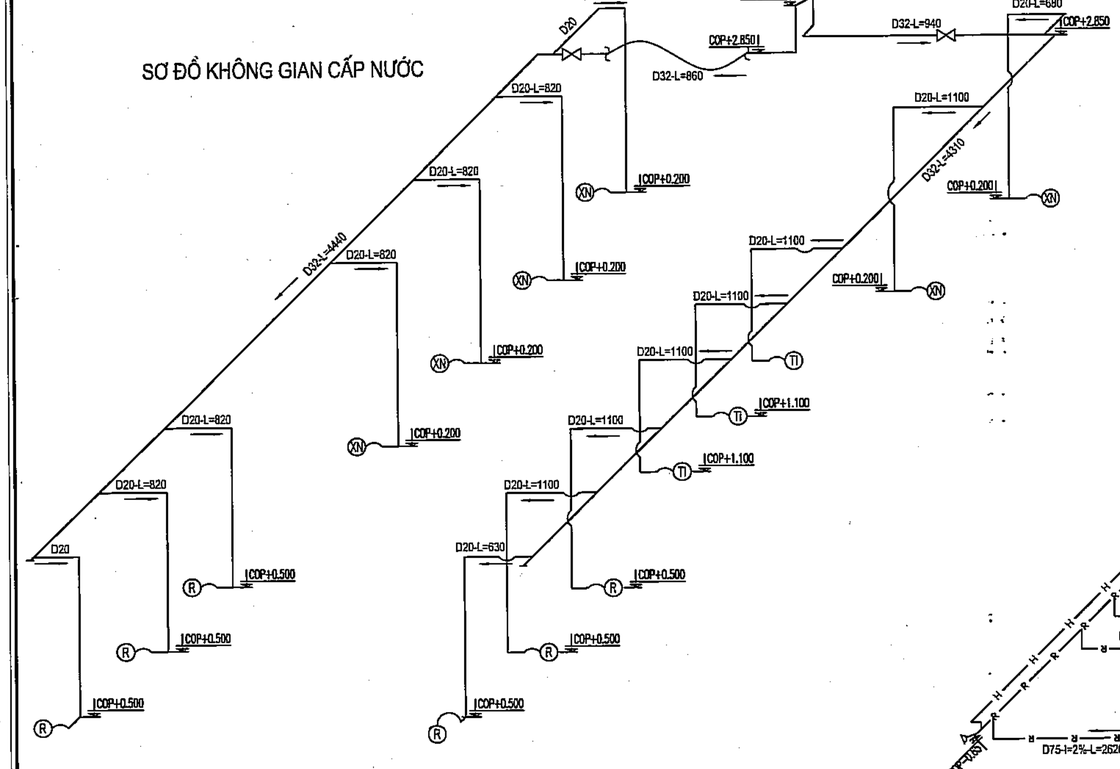
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



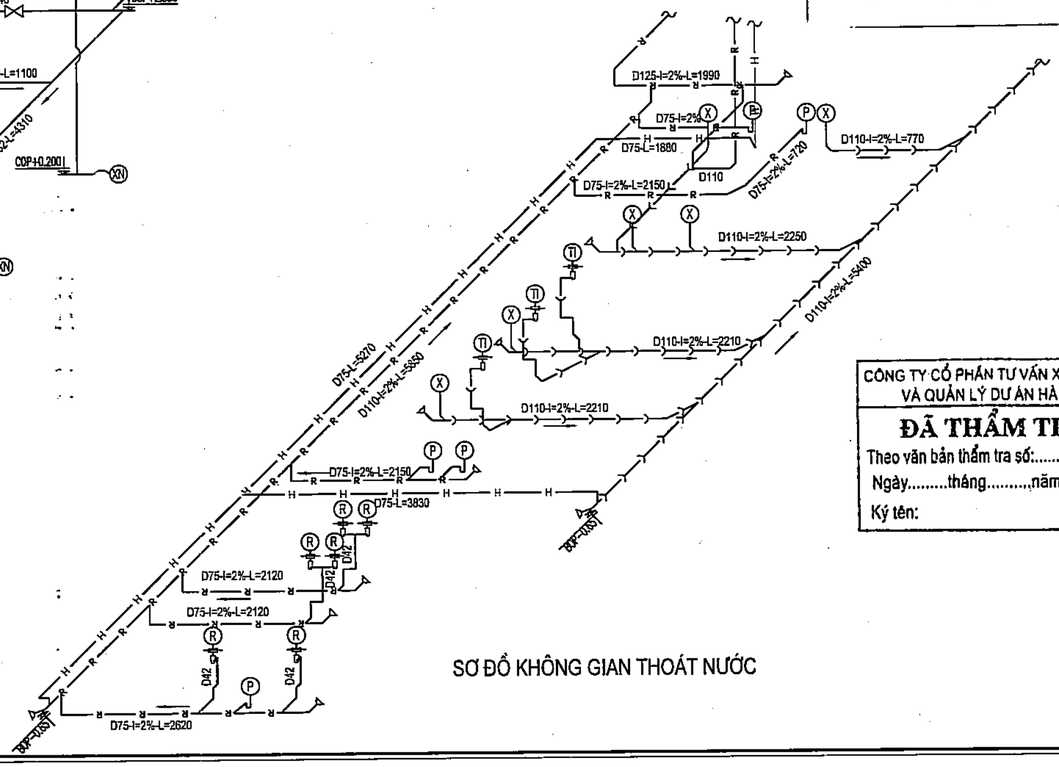
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....,năm 20.....

Ký tên:

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

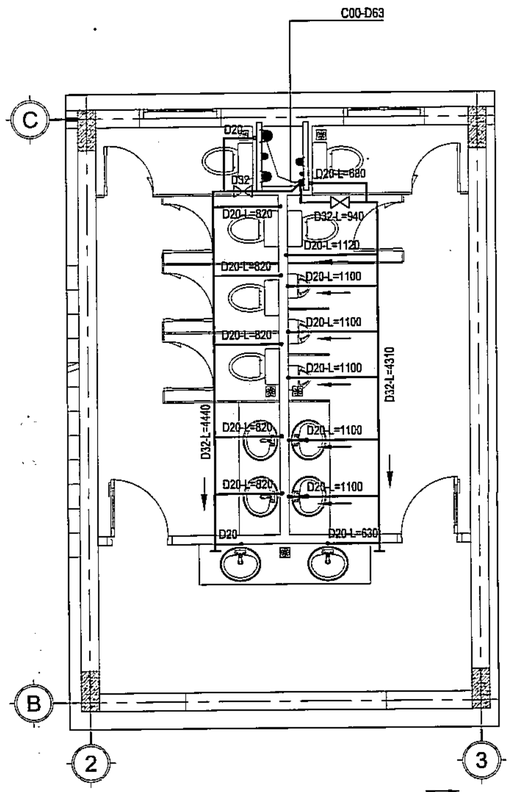
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1

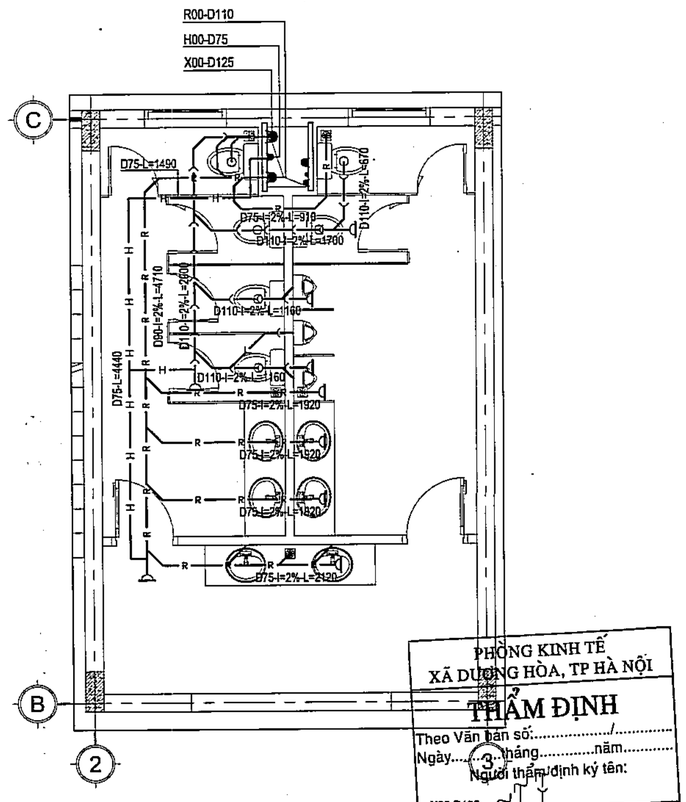
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-06

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2,3

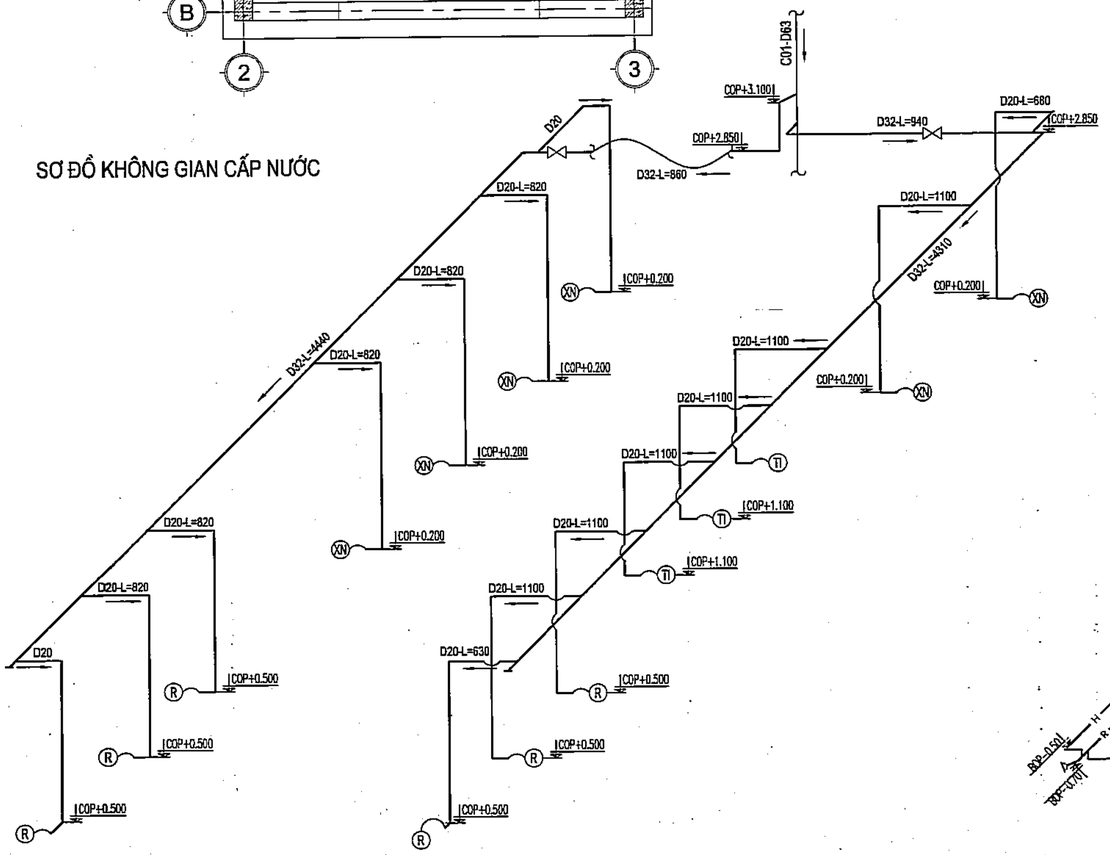
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



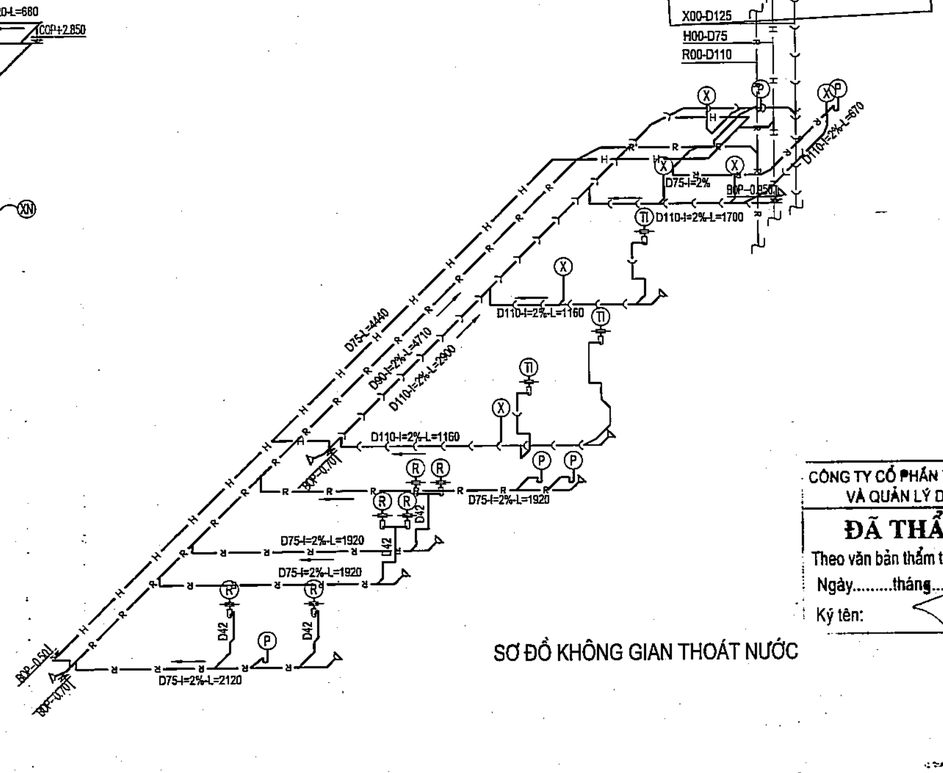
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

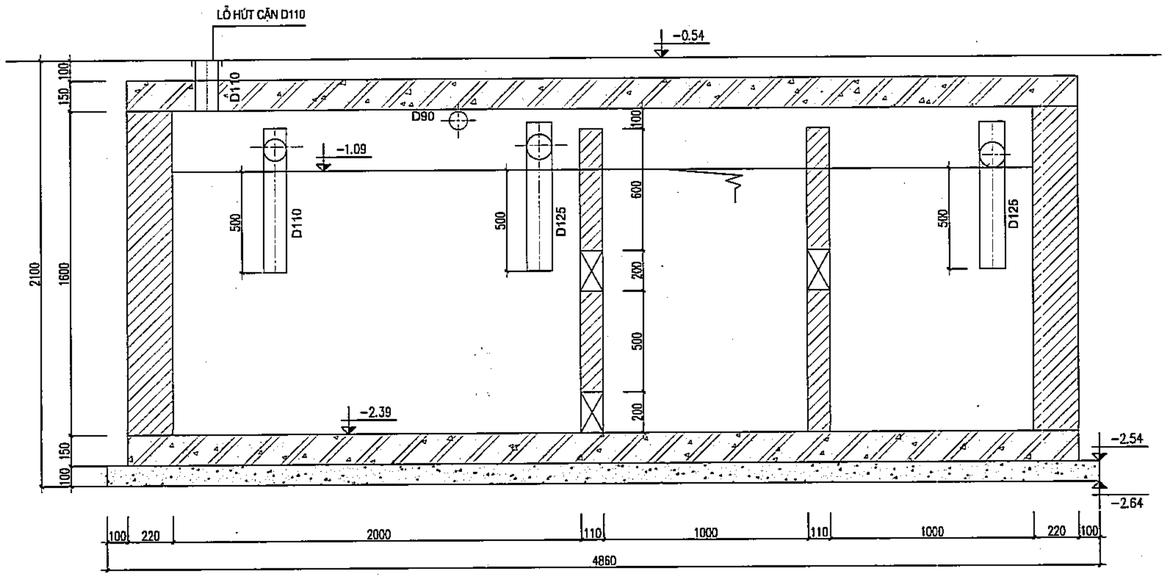
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

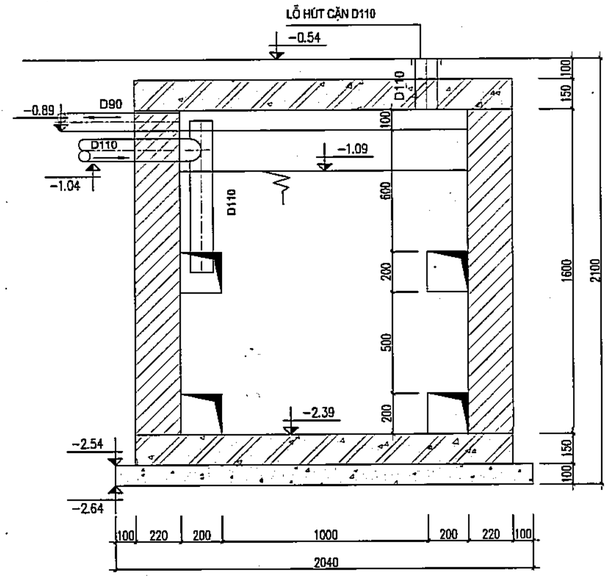
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-07

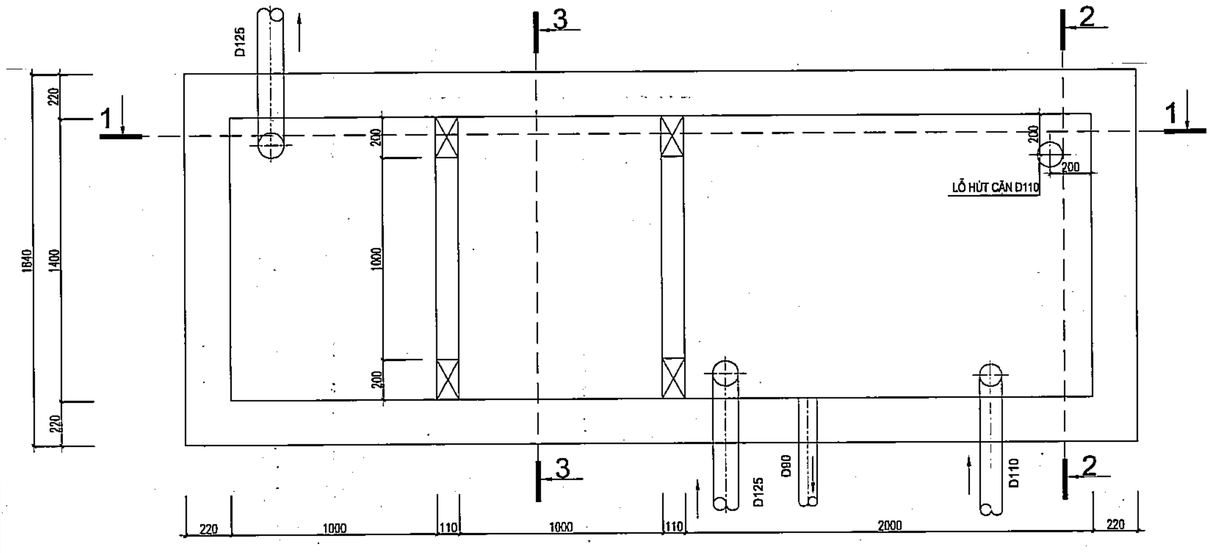
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 8M3

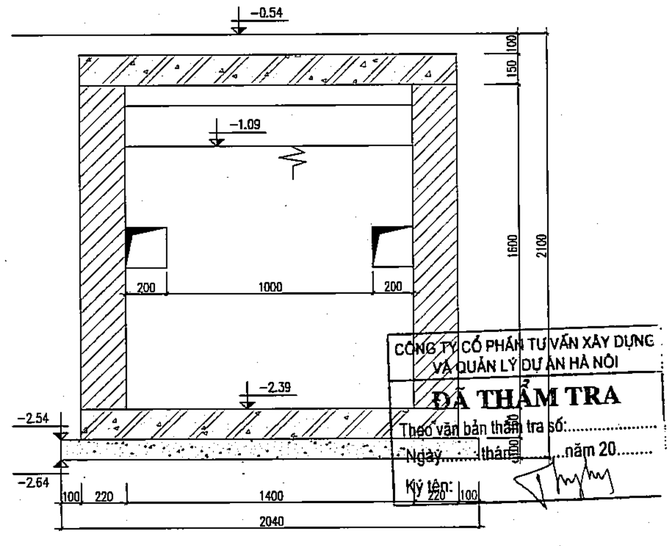


MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

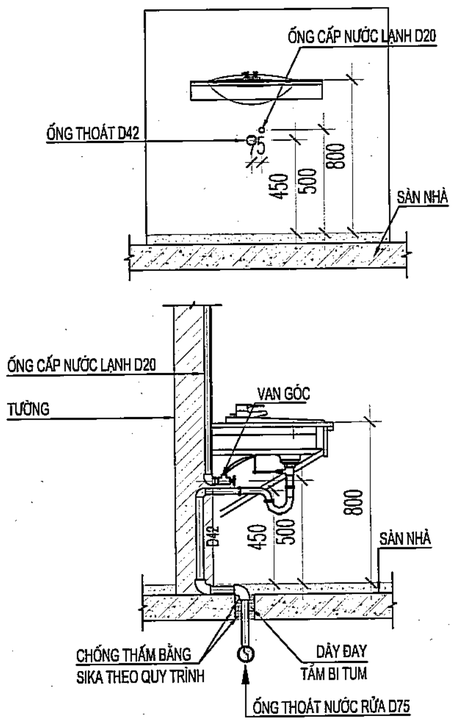
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

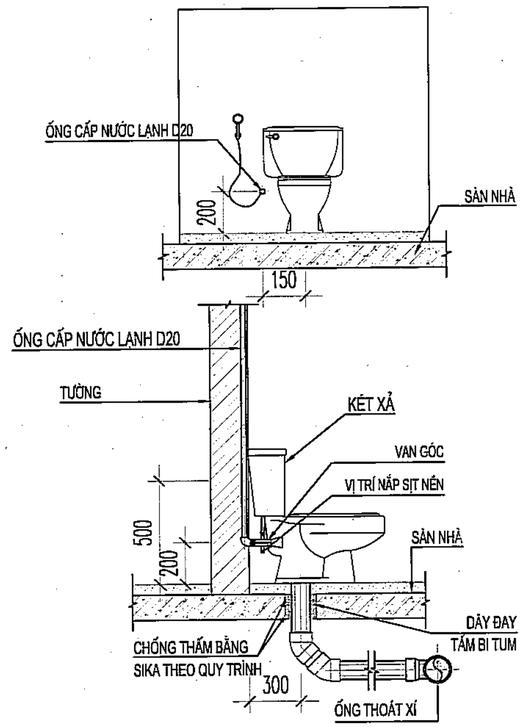
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-08

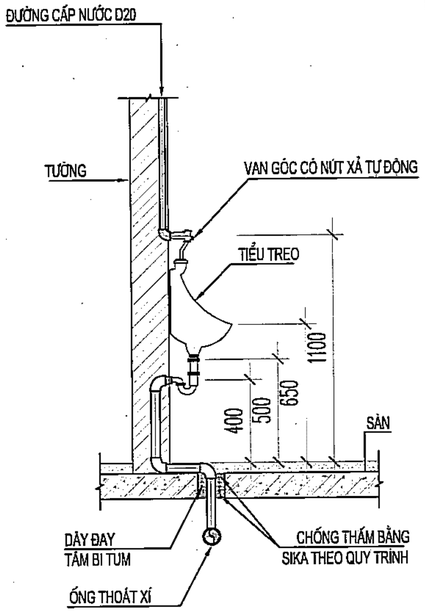
CHI TIẾT CHẬU RỬA



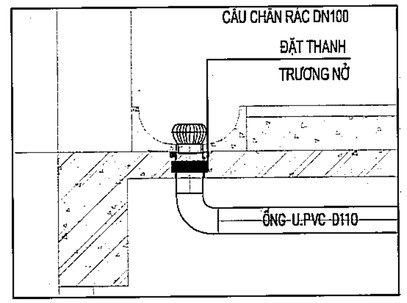
CHI TIẾT XÍ BỆT



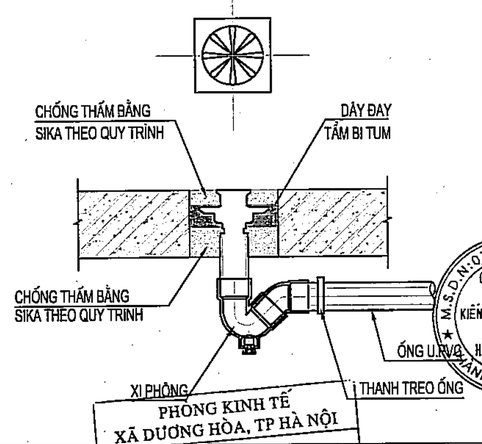
CHI TIẾT TIỂU TREO



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHỄU THU SÀN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

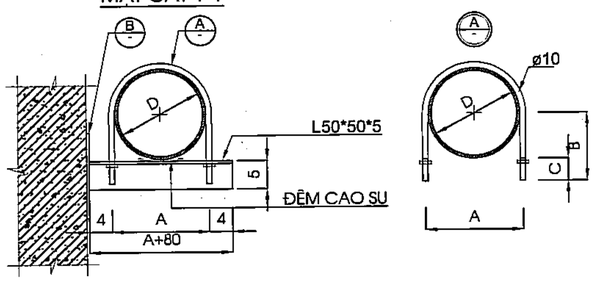
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

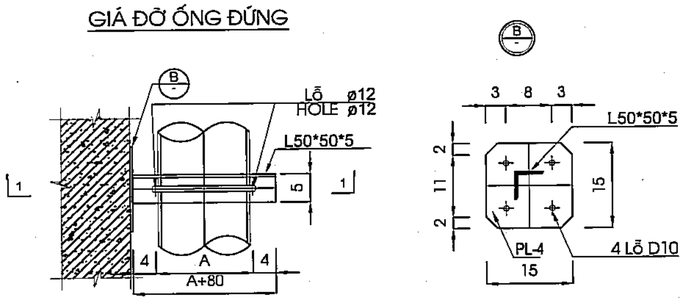
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-09

MẶT CẮT 1-1



GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



BẢNG KÍCH THƯỚC GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG

	D200	D150	D100	D80	D65	D50	D32
A	230	170	120	100	85	70	50
B	160	120	95	85	78	70	60
C	40	40	40	40	40	40	40

KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỠ, GIÁ TREO

		D200 D150	D100	D80	D65	D50	D40	D32	D25
ỐNG KIM LOẠI METAL TUBE	GIÁ ĐỠ (L/m)	5	5	5	5	4	4	3	3
	GIÁ TREO (L/m)	4.5	4	4	3	3	3	3	2.5
ỐNG NHỰA PVC	GIÁ ĐỠ (L/m)	3	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8
	GIÁ TREO (L/m)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9

KHOẢNG CÁCH TRỤ ĐỠ ỐNG

	D200	D150	D100	D80	D65
(L/m)	4.5	4.5	4	4	3

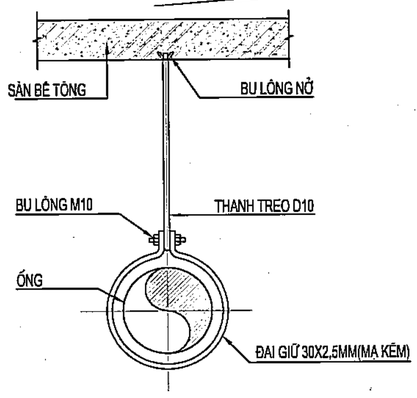
	D50	D40	D32	D25
(L/m)	3	3	3	2.5

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

GIÁ TREO ỐNG



KHOẢNG CÁCH GIÁ TREO

		D>=150	D125	D100	D80	D65	D50	D=<40
ỐNG NHỰA U.PVC	GIÁ TREO (M)	2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
A	PHẦN THIẾT BỊ			
1	LAVABO + VÒI RỬA + SIPHONG		BỘ	36
2	XÍ BỆT + KÉT NƯỚC + XỊT NỀN + VAN GÓC		BỘ	36
3	TIỂU NAM		CÁI	18
4	PHỄU THU SÀN	DN65	CÁI	30
5	VAN PHAO CƠ	DN40	CÁI	2
B	PHẦN ĐƯỜNG ỐNG VÀ PHỤ TÙNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT			
1	KÉT NƯỚC INOX	3M3	BỘ	4
2	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D63	M	35
3	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D50	M	87
4	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D32	M	168
5	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D20	M	331
6	VAN 2 CHIỀU	D50	CÁI	12
7	VAN 2 CHIỀU	D32	CÁI	12
8	VAN GÓC	D20	CÁI	36
9	TÊ ĐỀU NHỰA	D63	CÁI	3
10	TÊ ĐỀU NHỰA	D50	CÁI	2
11	TÊ ĐỀU NHỰA	D32	CÁI	2
12	TÊ THU NHỰA	D63X50	CÁI	4
13	TÊ THU NHỰA	D63X32	CÁI	6
14	TÊ THU NHỰA	D32X20	CÁI	90
15	CÔN THU NHỰA	D63-32	CÁI	1
16	CÚT NHỰA 90°	D63	CÁI	10
17	CÚT NHỰA 90°	D50	CÁI	30
18	CÚT NHỰA 90°	D32	CÁI	30
19	CÚT NHỰA 90°	D20	CÁI	102
20	CÚT REN TRONG	D20	CÁI	90
21	MĂNG SÔNG	D63	CÁI	7
22	MĂNG SÔNG	D50	CÁI	17
23	MĂNG SÔNG	D32	CÁI	34
24	MĂNG SÔNG	D20	CÁI	66
25	RẮC CO	DN40	CÁI	24
26	RẮC CO	DN25	CÁI	24
27	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D32	BỘ	156
28	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D20	BỘ	90
29	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D63	BỘ	12
30	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D50	BỘ	20
31	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D32	BỘ	2
32	KẸP	D20	CÁI	36
33	NÚT BỊT PPR	D32	CÁI	12

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
C	PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D125	M	53
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	267
3	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	34
4	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	90
5	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	44
6	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D125X125	CÁI	4
7	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X110	CÁI	6
8	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	54
9	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X90	CÁI	4
10	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X75	CÁI	12
11	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X42	CÁI	18
12	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X75	CÁI	24
13	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	18
14	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X42	CÁI	36
15	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D125	CÁI	20
16	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	144
17	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D90	CÁI	16
18	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	132
19	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D42	CÁI	120
20	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D42	CÁI	162
21	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D125	CÁI	2
22	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D110	CÁI	20
23	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
24	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D75	CÁI	24
25	SIPHONG	D75	CÁI	30
26	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D125	CÁI	11
27	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	53
28	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	7
29	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	18
30	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D42	CÁI	9
31	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D110	BỘ	32
32	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D90	BỘ	28
33	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	40
34	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D125	BỘ	28
35	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	BỘ	28

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
D	PHẦN THÔNG HƠI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	44
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	71
3	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D110X75	CÁI	8
4	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D90X75	CÁI	4
5	TE NHỰA U.PVC 90°	D75X75	CÁI	6
6	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	4
7	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D90	CÁI	6
8	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D75	CÁI	30
9	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	8
10	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	9
11	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	14
12	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D125	CÁI	2
13	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D110	CÁI	2
14	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D90	CÁI	2
15	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D75	CÁI	2
16	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	24
17	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D90	BỘ	30
18	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D75	BỘ	30
E	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	263
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	11
3	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	10
4	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	143
5	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	53
6	CẦU CHẮN RÁC	DN100	CÁI	22

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
M.S.D.N: 0104178559 - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-10

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
NHÀ HỌC A

S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU	C-N-01
02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	C-N-02
03	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2	C-N-03
04	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG TUM	C-N-04
05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI	C-N-05
06	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1	C-N-06
07	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3	C-N-07
08	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	C-N-08
09	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	C-N-09
10	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	C-N-10

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

THUYẾT MINH CHUNG :

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

-TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO:

- HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH.

- CÁC QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

+ QUY CHUẨN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 47/1999/QĐ-BXD, NGÀY 21 THÁNG 12 NĂM 1999.

+ CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4513:1988.

+ THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4474:1987.

+ CẤP NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 13606: 2023.

+ THOÁT NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 7957: 2023.

+ TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG, TCVN 2622: 1995 - PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. YÊU CẦU THIẾT KẾ.

2. PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT:

- NƯỚC ĐƯỢC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ BỂ NƯỚC VÀ TRẠM BƠM CHUNG CỦA TRƯỜNG.
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PPR>=10AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PPR NƯỚC NÓNG >=20AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI LẤY TỪ BỂ CHỨA NƯỚC NGẦM.

3. PHẦN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT:

-NƯỚC THẢI SINH HOẠT BAO GỒM NƯỚC RỬA VÀ THOÁT NƯỚC XÍ ÂU TIỂU.

- NƯỚC THẢI TỪ CÁC CHẬU RỬA , PHỄU THU SÀN ĐƯỢC THU VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA KÝ HIỆU LÀ R. SAU ĐÓ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM VÀ ĐƯA RA HỐ GA THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ.
- NƯỚC THẢI TỪ XÍ VÀ ÂU TIỂU ĐƯỢC THU GOM VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ KÝ HIỆU LÀ X. SAU ĐÓ ĐƯỢC ĐƯA ĐẾN NGĂN CHỨA CỦA BỂ TỰ HOẠI . NƯỚC THẢI SAU BỂ TỰ HOẠI ĐƯỢC ĐƯA VỀ VỀ TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI. NƯỚC THẢI SAU TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA KHU VỰC
- ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.
- PHẦN THOÁT NƯỚC TẦNG 1 NHÀ THẦU THI CÔNG ĐẤU NỐI CHO PHÙ HỢP

4. PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA

- NƯỚC MƯA MÁI ĐƯỢC THU QUA PHỄU THU CHẢY VÀO CÁC ỐNG ĐỨNG M VỚI ĐƯỜNG KÍNH D110 VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA BÊN NGOÀI
-ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

5. PHẦN ĐƯỜNG KÍNH ỐNG:

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA PPR LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA U.PVC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

KÝ HIỆU:

—B—	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC
———	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR
—·—·—	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
——›——	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ; TIỂU
—R—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA; RỬA SÀN
—M—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
—H—	ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI
C	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
CB	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN BỂ MÁI
X	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
R	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
H	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
M	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
N ⋈	VAN 1 CHIỀU - VAN CHẶN
Ⓜ ⊘	ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC - ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
⫴	RẮC CO
⌊ ⌋	CÚT
⊥	TÊ
▷	CÔN
(K)	KÉT NƯỚC
(X)	XÍ BỆT
(R)	CHẬU RỬA TAY
(HS)	HƯƠNG SEN
(Rb)	CHẬU RỬA BẾP
(Xn)	VÒI XỊT NỀN
(V)	VÒI RỬA
(P)	PHỄU THU SÀN
(Mg)	MÁY GIẶT
bm	BẪY MỠ
D75-2%-L=3000	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI 75MM - ĐỘ DỐC 2% - CHIỀU DÀI 3M
CTG	CỐT TRẦN GIẢ
FL	CỐT SÀN THÔ

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

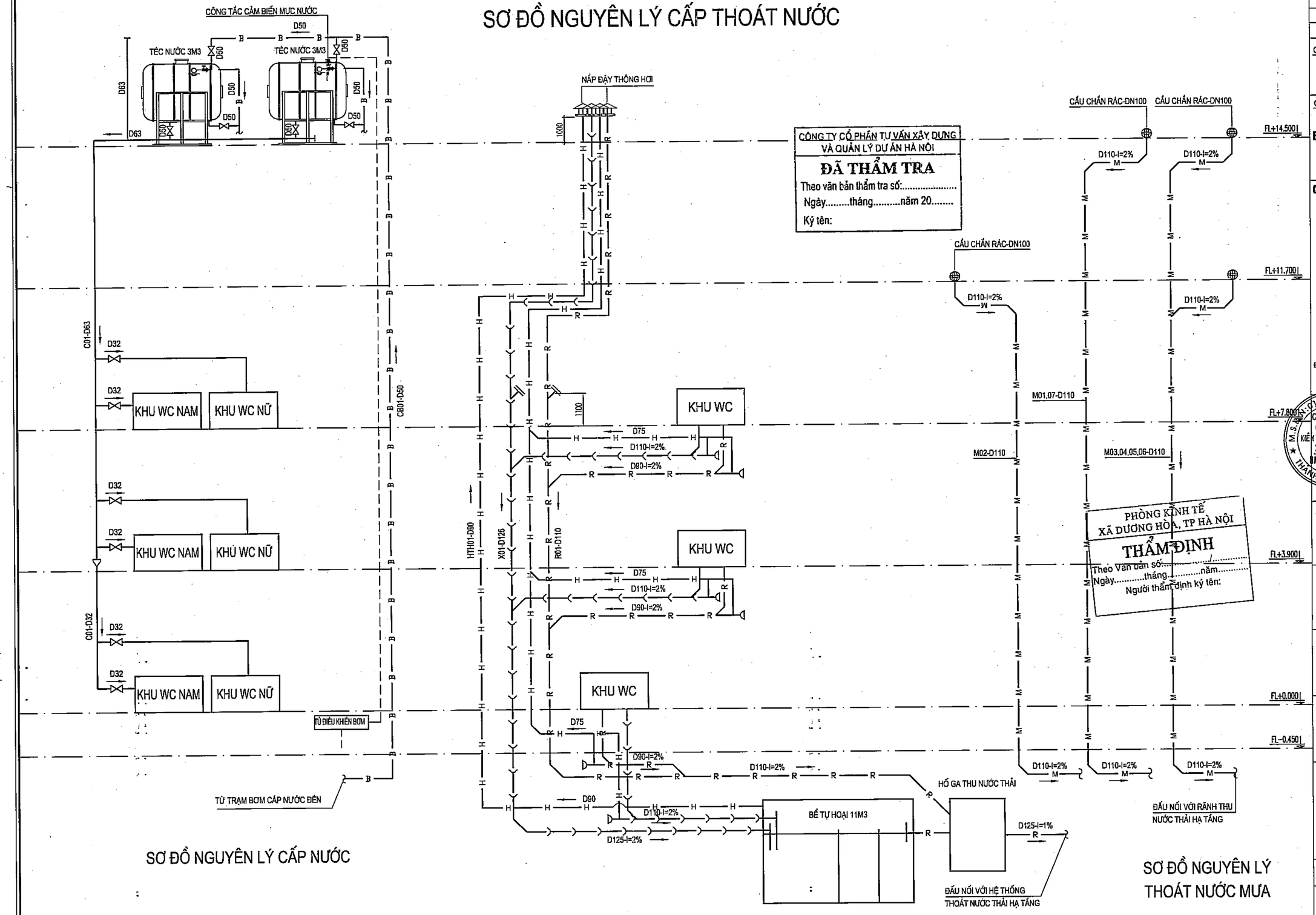
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

HỒ SƠ THẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

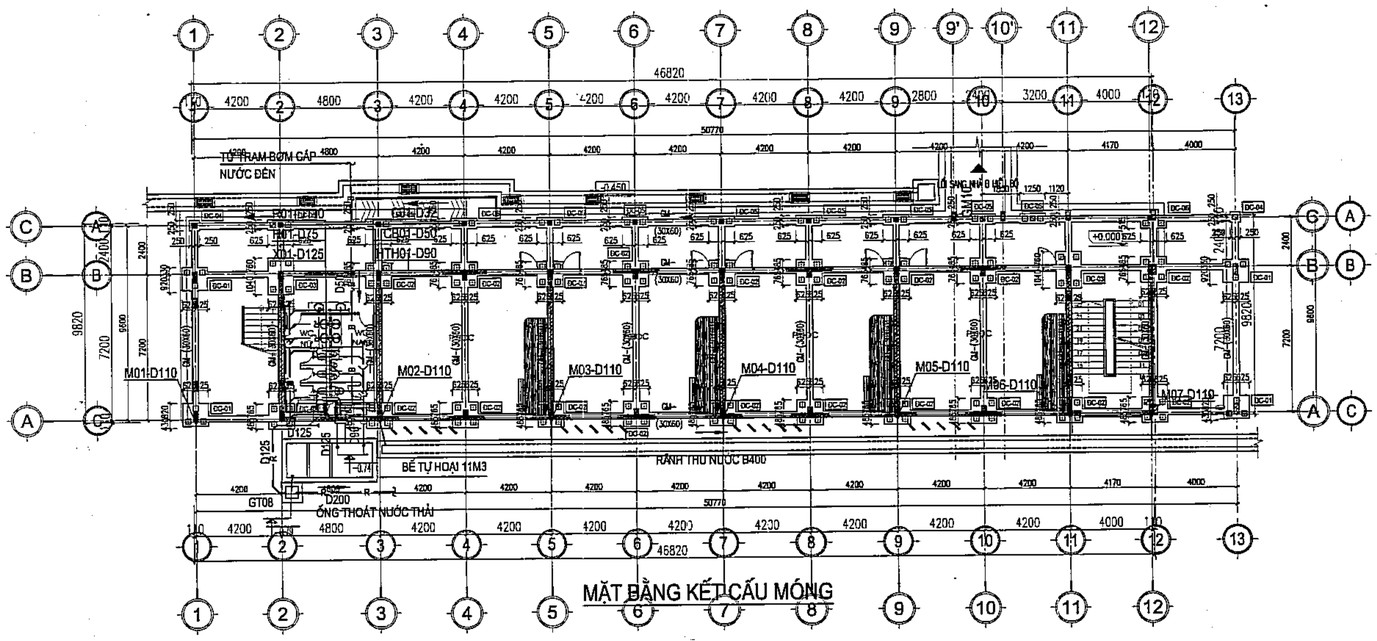
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

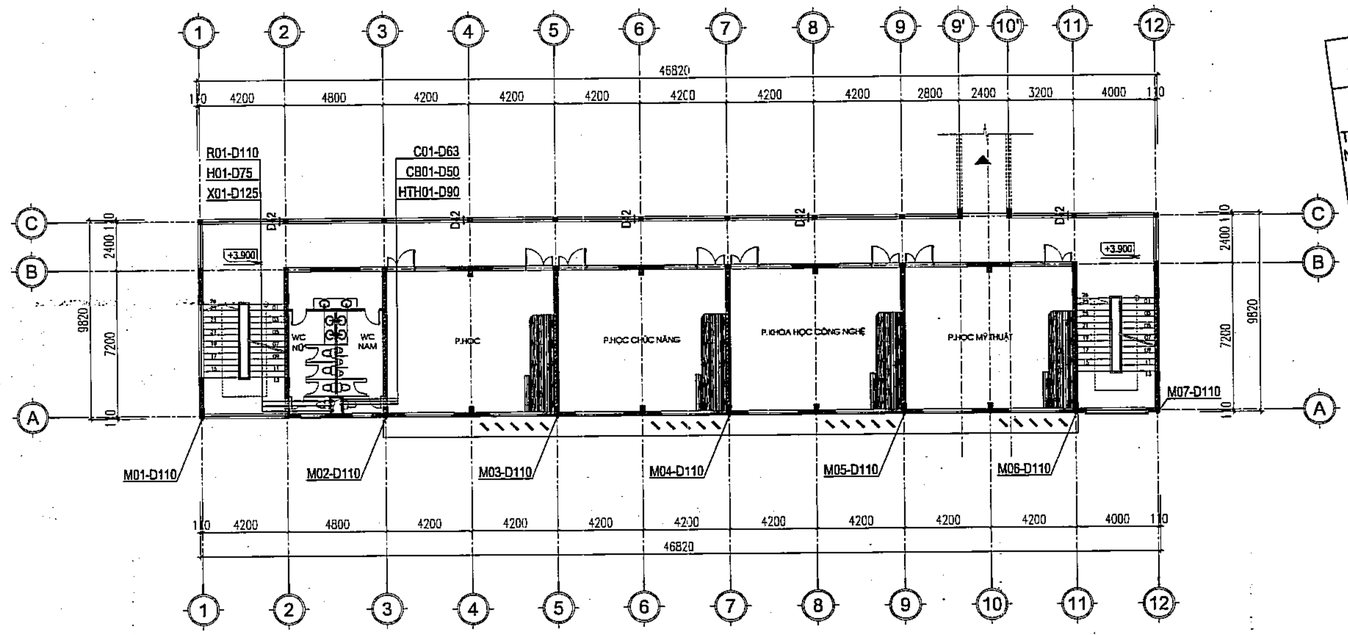
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-02



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

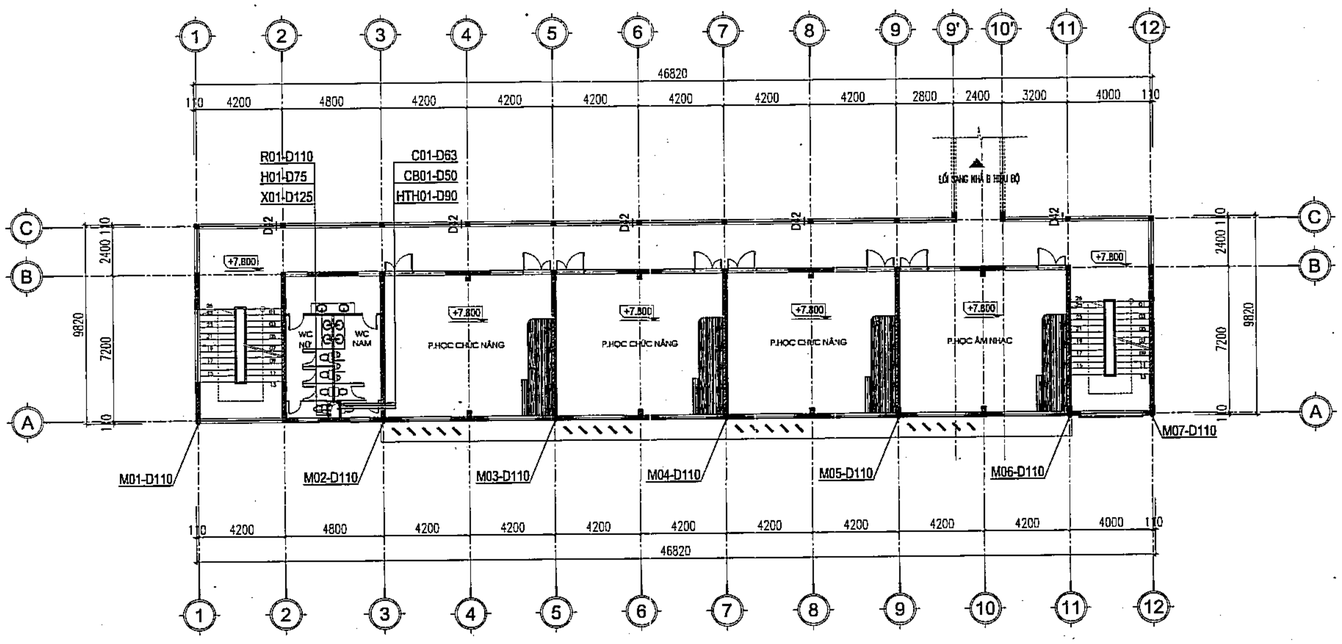
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

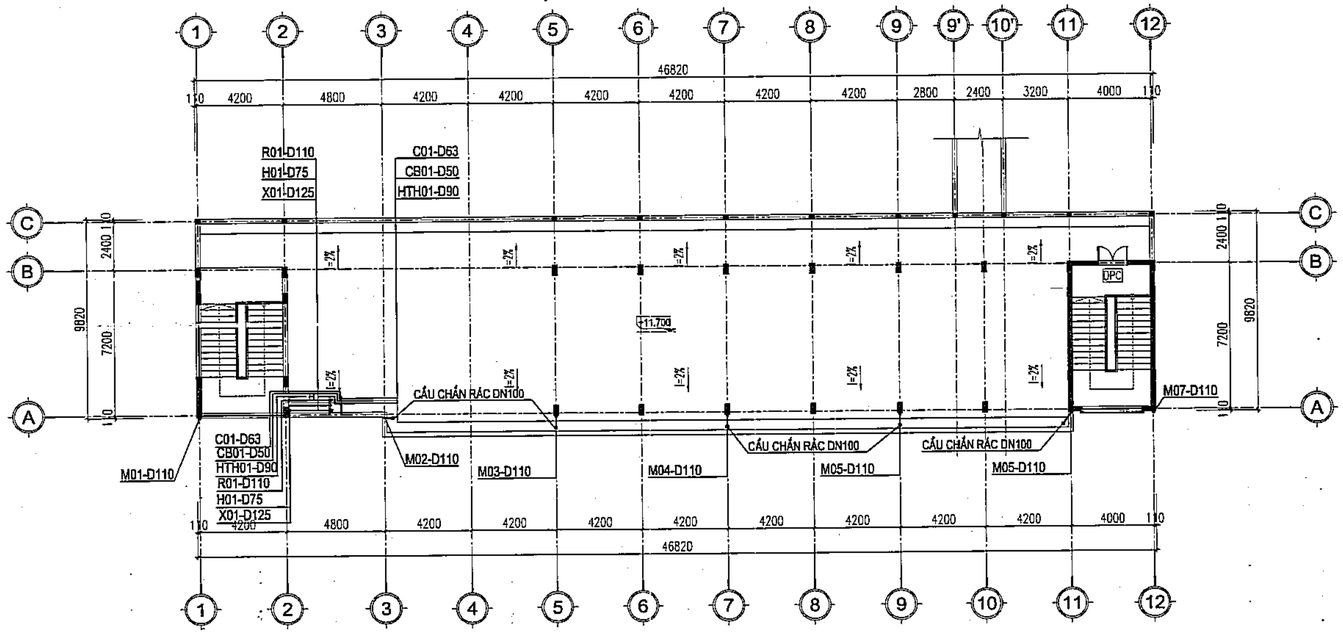
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-03



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

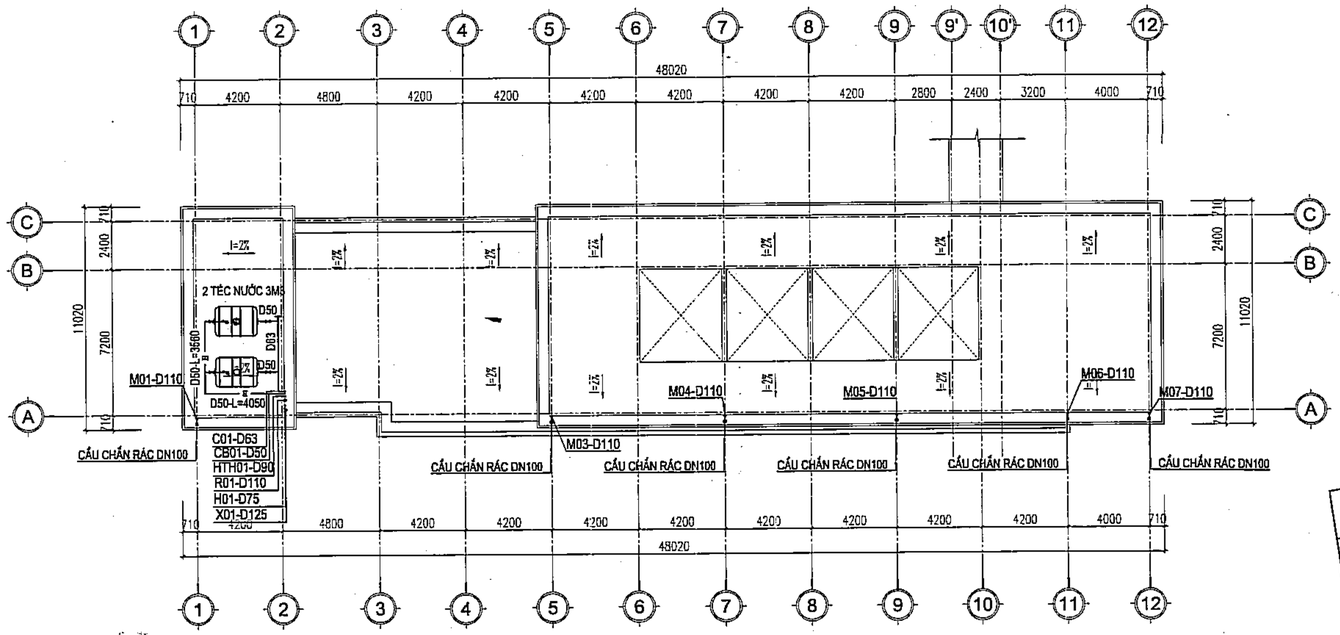
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-04

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

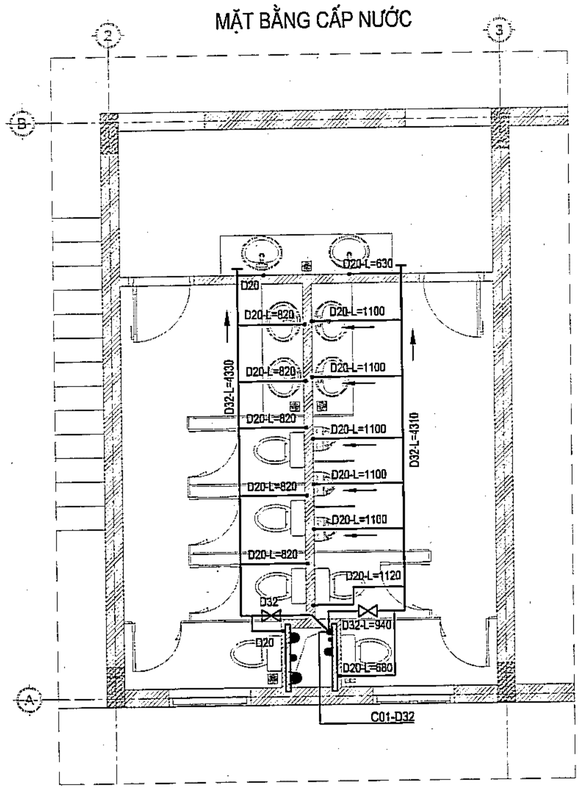
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI

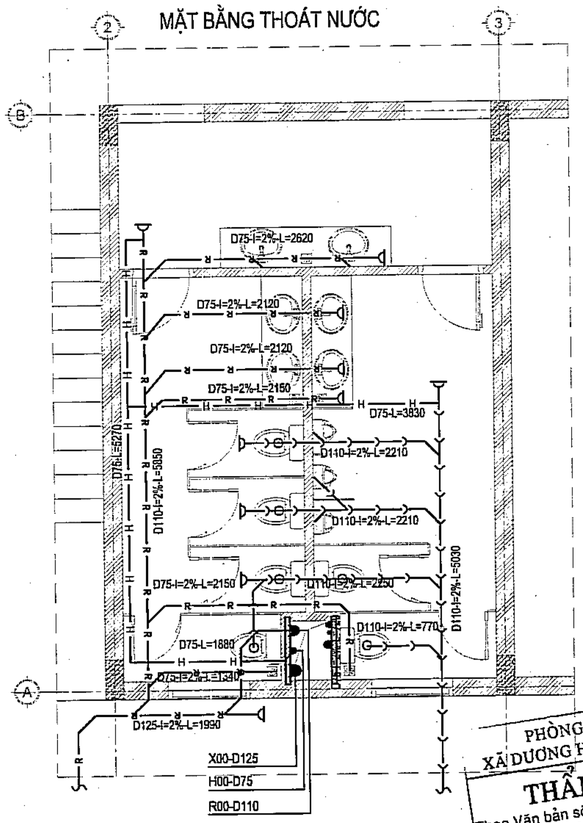
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-05

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 1

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

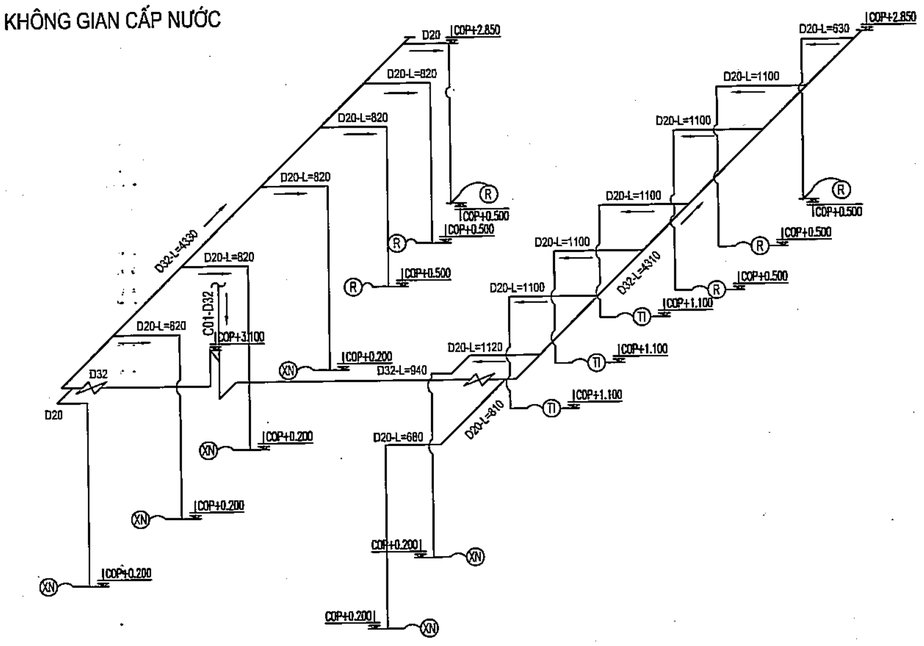


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

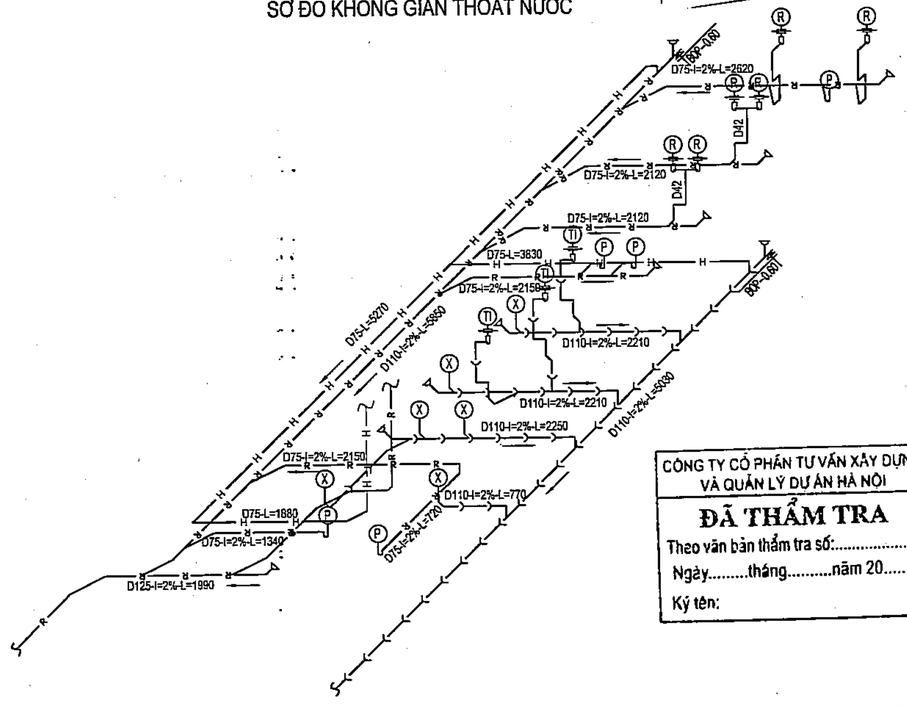
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

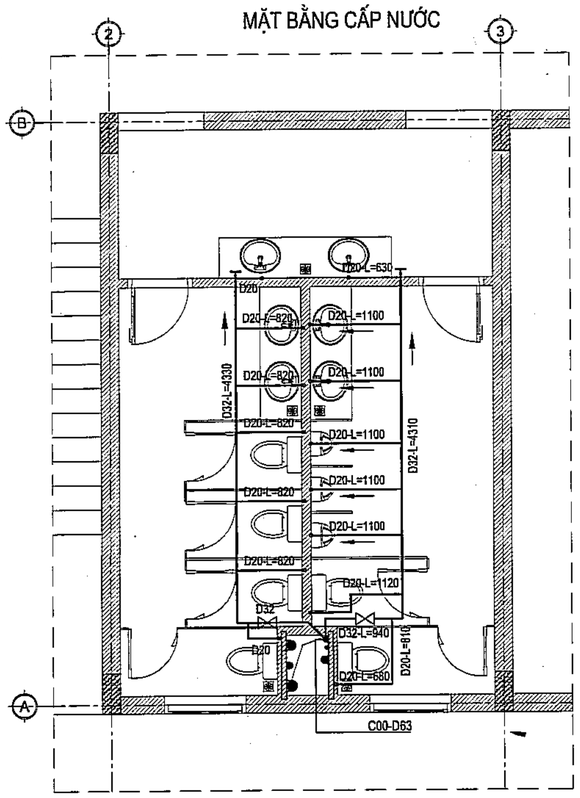
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1

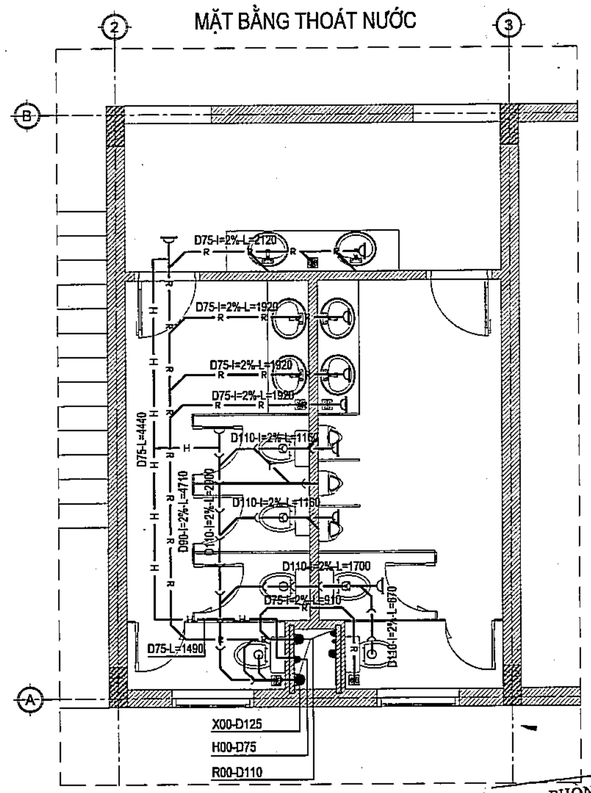
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-06

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2,3

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

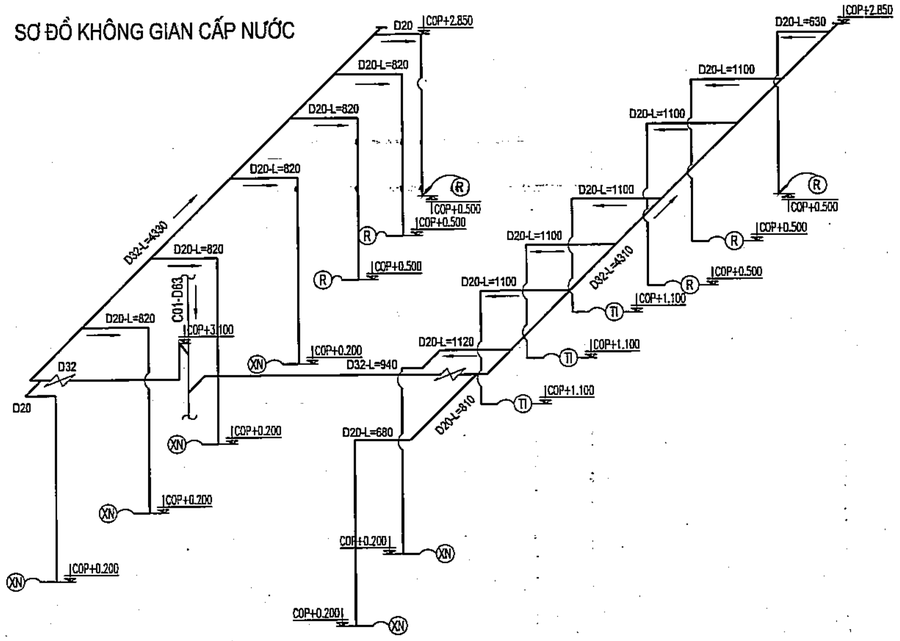


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

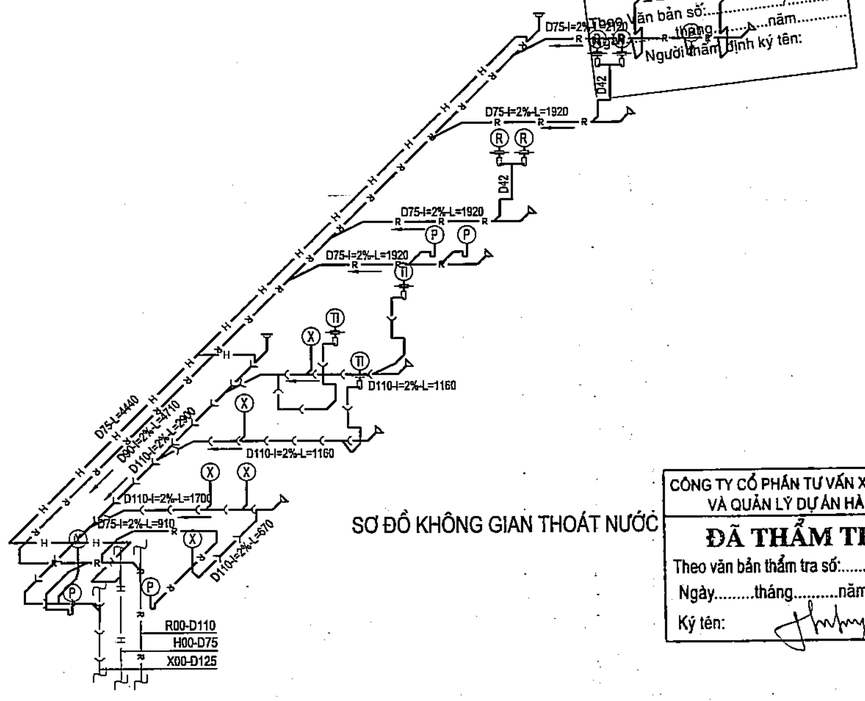


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Văn bản số:...../.....
tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

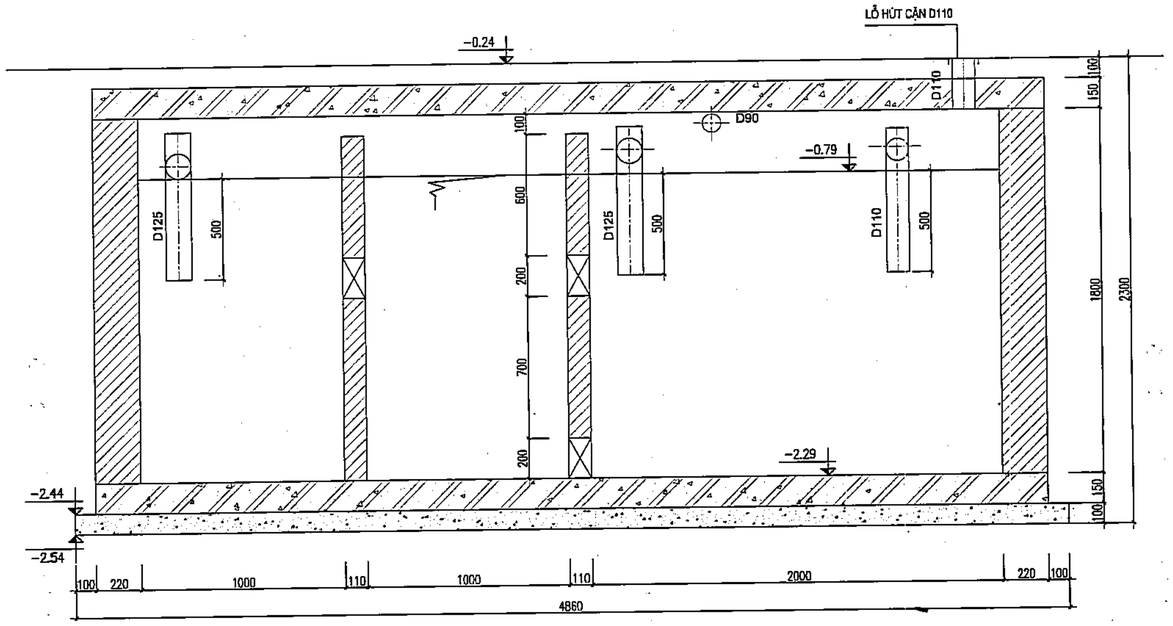
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

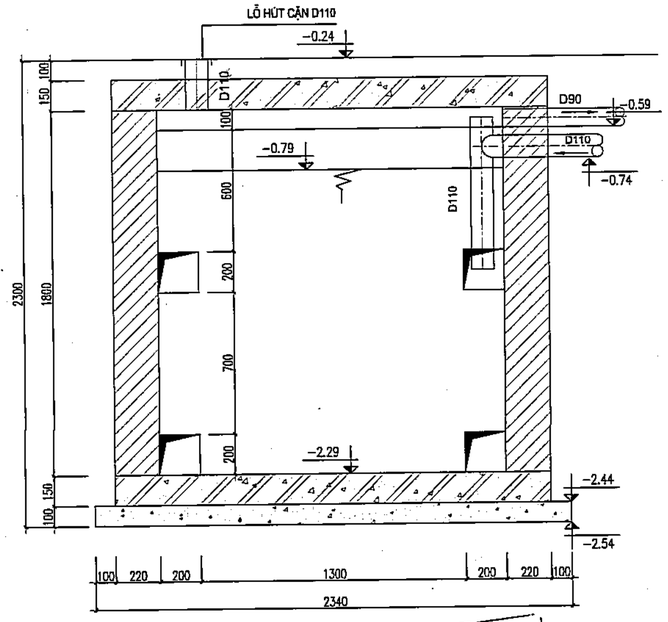
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-07

CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 9M3

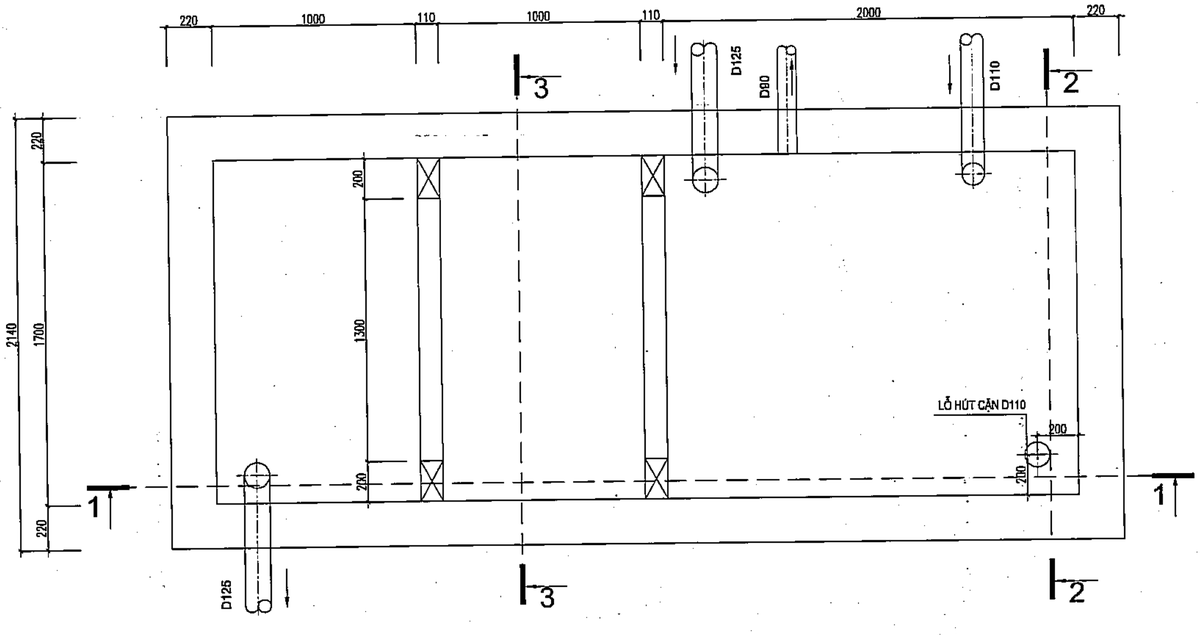


MẶT CẮT 2-2

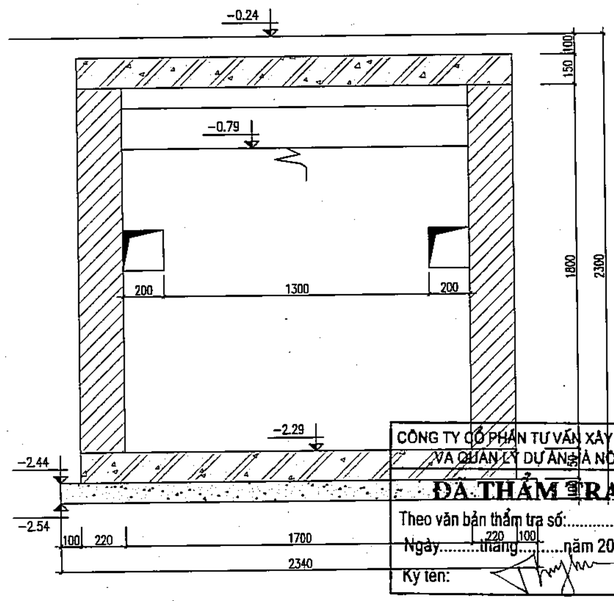


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 3-3



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

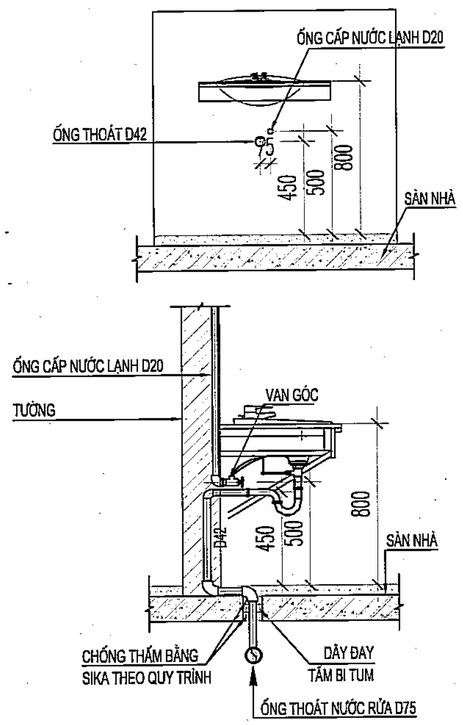
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

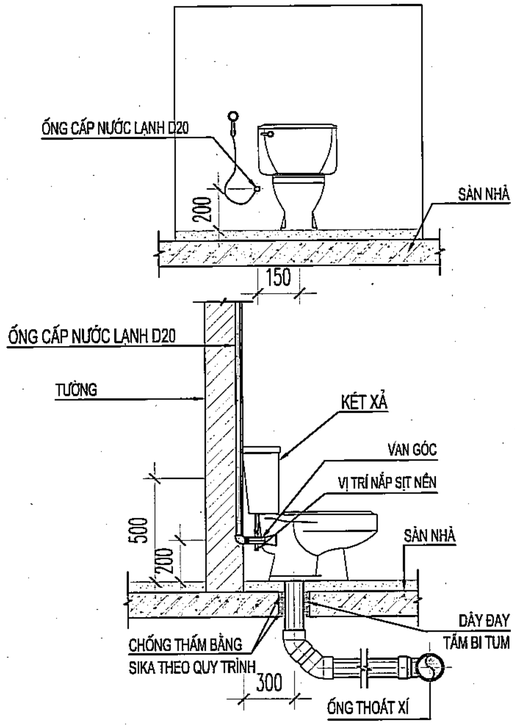
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-08

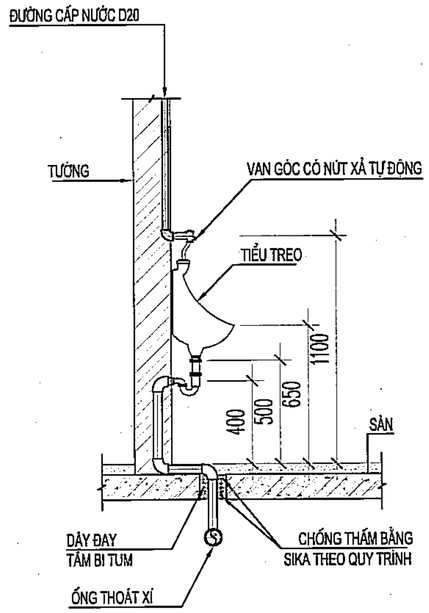
CHI TIẾT CHẬU RỬA



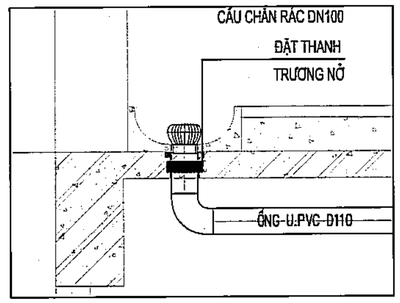
CHI TIẾT XÍ BỆT



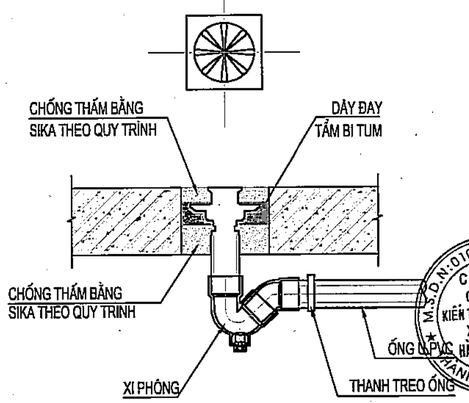
CHI TIẾT TIỂU TREO



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHỄU THU SÀN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.6760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

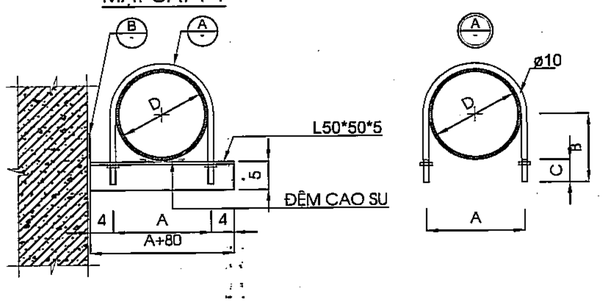
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

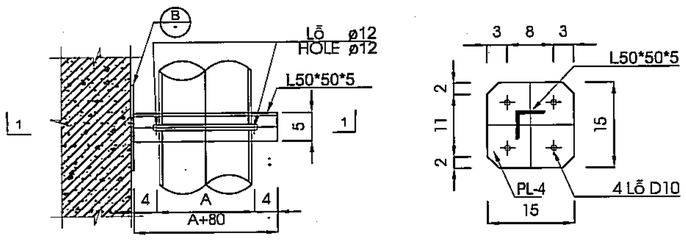
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-09

MẶT CẮT 1-1



GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



BẢNG KÍCH THƯỚC GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG

	D200	D150	D100	D80	D65	D50	D32
A	230	170	120	100	85	70	50
B	160	120	95	85	78	70	60
C	40	40	40	40	40	40	40

KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỠ, GIÁ TREO

		D200 D150	D100	D80	D65	D50	D40	D32	D25
ỐNG KIM LOẠI METAL TUBE	GIÁ ĐỠ (m)	5	5	5	5	4	4	3	3
	GIÁ TREO (m)	4.5	4	4	3	3	3	3	2.5
ỐNG NHỰA PVC	GIÁ ĐỠ (m)	3	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8
	GIÁ TREO (m)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9

KHOẢNG CÁCH TRỤ ĐỠ ỐNG

	D200	D150	D100	D80	D65
(m)	4.5	4.5	4	4	3

	D50	D40	D32	D25
(m)	3	3	3	2.5

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

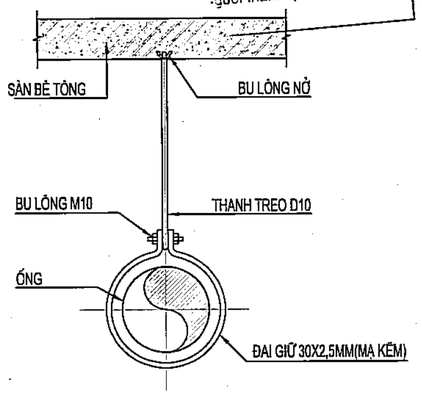
Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Văn số:...../.....
.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

GIÁ TREO ỐNG



KHOẢNG CÁCH GIÁ TREO

		D>=150	D125	D100	D80	D65	D50	D=<40
ỐNG NHỰA U.PVC	GIÁ TREO (M)	2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
A	PHẦN THIẾT BỊ			
1	LAVABO + VÒI RỬA + SIPHONG		BỘ	36
2	XÍ BỆT + KÉT NƯỚC + XỊT NỀN + VAN GÓC		BỘ	36
3	TIỂU NAM		CÁI	18
4	PHỄU THU SÀN	DN65	CÁI	30
5	VAN PHAO CƠ	DN40	CÁI	2
B	PHẦN ĐƯỜNG ỐNG VÀ PHỤ TÙNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT			
1	KÉT NƯỚC INOX	3M3	BỘ	4
2	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D63	M	35
3	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D50	M	87
4	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D32	M	168
5	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D20	M	331
6	VAN 2 CHIỀU	D50	CÁI	12
7	VAN 2 CHIỀU	D32	CÁI	12
8	VAN GÓC	D20	CÁI	36
9	TÊ ĐỀU NHỰA	D63	CÁI	3
10	TÊ ĐỀU NHỰA	D50	CÁI	2
11	TÊ ĐỀU NHỰA	D32	CÁI	2
12	TÊ THU NHỰA	D63X50	CÁI	4
13	TÊ THU NHỰA	D63X32	CÁI	6
14	TÊ THU NHỰA	D32X20	CÁI	90
15	CÔN THU NHỰA	D63*32	CÁI	1
16	CÚT NHỰA 90°	D63	CÁI	10
17	CÚT NHỰA 90°	D50	CÁI	30
18	CÚT NHỰA 90°	D32	CÁI	30
19	CÚT NHỰA 90°	D20	CÁI	102
20	CÚT REN TRONG	D20	CÁI	90
21	MĂNG SÔNG	D63	CÁI	7
22	MĂNG SÔNG	D50	CÁI	17
23	MĂNG SÔNG	D32	CÁI	34
24	MĂNG SÔNG	D20	CÁI	66
25	RẮC CO	DN40	CÁI	24
26	RẮC CO	DN25	CÁI	24
27	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D32	BỘ	156
28	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D20	BỘ	90
29	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D63	BỘ	12
30	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D50	BỘ	20
31	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D32	BỘ	2
32	KÉP	D20	CÁI	36
33	NÚT BỊT PPR	D32	CÁI	12

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
C	PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D125	M	53
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	267
3	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	34
4	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	90
5	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	44
6	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D125X125	CÁI	4
7	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X110	CÁI	6
8	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	54
9	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X90	CÁI	4
10	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X75	CÁI	12
11	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X42	CÁI	18
12	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X75	CÁI	24
13	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	18
14	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X42	CÁI	36
15	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D125	CÁI	20
16	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	144
17	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D90	CÁI	16
18	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	132
19	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D42	CÁI	120
20	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D42	CÁI	162
21	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D125	CÁI	2
22	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D110	CÁI	20
23	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
24	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D75	CÁI	24
25	SIPHONG	D75	CÁI	30
26	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D125	CÁI	11
27	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	53
28	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	7
29	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	18
30	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D42	CÁI	9
31	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D110	BỘ	32
32	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D90	BỘ	28
33	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	40
34	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D125	BỘ	28
35	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	BỘ	28

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
D	PHẦN THÔNG HƠI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	44
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	71
3	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D110X75	CÁI	8
4	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D90X75	CÁI	4
5	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D75X75	CÁI	6
6	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	4
7	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D90	CÁI	6
8	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D75	CÁI	30
9	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	8
10	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	9
11	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	14
12	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D125	CÁI	2
13	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D110	CÁI	2
14	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D90	CÁI	2
15	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D75	CÁI	2
16	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	24
17	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D90	BỘ	30
18	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D75	BỘ	30
E	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	263
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	11
3	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	10
4	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	143
5	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	53
6	CẦU CHẮN RÁC	DN100	CÁI	22

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-10

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
NHÀ ĐA CHỨC NĂNG

S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU	C-N-01
02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	C-N-02
03	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA	C-N-03
04	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2	C-N-04
05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI, MÁI	C-N-05
06	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1	C-N-06
07	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2	C-N-07
08	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	C-N-08
09	CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ	C-N-09
10	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	C-N-10
11	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	C-N-11

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	

THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

THUYẾT MINH CHUNG :

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

-TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO:

- HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH.

- CÁC QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

+ QUY CHUẨN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 47/1999/QĐ-BXD, NGÀY 21 THÁNG 12 NĂM 1999.

+ CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4513:1988.

+ THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4474:1987.

+CẤP NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 13606: 2023.

+ THOÁT NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 7957: 2023.

+ TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG, TCVN 2622: 1995 - PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. YÊU CẦU THIẾT KẾ.

2. PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT:

- NƯỚC ĐƯỢC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ BỂ NƯỚC VÀ TRẠM BƠM CHUNG CỦA TRƯỜNG.
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PPR>=10AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PPR NƯỚC NÓNG >=20AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI LẤY TỪ BỂ NƯỚC NGẦM MỚI.

3. PHẦN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT:

-NƯỚC THẢI SINH HOẠT BAO GỒM NƯỚC RỬA VÀ THOÁT NƯỚC XÍ ÂU TIỂU.

- NƯỚC THẢI TỪ CÁC CHẬU RỬA , PHỄU THU SÀN ĐƯỢC THU VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA KÝ HIỆU LÀ R. SAU ĐÓ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM VÀ ĐƯA RA HỐ GA THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ.
- NƯỚC THẢI TỪ XÍ VÀ ÂU TIỂU ĐƯỢC THU GOM VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ KÝ HIỆU LÀ X. SAU ĐÓ ĐƯỢC ĐƯA ĐẾN NGĂN CHỨA CỦA BỂ TỰ HOẠI . NƯỚC THẢI SAU BỂ TỰ HOẠI ĐƯỢC ĐƯA VỀ TRẠM XỬ LÝ. NƯỚC THẢI SAU TRẠM XỬ LÝ ĐƯỢC ĐƯA RA MẠNG LƯỚI THOÁT NƯỚC CỦA KHU VỰC
- ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.
- PHẦN THOÁT NƯỚC TẦNG 1 DỰA VÀO HIỆN TRẠNG NHÀ THẦU THI CÔNG ĐẤU NỐI CHO PHÙ HỢP

4. PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA

- NƯỚC MƯA MÁI ĐƯỢC THU QUA PHỄU THU CHẢY VÀO CÁC ỐNG ĐỨNG M VỚI ĐƯỜNG KÍNH D140, D110 VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA BÊN NGOÀI
-ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

5. PHẦN ĐƯỜNG KÍNH ỐNG:

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA PPR LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA U.PVC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

KÝ HIỆU:

—B—	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC
———	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR
-----	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
—›—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ; TIỂU
—R—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA; RỬA SÀN
—M—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
—H—	ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI
C	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
CB	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN BỂ MÁI
X	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
R	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
H	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
M	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
⋈	VAN 1 CHIỀU - VAN CHẶN
Ⓜ ⊘	ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC - ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
⫴	RẮC CO
⌞ ⌟	CÚT
⊥	TÊ
▷	CÔN
(K)	KÉT NƯỚC
(X)	XÍ BỆT
(R)	CHẬU RỬA TAY
(HS)	HƯƠNG SEN
(Rb)	CHẬU RỬA BẾP
(Xn)	VÒI XỊT NỀN
(V)	VÒI RỬA
(P)	PHỄU THU SÀN
(Mg)	MÁY GIẶT
bm	BẪY MỠ
D75-2%-L=3000	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI 75MM - ĐỘ DỐC 2% - CHIỀU DÀI 3M
CTG	CỐT TRẦN GIẢ
FL	CỐT SÀN THÔ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

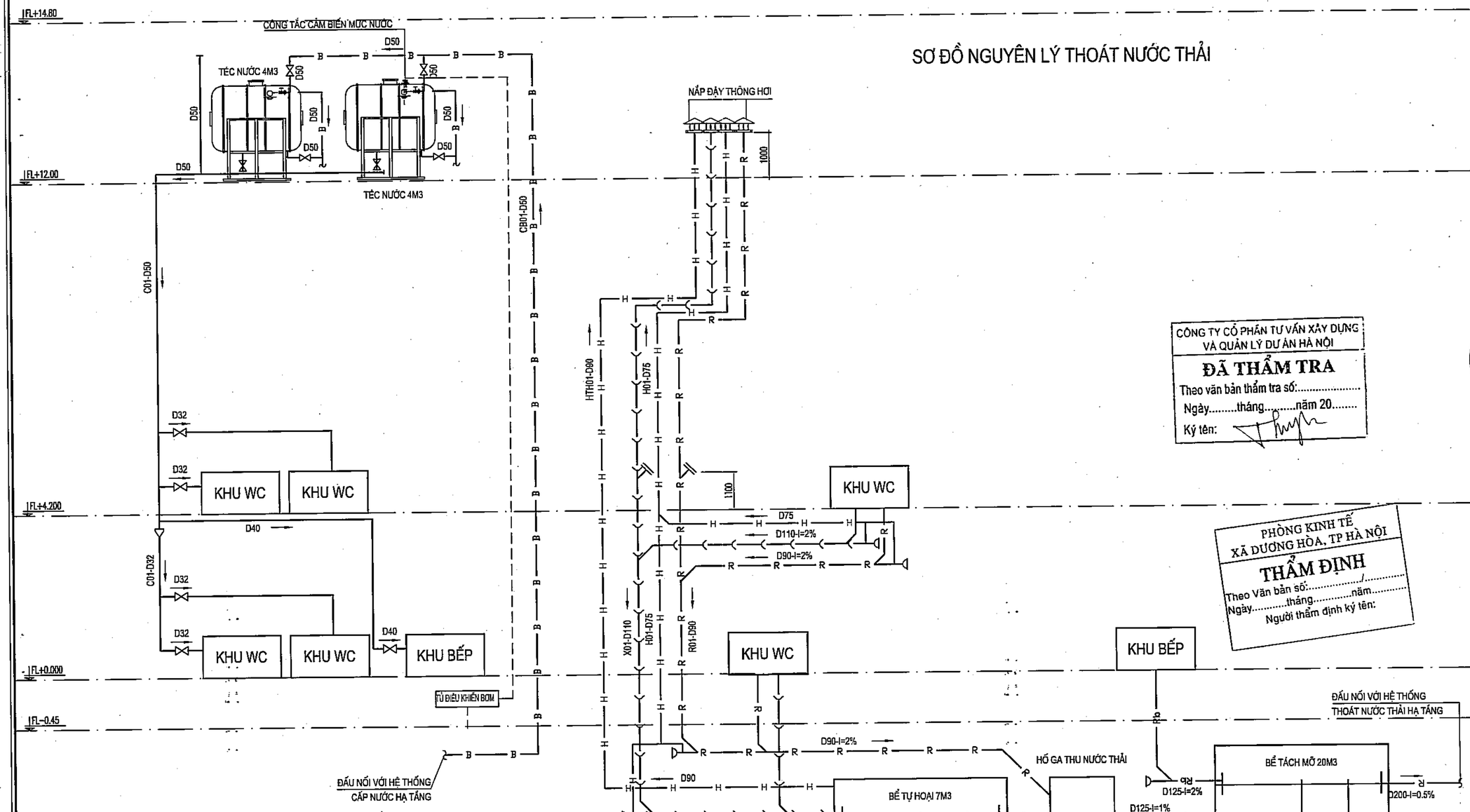
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

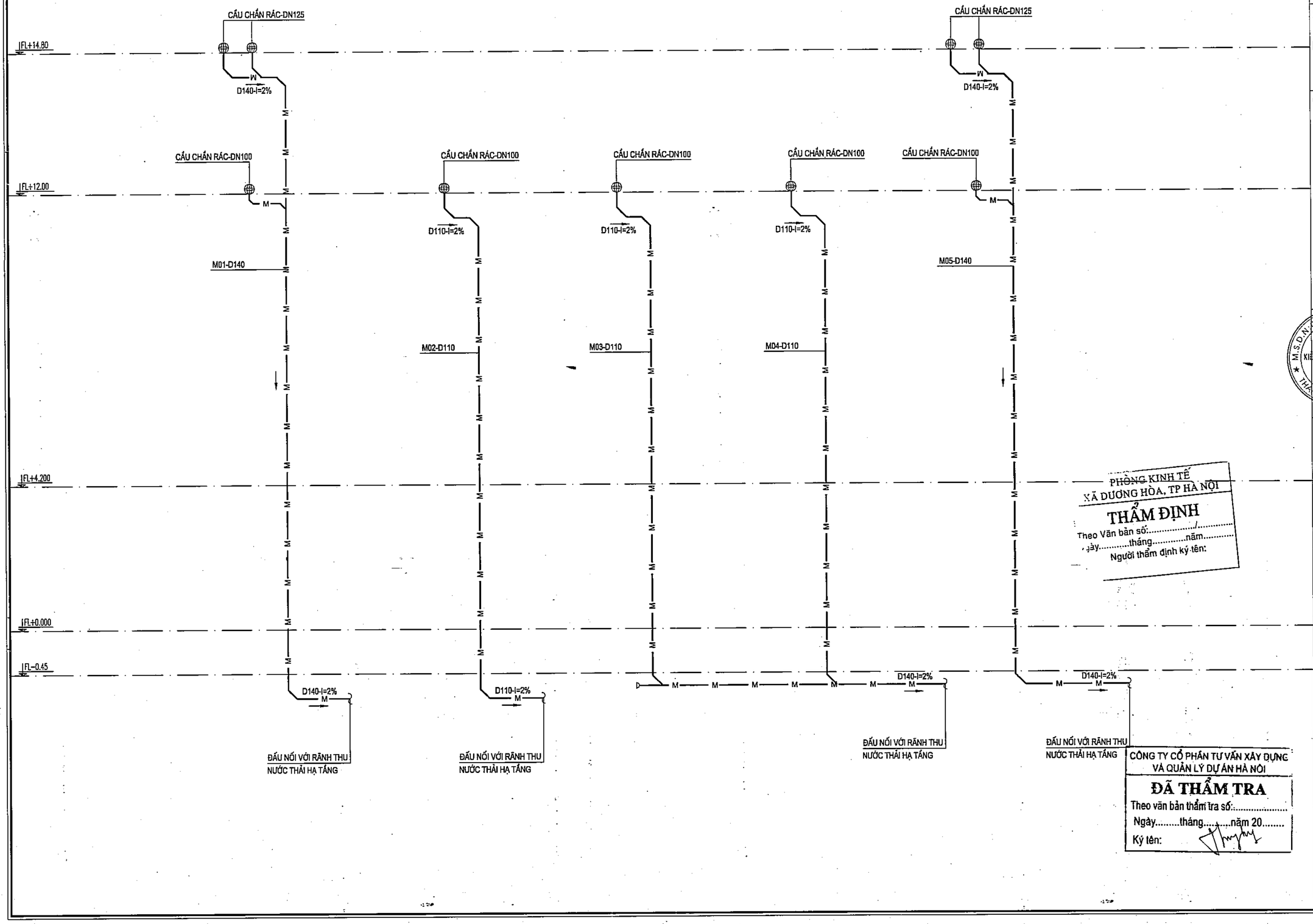
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-02

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

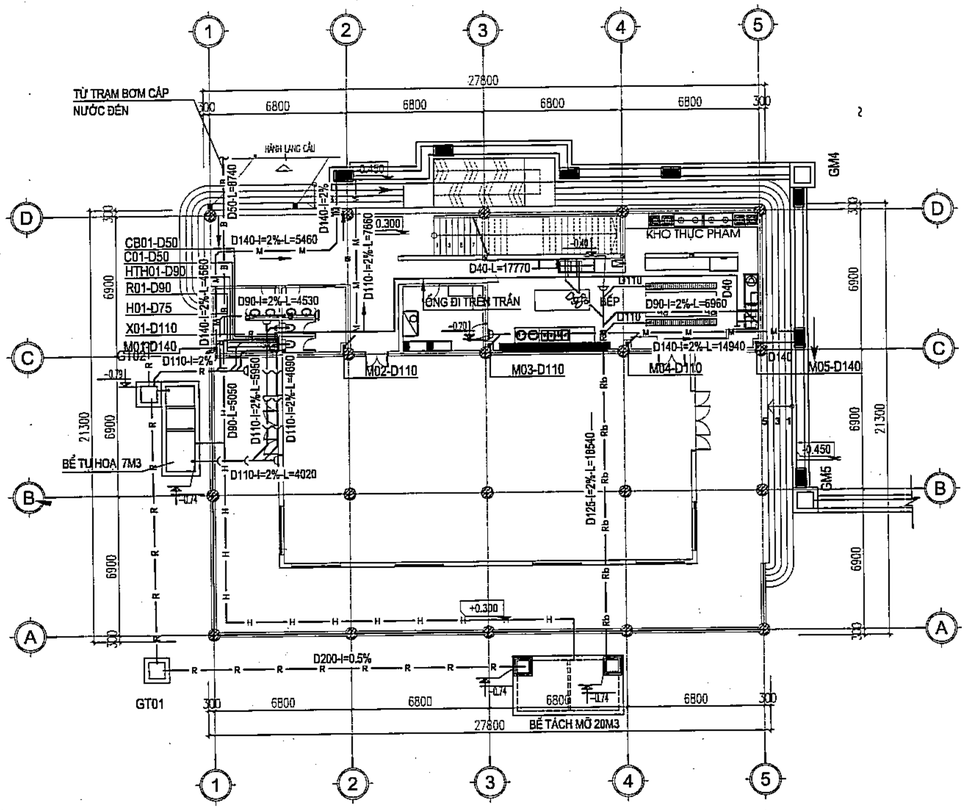
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

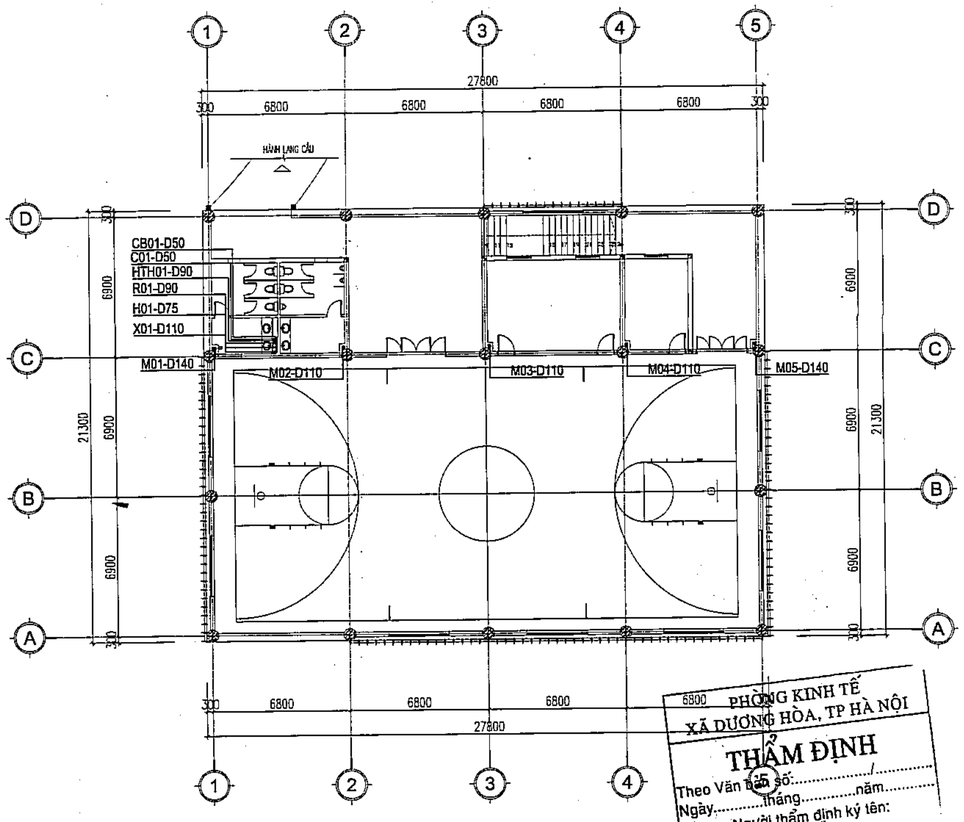
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-03



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

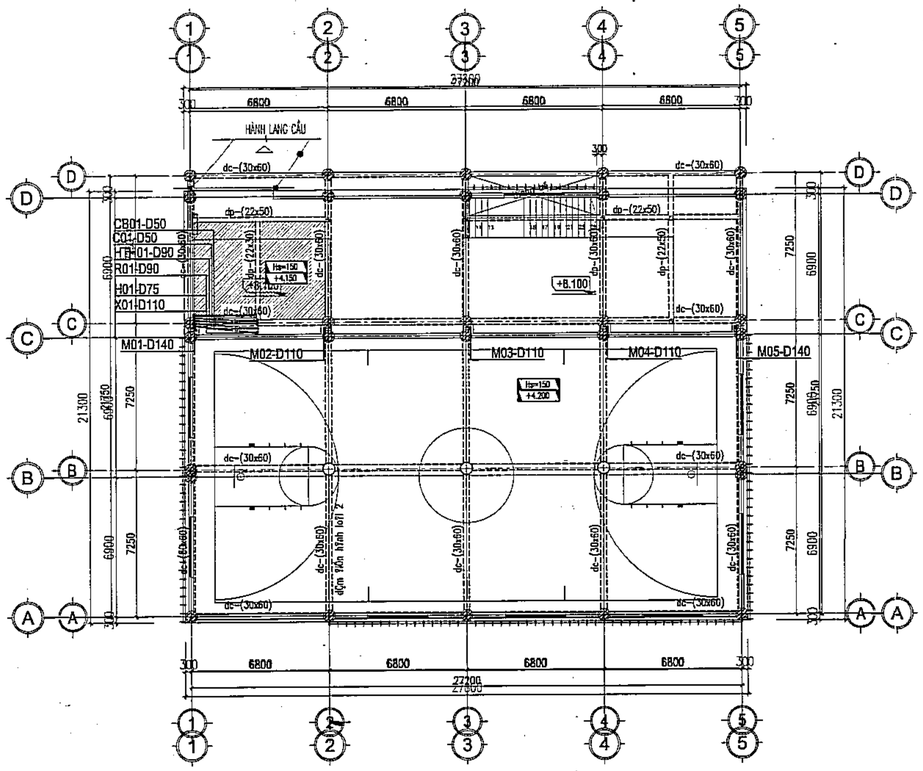
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

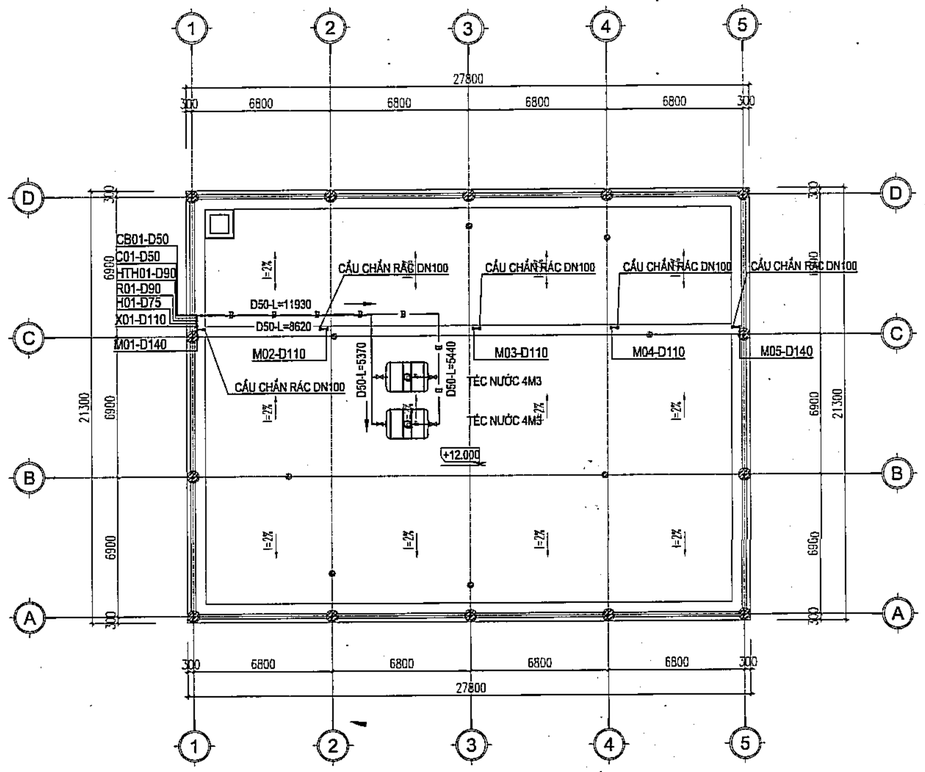
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-04

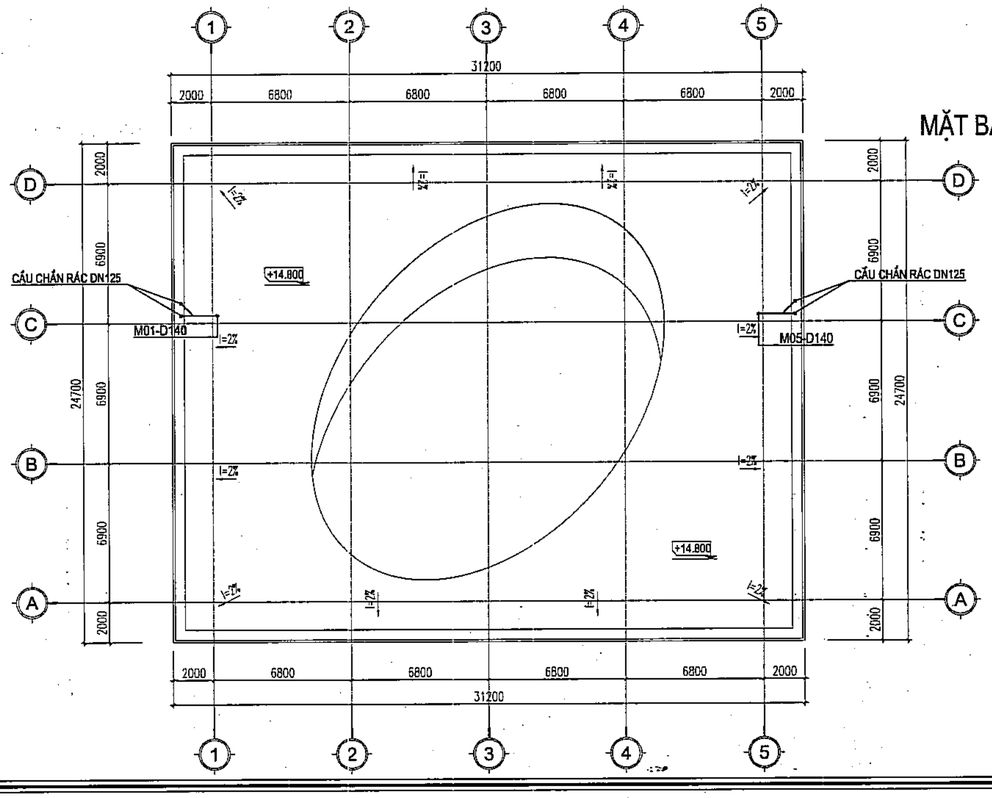
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2 COS +8.10



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

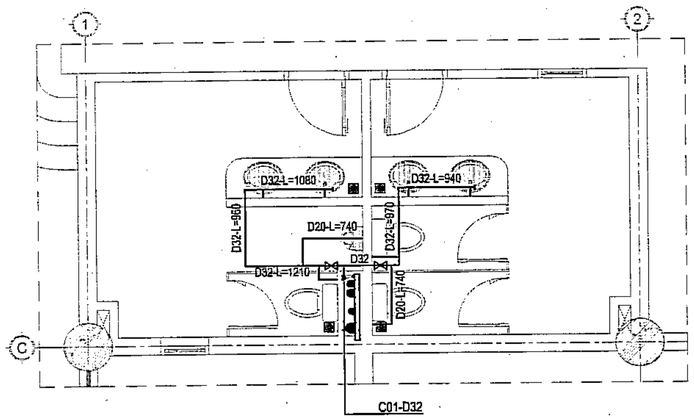
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG ÁP MÁI, MÁI

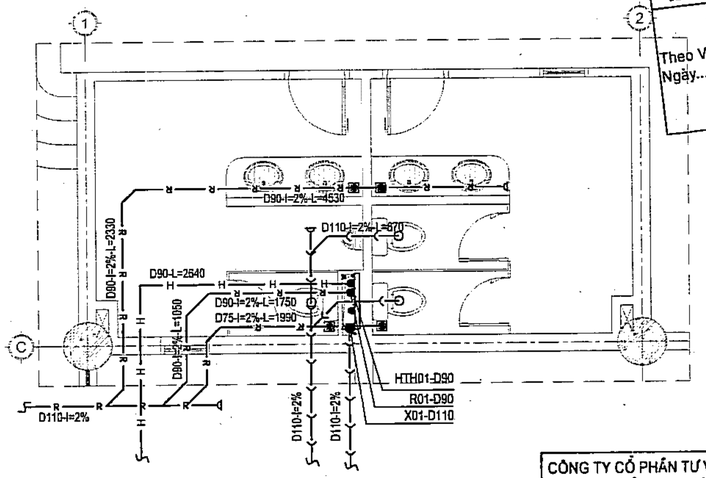
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-05

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 1

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

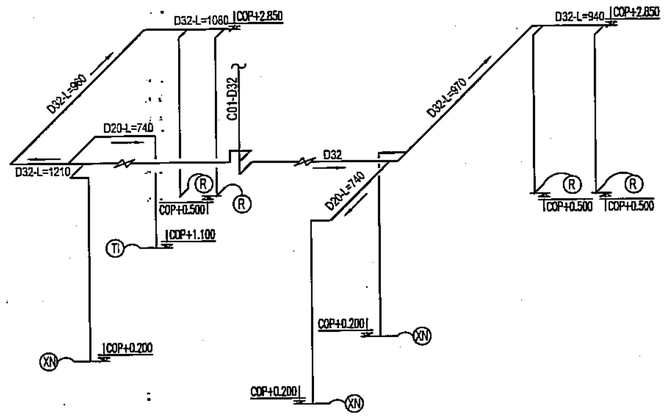
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

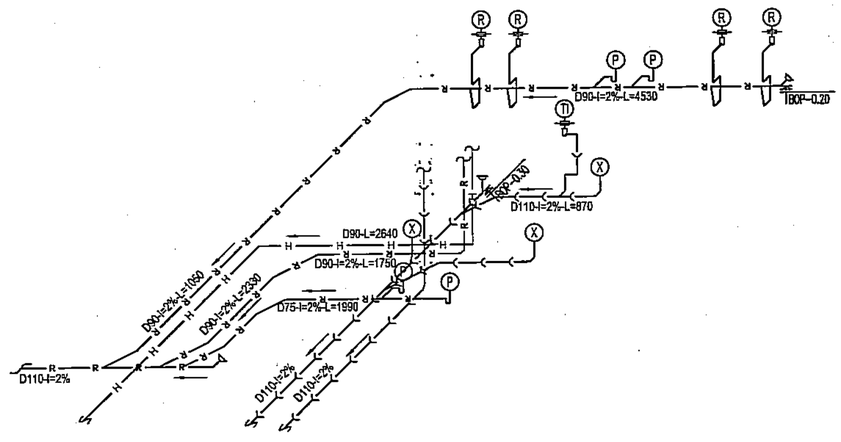
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104... CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

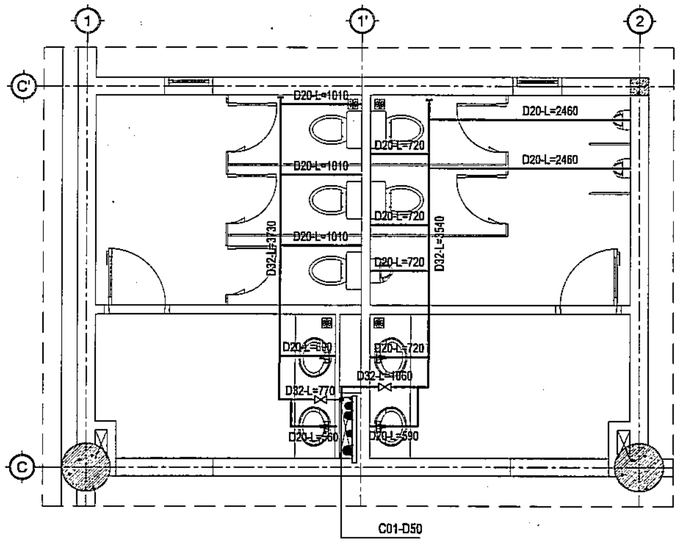
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC
KHU VỆ SINH TẦNG 1

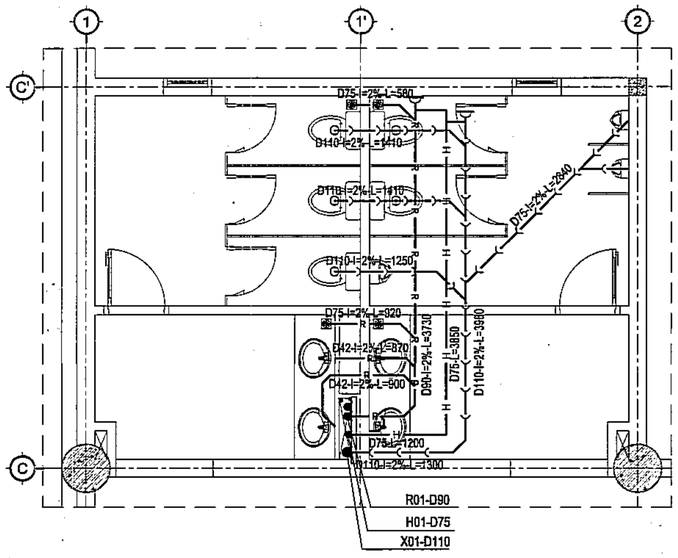
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-06

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

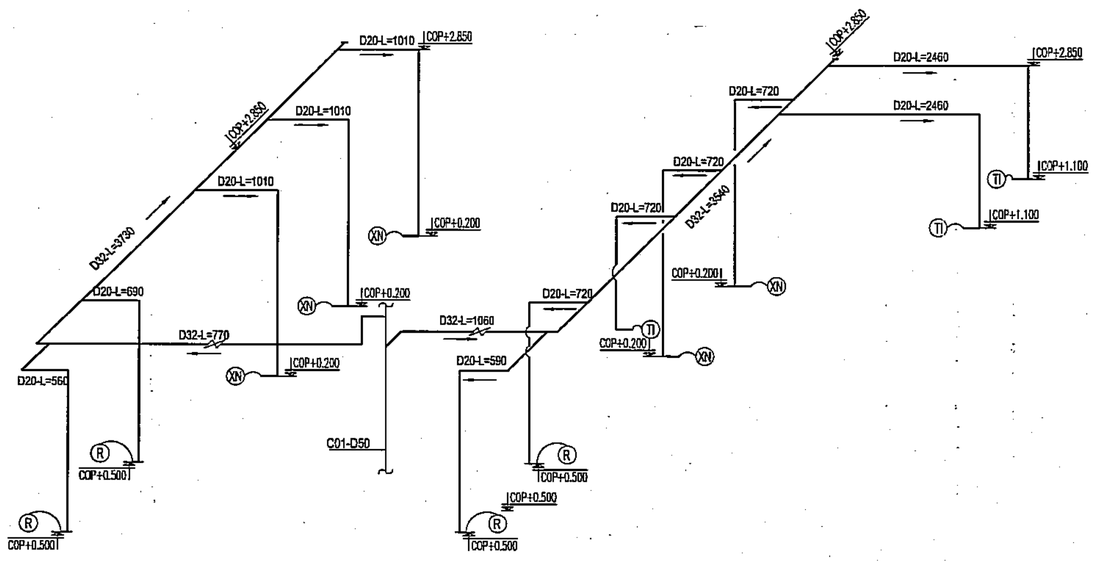


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

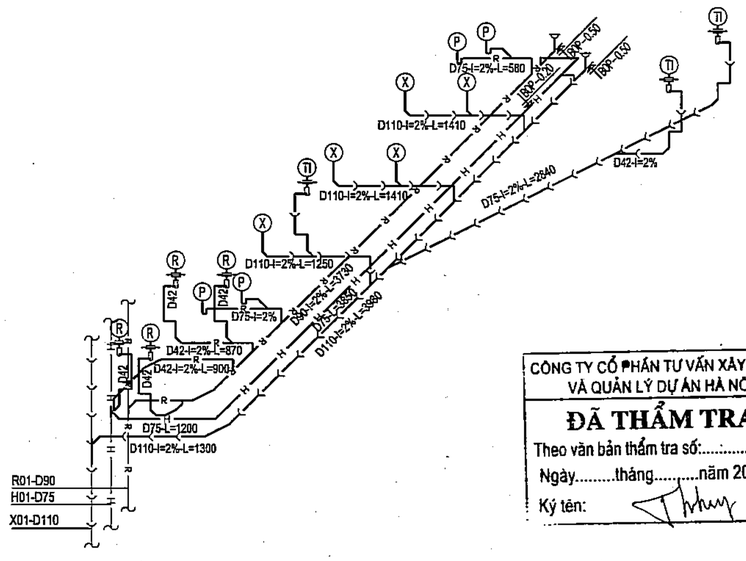


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

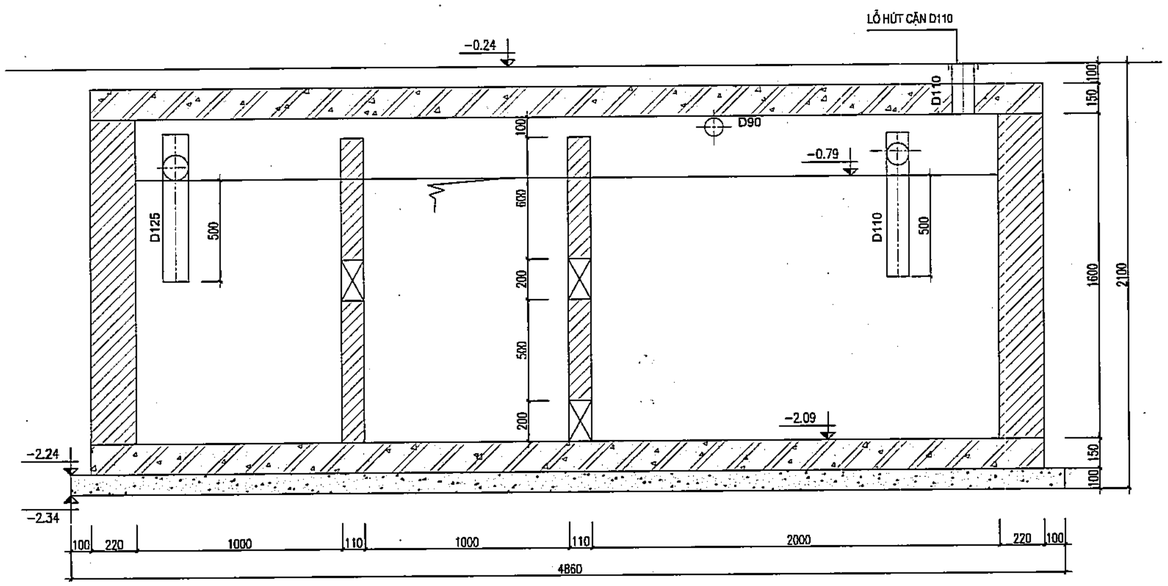
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

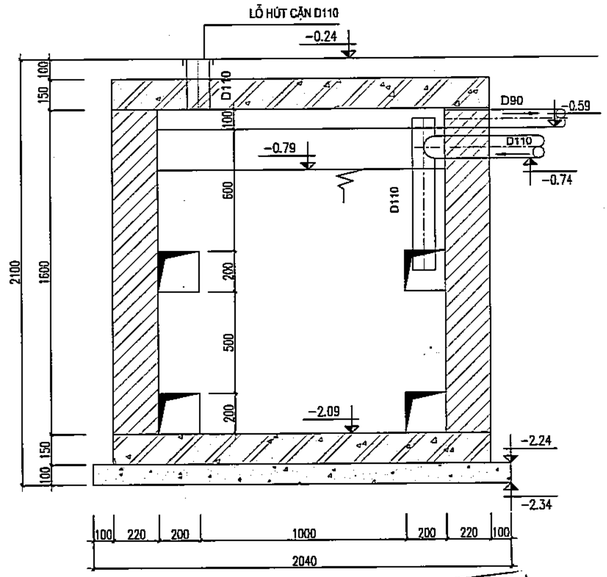
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-07

CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 7M3

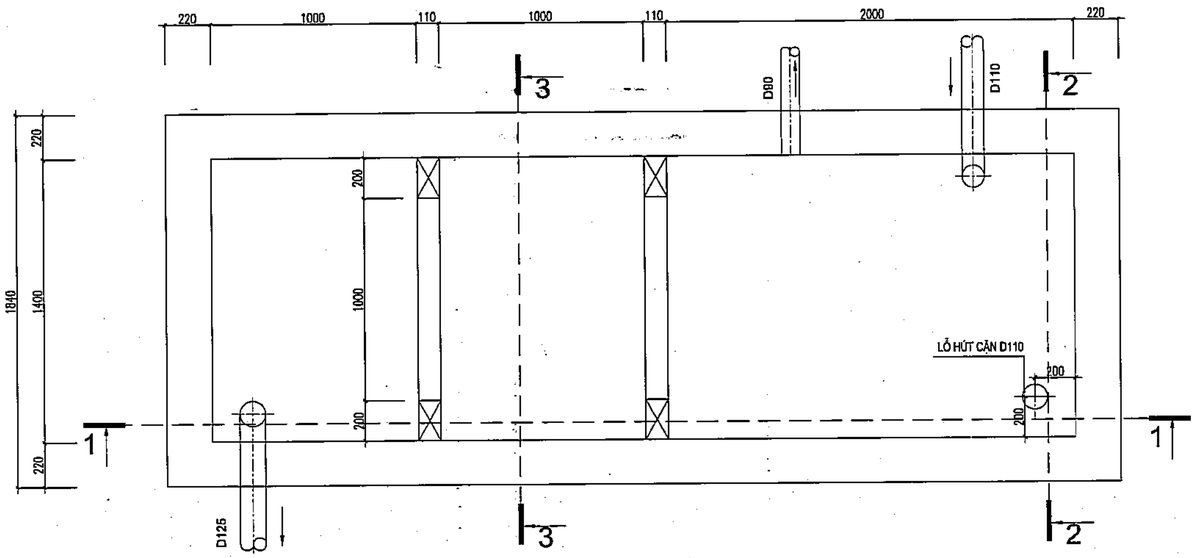


MẶT CẮT 2-2

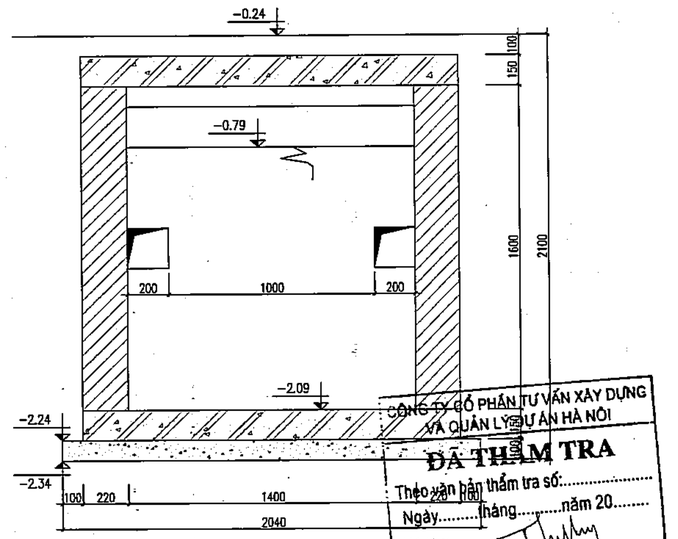


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 3-3



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

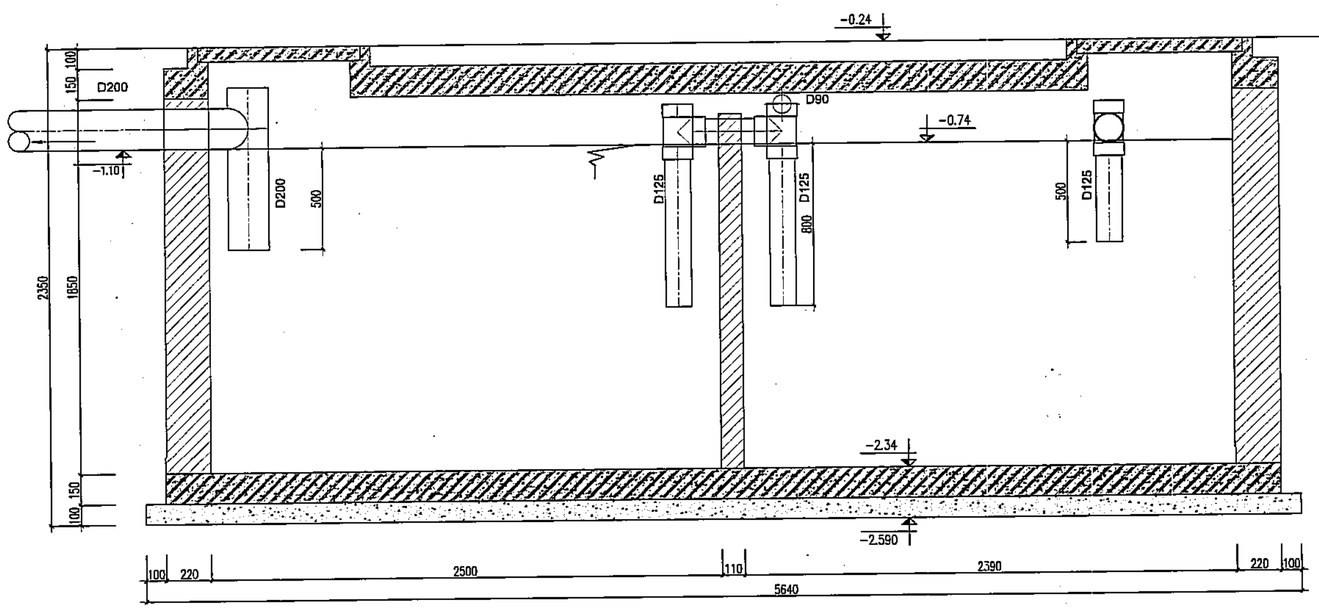
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

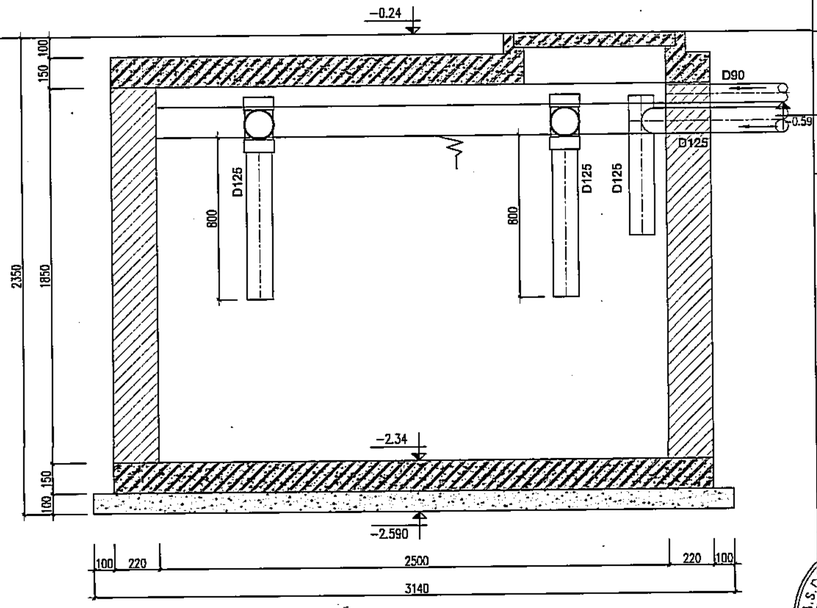
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-08

CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ

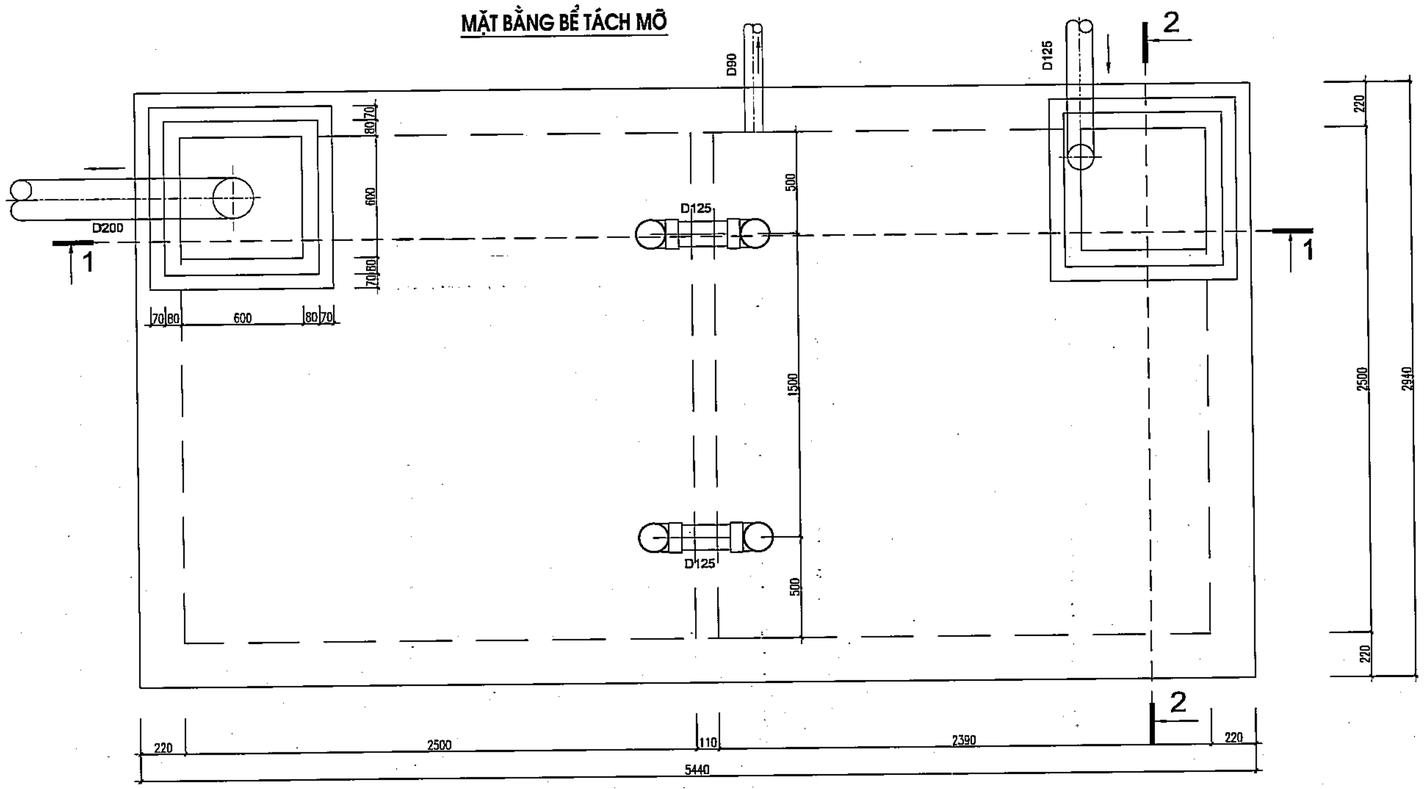
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG BỂ TÁCH MỠ



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

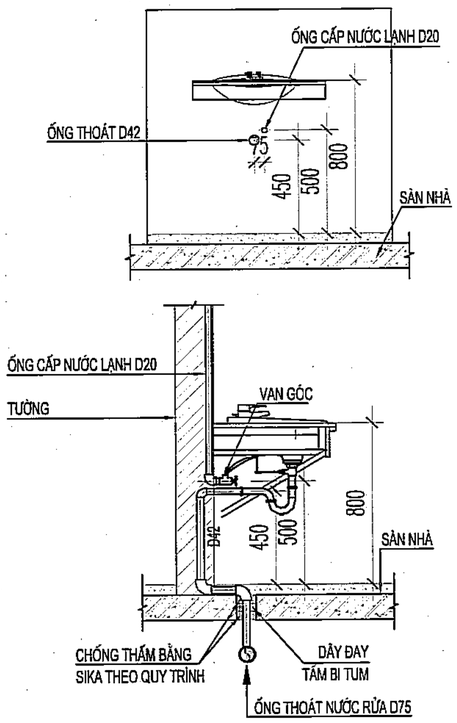
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

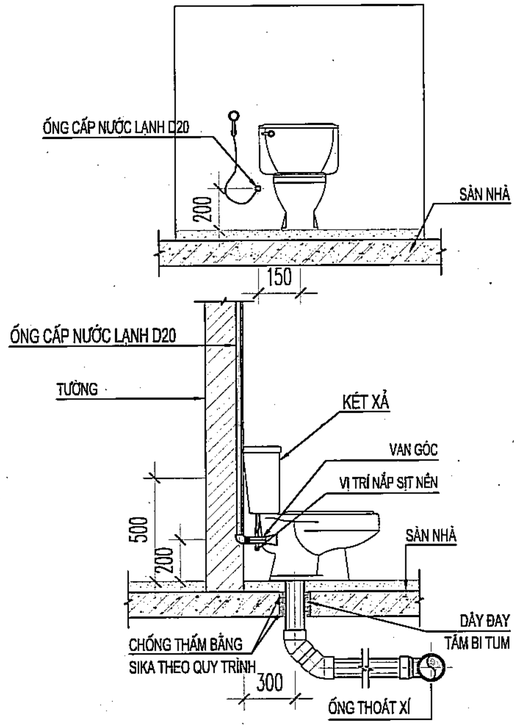
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT BỂ TÁCH MỠ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-09

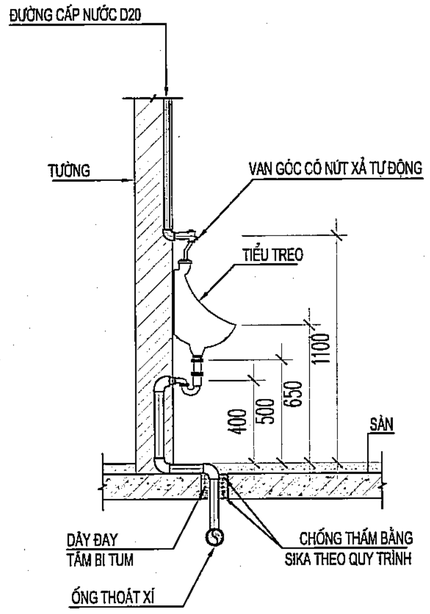
CHI TIẾT CHẬU RỬA



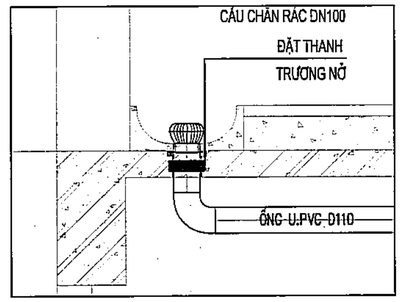
CHI TIẾT XÍ BỆT



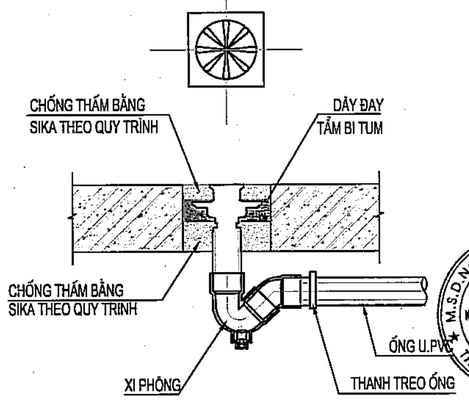
CHI TIẾT TIỂU TREO



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHỄU THU SÀN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

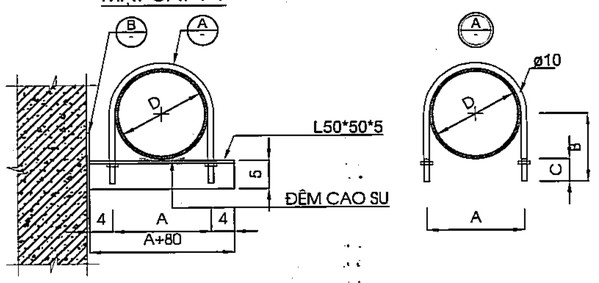
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

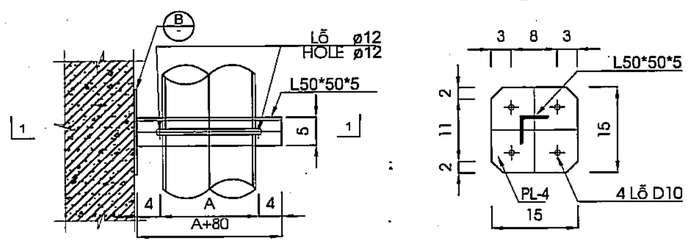
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-10

MẶT CẮT 1-1



GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



BẢNG KÍCH THƯỚC GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG

	D200	D150	D100	D80	D65	D50	D32
A	230	170	120	100	85	70	50
B	160	120	95	85	78	70	60
C	40	40	40	40	40	40	40

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỠ, GIÁ TREO

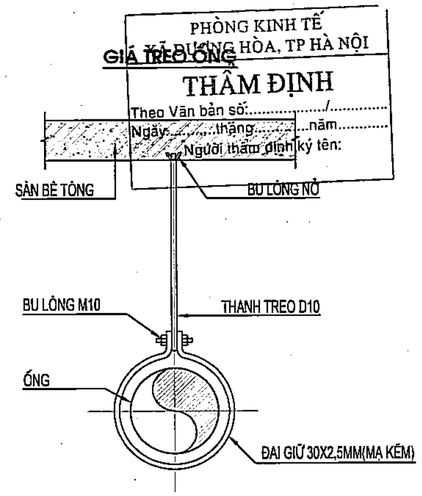
		D200 D150	D100	D80	D65	D50	D40	D32	D25
ỐNG KIM LOẠI METAL TUBE	GIÁ ĐỠ (L/m)	5	5	5	5	4	4	3	3
	GIÁ TREO (L/m)	4.5	4	4	3	3	3	3	2.5
ỐNG NHỰA PVC	GIÁ ĐỠ (L/m)	3	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8
	GIÁ TREO (L/m)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9

KHOẢNG CÁCH TRỤ ĐỠ ỐNG

	D200	D150	D100	D80	D65
(L/m)	4.5	4.5	4	4	3

	D50	D40	D32	D25
(L/m)	3	3	3	2.5

GIÁ TREO ỐNG



KHOẢNG CÁCH GIÁ TREO

		D>=150	D125	D100	D80	D65	D50	D=<40
ỐNG NHỰA U.PVC	GIÁ TREO (M)	2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
A	PHẦN THIẾT BỊ			
1	LAVABO + VÒI RỬA + SIPHONG		BỘ	8
2	XÍ BỆT + KÉT NƯỚC + XỊT NỀN + VAN GÓC		BỘ	8
3	TIỂU NAM		CÁI	4
4	PHỄU THU SÀN	DN65	CÁI	8
5	PHỄU THU SÀN	DN100	CÁI	2
6	VAN PHAO CƠ	DN40	CÁI	1
B	PHẦN ĐƯỜNG ỐNG VÀ PHỤ TÙNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT			
1	KÉT NƯỚC INOX	4M3	BỘ	2
2	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D50	M	70
3	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D40	M	17
4	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D32	M	24
5	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D20	M	74
6	VAN 2 CHIỀU	D50	CÁI	6
7	VAN 2 CHIỀU	D40	CÁI	1
8	VAN 2 CHIỀU	D32	CÁI	4
9	VAN GÓC	D20	CÁI	8
10	TÊ ĐỀU NHỰA	D50	CÁI	5
11	TÊ ĐỀU NHỰA	D32	CÁI	1
12	TÊ THU NHỰA	D50X40	CÁI	1
13	TÊ THU NHỰA	D50X32	CÁI	2
14	TÊ THU NHỰA	D40X20	CÁI	4
15	TÊ THU NHỰA	D32X20	CÁI	20
16	CÔN THU NHỰA	D50*32	CÁI	1
17	CÚT NHỰA 90°	D50	CÁI	25
18	CÚT NHỰA 90°	D40	CÁI	6
19	CÚT NHỰA 90°	D32	CÁI	10
20	CÚT NHỰA 90°	D20	CÁI	29
21	CÚT REN TRONG	D20	CÁI	29
22	MĂNG SÔNG	D50	CÁI	14
23	MĂNG SÔNG	D40	CÁI	3
24	MĂNG SÔNG	D32	CÁI	5
25	MĂNG SÔNG	D20	CÁI	15
26	RẮC CO	DN40	CÁI	12
27	RẮC CO	DN32	CÁI	2
28	RẮC CO	DN25	CÁI	8
29	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D40	BỘ	10
30	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D32	BỘ	19
31	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D20	BỘ	20
32	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	50	BỘ	20
33	KẸP	D20	CÁI	8
34	NÚT BỊT PPR	D32	CÁI	4

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
C	PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D125	M	19
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	59
3	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	54
4	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	11
5	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	23
6	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D125X125	CÁI	1
7	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X125	CÁI	1
8	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X110	CÁI	2
9	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X90	CÁI	2
10	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	12
11	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X90	CÁI	2
12	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X75	CÁI	1
13	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X42	CÁI	2
14	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X90	CÁI	1
15	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X75	CÁI	4
16	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X42	CÁI	9
17	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	3
18	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X42	CÁI	1
19	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D42X42	CÁI	1
20	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D125	CÁI	2
21	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	37
22	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D90	CÁI	21
23	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	15
24	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D42	CÁI	36
25	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D42	CÁI	48
26	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D125	CÁI	1
27	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D110	CÁI	4
28	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D90	CÁI	2
29	CÔN UPVC	D75*42	CÁI	1
30	SIPHONG	D90	CÁI	2
31	SIPHONG	D75	CÁI	8
32	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D125	CÁI	5
33	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	15
34	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	13
35	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	3
36	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D42	CÁI	6
37	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D110	BỘ	8
38	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D90	BỘ	4
39	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	2
40	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D42	BỘ	3
41	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	BỘ	10
42	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D90	BỘ	10

D	PHẦN THÔNG HƠI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	55
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	23
3	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D110X75	CÁI	1
4	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D90X90	CÁI	1
5	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D90X75	CÁI	1
6	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D75*75	CÁI	1
7	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D110	CÁI	2
8	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D90	CÁI	9
9	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D75	CÁI	6
10	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	1
11	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	11
12	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	5
13	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D110	CÁI	1
14	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D90	CÁI	2
15	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D75	CÁI	1
16	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	5
17	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D90	BỘ	10
18	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D75	BỘ	10
E	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D140	M	49
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	42
3	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D140X140	CÁI	2
4	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D140X110	CÁI	4
5	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D140	CÁI	22
6	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	27
7	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D140	CÁI	10
8	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	8
9	CẦU CHẮN RÁC	D140	CÁI	4
10	CẦU CHẮN RÁC	D110	CÁI	5
11	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D140	BỘ	30
12	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	BỘ	24
13	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D110	CÁI	36

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-11

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
KHU HÀNH CHÍNH VÀ THƯ VIỆN

S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU	C-N-01
02	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC	C-N-02
03	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2	C-N-03
04	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG TUM	C-N-04
05	MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI	C-N-05
06	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 1	C-N-06
07	CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3	C-N-07
08	CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI	C-N-08
09	CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ	C-N-09
10	THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG	C-N-10

M.S.D.N: 0104178559-C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

THUYẾT MINH CHUNG :

1. CƠ SỞ THIẾT KẾ:

-TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC THIẾT KẾ THEO:

- HỒ SƠ BẢN VẼ PHẦN KIẾN TRÚC CÔNG TRÌNH.

- CÁC QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ:

+ QUY CHUẨN HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC TRONG NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. BAN HÀNH KÈM THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 47/1999/QĐ-BXD, NGÀY 21 THÁNG 12 NĂM 1999.

+ CẤP NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4513:1988.

+ THOÁT NƯỚC BÊN TRONG. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCVN 4474:1987.

+CẤP NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 13606: 2023.

+ THOÁT NƯỚC. MẠNG LƯỚI BÊN NGOÀI VÀ CÔNG TRÌNH. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ, TCXDVN 7957: 2023.

+ TIÊU CHUẨN XÂY DỰNG, TCVN 2622: 1995 - PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY CHO NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH. YÊU CẦU THIẾT KẾ.

2. PHẦN CẤP NƯỚC SINH HOẠT:

- NƯỚC ĐƯỢC CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ BỂ NƯỚC VÀ TRẠM BƠM CHUNG CỦA TRƯỜNG.
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH SỬ DỤNG ỐNG PPR>=10AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG SỬ DỤNG ỐNG PPR NƯỚC NÓNG >=20AT.
- ỐNG CẤP NƯỚC LÊN MÁI LẤY TỪ BỂ NƯỚC NGẦM MỚI.

3. PHẦN THOÁT NƯỚC SINH HOẠT:

-NƯỚC THẢI SINH HOẠT BAO GỒM NƯỚC RỬA VÀ THOÁT NƯỚC XÍ ÂU TIỂU.

-NƯỚC THẢI TỪ CÁC CHẬU RỬA , PHỄU THU SÀN ĐƯỢC THU VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA KÝ HIỆU LÀ R. SAU ĐÓ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THU GOM VÀ ĐƯA RA HỐ GA THOÁT NƯỚC NGOÀI NHÀ.

-NƯỚC THẢI TỪ XÍ VÀ ÂU TIỂU ĐƯỢC THU GOM VÀO ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC XÍ KÝ HIỆU LÀ X. SAU ĐÓ ĐƯỢC ĐƯA ĐẾN NGĂN CHỨA CỦA BỂ TỰ HOẠI . NƯỚC THẢI SAU BỂ TỰ HOẠI ĐƯỢC ĐƯA VỀ VỀ TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI. NƯỚC THẢI SAU TRẠM XỬ LÍ NƯỚC THẢI ĐƯỢC THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CỦA KHU VỰC

-ỐNG THOÁT NƯỚC THẢI SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

- PHẦN THOÁT NƯỚC TẦNG 1 DỰA VÀO HIỆN TRẠNG NHÀ THẦU THI CÔNG ĐẤU NỐI CHO PHÙ HỢP

4. PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA

- NƯỚC MƯA MÁI ĐƯỢC THU QUA PHỄU THU CHẢY VÀO CÁC ỐNG ĐỨNG M VỚI ĐƯỜNG KÍNH D110 VÀ THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC MƯA BÊN NGOÀI

-ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA SỬ DỤNG ỐNG UPVC >=8AT.

5. PHẦN ĐƯỜNG KÍNH ỐNG:

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA PPR LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

- ĐƯỜNG KÍNH ỐNG NHỰA U.PVC LÀ ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI.

KÝ HIỆU:

—B—	ỐNG BƠM CẤP NƯỚC
———	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR
---.--.---	ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG
——›——	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC XÍ; TIỂU
—R—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC RỬA; RỬA SÀN
—M—	ĐƯỜNG ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
—H—	ĐƯỜNG ỐNG THÔNG HƠI
C	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT
CB	ỐNG ĐỨNG CẤP NƯỚC LÊN BỂ MÁI
X	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC CHẬU XÍ
R	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC RỬA
H	ỐNG ĐỨNG THÔNG HƠI
M	ỐNG ĐỨNG THOÁT NƯỚC MƯA
N ⋈	VAN 1 CHIỀU - VAN CHẶN
Ⓜ ⊘	ĐỒNG HỒ ĐO NƯỚC - ĐỒNG HỒ ĐO ÁP LỰC
⫴	RẮC CO
⌞ ⌟	CÚT
⊥	TÊ
▷	CÔN
(K)	KÉT NƯỚC
(X)	XÍ BỆT
(R)	CHẬU RỬA TAY
(HS)	HƯƠNG SEN
(Rb)	CHẬU RỬA BẾP
(Xn)	VÒI XỊT NỀN
(V)	VÒI RỬA
(P)	PHỄU THU SÀN
(Mg)	MÁY GIẶT
bm	BẪY MỠ
D75-2%-L=3000	ĐƯỜNG KÍNH NGOÀI 75MM - ĐỘ DỐC 2% - CHIỀU DÀI 3M
CTG	CỐT TRẦN GIẢ
FL	CỐT SÀN THÔ

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

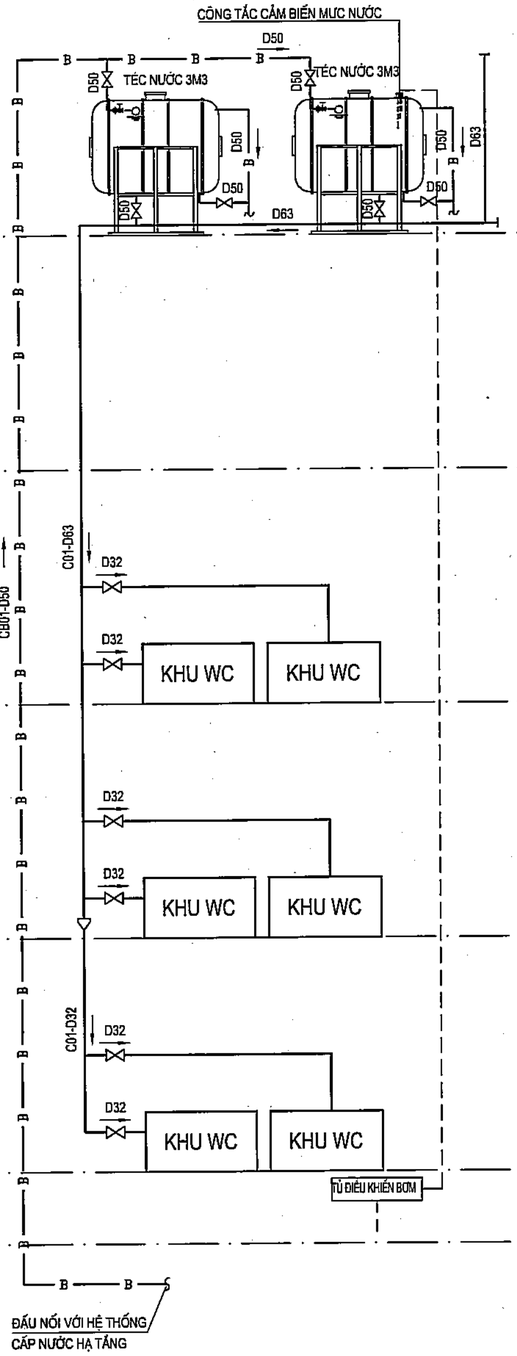
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

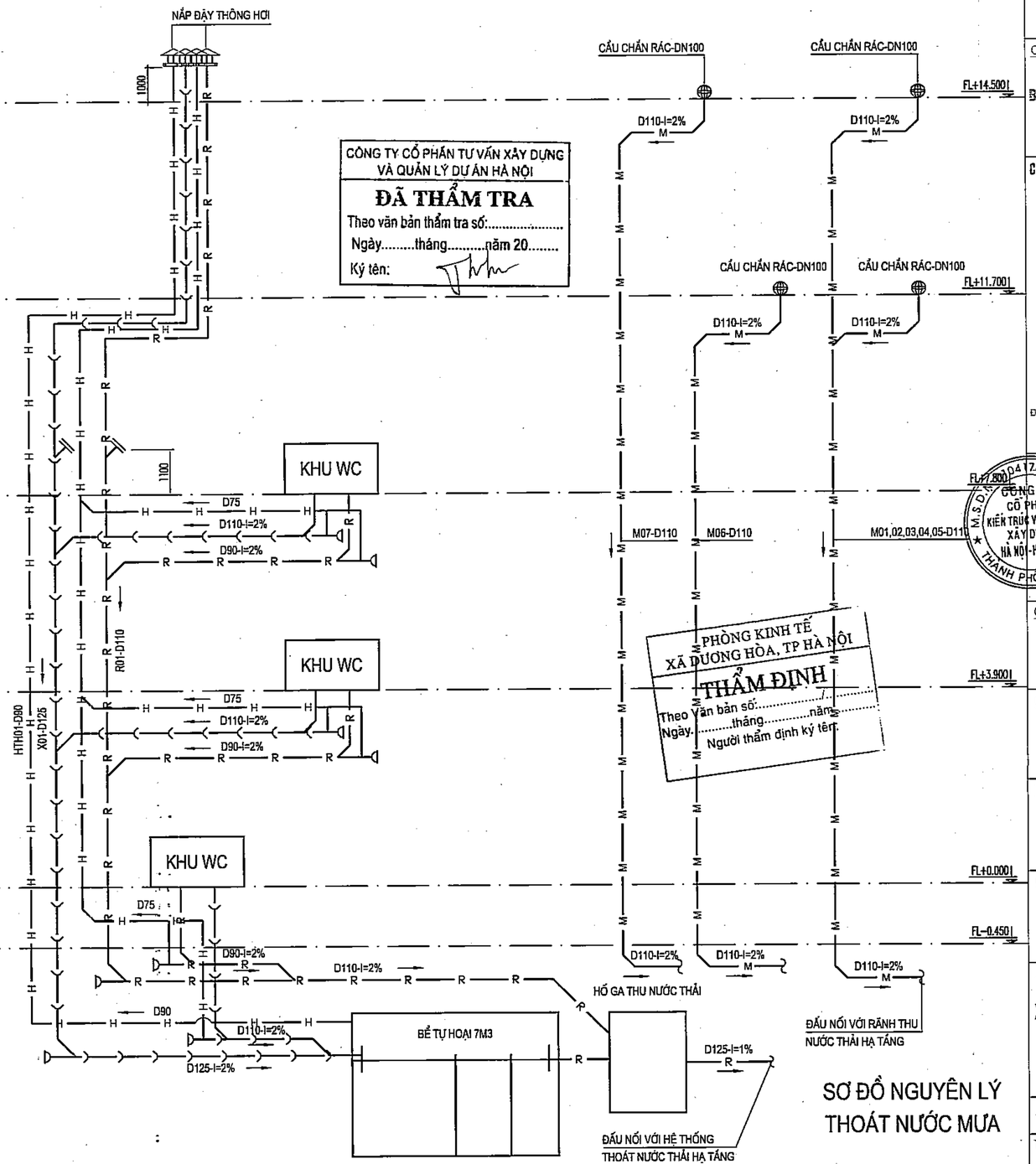
TÊN BẢN VẼ:
THUYẾT MINH CHUNG VÀ KÝ HIỆU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC THẢI

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.3760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

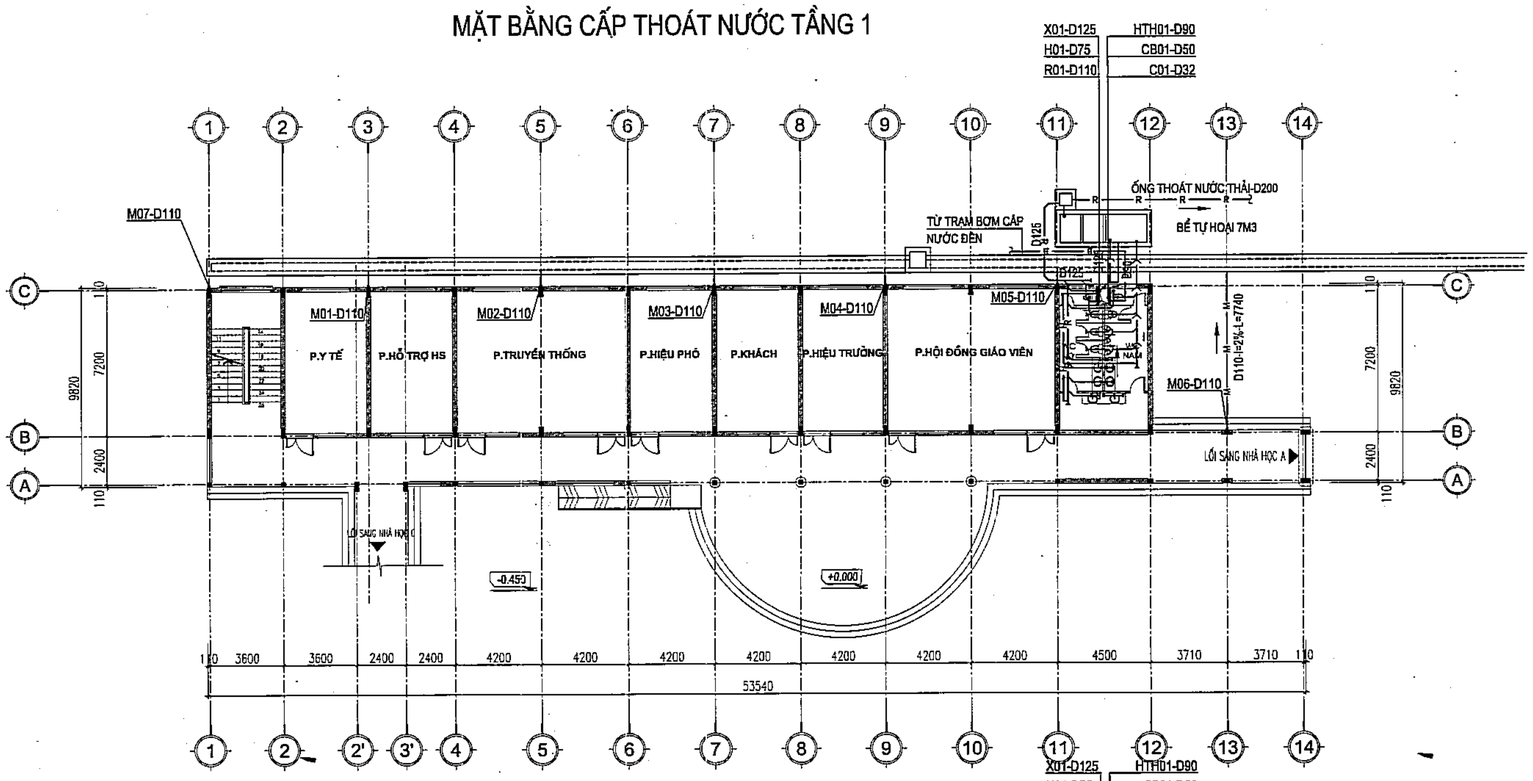
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

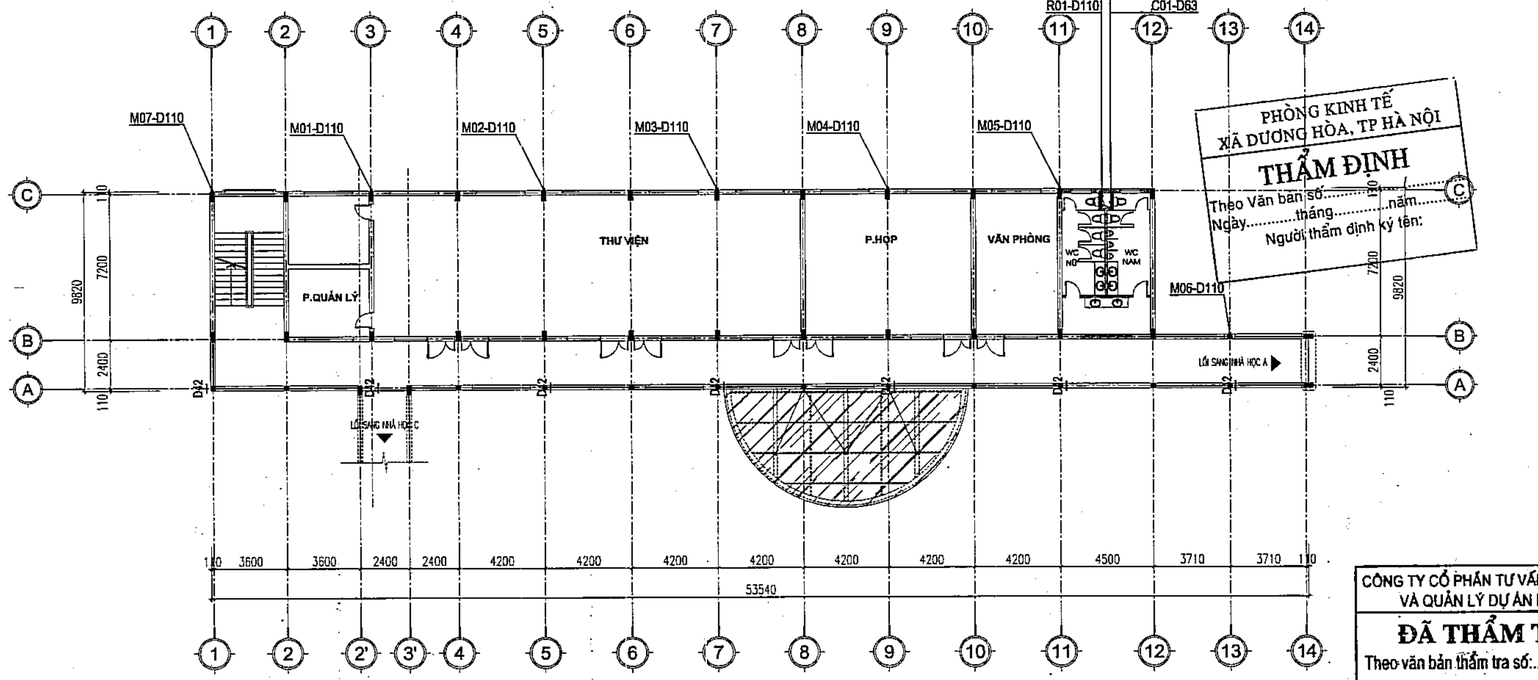
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-02

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1





PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.....năm.....
Ngày.....tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

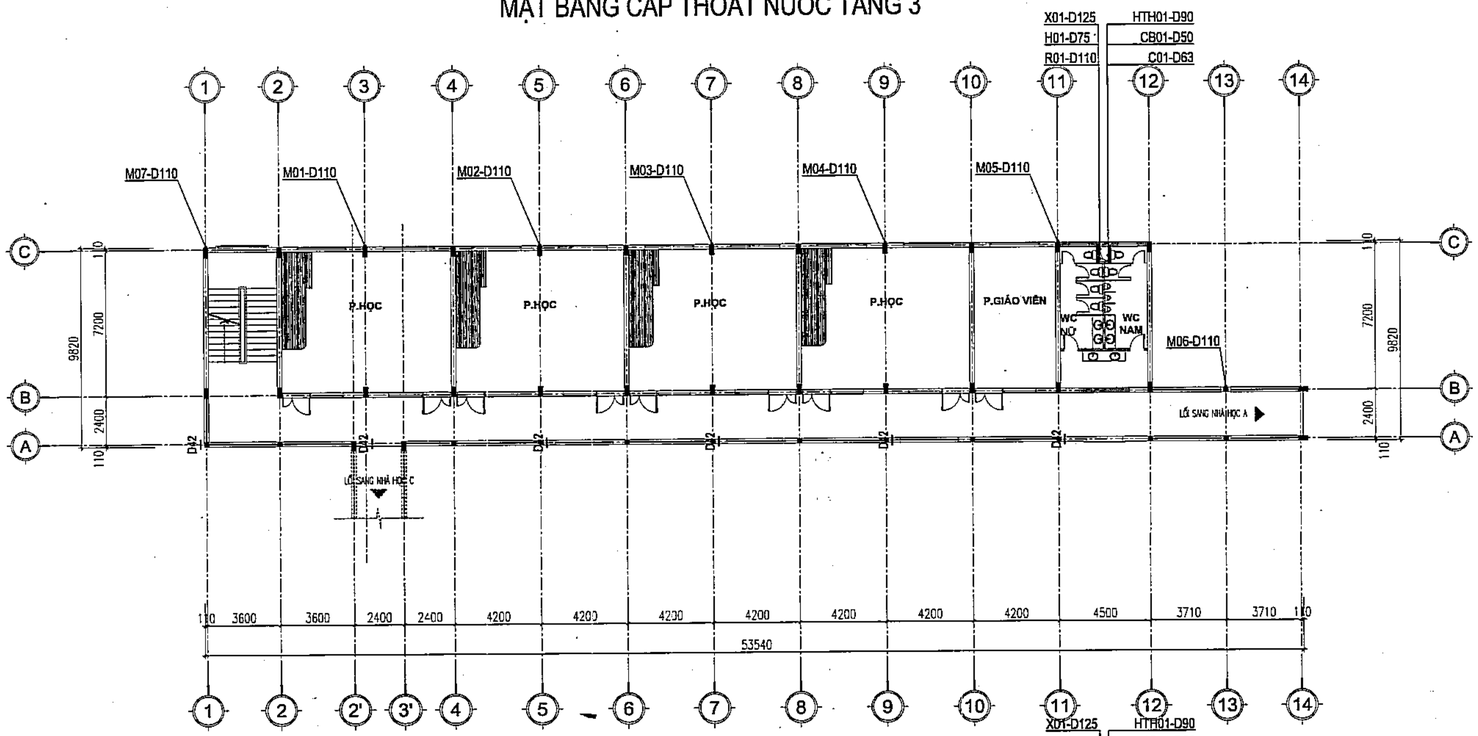
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

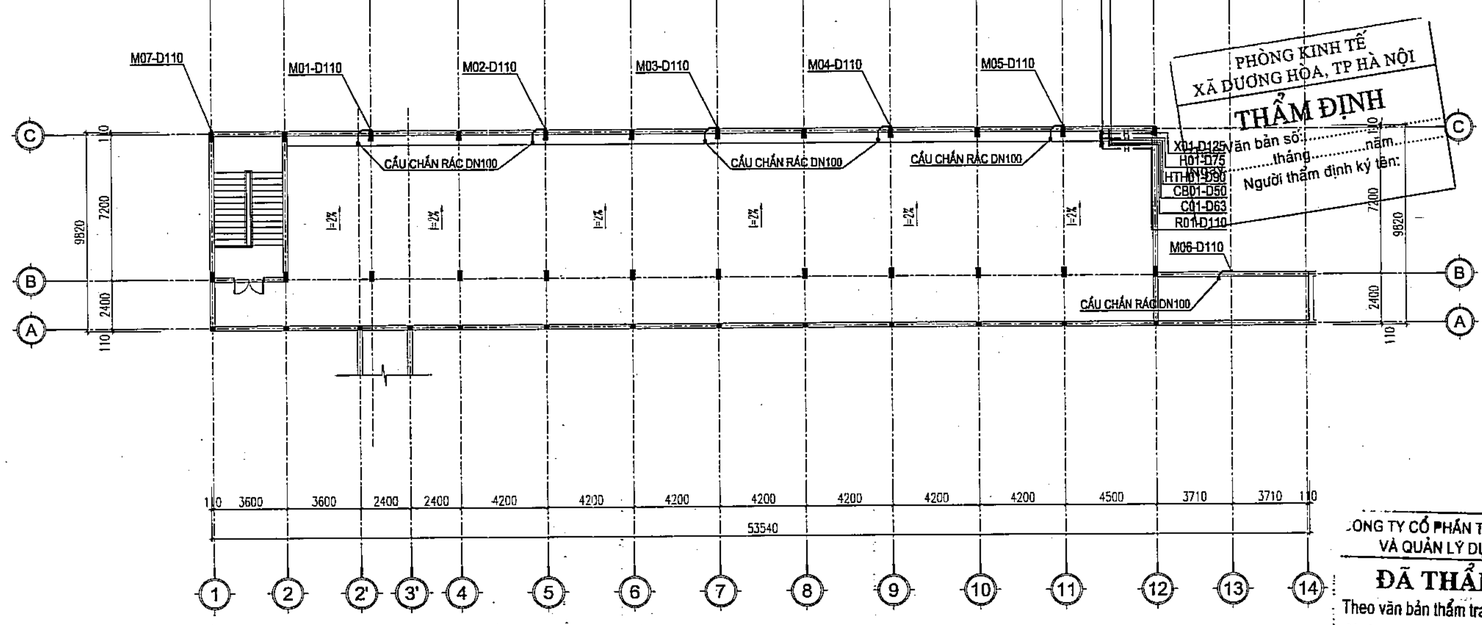
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1, TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-03

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG TUM



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Văn bản số:.....năm.....
tháng.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

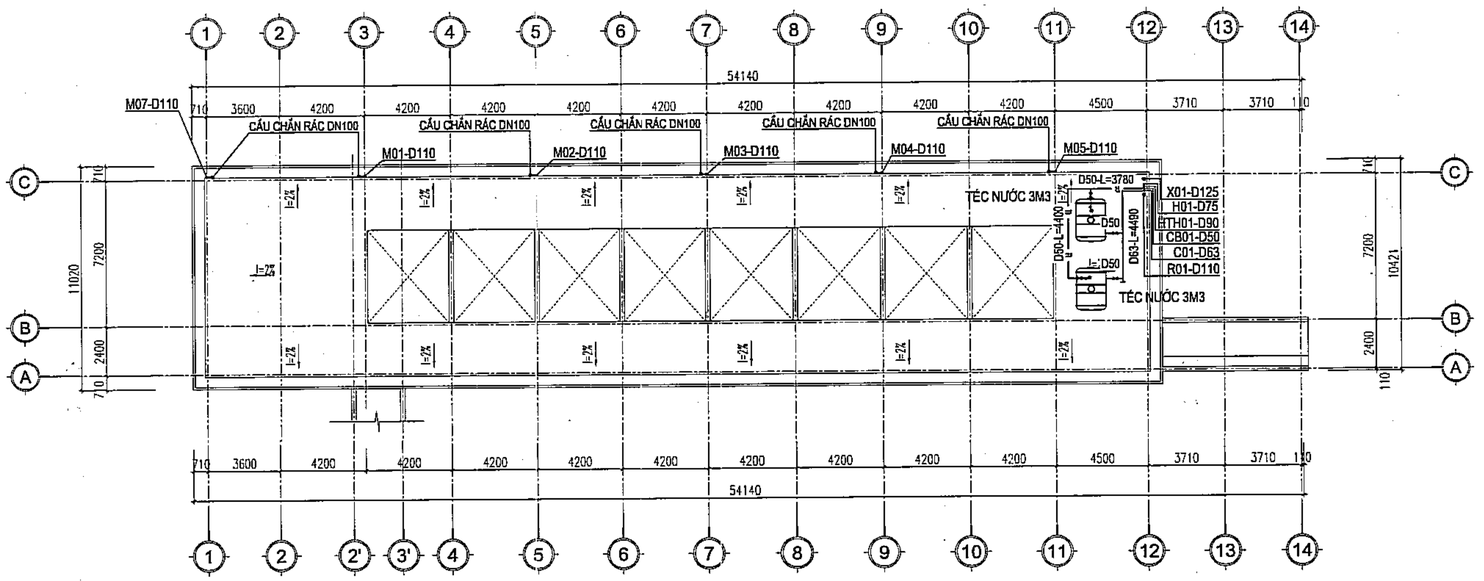
TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3, TẦNG ÁP MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-04



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC
KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ
KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT
KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

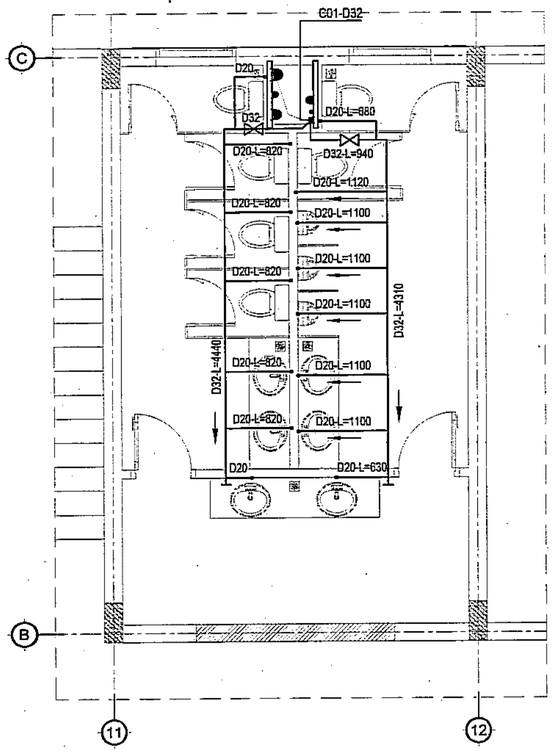
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI

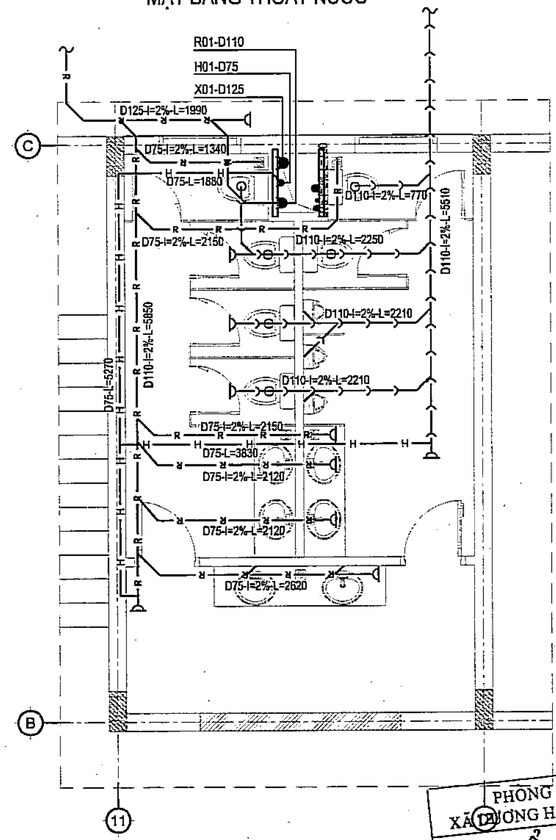
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-05

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 1

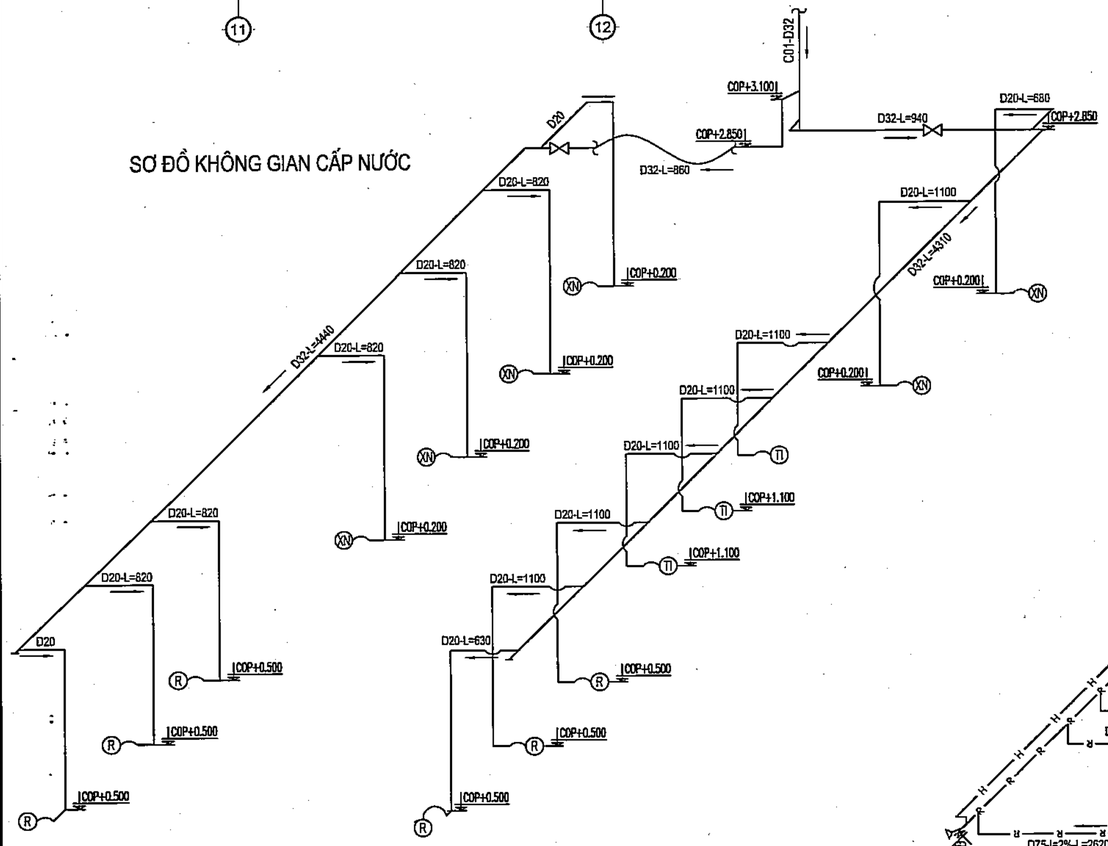
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



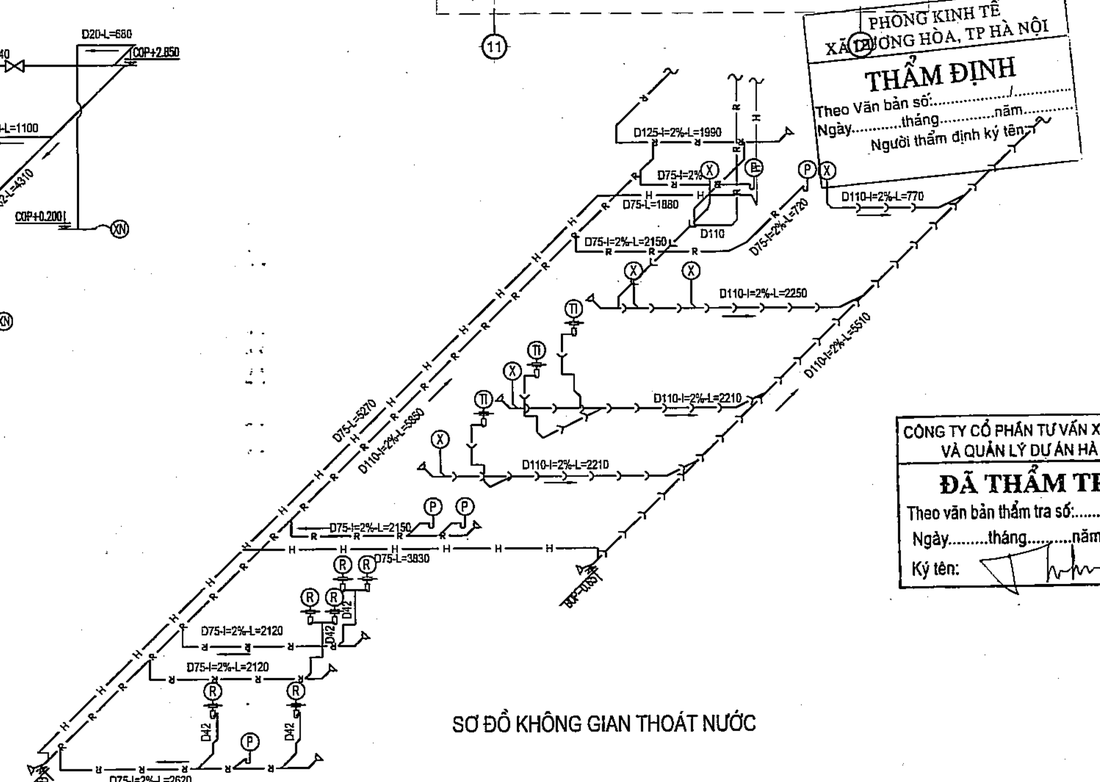
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.3974 6902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

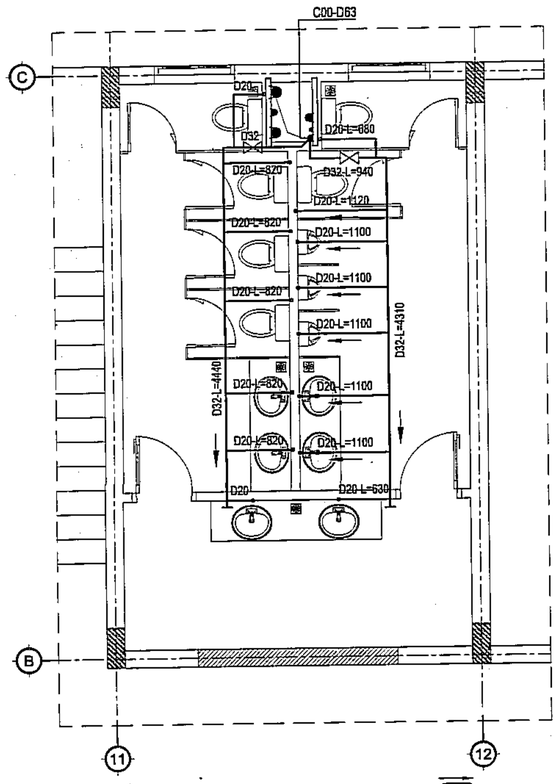
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC
KHU VỆ SINH TẦNG 1

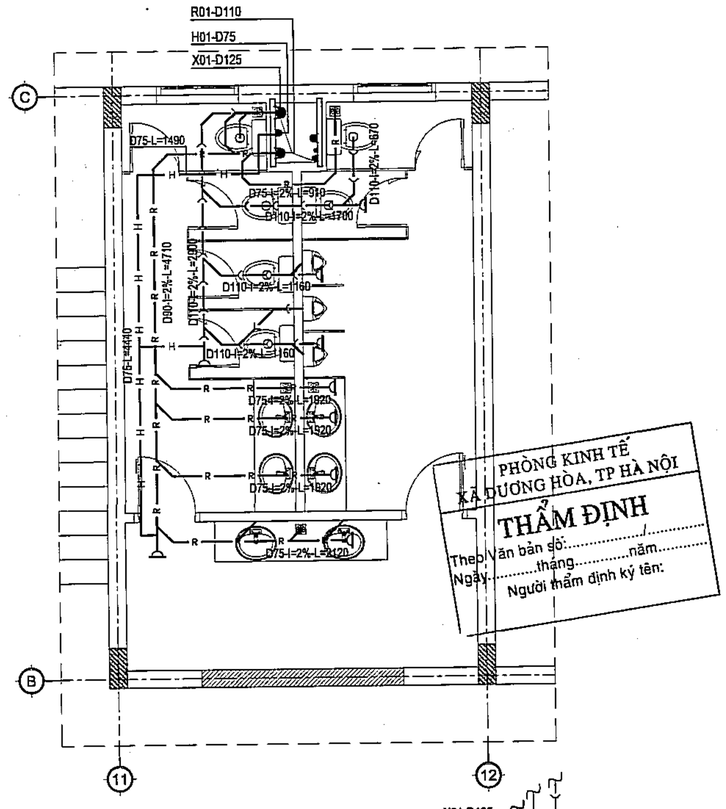
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-06

CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU WC TẦNG 2,3

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC

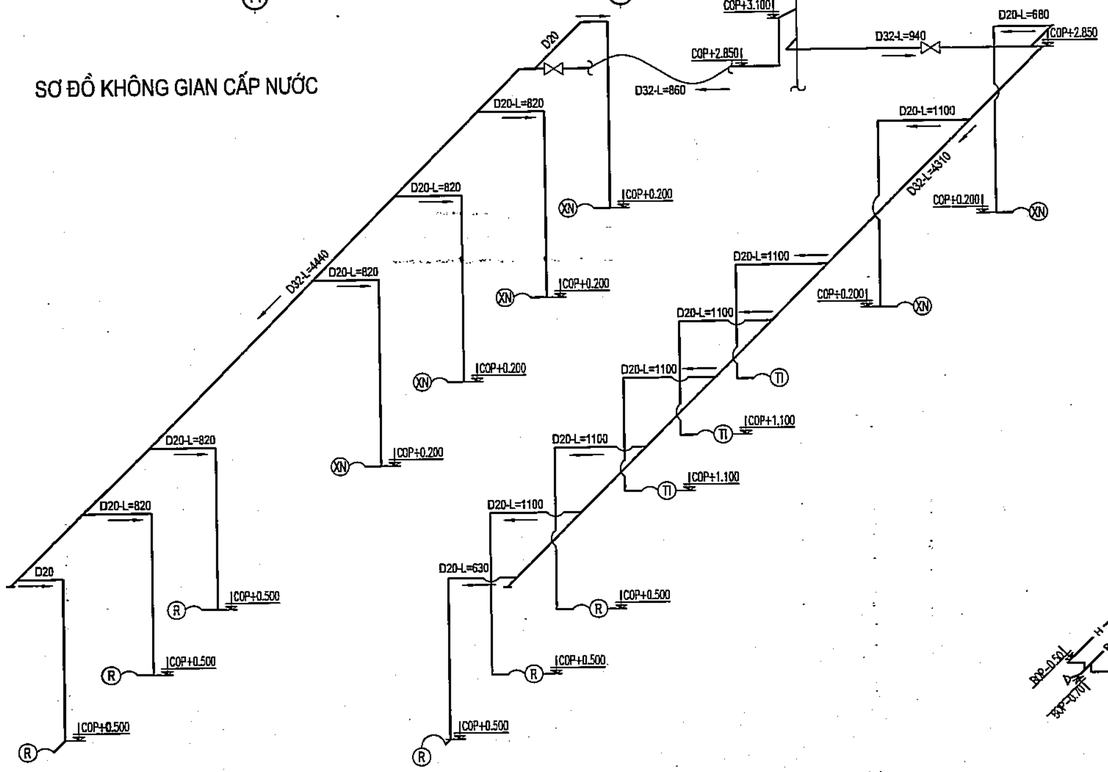


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

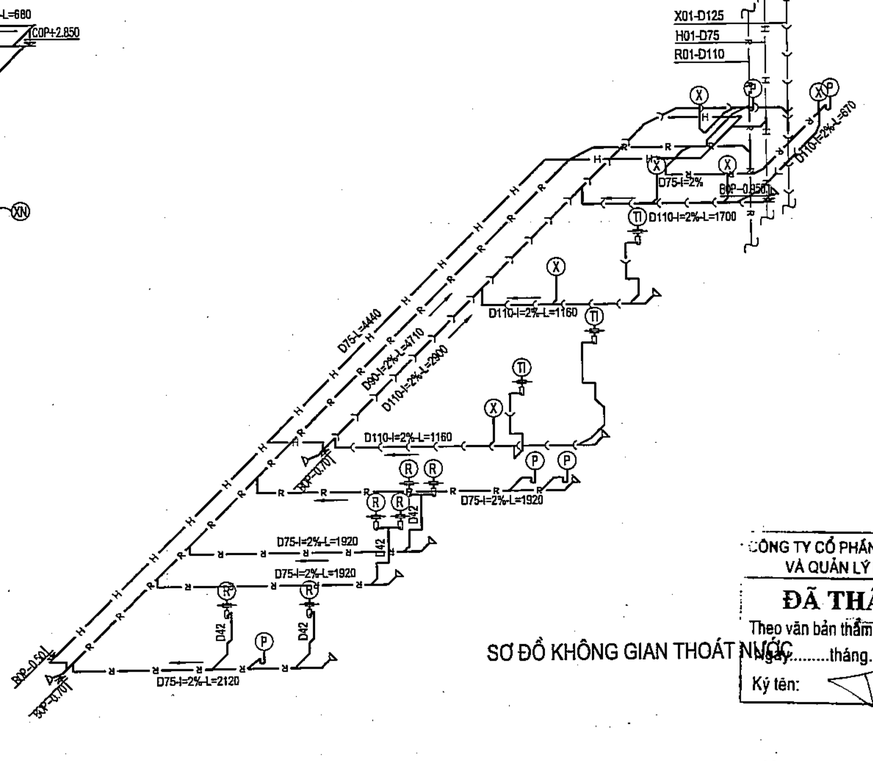


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

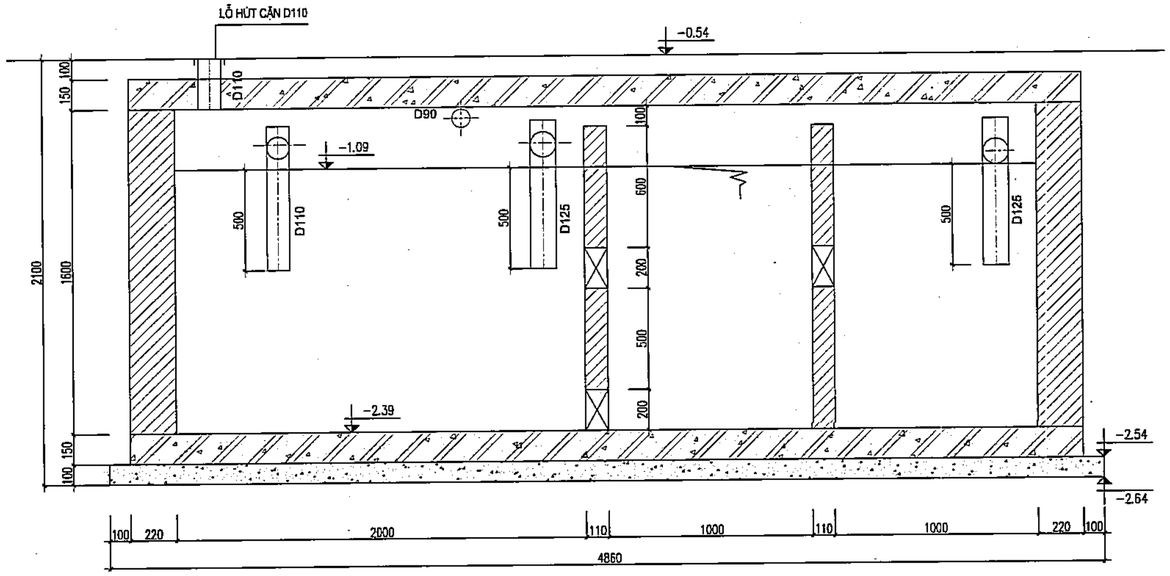
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

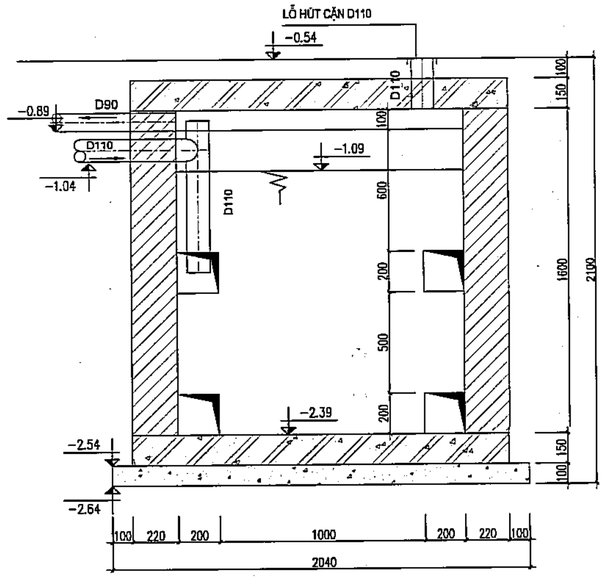
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CẤP THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH TẦNG 2,3

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-07

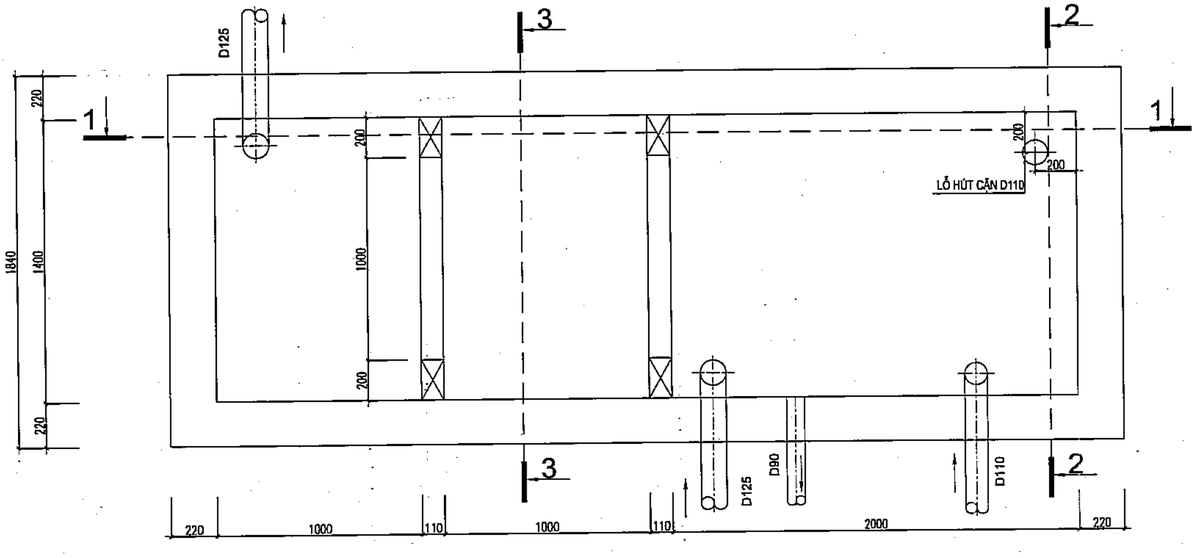
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI 7M3



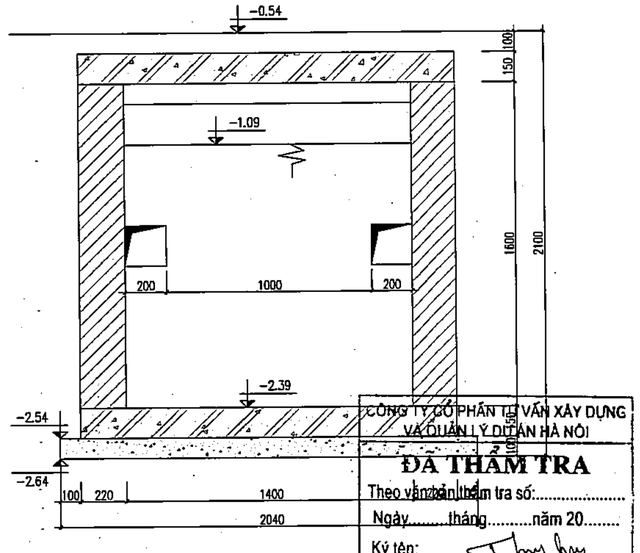
MẶT CẮT 2-2



MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI



MẶT CẮT 3-3



PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Văn bản số:...../.....
tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

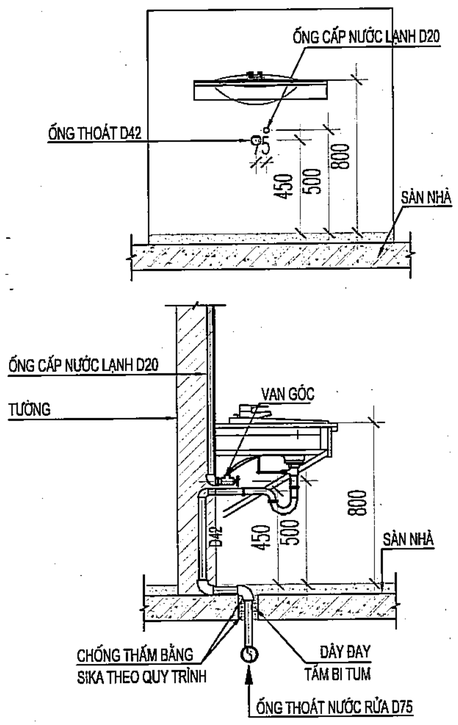
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

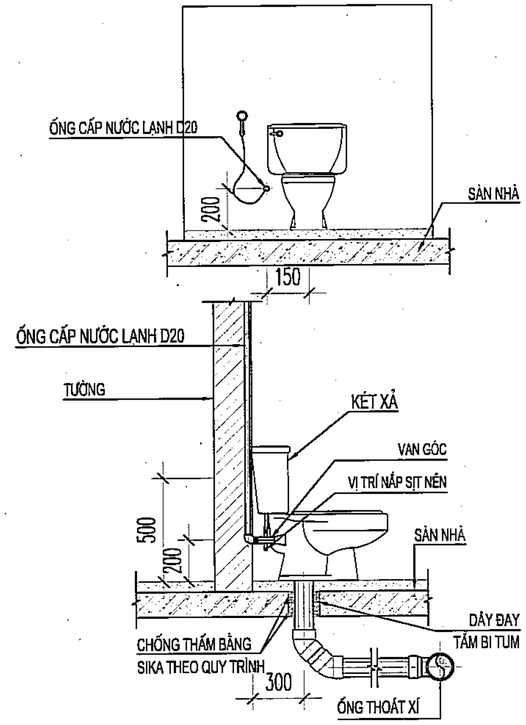
CHI TIẾT BỂ TỰ HOẠI

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-08

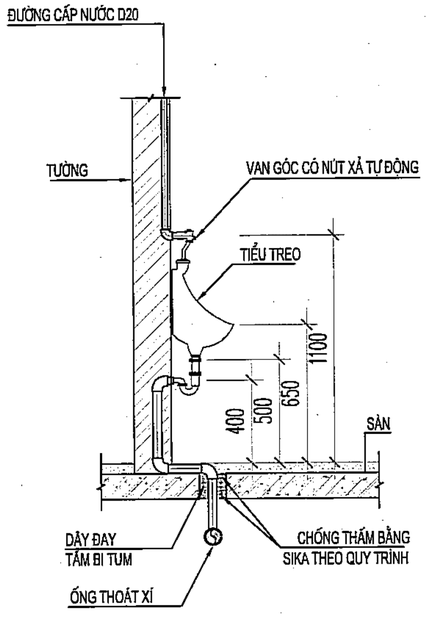
CHI TIẾT CHẬU RỬA



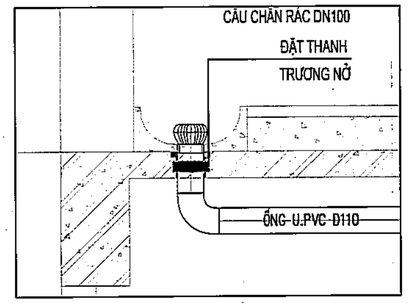
CHI TIẾT XÍ BỆT



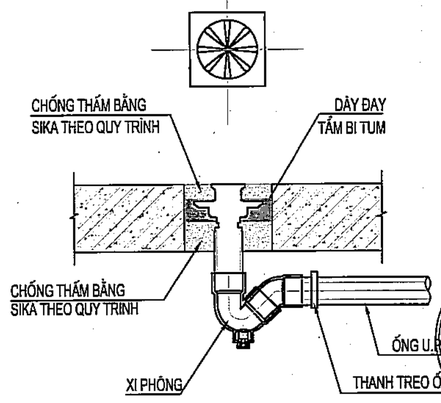
CHI TIẾT TIỂU TREO



CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT PHỄU THU SÀN



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

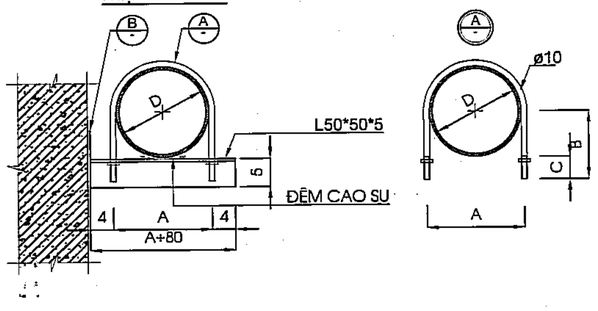
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

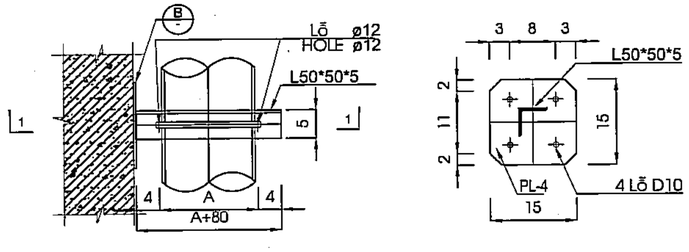
CHI TIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-09

MẶT CẮT 1-1



GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG



BẢNG KÍCH THƯỚC GIÁ ĐỠ ỐNG ĐỨNG

	D200	D150	D100	D80	D65	D50	D32
A	230	170	120	100	85	70	50
B	160	120	95	85	78	70	60
C	40	40	40	40	40	40	40

KHOẢNG CÁCH GIÁ ĐỠ, GIÁ TREO

		D200 D150	D100	D80	D65	D50	D40	D32	D25
ỐNG KIM LOẠI METAL TUBE	GIÁ ĐỠ L (m)	5	5	5	5	4	4	3	3
	GIÁ TREO L (m)	4.5	4	4	3	3	3	3	2.5
ỐNG NHỰA PVC	GIÁ ĐỠ L (m)	3	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8
	GIÁ TREO L (m)	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9

KHOẢNG CÁCH TRỤ ĐỠ ỐNG

	D200	D150	D100	D80	D65
L (m)	4.5	4.5	4	4	3

	D50	D40	D32	D25
L (m)	3	3	3	2.5

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

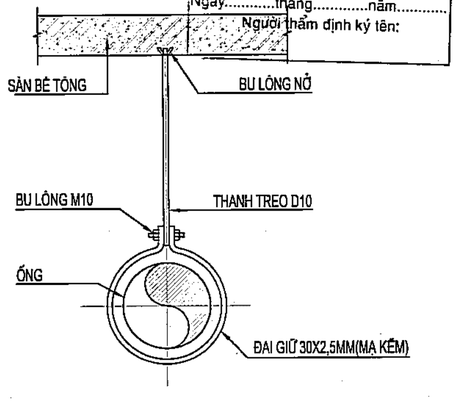
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

GIÁ TREO ỐNG



KHOẢNG CÁCH GIÁ TREO

		D>=150	D125	D100	D80	D65	D50	D=<40
ỐNG NHỰA U.PVC	GIÁ TREO (M)	2	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	0.9

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
A	PHẦN THIẾT BỊ			
1	LAVABO + VÒI RỬA + SIPHONG		BỘ	18
2	XÍ BỆT + KÉT NƯỚC + XỊT NỀN + VAN GÓC		BỘ	18
3	TIỂU NAM		CÁI	9
4	PHỄU THU SÀN	DN65	CÁI	15
5	VAN PHAO CƠ	DN40	CÁI	1
B	PHẦN ĐƯỜNG ỐNG VÀ PHỤ TÙNG CẤP NƯỚC SINH HOẠT			
1	KÉT NƯỚC INOX	3M3	BỘ	2
2	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D63	M	17
3	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D50	M	44
4	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D32	M	86
5	ỐNG NHỰA PP-R PN10 NƯỚC LẠNH	D20	M	165
6	VAN 2 CHIỀU	D50	CÁI	6
7	VAN 2 CHIỀU	D32	CÁI	6
8	VAN GÓC	D20	CÁI	18
9	TÊ ĐỀU NHỰA	D63	CÁI	1
10	TÊ ĐỀU NHỰA	D50	CÁI	1
11	TÊ ĐỀU NHỰA	D32	CÁI	
12	TÊ THU NHỰA	D63X50	CÁI	2
13	TÊ THU NHỰA	D63X32	CÁI	3
14	TÊ THU NHỰA	D32X20	CÁI	45
15	CÔN THU NHỰA	D63*32	CÁI	1
16	CÚT NHỰA 90°	D63	CÁI	5
17	CÚT NHỰA 90°	D50	CÁI	15
18	CÚT NHỰA 90°	D32	CÁI	15
19	CÚT NHỰA 90°	D20	CÁI	51
20	CÚT REN TRONG	D20	CÁI	45
21	MĂNG SÔNG	D63	CÁI	3
22	MĂNG SÔNG	D50	CÁI	9
23	MĂNG SÔNG	D32	CÁI	17
24	MĂNG SÔNG	D20	CÁI	33
25	RẮC CO	DN40	CÁI	12
26	RẮC CO	DN25	CÁI	12
27	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D32	BỘ	78
28	GIÁ TREO ỐNG NGANG	D20	BỘ	90
29	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D63	BỘ	12
30	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D50	BỘ	20
31	GIÁ TREO ỐNG ĐỨNG	D32	BỘ	2
32	KẸP	D20	CÁI	18
33	NÚT BỊT PPR	D32	CÁI	6

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
C	PHẦN THOÁT NƯỚC THẢI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D125	M	26
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	133
3	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	34
4	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	45
5	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	22
6	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D125X125	CÁI	2
7	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D125X110	CÁI	3
8	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	27
9	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X90	CÁI	2
10	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X75	CÁI	6
11	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X42	CÁI	9
12	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D90X75	CÁI	12
13	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	9
14	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X42	CÁI	18
15	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D125	CÁI	10
16	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	72
17	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D90	CÁI	8
18	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	66
19	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D42	CÁI	60
20	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D42	CÁI	81
21	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D125	CÁI	1
22	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D110	CÁI	10
23	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
24	BỊT XẢ NHỰA U.PVC	D75	CÁI	12
25	SIPHONG	D75	CÁI	15
26	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D125	CÁI	5
27	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	27
28	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	7
29	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	9
30	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D42	CÁI	4
31	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D110	BỘ	16
32	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D90	BỘ	14
33	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	20
34	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D125	BỘ	14
35	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	BỘ	14

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
D	PHẦN THÔNG HƠI			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	22
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D75	M	36
3	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D110X75	CÁI	4
4	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D90X75	CÁI	2
5	TÊ NHỰA U.PVC 90°	D75X75	CÁI	3
6	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D75X75	CÁI	2
7	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D90	CÁI	3
8	CÚT NHỰA U.PVC 90°	D75	CÁI	15
9	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D75	CÁI	4
10	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
11	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D75	CÁI	7
12	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D125	CÁI	1
13	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D110	CÁI	1
14	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D90	CÁI	1
15	NẮP ĐẬY THÔNG HƠI	D75	CÁI	1
16	ĐAI TREO ỐNG NGANG	D75	BỘ	12
17	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D90	BỘ	15
18	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D75	BỘ	15
E	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D110	M	107
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D42	M	11
3	TÊ NHỰA U.PVC 45°	D110X110	CÁI	5
4	CÚT NHỰA U.PVC 45°	D110	CÁI	66
5	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D110	CÁI	21
6	ĐAI NEO ỐNG ĐỨNG	D110	CÁI	112
7	CẦU CHẮN RÁC	DN100	CÁI	12

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-10

DANH MỤC BẢN VẼ PHẦN CẤP THOÁT NƯỚC
NHÀ PHỤ TRỢ

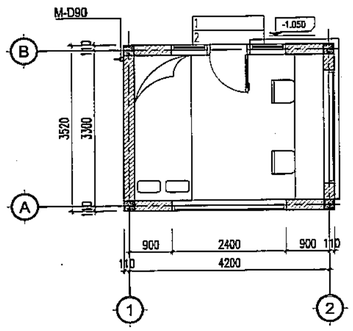
S.T.T	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
01	CHI TIẾT NHÀ BẢO VỆ VÀ NHÀ BƠM	C-N-01
02	CHI TIẾT NHÀ XE 2 VÀ NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI	C-N-02
03	CHI TIẾT NHÀ CẦU	C-N-03
04		
05		
06		
07		
08		
09		
10		

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

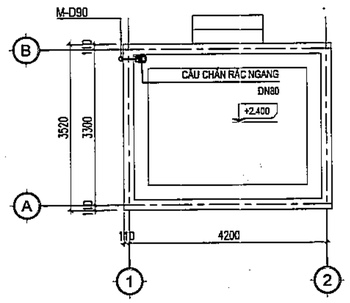
PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

ÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

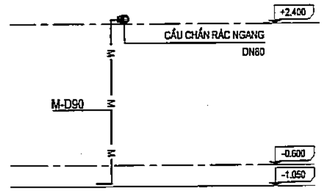
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1 NHÀ BẢO VỆ



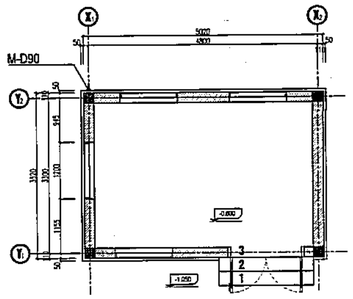
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ BẢO VỆ



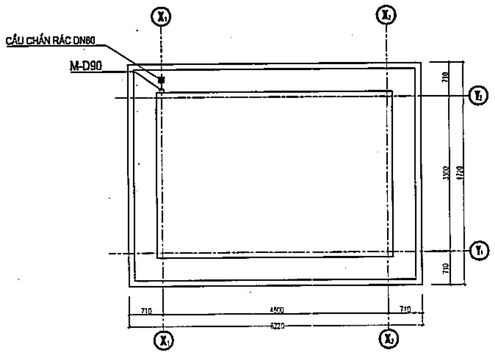
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1 NHÀ BƠM

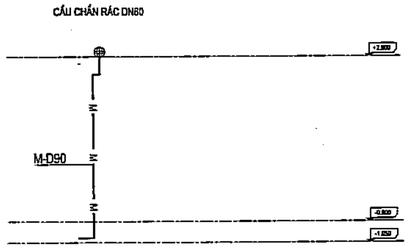


MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ BƠM



CHI TIẾT NHÀ TRẠM BƠM

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG NHÀ BẢO VỆ	GHI CHÚ
A	THOÁT NƯỚC MƯA				
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	4	
2	CÚT NHỰA U.PVC90^0	D90	CÁI	2	
3	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	0	
4	CẦU CHẮN RÁC NGANG	DN80	CÁI	1	

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG NHÀ BƠM
A	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	4
2	CÚT NHỰA U.PVC90^0	D90	CÁI	3
3	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	0
4	CẦU CHẮN RÁC	DN80	CÁI	1

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104778558 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

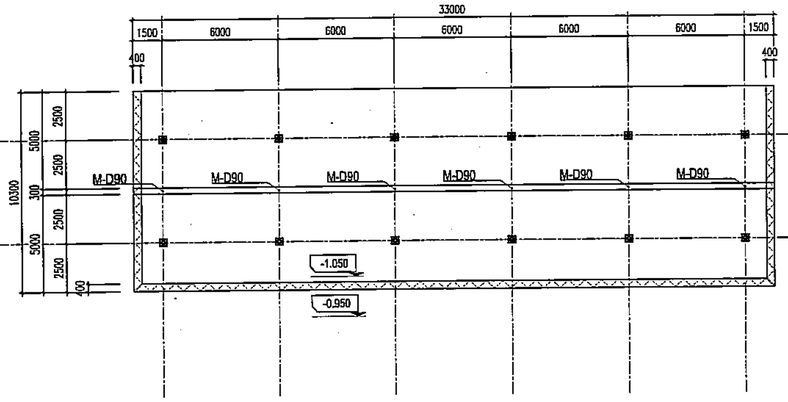
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

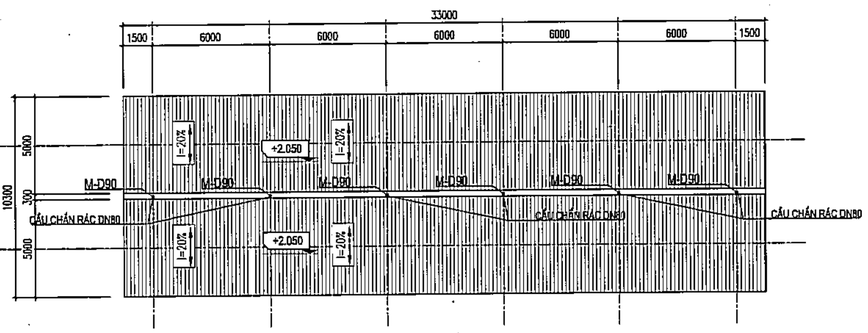
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ BẢO VỆ VÀ NHÀ BƠM

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01

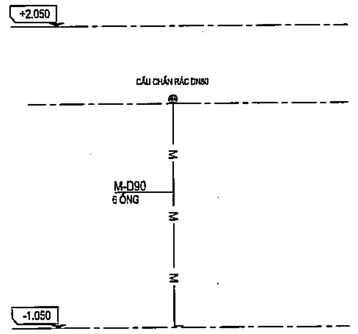
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC NHÀ XE 2



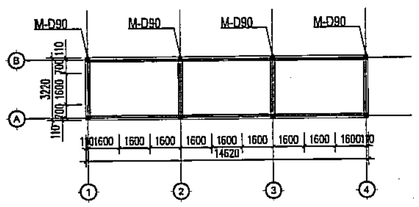
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI NHÀ XE 2



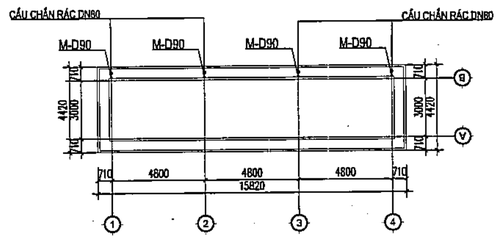
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



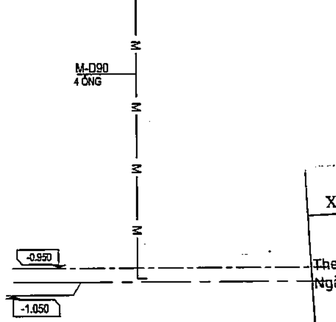
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1 NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1 NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC MƯA



STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG NHÀ XE 02
A	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	18
2	CÚT NHỰA U.PVC90^0	D90	CÁI	6
3	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
4	CẦU CHẮN RÁC	DN80	CÁI	6

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
A	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	12
2	CÚT NHỰA U.PVC90^0	D90	CÁI	12
3	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	2
4	CẦU CHẮN RÁC	DN80	CÁI	4

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178550 C.T.C.P CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

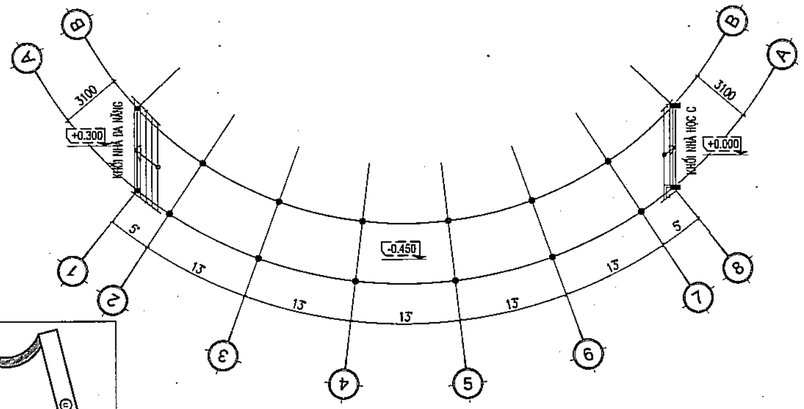
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

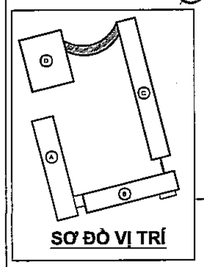
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ XE 2 VÀ NHÀ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

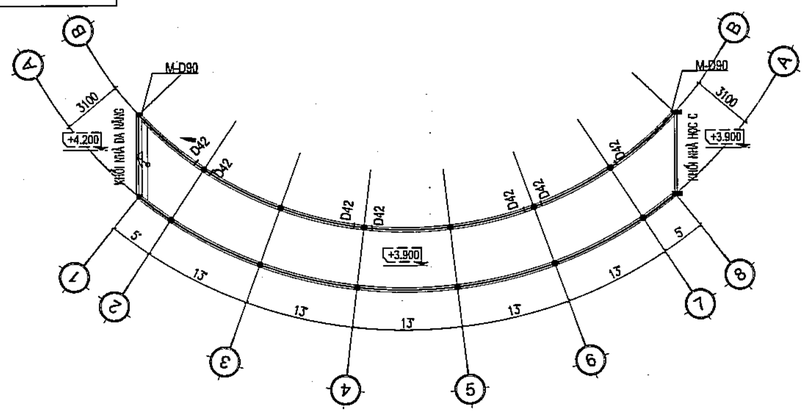
HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-01



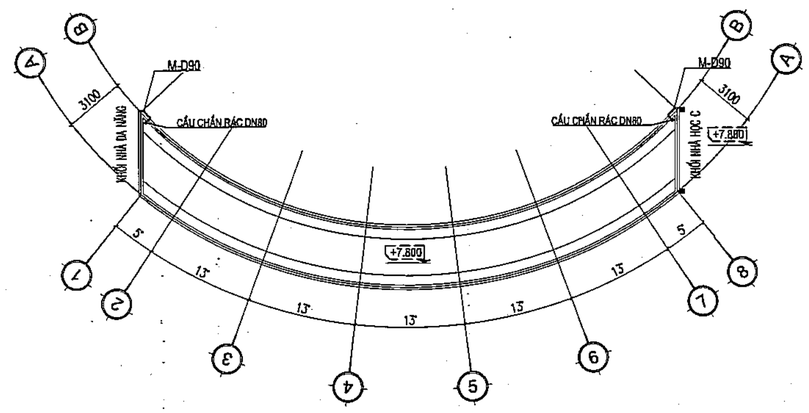
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1



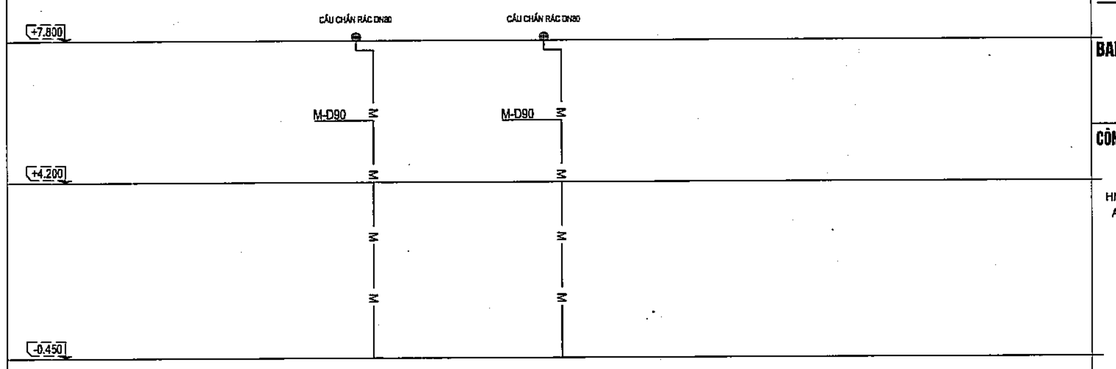
SƠ ĐỒ VỊ TRÍ



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 2



MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC MÁI



THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH		ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG NHÀ CẤU
A	THOÁT NƯỚC MƯA			
1	ỐNG NHỰA U.PVC PN8	D90	M	18
2	ỐNG NHỰA U.PVC PN6	D42	M	8
3	CÚT NHỰA U.PVC90°	D90	CÁI	10
4	MĂNG SÔNG NHỰA U.PVC	D90	CÁI	4
5	CẦU CHẮN RÁC	DN80	CÁI	2

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ CẤP THOÁT NƯỚC

KS. VŨ THỊ LIÊN

THIẾT KẾ

KS. BÙI NHƯ QUỲNH

QLKT

KS. CHU MẠNH HƯNG

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT NHÀ CẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	C-N-02

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	SỐ HIỆU BẢN VẼ	TÊN BẢN VẼ	KHỔ GIẤY	SỐ LƯỢNG
1	SN-01	MẶT BẰNG ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN	A2	01
2	SN-02	MẶT BẰNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN	A2	01
3	SN-TC	CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN ĐIỂN HÌNH (HTB=1,5M)	A2	01

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ HTKT

KS. TRẦN ĐỨC BAN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN QUANG

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

DANH MỤC BẢN VẼ

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	SN-DMBV

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- PHẠM VI VÉT HỮU CƠ RUỘNG TRŨNG
- PHẠM VI VÉT BÙN AO

Trường THCS Dương Liễu

Nhà thể chất

Trạm Y tế xã Dương Liễu

ĐƯỜNG (BÊ TÔNG)

Vỉa hè

Mương

Bãi để vật liệu xây dựng
(Độ cao không ổn định)

Bãi tập kết vật liệu xây dựng

Đi UBND xã Minh Khai

Đi UBND xã Dương Liễu

Cầu

Sb

tôn

Bãi tập kết xe
Độ cao không ổn định

Bờ đất

Đất canh tác xã Dương Liễu

S VÉT BÙN: 208.20M2

S VÉT HỮU CƠ: 880.30M2

trũng

Tuyến điện cao thế hiện có

Kênh Ban Hoài

Đi UBND xã Dục Đức

Nghĩa trang xã Dương Liễu
(Độ cao không ổn định)

Mương xây

PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN
PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ HTKT

KS. TRẦN ĐỨC BAN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN QUANG

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

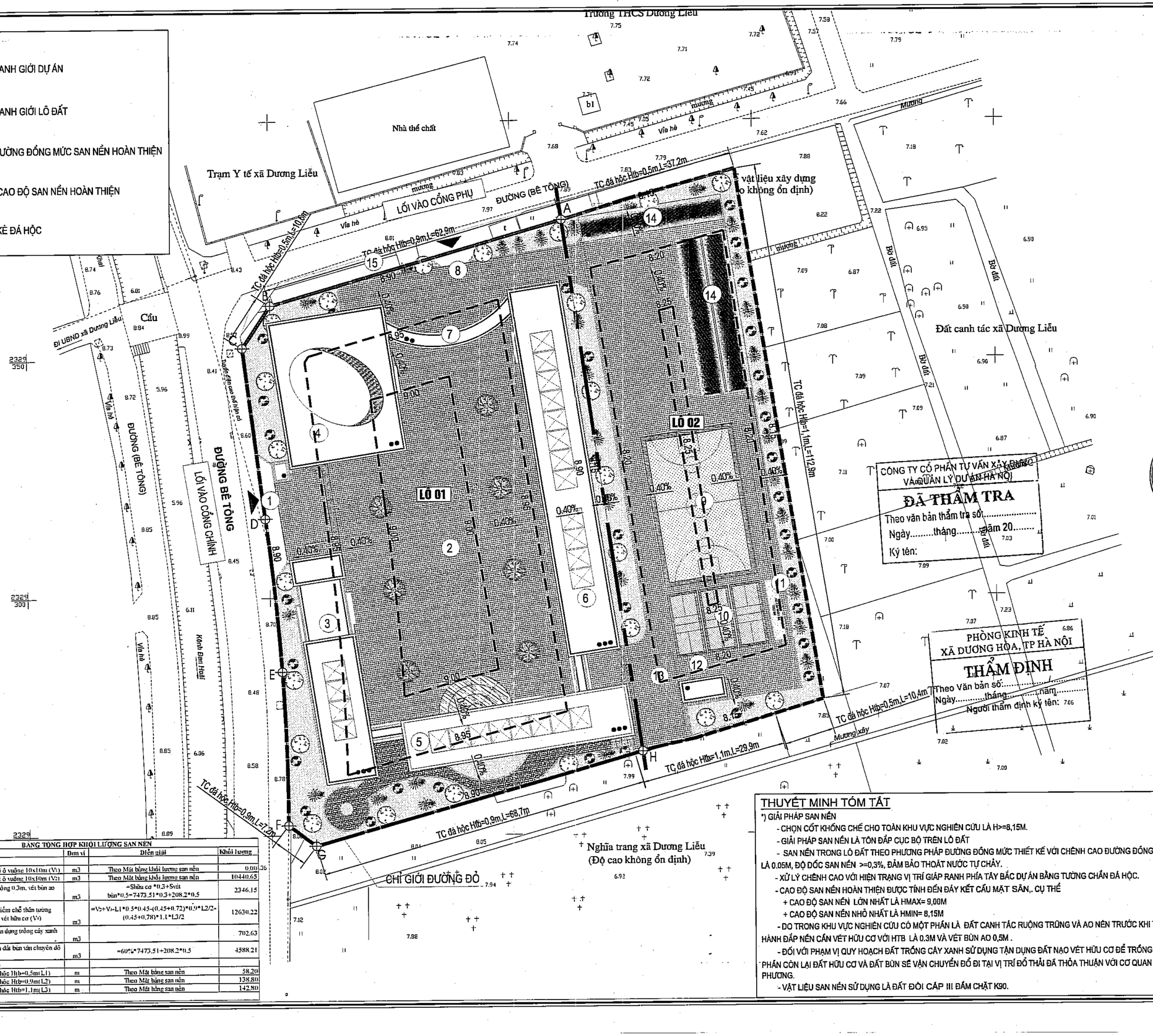
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG VÉT HỮU CƠ, VÉT BÙN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	SN-01

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- RANH GIỚI LÔ ĐẤT
- ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN HOÀN THIỆN
- 22.70 — CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN
- KÈ ĐÁ HỘC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NỀN

Stt	Hạng mục	Đơn vị	Diễn giải	Khối lượng
I	Khối lượng, đào đắp			
1	Khối lượng đào theo lưới ô vuông 10x10m (V1)	m3	Theo Mặt bằng khối lượng san nền	0.00
2	Khối lượng đắp theo lưới ô vuông 10x10m (V2)	m3	Theo Mặt bằng khối lượng san nền	10440.65
3	Khối lượng vét hữu cơ ruộng 0.3m, vét bùn ao mương 0.5m(V3)	m3	=Shữu cơ *0.3+Svét bùn*0.5=7473.51*0.3+208.2*0.5	2346.15
4	Khối lượng đắp đã trừ chiếm chỗ thân tường chắn và đắp bù vét bùn và vét hữu cơ (V4)	m3	=V2+V3-L1*0.5*0.45-(0.45+0.72)*0.9*L2/2-(0.45+0.78)*1.1*L3/2	12630.22
5	Khối lượng đất hữu cơ tận dụng trồng cây xanh (V5)	m3		702.63
6	Khối lượng đất hữu cơ và đất bùn vận chuyển đổ đi (V6)	m3	=60%*7473.51+208.2*0.5	4588.21
II	Khối lượng tường chắn			
1	Chiều dài tường chắn đá hộc Htb=0,5m(L1)	m	Theo Mặt bằng san nền	58.20
2	Chiều dài tường chắn đá hộc Htb=0,9m(L2)	m	Theo Mặt bằng san nền	138.80
3	Chiều dài tường chắn đá hộc Htb=1,1m(L3)	m	Theo Mặt bằng san nền	142.80

THUYẾT MINH TÓM TẮT

*) GIẢI PHÁP SAN NỀN

- CHỌN CỐT KHỐNG CHẾ CHO TOÀN KHU VỰC NGHIÊN CỨU LÀ H>=8,15M.
- GIẢI PHÁP SAN NỀN LÀ TÔN ĐẮP CỤC BỘ TRÊN LÔ ĐẤT
- SAN NỀN TRONG LÔ ĐẤT THEO PHƯƠNG PHÁP ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC THIẾT KẾ VỚI CHÊNH CAO ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC LÀ 0.05M, ĐỘ DỐC SAN NỀN >=0,3%, ĐẢM BẢO THOÁT NƯỚC TỰ CHẢY.
- XỬ LÝ CHÊNH CAO VỚI HIỆN TRẠNG VỊ TRÍ GIÁP RANH PHÍA TÂY BẮC DỰ ÁN BẰNG TƯỜNG CHẮN ĐÁ HỘC.
- CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN ĐƯỢC TÍNH ĐẾN ĐÁY KẾT CẤU MẶT SÂN,. CỤ THỂ
  - + CAO ĐỘ SAN NỀN LỚN NHẤT LÀ HMAX= 9,00M
  - + CAO ĐỘ SAN NỀN NHỎ NHẤT LÀ HMIN= 8,15M
- DO TRONG KHU VỰC NGHIÊN CỨU CÓ MỘT PHẦN LÀ ĐẤT CANH TÁC RUỘNG TRŨNG VÀ AO NÊN TRƯỚC KHI TIẾN HÀNH ĐẮP NỀN CẦN VÉT HỮU CƠ VỚI HTB LÀ 0.3M VÀ VÉT BÙN AO 0,5M .
- ĐỐI VỚI PHẠM VỊ QUY HOẠCH ĐẤT TRỒNG CÂY XANH SỬ DỤNG TẬN DỤNG ĐẤT NẠO VÉT HỮU CƠ ĐỂ TRỒNG CÂY, PHẦN CÒN LẠI ĐẤT HỮU CƠ VÀ ĐẤT BÙN SẼ VẬN CHUYỂN ĐỔ ĐI TẠI VỊ TRÍ ĐỔ THẢI ĐÃ THỎA THUẬN VỚI CƠ QUAN ĐỊA PHƯƠNG.
- VẬT LIỆU SAN NỀN SỬ DỤNG LÀ ĐẤT ĐỒI CẤP III ĐẦM CHẶT K90.

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104178559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ HTKT

KS. TRẦN ĐỨC BAN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN QUANG

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

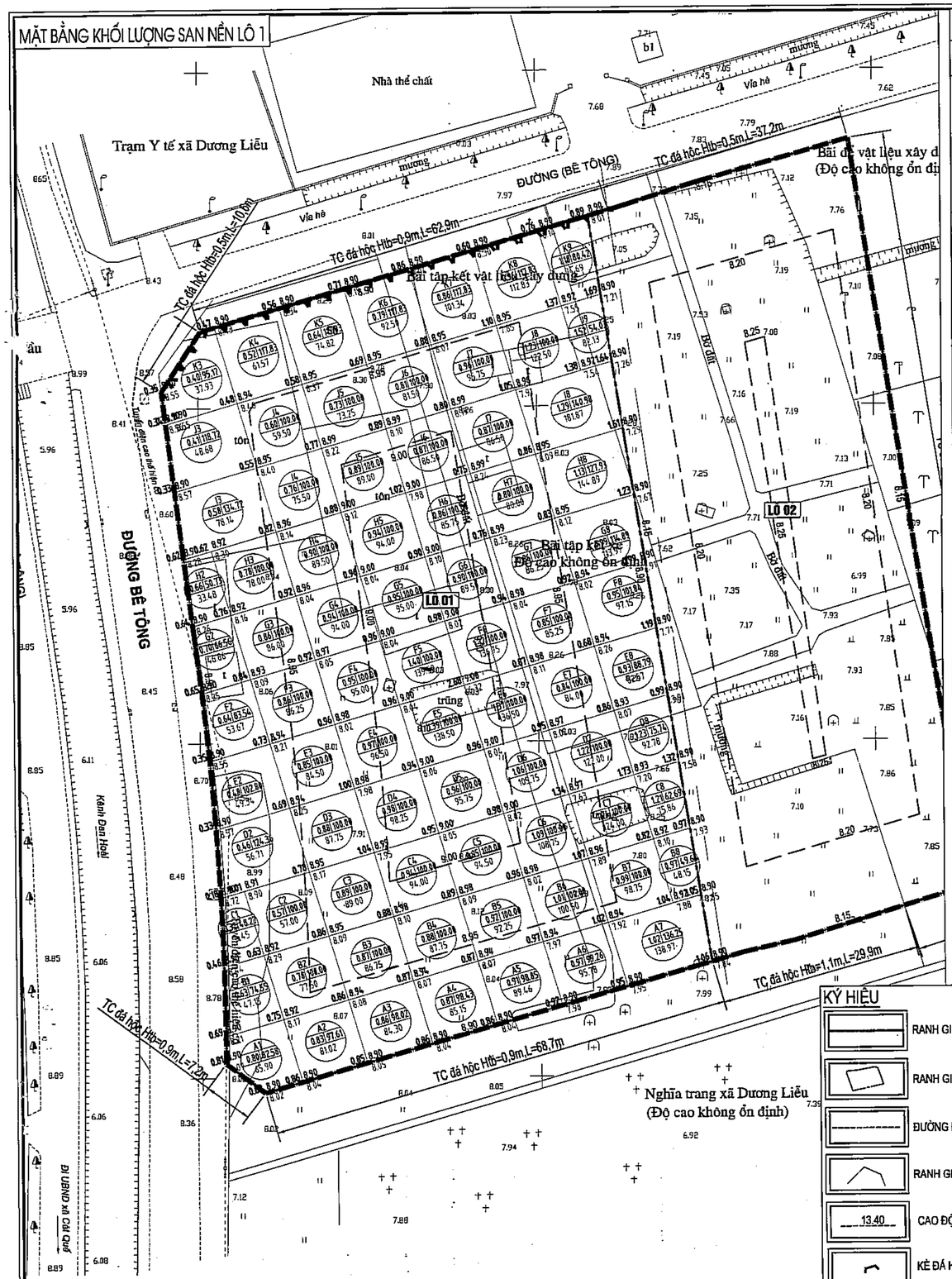
HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

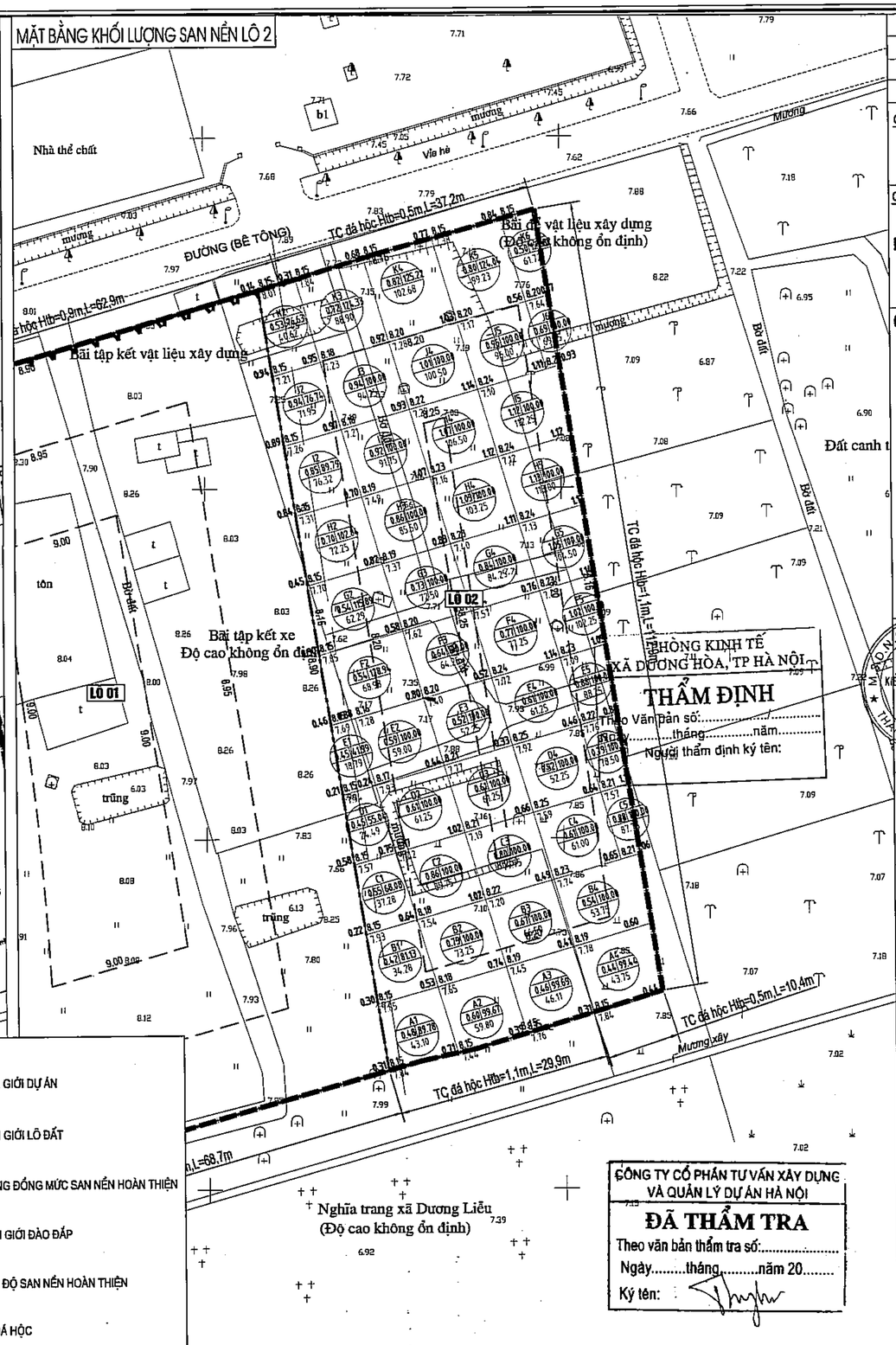
MẶT BẰNG SAN NỀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	SN-03

MẶT BẰNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ 1



MẶT BẰNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN LÔ 2

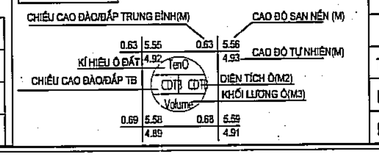


PHÒNG KINH TẾ
XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số:.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- RANH GIỚI LÔ ĐẤT
- ĐƯỜNG ĐỒNG MỨC SAN NỀN HOÀN THIỆN
- RANH GIỚI ĐÀO ĐẮP
- 13.40 — CAO ĐỘ SAN NỀN HOÀN THIỆN
- KÈ ĐÁ HỘC



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG THEO CỘT LÔ 1

Tên lô	1	2	3	4	5	6	7	8	9	TỔNG
Khối lượng đắp (m3)	128.50	455.58	847.30	936.72	1076.03	1119.78	1102.81	1072.57	176.82	6916.11
Khối lượng đào (m3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG THEO CỘT LÔ 2

Tên lô	1	2	3	4	5	6	TỔNG
Khối lượng đắp (m3)	157.94	731.46	803.01	846.43	881.73	103.97	3524.54
Khối lượng đào (m3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI
TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI-HNVIEW
KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ HTKT
KS. TRẦN ĐỨC BAN

THIẾT KẾ
KS. NGUYỄN VĂN QUANG

QLKT
KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH
XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

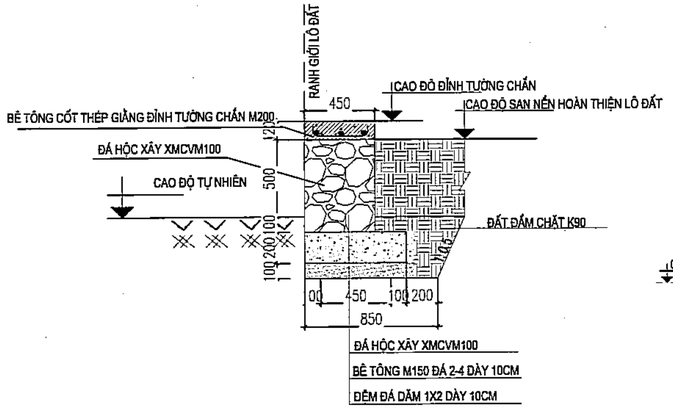
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG .../2026

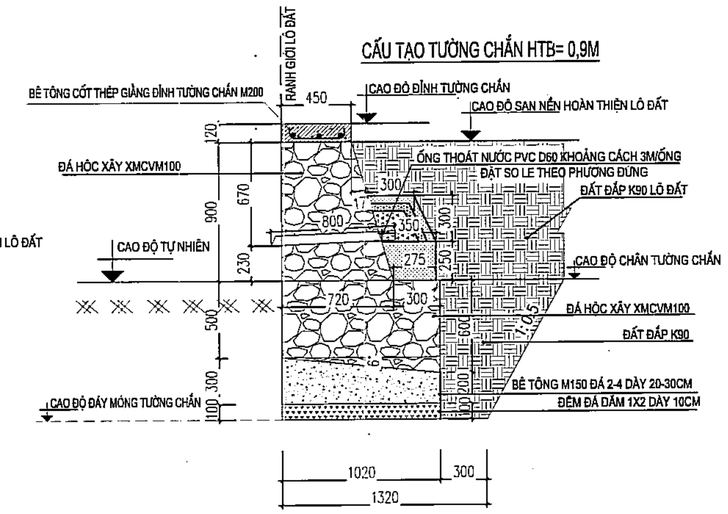
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KHỐI LƯỢNG SAN NỀN

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG | SN-03

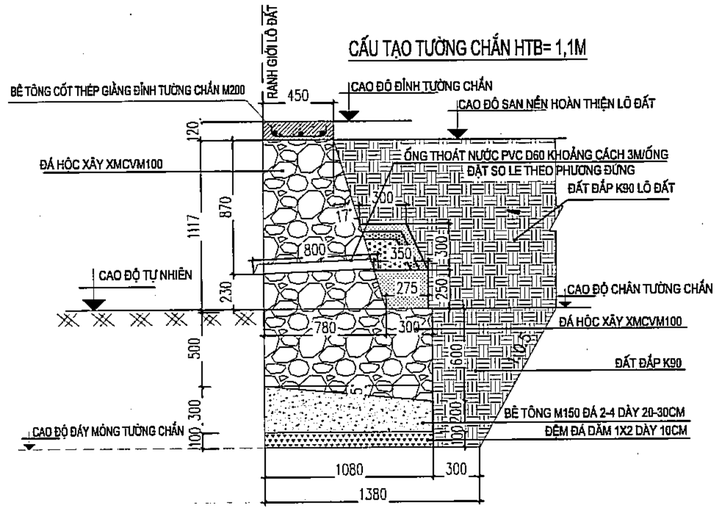
CẤU TẠO TƯỜNG CHẮN HTB= 0.5M



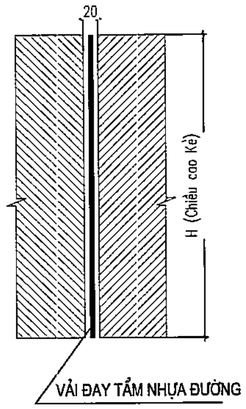
CẤU TẠO TƯỜNG CHẮN HTB= 0,9M



CẤU TẠO TƯỜNG CHẮN HTB= 1,1M



CHI TIẾT KHE LÚN



HẠNG MỤC	ĐV	KHỐI LƯỢNG	GHI CHÚ
CÁT VÀNG HẠT THÔ	M3	0.024	-
ĐÁ DĂM 1X2	M3	0.012	–
ĐÁ DĂM 2X4	M3	0.008	–

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN HÀ NỘI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ DƯƠNG HÒA, TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

Người thẩm định ký tên:

THỐNG KÊ CỐT THÉP 1M GIẰNG ĐỈNH TƯỜNG CHẮN

TÊN C.K S.L C.K.	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	ĐƠN VỊ Ø (MM)	DIỆN TÍCH CHIỀU DÀI (MM)	SỐ LƯỢNG 1 C.K	SỐ LƯỢNG T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG K.L (KG)
GIẰNG TC (1 CÁI)	1	1000	12	1000	3	3	3.00	2.664
	2	50 400 50	6	450	5	5	2.50	0.56

GHI CHÚ :

1/ TƯỜNG TƯỜNG CHẮN ĐÁ HỘC XÂY ĐƯỢC BỐ TRÍ TRÊN MẶT BẰNG TỔNG THỂ

2/ NỀN ĐÁY TƯỜNG ĐỆM ĐÁ DĂM 1X2 DẦY 10 CM VÀ BT M150# ĐÁ 2X4

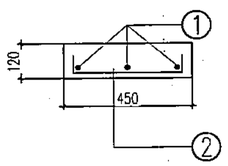
- THÂN TƯỜNG XÂY BẰNG ĐÁ HỘC VXM M100
- BỐ TRÍ CÁC TẦNG LỌC NGƯỢC BẰNG ĐÁ VÀ CÁT VÀNG VỚI CỰ LY 3 M / CÁI .
- BỐ TRÍ CÁC KHE LÚN VỚI CỰ LY 10M/1KHE LÚN

3/ GIẰNG ĐẦU TƯỜNG BẰNG BTXM M200 ĐÁ 1X2 .

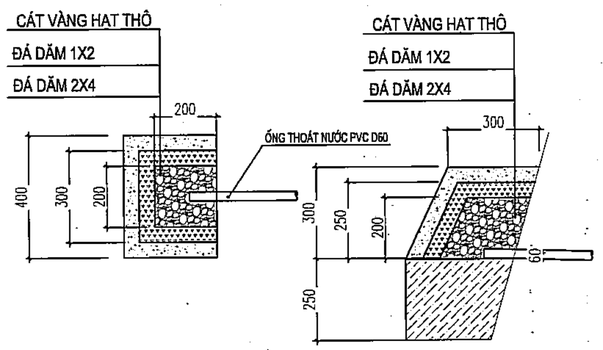
4/ HỆ SỐ MÁI DỐC TƯỜNG CHẮN ĐÁ HỘC XÂY ĐẢM BẢO : I=1/3

5/ KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM .

CHI TIẾT GIẰNG ĐỈNH TƯỜNG CHẮN



CHI TIẾT TẦNG LỌC NGƯỢC



	NGÀY	XÁC NHẬN

GHI CHÚ :

CHỦ ĐẦU TƯ :

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ DƯƠNG HÒA

CÔNG TY CP KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW

HNVIEW - HANOI CONSTRUCTION INVESTMENT AND ARCHITECTURE JOINT STOCK COMPANY

HANOI-VIEW

ĐỊA CHỈ: SỐ 44, NGÕ 603, ĐƯỜNG LẠC LONG QUÂN PHƯỜNG TÂY HỒ - TP HÀ NỘI

TEL: 04.39746902 FAX: 04.9760227

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 0104176559 - C.T.C.P - CÔNG TY CỔ PHẦN KIẾN TRÚC VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI - HNVIEW - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

KTS. HỒ XUÂN HIỂN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

KTS. HOÀNG TRUNG KIÊN

CHỦ TRÌ HTKT

KS. TRẦN ĐỨC BAN

THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN VĂN QUANG

QLKT

KS. NGUYỄN HỮU SINH

TÊN CÔNG TRÌNH

XÂY DỰNG MỚI TRƯỜNG TIỂU HỌC DƯƠNG LIỄU A, XÃ DƯƠNG LIỄU

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DƯƠNG HÒA - TP. HÀ NỘI

HOÀN THÀNH : THÁNG ... /2026

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN ĐÁ HỘC

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	SN-04