BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

.....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN : CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HÀ NỘI)

HẠNG MỤC : KHỐI NHÀ A1 LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI) - KHỐI NHÀ C1 LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Phạm Duy Anh

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ TIẾN THẮNG, TP- HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QLDA ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ LẬP TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

HÀ NỘI - 2025

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN : CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HÀ NỘI)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

GIÁM ĐỐC

Tạ Thành Nam

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hữu Thuật

HÀ NỘI - 2025

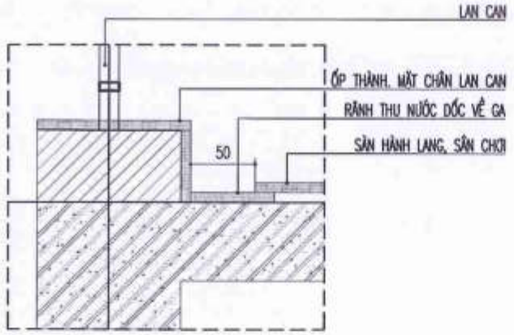
.....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

HẠNG MỤC : NHÀ A1 - KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

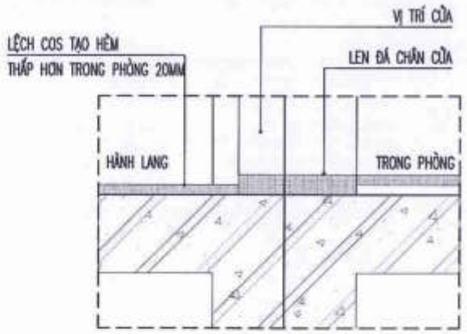
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HÀ NỘI - 2025



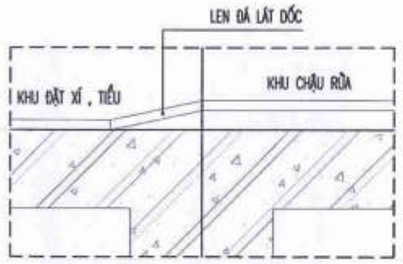
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 1

RÃNH THU NƯỚC HÀNH LANG, BẬU CHÂN LAN CAN



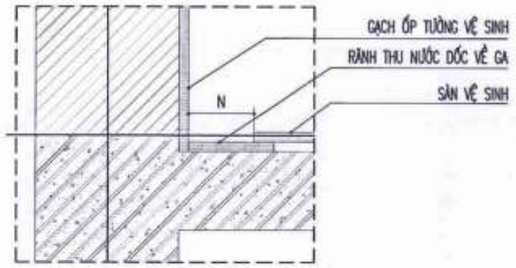
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 2

PHÒNG VỆ SINH VÀ HÀNH LANG



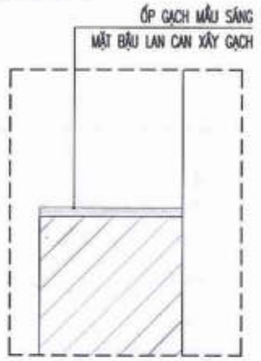
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 6

CHUYỂN COS TRONG KHU VỆ SINH



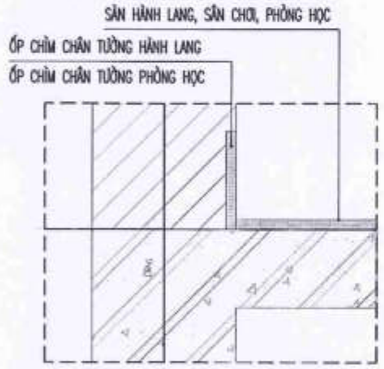
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 2

RÃNH THU NƯỚC TRONG NHÀ VỆ SINH



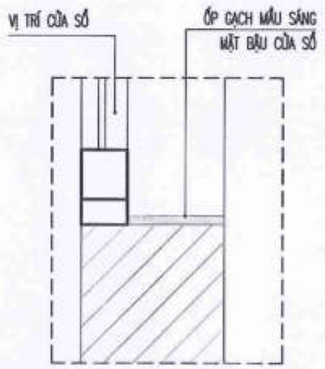
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 5

BẬU LAN CAN XÂY GẠCH



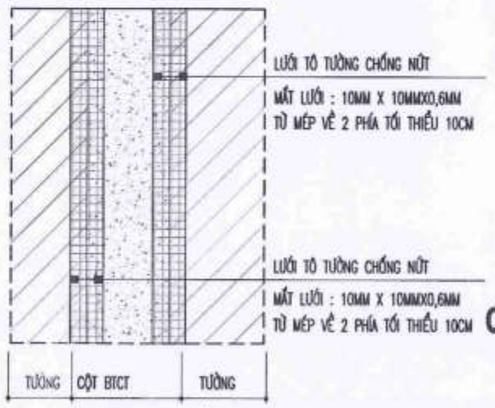
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 3

CHÂN TƯỜNG



CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 4

BẬU CỬA SỔ



CT ĐIỂN HÌNH LƯỚI CHỐNG NỨT

CHÚ Ý ĐÓNG ĐINH CỐ ĐỊNH LƯỚI, MẬT ĐỘ ĐINH ĐẢM BẢO LƯỚI CĂNG THEO MẶT TƯỜNG

GHI CHÚ LỚP CẮT VẬT LIỆU MẶT CẮT HIỆN TRẠNG

NT — NỀN HÀNH LANG TẦNG 1
- NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MATT) 600X600
CHÚ Ý NỀN HÀNH LANG LÁT THẤP HƠN NỀN TRONG NHÀ 1CM
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- NỀN BT ĐÁ 1X2 CẤP BỀN B12,5 (MÁC 150#) DÀY 100MM
- LỚP NILON CHỐNG MẤT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K 0,95
- ĐẤT TỰ NHIÊN

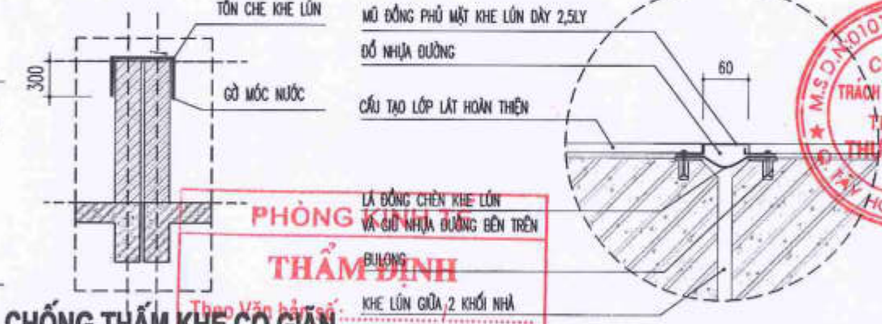
S — SÀN HÀNH LANG TẦNG 2,3,4
- SÀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MATT) 600X600
CHÚ Ý SÀN HÀNH LANG LÁT THẤP HƠN TRONG PHÒNG 1CM
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
-BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

NT — NỀN PHÒNG HỌC TẦNG 1
- NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- NỀN BT ĐÁ 1X2 CẤP BỀN B12,5 (MÁC 150#) DÀY 100MM
- LỚP NILON CHỐNG MẤT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K 0,95
- ĐẤT TỰ NHIÊN

ST — SÀN PHÒNG HỌC TẦNG 2,3,4
- SÀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
-BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

SN — SÀN SÊ NÔ
- LÁNG VXM 100# DỐC VỀ RÃNH THU NƯỚC DÀY TB 30MM
- QUÉT CHỐNG THẤM GỐC POLYURETHENE LAI BITUMEN (THAM KHẢO:
1 LỚP LÓT (ĐỊNH MỨC 0,2KG/M2/LỚP) 2 LỚP PHỦ (0,65KG/M2/LỚP)
QUÉT VÊN CHÂN TƯỜNG CAO 200MM
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#) ĐƯỢC NGẬM NƯỚC XM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

MT — MÁI
- MÁI LỢP TÔN 1 LỚP 11 SÓNG DÀY 0,45MM AZ100 MẦU GHI ĐẬM
- HỆ THỐNG XÀ GỒ LỢP MÁI SƠN CHỐNG RỈ
(QUY CÁCH XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
-BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG



CHỐNG THẤM KHE CO GIÃN

CHI TIẾT XỬ LÝ KE LÚN GIỮA CÁC NHÀ

CT GỜ MÓC NƯỚC

GHI CHÚ CHUNG PHẦN XÂY DỰNG:

– PHẦN TƯỜNG XÂY:
- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG VXM 50#, RIÊNG TƯỜNG CÁC CẤU KIỆN NGẦM, BỆ SẢNH, CẦU THANG XÂY VXM 75#
- TRÁT TƯỜNG VXM 75# DÀY 15, ĐÁY DẦM, Ô VĂNG, LANH TÔ CỬA VXM 75# DÀY 15 (CHÚ Ý CÁC VỊ TRÍ TƯỜNG TIẾP GIÁP VỚI CỘT BTCT, CÁC VỊ TRÍ GIAO CẮT.... SỬ DỤNG LƯỚI THÉP CHỐNG NỨT Ô LƯỚI 10X10MM, BỀ RỘNG PHỦ LƯỚI VỀ CÁC CẠNH TỐI THIỂU 10CM, GIA CỐ CHẮC CHẮN, CĂNG LƯỚI PHẲNG MẶT TƯỜNG, CÁC VỊ TRÍ ỐNG NGẦM TƯỜNG TRỤC ĐỨNG QUẤN LƯỚI THÉP... TRƯỚC KHI TRÁT)

– PHẦN SƠN, TRÁT:
- TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ KHÔNG BẢ, SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU
- TOÀN BỘ TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG KHÔNG BẢ SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU THEO CHỈ ĐỊNH MẶT ĐỨNG
- TOÀN BỘ TRẦN BT MÀI PHẲNG ,BẢ, SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU TRẮNG. RIÊNG TRẦN BẢN THANG TRÁT VXM 75# HOÀN THIỆN SƠN 1 LỚP LÓT VÀ 2 LỚP MẦU TRẮNG.

– PHẦN CỬA, VÁCH KÍNH, LAN CAN:
- TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN NHƯ: LAN CAN CẦU THANG, LAN CAN HÀNH LANG LÀM BẰNG THÉP HỘP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MẦU NÂU CÀ PHÊ.
- CỬA NHÔM THANH PROFILE ĐỊNH HÌNH (SƠN TĨNH ĐIỆN MẦU CÀ PHÊ)
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP 6,38MM (THAM KHẢO MẪU KÍNH HL-06)
- ĐỐI VỚI CỬA ĐI: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,3 – 1,4MM
- ĐỐI VỚI CỬA SỔ: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,3 – 1,4MM
- ĐỐI VỚI VÁCH KÍNH: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- PHỤ KIỆN KIM KHÍ CHÍNH HÃNG
- KHI THI CÔNG PHẢI HIỆU CHỈNH KÍCH THƯỚC THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

– PHẦN ỐP LÁT:
- SỬ LÝ CHỐNG THẤM HÀNH LANG, MÁI SẢNH, SENO, RÃNH THU NƯỚC MÁI.
- TOÀN BỘ NỀN SÀN PHÒNG HỌC, HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600MM ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI KÍCH THƯỚC 100X500MM (RIÊNG HÀNH LANG DÙNG GẠCH CHỐNG TRƠN, TẠO DỐC VỀ RÃNH THU NƯỚC HÀNH LANG). HÀNH LANG MẠCH LÁT TRÙNG VỚI MẠCH GẠCH HÀNH LANG KHỐI HIỆN TRẠNG.
- BẬC CẤP MẶT BẬC CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM MÀU ĐẬM
- THÊM CHÂN CỬA VÀO PHÒNG LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM TỐI MÀU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 048.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CHUNG

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

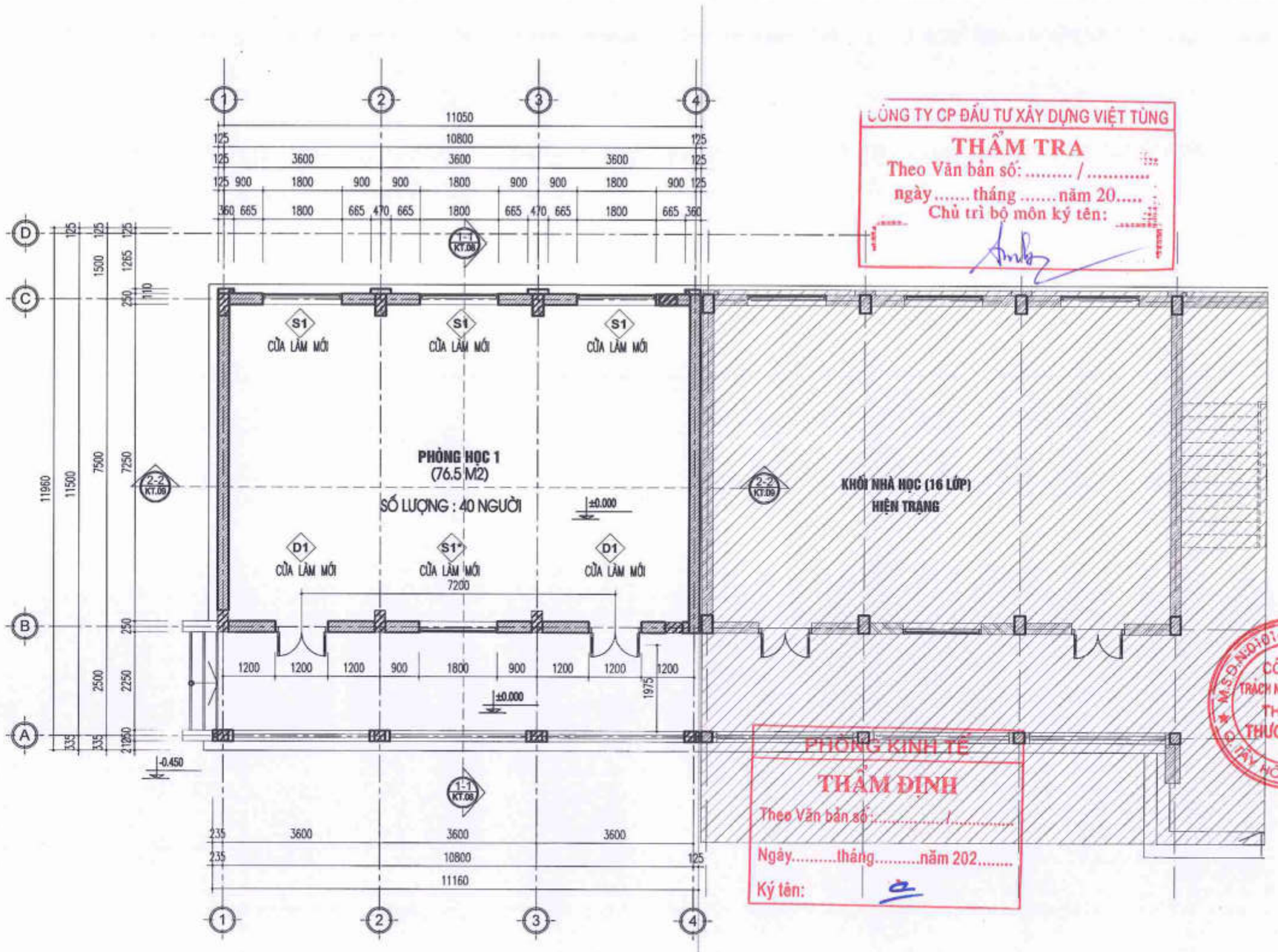
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 00
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
ĐÃ KIỂM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỔ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

T.GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:

ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:

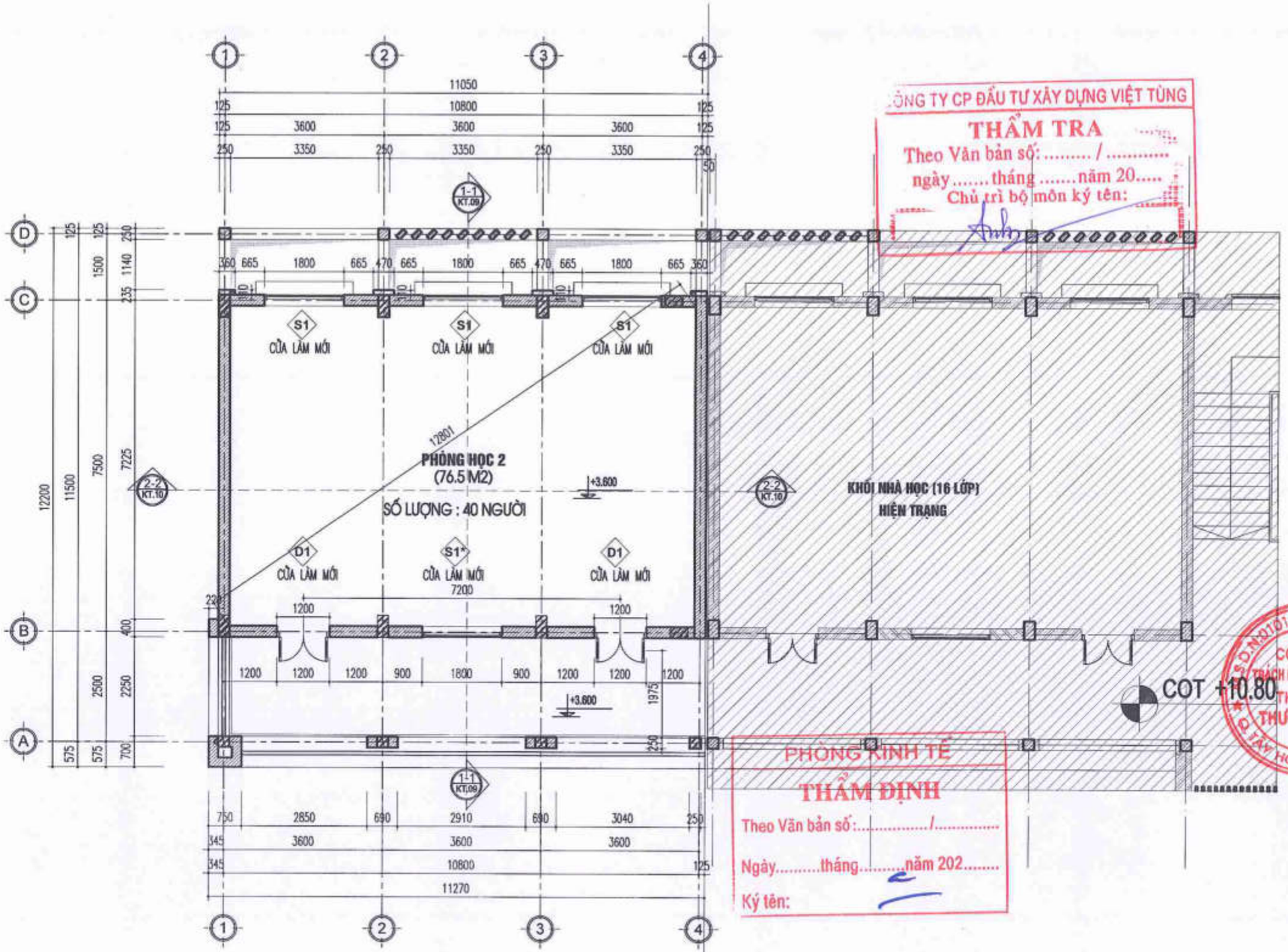
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT BẰNG TẦNG 1



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày..... tháng..... năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG TẦNG 2

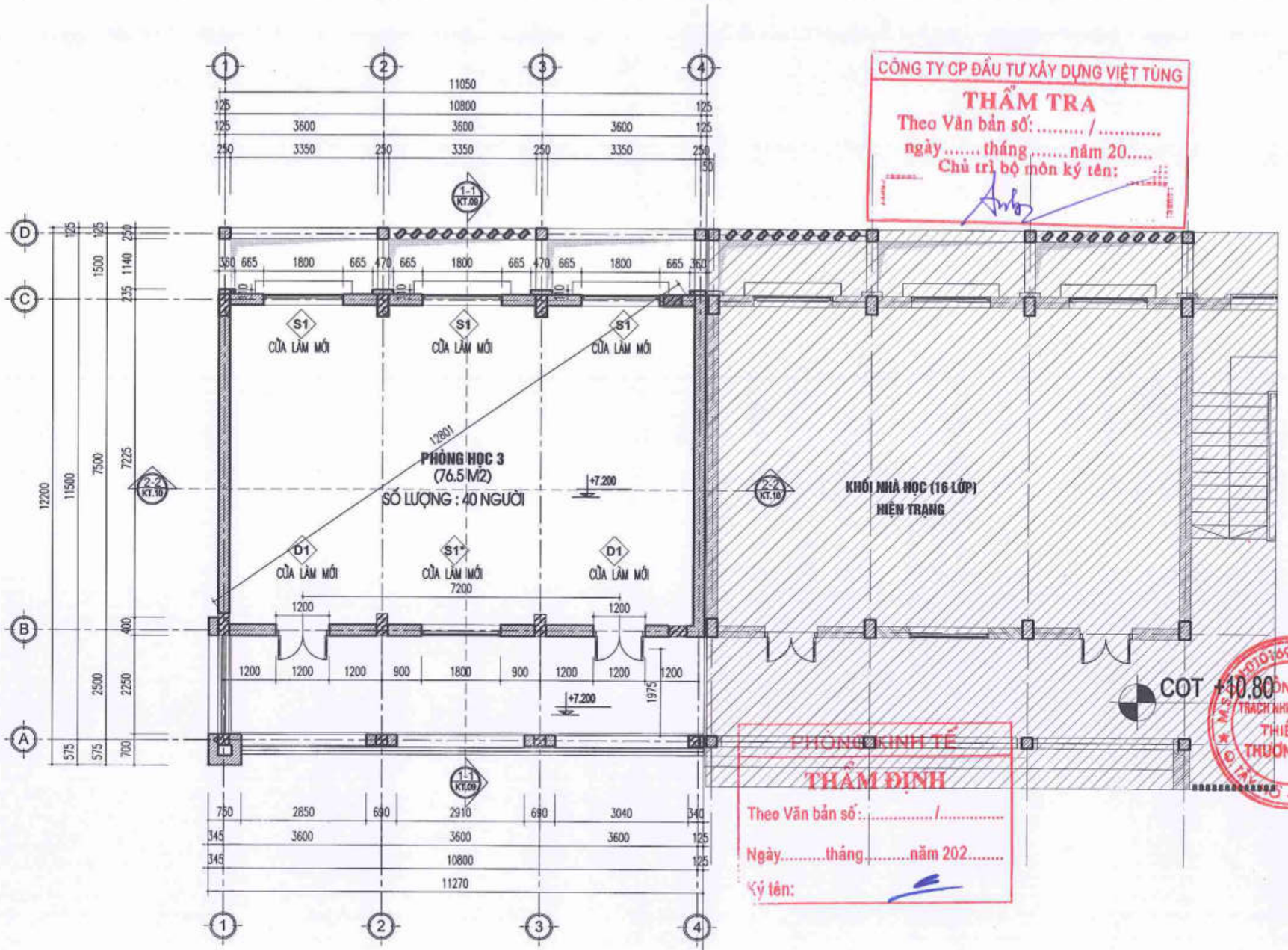
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG QUÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: **MẶT BẰNG TẦNG 3**

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

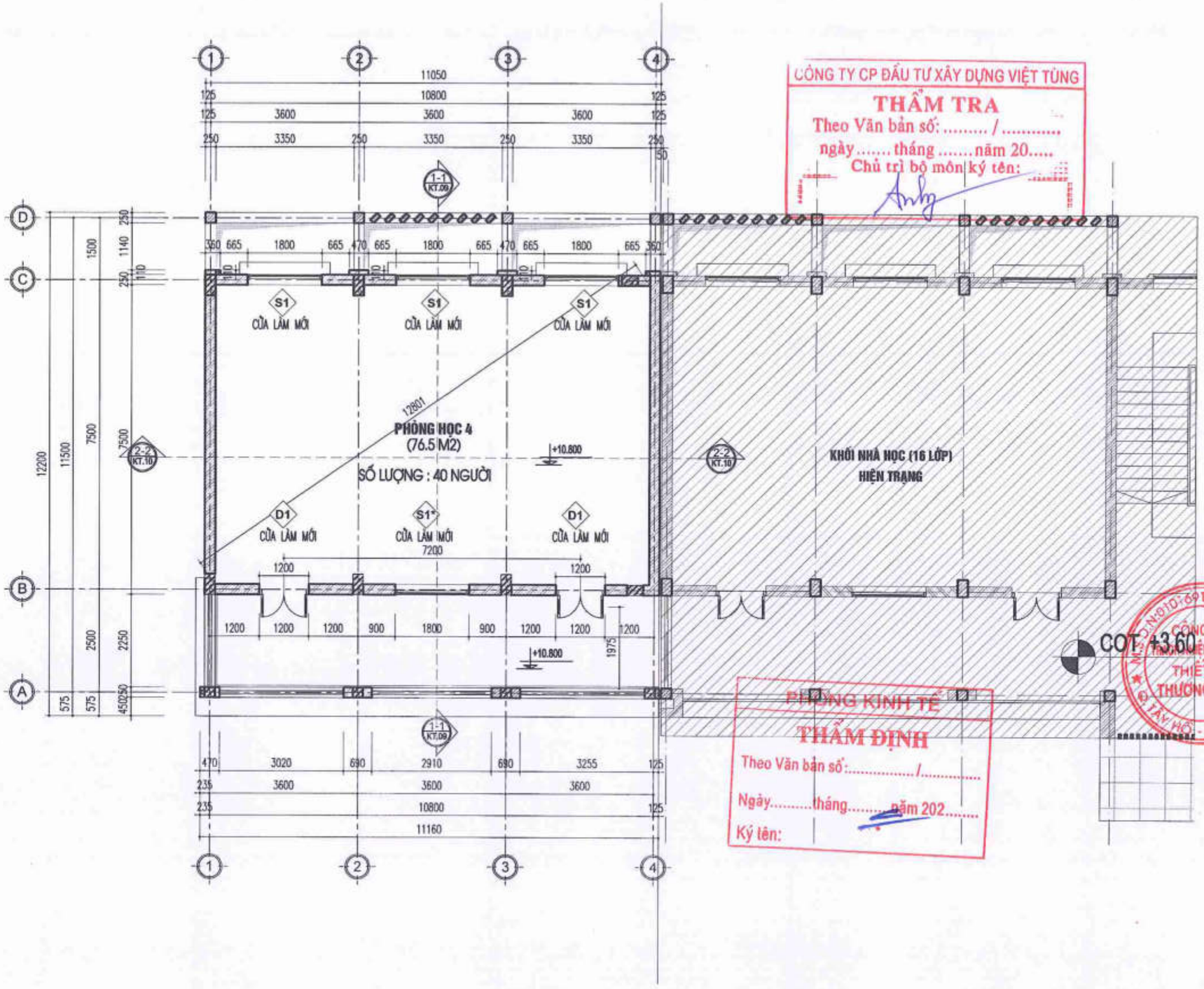
THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

MẶT BẰNG TẦNG 3



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH TRƯỚC LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

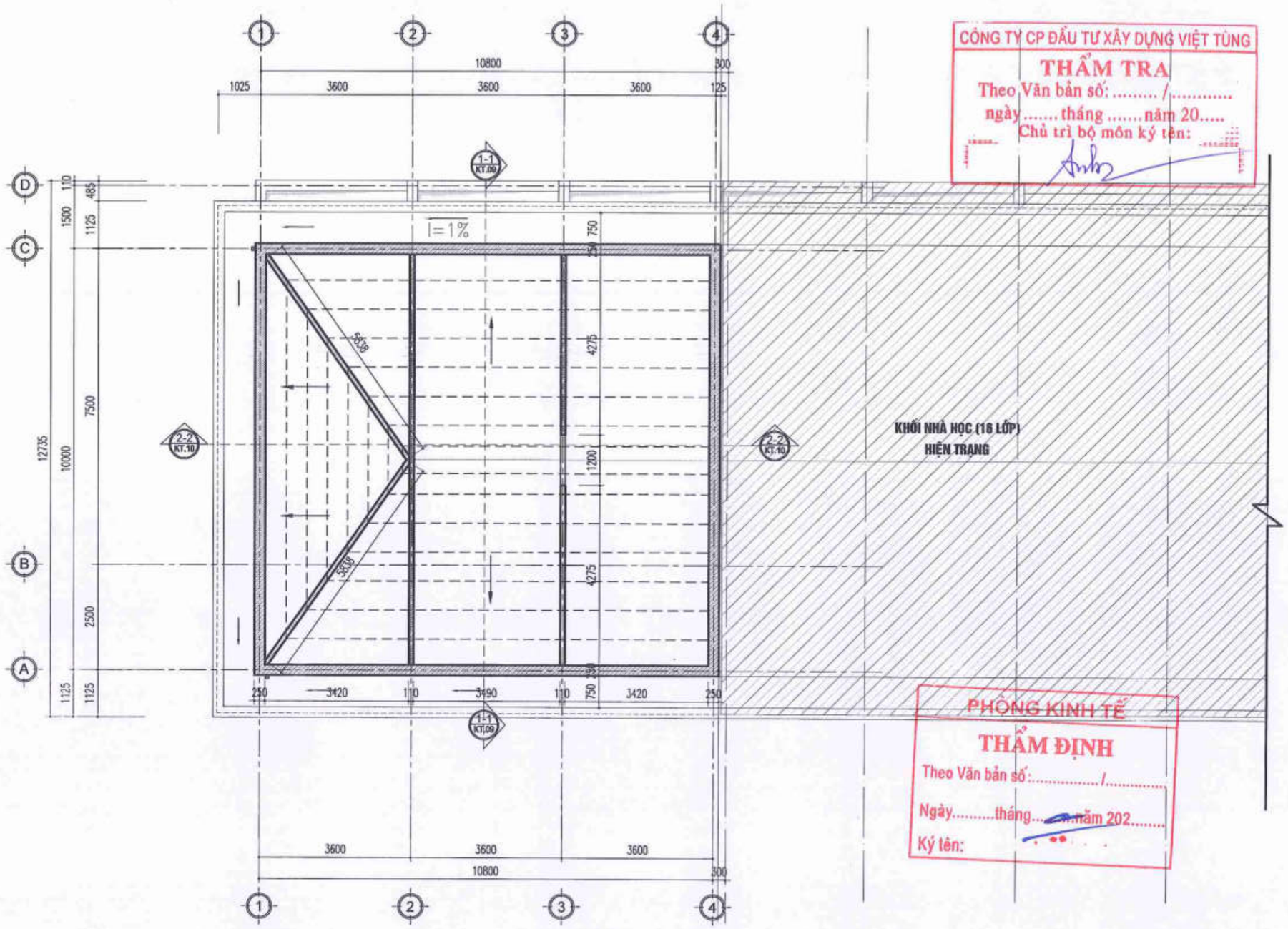
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 04
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT BẰNG TẦNG 4



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCC DCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

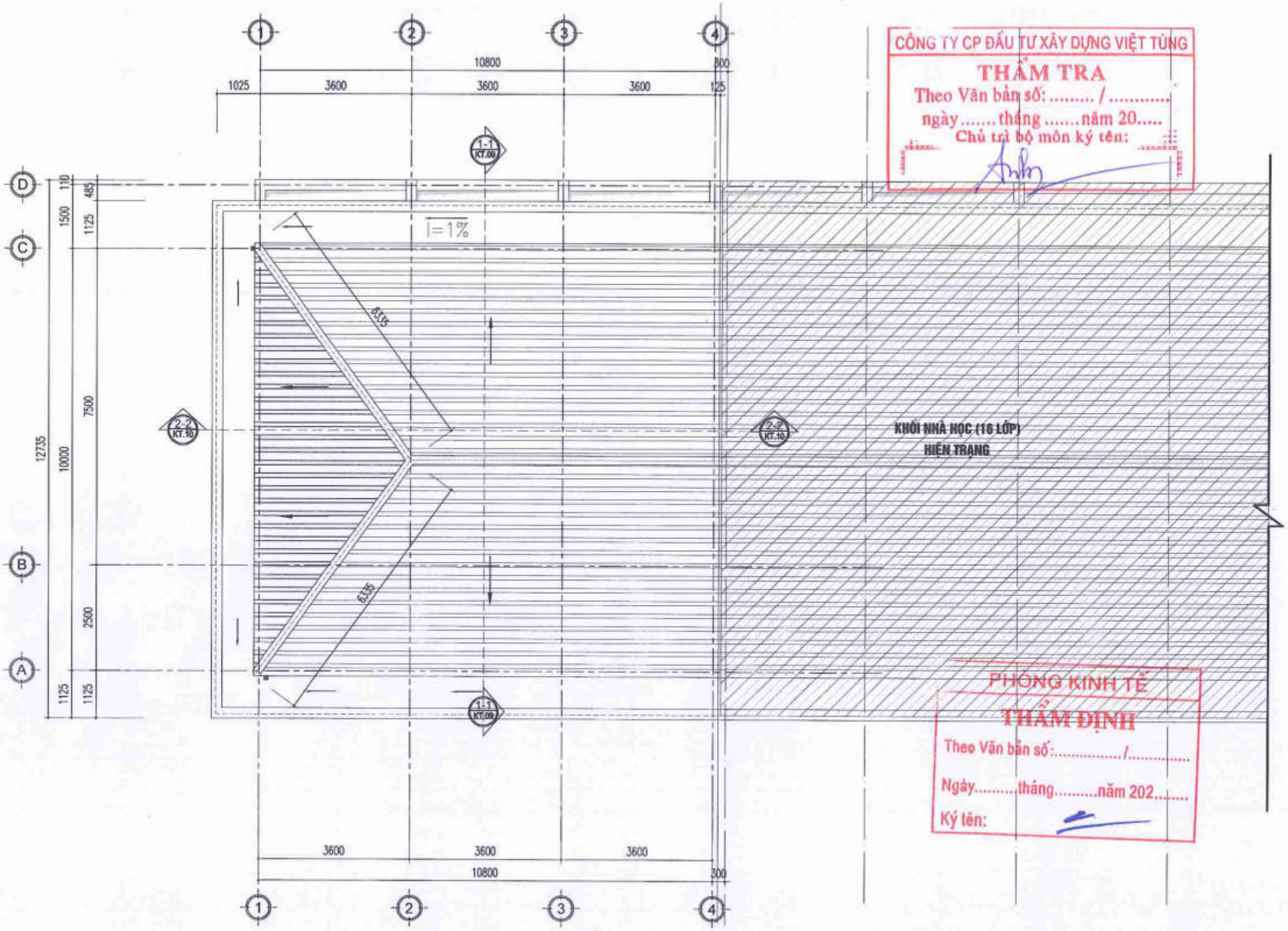
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG MÁI

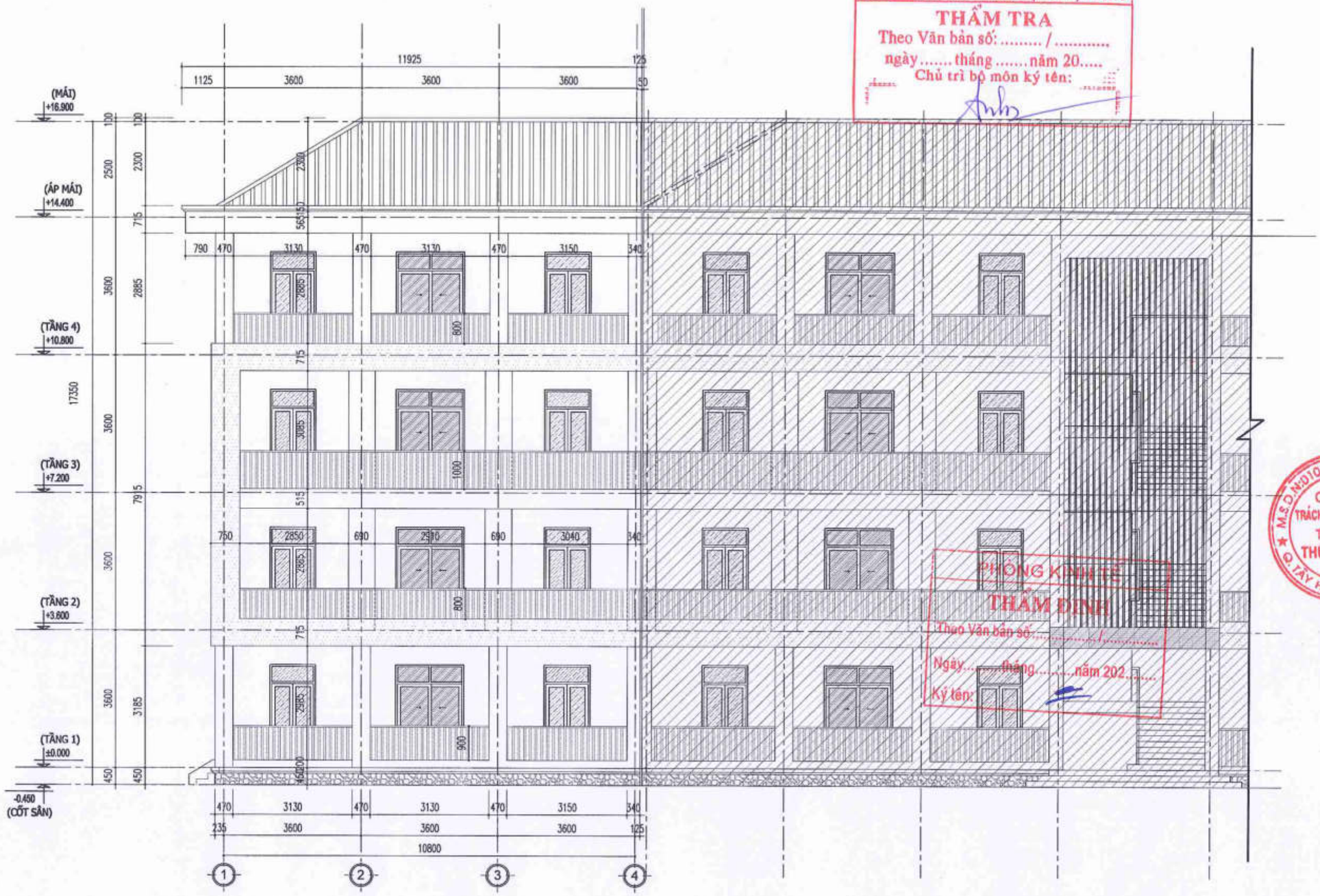
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, HỒ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCCDCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:

ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:

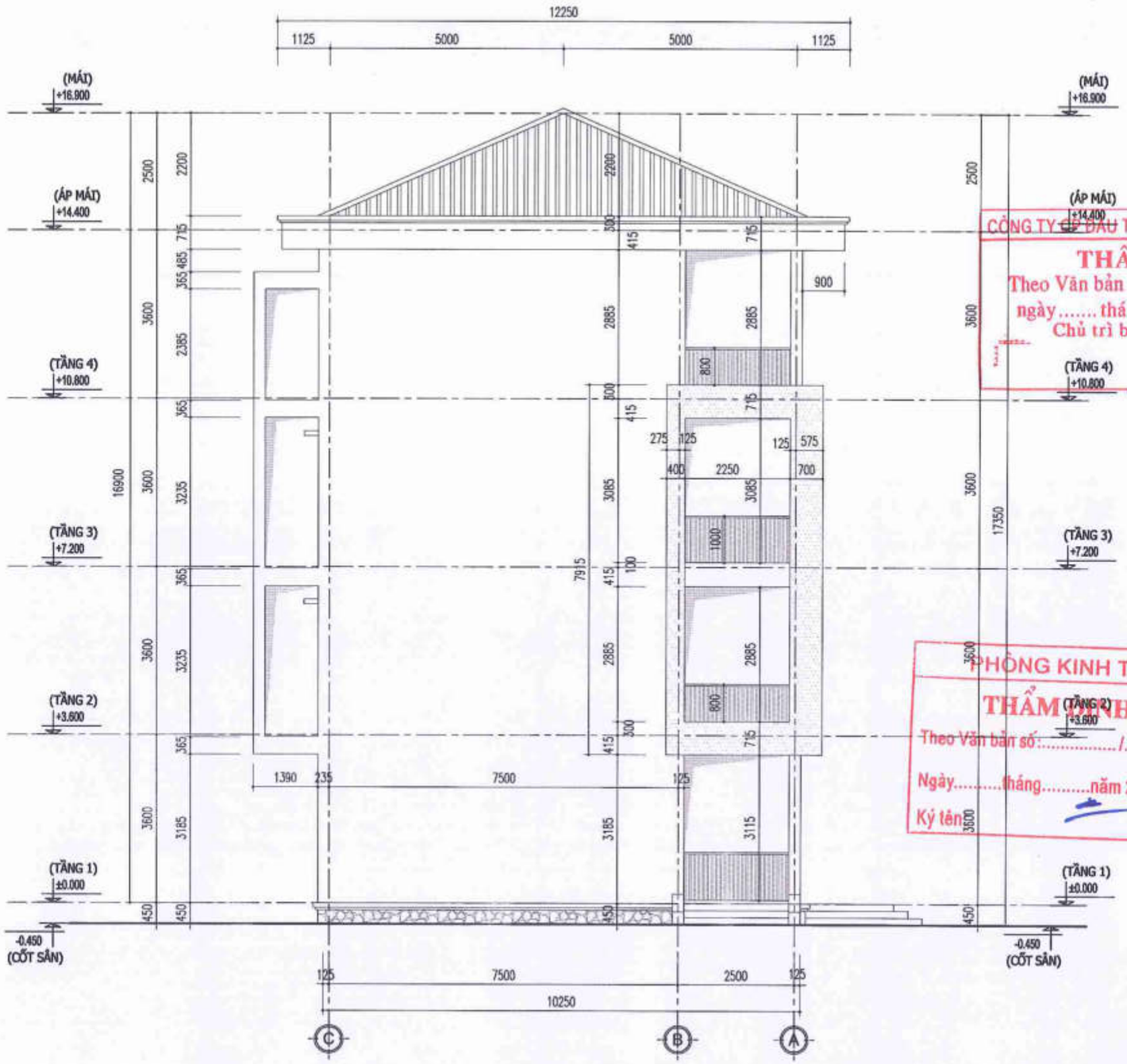
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 07
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên: .....

MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, HUYỆN MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG QUÝ MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

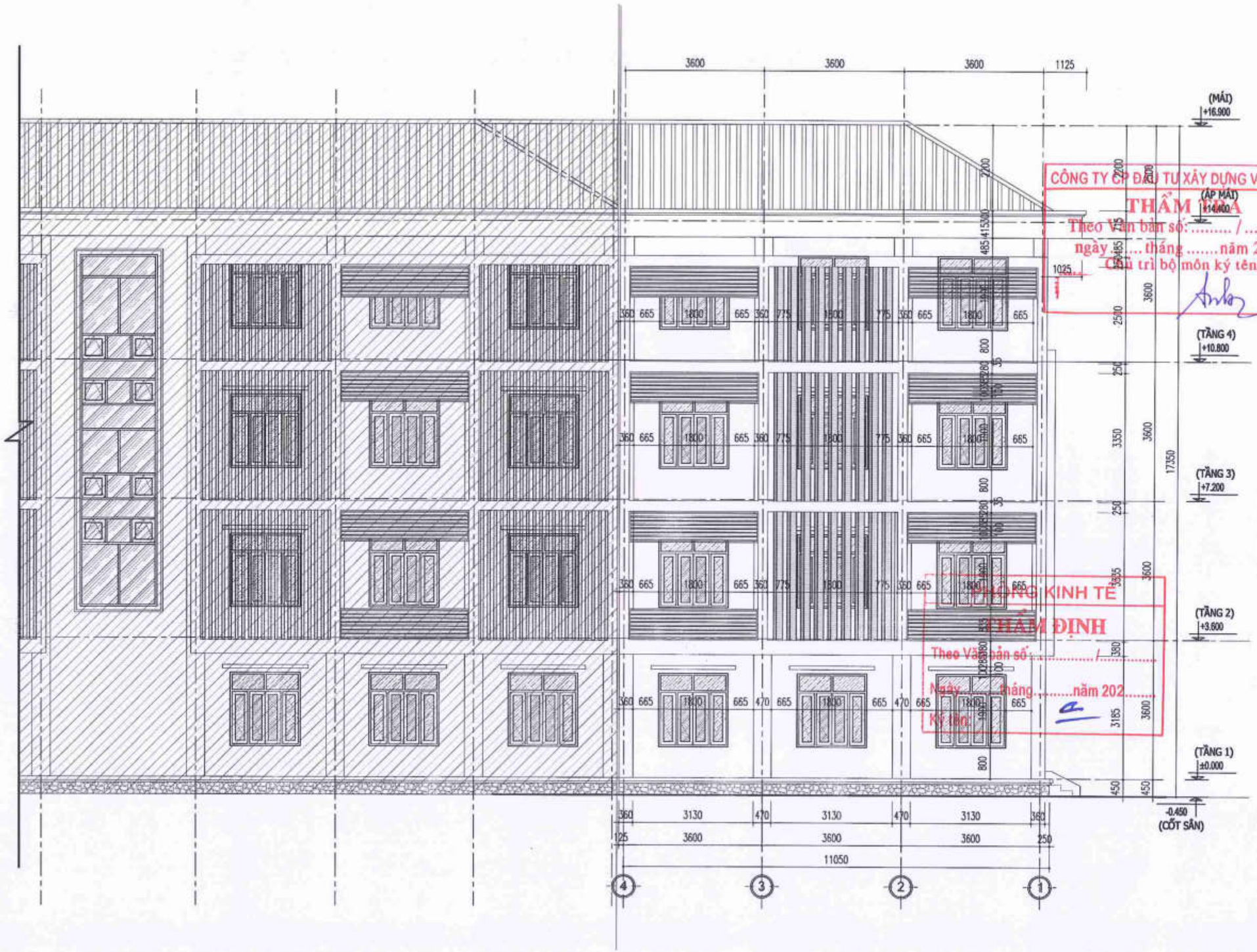
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 08
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: 56 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT.: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1

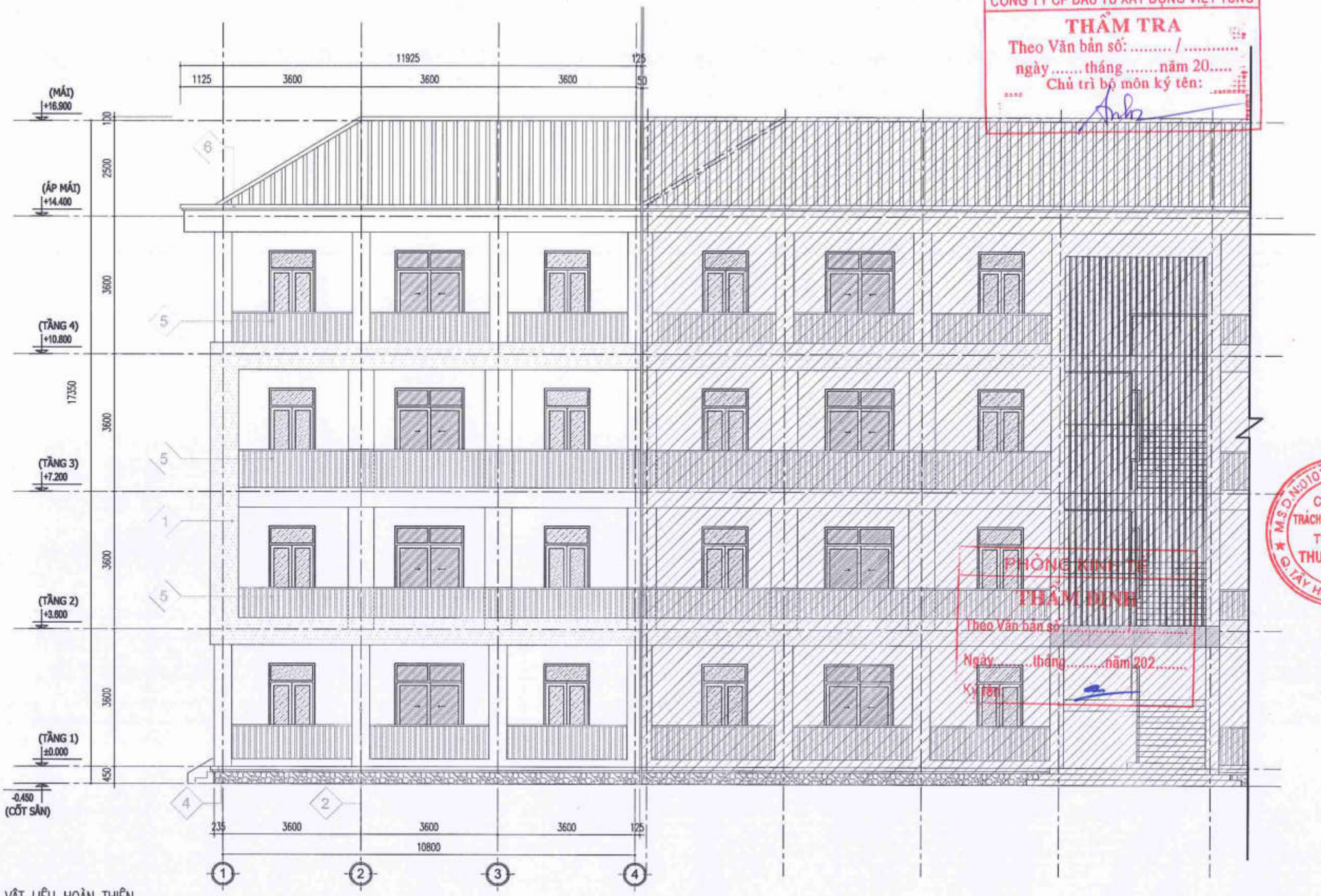
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỮ)
4. MẶT CỔ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÁY SÊ NÔ, GÒ PHÀO NỔI, CHỈ LÕM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐIỆN - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

M.S.D.N: 0101691432 - C.T.N.H.H - CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU - Q. TÂY HỒ - T.P HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4

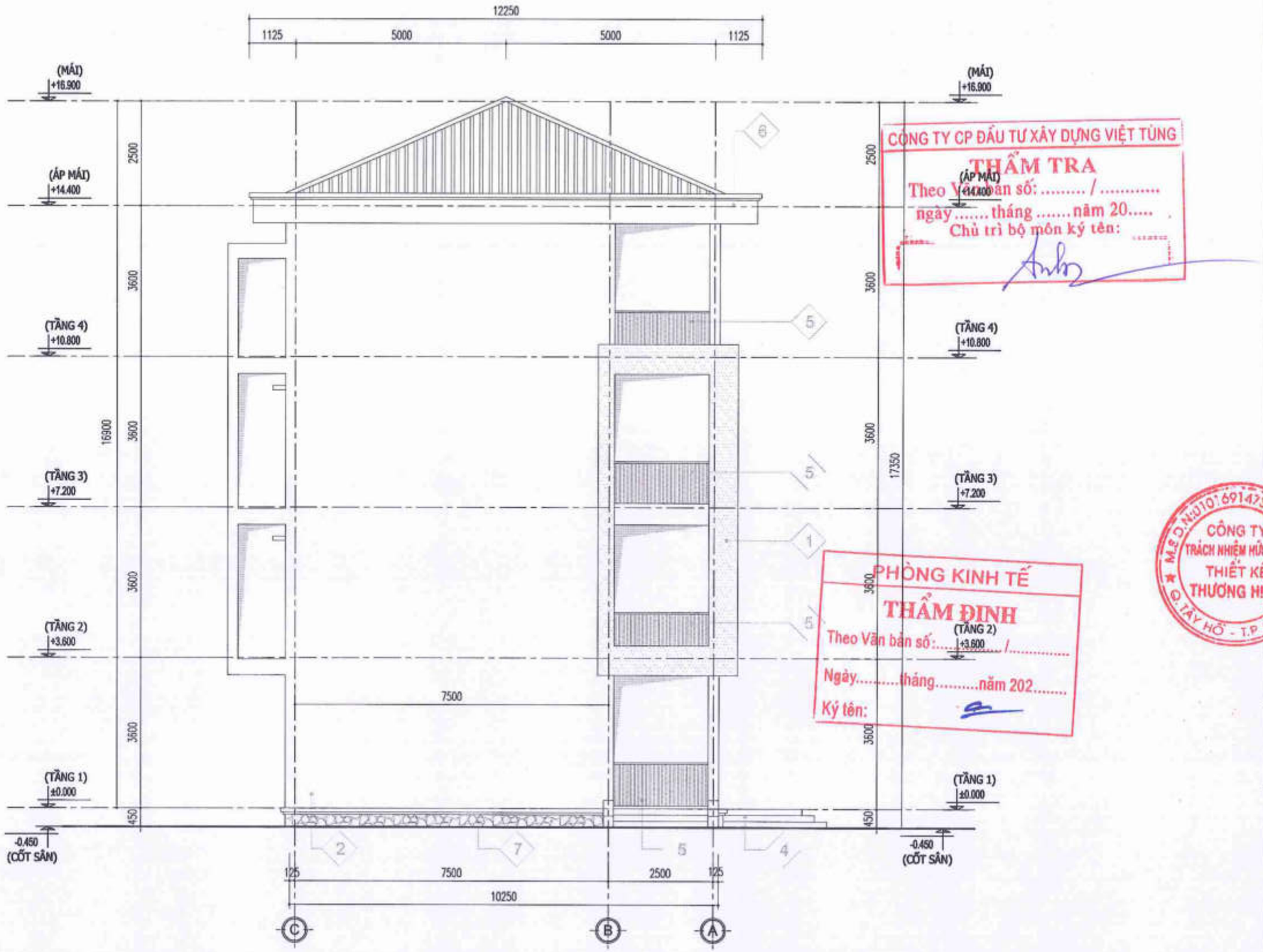
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 10
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỮ)
4. MẶT CỐ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÂY SÊ NÔ, GỜ PHÀO NỔI, CHỈ LÕM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

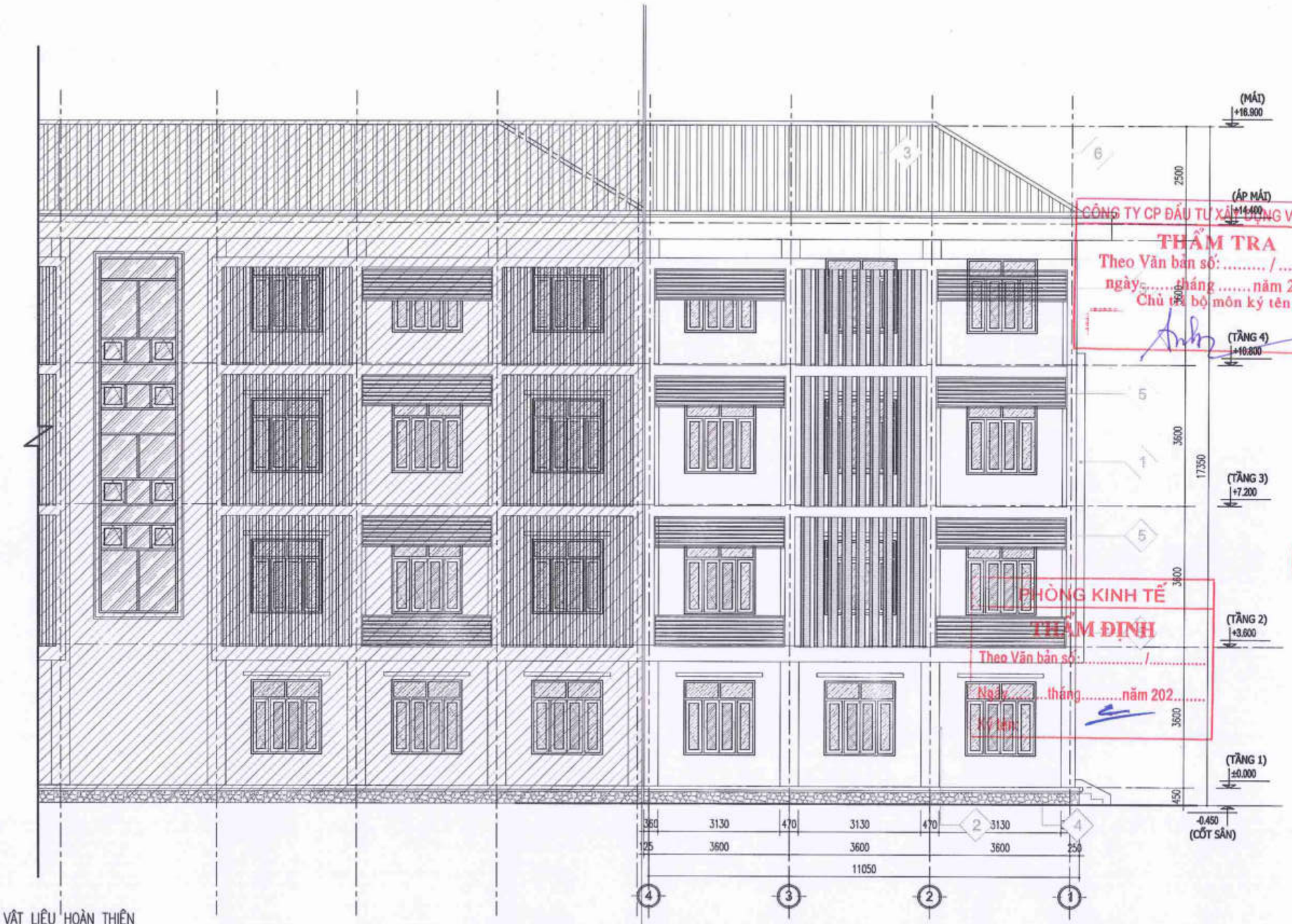
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 11
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỮ)
4. MẶT CỐ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÁY SÊ NÔ, GỜ PHÀO NỔI, CHỈ LÕM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1
GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 4-1

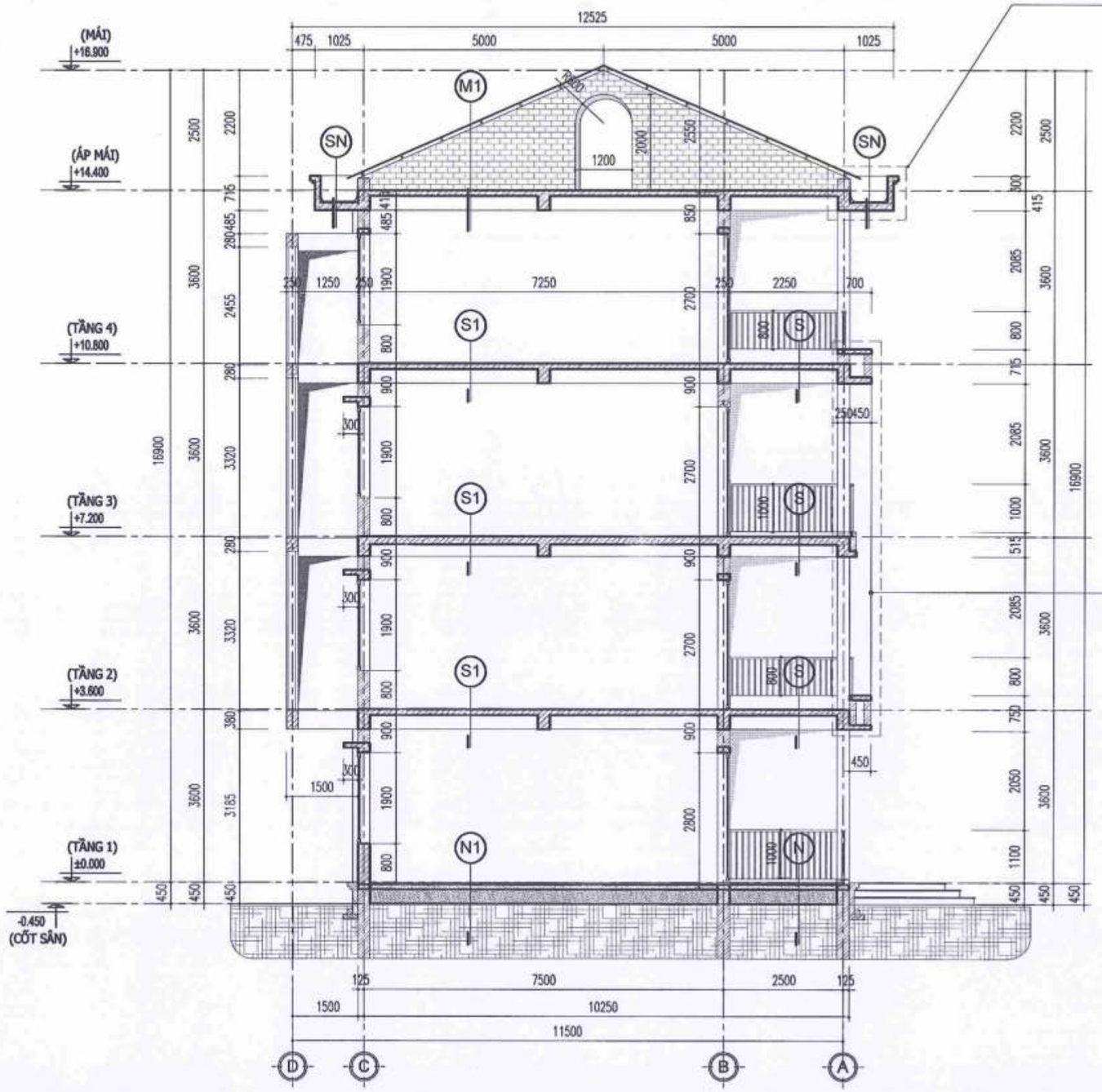
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

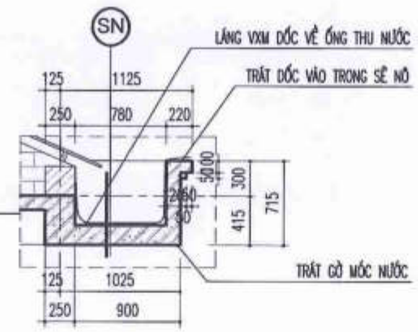
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 12
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, HAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG ĐẬY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 1-1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

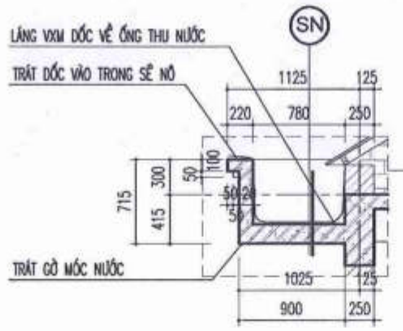
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

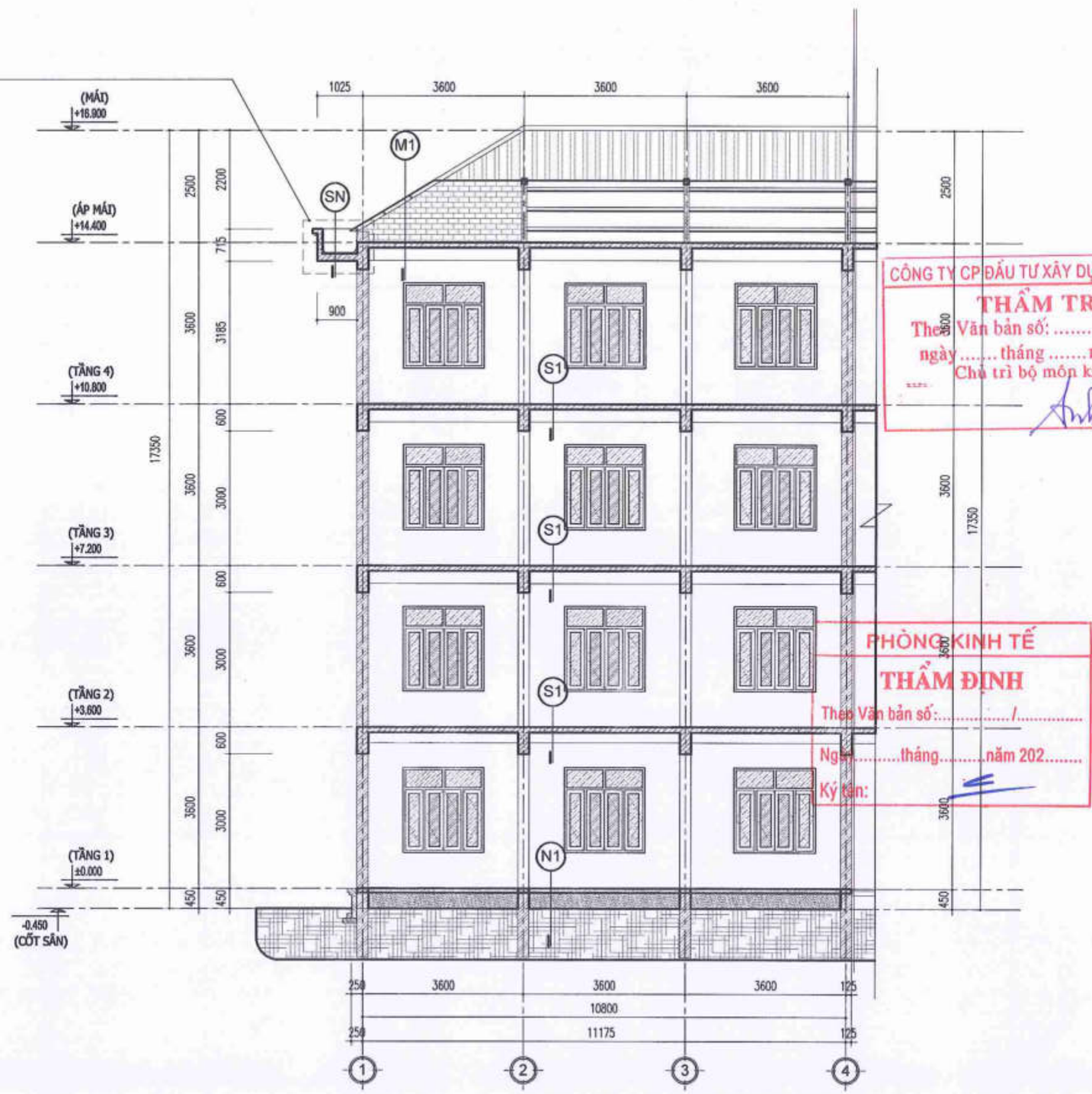
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 13
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT CẮT 1-1





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày .....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT CẮT 2-2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

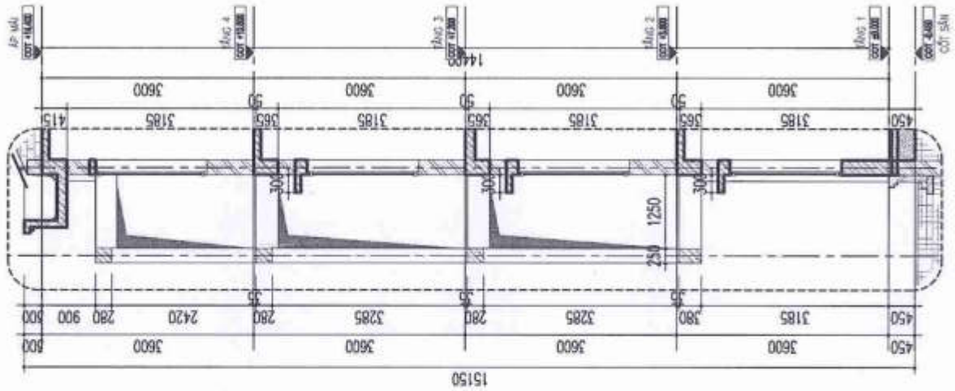
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

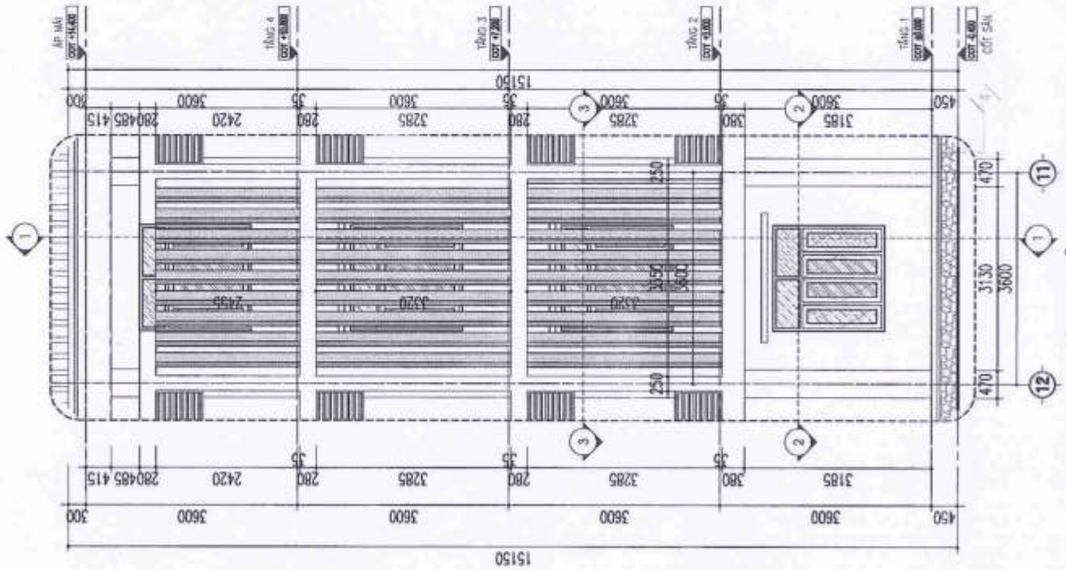
TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

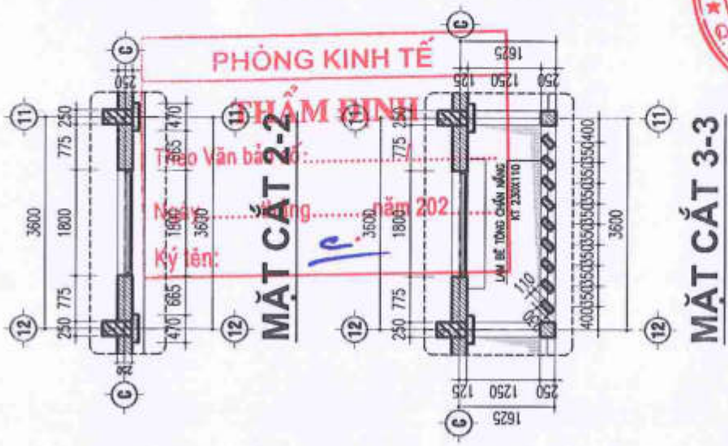
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 14
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT CẮT 1-1



CT MẶT ĐỨNG MĐ



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CT MẶT ĐỨNG MĐ

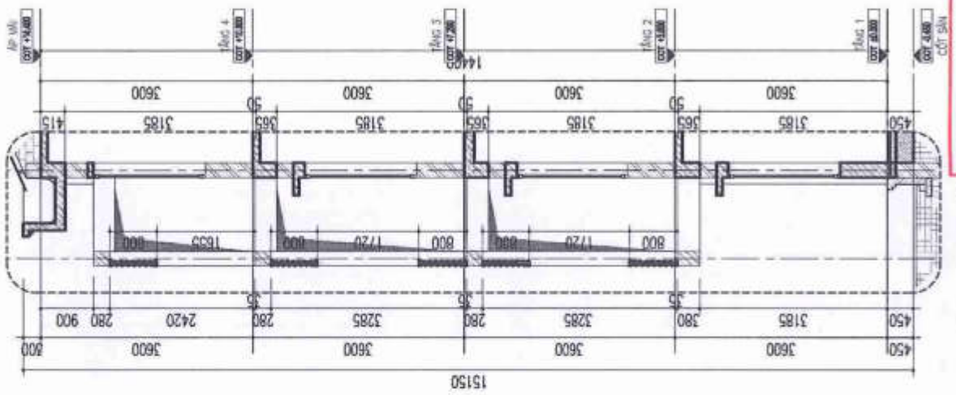
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

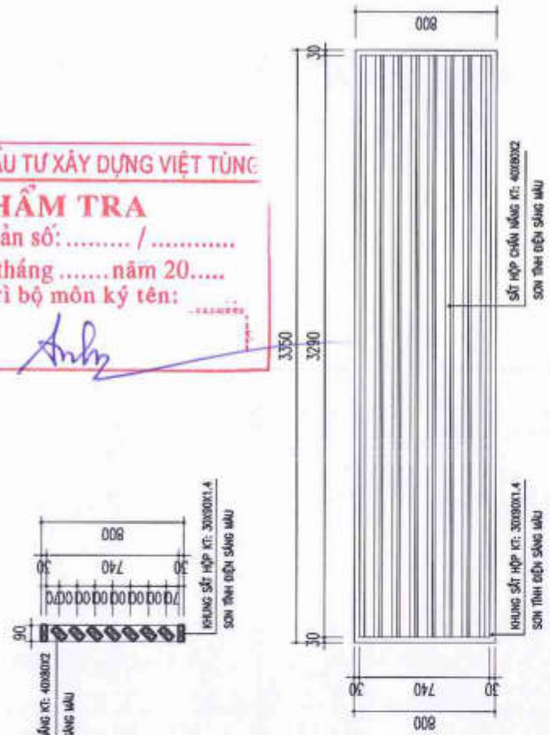
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 15
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

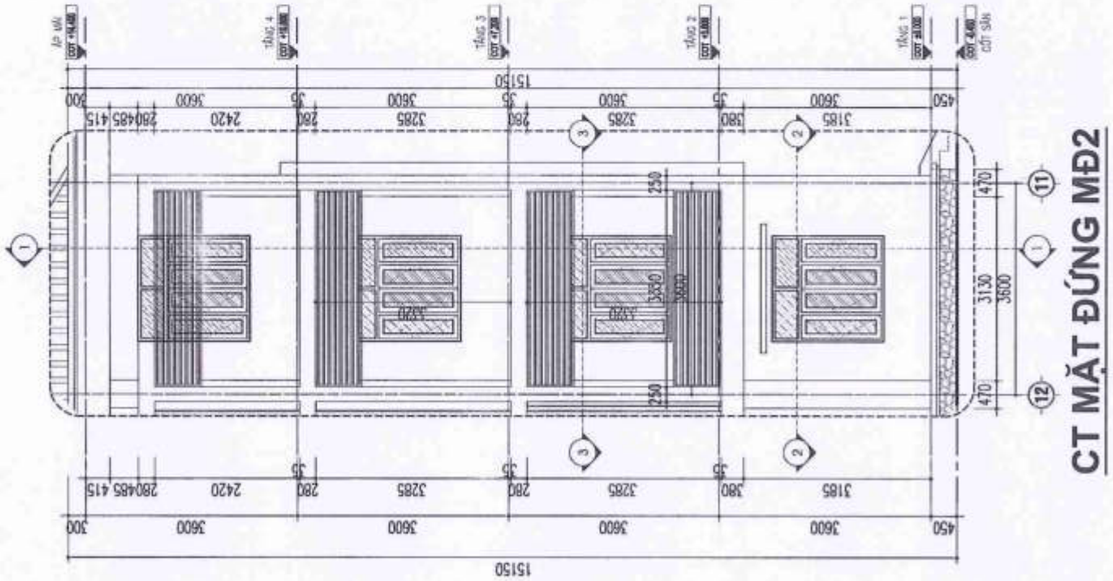


MẶT CẮT 1-1

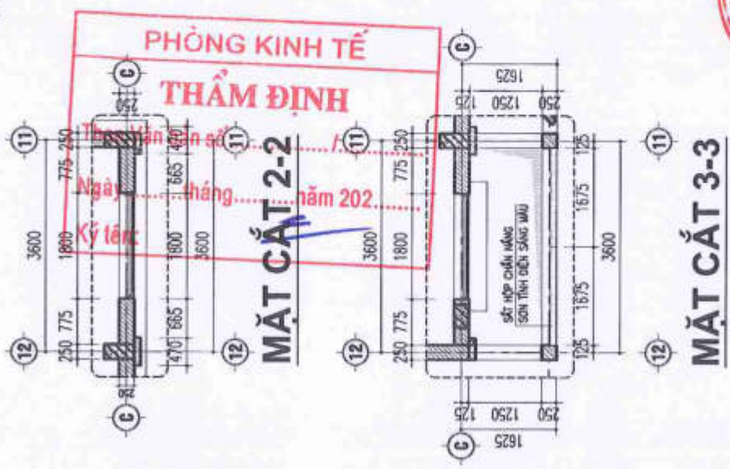


LAM CHẮN NẮNG

SỐ LƯỢNG : 08 BỘ



CT MẶT ĐỨNG MĐ2



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 3-3

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 4A - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ A1 - KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG QUAY MỚI

TÊN BẢN VẼ:

CT MẶT ĐỨNG MĐ2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:

ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

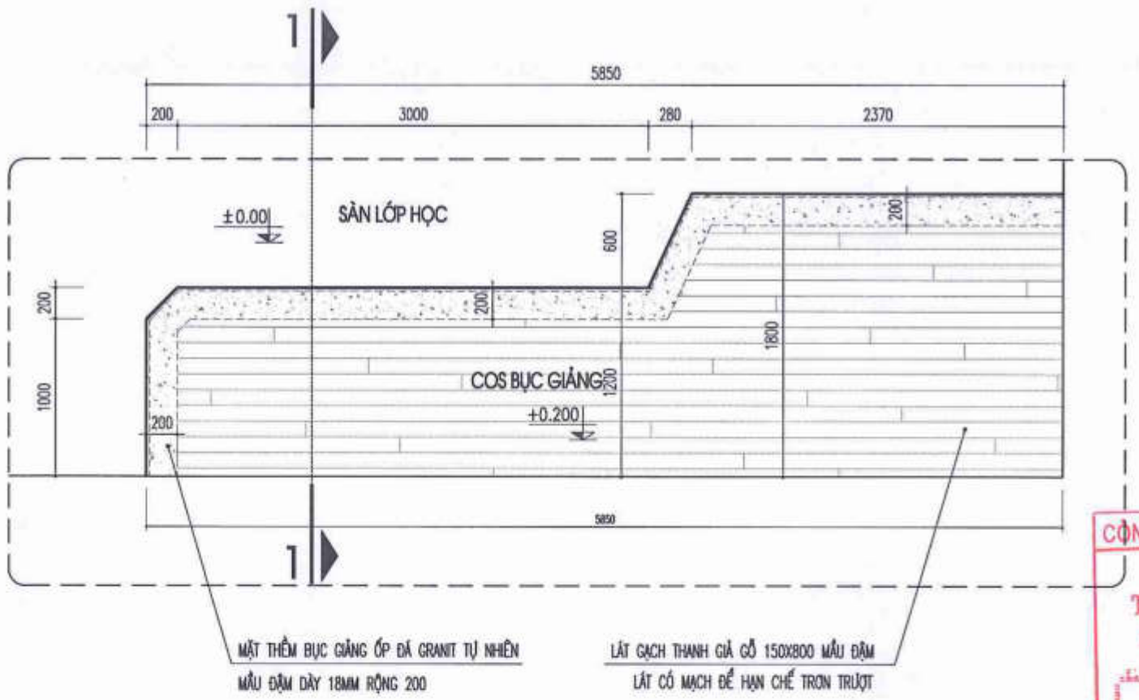
VẼ:

ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

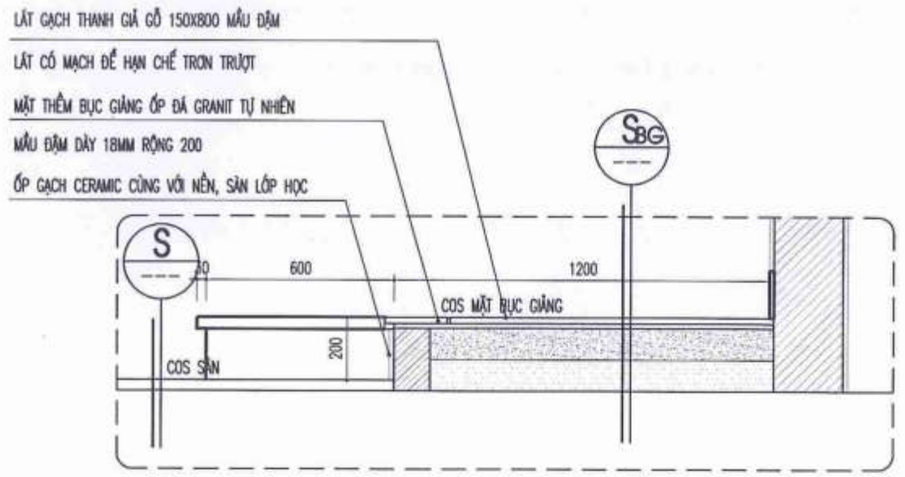
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 16
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

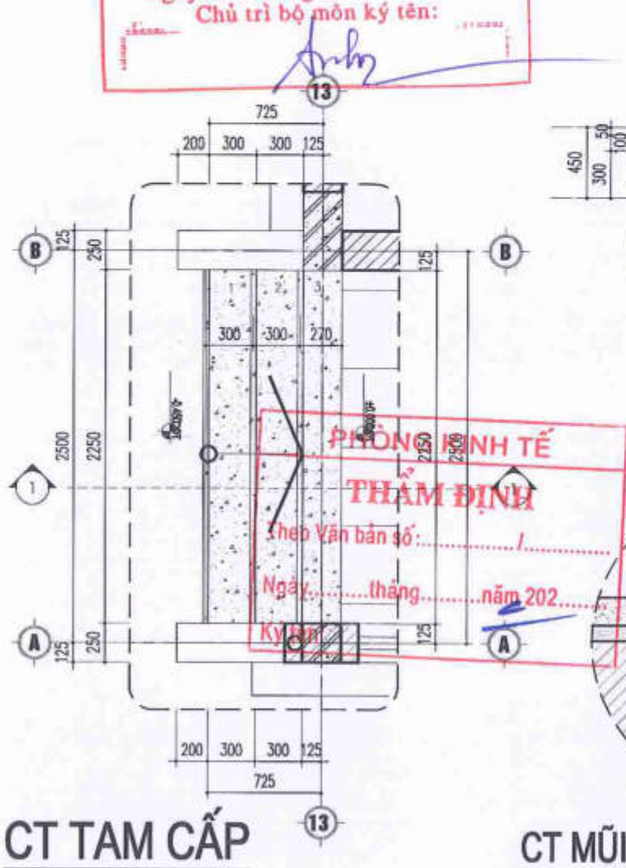


MẶT BẰNG BỤC GIẢNG P.LỚP HỌC

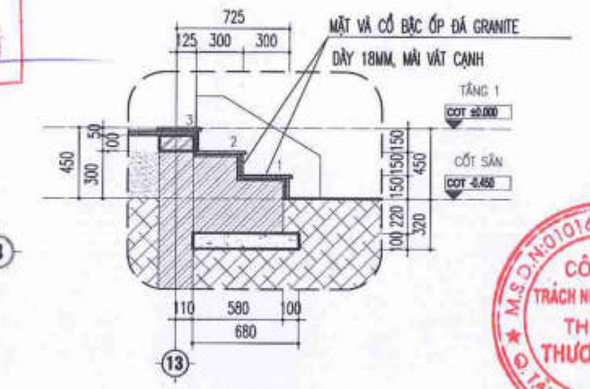


MẶT CẮT 1-1 BỤC GIẢNG

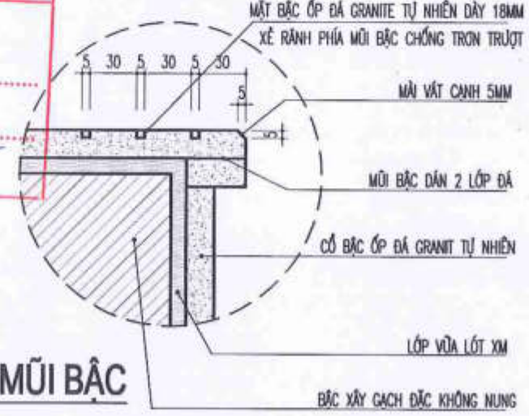
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VI...
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



CT TAM CẤP



MC 1-1



CT MŨI BẬC

- MỤC GIẢNG LÁT LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ 150X800 MẦU ĐẬM (LÁT CÓ MẠCH), SO LE NHAU 1/4 VIÊN
- LỚP VỮA XM TÔN NỀN ĐÁNH DỐC TẠO PHẲNG 75#
- SÀN BTCT 250# DÀY 150MM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP MÀU TRẮNG

SBG

- LÁT GẠCH GRANITE MÀU VÀNG NHẠT KT 600X600MM
- LỚP VỮA XM TÔN NỀN ĐÁNH DỐC TẠO PHẲNG 75#
- SÀN BTCT 250# DÀY 150MM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP MÀU TRẮNG

S

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

M.S.D.N: 0101691473 - C.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Q. TÂY HỒ - T.P

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CT BỤC GIẢNG

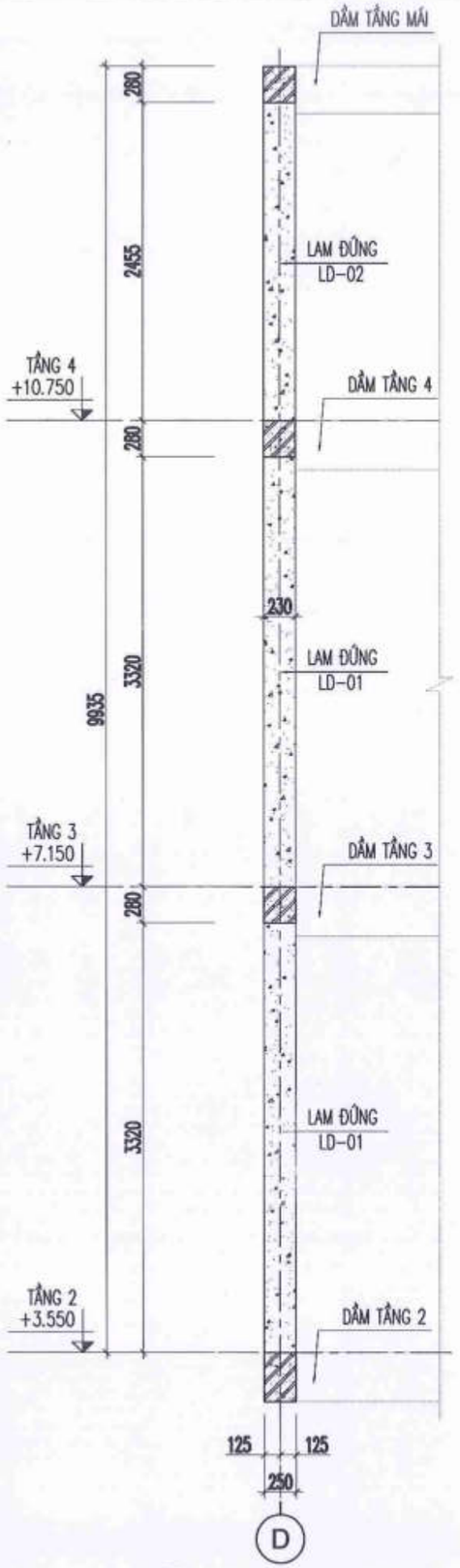
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

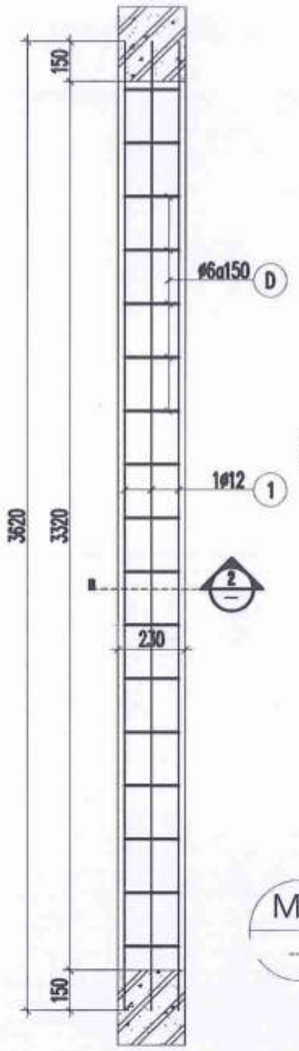
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 17
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

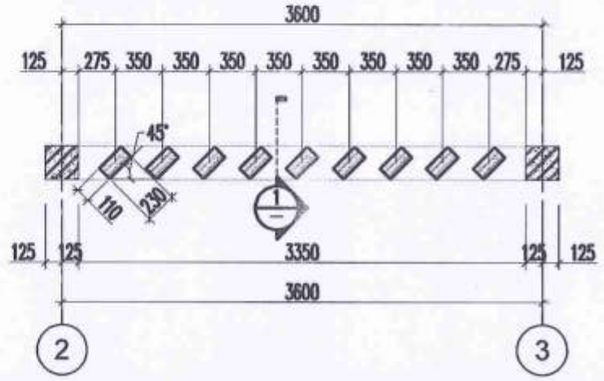


MC — MẶT CẮT 1-1

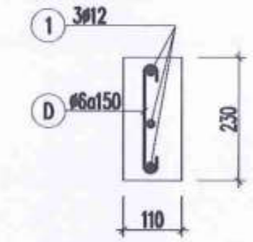


MC — CT LAM ĐỨNG 02
L=2455, SL:09

MC — CT LAM ĐỨNG 01
L=3320, SL:18



MB — MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM ĐỨNG



... — 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)
LCT-1 (SL: 18)	1	3620	12	3620	3	54	195.48	173.55
	D	60 200 60	6	320	17	306	97.92	21.73
LCT-2 (SL: 09)	1	2750	12	2750	3	54	148.5	131.84
	D	60 200 60	6	320	13	234	74.88	16.62

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	38.4	172.8	
12	305.4	344.0	31

GHI CHÚ:

+ BÊ TÔNG LAM ĐỨNG ĐẠT CẤP BỀN B20(M250)
+ CỐT THÉP T >=10 : LOẠI CB300-V
+ CỐT THÉP T <10 : LOẠI CB240-T

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, HÀY IÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

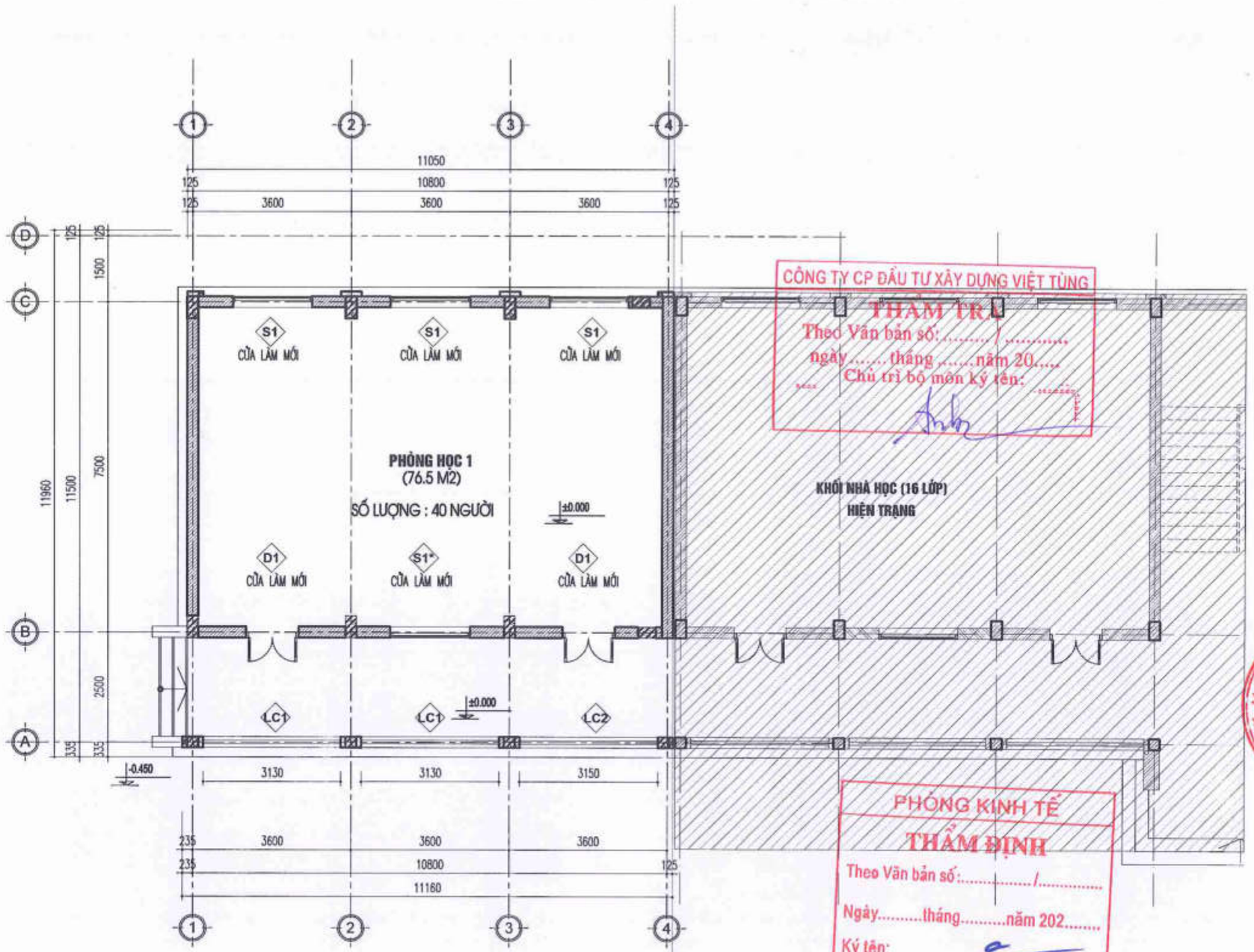
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ: ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT-
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 1

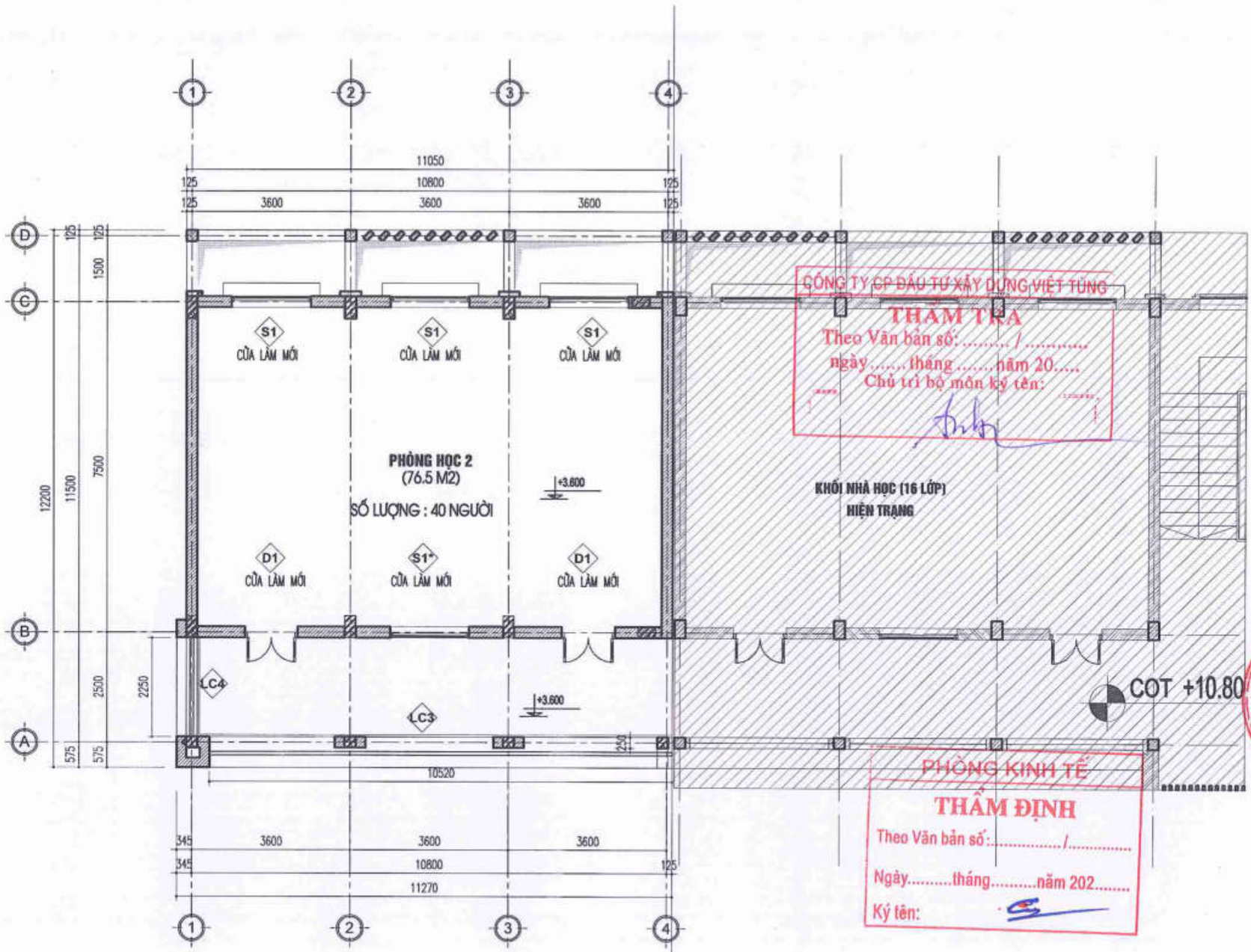
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 18
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 2

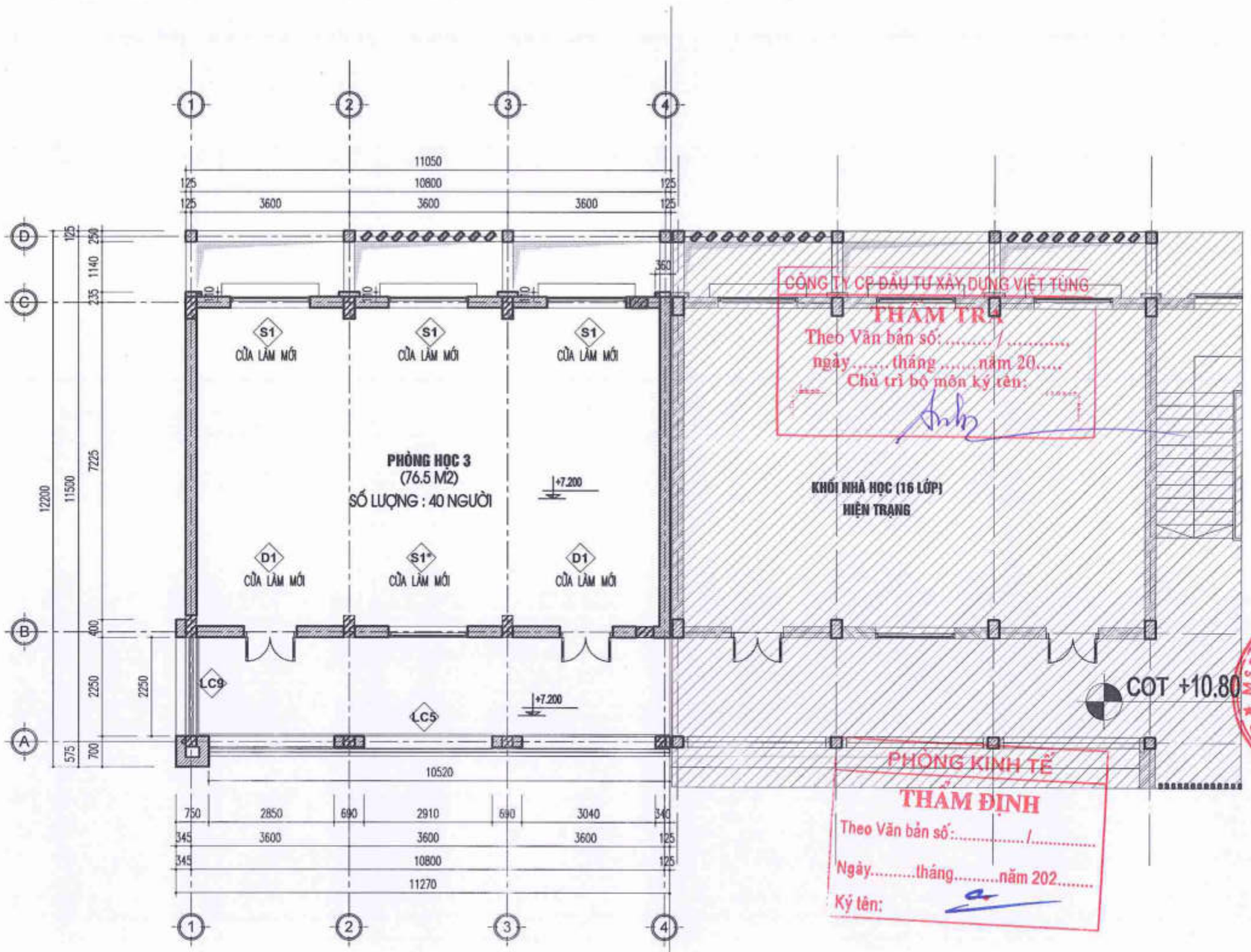
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 19
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 3

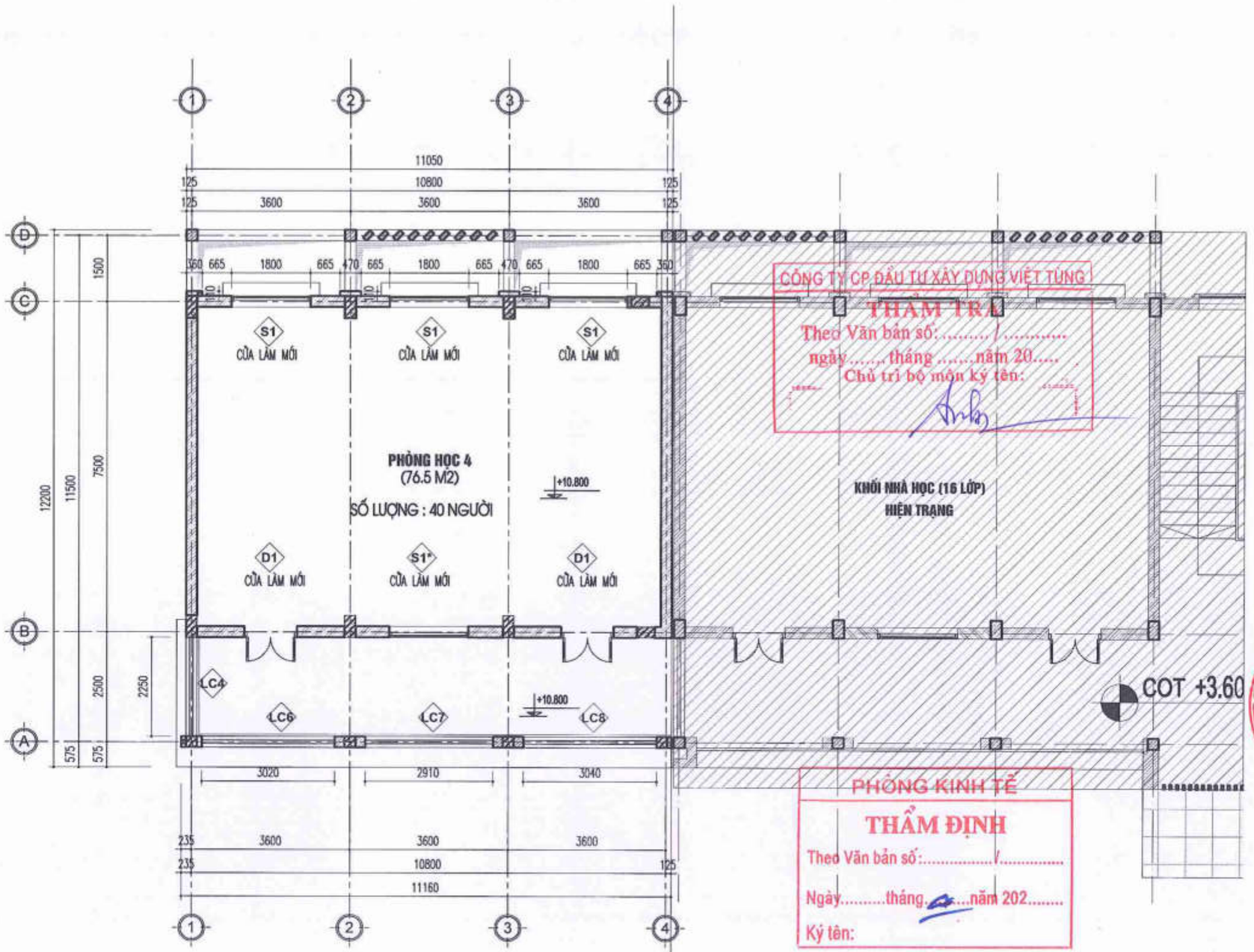
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 20
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA VÀ LAN CAN TẦNG 4

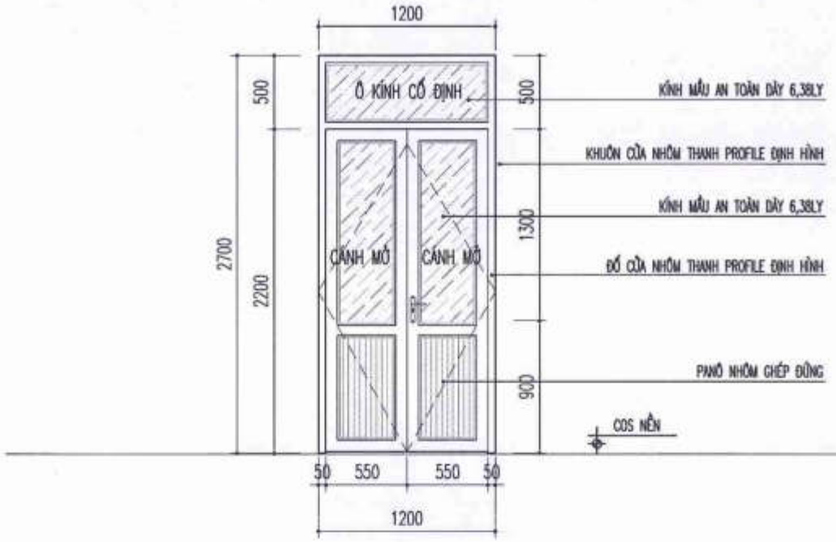
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

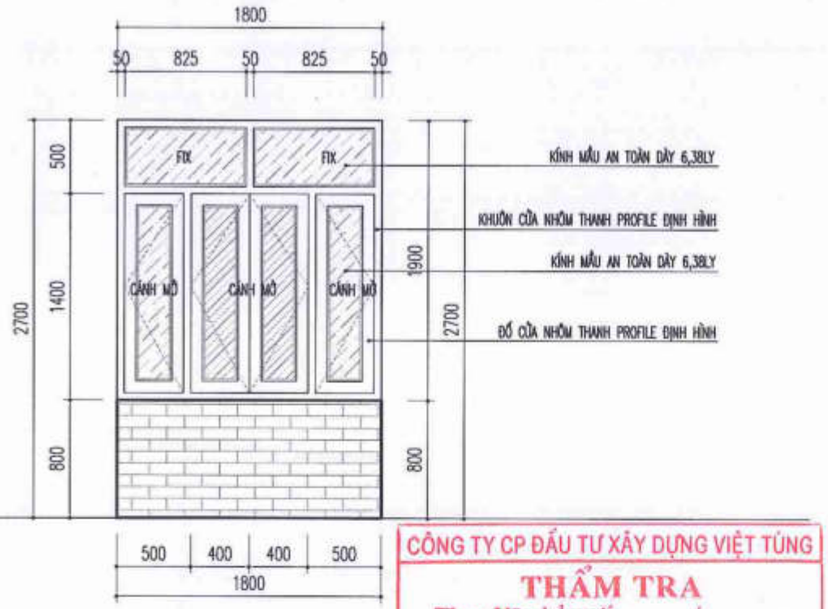
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 21
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



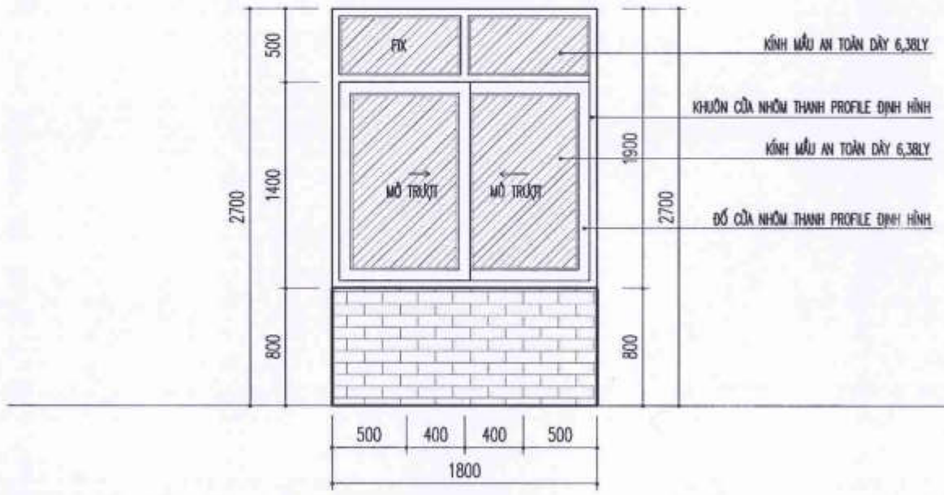
CHI TIẾT CỬA ĐI D1

SỐ LƯỢNG: 08 BỘ



CHI TIẾT CỬA ĐI S1

SỐ LƯỢNG: 12 BỘ

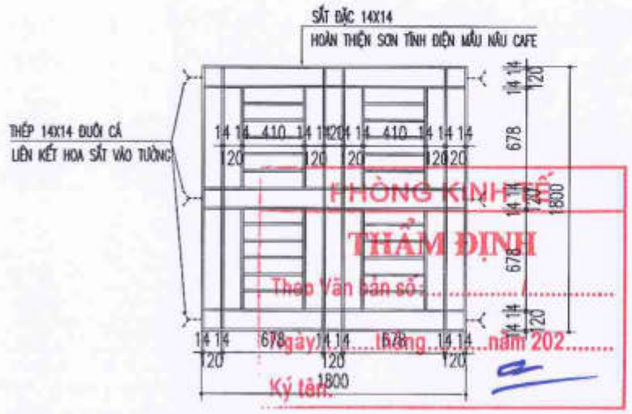


CHI TIẾT CỬA S1*

SỐ LƯỢNG: 04 BỘ

GHI CHÚ CỬA NHÔM KÍNH

- CỬA NHÔM THANH PROFILE ĐỊNH HÌNH (SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU TRẮNG SỮ)
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP 6,38MM (THAM KHẢO MẪU KÍNH HL-06)
- ĐỐI VỚI CỬA ĐI : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,8MM
- ĐỐI VỚI CỬA SỔ : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- ĐỐI VỚI VÁCH KÍNH : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- PHỤ KIỆN KIM KHÍ CHÍNH HÃNG
- KHI THI CÔNG HIỆU CHỈNH KÍCH THƯỚC THEO THỰC TẾ



CHI TIẾT HOA THÉP S1, S1* (LÀM MỚI)

SỐ LƯỢNG : 16 BỘ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: .....

ngày..... tháng .....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT3 CCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:

ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

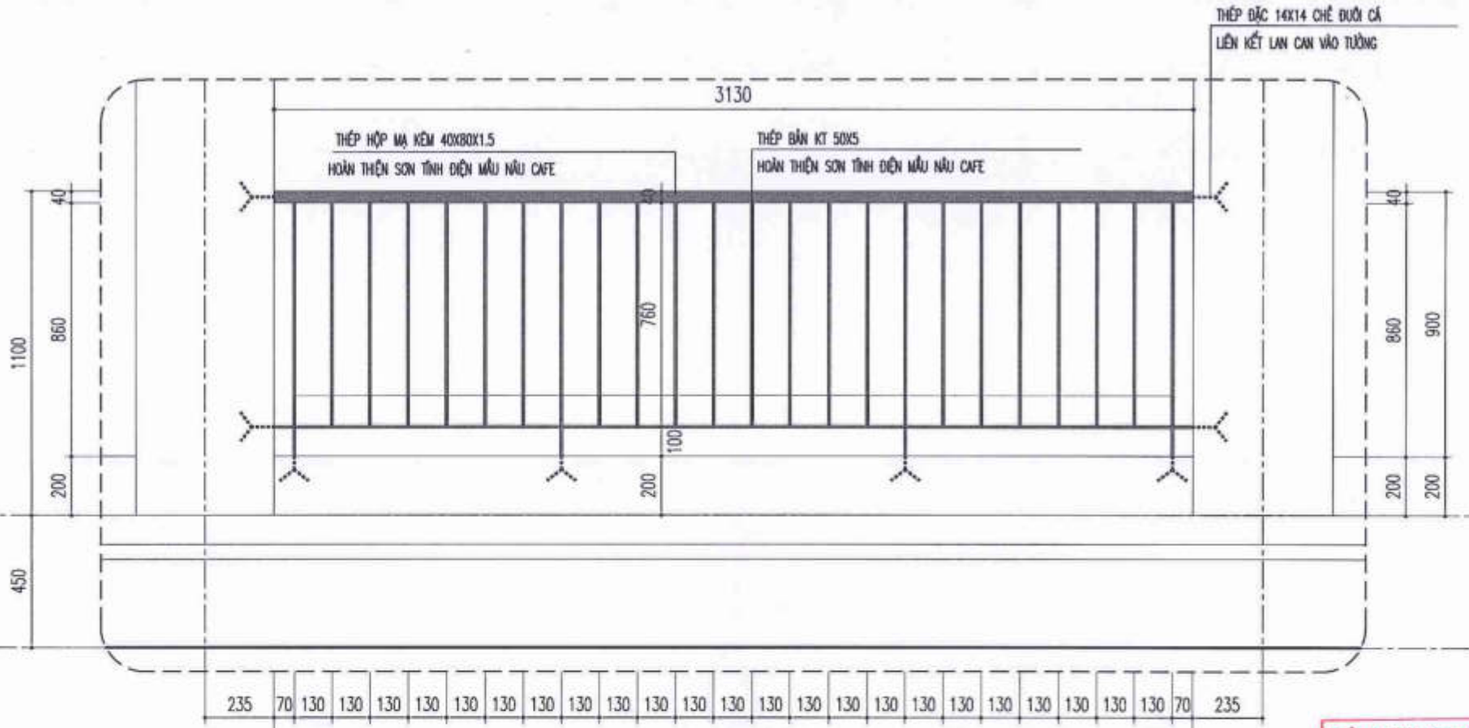
VẼ:

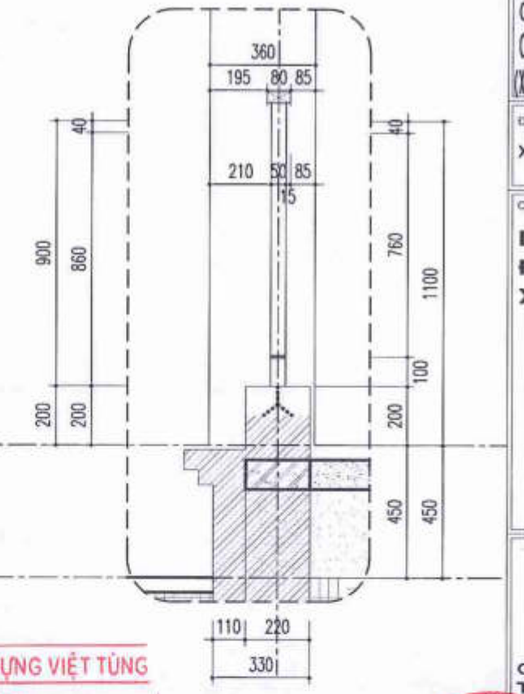
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 22
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC





MẶT ĐỨNG LAN CAN ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Ngày.....tháng.....năm 202.....
KỸ SƯ:

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

TÊN LAN CAN	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI	CHIỀU CAO	SỐ LƯỢNG
LAN CAN LC1	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,13M	0,9M	02 BỘ
LAN CAN LC2	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,15M	0,9M	01 BỘ
LAN CAN LC3	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	10,52M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC4	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	2,25M	0,8M	02 BỘ
LAN CAN LC5	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	10,52M	1M	01 BỘ
LAN CAN LC6	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,02M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC7	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	2,91M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC8	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,04M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC9	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	2,25M	1M	01 BỘ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

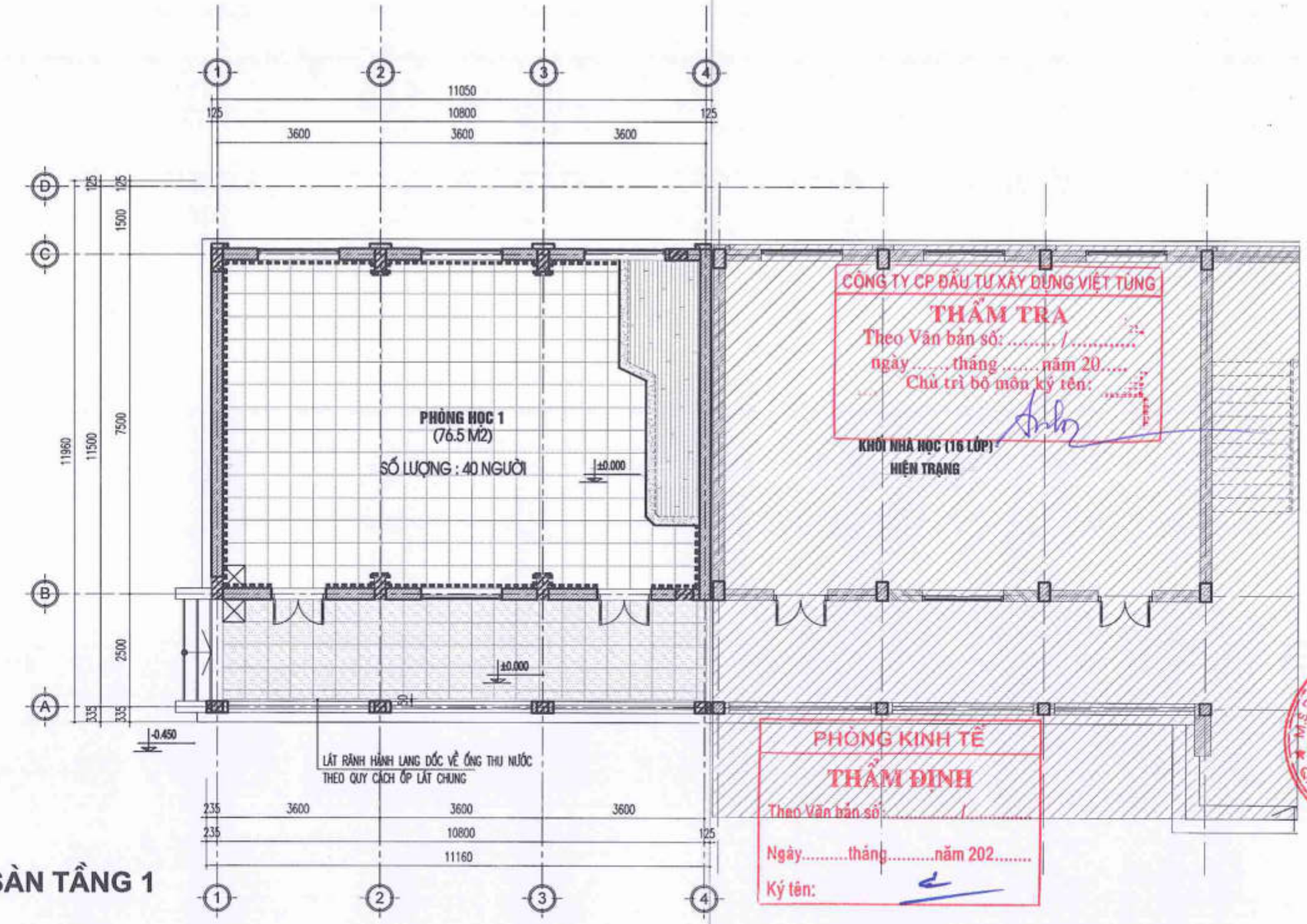
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 23
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MAT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MAT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LẮT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 1	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG	
P.HỌC 1	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	69 M2	LEN CAO 0,15M	8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	25 M2	LEN CAO 0,15M	4 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	9 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC TAM CẤP	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2		

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỎ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NHẬP VỀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TIDOC DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

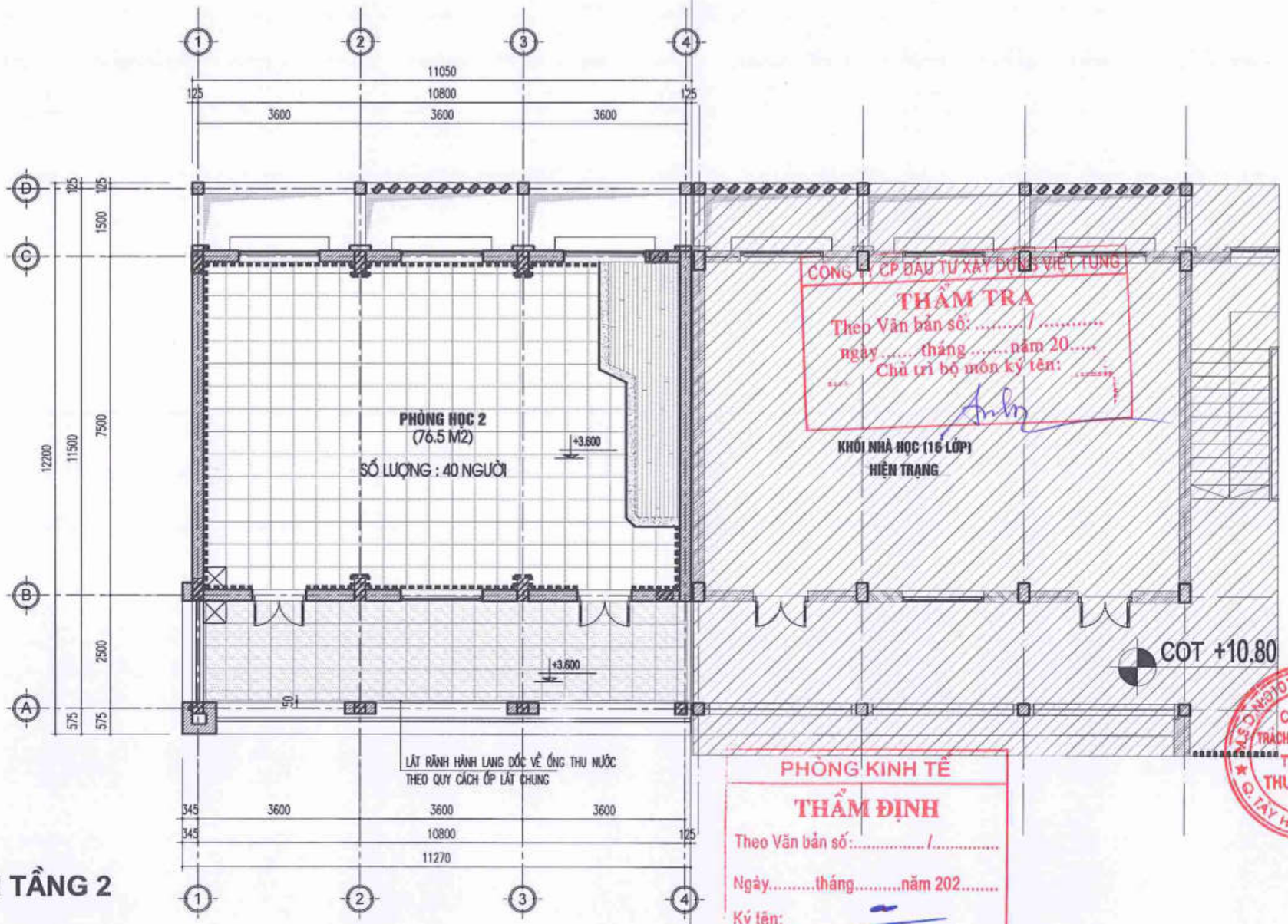
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 24
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MẠT) 600X600 MẦU GHI CHỈ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MẠT 600X600 MẦU GHI CHỈ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 1	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG	
P.HỌC 1	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	69 M2	LEN CAO 0,15M	8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	25 M2	LEN CAO 0,15M	4 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	9 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC TAM CẤP	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2		

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỎ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIÊN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIÊN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIÊN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

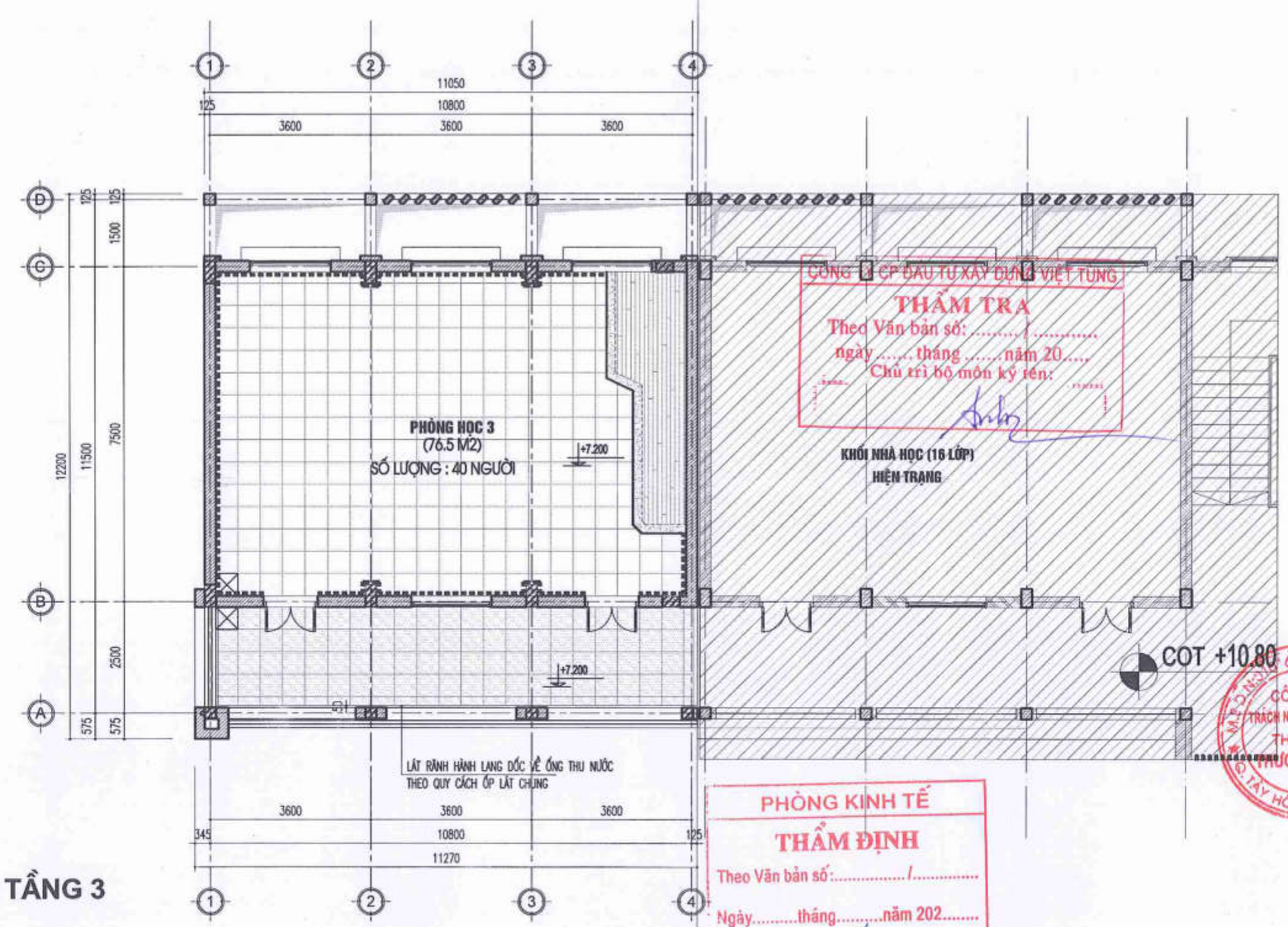
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 25
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ....., tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MAT) 600X600 MẦU GHI CHỈ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MAT 600X600 MẦU GHI CHỈ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 1	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG
P.HỌC 1	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	69 M2	LEN CAO 0,15M 8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	25 M2	LEN CAO 0,15M 4 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	9 M2	
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2	
CỔ BẬC MẶT BẬC TAM CẤP	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2	

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÂN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỎ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH) NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

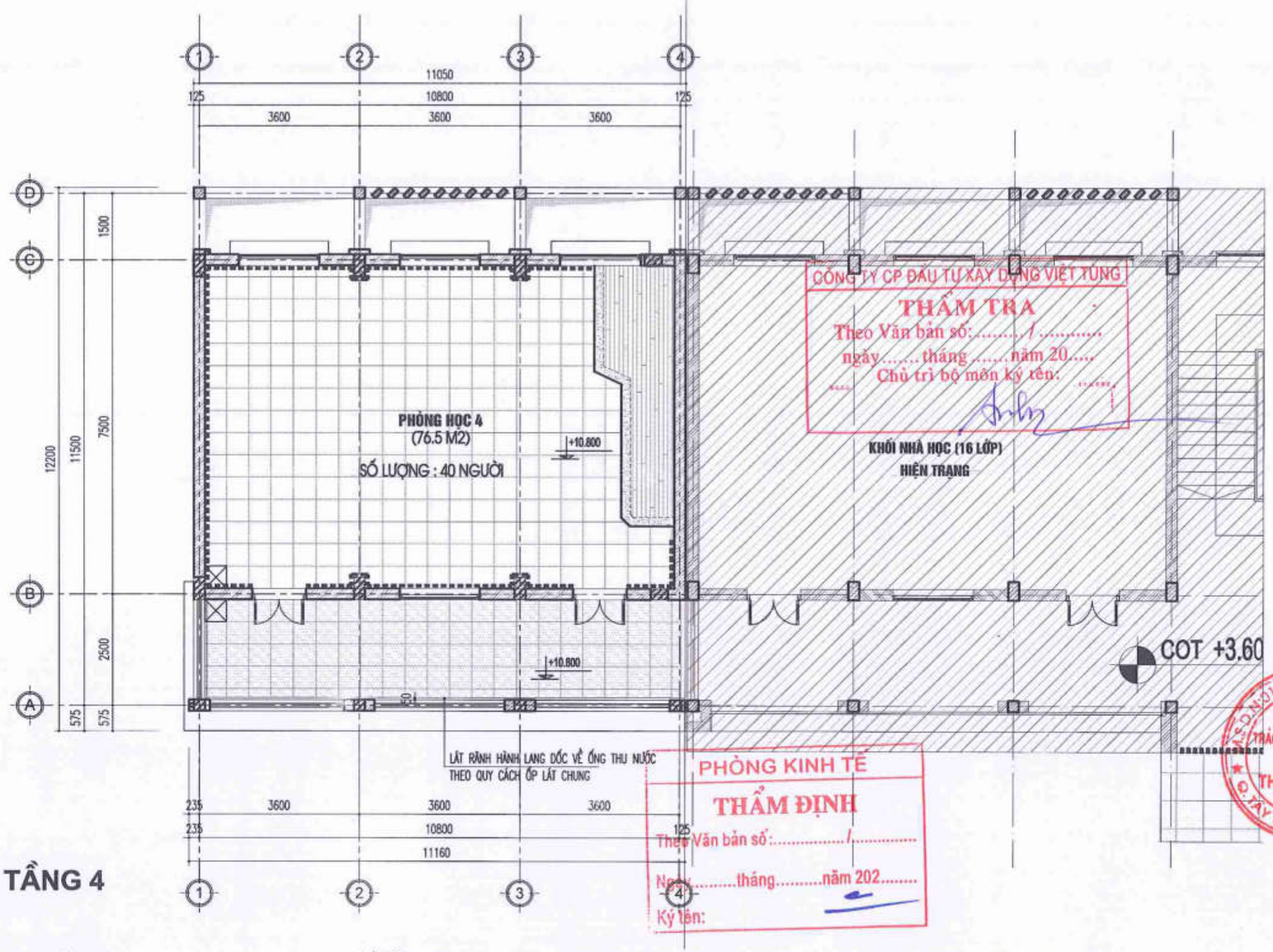
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 26
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
.....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MAT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MAT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 1	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG
P.HỌC 1	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	69 M2	LEN CAO 0,15M 8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	25 M2	LEN CAO 0,15M 4 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	9 M2	
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2	
CỔ BẬC MẶT BẬC TAM CẤP	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2	

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỐ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, HÀ NỘI VÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

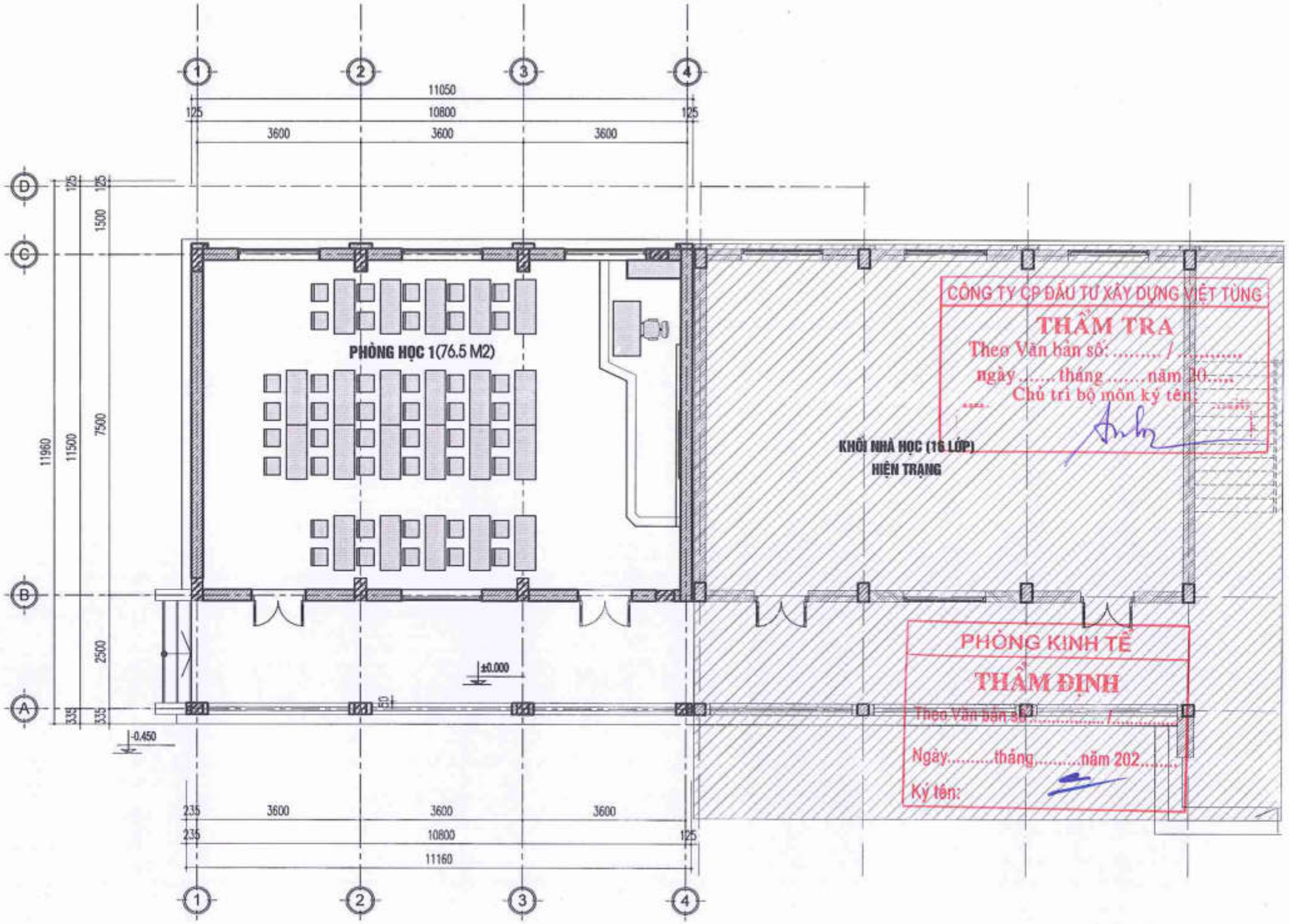
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 27
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHẦN MINH HỌA THIẾT BỊ KHỐI NHÀ LÝ THUYẾT XÂY MỚI (NHÀ A1)

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 1

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 33 - TT CDCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 1

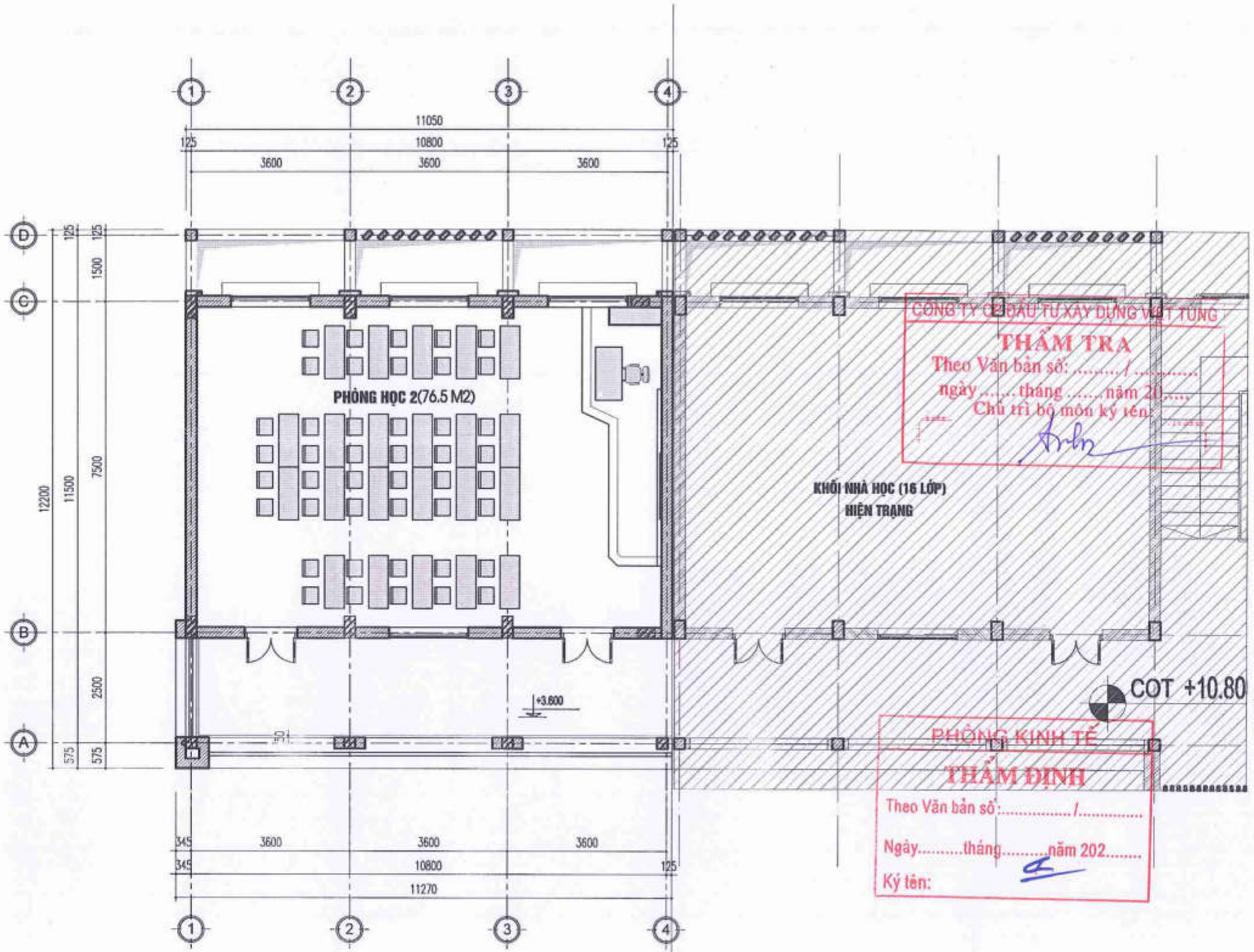
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2

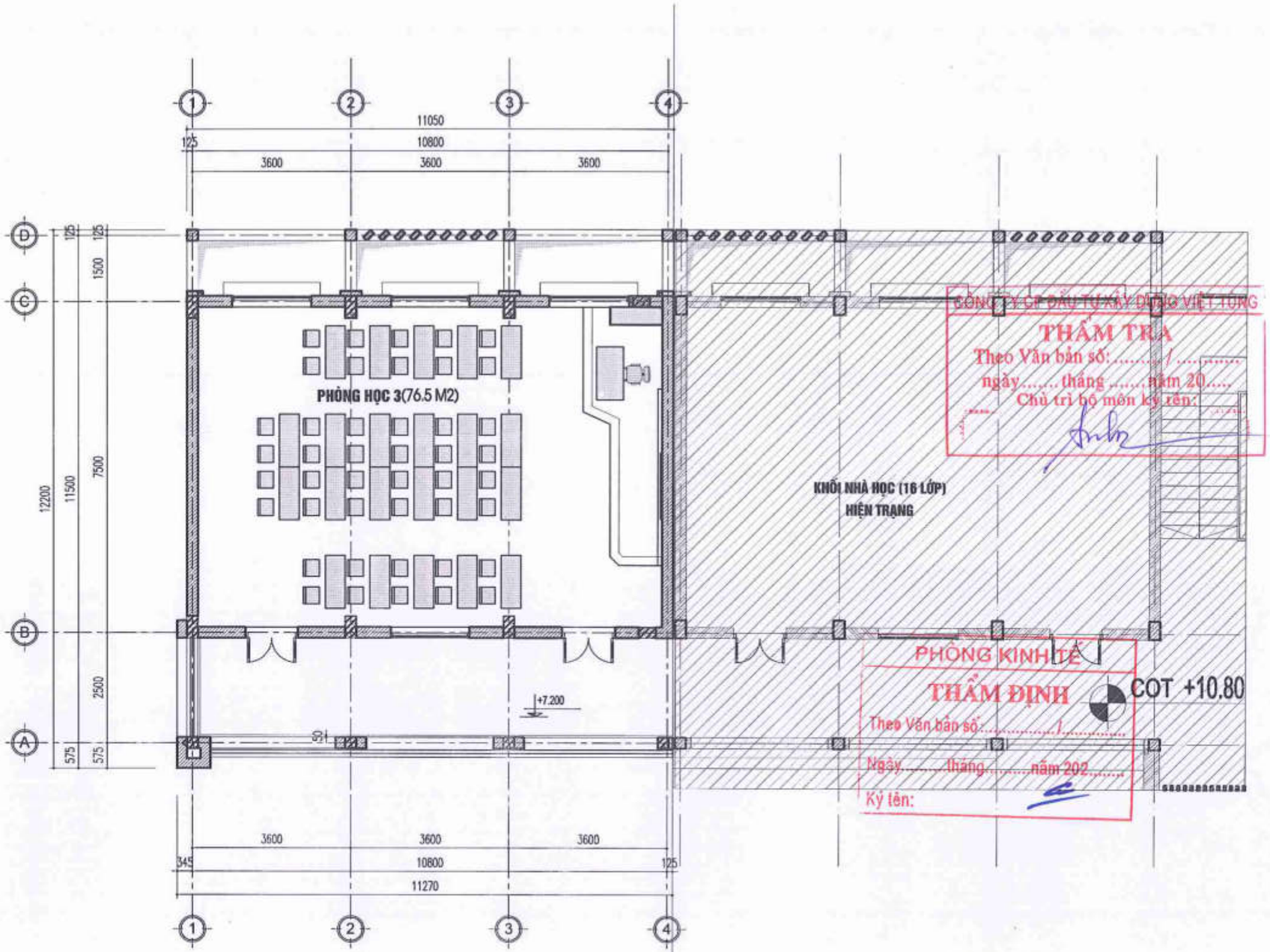
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 3A - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3

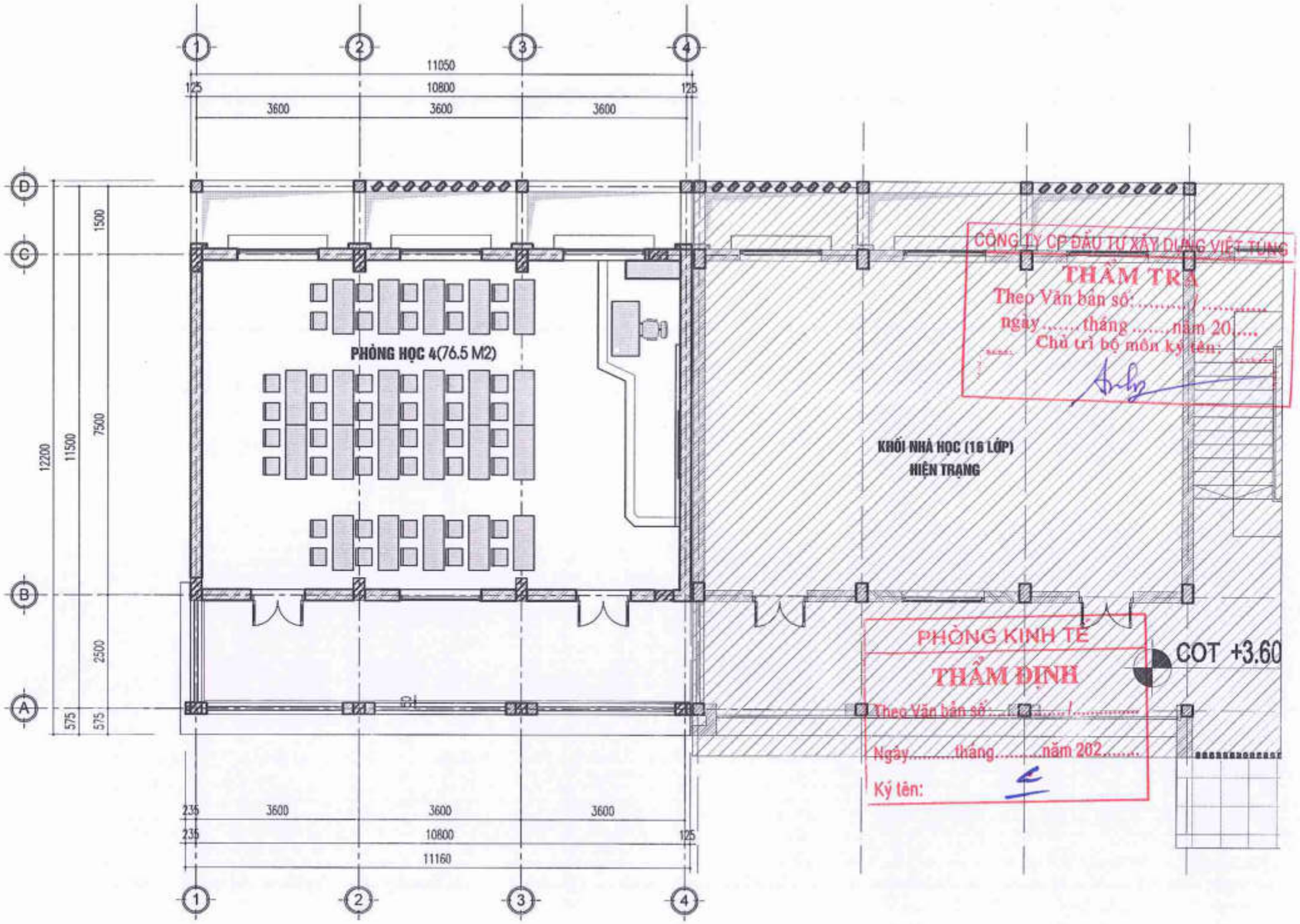
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 03
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4

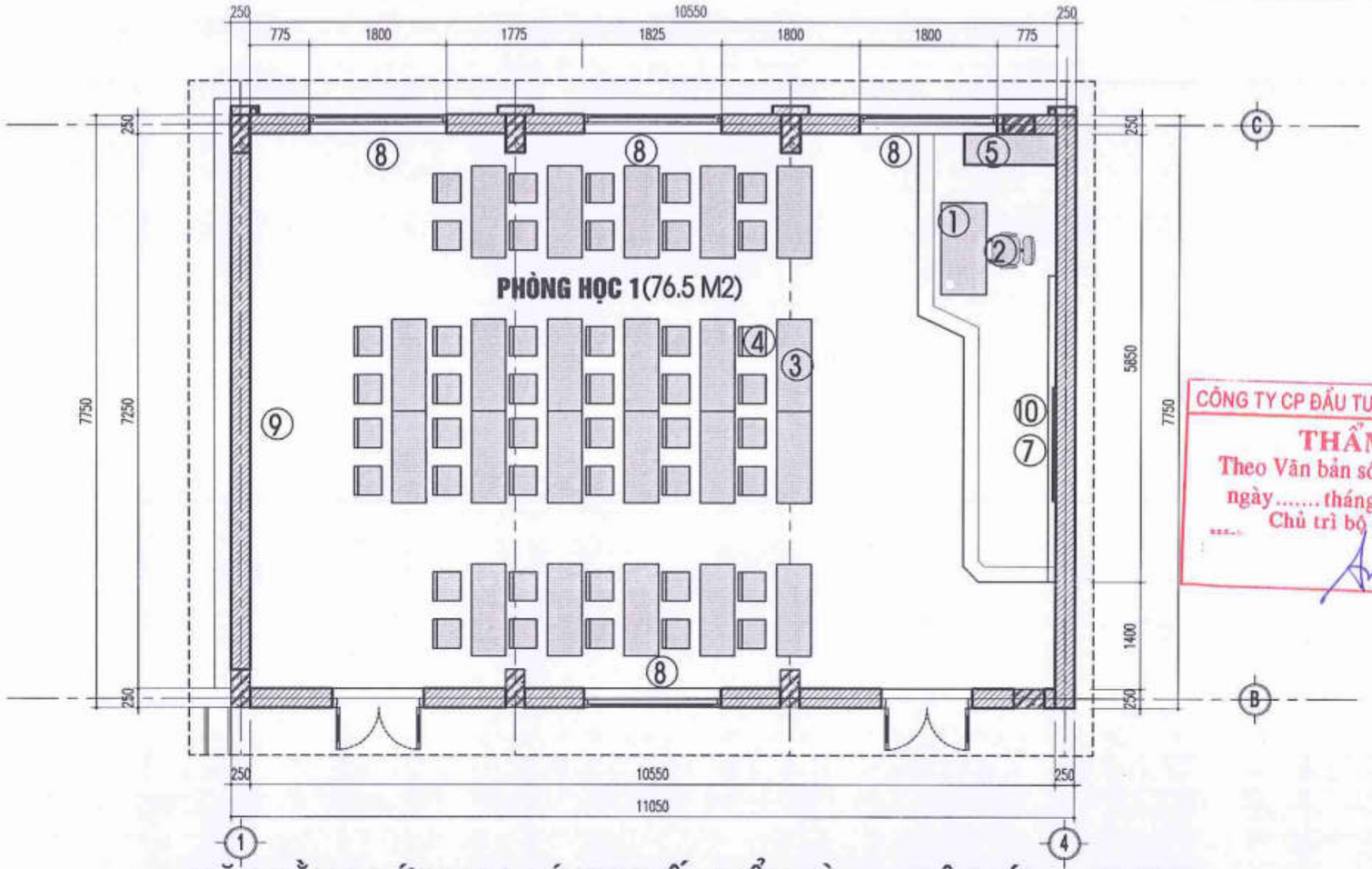
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG LỚP HỌC LÝ THUYẾT ĐIỂN HÌNH - DIỆN TÍCH : 76,5M2

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	1	CÁI
3	BÀN CHO HỌC SINH	③	D1200XR450XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	22	BỘ
4	GHẾ HỌC SINH	④	C470XS360XR380MM	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	44	BỘ
5	TỦ ĐỰNG TÀI LIỆU CHO GIÁO VIÊN	⑤			1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG ĐỒ CHO HỌC SINH	⑥			0	CÁI
7	BẢNG TRƯỢT	⑦	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẰNG CHỐNG LÓA	1	BỘ
8	RÈM CẦU VỒNG	⑧	1800X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	4	BỘ
9	BẢNG GHIM THÔNG TIN	⑨	1200X2400	BẢNG TỪ KHUNG NHÔM	1	CÁI
10	TI VI 65 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑩	R1675 X C962 X D73		1	BỘ
11	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN+ PHỤ KIỆN	⑪			1	BỘ
12	BỘ ÂM THANH TRỢ GIẢNG+LOA	⑫			1	BỘ
13	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑬			0	BỘ
14	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑭			0	BỘ
15	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG + THÙNG RÁC	⑮			1-0	BỘ
16	BIỂN TÊN PHÒNG	⑯	300X110	CHẤT LIỆU INOX 304+MICA TRONG	1	BỘ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG- HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
ARC: NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LỚP HỌC LÝ THUYẾT ĐIỂN HÌNH

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: 1/...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

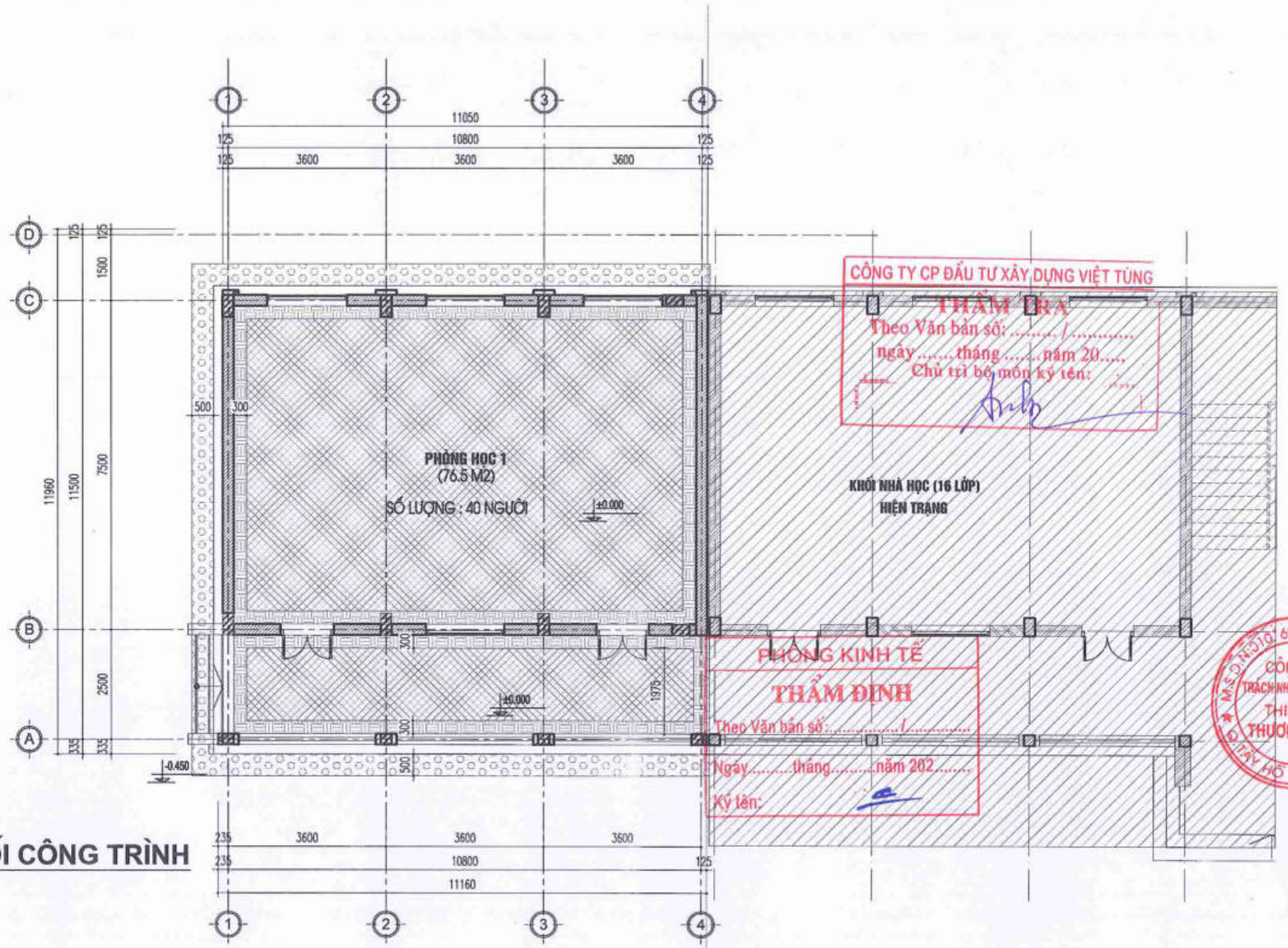
.....

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢN VẼ PHẦN PHÒNG, CHỐNG MỐI

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

HÀ NỘI - 2025



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CHỐNG MỐI CÔNG TRÌNH

HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH. KÍCH THƯỚC: SÂU 400, RỘNG 300
ĐẤT HÀO ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG DUNG DỊCH THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 204SC (0.6%)

HÀO PHÒNG MỐI BAO NGOÀI CÔNG TRÌNH. KÍCH THƯỚC: SÂU 600, RỘNG 500
ĐẤT HÀO ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG DUNG DỊCH THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 204SC (0.6%)

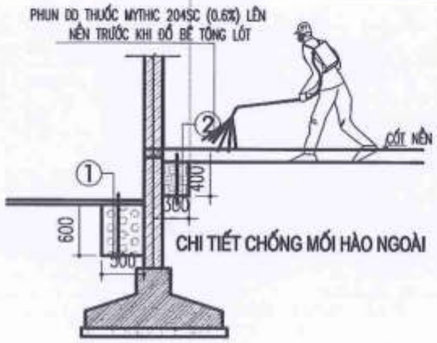
KHU VỰC XỬ LÝ PHÒNG MỐI NỀN ĐẤT TẦNG I. ĐẤT NỀN ĐƯỢC XỬ LÝ PHÒNG MỐI TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG LÓT BẰNG DUNG DỊCH THUỐC MYTHIC 204SC (0.6%)

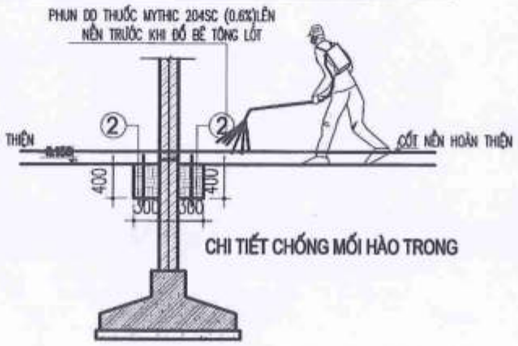
① – LỚP GẠCH LÁT
– LỚP ĐẤT HÀO NGOÀI ĐÃ XỬ LÝ THUỐC PHÒNG MỐI
– LỚP ĐẤT SAN NỀN

② – LỚP THUỐC NỀN
– LỚP ĐẤT HÀO TRONG ĐÃ XỬ LÝ THUỐC PHÒNG MỐI
– LỚP ĐẤT SAN NỀN

BẢNG KHỐI LƯỢNG

TÊN HẠNG MỤC XỬ LÝ PHÒNG CHỐNG MỐI	KHỐI LƯỢNG
XỬ LÝ CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1	83 M2
ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI NGOÀI NHÀ	8 M3
ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI TRONG NHÀ	8.5 M3





NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO , NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG, (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI.

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....
Nguyễn Văn Thắng

HẠNG MỤC : KẾT CẤU NHÀ HỌC LÝ THUYẾT

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

HÀ NỘI - 2025

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DMBV
2	GHI CHÚ CHUNG (1)	KC-01-47
3	GHI CHÚ CHUNG (2)	KC-02-47
4	CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM	KC-03-47
5	CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ	KC-04-47
6	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	KC-05-47
7	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC-06-47
8	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT	KC-07-47
9	CHI TIẾT ĐÀI CỌC (1)	KC-08-47
10	CHI TIẾT ĐÀI CỌC (2)	KC-09-47
11	CHI TIẾT ĐÀI CỌC (3)	KC-10-47
12	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-11-47
13	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-12-47
14	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1	KC-13-47
15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2 - TẦNG 4	KC-14-47
16	CHI TIẾT CỘT (1)	KC-15-47
17	CHI TIẾT CỘT (2)	KC-16-47
18	CHI TIẾT CỘT (3)	KC-17-47
19	CHI TIẾT CỘT (4)	KC-18-47
20	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-19-47
21	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2	KC-20-47
22	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3	KC-21-47
23	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4	KC-22-47
24	MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI	KC-23-47
25	MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỒ MÁI	KC-24-47

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
25	MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỒ MÁI	KC-24-47
26	CHI TIẾT DẦM (1)	KC-25-47
27	CHI TIẾT DẦM (2)	KC-26-47
28	CHI TIẾT DẦM (3)	KC-27-47
29	CHI TIẾT DẦM (4)	KC-28-47
30	CHI TIẾT DẦM (5)	KC-29-47
31	CHI TIẾT DẦM (6)	KC-30-47
32	CHI TIẾT DẦM (7)	KC-31-47
33	CHI TIẾT DẦM (8)	KC-32-47
34	CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI	KC-33-47
35	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-34-47
36	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-35-47
37	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-36-47
38	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-37-47
39	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-38-47
40	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2	KC-39-47
41	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3	KC-40-47
42	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4	KC-41-47
43	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 5	KC-42-47
44	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-43-47
45	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-44-47
46	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1,2	KC-45-47
47	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3,4	KC-46-47
48	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-47-47

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn kết cấu

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	DMBV
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

THUYẾT MINH KỸ THUẬT - CÁC QUY ĐỊNH CHUNG (ÁP DỤNG CHO CẢ CÔNG TRÌNH)

(TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KHÔNG CÓ QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐỀU PHẢI TUÂN THEO THUYẾT MINH NÀY)

1. GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN NỀN, MÓNG CÔNG TRÌNH:

- NỀN MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ CĂN CỨ THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT
- PHƯƠNG ÁN MÓNG: SỬ DỤNG CỌC BTCT ĐỔ TOÀN KHỐI.

2. GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN CÔNG TRÌNH:

- DÙNG HỆ KẾT CẤU KHUNG-SÀN BTCT ĐỔ TOÀN KHỐI CÓ CHÈN TƯỜNG LÀM KẾT CẤU CHỊU LỰC. CHÍNH CHO CÔNG TRÌNH.
- TƯỜNG BAO, TƯỜNG NGĂN XÂY GẠCH.

3. GIẢI PHÁP KẾT CẤU MÁI CÔNG TRÌNH:

- SÀN MÁI BTCT VÀ HỆ VÌ KÈO THÉP TỔ HỢP KẾT HỢP XÀ GỒ THÉP HÌNH VÀ LỢP MÁI TÔN CHỐNG NÓNG

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:

BẢNG 1

DANH MỤC CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
CỘT, DẦM BTCT	30 mm
SÀN BTCT, LANH TÔ H<=150	15 mm
DẦM, GIẰNG ,THÉP MÓNG	40 mm

5. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:

- VẬT LIỆU SỬ DỤNG ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO HẦU HẾT CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG CẤU KIỆN SỬ DỤNG VẬT LIỆU ĐẶC BIỆT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ.
- BÊ TÔNG SỬ DỤNG LÀ BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM, ĐÔNG CỨNG TỰ NHIÊN.
- THÉP SỬ DỤNG LÀ LOẠI THÉP TRÒN (CB-240T) THÉP GAI (CB-400V) KLR= 7850 KG/M3, TÍNH CHẤT CƠ HỌC CỦA CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN: TCVN 1651:1985
- QUE HÀN E42(N42) HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CẤP ĐỘ BỀN 6.6, BU LÔNG NEO CẤP ĐỘ BỀN 5.6
- THÉP BẢN SỬ DỤNG LOẠI CCT34 CÓ RTC=2250 KG/CM2
- GẠCH XÂY MÁC #75, VỮA XI MĂNG MÁC #75

5.1 BÊ TÔNG:

BẢNG 2

VẬT LIỆU / CẤU KIỆN	BÊ TÔNG			
	CẤP ĐỘ BỀN	ĐỘ SỤT (CM)	Rn (Kg/m2)	Rk (Kg/m2)
MÓNG, GIẰNG MÓNG	B22.5	12+/-2	13	10
BÊ TÔNG LÓT	B7.5	-	-	-
SÀN, THANG	B22.5	12+/-2	13	10
CỘT, DẦM	B22.5	12+/-2	13	10
LANH TÔ, Ô VÀNG	B15	12+/-2	8.5	7.0

5.2 CỐT THÉP:

- CÁC CHỦNG LOẠI THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- CHI TIẾT CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP PHẢI PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- + Ø<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ RS=2100 KG/CM2
- + Ø>=10 DÙNG THÉP CB400-V CÓ RS=3500 KG/CM2
- CÁC SAI SỐ KHI CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT PHẢI TUÂN THỦ QUI ĐỊNH TẠI BẢNG 3.

BẢNG 3: KÍCH THƯỚC SAI LỆCH CHO PHÉP CỦA CỐT THÉP ĐÃ GIA CÔNG:

CÁC SAI LỆCH	SAI SỐ CHO PHÉP
SAI LỆCH KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU DÀI CỦA CỐT THÉP CHỊU LỰC	-
TRÊN 1M DÀI	± 5MM
TRÊN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI	± 20MM

BẢNG 4: KÍCH THƯỚC, CƯỜNG ĐỘ, KHỐI LƯỢNG VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU THÉP SỬ DỤNG:

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG (cm2)	LOẠI THÉP	TRỌNG LƯỢNG (kG/m DÀI)	Rk (kG/cm2)	DUNG SAI (%)
6	0,283	CB-240T	0,222	2100	± 8
8	0,503	CB-240T	0,395	2100	± 8
10	0,785	CB-400V	0,617	3500	± 5
12	1,131	CB-400V	0,888	3500	± 5
14	1,540	CB-400V	1,210	3500	± 5
16	2,010	CB-400V	1,580	3500	± 5
18	2,545	CB-400V	2,000	3500	± 5
20	3,140	CB-400V	2,470	3500	± 5
22	3,800	CB-400V	2,980	3500	± 4
25	4,910	CB-400V	3,850	3500	± 4

6. YÊU CẦU CHO NỐI CỐT THÉP CHO CÔNG TRÌNH TRONG KHU VỰC CẤU TẠO KHÁNG CHẤN:

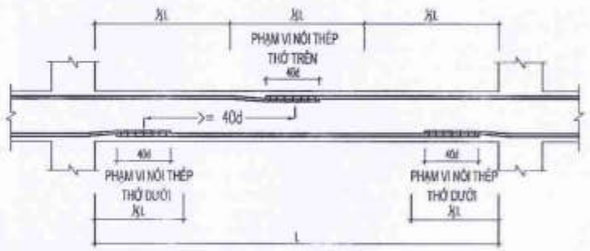
MỐI NỐI BUỘC: DÙNG CHO THÉP THANH TRONG KẾT CẤU BTCT.

A. NỐI CỐT THÉP DẦM:

A.1/ VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỒNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUY ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.

A.2/ ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:

- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP >= 40D (D LÀ ĐK LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI).
- KHÔNG NỐI QUÁ 50% SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >=40D.
- PHẠM VI ĐƯỢC NỐI CỐT THÉP QUY ĐỊNH TRONG HÌNH VẼ DƯỚI ĐÂY:

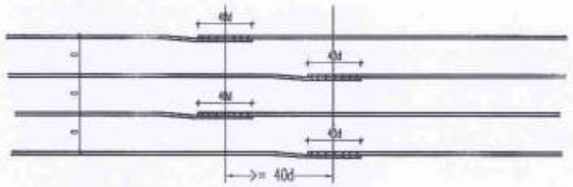


B. NỐI CỐT THÉP CỘT

- TUÂN THỦ QUY ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT.

C. NỐI CỐT THÉP SÀN

- ĐỐI VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG MỘT VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (NỐI CÁCH 1)
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >=40d

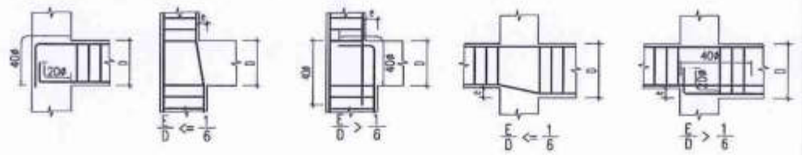


7. CÁC YÊU CẦU CHUNG CHO QUÁ TRÌNH THI CÔNG:

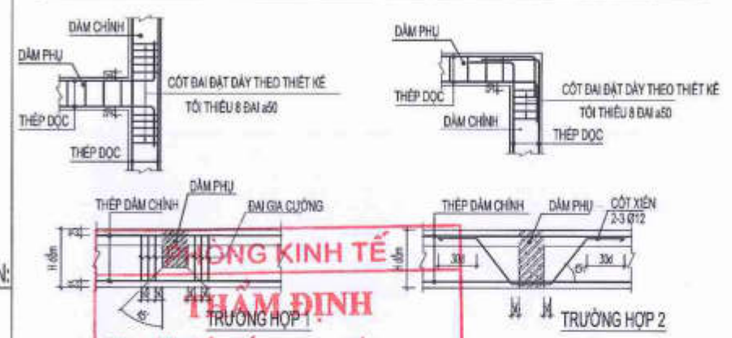
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ ĐO MILIMET (MM).
- CÁC QUY TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN RA SAI SÓT TRONG HỒ SƠ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ SỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

8. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO:

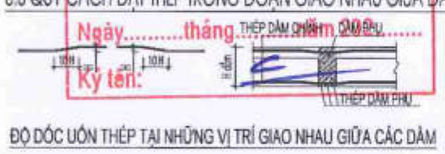
8.1 QUY CÁCH NEO THÉP DẦM VÀO CỘT (NÚT KHUNG)



8.2 QUY CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM (KHÔNG CÓ CỘT ĐỠ):



8.3 QUY CÁCH ĐẶT THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA DẦM PHỤ VÀ DẦM CHÍNH:



ĐỘ DỐC UỐN THÉP TẠI NHỮNG VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM

8.4 CHỈ DẪN ĐẶT THÉP LIÊN KẾT CỘT, TƯỜNG:

8.4 GIA CƯỜNG LỖ MỞ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
S.C.M.S.D.N:0106914313 C.T.T.N.H.H
THÀNH PHỐ - T.P HÀ NỘI

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ THÀNH PHỐ HÀ NỘI
SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HÀ NỘI
CHỨNG CHỈ HÀNH NGHỀ HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG
Cấp cho: CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Số: 00-00-00-2015-0000
Ngày cấp: 01/01/2015
Lĩnh vực hoạt động: Thiết kế công trình dân dụng, công nghiệp hạng III
Giám đốc: NGUYỄN HỮU THUẬT

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIỀN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: NHÀ SỐ 35 - TICDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (ĐẬP MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG (1)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-01-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (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 CẢ SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN TẦNG HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤP LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM, XÀ GỒ	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	BẢN THANG TRONG NHÀ
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						

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TÍNH CHO HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC LÝ THUYẾT BỔ SUNG

STT	TÊN CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN/ KÍCH THƯỚC	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CHÍNH CỦA NHÀ	CỘT BTCT: 250X500MM;250X500MM 250X250MM; 250X400MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	R 120	I
		DẦM BTCT: 250X350 MM; 250X600MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	R 120	I
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	220 MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 13MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	EI240	I
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN TẦNG ÁP MÁI)	150MM	BẢN SÀN ĐẶC (CỐT LIỆU GỐC SILIC), CÓ CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ LÀ 20MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	REI 60	I
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	220 MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 13MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	REI 240	I

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

*KẾT LUẬN: KHỐI NHÀ LỚP HỌC LÝ THUYẾT BỔ SUNG - BẬC CHỊU LỬA LÀ BẬC I

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG (2)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

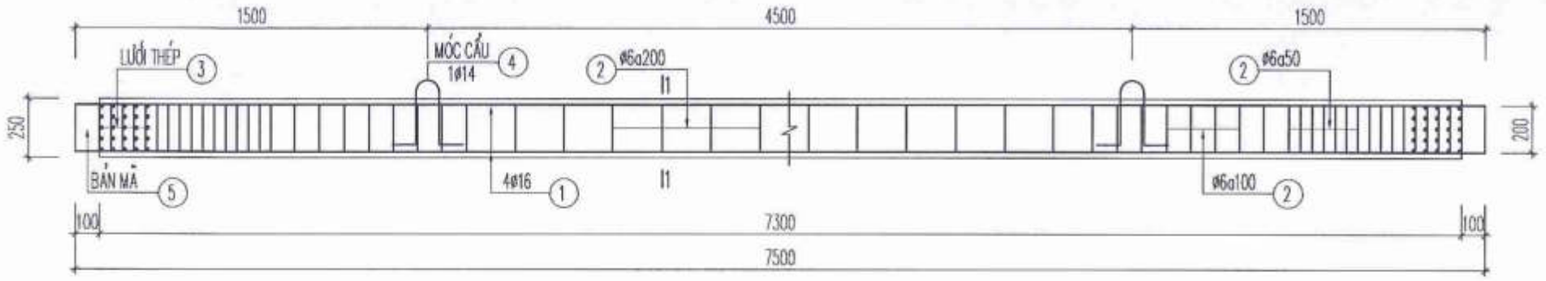
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

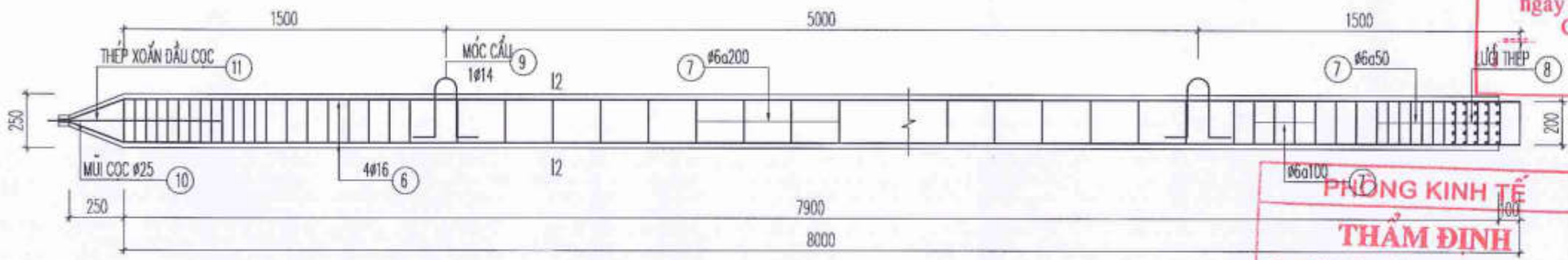
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-02-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM - CỌC VUÔNG 250X250MM

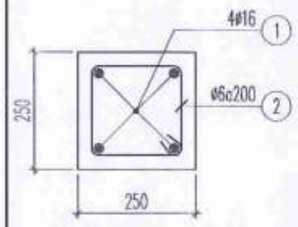


ĐOẠN CỌC THÂN

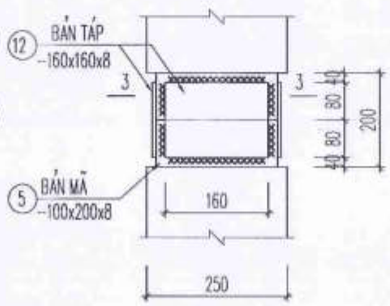


ĐOẠN CỌC MŨI

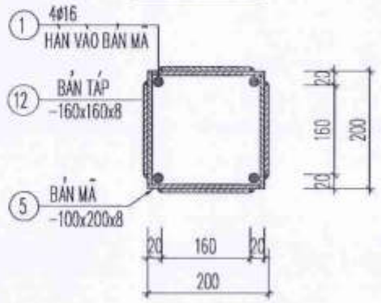
MẶT CẮT 1-1



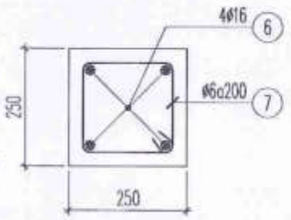
CHI TIẾT NỐI CỌC



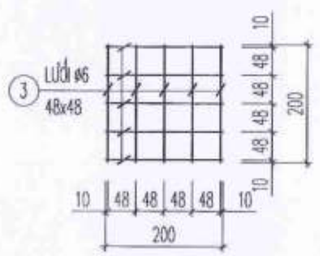
MẶT CẮT 3-3



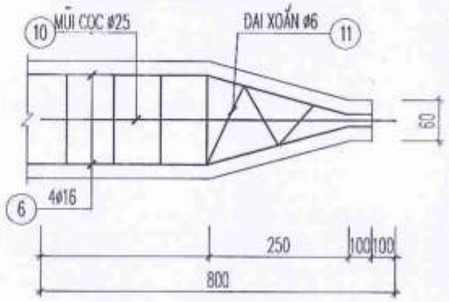
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC



GHI CHÚ:

1- CỌC VUÔNG BTCT 250X250 ĐÁ 1X2CM
BT CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC 250#)
2- CỐT THÉP:
+ Φ<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ Rs=2100 KG/CM2
+ Φ>10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ Rs=2600 KG/CM2
* CỐT THÉP DÙNG LÀM MÓC CẨU DÙNG THÉP CB300-V

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TIC10 CIEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

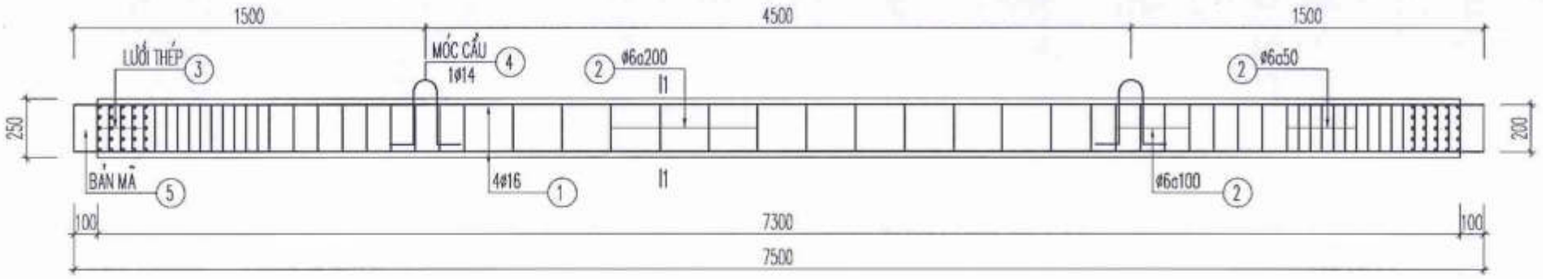
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

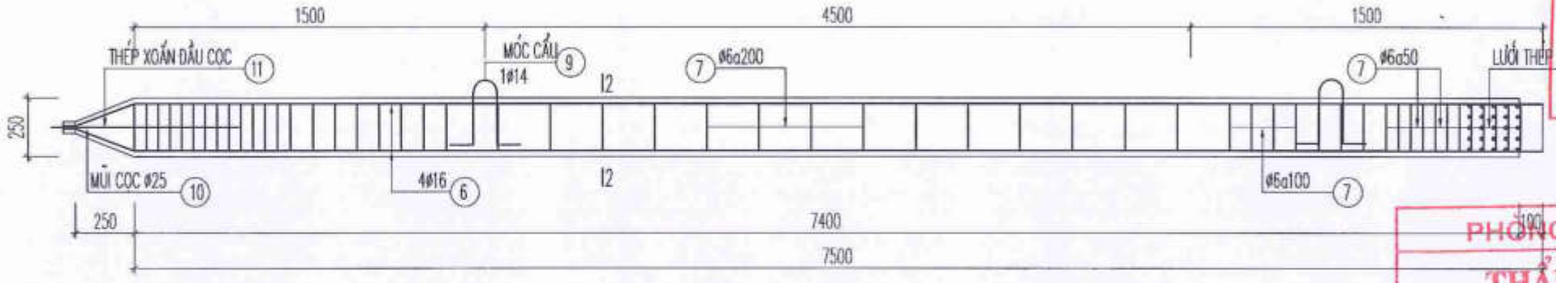
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-03-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ - CỌC VUÔNG 250X250MM



ĐOẠN CỌC THÂN



ĐOẠN CỌC MŨI

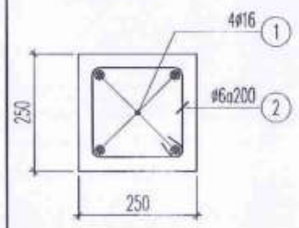
GHI CHÚ:

1- CỌC VUÔNG BTCT 250X250 ĐÁ 1X2CM
BT CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC 250#)
2- CỐT THÉP:
+ Ø<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ Rs=2100 KG/CM2
+ Ø>10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ Rs=2600 KG/CM2
* CỐT THÉP DÙNG LÀM MÓC CẨU DÙNG THÉP CB300-V

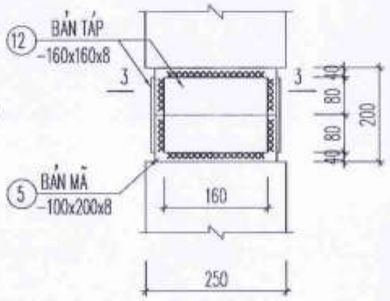
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

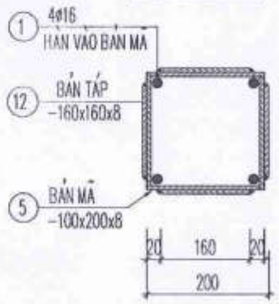
MẶT CẮT 1-1



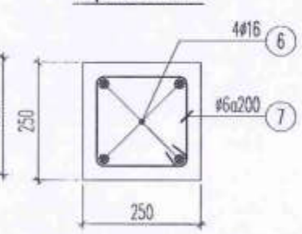
CHI TIẾT NỐI CỌC



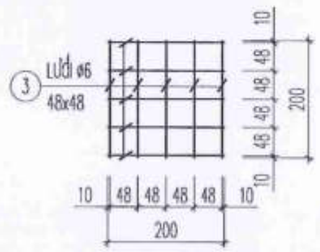
MẶT CẮT 3-3



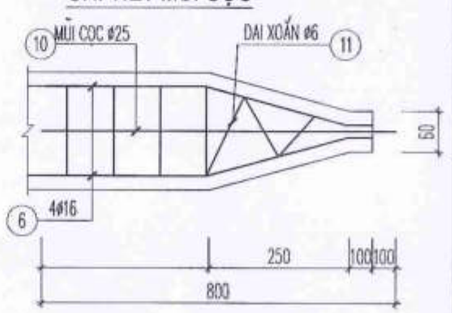
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC



NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 28 - TT CƠ ĐIỆN - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR: NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ 3 TẦNG 9 PHÒNG HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ

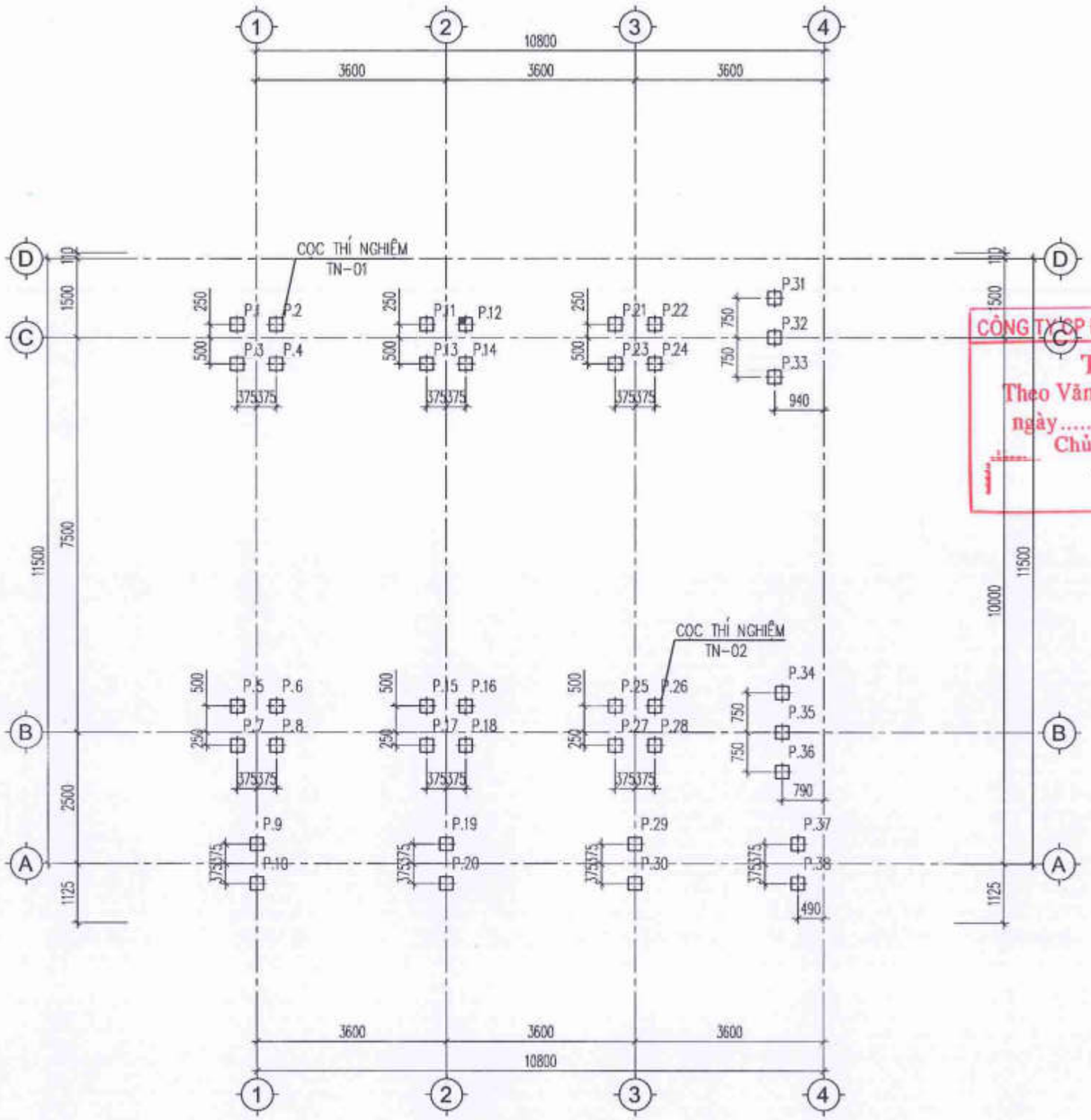
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

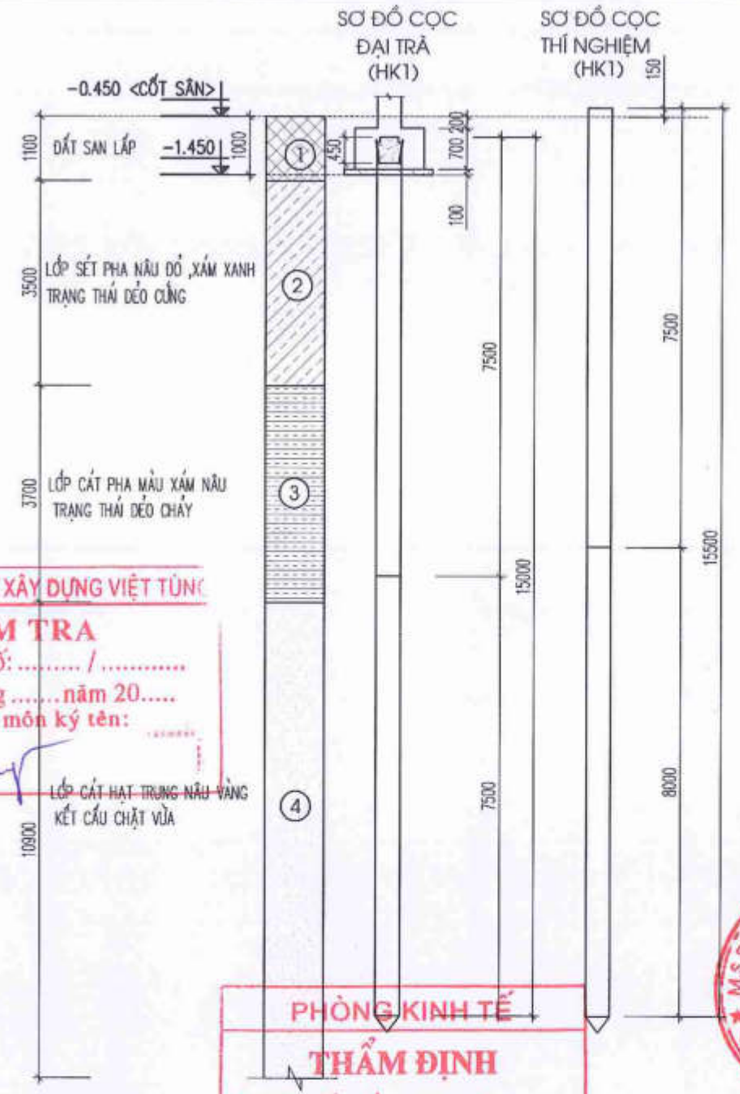
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-04-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

⊕ CỌC VUÔNG 250X250MM

1. ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU:

- CỌC TIẾT DIỆN 250X250: + BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG DƯƠNG #250) :
  + Φ<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ RS=2100 kg/cm2
  + Φ>=10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ RS=2600 kg/cm2
  + CỐT THÉP LÀM MÓC CẨU SỬ DỤNG CB300-V

TỔNG SỐ 38 ĐẦU CỌC, SỨC CHỊU TẢI CỌC ĐƠN 30 TẤN/CỌC.

TẢI TRỌNG ÉP NHỎ NHẤT Pmin=65 TẤN, Pmax=75 TẤN

- SỐ LƯỢNG CỌC THÍ NGHIỆM LÀ 02 CỌC, VỊ TRÍ XEM TRÊN MẶT BẰNG
- TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM CỌC: PTN=60 TẤN
- MŨI CỌC TỰA VÀO LỚP CÁT HẠT TRUNG, KẾT CẤU CHẶT VỪA, CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN LÀ 15M.

ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP:

+ CỌC ÉP LÀ ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP TỐI THIỂU Pmin
+ KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU MÀ CHƯA ĐẠT LỰC ÉP Pmin CẦN ÉP ĐẾN KHI ĐẠT LỰC ÉP Pmin MỚI ĐƯỢC DỪNG
+ KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT Pmin CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN LỰC ÉP ĐẠT Pmax MỚI ĐƯỢC DỪNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỔ 10 CỤM DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
M.S.D.N: 0101691473 - C.T.N.H - Q. TÂY HỒ - T.P HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁN MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

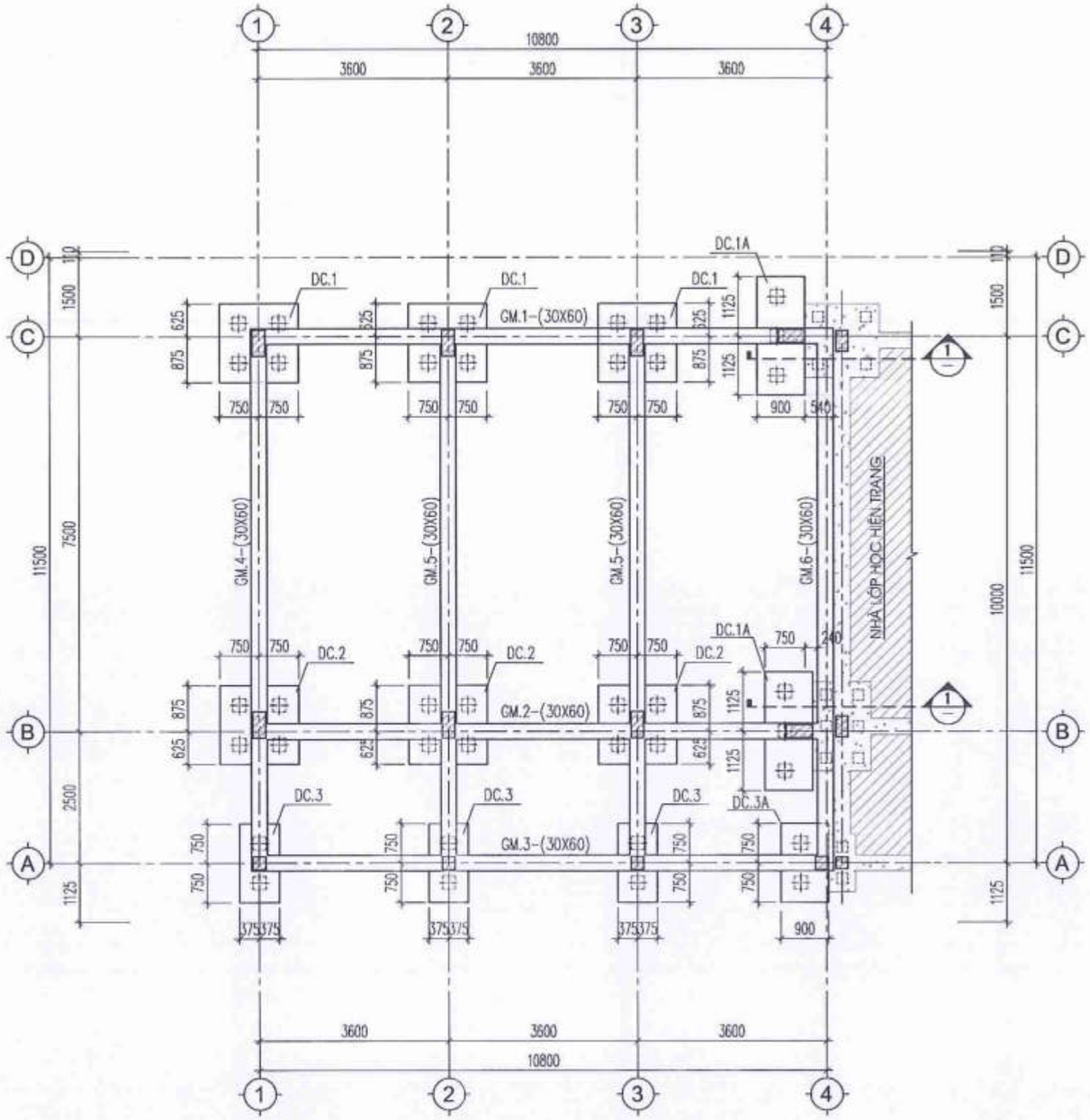
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-05-47
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

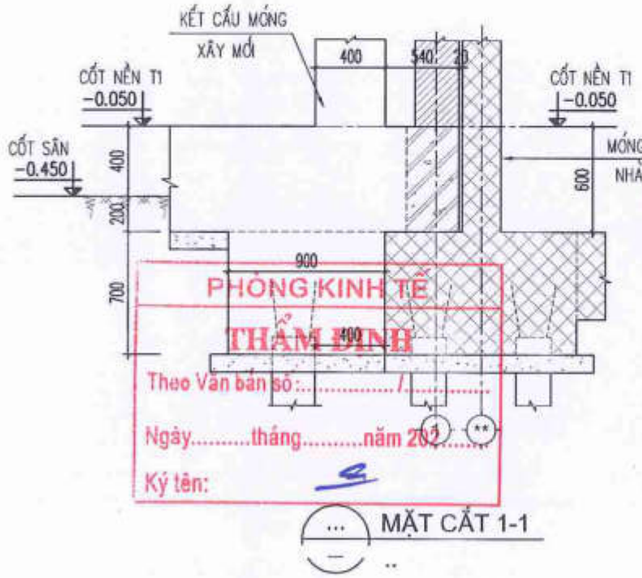
Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	DC.1	1500X1500X700	03
2	DC.2	1500X1500X700	03
3	DC.3	750X1500X700	03
4	DC.1A	900X2250X700	02
5	DC.3A	900X1500X700	01



MẶT CẮT 1-1

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 38 - TT CDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1+KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

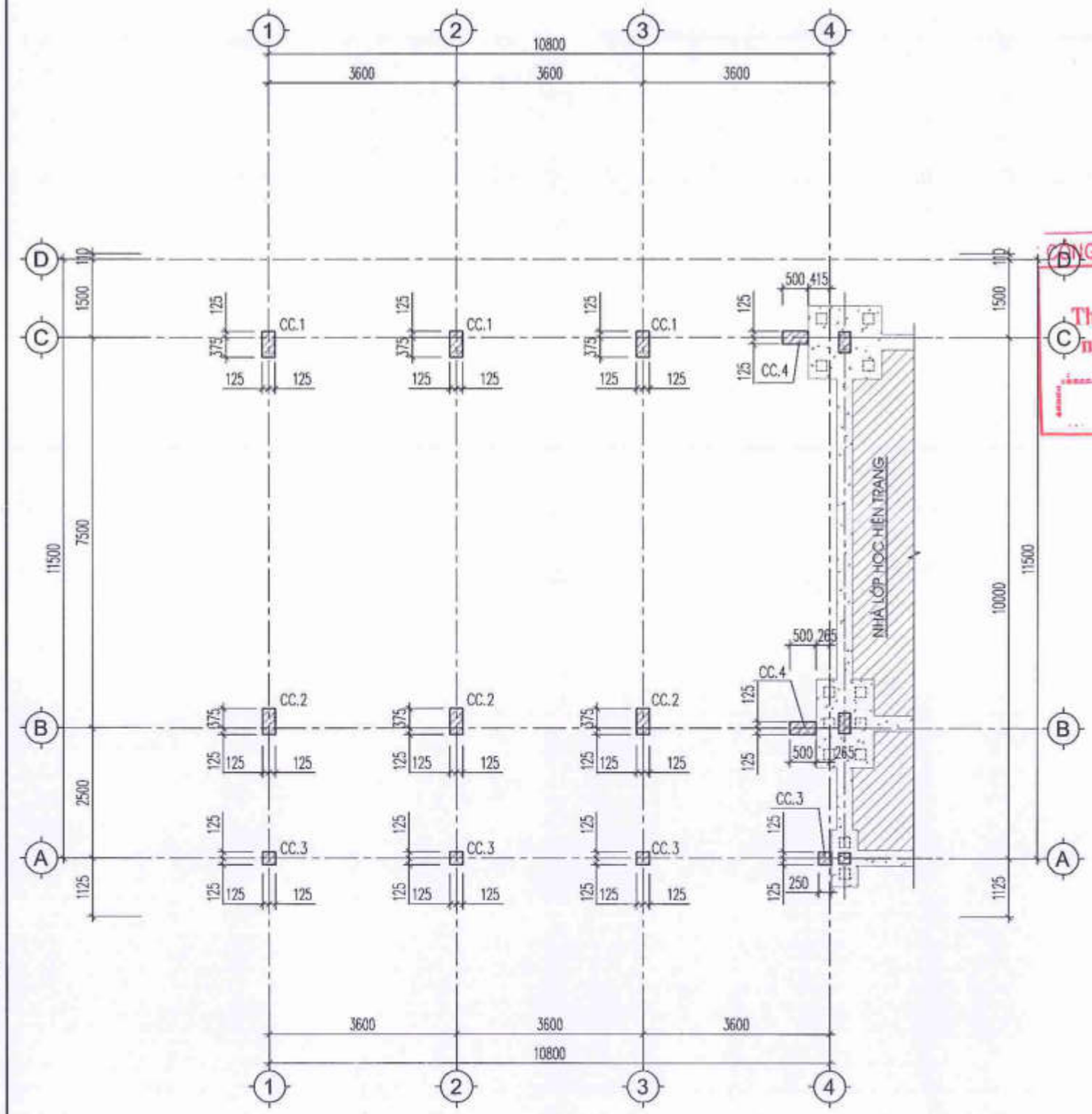
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-05-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

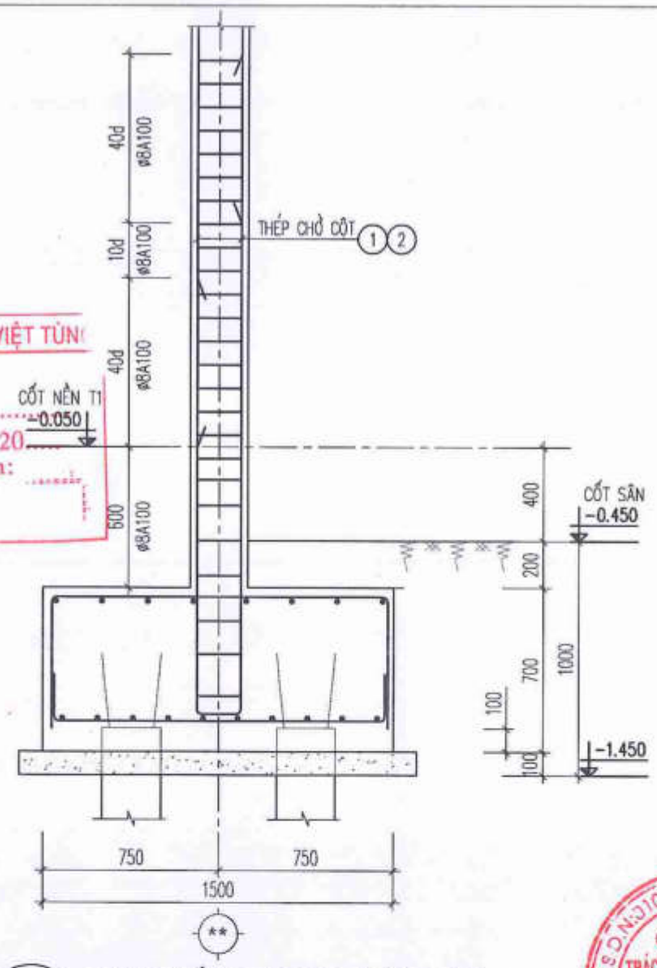


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

..

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

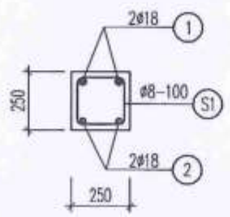
STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	CC.1	250X500	03
2	CC.2	250X500	03
3	CC.3	250X250	04
4	CC.4	250X500	02



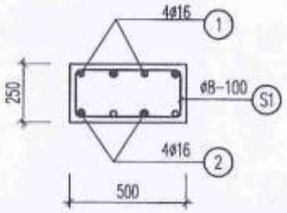
CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT ĐIỂN HÌNH

CỔ CỘT CC-1
SL = 03

CỔ CỘT CC-2
SL = 03



CỔ CỘT CC-3
SL = 04



CỔ CỘT CC-4
SL = 02

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên: .....

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: P.302 - NHÀ SỐ 36 - TRIỀU KHÚC - THANH XUÂN - TÂY HỒ - HN
ĐT: 0243.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

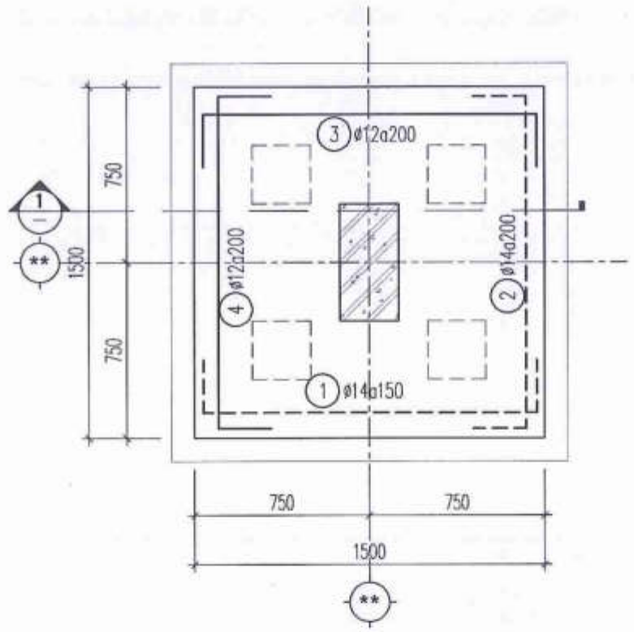
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

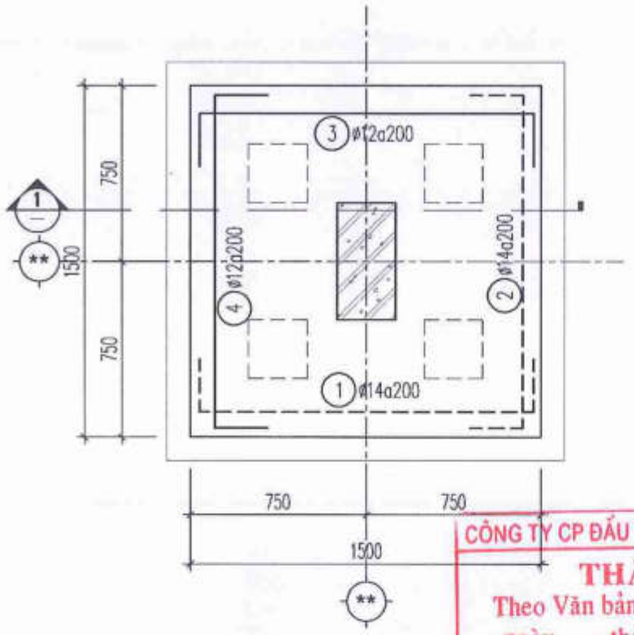
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-07-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

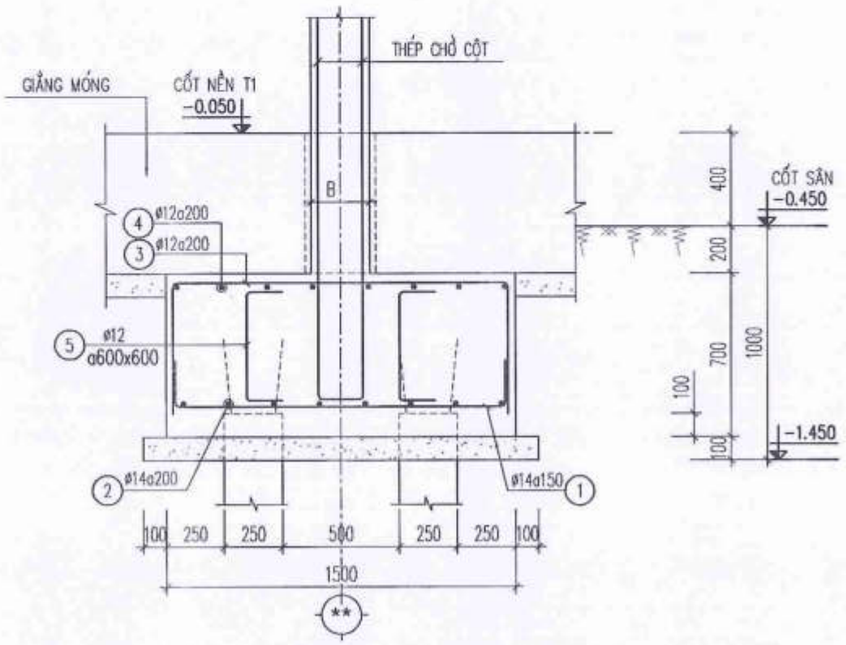


... CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-1
SL=03

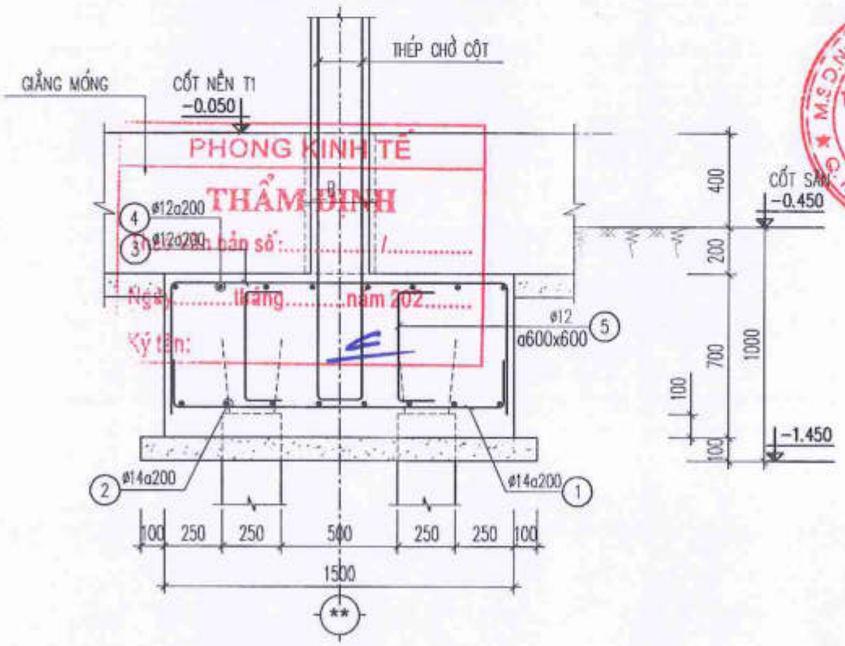


... CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-2
SL=03

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....



... MẶT CẮT 1-1
...



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên: .....

... MẶT CẮT 1-1
...

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀI CỌC (1)

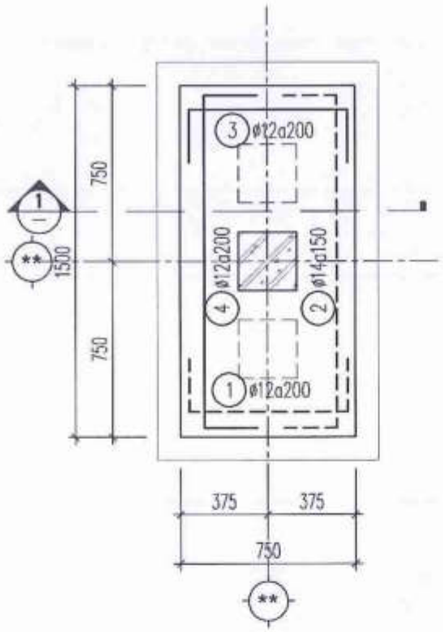
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

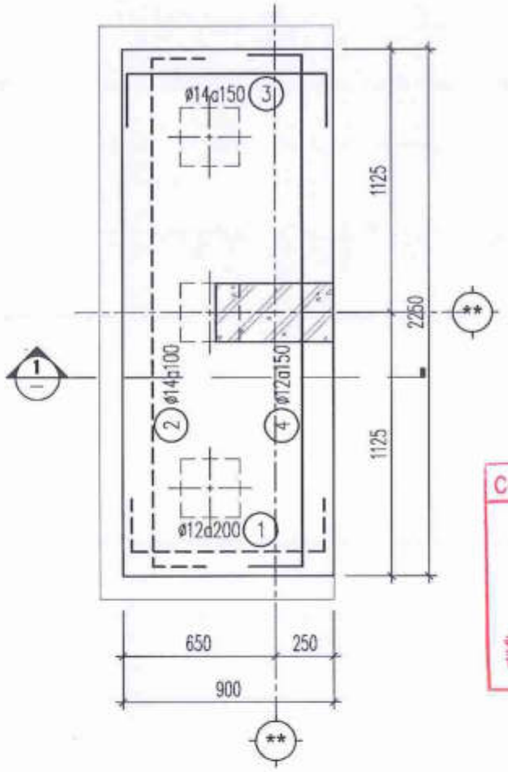
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-08-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



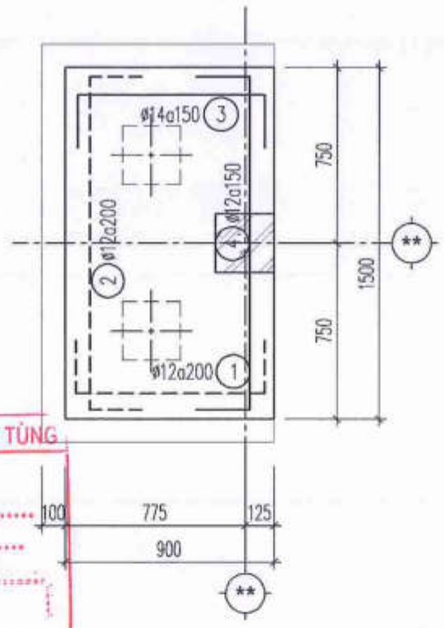
CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-3

SL=03



CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-1A

SL=02



CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-3A

SL=01

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

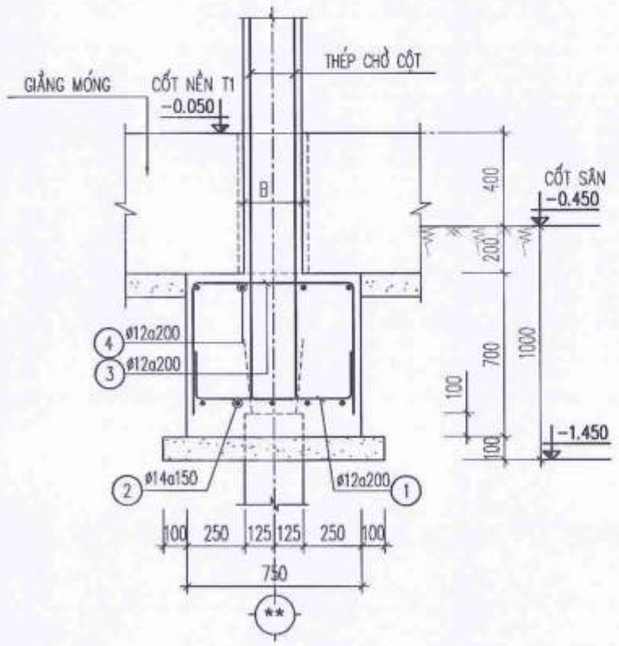
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: .....

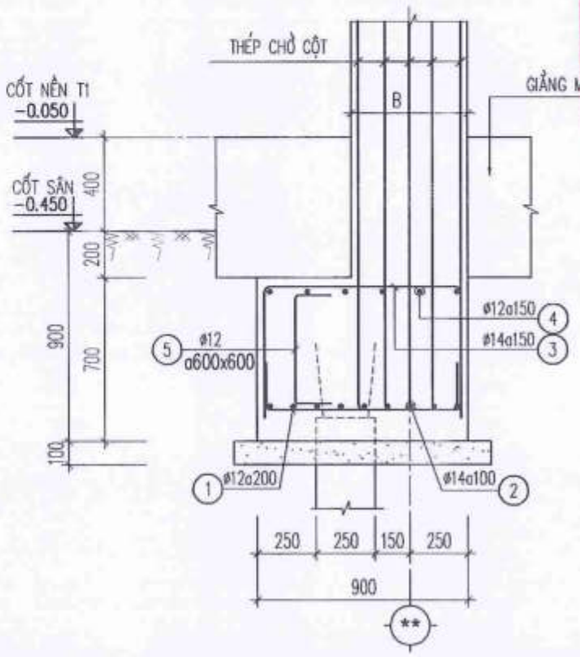
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:



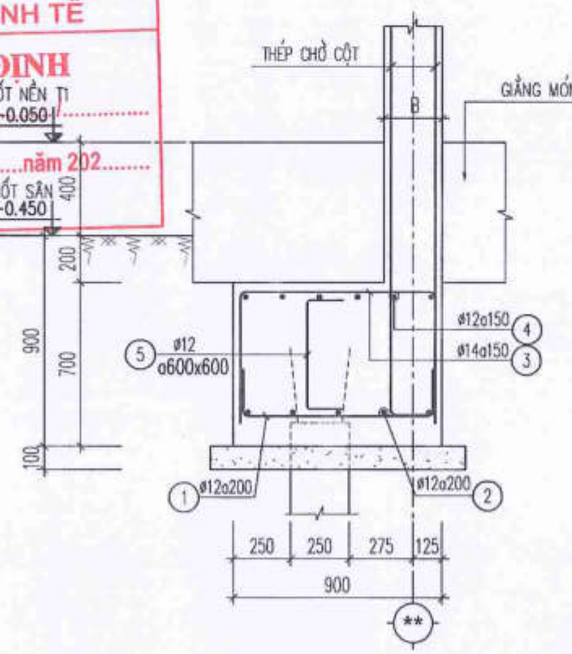
MẶT CẮT 1-1

...



MẶT CẮT 1-1

...



MẶT CẮT 1-1

...

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐC: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ A1 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT ĐÀI CỌC (2)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

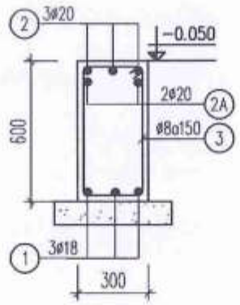
VẼ:

ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

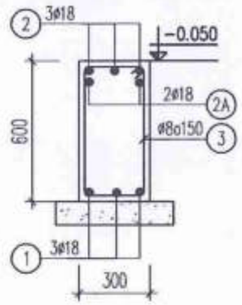
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-09-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



GM.1
SL = 01, L=11050

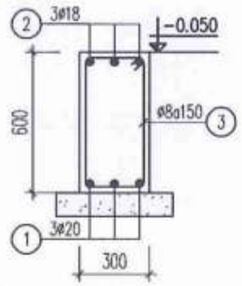
GM.2
SL = 01, L=11050

THÉP SỐ 2A CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 4



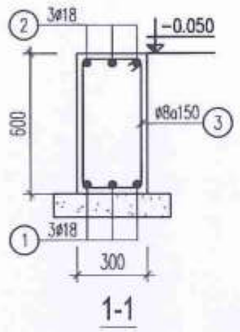
GM.3
SL = 01, L=11050

THÉP SỐ 2A CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 4

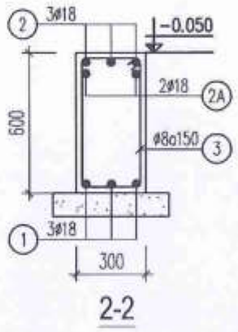


GM.6
SL = 01, L=10300

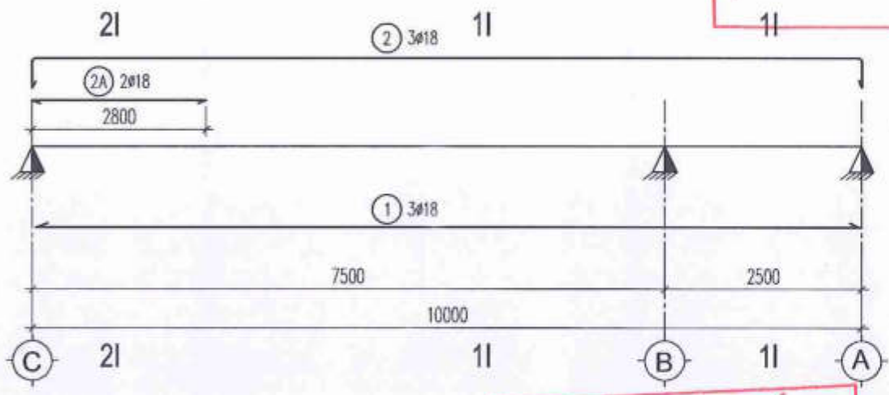
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



1-1

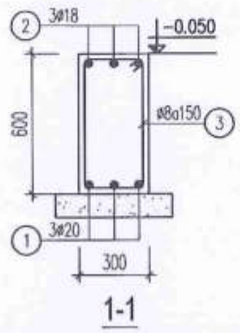


2-2

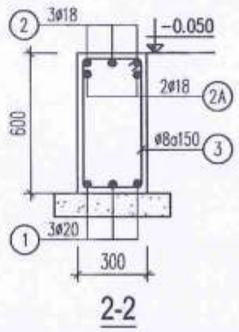


GM.4
SL = 01, L=10270

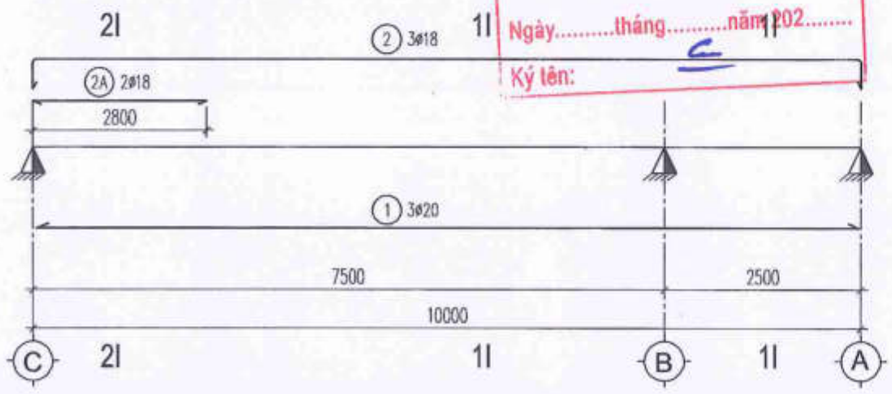
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



1-1



2-2



GM.5
SL = 02, L=10270

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: ĐỐ - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÃY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀI CỌC (3)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-10-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DC-1 (SL:03)	1	250 1440 250	14	1940	3	10	30	58.2	70.42
	2	250 1440 250	14	1940	3	8	24	46.56	56.34
	3	550 1440 550	12	2540	3	8	24	60.96	54.13
	4	550 1440 550	12	2540	3	8	24	60.96	54.13
	5	250 550 250	12	1050	3	6	18	18.9	16.78
DC-2 (SL:03)	1	250 1440 250	14	1940	3	8	24	46.56	56.34
	2	250 1440 250	14	1940	3	8	24	46.56	56.34
	3	550 1440 550	12	2540	3	8	24	60.96	54.13
	4	550 1440 550	12	2540	3	8	24	60.96	54.13
	5	250 550 250	12	1050	3	6	18	18.9	16.78
DC-3 (SL:03)	1	250 690 250	12	1190	3	8	24	28.56	25.36
	2	250 1440 250	14	1940	3	5	15	29.1	35.21
	3	550 690 550	12	1790	3	8	24	42.96	38.15
	4	550 1440 550	12	2540	3	4	12	30.48	27.07
	5	250 550 250	12	1050	3	2	6	6.3	5.59
DC-1A (SL:02)	1	250 840 250	12	1340	2	12	24	32.16	28.56
	2	250 2200 250	12	2700	2	5	10	27	23.98
	3	550 840 550	14	1940	2	15	30	58.2	70.42
	4	550 1440 550	12	2540	2	6	12	30.48	27.07
	5	250 550 250	12	1050	2	3	6	6.3	5.59
DC-3A (SL:01)	1	250 840 250	12	1340	1	8	8	10.72	9.52
	2	250 1440 250	14	1940	1	9	9	17.46	21.13
	3	550 840 550	14	1940	1	10	10	19.4	23.47
	4	550 1440 550	12	2540	1	6	6	15.24	13.53
	5	250 550 250	12	1050	1	2	2	2.1	1.86
GM.1 (SL:01)	1	11000	18	11000	1	3	3	33	66
	2	550 11000 550	20	12700	1	3	3	38.1	94.11
	3	60 540 240	8	1680	1	74	74	124.32	49.11
	2A	3600	20	3600	1	2	2	7.2	17.78
GM.2 (SL:01)	1	11000	18	11000	1	3	3	33	66
	2	550 11000 550	20	12700	1	3	3	38.1	94.11
	3	60 540 240	8	1680	1	74	74	124.32	49.11
	2A	3600	20	3600	1	2	2	7.2	17.78

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
GM.3 (SL:01)	1	11000	18	11000	1	3	3	33	66
	2	550 11000 550	18	12640	1	3	3	37.92	75.84
	3	60 540 240	8	1680	1	74	74	124.32	49.11
	2A	3600	18	3600	1	2	2	7.2	14.4
GM.6 (SL:01)	1	10200	20	10200	1	3	3	30.6	75.58
	2	550 10200 550	18	11300	1	3	3	33.9	67.8
	3	60 540 240	8	1680	1	68	68	114.24	45.12
GM.5 (SL:01)	1	10200	20	10200	2	3	6	61.2	151.16
	2	550 10200 550	18	11300	2	3	6	67.8	135.6
	3	60 540 240	8	1680	2	68	136	228.48	90.25
	2A	2800	18	2800	2	2	4	11.2	22.4
GM.4 (SL:01)	1	10200	18	10200	1	3	3	30.6	61.2
	2	550 10200 550	18	11300	1	3	3	33.9	67.8
	3	60 540 240	8	1680	1	68	68	114.24	45.12
	2A	2800	18	2800	1	2	2	5.6	11.2

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
TỔNG HỢP CỐT THÉP
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø12	Ø14	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	829.92	523.64	304.58	327.12	182.4
TRỌNG LƯỢNG(kg):	327.82	464.99	368.54	654.24	450.53
SỐ THANH 11.7m:	-	45	27	28	16
NHÓM Ø<=10(kg):	327.82				
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1487.77				
NHÓM Ø>18(kg):	450.53				

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:..... / .....
ngày.....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ 4 TẦNG (GIÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-11-47
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

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: 3)	1	150 | 2010	16	2160	5	15	32.4	51.14
	2	150 | 2850	16	3000	5	15	45	71.03
	s1	200 | 450 | 60	8	1420	8	24	34.08	13.45
	s3	60 200 60	8	320	8	24	7.68	3.03
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤ 10 : 9.3	ø ≤ 18 : 122.2	ø > 18 : 0				
THÉP CHỜ C-2 (SL: 3)	1	150 | 2090	18	2240	5	15	33.6	67.12
	2	150 | 3030	18	3180	5	15	47.7	95.28
	s1	200 | 450 | 60	8	1420	8	24	34.08	13.45
	s3	60 200 60	8	320	8	24	7.68	3.03
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤ 10 : 9.3	ø ≤ 18 : 162.4	ø > 18 : 0				
THÉP CHỜ C-3 (SL: 4)	1	150 | 2090	18	2240	2	8	17.92	35.80
	2	150 | 3030	18	3180	2	8	25.44	50.82
	s1	200 | 200 | 60	8	920	8	32	29.44	11.62
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤ 10 : 6.5	ø ≤ 18 : 86.6	ø > 18 : 0				
THÉP CHỜ C-4 (SL: 2)	1	150 | 2010	16	2160	4	8	17.28	27.27
	2	150 | 2850	16	3000	4	8	24	37.88
	s1	200 | 450 | 60	8	1420	8	16	22.72	8.96
	s3	60 200 60	8	320	8	16	5.12	2.02
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤ 10 : 6.2	ø ≤ 18 : 65.2	ø > 18 : 0				

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
8	55.6	140.8	
16	187.3	118.7	11
18	249.0	124.7	12

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TIDIDBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

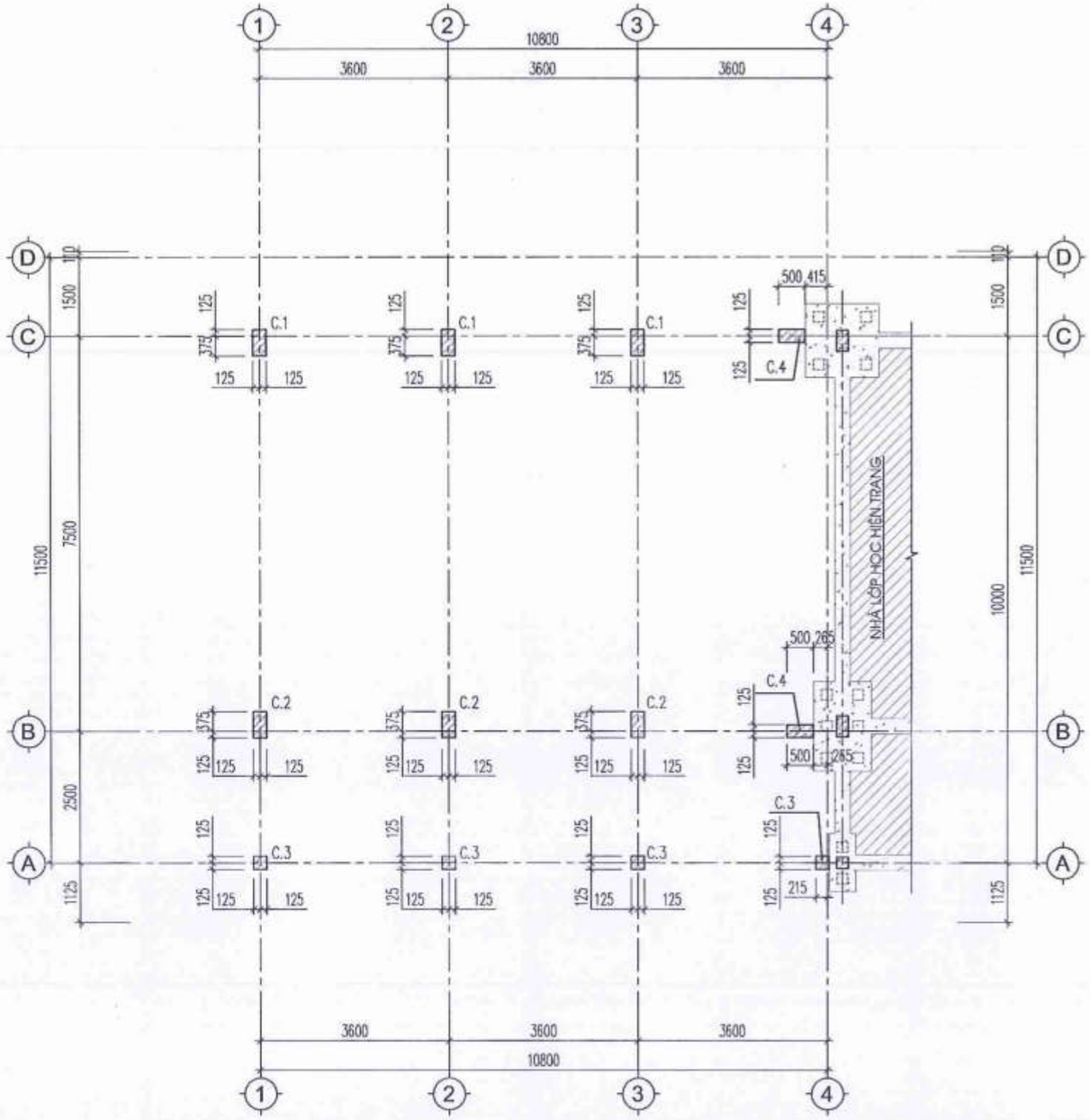
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-12-47
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
.....

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	C.1	250X500	03
2	C.2	250X500	03
3	C.3	250X250	04
4	C.4	250X500	02

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TIDOCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

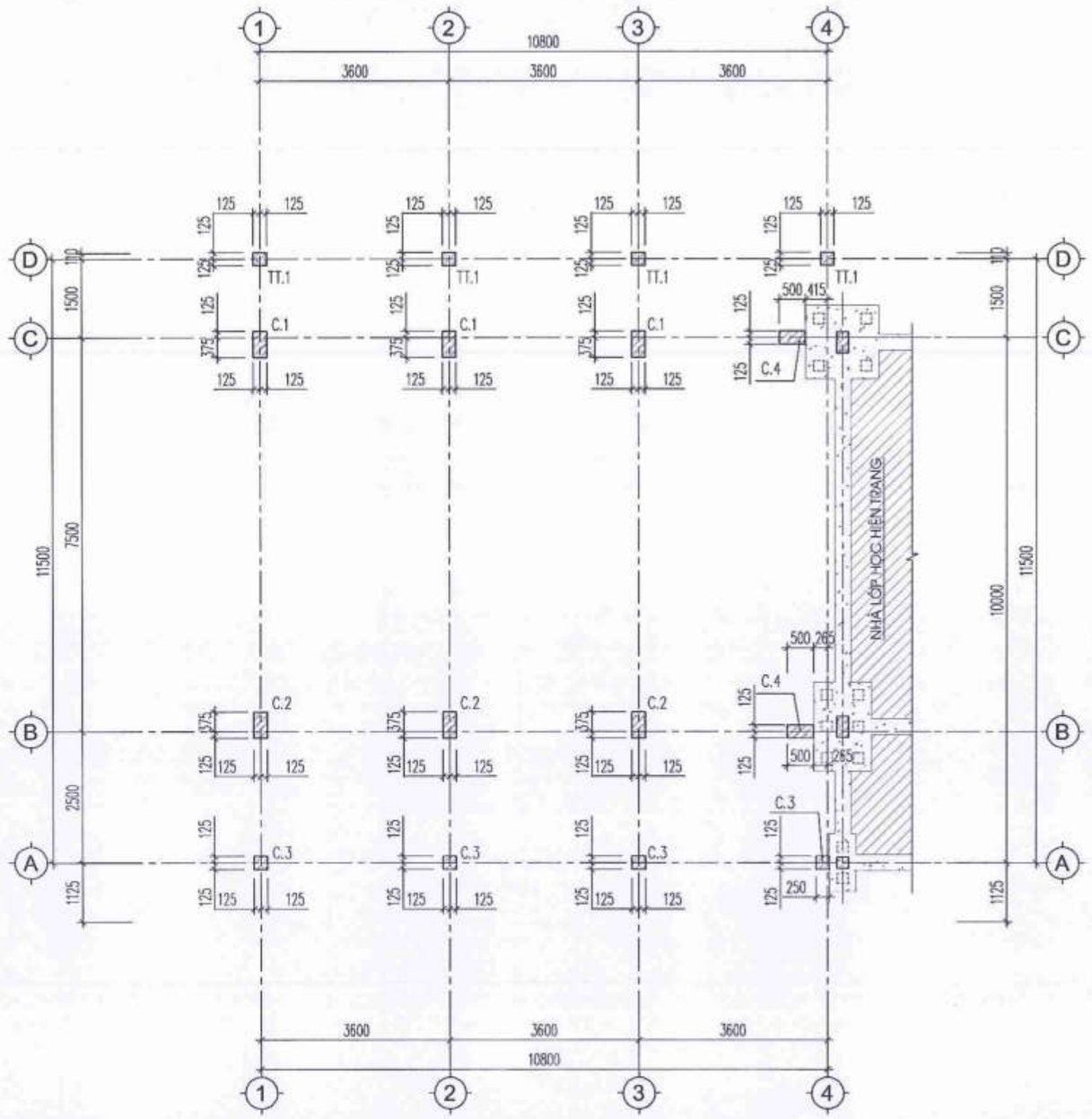
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-13-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2-4

..

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

....

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	C.1	250X500	03
2	C.2	250X500	03
3	C.3	250X250	04
4	C.4	250X500	02
5	TT.1	250X250	04

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC10 CCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

M.S.D.N: 0101691473 - C.T.N.H.H - Q. TÂY HỒ - T.P

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ AI KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (ĐẬP MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2 - TẦNG 4

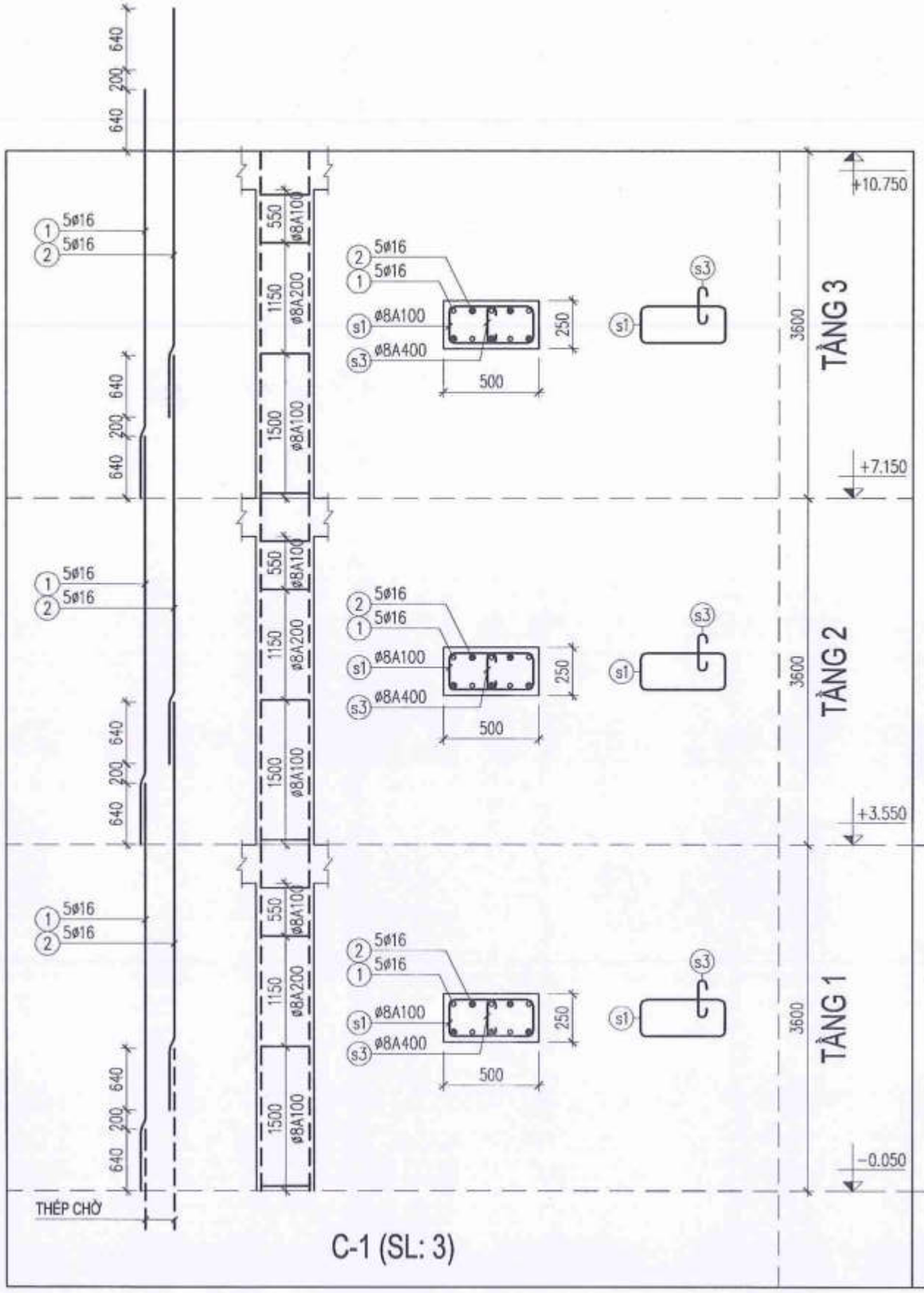
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

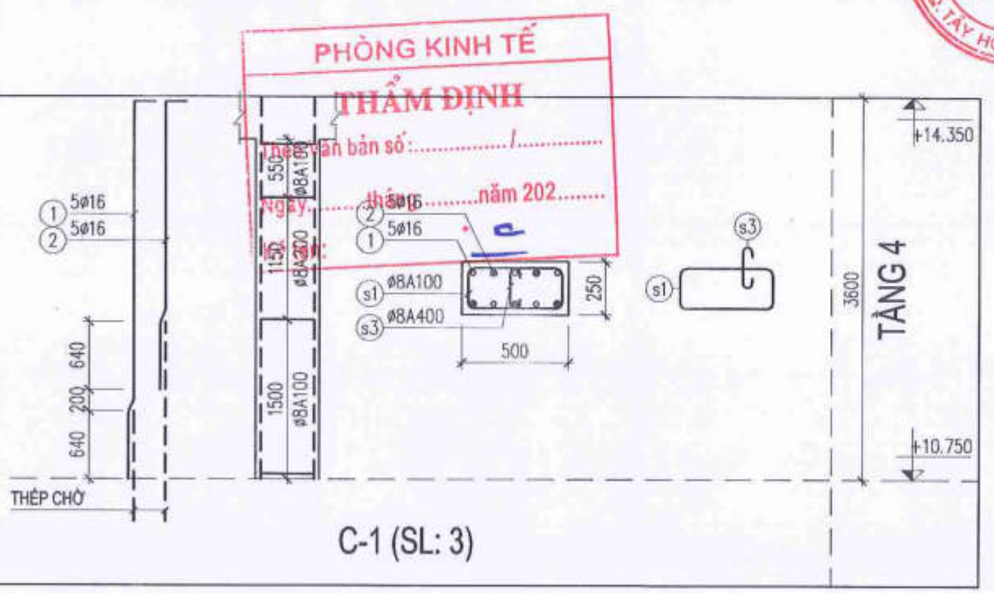
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-14-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
M.S.D.N:0101691473-C.T.T.N.H.H
Q. TÂY HỒ - T.P HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 4 NHỊN NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT (1)

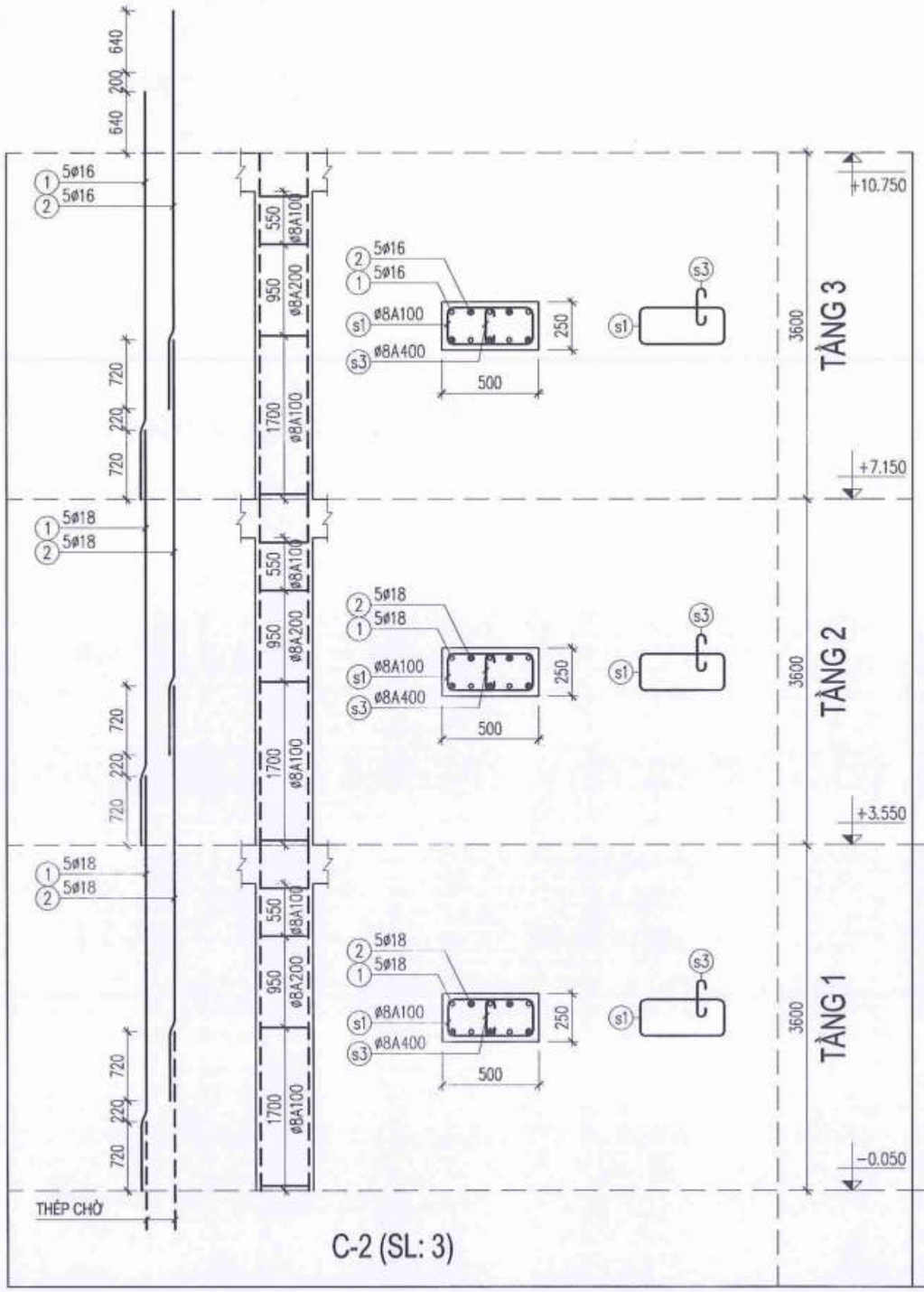
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-15-47
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
Ngày tháng năm 202
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: CHỈ SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT (2)

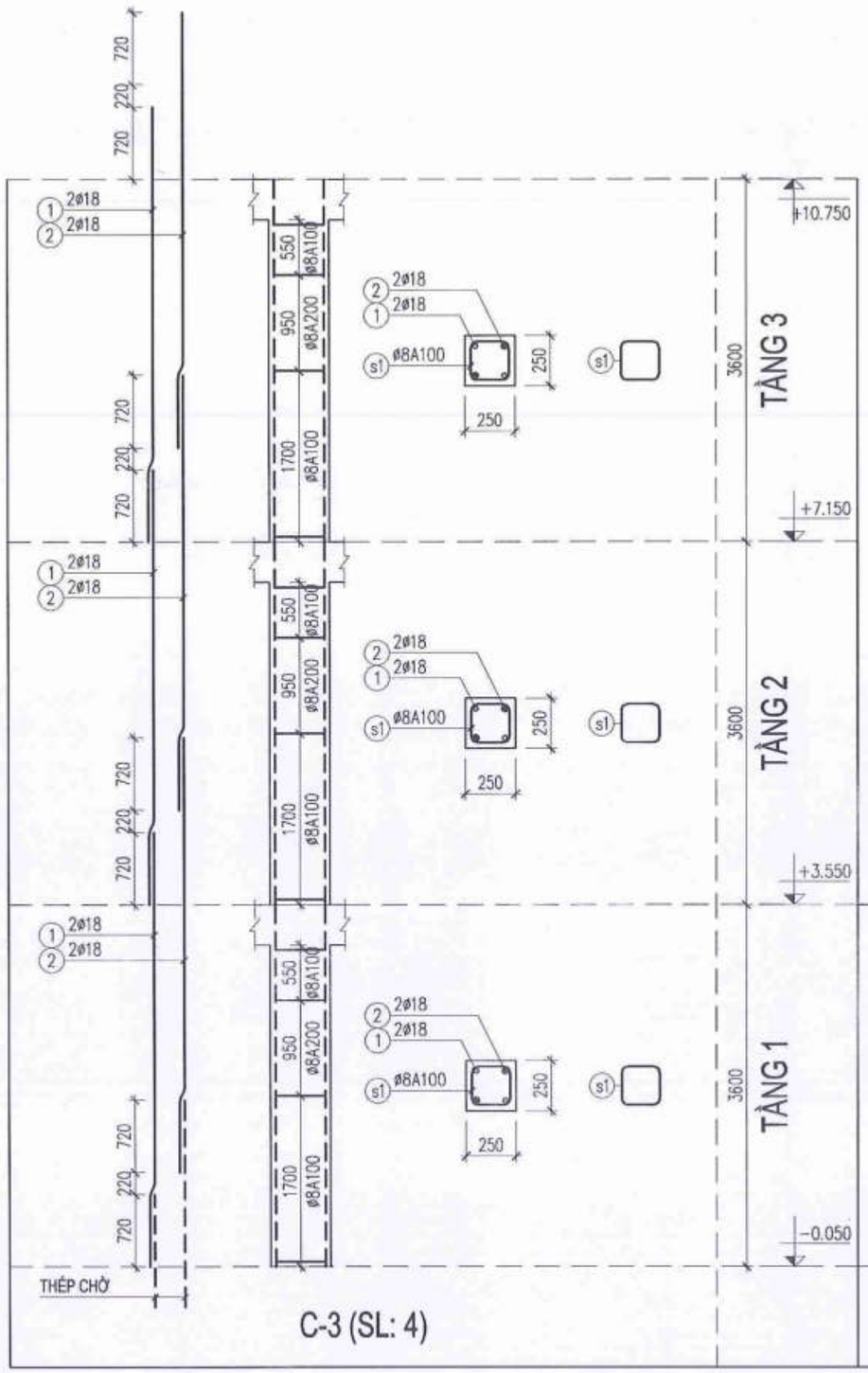
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

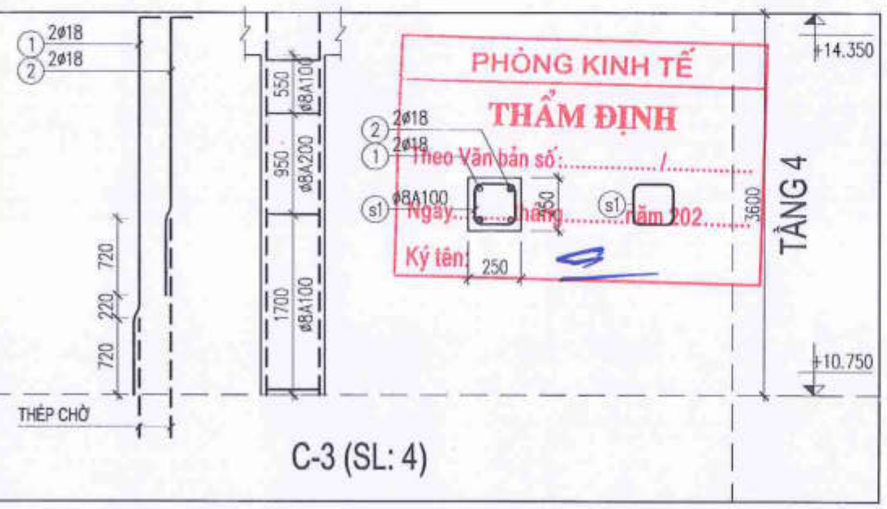
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-16-47
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 0243.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

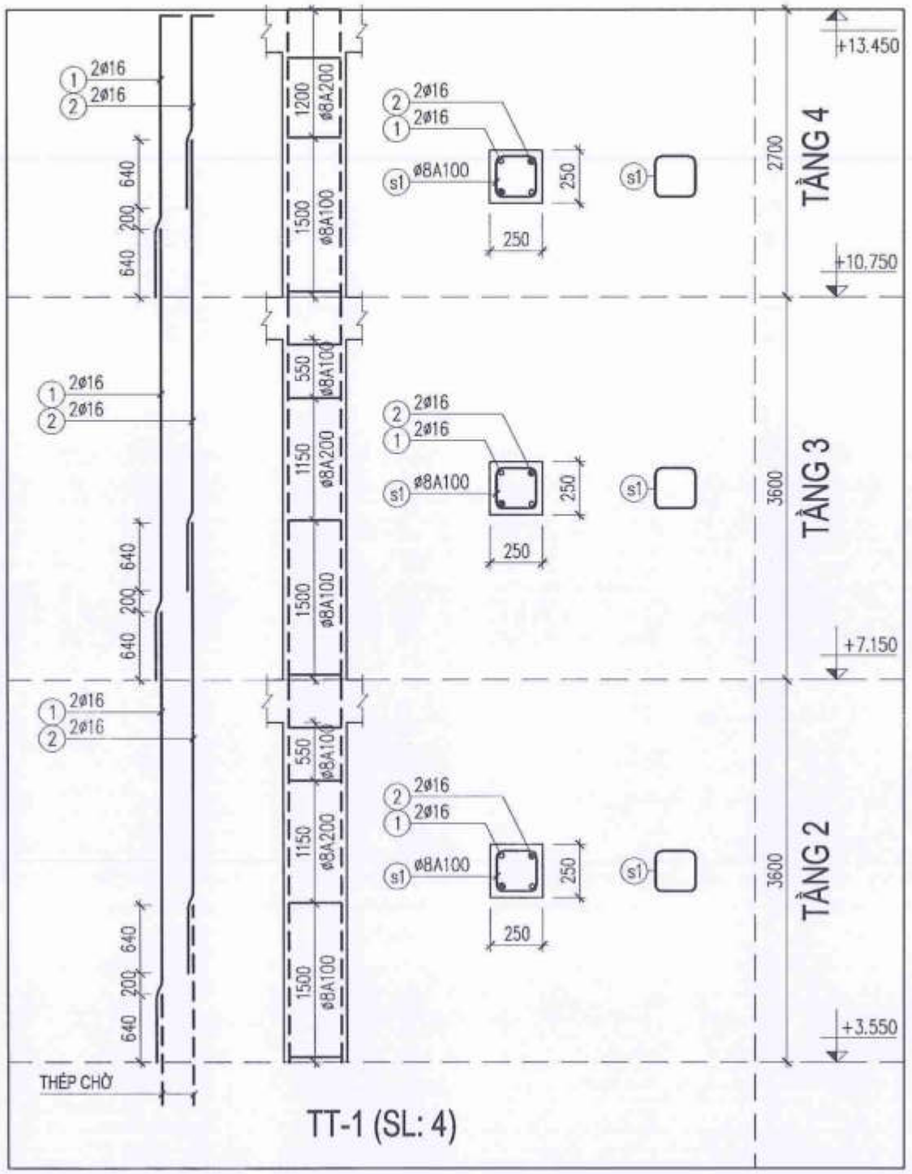
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

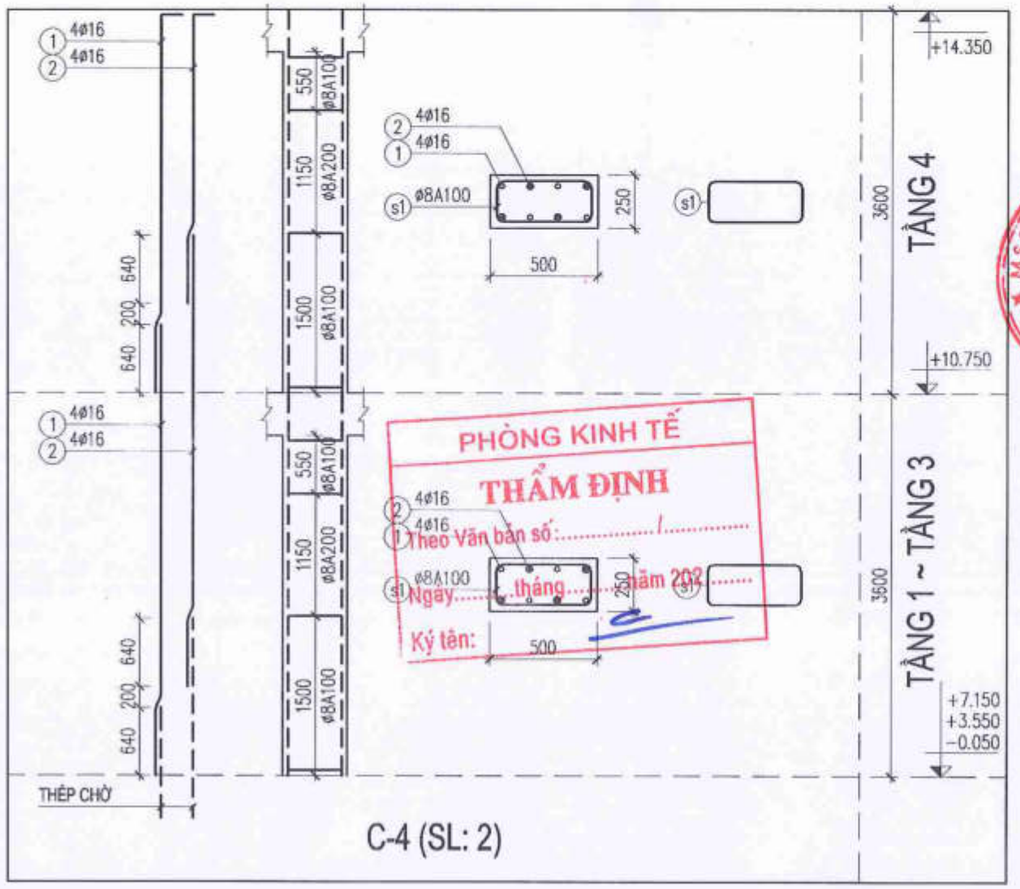
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỘT (3)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-17-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



TT-1 (SL: 4)



C-4 (SL: 2)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT (4)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-18-47
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

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: 3)	1	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	2	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	s1	200 450 60	8	1420	27	81	115.02	45.39
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-1 (TẦNG 2) (SL: 3)	1	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	2	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	s1	200 450 60	8	1420	27	81	115.02	45.39
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-1 (TẦNG 3) (SL: 3)	1	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	2	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	s1	200 450 60	8	1420	27	81	115.02	45.39
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-1 (TẦNG 4) (SL: 3)	1	150 3575	16	3725	5	15	55.88	88.19
	2	150 2735	16	2885	5	15	43.28	68.30
	s1	200 450 60	8	1420	27	81	115.02	45.39
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-2 (TẦNG 1) (SL: 3)	1	4320	18	4320	5	15	64.8	129.44
	2	4320	18	4320	5	15	64.8	129.44
	s1	200 450 60	8	1420	28	84	119.28	47.07
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-2 (TẦNG 2) (SL: 3)	1	4320	18	4320	5	15	64.8	129.44
	2	4320	18	4320	5	15	64.8	129.44
	s1	200 450 60	8	1420	28	84	119.28	47.07
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-2 (TẦNG 3) (SL: 3)	1	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	2	4240	16	4240	5	15	63.6	100.38
	s1	200 450 60	8	1420	27	81	115.02	45.39
	s3	60 200 60	8	320	10	30	9.6	3.79
C-2 (TẦNG 4) (SL: 3)	1	150 3575	16	3725	5	35	130.38	205.78
	2	150 2735	16	2885	5	35	100.98	159.37
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
C-3 (TẦNG 1) (SL: 4)	1	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	2	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	s1	200 200 60	8	920	28	112	103.04	40.66

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-3 (TẦNG 2) (SL: 4)	1	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	2	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	s1	200 200 60	8	920	28	112	103.04	40.66
C-3 (TẦNG 3) (SL: 4)	1	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	2	4320	18	4320	2	8	34.56	69.04
	s1	200 200 60	8	920	28	112	103.04	40.66
C-3 (TẦNG 4) (SL: 4)	1	150 3575	18	3725	2	8	29.8	59.53
	2	150 2635	18	2785	2	8	22.28	44.51
	s1	200 200 60	8	920	28	112	103.04	40.66
TT-1 (TẦNG 2) (SL: 4)	1	4240	16	4240	2	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	2	8	33.92	53.54
	s1	200 200 60	8	920	27	108	99.36	39.21
TT-1 (TẦNG 3) (SL: 4)	1	4240	16	4240	2	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	2	8	33.92	53.54
	s1	200 200 60	8	920	27	108	99.36	39.21
TT-1 (TẦNG 4) (SL: 4)	1	150 2675	16	2825	2	16	45.2	71.34
	2	150 1835	16	1985	2	16	31.76	50.13
	s1	200 200 60	8	920	27	216	198.72	78.41
C-4 (TẦNG 1) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 450 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
C-4 (TẦNG 2) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 450 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
C-4 (TẦNG 3) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 450 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
C-4 (TẦNG 4) (SL: 2)	1	150 3575	16	3725	4	8	29.8	47.03
	2	150 2735	16	2885	4	8	23.08	36.43
	s1	200 450 60	8	1420	27	54	76.68	30.26

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
8	902.9	2288.0	
16	2065.0	1308.4	118
18	1036.0	518.6	47

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRỊ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

M.S.D.N: 0101691473 - C.T.N.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Q. TÂY HỒ - T.P

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

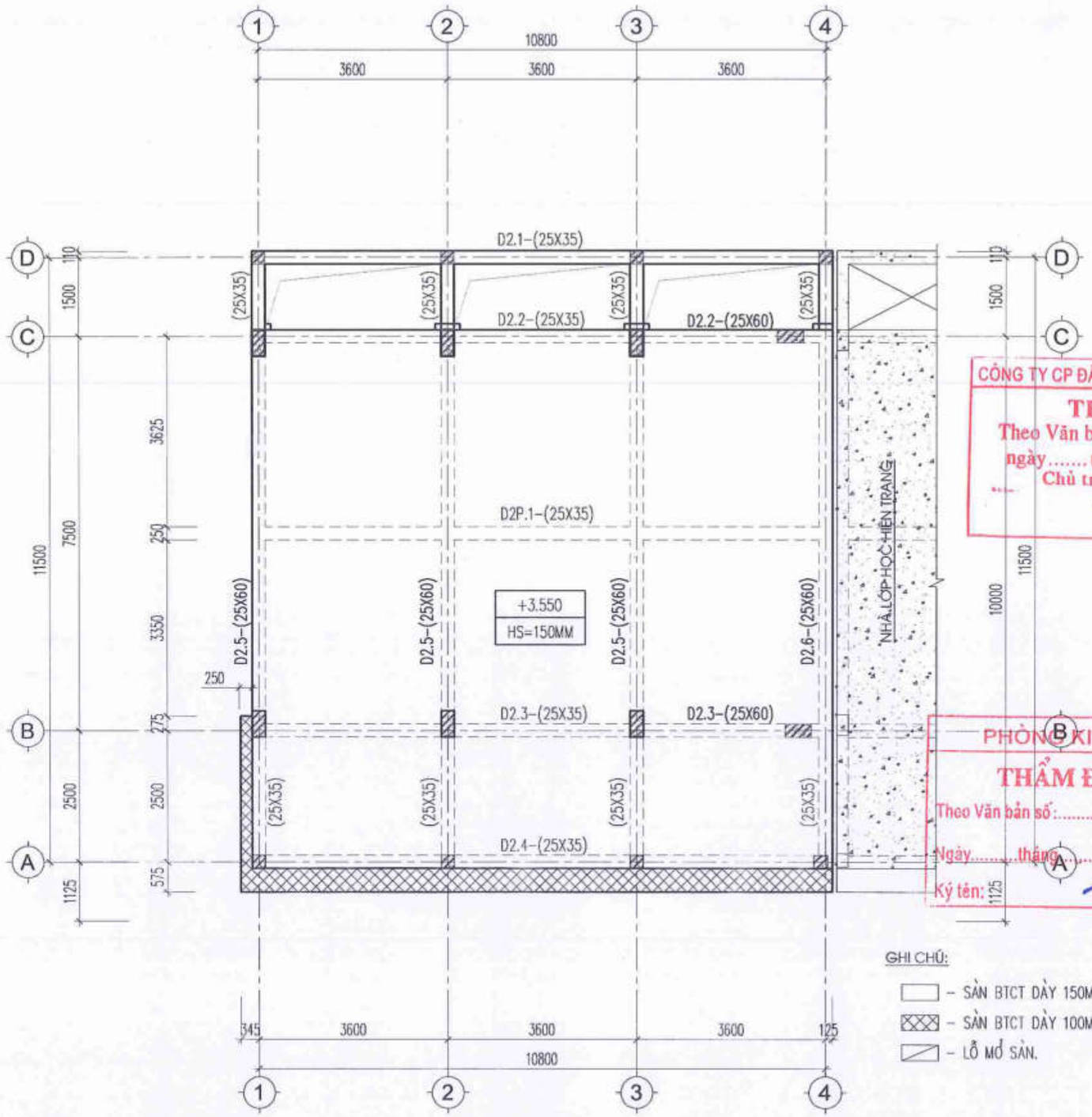
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-1947
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

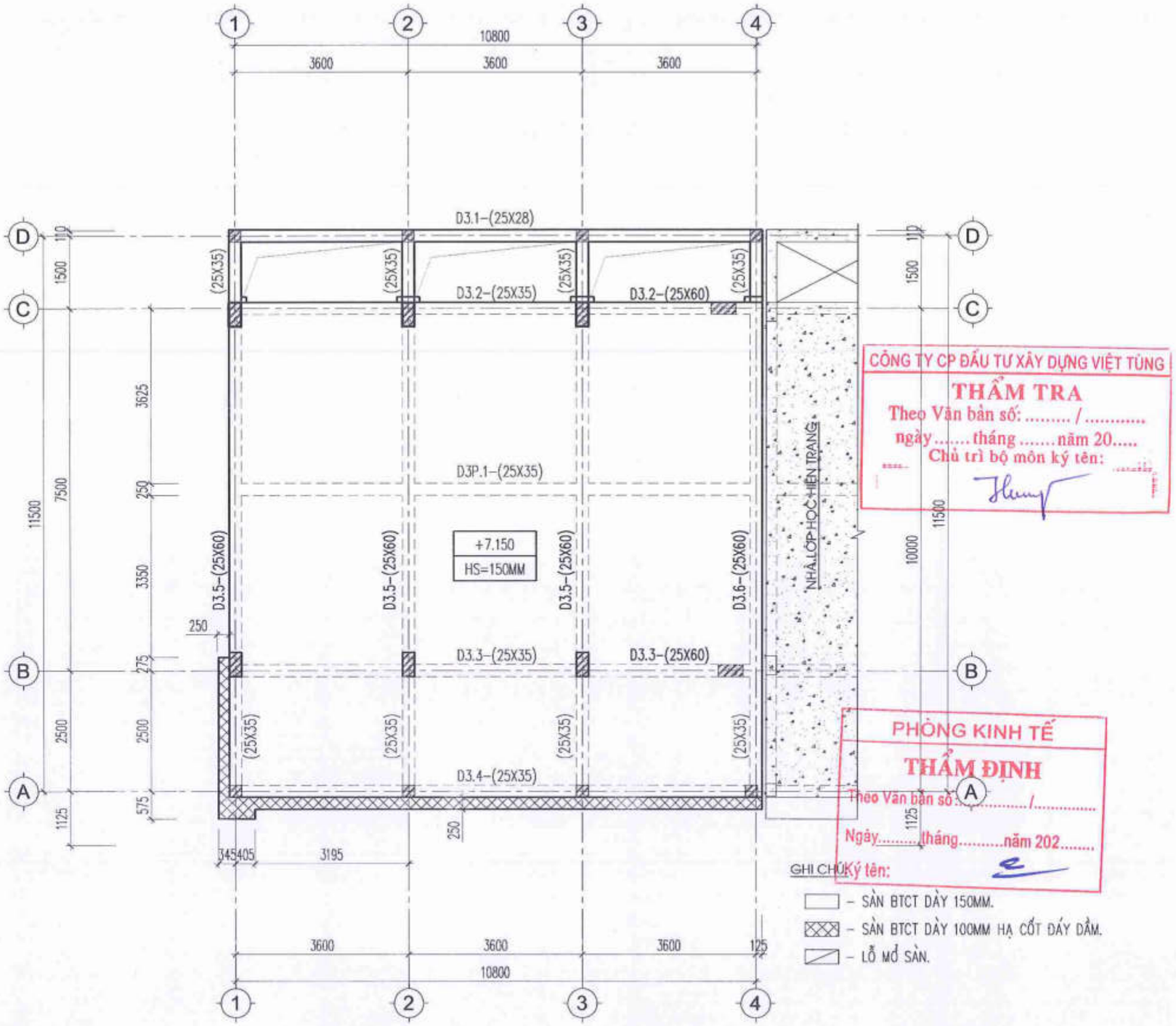
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDC ĐC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: NHÀ AI KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (ĐẬP MỚI)
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-20-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



GHI CHÚ

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

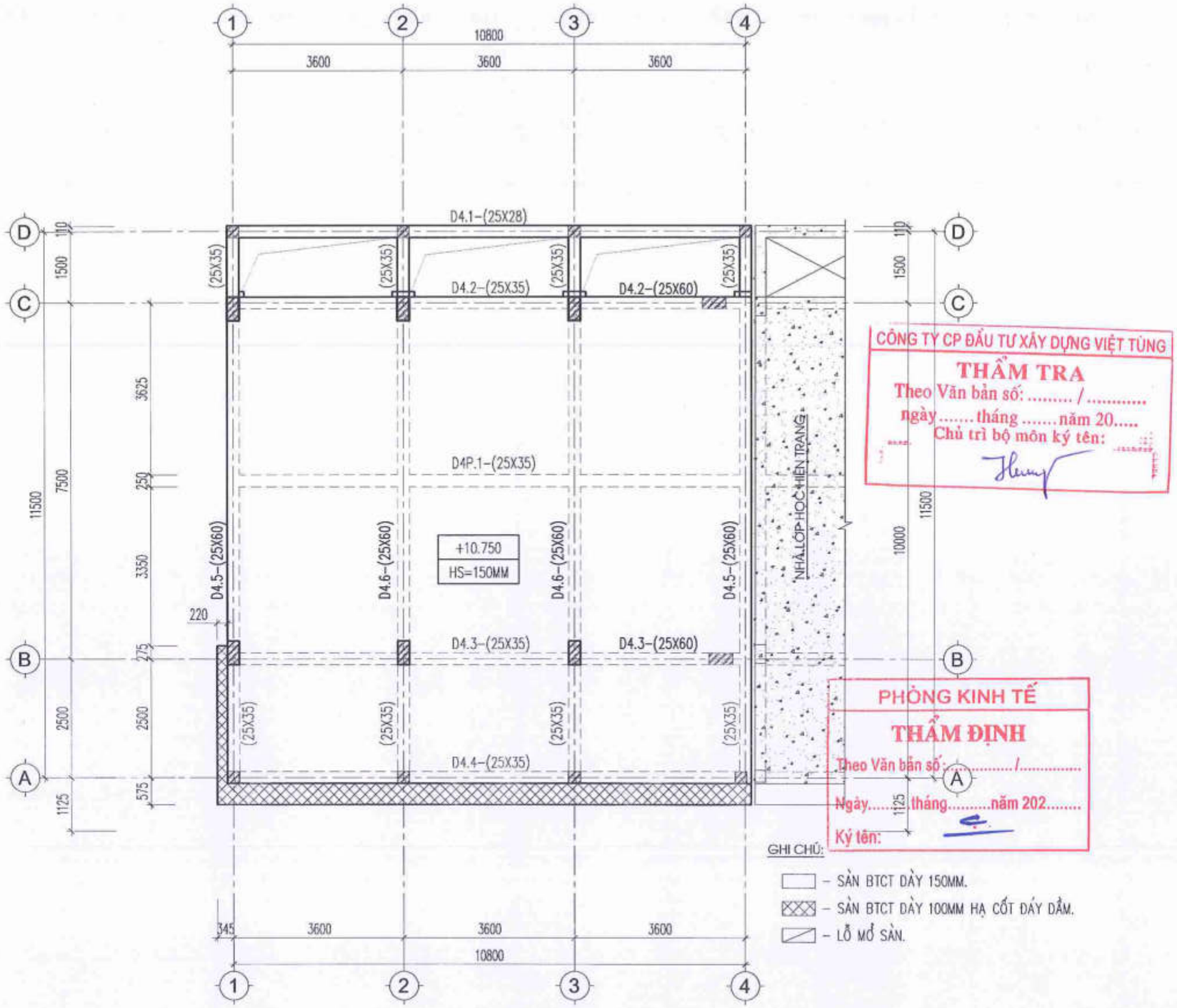
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-21-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4

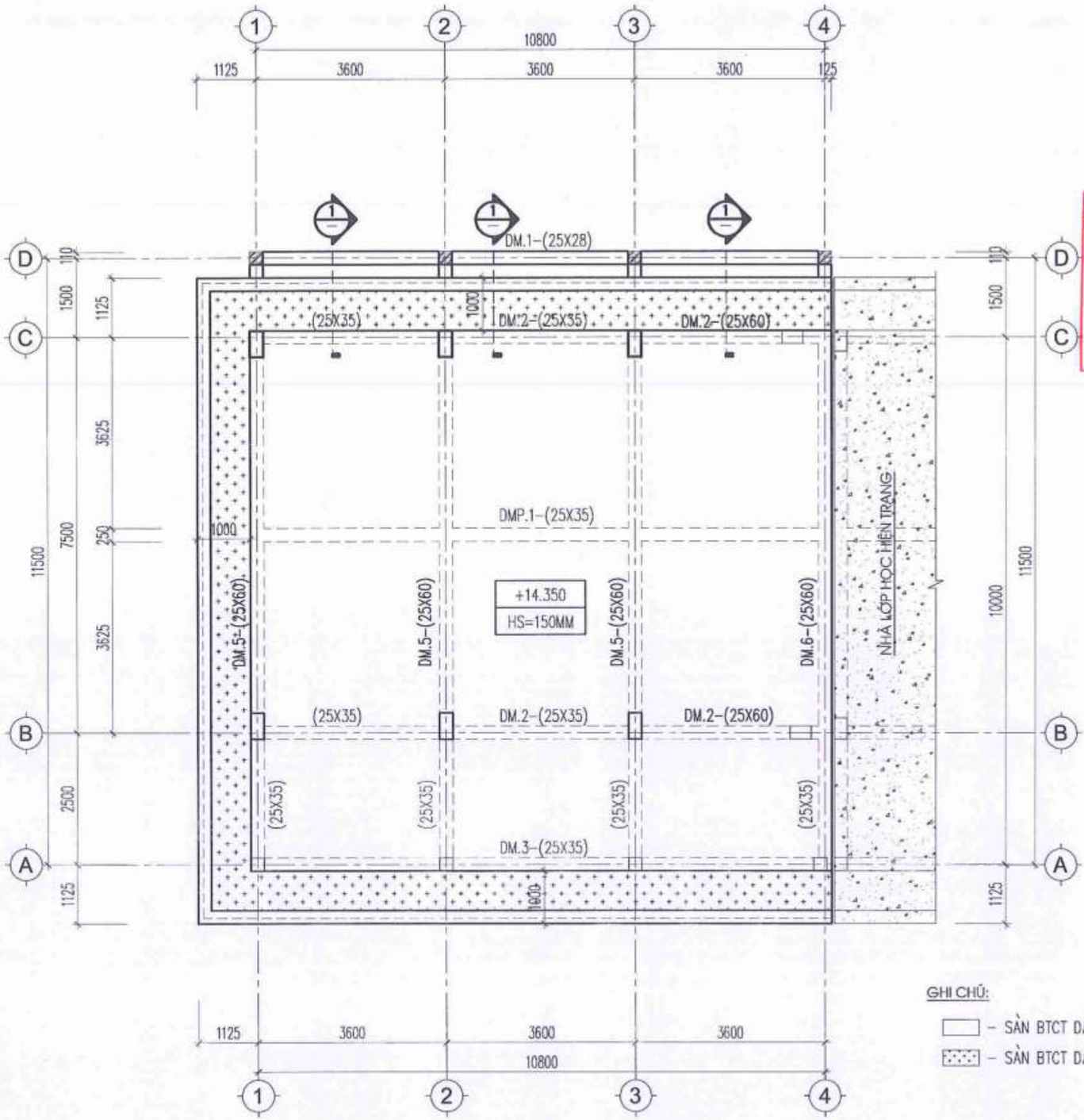
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

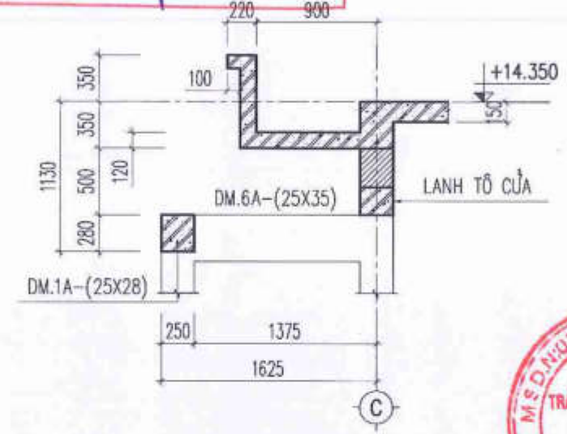
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-22-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ 4T KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI

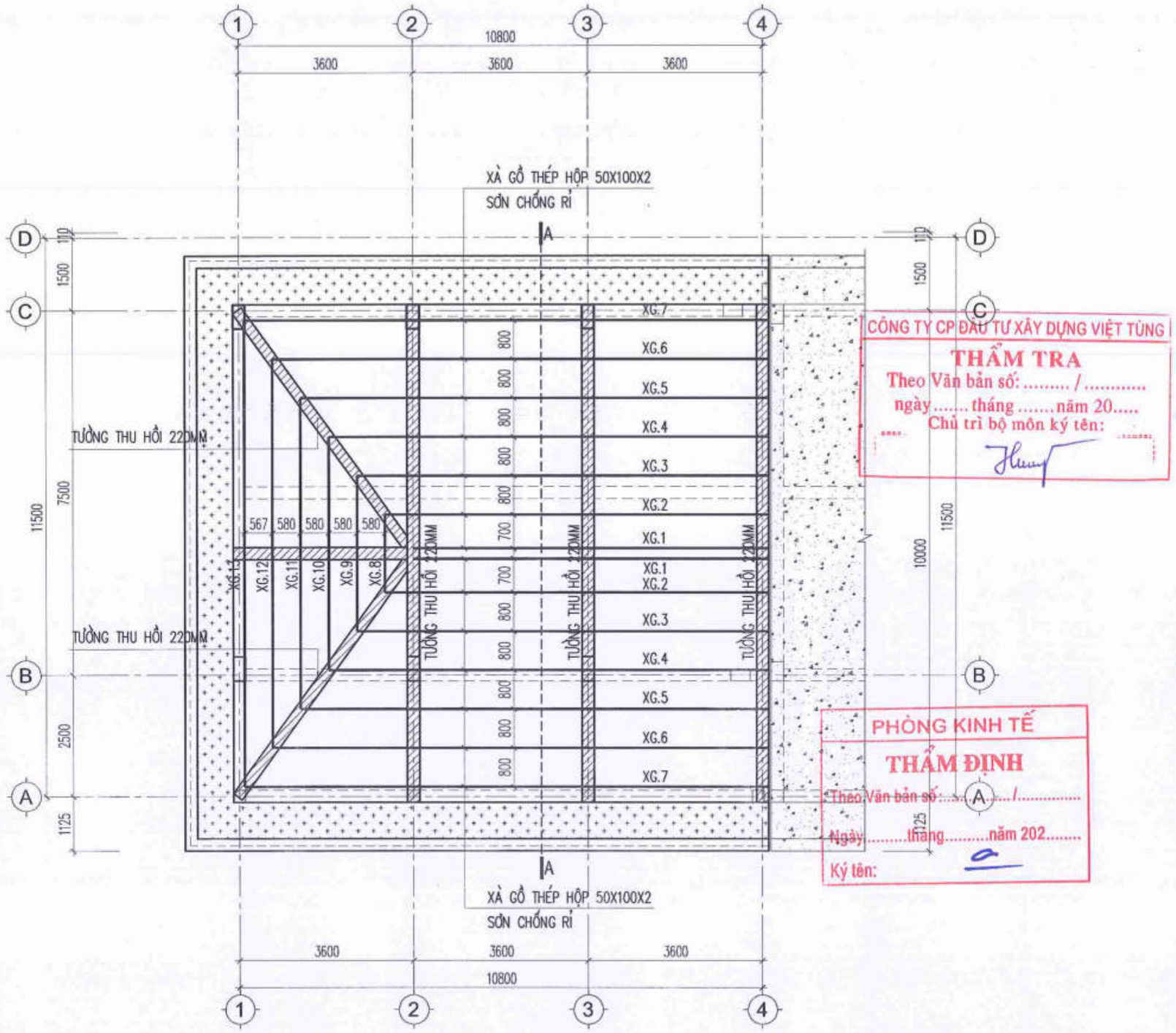
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-23-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỒ MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC1 ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỒ MÁI

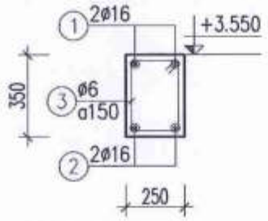
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

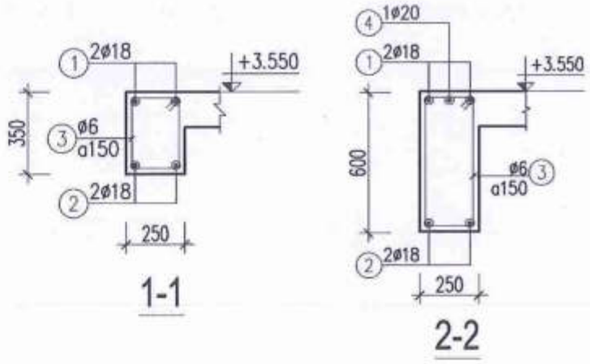
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-24-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

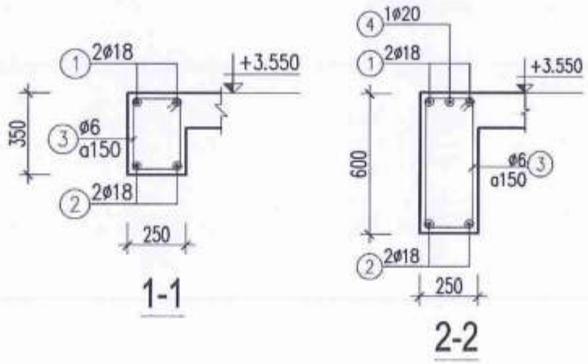


D2.1 (SL=1; L=11050)



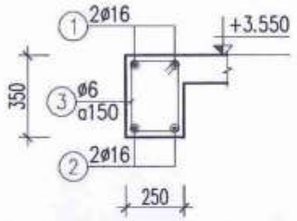
D2.2 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

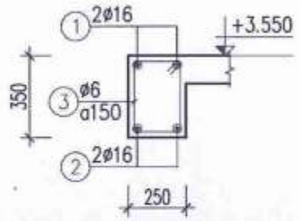


D2.3 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



D2.4 (SL=1; L=11050)



D2P.1 (SL=1; L=11050)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỨ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (1)

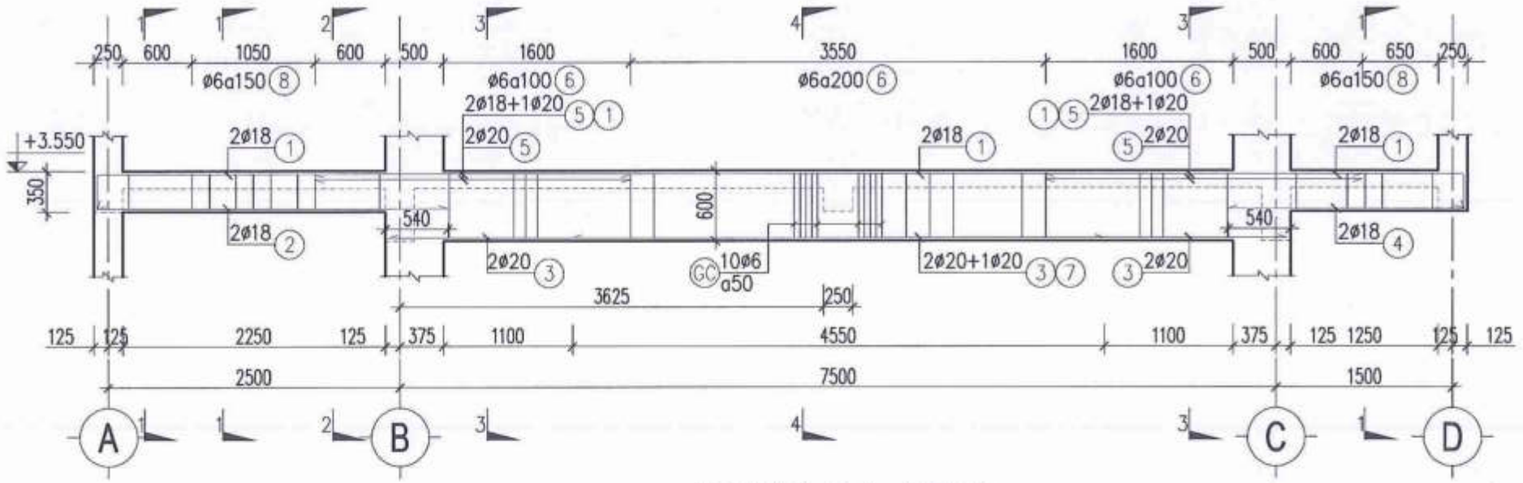
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

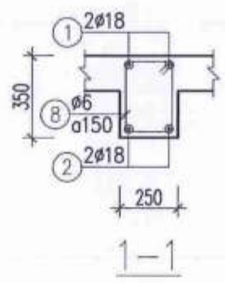
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

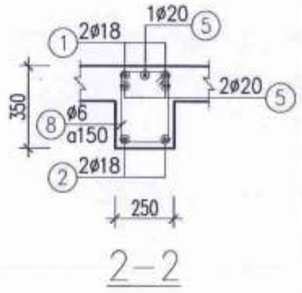
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-25-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



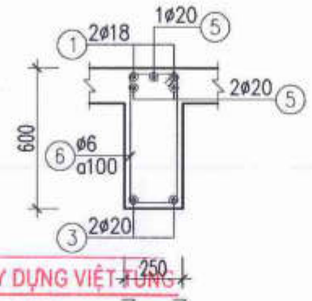
D2.5 (SL=3; L=11750)



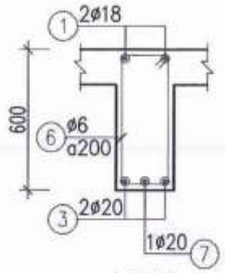
1–1



2–2



3–3



4–4

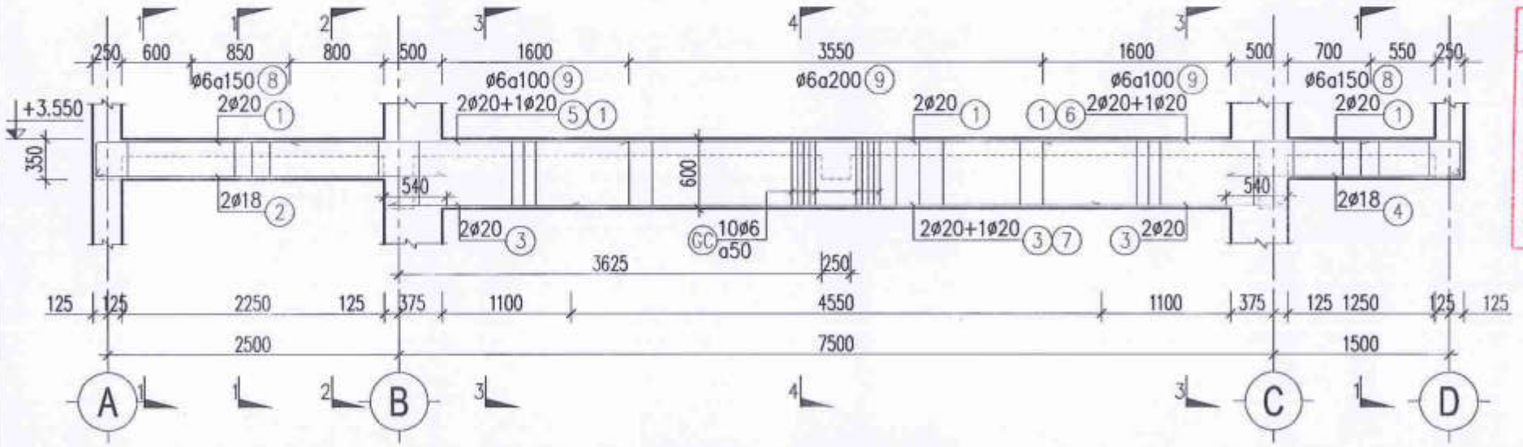
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT HƯNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:



D2.6 (SL=1; L=11750)

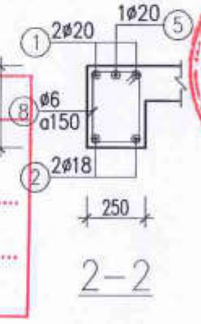
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

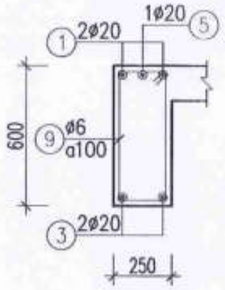
Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

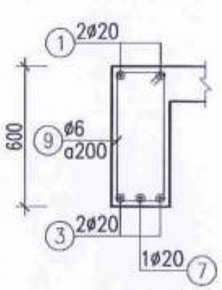
Ký tên:



2–2



3–3



4–4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - ITODOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A2 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÃN MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (2)

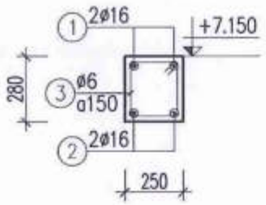
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

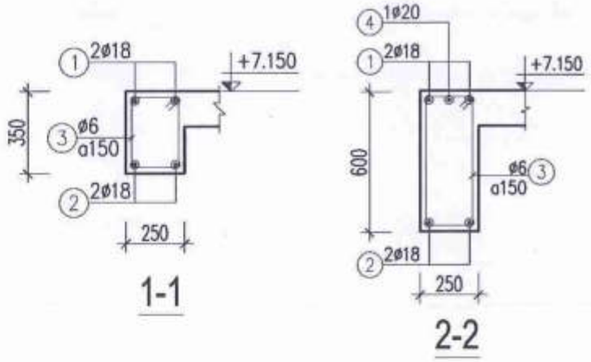
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-26-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

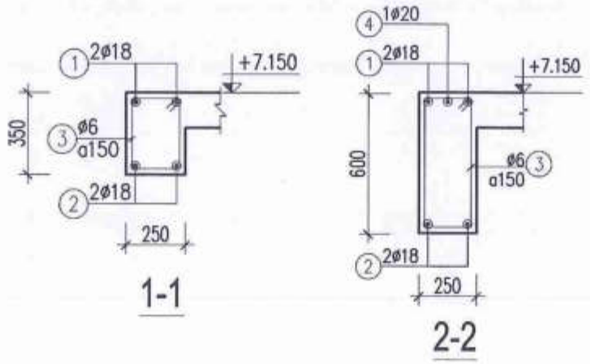


D3.1 (SL=1; L=11050)



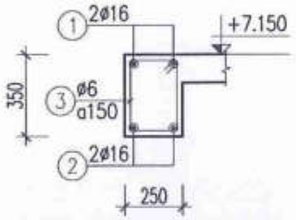
D3.2 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

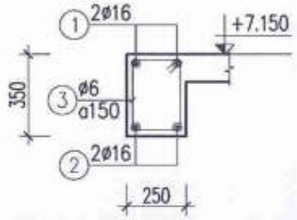


D3.3 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



D3.4 (SL=1; L=11050)



D3P.1 (SL=1; L=11050)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (3)

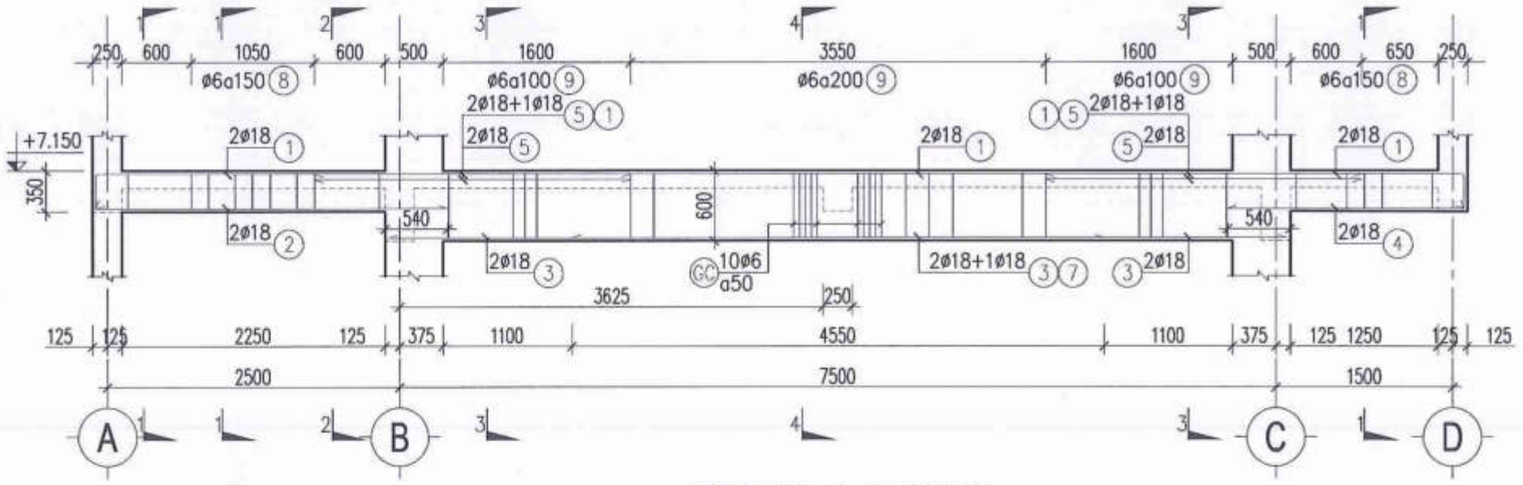
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

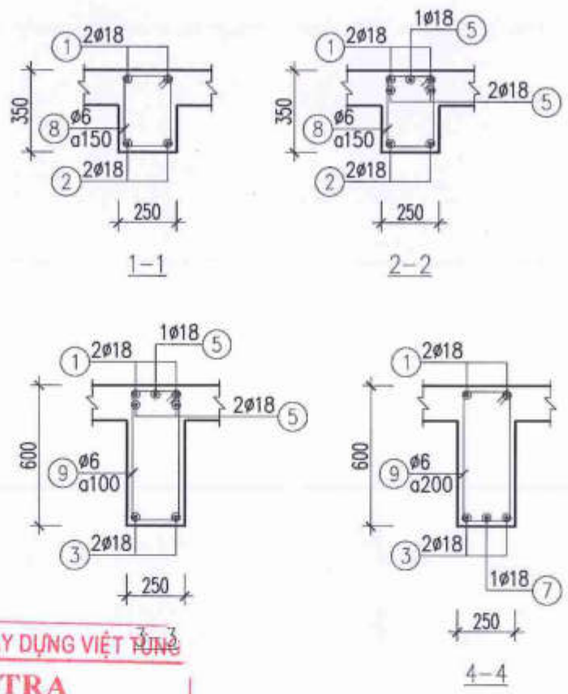
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-27-47
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



D3.5 (SL=3; L=11750)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

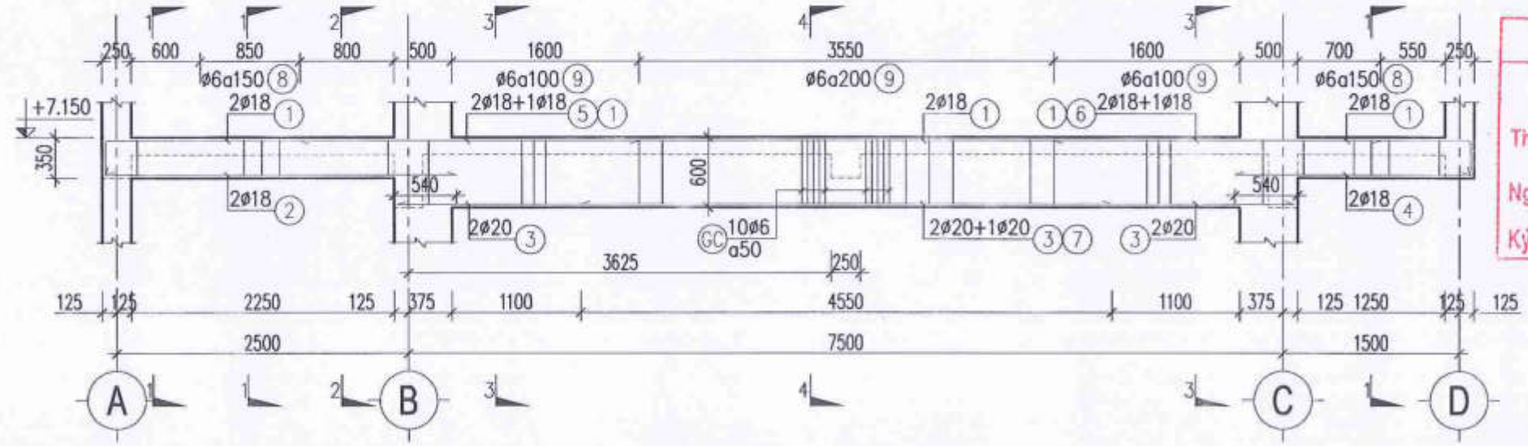
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:



D3.6 (SL=1; L=11750)

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRIỀU KHÚC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (4)

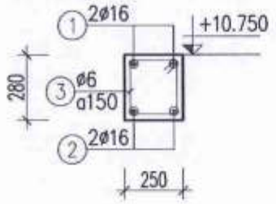
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

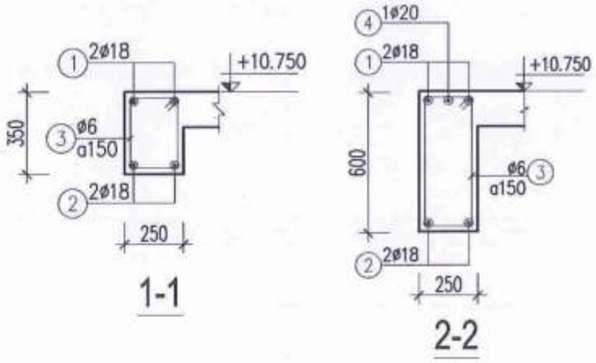
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

GIÁM LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-28-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

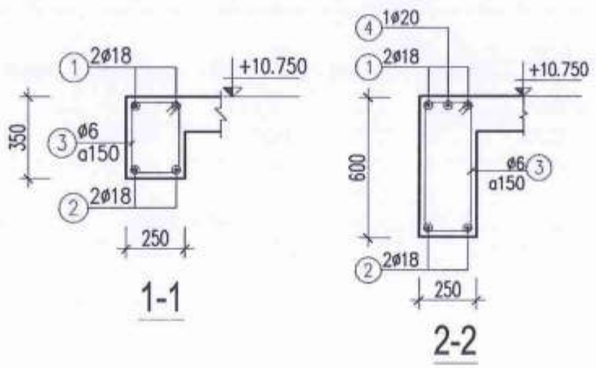


D4.1 (SL=1; L=11050)



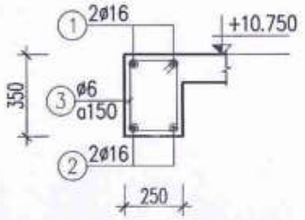
D4.2 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

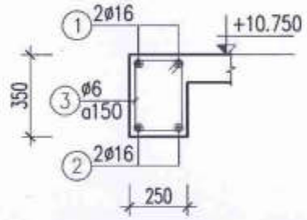


D4.3 (SL=1; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



D4.4 (SL=1; L=11050)



D4P.1 (SL=1; L=11050)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (5)

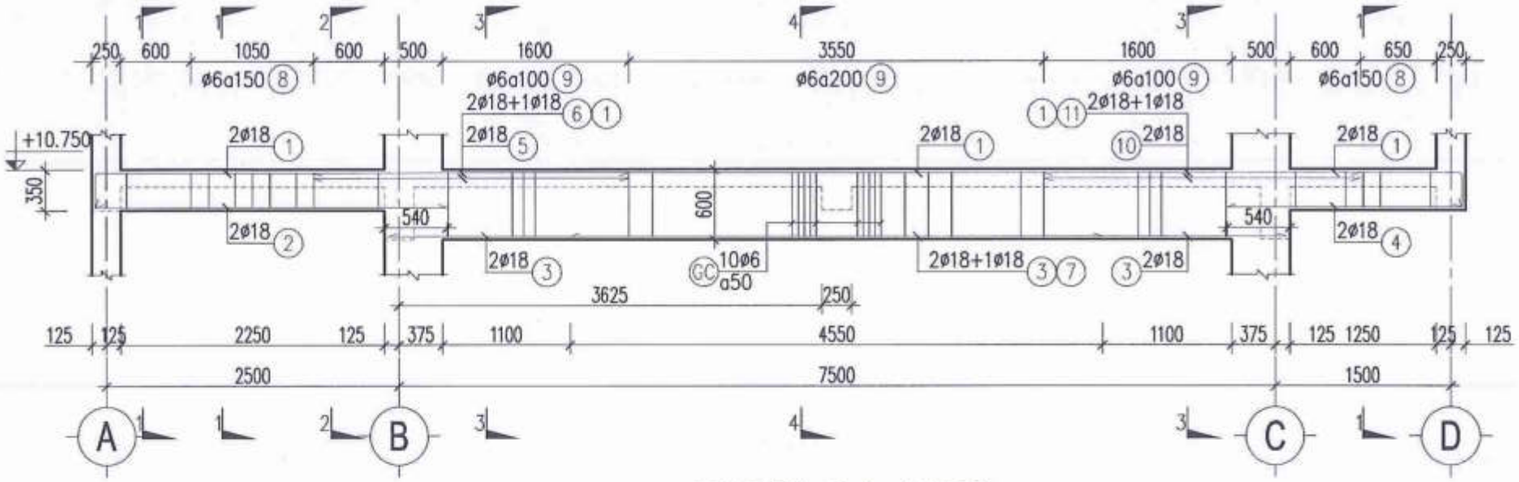
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

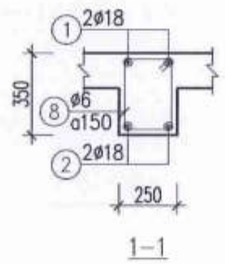
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

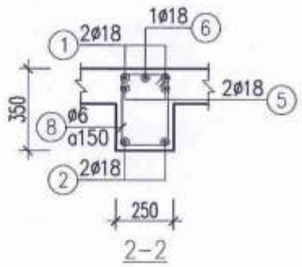
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

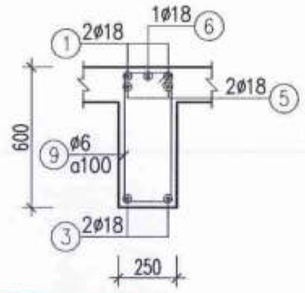
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-29-47
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-BVTC

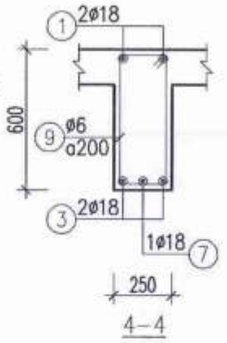


D4.5 (SL=3; L=11750)

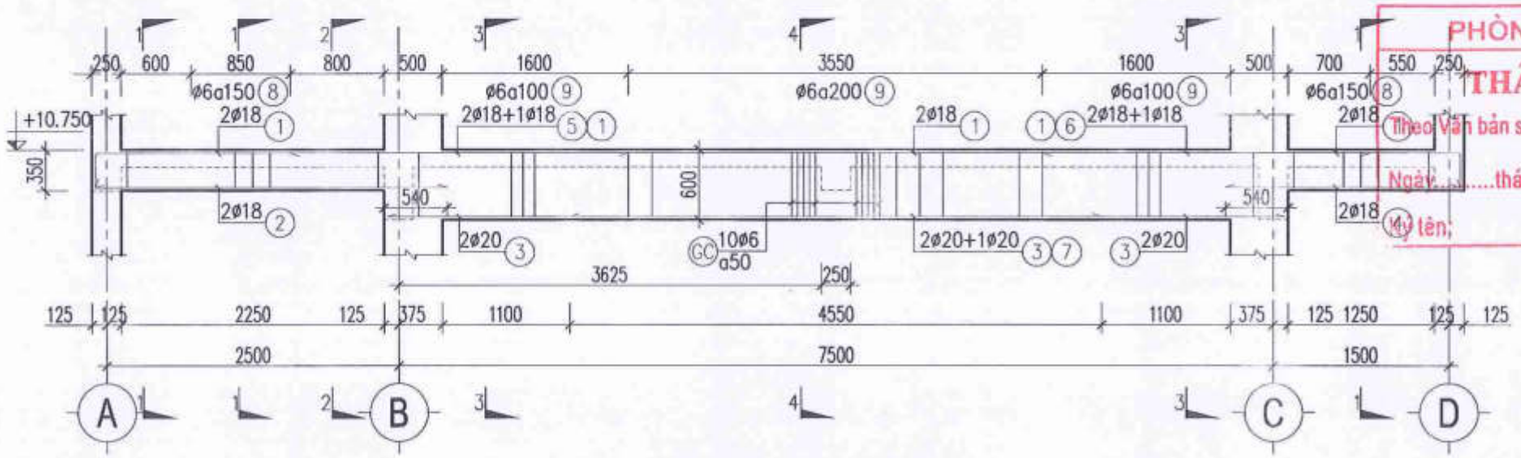




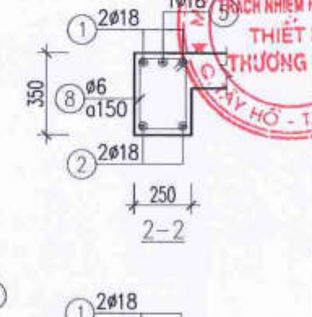


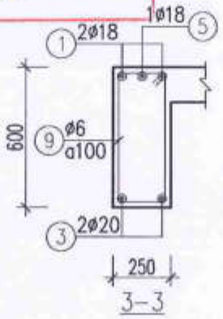


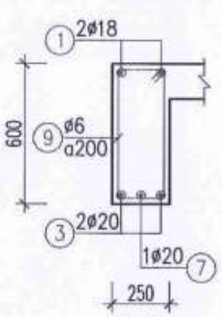
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



D4.6 (SL=1; L=11750)







PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CEO.BC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (6)

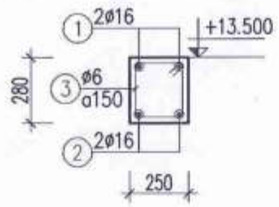
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

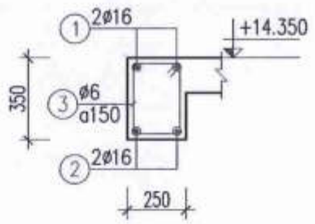
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

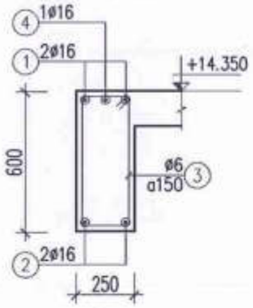
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-30-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



DM.1 (SL=1; L=11050)



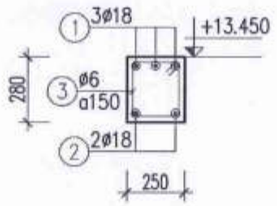
1-1



2-2

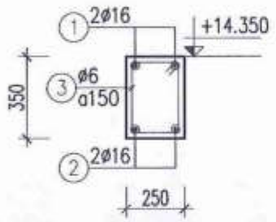
DM.2 (SL=2; L=11050)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 3 ĐẾN 4
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 4

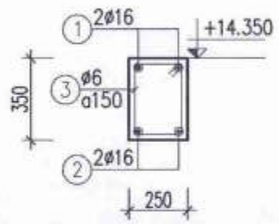


DM.6A (SL=4; L=1750)

VỊ TRÍ DẦM CÓ TỪ TRỤC 1 ĐẾN TRỤC 4



DMP.1 (SL=1; L=11050)



DM.3 (SL=1; L=11050)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

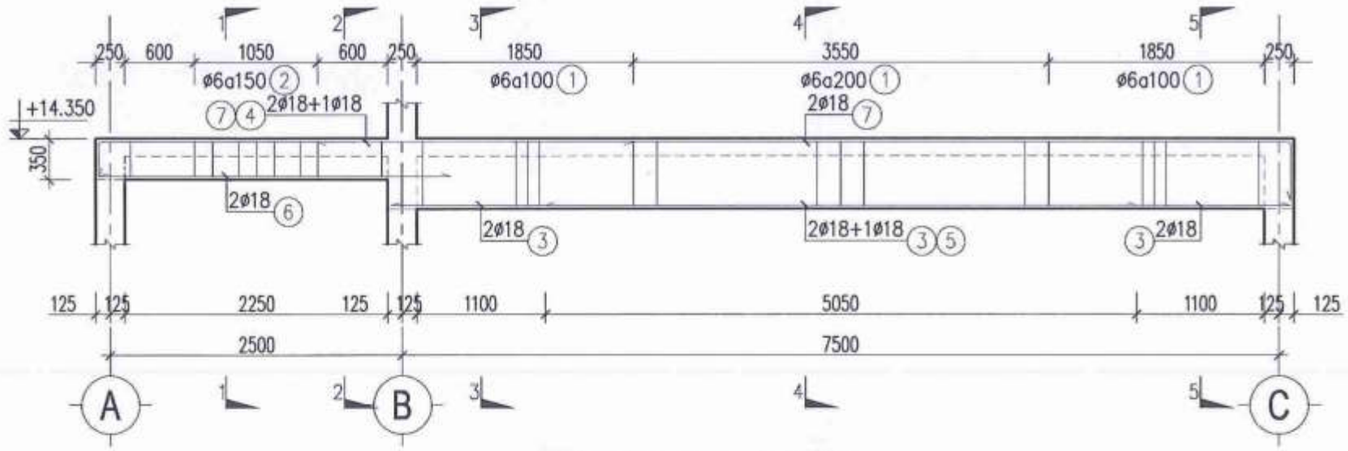
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

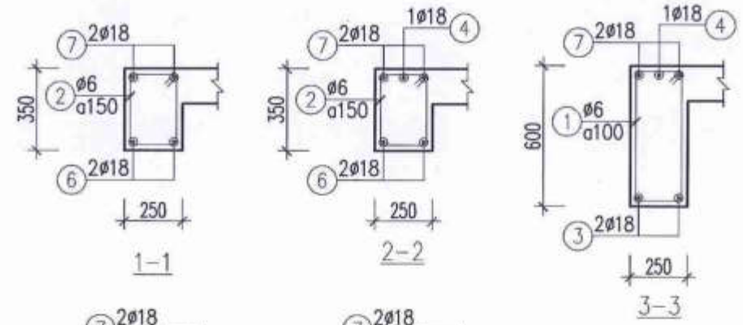
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (7)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

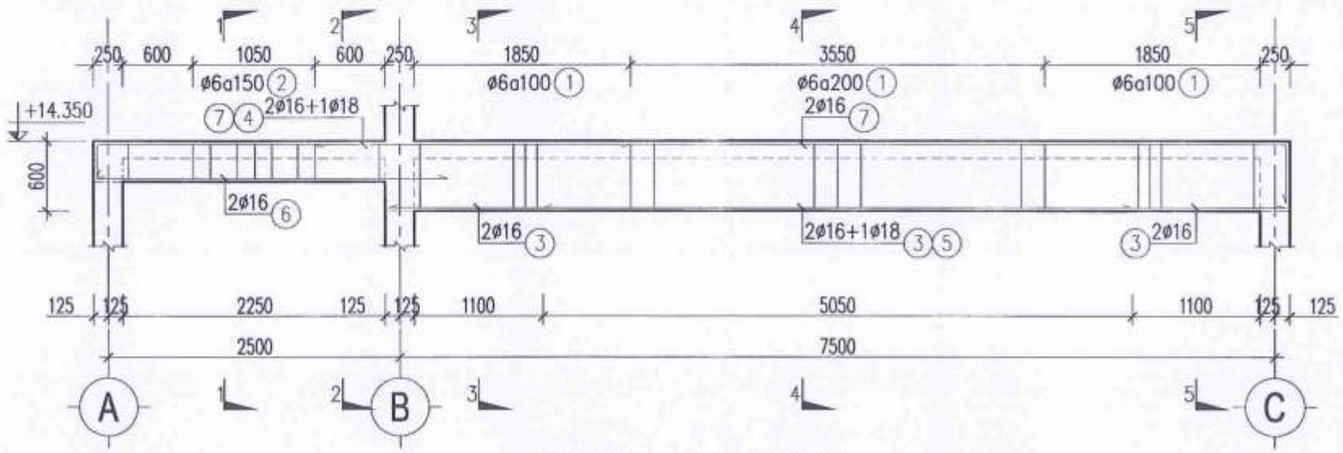
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-31-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



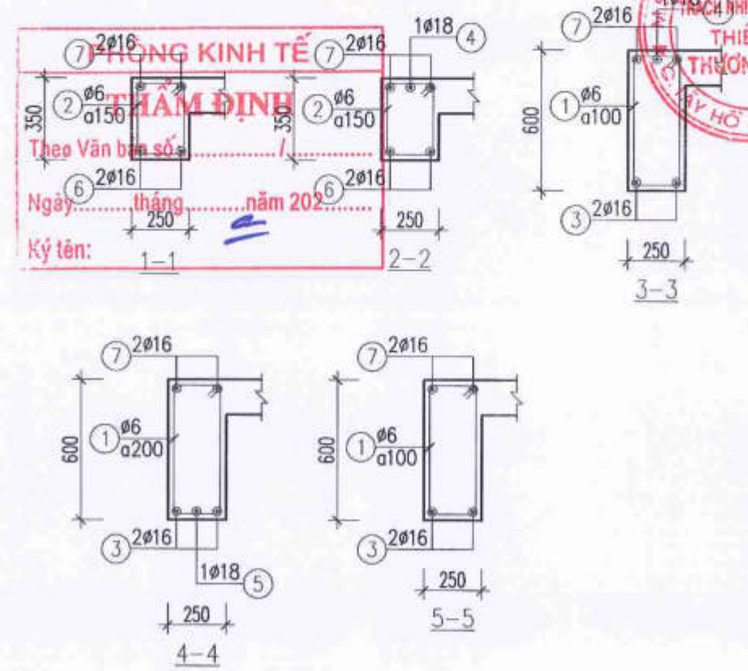
DM.5 (SL=2; L=10250)



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



DM.6 (SL=2; L=10250)



THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 38 - TỔ 10 DỊCH VỌNG - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ KI KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (8)

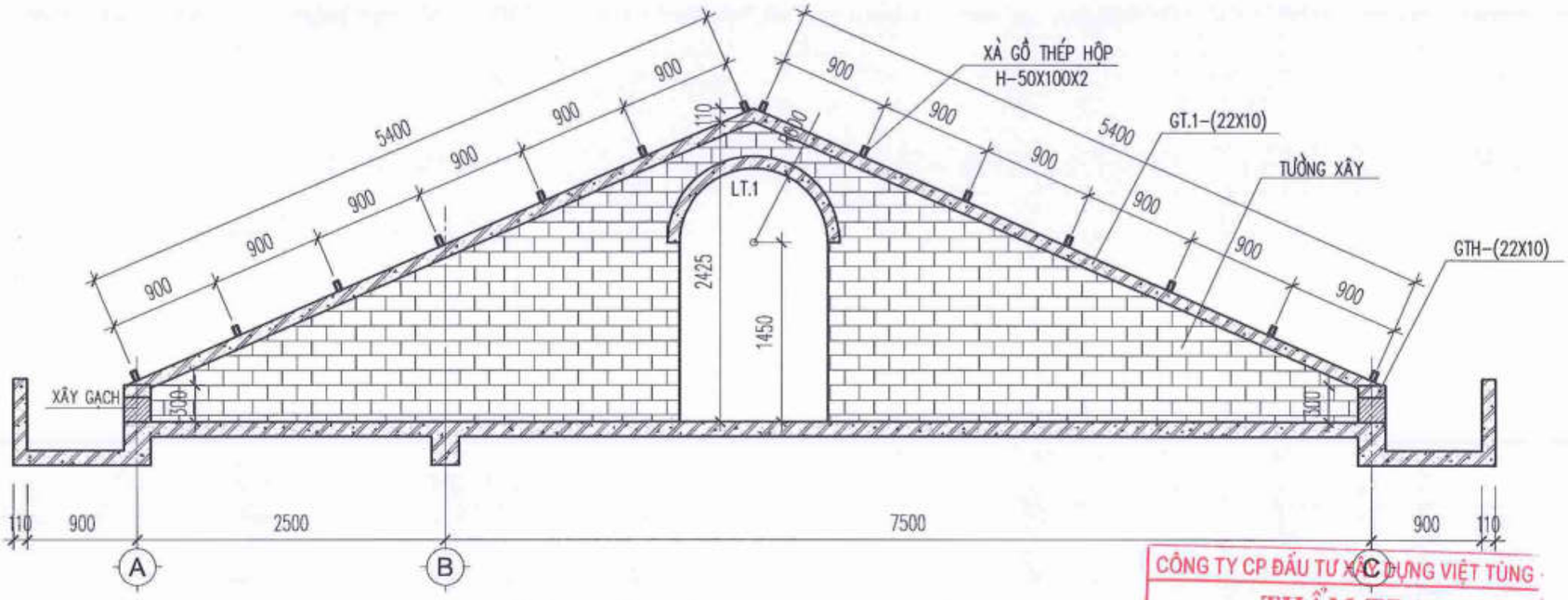
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

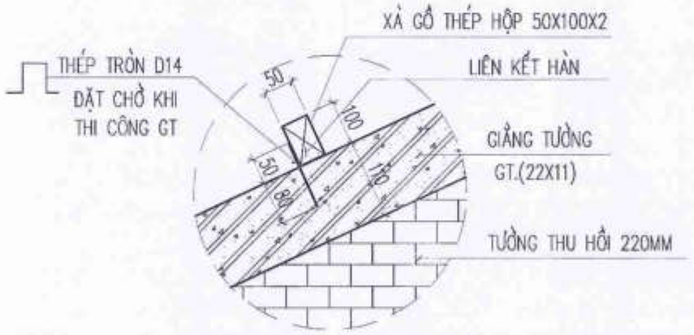
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-32-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-BVTC



... CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI



... CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỒ VÀ GTH

... CHI TIẾT GTH
L=32200:SL:01

... CHI TIẾT GT.1
L=10900:SL:04

GHI CHÚ:

- -THÉP HỘP SƠN MẠ KẼM
- - QUE HÀN DÙNG QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM
- - VẬT LIỆU THÉP TẤM SỬ DỤNG THÉP CCT34
- - NHÀ THẦU THI CÔNG KIỂM TRA THỰC TẾ VÀ ĐẶT CHỜ CÁC CẤU KIỆN LIÊN QUAN

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TICDCBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-33-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D2.1	1	300 11000 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 300 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
D2.2	1	300 11000 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 300 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D2.3	1	300 11000 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 300 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D2.4	1	300 11000 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 300 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
D2.5	1	295 11690 300	18	12825	3	2	6	76.95	153.9
	2	3010	18	3010	3	2	6	18.06	36.12
	3	7690	20	7690	3	2	6	46.14	113.97
	4	2010	18	2010	3	2	6	12.06	24.12
	5	2700	20	2700	3	6	18	48.6	120.04
	6	45 550 200	6	1590	3	51	153	243.27	54.01
	7	4550	20	4550	3	1	3	13.65	33.72
	8	45 300 200	6	1090	3	25	75	81.75	18.15
	GC	45 550 200	6	1590	3	10	30	47.7	10.59

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D2.6	1	295 11690 300	20	12885	1	2	2	25.77	63.65
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	20	2900	1	1	1	2.9	7.16
	6	2800	20	2800	1	1	1	2.8	6.92
	7	4550	20	4550	1	1	1	4.55	11.24
	8	45 300 200	6	1090	1	29	29	31.61	7.02
	9	45 550 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D2P.1	1	300 11000 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 300 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	868.48	135.6	207.51	163.39
TRỌNG LƯỢNG(kg):	190.58	214.25	415.02	403.57
SỐ THANH 11.7m:	-	12	18	14
NHÓM Ø<=10(kg):	190.58			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	629.27			
NHÓM Ø>18(kg):	403.57			

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TRODOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-34-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D3.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 230 | 200	6	980	1	74	74	72.52	16.1
D3.2	1	300 | 11000 | 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D3.3	1	300 | 11000 | 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D3.4	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
D3.5	1	295 | 11690 | 300	18	12825	3	2	6	76.95	153.9
	2	3010	18	3010	3	2	6	18.06	36.12
	3	7690	18	7690	3	2	6	46.14	92.28
	4	2010	18	2010	3	2	6	12.06	24.12
	5	2700	18	2700	3	6	18	48.6	97.2
	7	4550	18	4550	3	1	3	13.65	27.3
	8	45 | 300 | 200	6	1090	3	25	75	81.75	18.15
	9	45 | 550 | 200	6	1590	3	51	153	243.27	54.01
	GC	45 | 550 | 200	6	1590	3	10	30	47.7	10.59

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D3.6	1	295 | 11690 | 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	18	2900	1	1	1	2.9	5.8
	6	2800	18	2800	1	1	1	2.8	5.6
	7	4550	20	4550	1	1	1	4.55	11.24
	8	45 | 300 | 200	6	1090	29	29	29	31.61	7.02
	9	45 | 550 | 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 | 550 | 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D3P.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	848.12	135.6	347.25	23.53
TRỌNG LƯỢNG(kg):	188.28	214.25	694.5	58.12
SỐ THANH 11.7m:	-	12	30	3
NHÓM Ø<=10(kg):	188.28			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	908.75			
NHÓM Ø>18(kg):	58.12			

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày .....tháng .....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: P.304 - N2 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ 02 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁN MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-35-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D4.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 230 | 200	6	980	1	74	74	72.52	16.1
D4.2	1	300 | 11000 | 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D4.3	1	300 | 11000 | 300	18	11600	1	2	2	23.2	46.4
	2	11000	18	11000	1	2	2	22	44
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D4.4	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
D4.5	1	295 | 11690 | 300	18	12825	3	2	6	76.95	153.9
	2	3010	18	3010	3	2	6	18.06	36.12
	3	7690	18	7690	3	2	6	46.14	92.28
	4	2010	18	2010	3	2	6	12.06	24.12
	5	2700	18	2700	3	6	18	48.6	97.2
	7	4550	18	4550	3	1	3	13.65	27.3
	8	45 | 300 | 200	6	1090	3	25	75	81.75	18.15
	9	45 | 550 | 200	6	1590	3	51	153	243.27	54.01
	GC	45 | 550 | 200	6	1590	3	10	30	47.7	10.59

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D4.6	1	295 | 11690 | 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	18	2900	1	1	1	2.9	5.8
	6	2800	18	2800	1	1	1	2.8	5.6
	7	4550	20	4550	1	1	1	4.55	11.24
	8	45 | 300 | 200	6	1090	29	29	29	31.61	7.02
	9	45 | 550 | 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 | 550 | 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D4P.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MỘC TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng .6. ...năm 1590...
Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	848.12	135.6	347.25	23.53
TRỌNG LƯỢNG(kg):	188.28	214.25	694.5	58.12
SỐ THANH 11.7m:	-	12	30	3
NHÓM Ø<=10(kg):	188.28			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	908.75			
NHÓM Ø>18(kg):	58.12			

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỔ 30 CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-36-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DM.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 230 | 200	6	980	1	74	74	72.52	16.1
DM.2	1	300 | 11000 | 300	16	11600	2	2	4	46.4	73.31
	2	11000	16	11000	2	2	4	44	69.52
	3	60 | 300 | 200	6	1120	2	74	148	165.76	36.8
	4	1800	16	1800	1	1	1	1.8	2.84
DM.3	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4
	4	1800	16	1800	1	1	1	1.8	2.84
DM.5	1	45 | 550 | 200	6	1590	2	55	110	174.9	38.83
	2	45 | 300 | 200	6	1090	2	16	32	34.88	7.74
	3	7690	18	7690	2	2	4	30.76	61.52
	4	2700	18	2700	2	1	2	5.4	10.8
	5	5050	18	5050	2	1	2	10.1	20.2
	6	3010	18	3010	2	2	4	12.04	24.08
	7	295 | 10190 | 500	18	10985	2	2	4	43.94	87.88
DM.6	1	45 | 550 | 200	6	1590	2	55	110	174.9	38.83
	2	45 | 300 | 200	6	1090	2	16	32	34.88	7.74
	3	7690	16	7690	2	2	4	30.76	48.6
	4	2700	18	2700	2	1	2	5.4	10.8
	5	5050	18	5050	2	1	2	10.1	20.2
	6	3010	16	3010	2	2	4	12.04	19.02
	7	295 | 10190 | 500	16	10985	2	2	4	43.94	69.43

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DM.6A	1	300 | 1700 | 300	18	2300	4	3	12	27.6	55.2
	2	1700	18	1700	4	2	8	13.6	27.2
	3	60 | 230 | 200	6	980	4	12	48	47.04	10.44
DMP.1	1	300 | 11000 | 300	16	11600	1	2	2	23.2	36.66
	2	11000	16	11000	1	2	2	22	34.76
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	74	74	82.88	18.4

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18
CHIỀU DÀI(m):	870.64	272.97	202.31
TRỌNG LƯỢNG(kg):	193.28	431.29	404.62
SỐ THANH 11.7m:	-	24	18
NHÓM Ø<=10(kg):	193.28		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	835.91		

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDDCC - KIẾN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A3 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (ĐẬP MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-37-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
				1 CK	T. BỘ			
XÀ GỒ	XG.1	HOP-50X100X2	7300	2	2	14.6	–	66.4
	XG.2	HOP-50X100X2	7900	2	2	15.8	–	71.9
	XG.3	HOP-50X100X2	8490	2	2	16.98	–	77.3
	XG.4	HOP-50X100X2	9070	2	2	18.14	–	82.5
	XG.5	HOP-50X100X2	9650	2	2	19.3	–	87.8
	XG.6	HOP-50X100X2	10230	2	2	20.46	–	93.1
	XG.7	HOP-50X100X2	10800	2	2	21.6	–	98.3
	XG.8	HOP-50X100X2	1600	1	1	1.6	–	7.3
	XG.9	HOP-50X100X2	3200	1	1	3.2	–	14.6
	XG.10	HOP-50X100X2	4800	1	1	4.8	–	21.8
	XG.11	HOP-50X100X2	6400	1	1	6.4	–	29.1
	XG.12	HOP-50X100X2	8000	1	1	8	–	36.4
	XG.13	HOP-50X100X2	9580	1	1	9.58	–	43.6

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): 730.1

TỔNG CHIỀU DÀI hop-50x100x2 (m): 160.46; TỔNG KHỐI LƯỢNG hop-50x100x2 (KG): 730.1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
GTH	1	32150	10	32750	1	2	2	65.5	40.41
	2	45 ⊂ 170 ⊃ 45	6	260	1	161	161	41.86	9.29
GT.1	1	10850	10	10850	4	2	8	86.8	53.56
	2	45 ⊂ 170 ⊃ 45	6	260	4	54	216	56.16	12.47

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	98.02	152.3
TRỌNG LƯỢNG(kg):	21.76	93.97
SỐ THANH 11.7m:	-	14
NHÓM Ø<=10(kg):	115.73	

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỔ 30 DCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

NHÀ 3 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

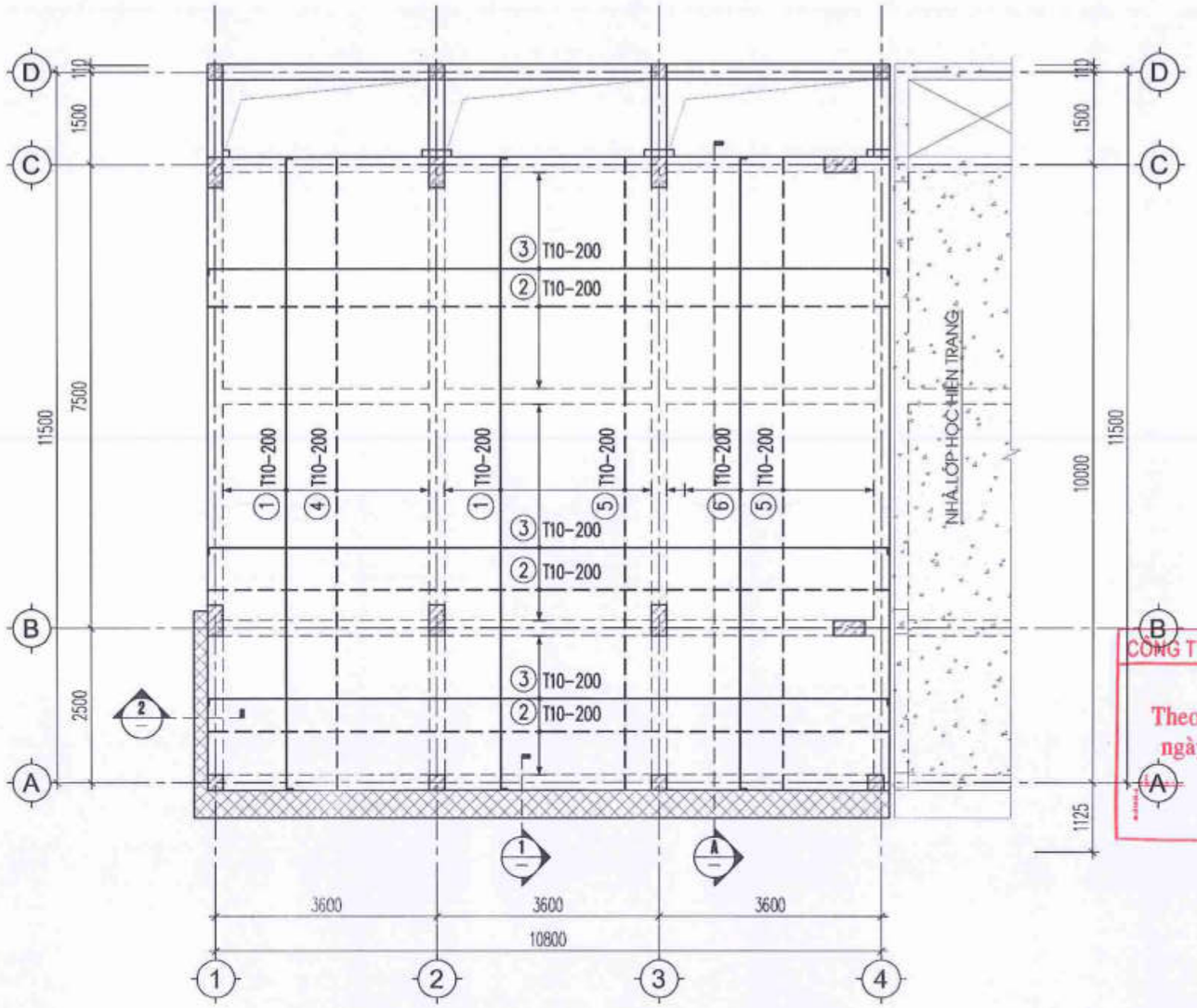
VẼ:

ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

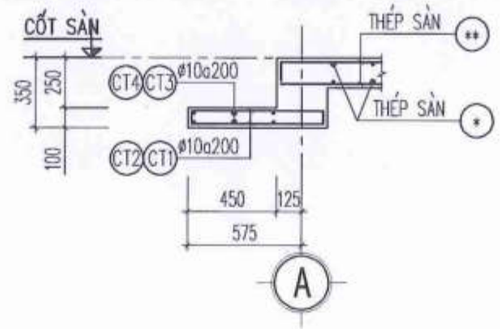
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

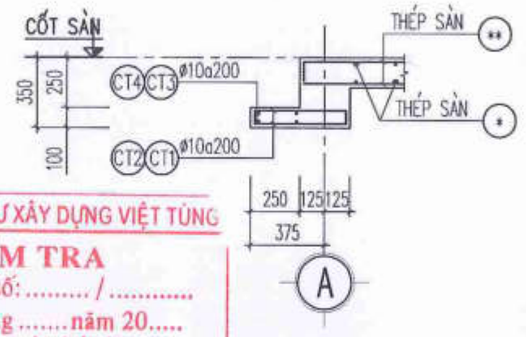
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-38-47
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



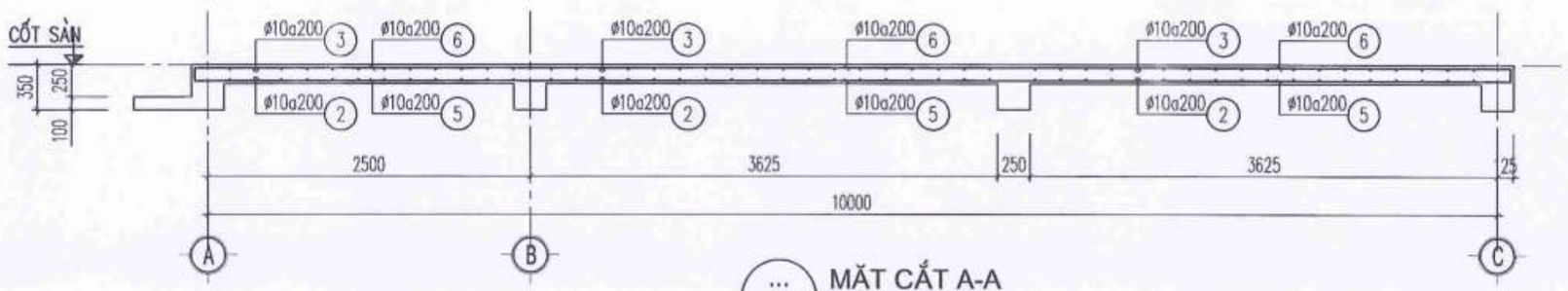
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2



MẶT CẮT 1-1
L=11270



MẶT CẮT 2-2
L=3350



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Số 36 - TCDCDC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ 4 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN (TẦNG GIỮA MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2

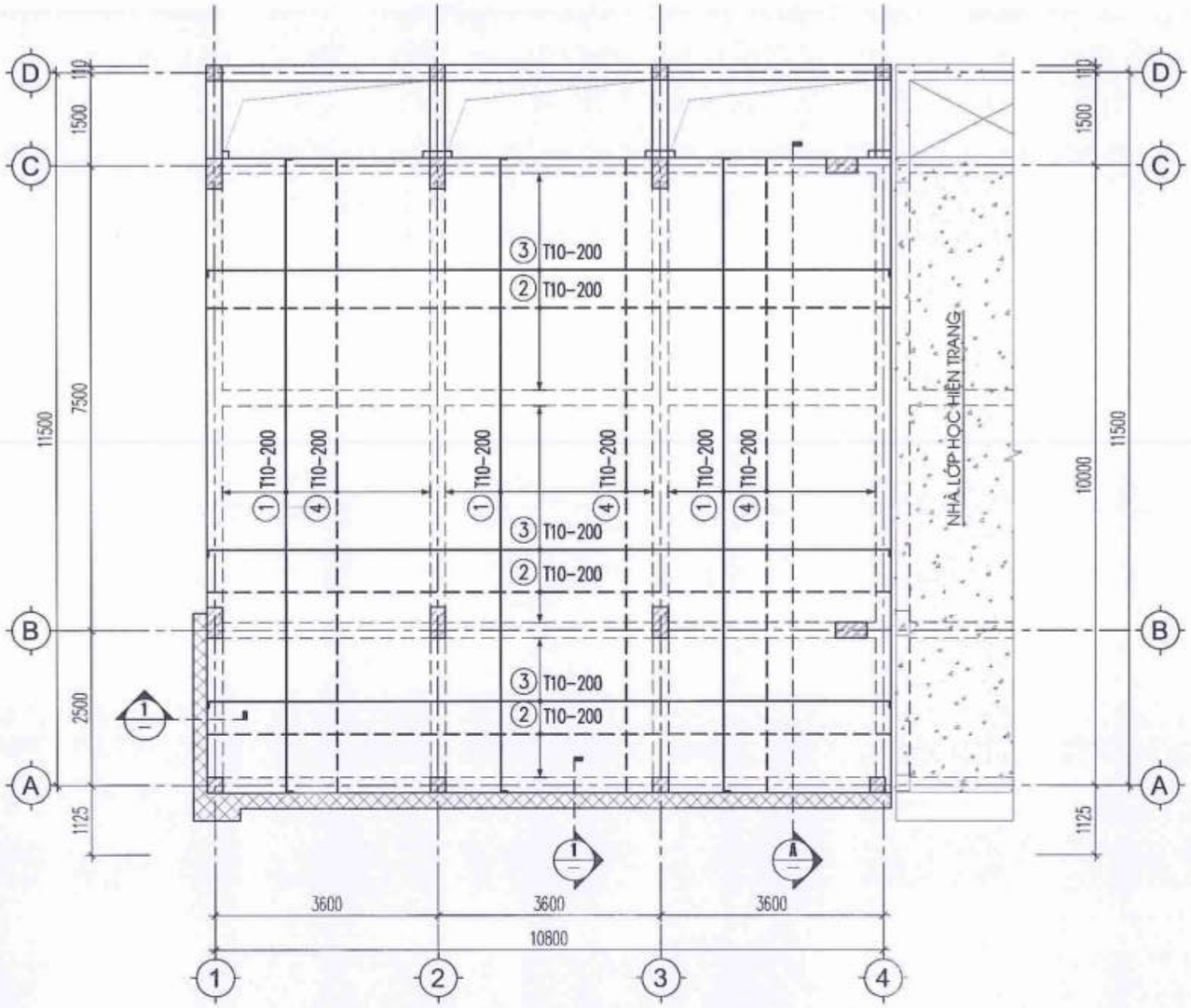
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

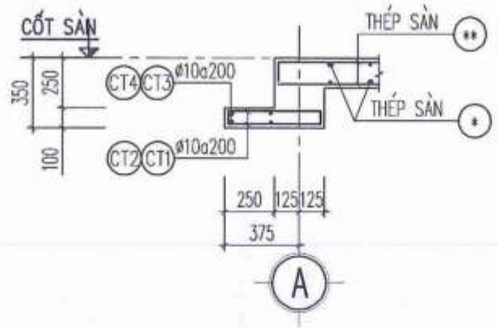
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

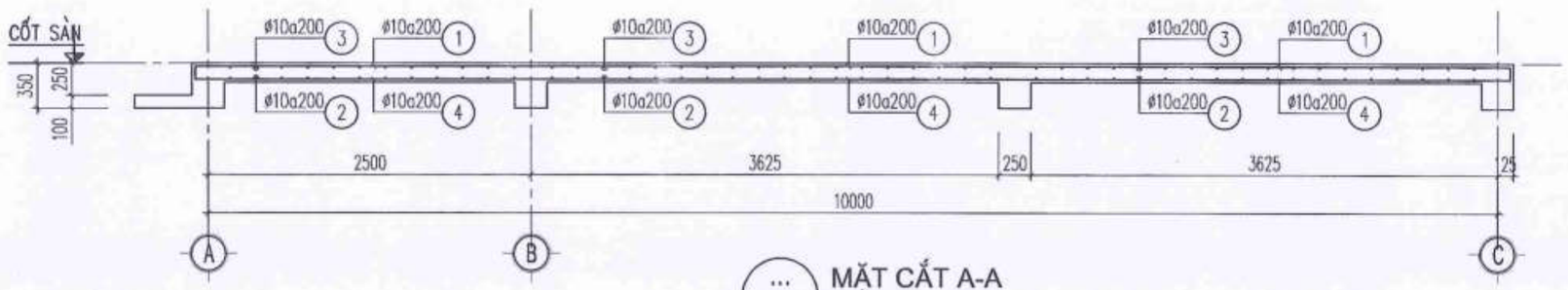
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-39-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3



MẶT CẮT 1-1
L=14620



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: CHỢ 36 - TICDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ 4T+MÁI(NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG ĐÚC MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3

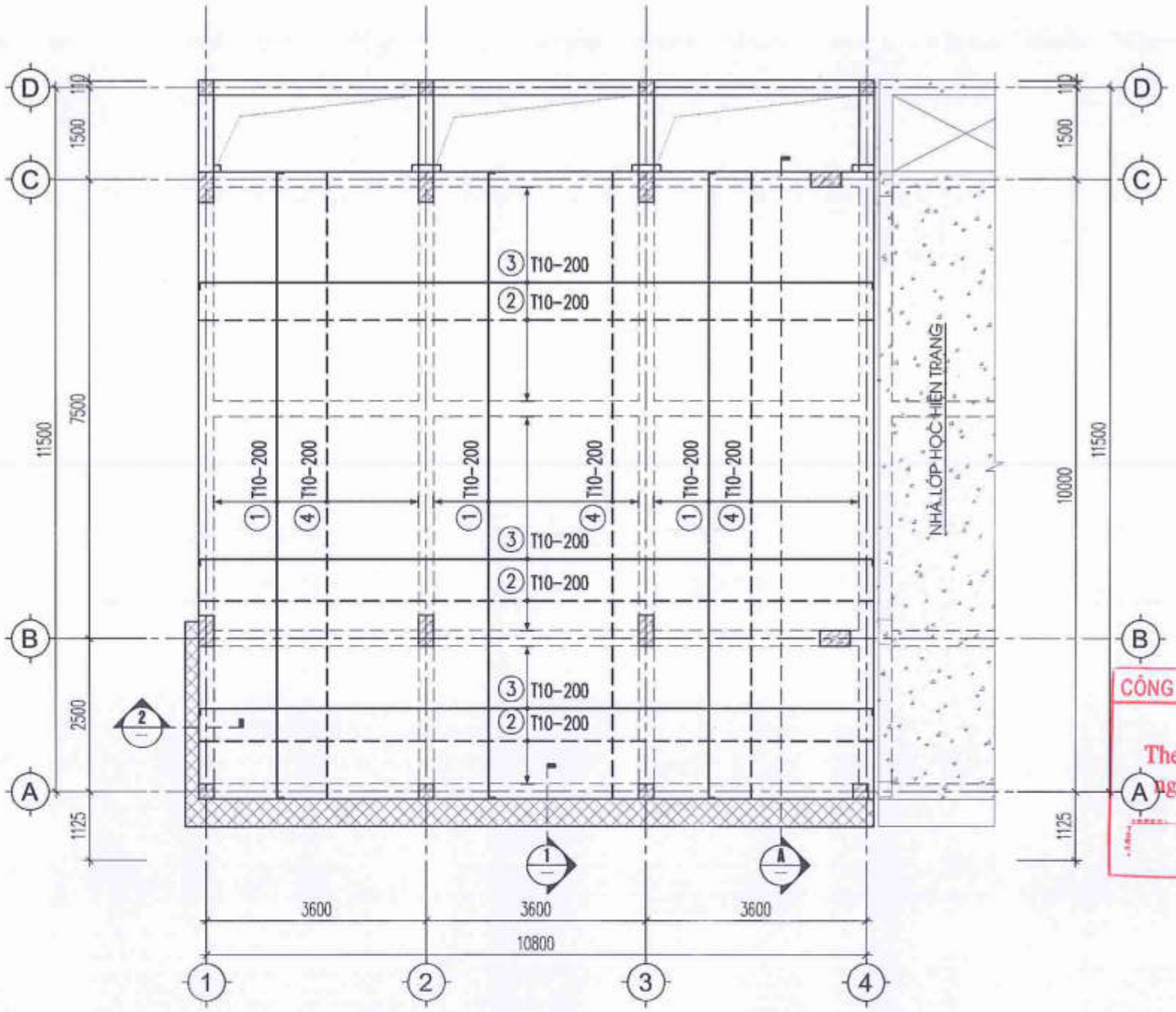
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

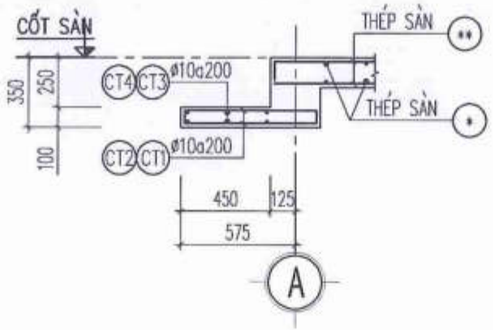
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

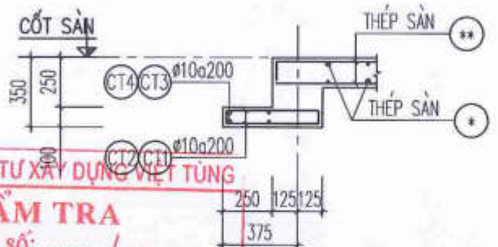
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-40-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



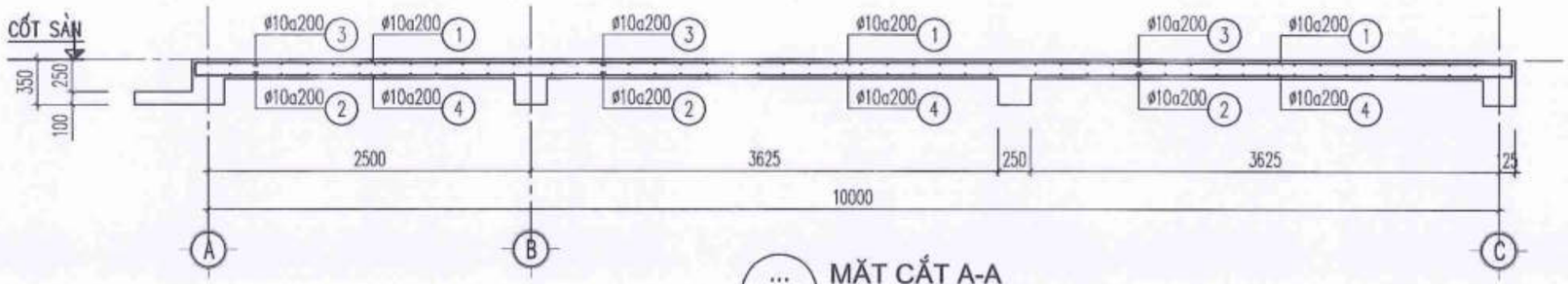
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4



MẶT CẮT 1-1
L=11270



MẶT CẮT 2-2
TL=3350



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KHU TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
: NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4

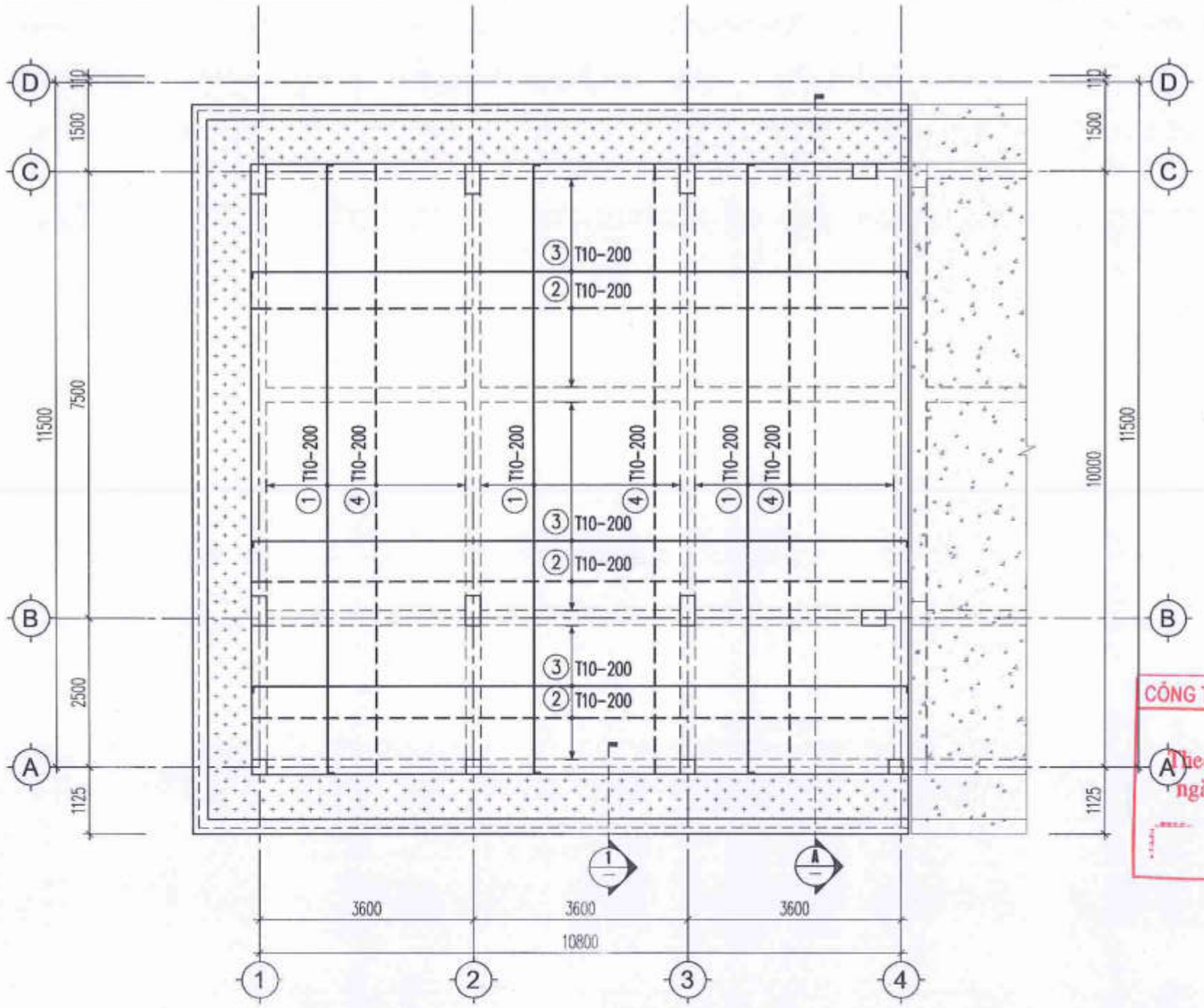
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

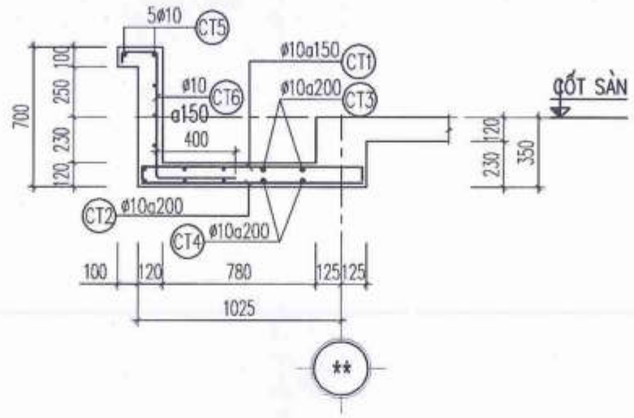
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

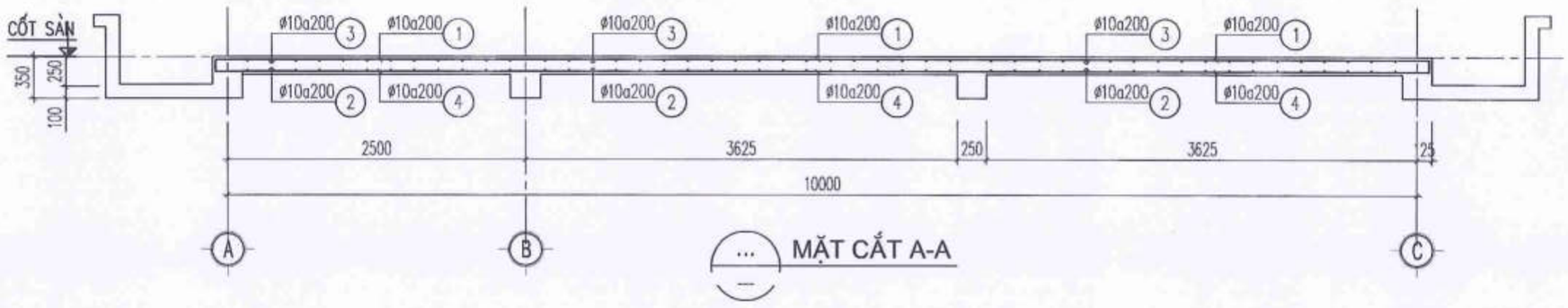
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-41-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI



MẶT CẮT 1-1
L=36050



MẶT CẮT A-A

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Đ/C: SỐ 36 - TK10 DỊCH VỌNG - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG ĐẬP MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 5

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-42-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 2	1	100 | 10200 | 100	10	10400	1	36	36	374.4	231
	2	11000	10	11000	1	49	49	539	332.56
	3	100 | 11000 | 100	10	11200	1	49	49	548.8	338.61
	4	10200	10	10200	1	18	18	183.6	113.28
	5	10205	10	10205	1	34	34	346.97	214.08
	6	100 | 10205 | 100	10	10405	1	18	18	187.29	115.56
MẶT CẮT 1-1	1	80 | 650 | 80	10	810	1	56	56	45.36	27.99
	2	650	10	650	1	56	56	36.4	22.46
	3	80 | 11200 | 80	10	11360	1	6	6	68.16	42.05
	4	11200	10	11200	1	6	6	67.2	41.46
MẶT CẮT 2-2	1	80 | 450 | 80	10	610	1	17	17	10.37	6.4
	2	450	10	450	1	17	17	7.65	4.72
	3	80 | 3300 | 80	10	3460	1	4	4	13.84	8.54
	4	3300	10	3300	1	4	4	13.2	8.14

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	2442.24
TRỌNG LƯỢNG(kg):	1506.86
SỐ THANH 11.7m:	209
NHÓM Ø<=10(kg):	1506.86

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 3	1	100 | 10200 | 100	10	10400	1	54	54	561.6	346.51
	2	11000	10	11000	1	49	49	539	332.56
	3	100 | 11000 | 100	10	11200	1	49	49	548.8	338.61
	4	10200	10	10200	1	54	54	550.8	339.84
MẶT CẮT 1-1	1	80 | 450 | 80	10	610	1	74	74	45.14	27.85
	2	450	10	450	1	74	74	33.3	20.55
	3	80 | 14600 | 80	10	15060	1	4	4	60.24	37.17
	4	14600	10	14900	1	4	4	59.6	36.77

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	2398.48
TRỌNG LƯỢNG(kg):	1479.86
SỐ THANH 11.7m:	205
NHÓM Ø<=10(kg):	1479.86

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRÚC ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ ĐA KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-43-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 4

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP SÀN TẦNG 4	1	100 | 10200 | 100	10	10400	1	54	54	561.6	346.51
	2	11000	10	11000	1	49	49	539	332.56
	3	100 | 11000 | 100	10	11200	1	49	49	548.8	338.61
	4	10200	10	10200	1	54	54	550.8	339.84
MẶT CẮT 1-1	1	80 | 450 | 80	10	610	1	74	74	45.14	27.85
	2	450	10	450	1	74	74	33.3	20.55
	3	80 | 14600 | 80	10	15060	1	4	4	60.24	37.17
	4	14600	10	14900	1	4	4	59.6	36.77

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 4

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	2398.48
TRỌNG LƯỢNG(kg):	1479.86
SỐ THANH 11.7m:	205
NHÓM Ø<=10(kg):	1479.86

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP SÀN TẦNG MÁI	1	100 | 10195 | 100	10	10395	1	54	54	561.33	346.34
	2	11000	10	11000	1	49	49	539	332.56
	3	100 | 11000 | 100	10	11200	1	49	49	548.8	338.61
	4	10195	10	10195	1	54	54	550.53	339.68
MẶT CẮT 1-1	1	80 | 1100 | 80	10	1260	1	240	240	302.4	186.58
	2	1100	10	1100	1	180	180	198	122.17
	3	80 | 36000 | 80	10	37060	1	5	5	185.3	114.33
	4	36000	10	36900	1	5	5	184.5	113.84
	5	36000	10	36900	1	5	5	184.5	113.84
	6	200 | 650 | 400	10	1250	1	240	240	300	185.1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	3554.36
TRỌNG LƯỢNG(kg):	2193.04
SỐ THANH 11.7m:	304
NHÓM Ø<=10(kg):	2193.04

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... / .....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên: .....

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1-KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

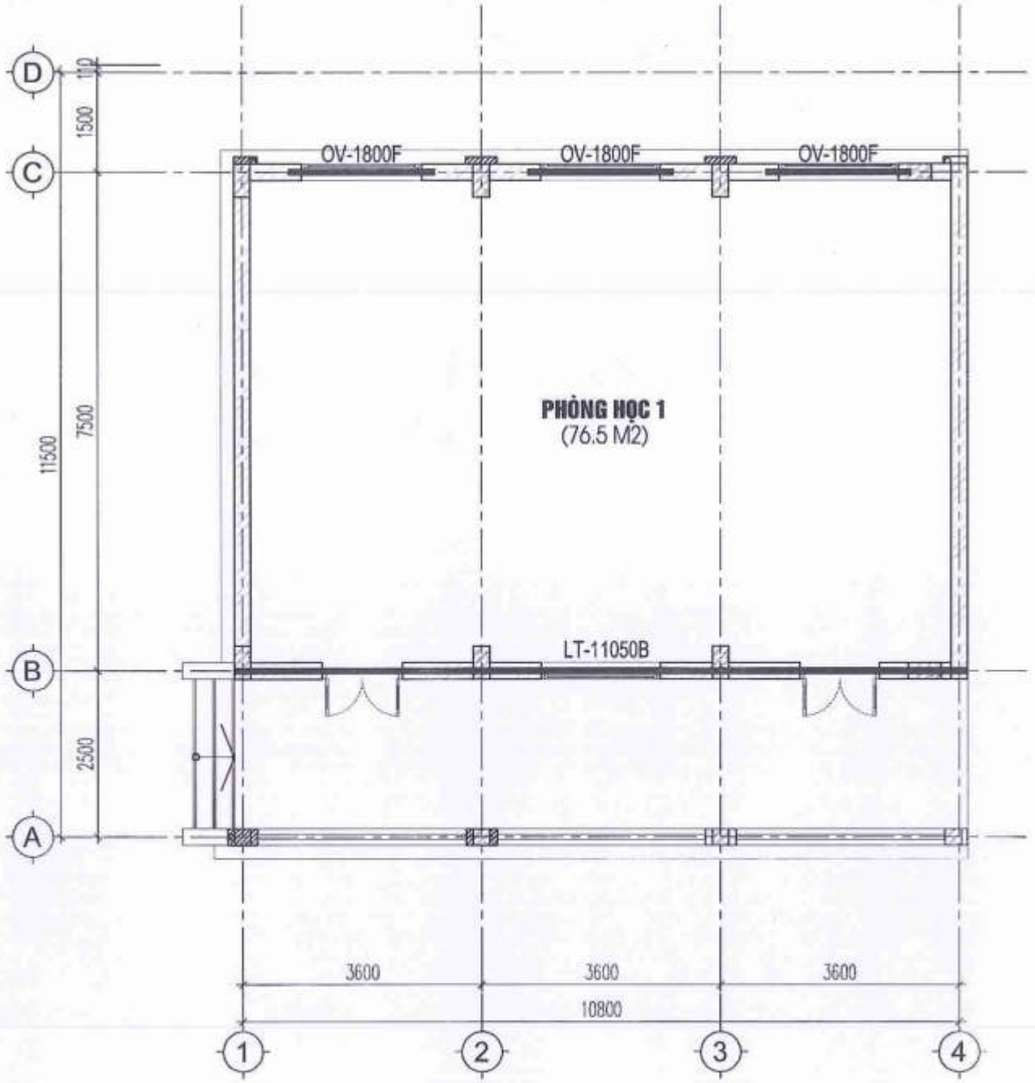
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

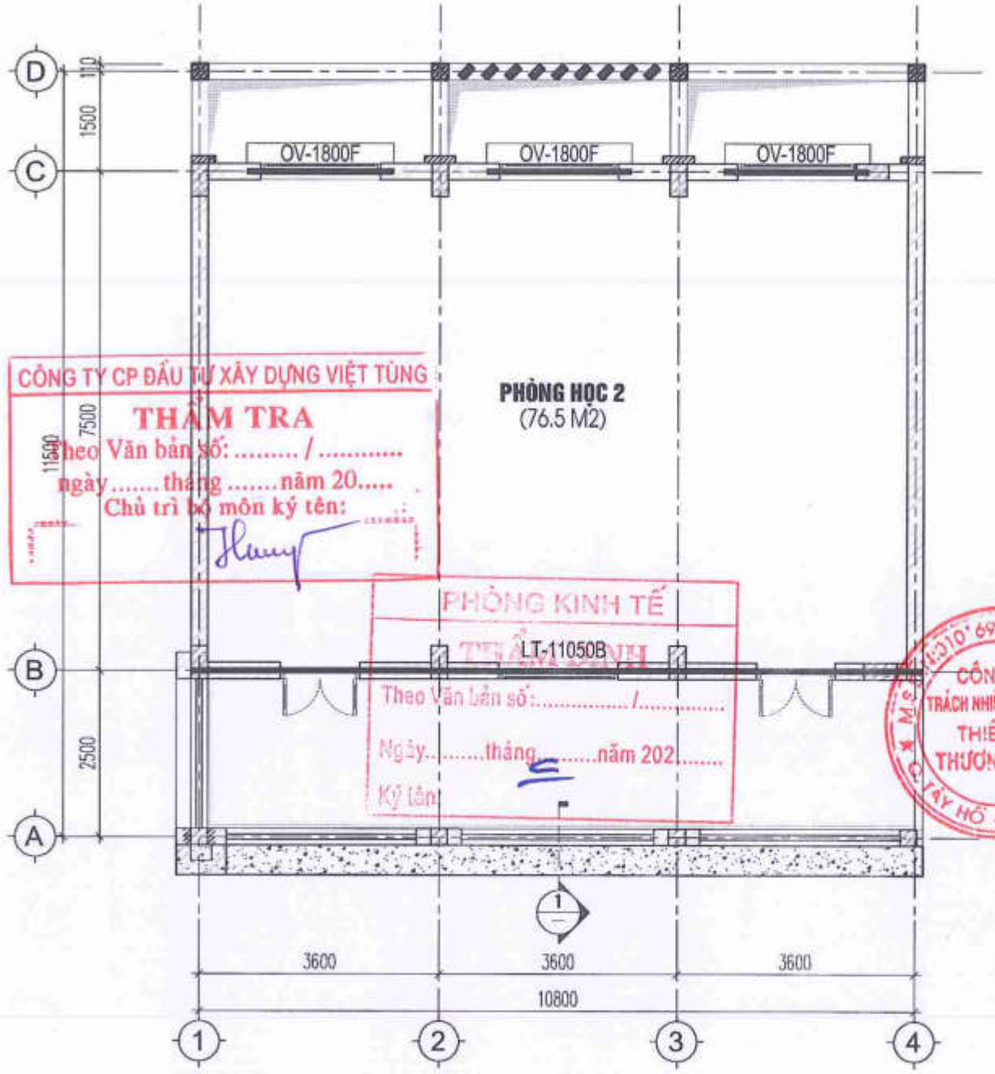
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-44-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TICOGSC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁN MÓC)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1,2

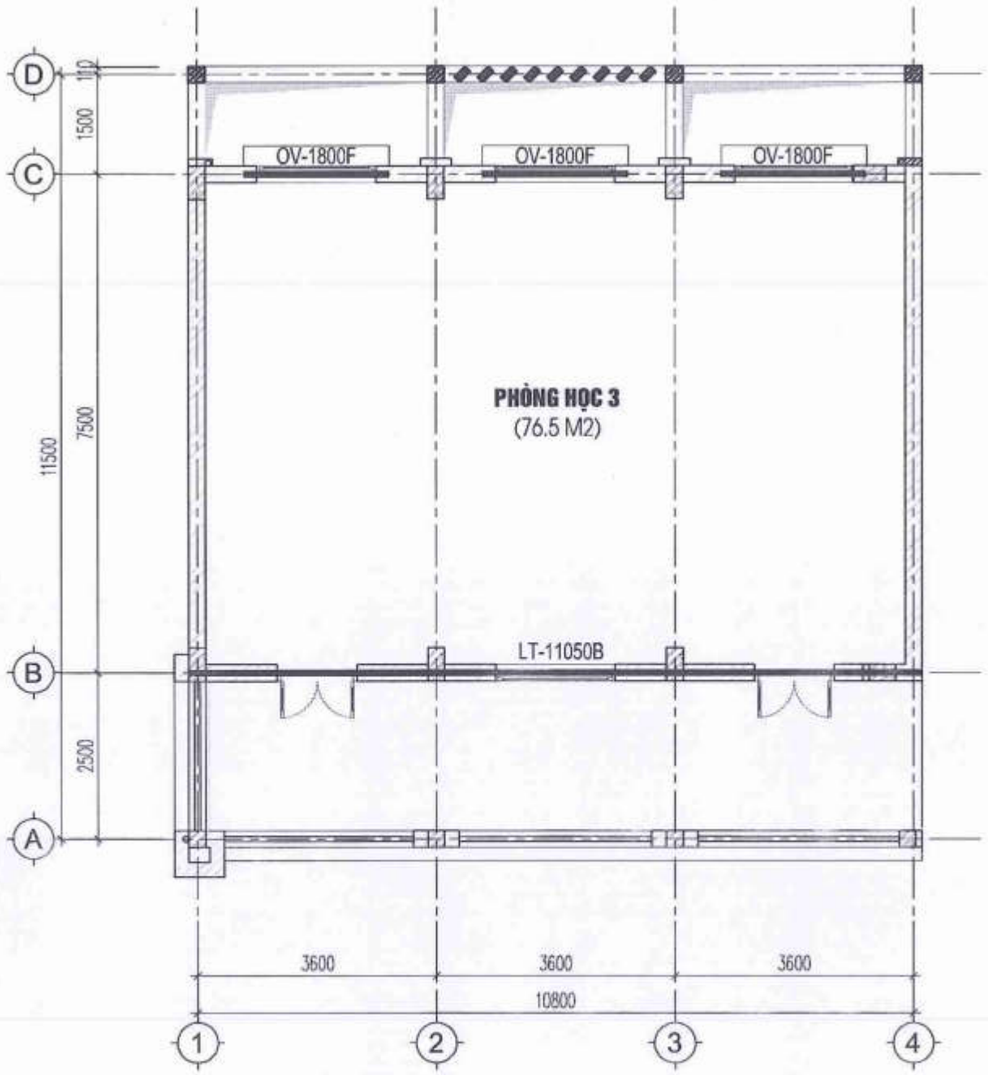
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

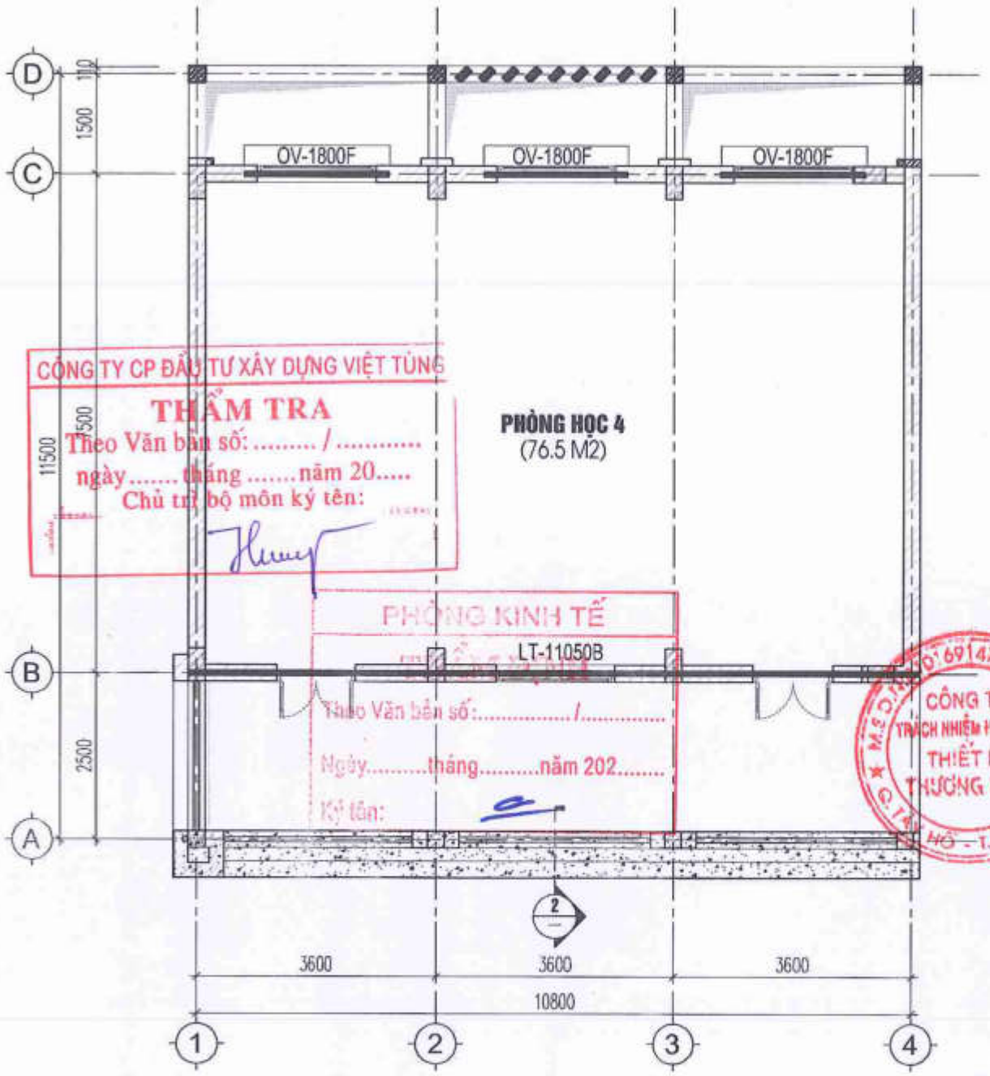
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-45-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



... MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3



... MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3,4

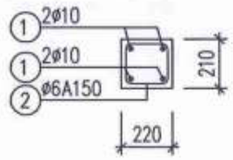
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

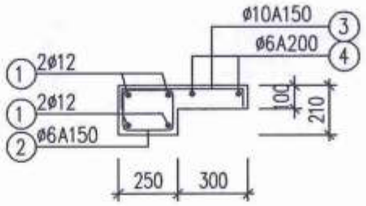
GIÁM SÁT KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-46-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



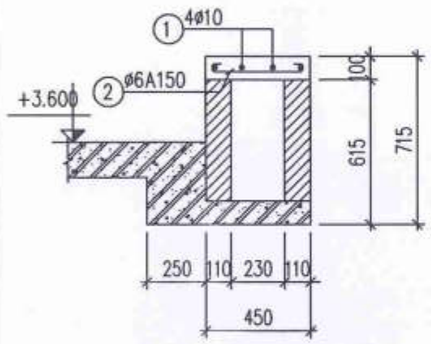
LT-11050B

(L = 11050; SL = 4)



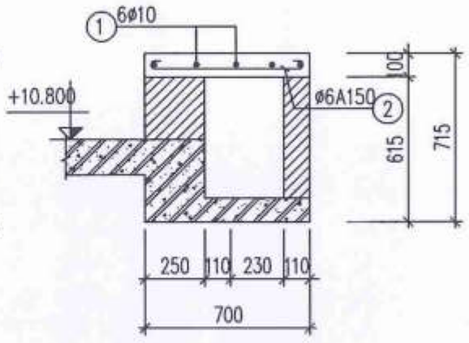
OV-1800F

(L = 2200; SL = 12)



MẶT CẮT 1-1

(L = 11270; SL = 1)



MẶT CẮT 2-2

(L = 11270; 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)
LT-11050B (SL: 4)	1	11000	10	11000	4	16	176	108.51
	2	170 160 60	6	780	74	296	230.88	51.24
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 159.8 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							
OV-1800F (SL: 28)	1	2150	12	2150	4	48	103.2	91.62
	2	200 160 60	6	840	16	192	161.28	35.80
	3	75 500 75	10	650	16	192	124.8	76.94
	4	60 2150 60	6	2270	2	24	54.48	12.09
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 124.8 ø ≤ 18 : 91.6 ø > 18 : 0							
CHI TIẾT 1 (SL: 1)	1	11200	10	11200	4	4	44.8	27.62
	2	45 400 45	6	490	75	75	36.75	8.16
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 35.8 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							
CHI TIẾT 2 (SL: 1)	1	11200	10	11200	6	6	67.2	41.43
	2	45 600 45	6	690	75	75	51.75	11.49
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 52.9 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	118.8	535.1	
10	254.5	412.8	38
12	91.6	103.2	10

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
KÝ DUYỆT

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TK30 ĐBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ 02 KHỐI NHÀ LỚP HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG (GIÁN MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-47-47
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

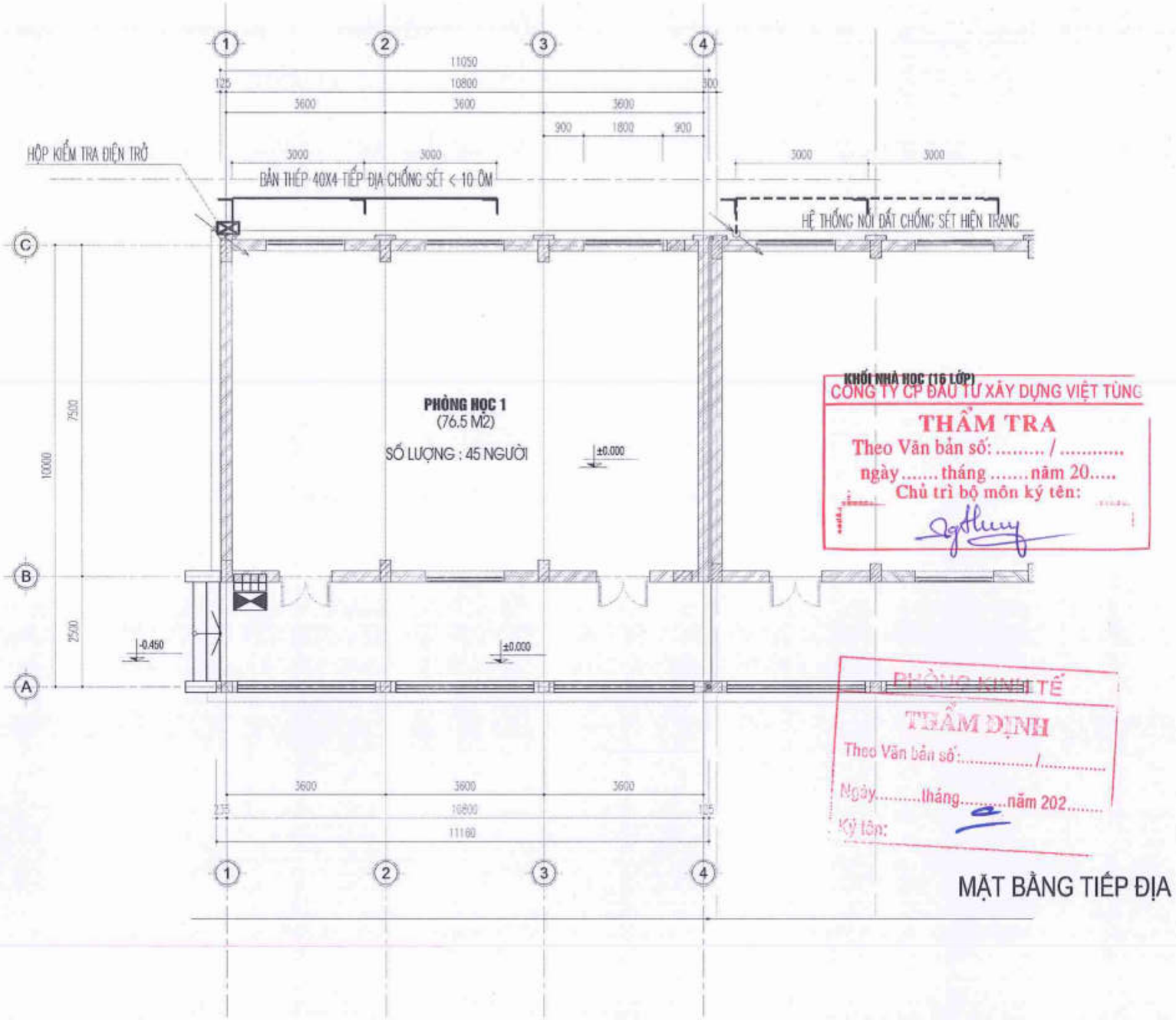
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

.....

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Đức Hưng

PHẦN ĐIỆN NHÀ A1

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA

KHỐI NHÀ HỌC (16 LỚP)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

KÝ HIỆU NỐI ĐẤT

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
⌐	CỌC THÉP NỐI ĐẤT L63X63X6 L2.4M
.....	DÂY THU SÉT THÉP D10 LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1
———	DÂY TIẾP ĐỊA SẮT D16
———	THANH THÉP DẸT 40X4
ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT R < 10 ÔM	

- HÓA CHẤT GEM CÓ TÁC DỤNG LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT PHẦN KIM LOẠI VỚI ĐẤT HÓA CHẤT NÀY ĐƯỢC ĐÀI TẠI CÁC CỌC TIẾP ĐẤT VÀ DỌC THEO BĂNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT.
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG DÂY ĐỒNG HOẶC THÉP
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU KIM THU SÉT ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG DÂY THU SÉT D10

TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT :

+ TCXDVN 9385: 2012 TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT10 ĐỊA ĐỨC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA

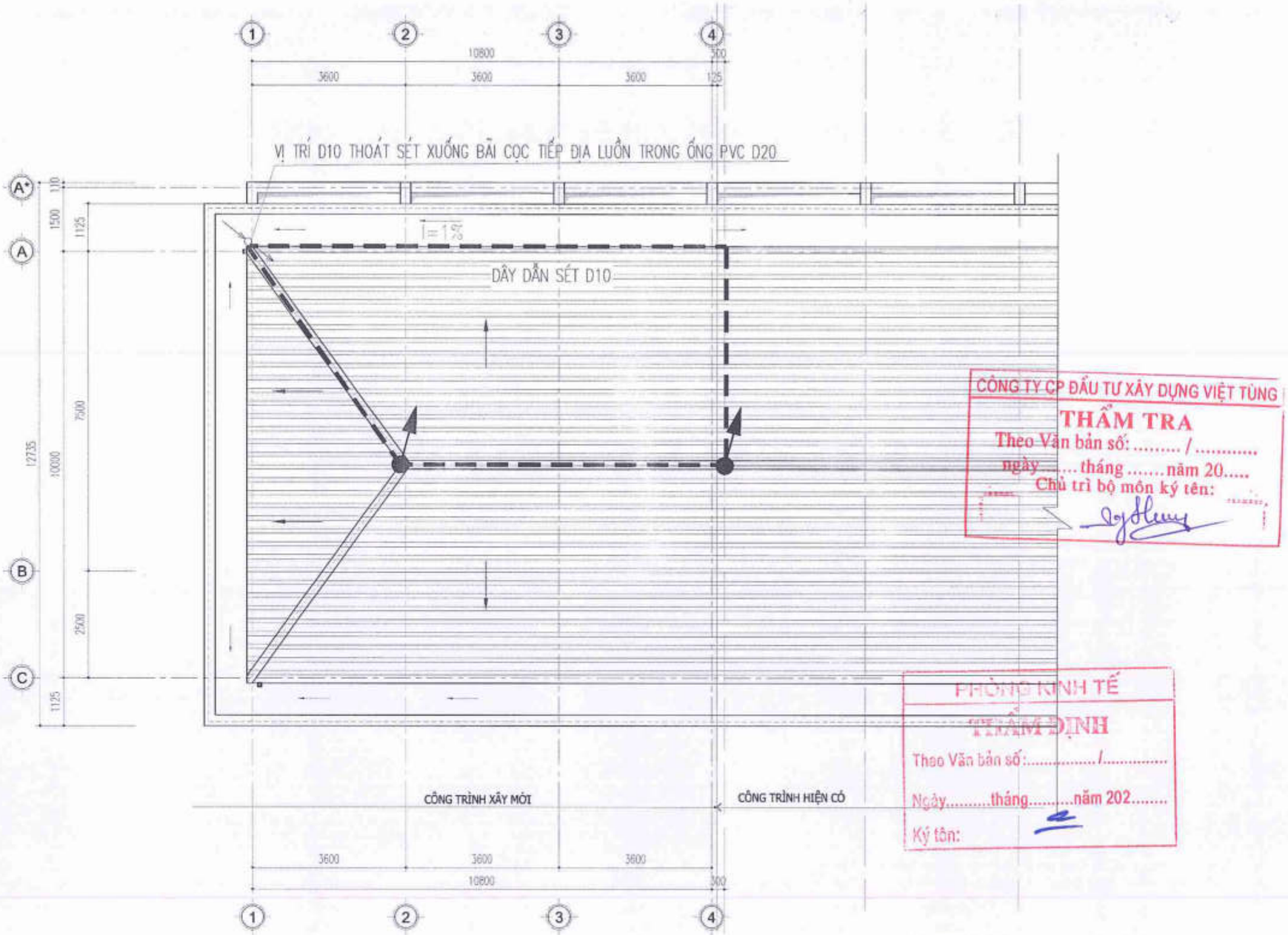
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CHỐNG SÉT

KÝ HIỆU NỐI ĐẤT, CHỐNG SÉT

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
	KIM THU SÉT THÉP BỌC ĐỒNG D20 L1M
.....	DÂY THU SÉT THÉP D10
- DÂY THU SÉT D10 QUANH MÁI, BỜ MÁI TẠO THÀNH CÁC Ô LƯỚI 10MX20M ĐẢM BẢO DẪN SÉT AN TOÀN, CHÍNH XÁC	

1. KIM THU SÉT, DÂY DẪN, DÂY NỐI ĐẤT VÀ CỌC NỐI ĐẤT ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU TẠO THÀNH MẠCH LIÊN VỀ PHƯƠNG DIỆN ĐIỆN
2. KIM THU SÉT HÀN CỐ ĐỊNH VÀO TẤM ĐỠ TRÊN ĐỈNH MÁI, TẤM ĐỠ KIM THU SÉT VÍT CỐ ĐỊNH VÀO MÁI TÔN BẰNG VÍT TỰ KHOAN. CHÂN ĐỠ DÂY DẪN SÉT ĐƯỢC HÀN CỐ ĐỊNH VÀO TẤM ĐỠ ĐẶT TRÊN MÁI TÔN
3. DÂY THU SÉT VÀ DÂY XUỐNG CÁCH TƯỜNG MÁI 0.08M CỨ 1.5M LẠI CỐ ĐỊNH VĂNG CHẮN BẬT THÉO D10
4. DÂY XUỐNG VÀ DÂY NỐI ĐẤT LIÊN KẾT VỚI NHAU TẠI CÁC ĐIỂM CÁCH MẶT ĐẤT 0.5M
5. ĐẤT LẤP BỘ PHẬN TIẾP ĐỊA PHẢI TƠI MỊN, KHÔNG LẪN GẠCH VỠ, ĐÁ, SỎI ...
6. SAU KHI THI CÔNG PHẢI ĐO ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT:
ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 10, ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - ITC ĐỨC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

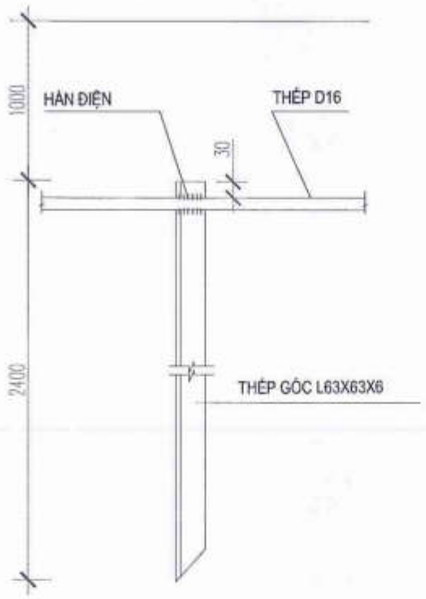
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

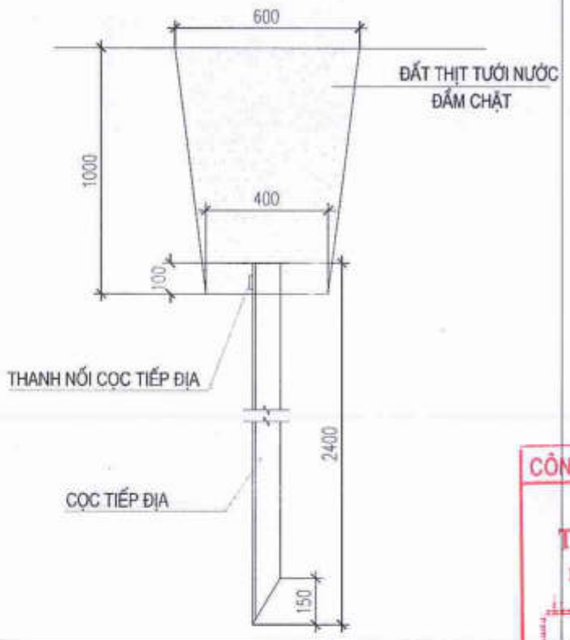
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

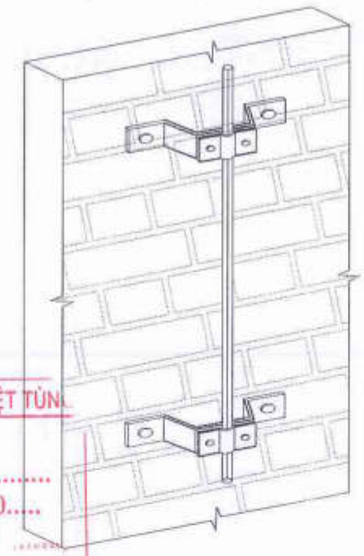
CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



MẶT CẮT RÃNH TIẾP ĐỊA

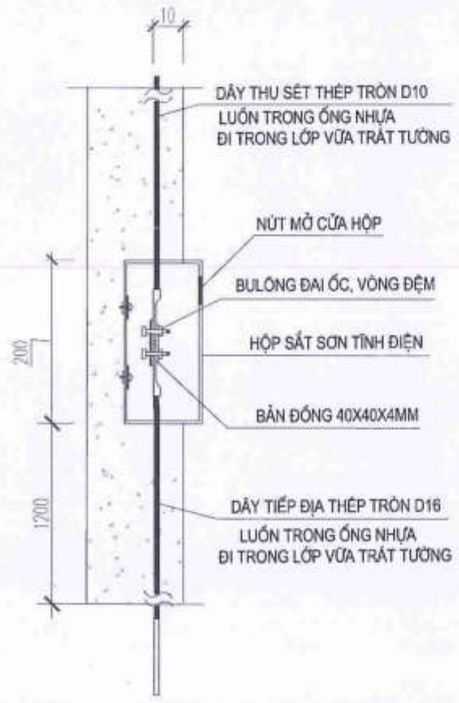


CHI TIẾT CÁP THOÁT SÉT VÀ KẸP ĐỊNH VỊ

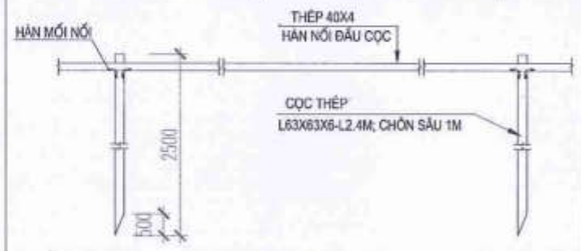


CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

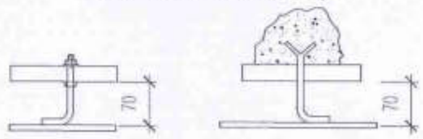
HỘP KIỂM TRA TIẾP ĐỊA

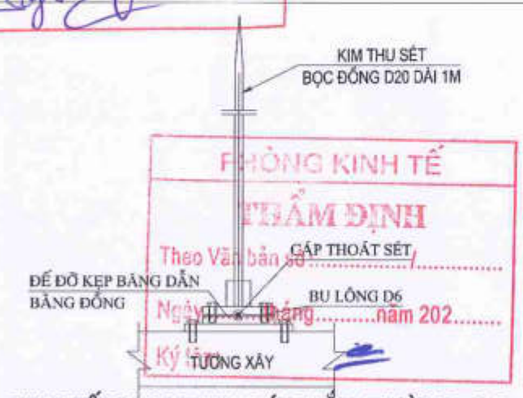


LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA

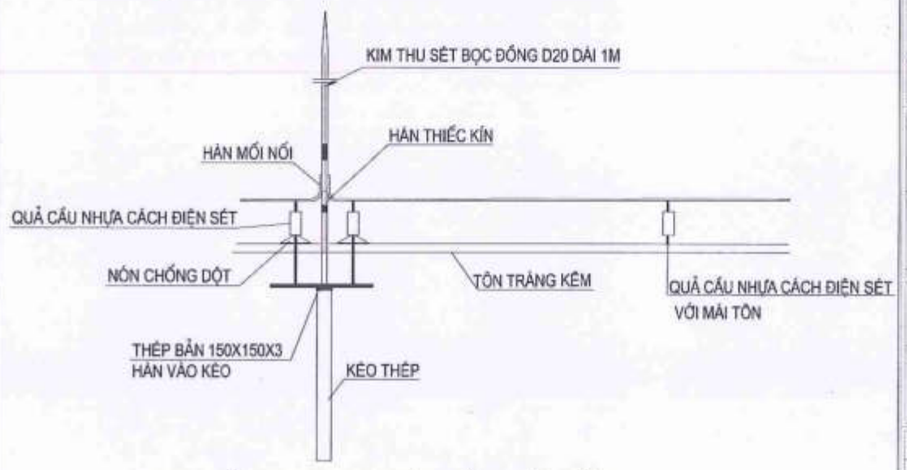


CHI TIẾT CHÂN BẬT





CHI TIẾT KIM THU SÉT LẮP TƯỜNG BO



CHI TIẾT KIM THU SÉT LẮP MÁI TÔN

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

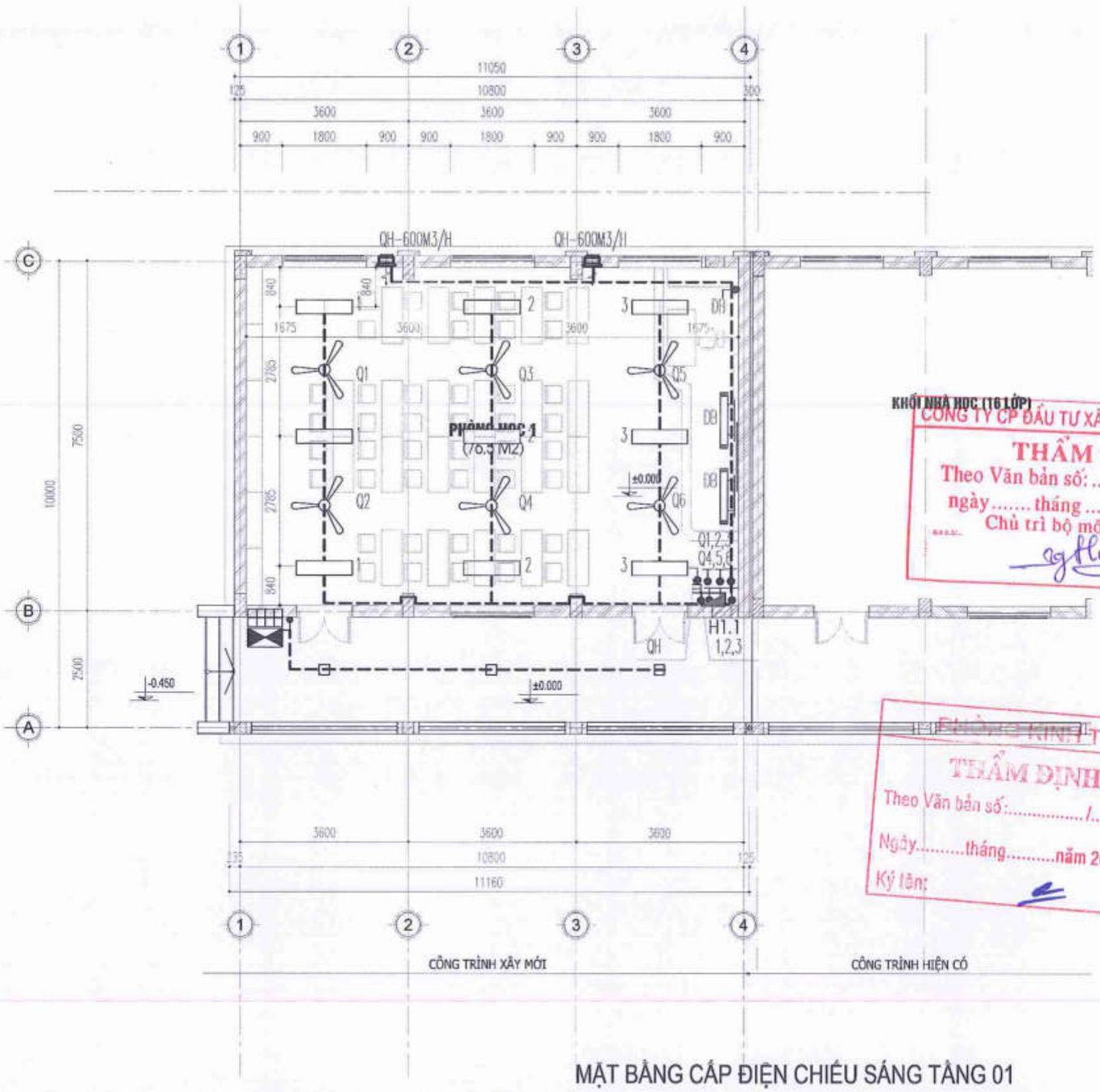
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHỐNG SÉT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 03
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



KHỐI NHÀ HỌC (16 LỚP)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... /.....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
.....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 01

CHỈ CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 35 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1

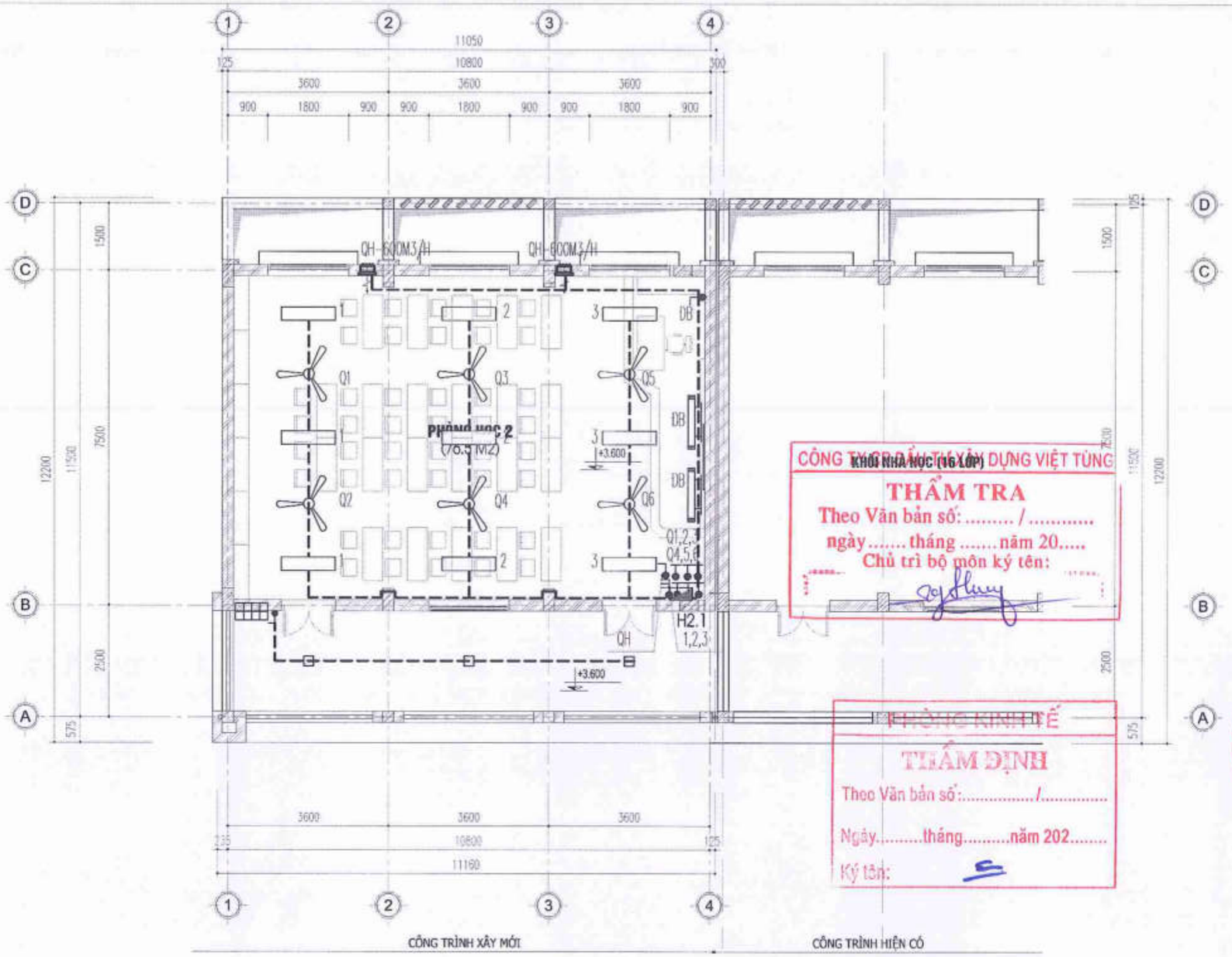
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 01
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 02

GHI CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỤM CẦN TREO CÁCH TRẦN 800
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: ... - TP HÀ NỘI
ĐT: 04.37555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

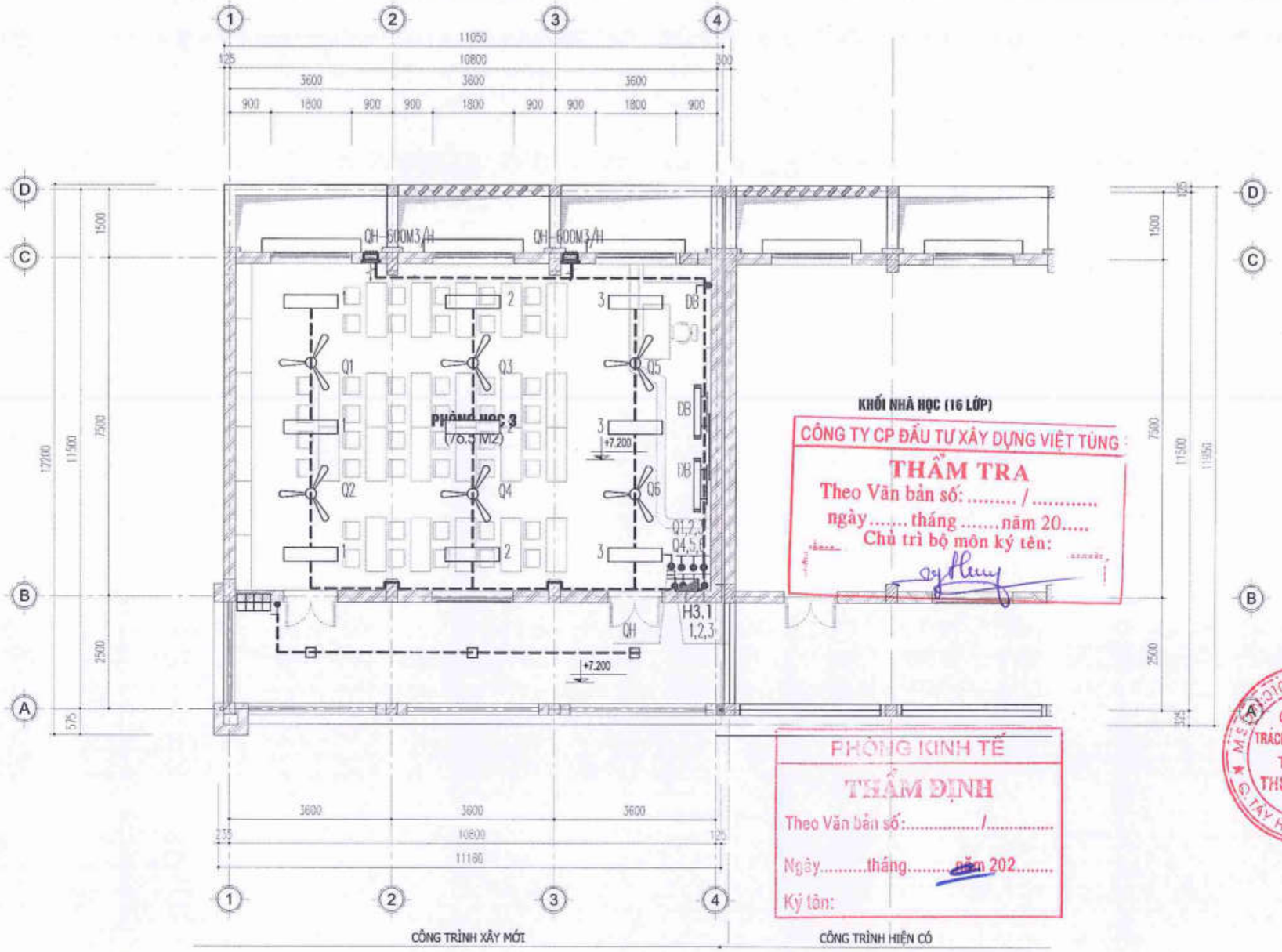
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 03

GHI CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 35 - TC10DBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3

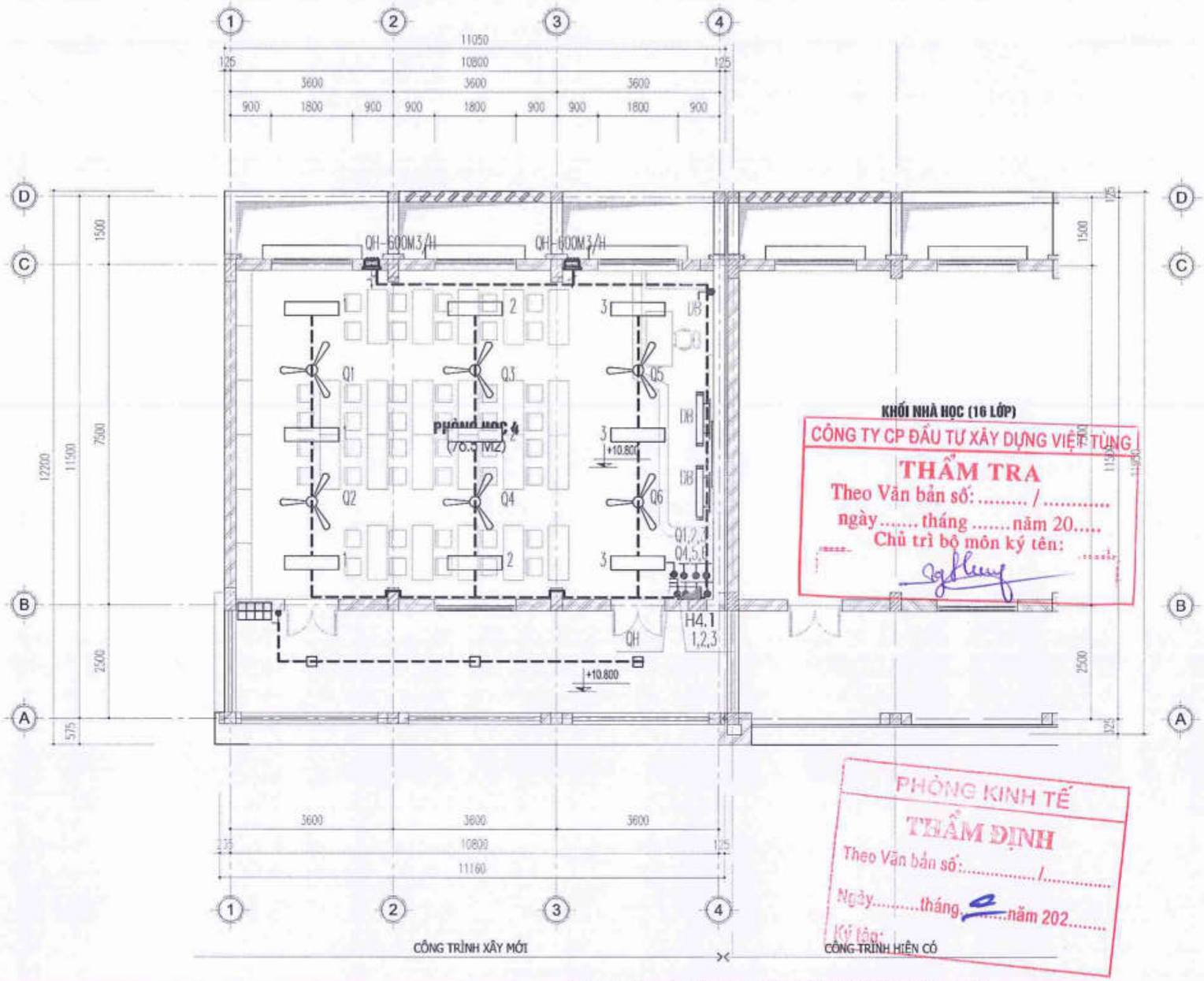
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 04

GHI CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - ECODC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
M.S.D.N: 0107691473 - C.T.T.N.H.H
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4

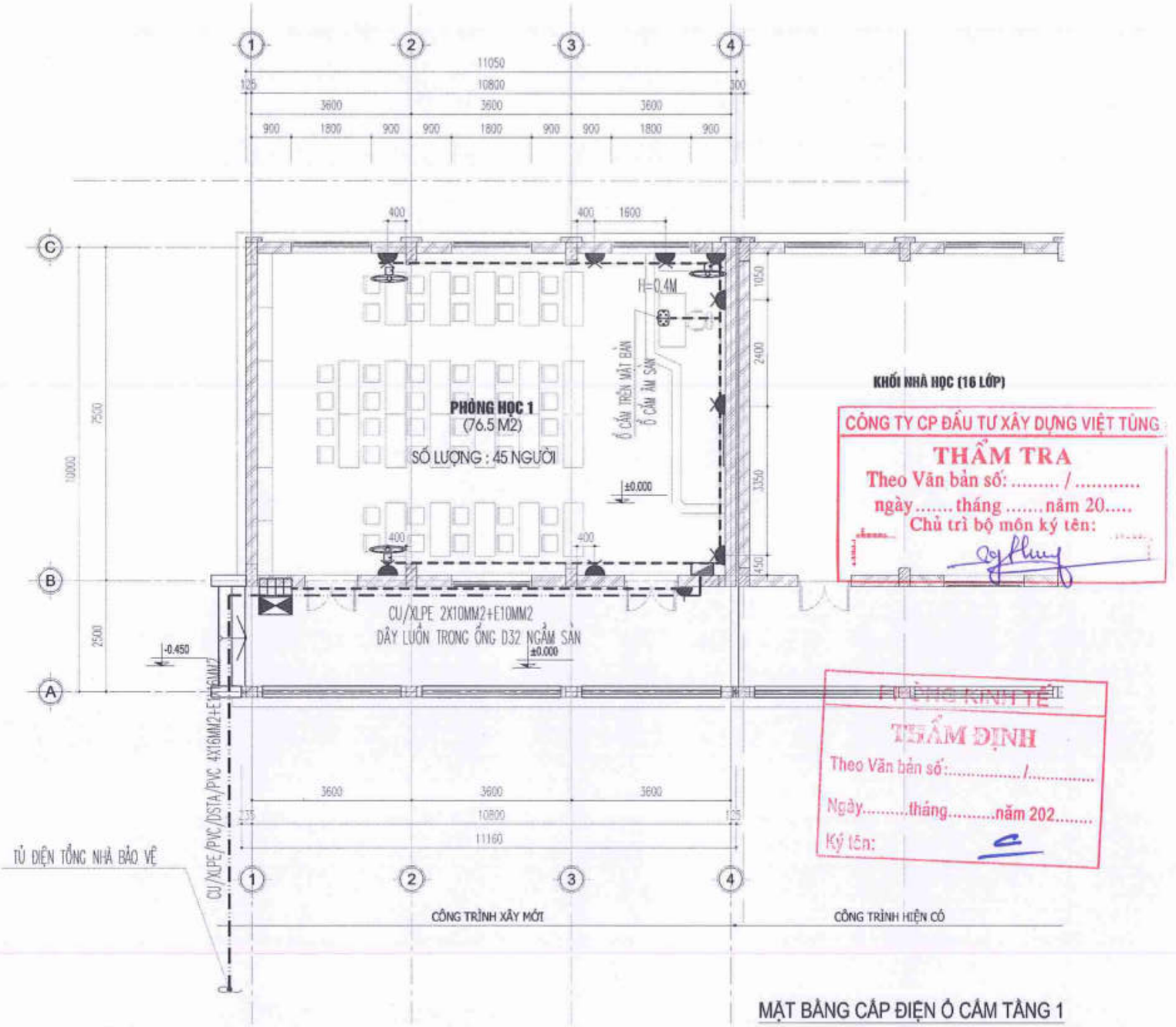
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 04
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M
+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M
+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

- - - - CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN
— — — DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HỘI ĐỒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

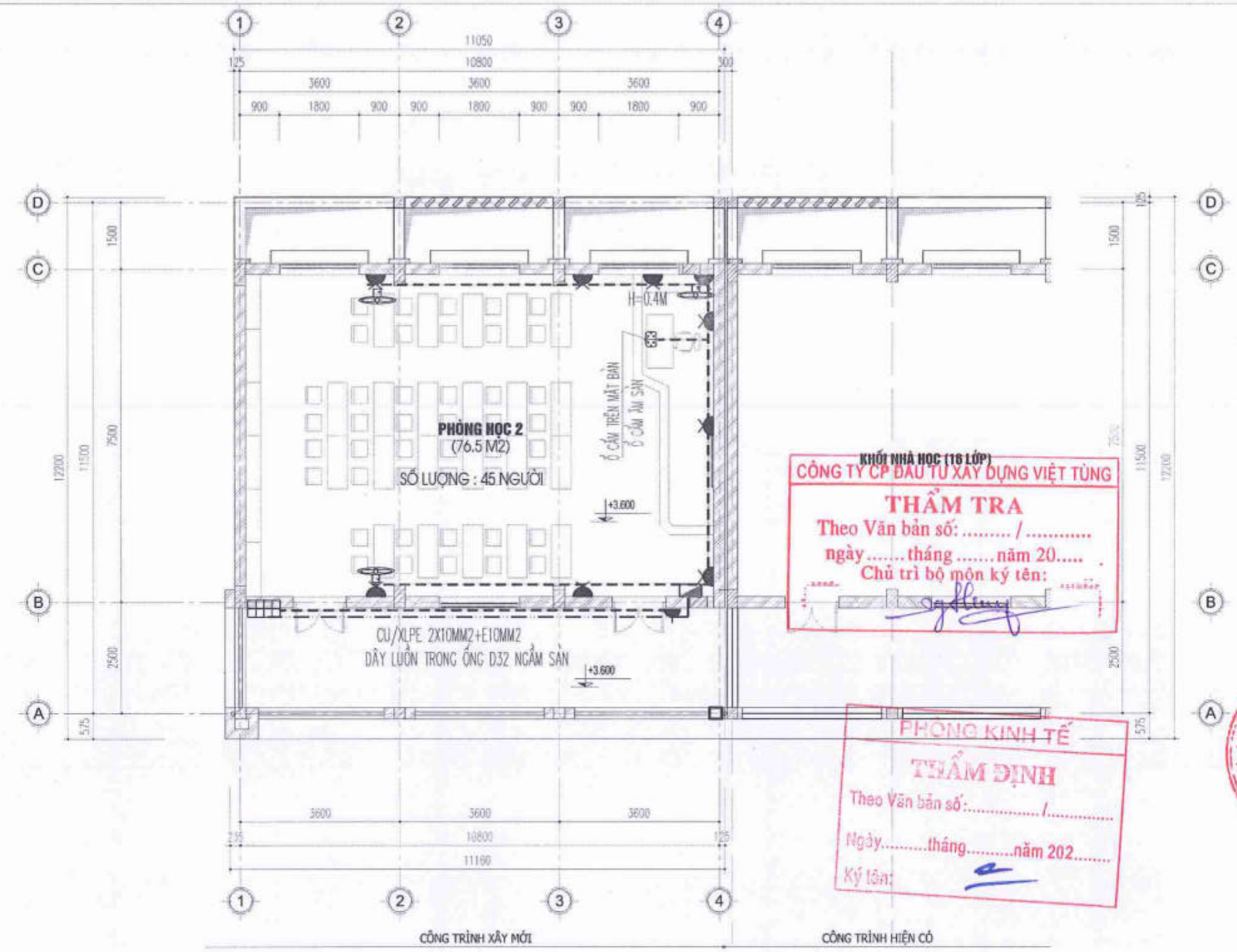
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC5D/EC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC
HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M

+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M

+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

- — - — - CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

- - - - - DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 35 - TT.CỔ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 2

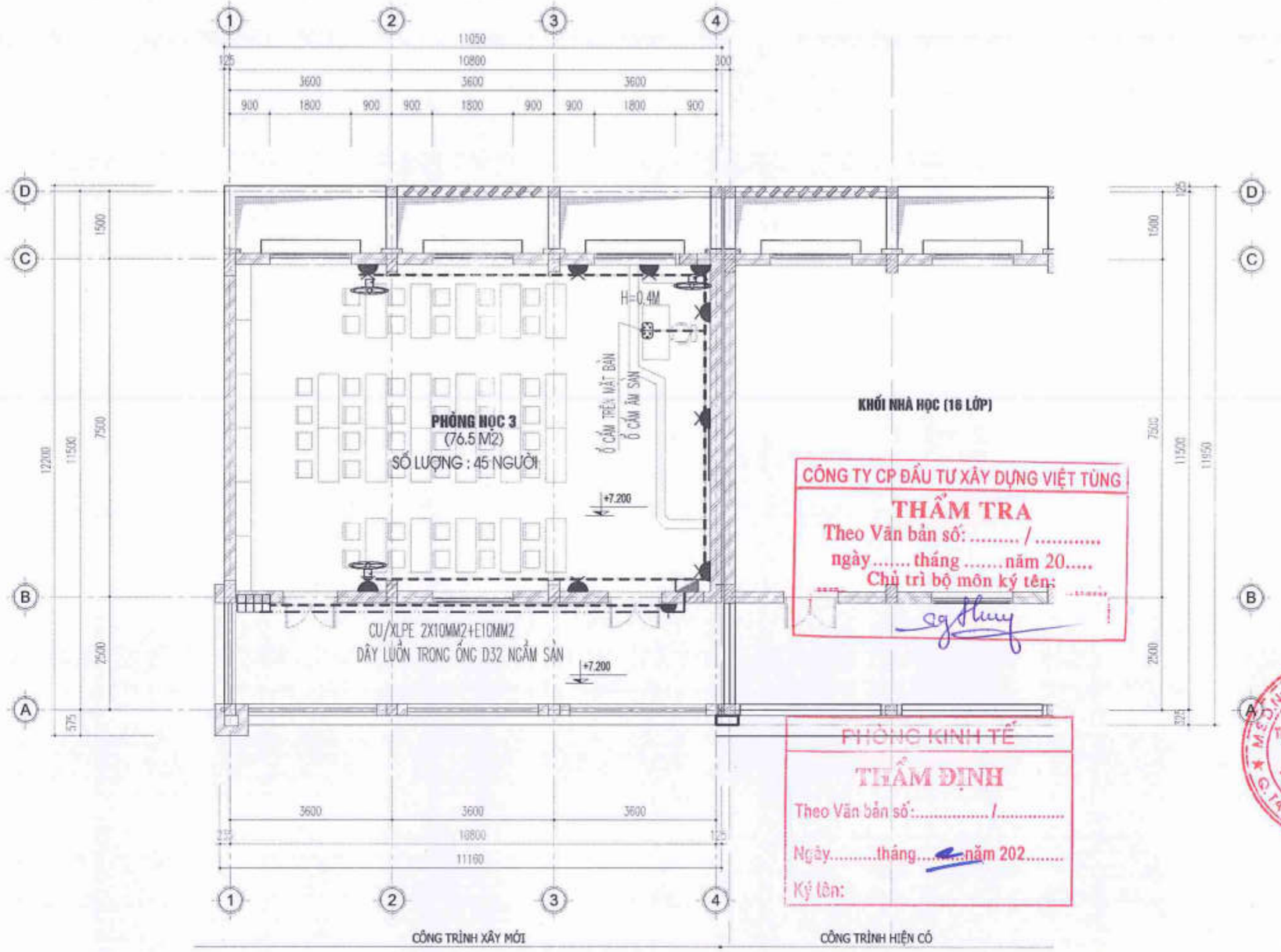
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M

+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M

+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

- - - - CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

– – – – DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CỔ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 3

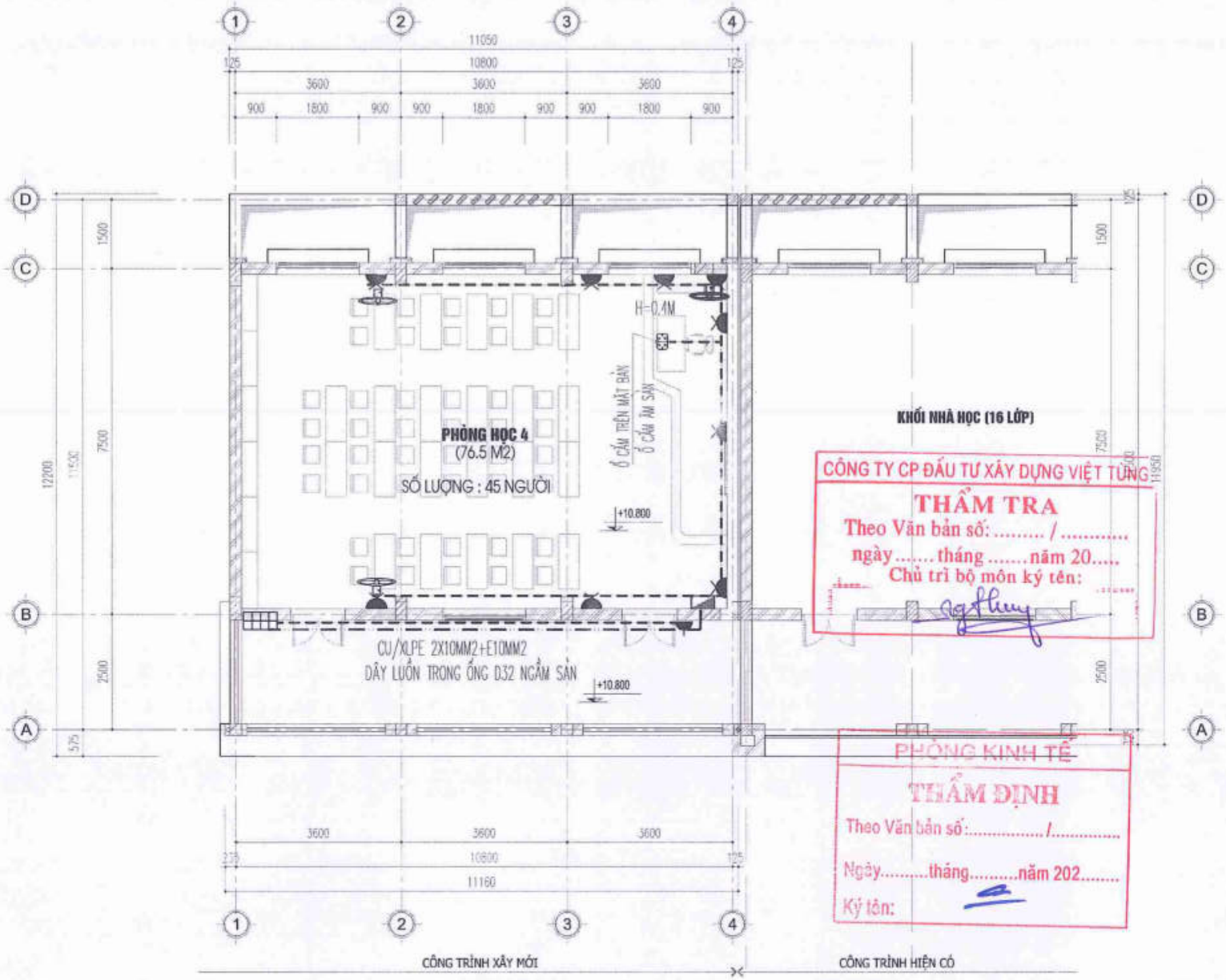
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 07
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG TẦNG 4

GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M
+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M
+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

- - - - CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN
– – – – DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM TẦNG 4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

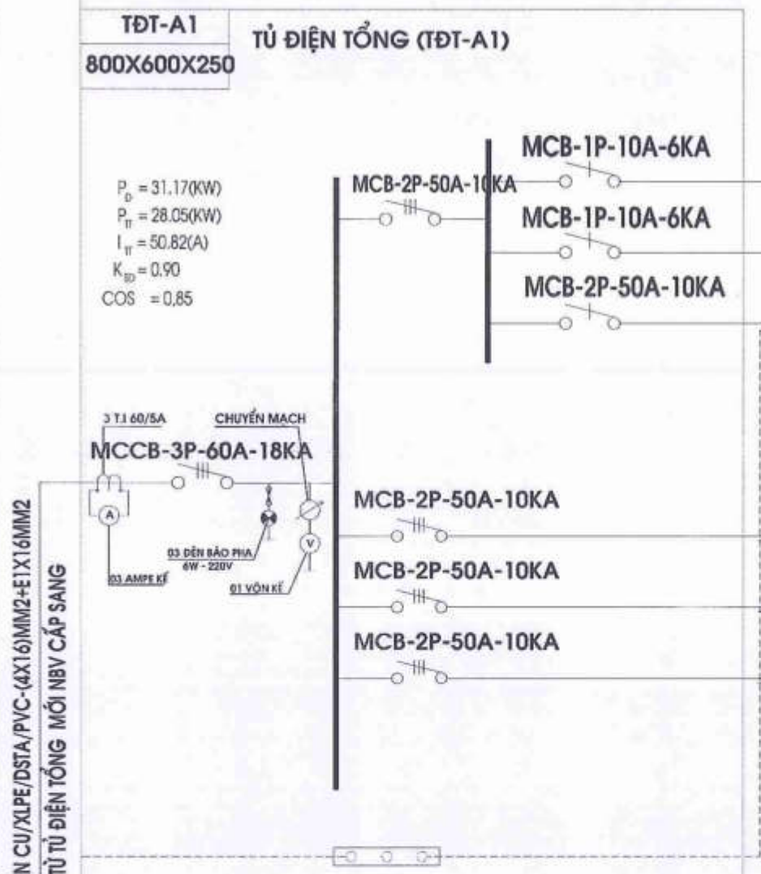
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG Ổ CẮM TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

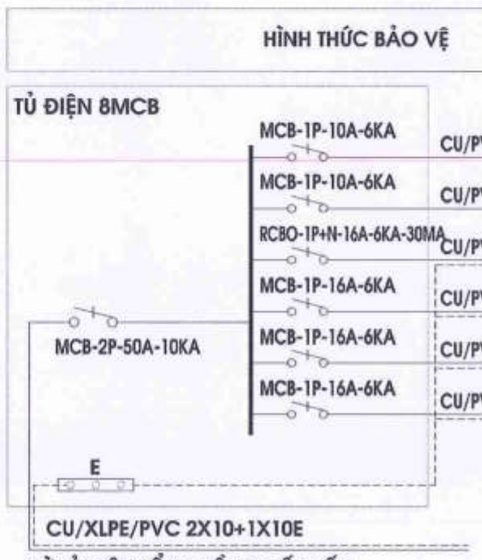
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 08
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG +THANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	200	C
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	C
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H1.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7092	C
			7792	C
	TỔNG CÔNG SUẤT T1		7792	C
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2) TẦNG 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7792	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3) TẦNG 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7792	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3) TẦNG 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7792	A
	TỔNG CÔNG SUẤT T1234		31168	

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H1.1



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM GẮN TƯỜNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	7880
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	7092

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Số 36 - ngõ 82 - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

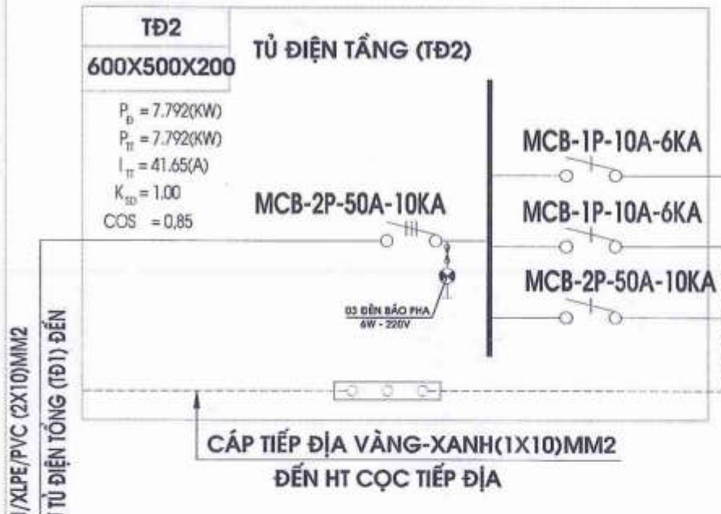
HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC

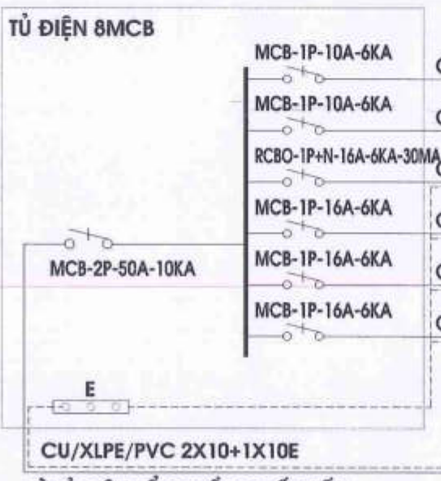
HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG +THANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	200	B
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H2.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7092	B
	TỔNG CÔNG SUẤT T2		7792	B



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H2.1

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM GẮN TƯỜNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	TỔNG CÔNG SUẤT		7880
	TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ		7092



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - NGÕ 82 - QUẢN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

TRƯỞNG PHÒNG THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

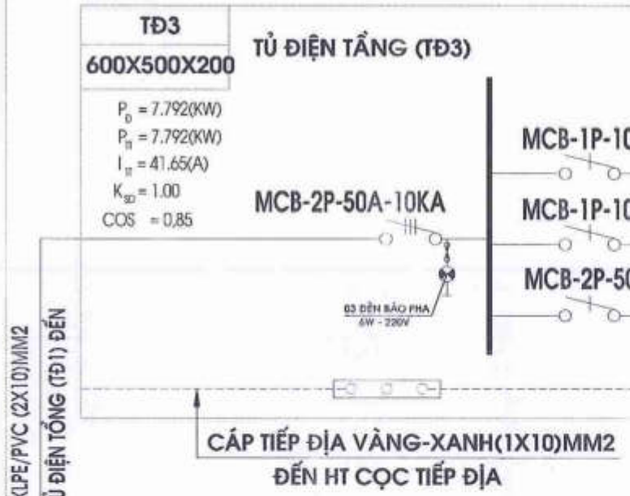
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

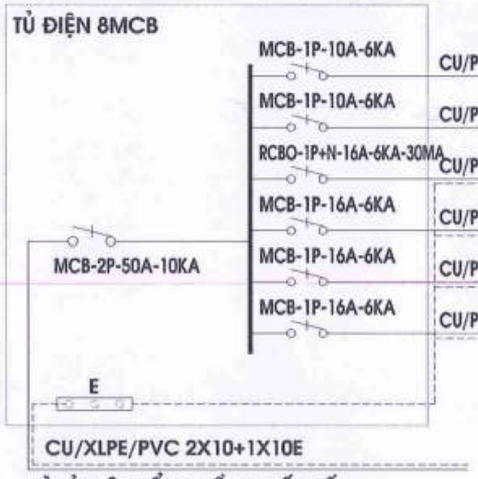
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 10
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG +THANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	200	B
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H3.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7092	B
		TỔNG CÔNG SUẤT T3	7792	B

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H3.1



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM GẦN TƯỜNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	7880
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	7092

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 11
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
TĐ4 600X500X200 TỦ ĐIỆN TẦNG (TĐ4) P_D = 7.792(KW) P_{TT} = 7.792(KW) I_{TT} = 41.65(A) K_{SD} = 1.00 COS = 0,85 MCB-1P-10A-6KA — 2 CU/PVC (1X1,5)MM2 MCB-2P-50A-10KA MCB-1P-10A-6KA — 2 CU/PVC (1X1,5)MM2+E1.5MM2 Đ3 ĐÈN BÁO PHA 5W - 220V MCB-2P-50A-10KA — CU/XLPE/PVC 2X10+1X10E CU/XLPE/PVC (2X10)MM2 TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ1) ĐẾN CÁP TIẾP ĐỊA VÀNG-XANH(1X10)MM2 ĐẾN HT CỌC TIẾP ĐỊA	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN HÀNH LANG +THANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	200	B
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H4.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7092	B
		TỔNG CÔNG SUẤT T4	7792	B

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H4.1

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
TỦ ĐIỆN 8MCB MCB-1P-10A-6KA — CU/PVC 2(1X1,5)MM2 MCB-1P-10A-6KA — CU/PVC 2(1X1,5)MM2 RCBO-1P+N-16A-6KA-30MA — CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E MCB-1P-16A-6KA — CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E MCB-2P-50A-10KA MCB-1P-16A-6KA — CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E MCB-1P-16A-6KA — CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E E CU/XLPE/PVC 2X10+1X10E TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG CẤP ĐẾN	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM GẦN TƯỜNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	7880
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	7092

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TK30 ĐỨC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

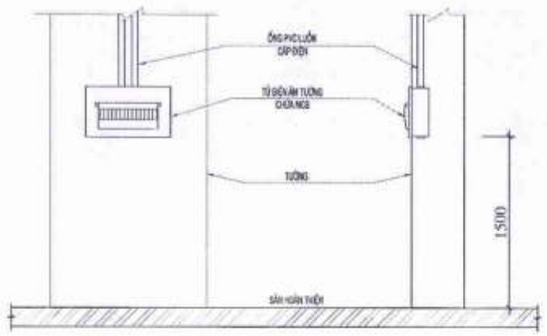
HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

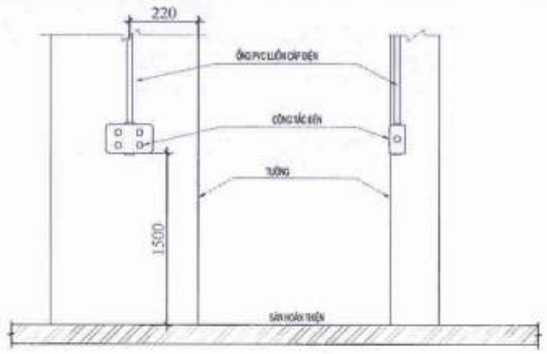
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 12
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

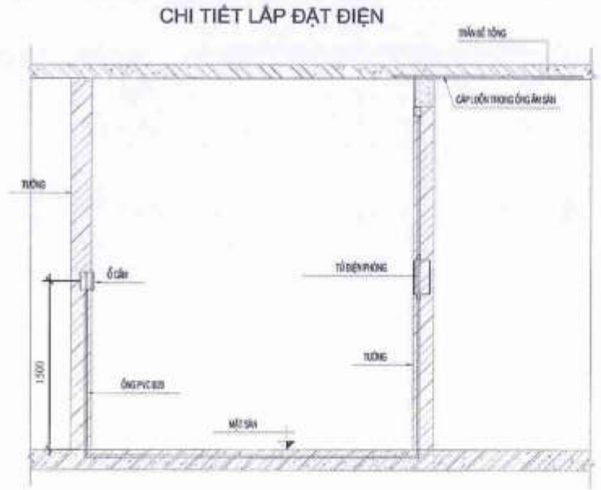
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC

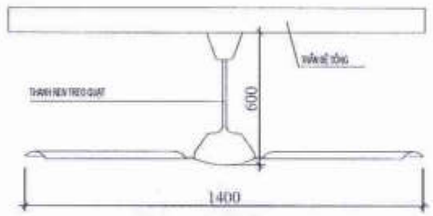


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN

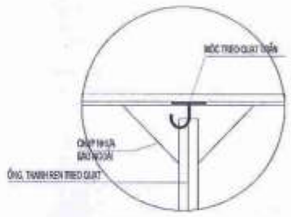


CHI TIẾT LẮP QUẠT TRẦN

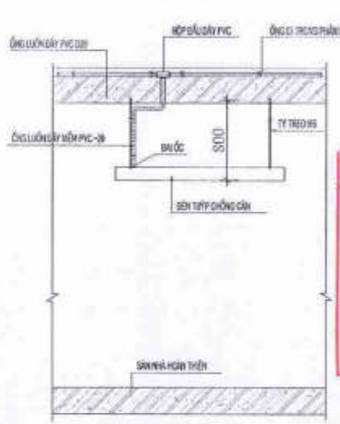
CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN



CHI TIẾT A

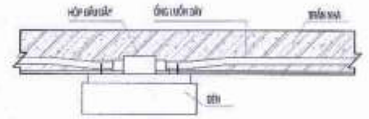


CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỐNG CẬN

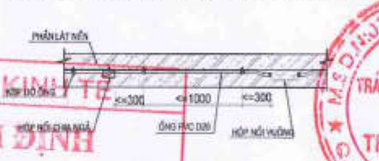


CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRẦN

CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN ỐP TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG PVC, HỘP NỐI VÀ PHỤ KIỆN



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

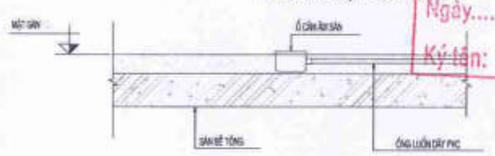
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... / .....

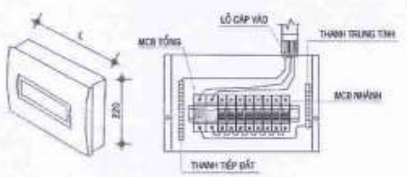
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM ÂM SÀN

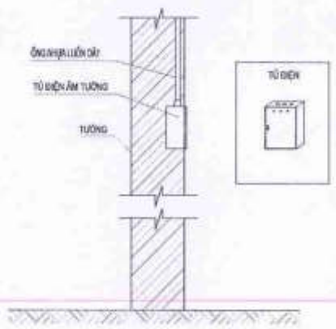


TỦ ĐIỆN PHÒNG (HỘP APTOMAT ÂM TƯỜNG)

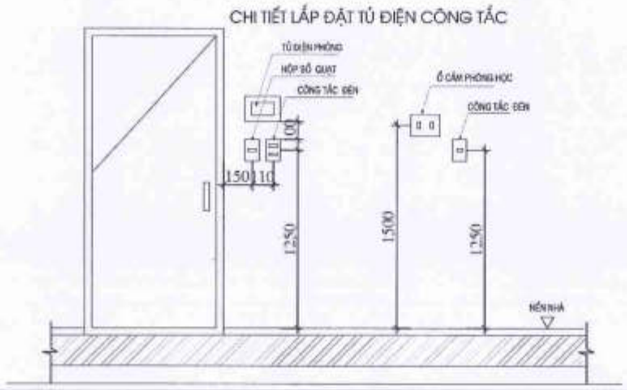


MÃ SỐ	SỐ MODUL	ĐÓNG GÓI	L (MM)
EAFC2/6L	2-6	1	152
EAFC3/6L	3-6	1	173
EAFC4/6L	4-6	1	207
EAFC8/12L	8-12	1	288
EAFC14/18L	14-18	1	398

TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN CÔNG TẮC



THÔNG SỐ ĐÈN CHỐNG CẬN

Công suất:	**40W**
Điện áp:	**220V/50Hz**
Quang thông:	**4200 lm**
Nhiệt độ màu:	**6000/6500K**
Chỉ số hoàn màu:	**80**
Tuổi thọ:	**30000 (L70)**
Kích thước (DxRxC)mm:	**1200x308x77 mm**
Khối lượng:	**2.55 kg**

- Thiết kế chuyên dùng cho chiếu sáng lớp học.
- Khung nhựa có 6 chia quang chống chói tốc chỉ số UGR ≤ 16 giúp mắt không bị chói lóa khi nhìn vào vật thể sáng quang trong thời gian dài liên tục.
- Chỉ số hoàn màu cao CRI >90, phản ánh trung thực màu sắc của trang sách.
- Tích hợp cảm biến ánh sáng, tự động điều chỉnh tăng/giảm cường độ sáng theo ánh sáng môi trường, tốc độ thay đổi mịn, không gây cảm giác khó chịu cho mắt.
- Hiệu suất sáng cao 105 lm/W tiết kiệm điện.
- Thời gian bảo hành 3 năm.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐC: 0433555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:

KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:

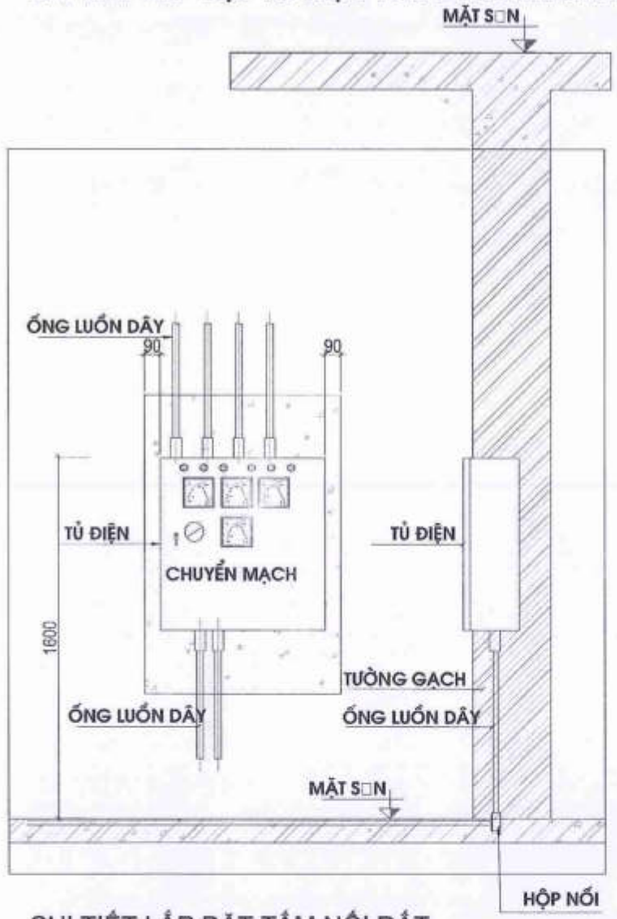
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

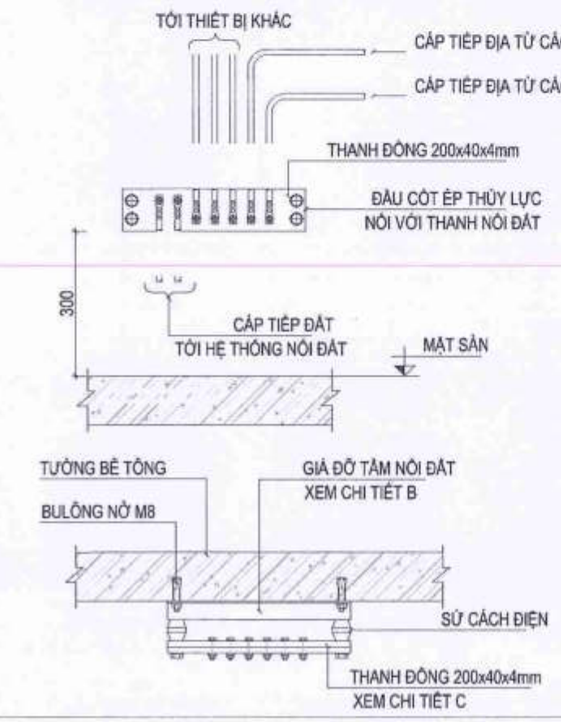
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 13
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

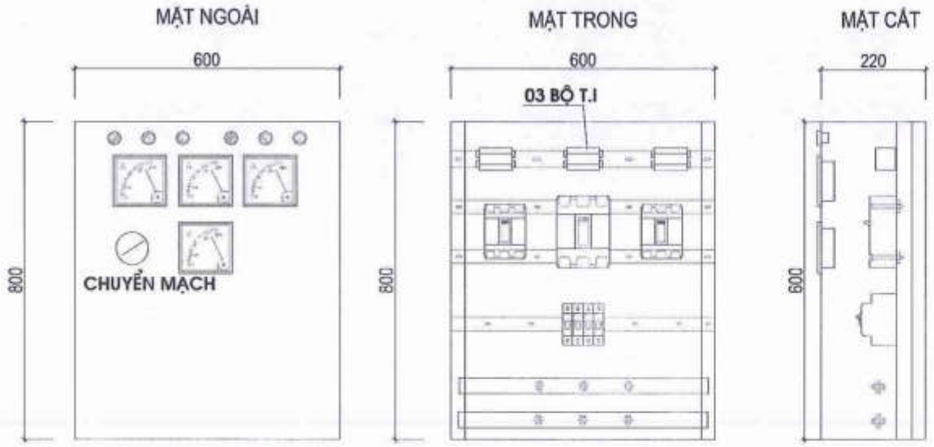
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG KHỐI NHÀ ÂM TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TẤM NỐI ĐẤT

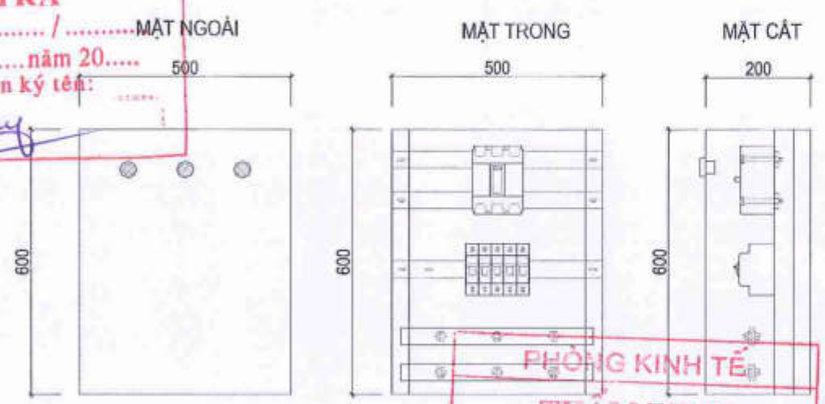


CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



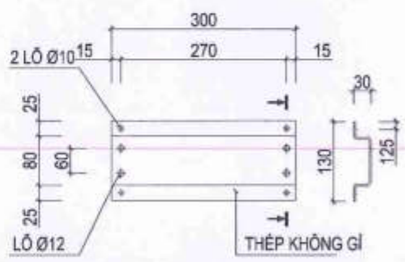
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TẦNG

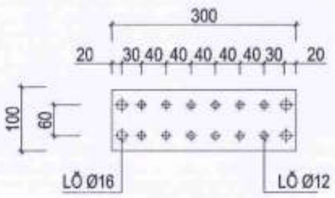


PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CHI TIẾT B



CHI TIẾT C



NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 14
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
I	**THIẾT BỊ TỦ ĐIỆN**	Cái	
1	**TỦ ĐIỆN TĐ-Nhà học lý thuyết**	Cái	
	Áp tô mát MCCB 3P 60A-18kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 2P 50A-10kA	Cái	5
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	2
	Cầu chì 2-5A	Cái	3
	Đèn báo pha	Cái	3
	Đồng hồ Ampe 0-500A	Cái	3
	Đồng hồ Vôn 0-500V	Cái	1
	Chuyển mạch Vôn	Cái	1
	Biến dòng 200/5A	Cái	3
	Thanh cái 4P 200A +E (20kg)	Lô	1
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện kim loại 2 lớp cánh, KT: C800xR600xS200 - dày 1,5mm	Bộ	1
2	**TỦ ĐIỆN TẦNG 2, 3 , 4(TĐ-T2; TĐ-T3; TĐ-T4)**		
	Áp tô mát MCB 2P 50A-10kA	Cái	6
	Áp tô mát MCB 2P 32A-10kA	Cái	0
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	6
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện 2 lớp cánh, KT: 600x500x200 dày 1,5mm	Cái	3
	Cầu chì 2-5A	Cái	6
	Đèn báo pha	Cái	6
3	**TỦ ĐIỆN PHÒNG**		
	Áp tô mát MCB 2P 50A-10kA	Cái	4
	Áp tô mát MCB 1P 16A-6kA	Cái	12
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	8
	RCBO-1P-16A-6kA-30mA	Cái	4
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện âm tường chứa 4-12 modules	Cái	4
II	**THIẾT BỊ ĐIỆN NHỎ**		
1	Công tắc đơn kèm đế âm	Bộ	12
3	Công tắc ba kèm đế âm	Bộ	4
6	Ổ cắm đơn 3 chấu đa năng 16A, kèm đế âm- Gắn tường	Bộ	4
7	Ổ cắm đôi 3 chấu đa năng 16A, kèm đế âm- Gắn tường	Bộ	36
1	Ổ cắm đôi 3 chấu đa năng 16A, kèm đế - gắn trên mặt bàn	Bộ	4
2	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Lô	
III	**ĐÈN CHIẾU SÁNG**		
1	Bộ đèn chiếu sáng bằng 80x1200- bóng Led 28W, KT: (1200x130x80)mm	Bộ	8
2	Đèn chiếu sáng lớp học chống cận - bóng Led 40W, KT: 1200x300x77, quang thông = 4200lm	Bộ	36
3	Đèn Led ốp trần hình vuông KT: 212x212 x30-18W- Dương trần Hiên chơi, Hành lang, Thang, wc y tế	Bộ	12
4	Quạt trần sải cánh 1400mm - 75w, kèm hộp số	Bộ	24
5	Quạt gắn tường phòng học công suất 48W, đường kính cánh 40cm	Bộ	12
6	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Lô	1
IV	**DÂY CÁP ĐIỆN, ỐNG MÁNG BẢO HỘ**		
1	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x16mm2	m	10
	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x10mm2	m	66
3	Dây điện Cu/PVC 1x2,5mm2	m	840
	Dây điện Cu/PVC 1x1,5mm2	m	1444
	Dây tiếp địa Cu/PVC 16mm2	m	10
4	Dây tiếp địa Cu/PVC 10mm2	m	66
	Dây tiếp địa Cu/PVC 2,5mm2	m	0
5	Ống cứng chống cháy PVC D32 đi chìm	m	56
	Ống cứng chống cháy PVC D20 đi chìm	m	783
	Hộp chia ống D20	cái	92
	Phụ kiện hệ thống ống bảo hộ PVC điện (5%)	Lô	1

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
V	**HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA**		
2	Thanh thép dẹt 40x4	m	12
3	Que hàn	kg	5
4	Dây thu sét mạ kẽm D10	m	46
5	Dây tiếp địa D16	m	4
6	Quả cầu nhựa cách điện	Cái	4
7	Kẹp cố định dây tiếp địa	Cái	23
8	Hóa chất giảm điện trở Gem	kg	5
9	Kim thu sét bọc đồng D20 dài 1m	Cái	2
10	ống PVC D21 luồn dây dẫn sét	m	15
11	Hộp kiểm tra tiếp địa	Cái	2
VI	**HỆ THỐNG ỐNG QUẠT THÔNG GIÓ PHÒNG**		
1	Quạt thông gió gắn tường 600m3/h, cột áp 25Pa, công suất điện 45W - 220VAC	Bộ	8
2	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Lô	1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 0243.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

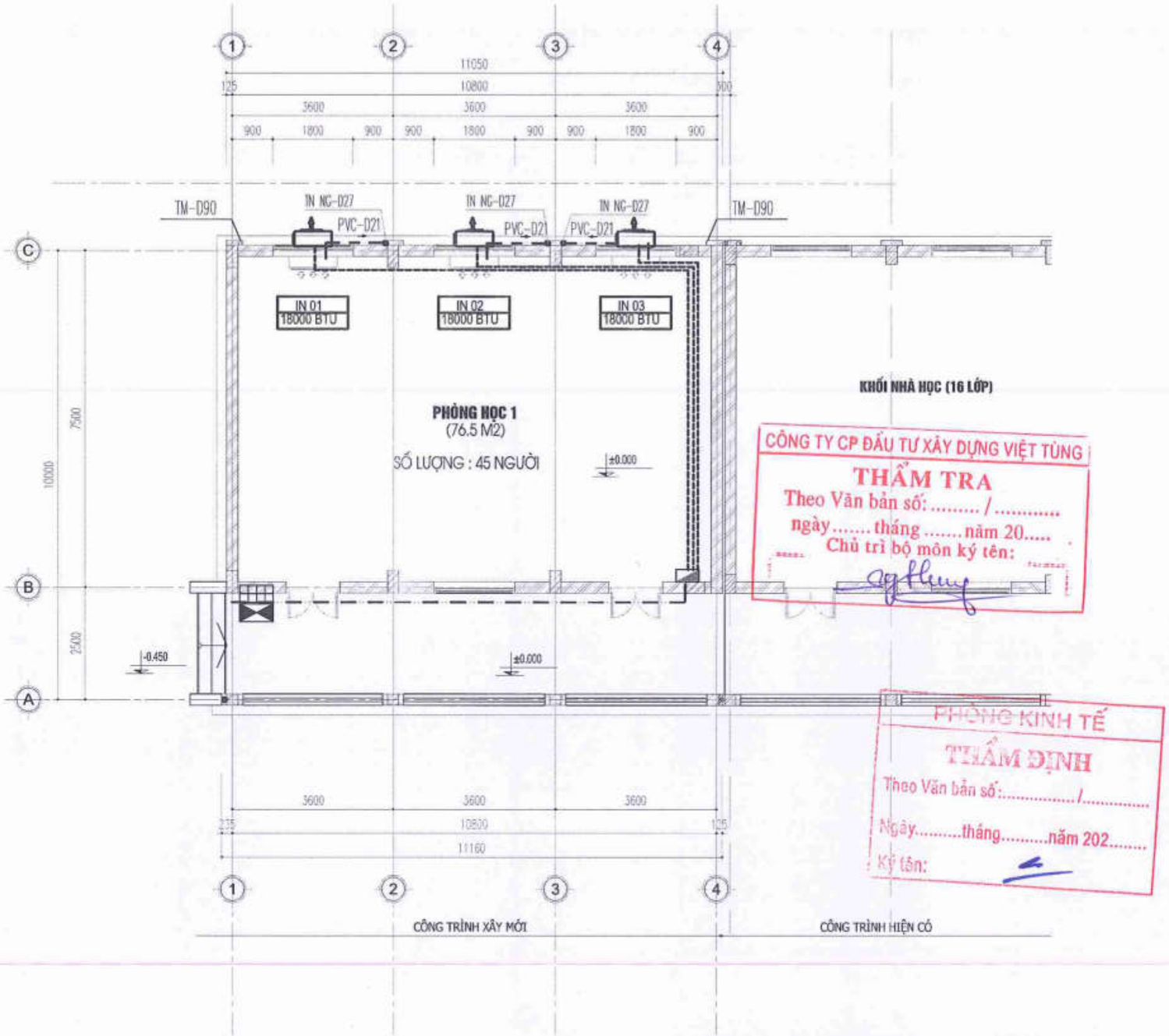
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 15
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

•GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

------ ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

– – – ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC8 CỔC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

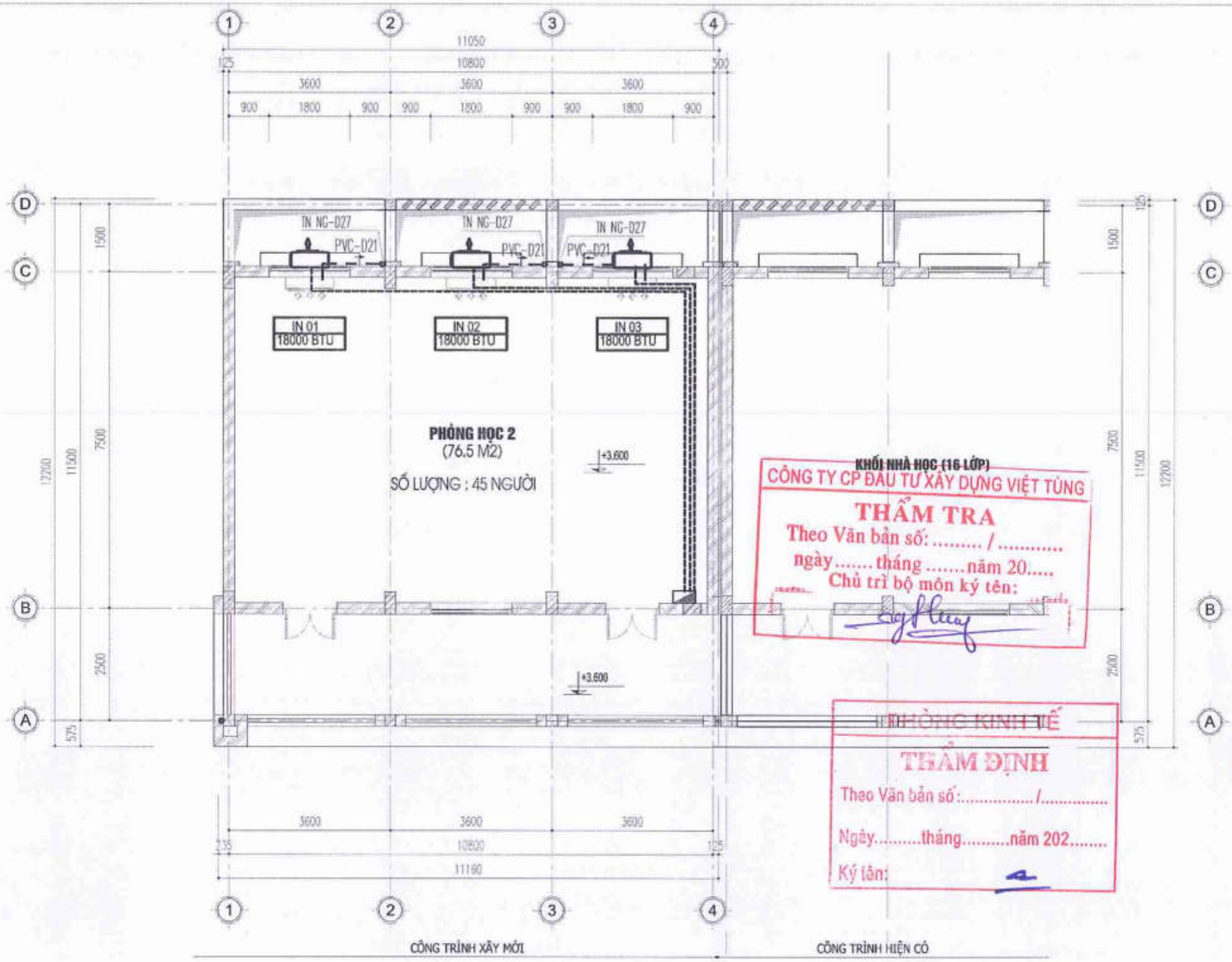
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



+GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

------ ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

– – – ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-027 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-021 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC1 CCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

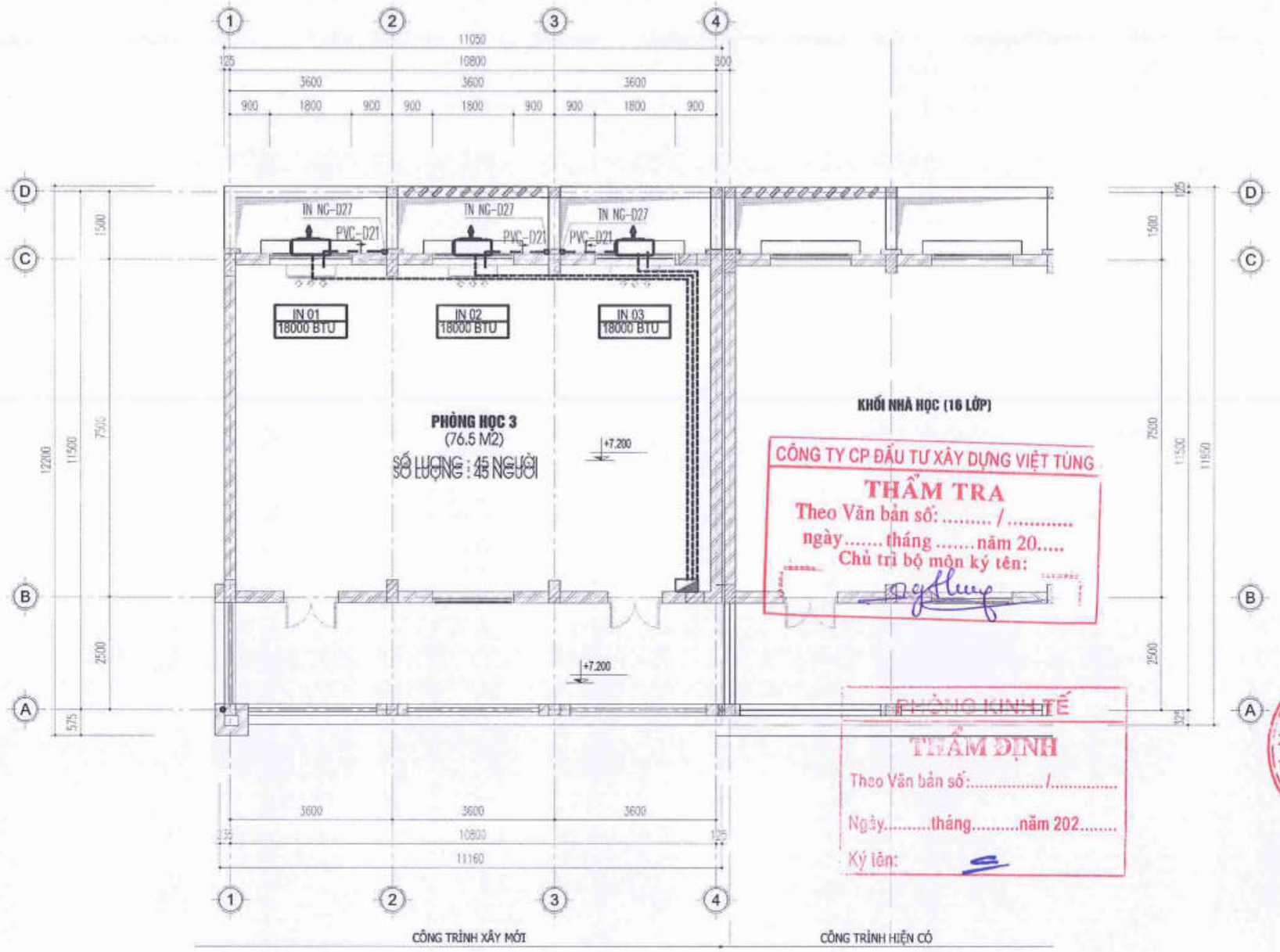
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

•CHỈ CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

------ ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

– – – ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-027 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM– ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043 7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

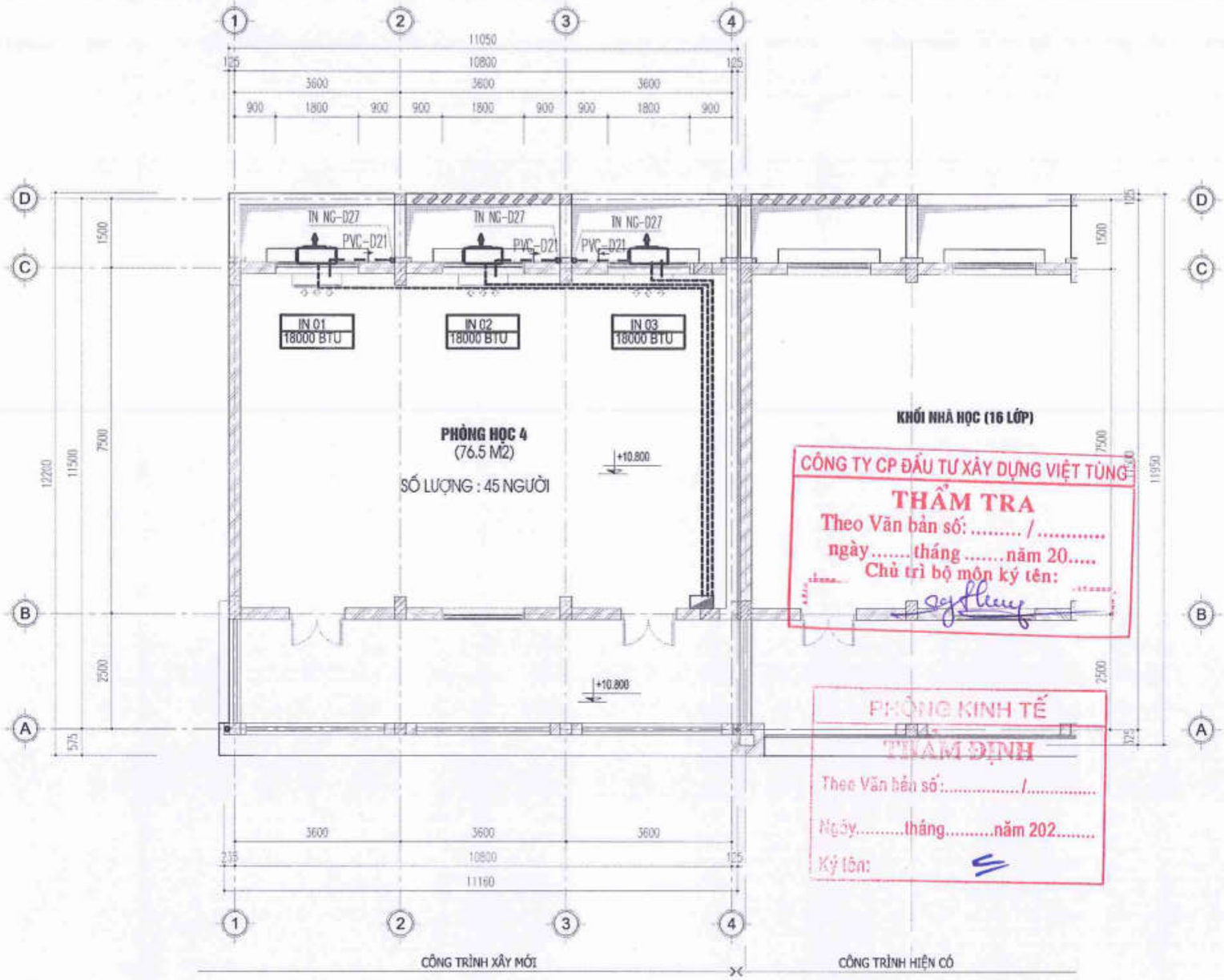
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 4

•GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

------ ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

– – – ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC NGƯNG

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36- TRIỀU KHÚC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

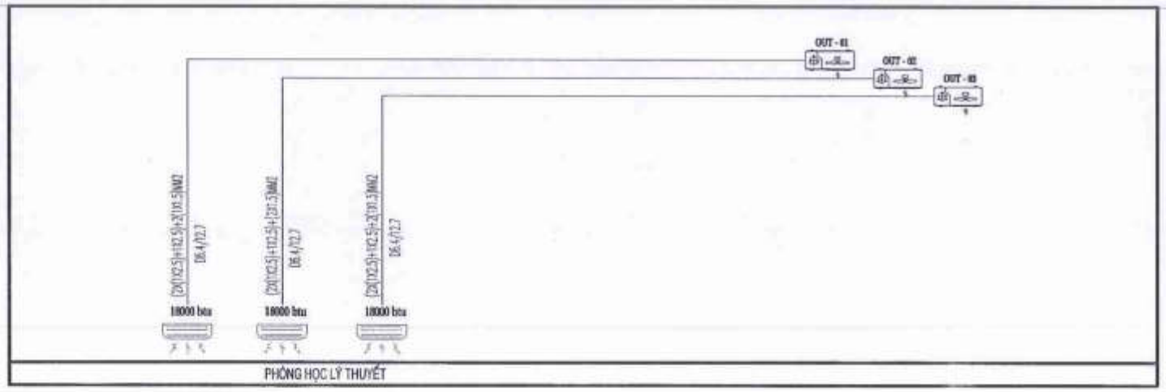
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

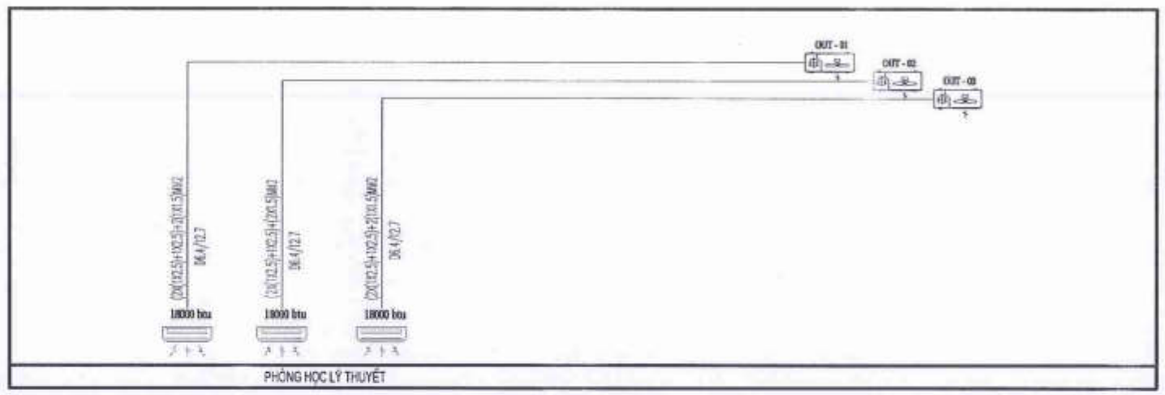
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

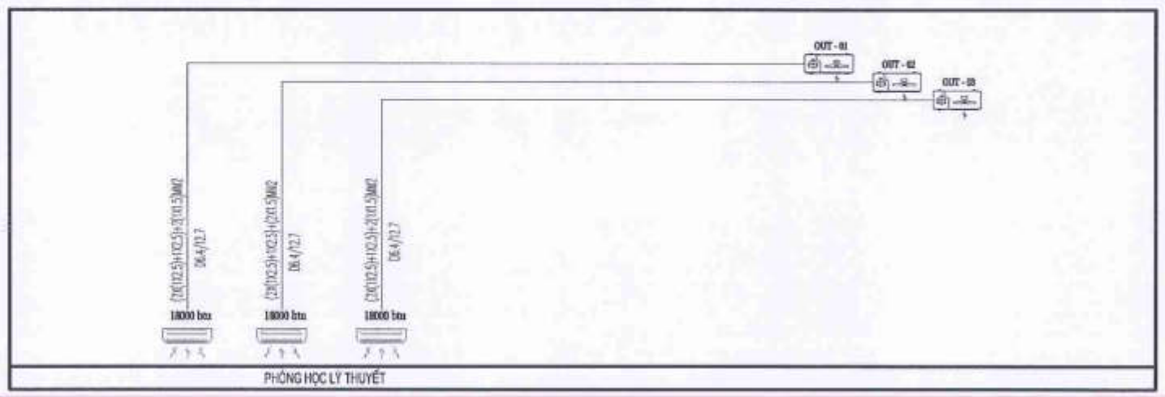
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



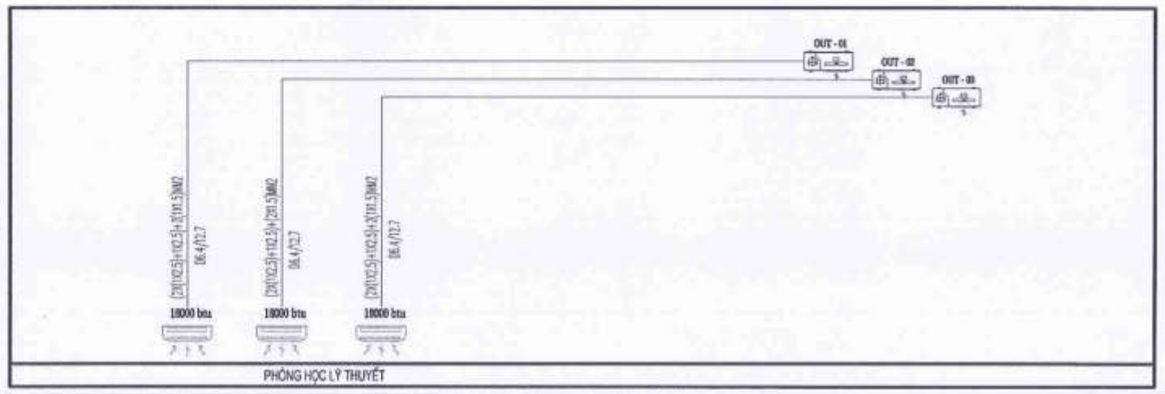
TẦNG 4



TẦNG 3



TẦNG 2



TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

DÂY ĐIỆN NGUỒN KẾT NỐI GIỮA DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG CU/PVC/PVC(2x1Cx2.5+E2.5)MM2 ĐI KÈM ĐƯỜNG ỐNG GAS
DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG DÙNG DÂY CU/PVC/PVC(2x1Cx1.5)MM2
(DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG TÙY THUỘC VÀO LOẠI DÀN LẠNH 1 CHIỀU, 2 CHIỀU
CÔNG SUẤT LẠNH VÀ DO NHÀ THẦU CUNG CẤP , ĐI KÈM ĐƯỜNG ỐNG GAS)
(DÂY ĐIỆN NGUỒN KẾT NỐI GIỮA DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG , DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG
THAM KHẢO NHÀ CUNG CẤP VẬT TƯ THIẾT BỊ)
DÂY ĐIỆN NGUỒN CẤP CHO DÀN NÓNG LẤY TỪ BẢNG ĐIỆN PHÒNG (XEM HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐIỆN)

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, NỄ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 26 - TT CƠ QUAN - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

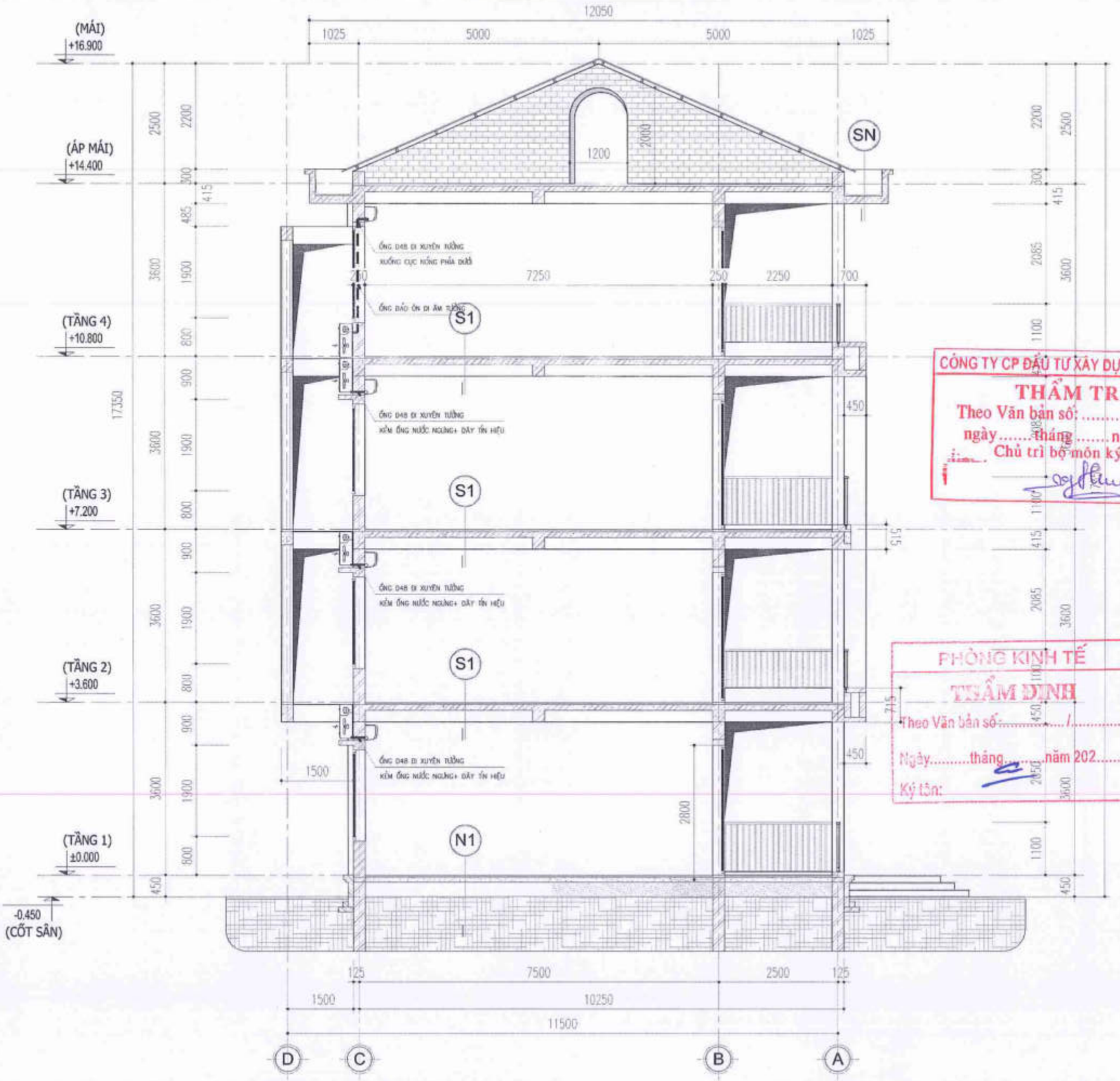
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT CẮT BỐ TRÍ ĐIỀU HÒA



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:..... /.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - TIDIDEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT ĐIỀU HÒA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

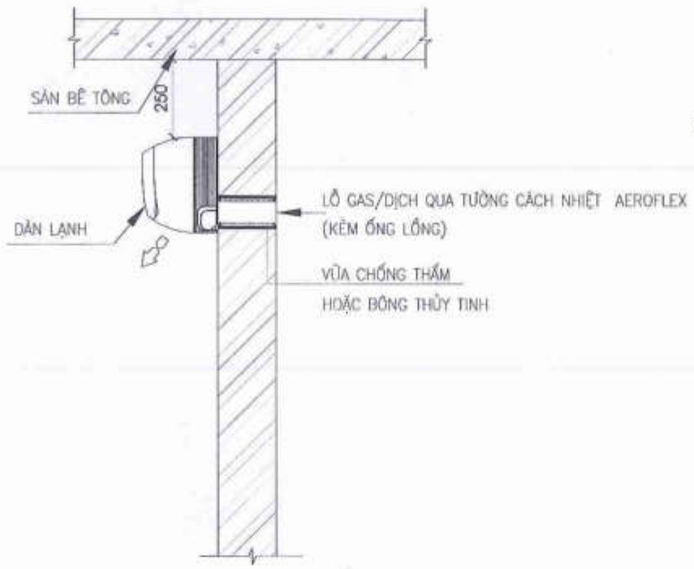
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

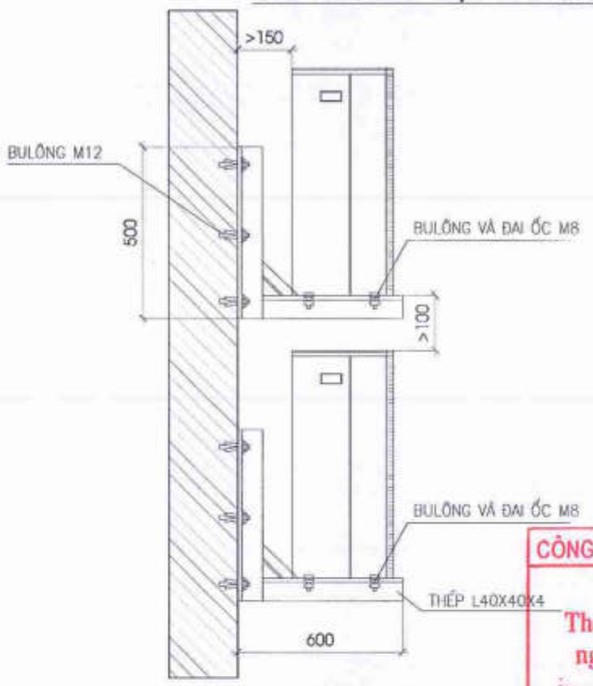
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

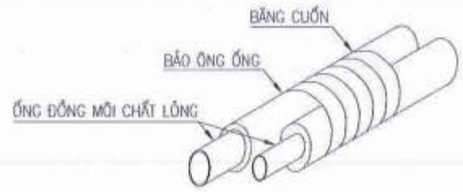
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG



CHI TIẾT BẢO ÔN ỐNG GAS- NƯỚC NGƯNG

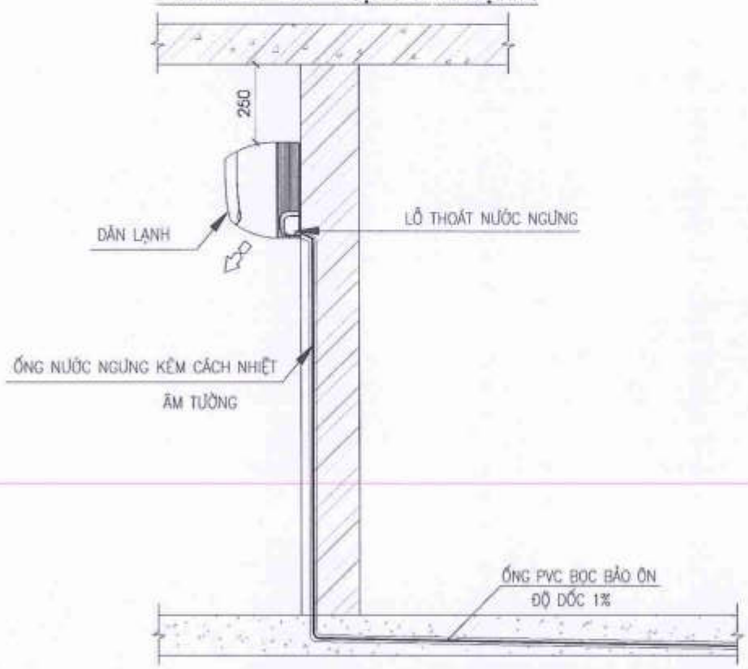


CHI TIẾT ỐNG GAS

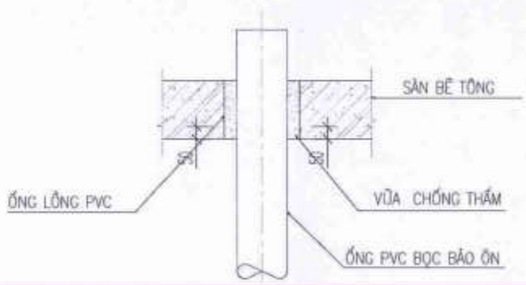
GHI CHÚ: NẾU ỐNG ĐI BÊN NGOÀI TRỜI PHẢI BẢO VỆ TRÁNH MƯA NẮNG NHƯ ỐNG TÔN ĐI BÊN NGOÀI.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH



ỐNG NƯỚC NGƯNG XUYÊN SÀN



ỐNG DẪN GA XUYÊN TƯỜNG

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

QUẠT THÔNG GIÓ LẮP TRẦN

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CEEDEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

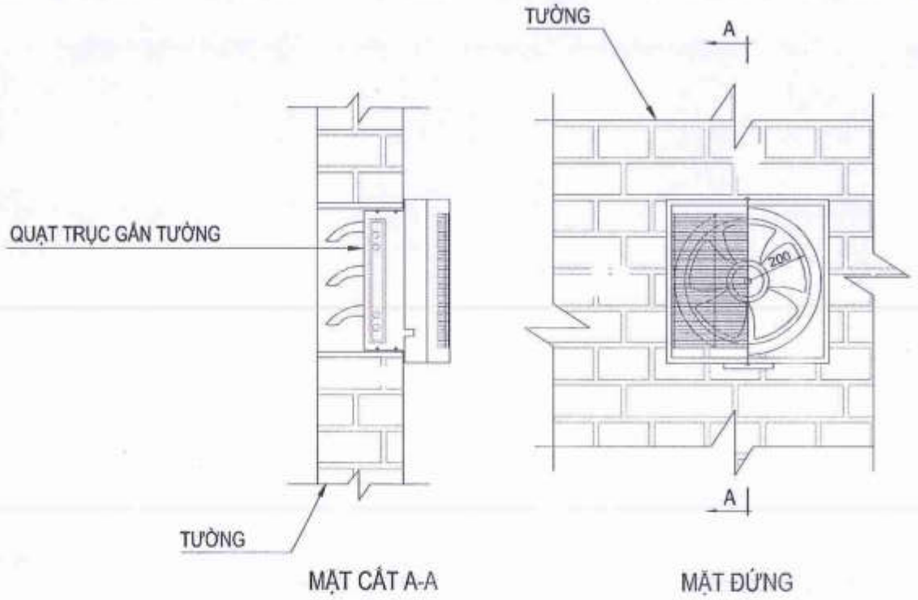
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

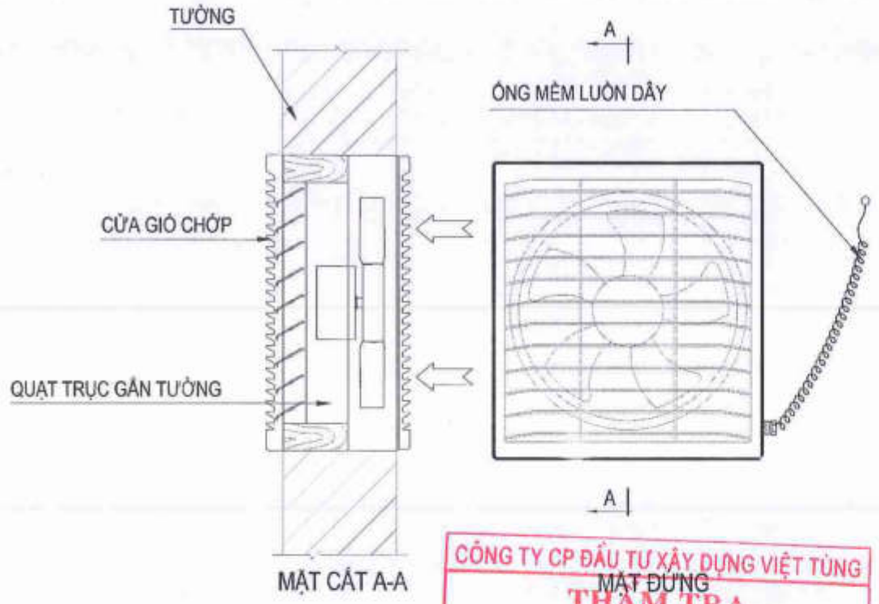
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 07
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



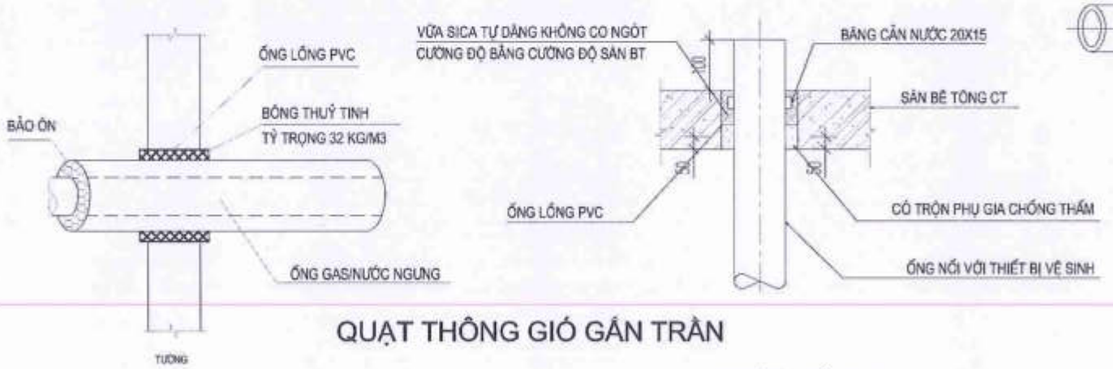
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRỤC GẮN TƯỜNG 01



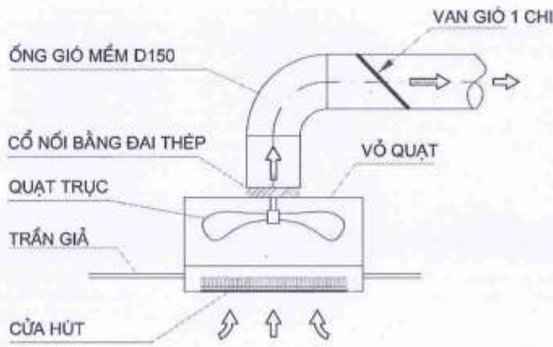
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRỤC GẮN TƯỜNG 02

ỐNG GA- NƯỚC NGƯNG XUYÊN TƯỜNG, SÀN



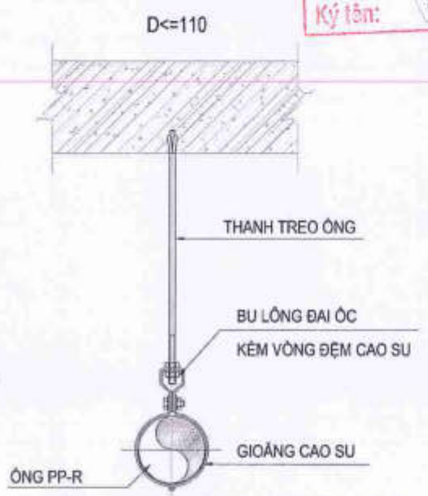
QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN



CHI TIẾT BẢO ÔN ỐNG GAS- NƯỚC NGƯNG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

BẢNG QUY ĐỊNH KÍCH THƯỚC GIÁ ĐỠ ỐNG



NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRỊNH CÔNG SƠN - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 08
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit	Ghi chú Remark
I	**Hệ thống ống đồng dẫn gas (bọc bảo ôn), hệ cục bộ gas R410A.**			
1	D6.4 dày 0.76	28	m	
2	D12.7 dày 0.81	28	m	
3	D15.9 dày 0.89	0	m	
II	**Ống bảo ôn gốc EPDM, dày 19mm.**			
6	D6.4	28	m	
7	D12.7	28	m	
8	D15.9	0	m	
9	Giá đỡ dàn lạnh	12	Bộ	
10	Giá đỡ dàn nóng	12	Bộ	
11	Gas nạp bổ sung	1	Kg	
12	Vật tư phụ khác (Thử kín, băng cuốn ống đồng, que hàn, băng tan, đánh dấu, đạn, vít nở, bulong, êcu, nối ty...) Cho hệ thống ống đồng	1	Lô	

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit	Ghi chú Remark
IV	**Nước ngưng uPVC class 1 (bọc bảo ôn).**			
1	D42 dày 1.6mm	0	m	
2	D27 dày 1.5mm	44	m	
3	D21 dày 1.2mm	24	m	
4	Thử kín ống nước ngưng	1	Lô	
V	**Bảo ôn gốc EPDM, dày 13mm.**			
5	D42	0	m	
6	D27	44	m	
7	D21	24	m	
8	Vật tư phụ khác (Keo dán, băng tan, đai ôm, gioăng, đánh dấu, đạn, vít nở, bulong, êcu, nối ty...)	1	Lô	

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit
III	**Hệ thống điều hòa và dây điều khiển cục bộ.**		
1	Điềuhòa 18000BTU 1 chiều liverter	12	Bộ
1	Bộ điều khiển từ xa cho 12 dàn lạnh treo tường	12	Bộ
2	Dây nguồn kết nối giữa dành lạnh và dàn nóng CU/PVC/PVC(2x1x2.5+E2.5)mm2	30	m
3	Dây tín hiệu kết nối dàn lạnh và dàn nóng CU/PVC/PVC(2x1Cx1.5)MM2 chống nhiễu	30	m
4	Ống luồn dây điều khiển D20, kèm phụ kiện	27	m
5	Vật tư phụ khác	1	Lô

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC9D9C - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

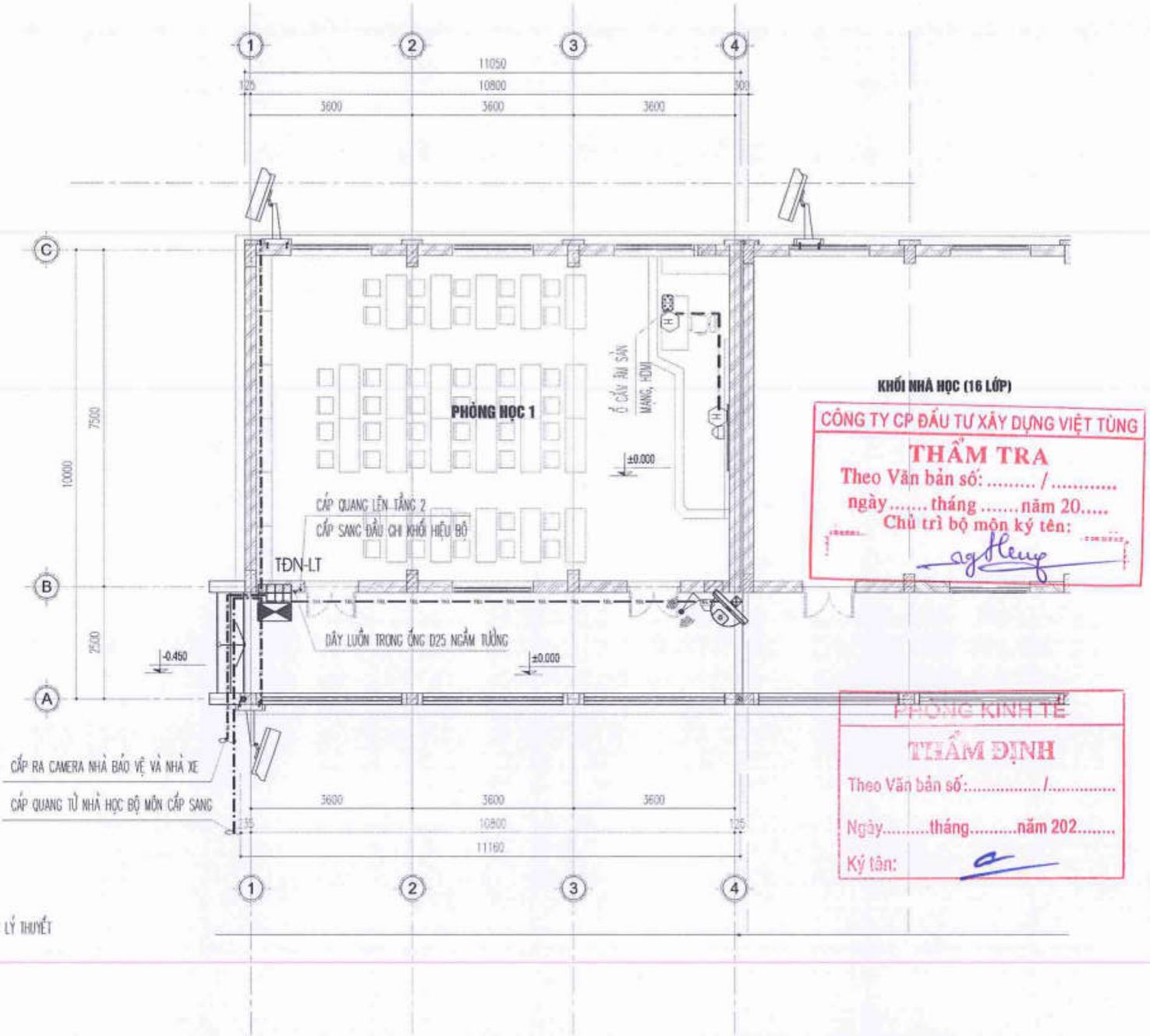
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



KHỐI NHÀ HỌC (16 LỚP)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 1

Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÁNH MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG
Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN
Ổ CẮM HDMI
TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U
BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG GẮN TƯỜNG
DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI
CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG
CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG
LOA HỘP GẮN TƯỜNG
CAMERA DUME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN
CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

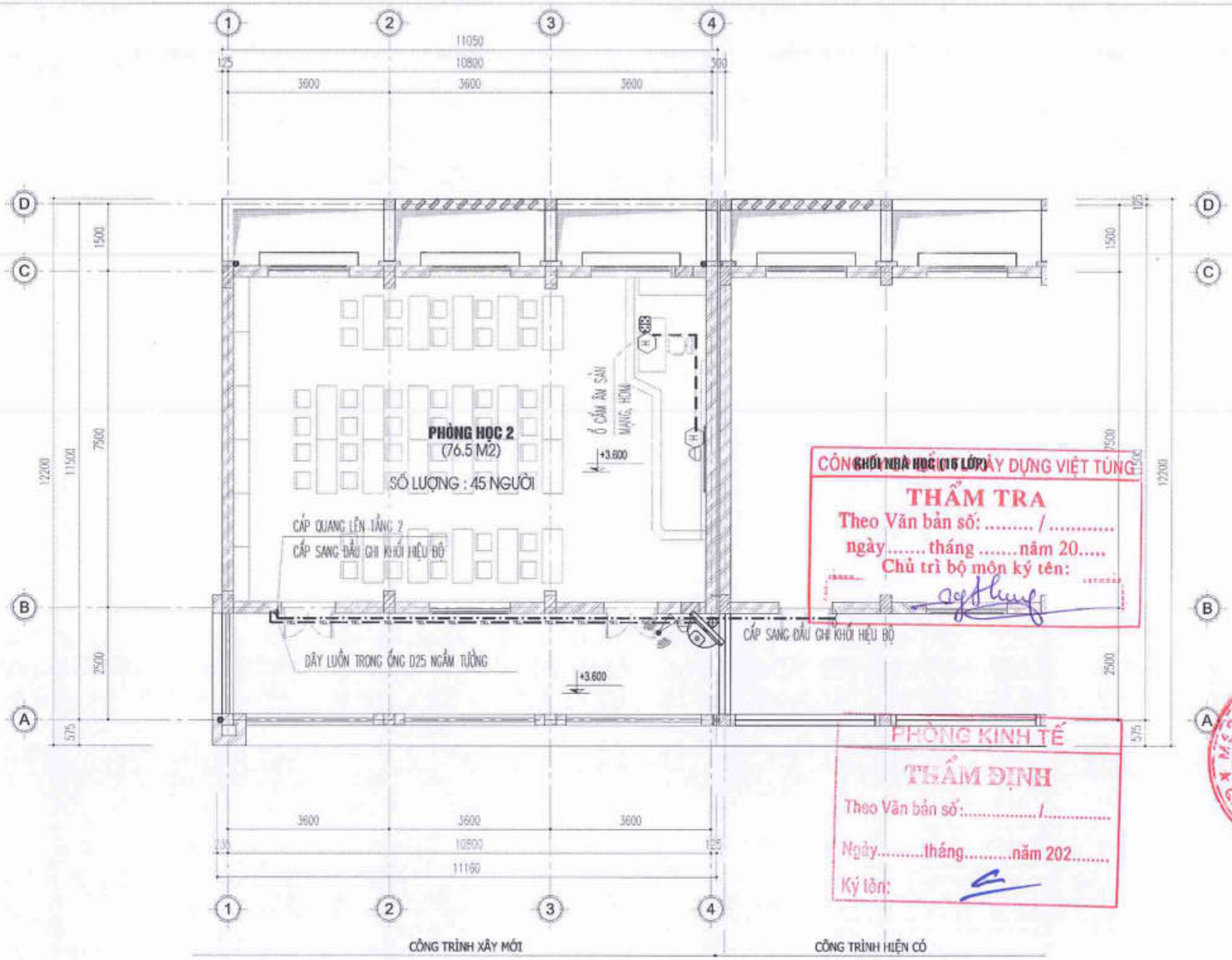
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC
HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 1
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP NHẸ TẦNG 2

Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÂN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG
Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN
Ổ CẮM HDMI
TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U
BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG ỐP TRẦN
DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI
CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG
CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG
B LOA HỘP GẮN TƯỜNG
CAMERA DUME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN
CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10 CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

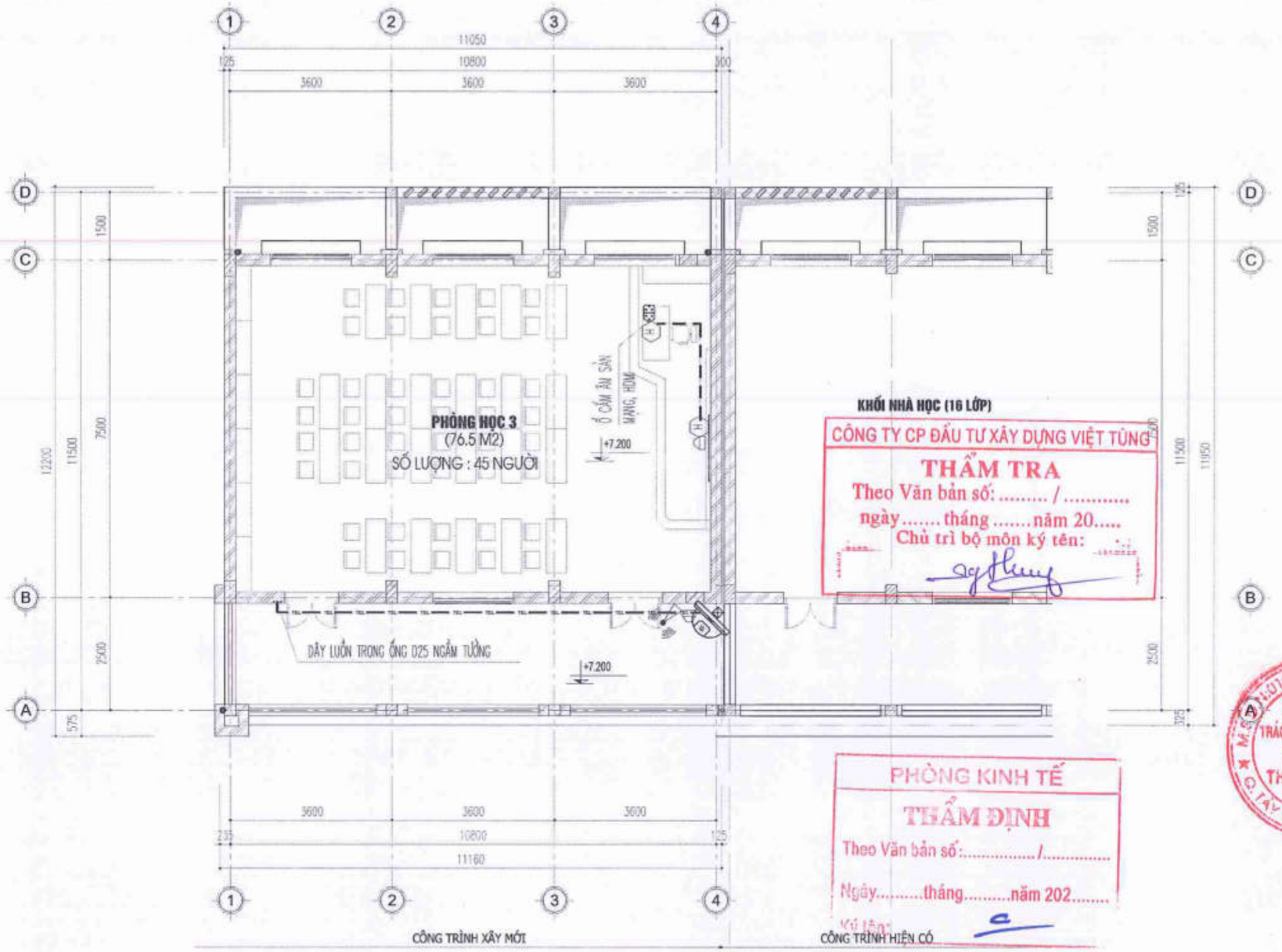
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 (LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI))

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 02
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

MẶT BẰNG CẤP NHẸ TẦNG 3

Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÁNH MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG

Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

Ổ CẮM HDMI

TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U

BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG ỐP TRẦN

DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI

CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG

CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG

B LOA HỘP GẮN TƯỜNG

CAMERA DUME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN

CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TỔ 10 DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
SĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

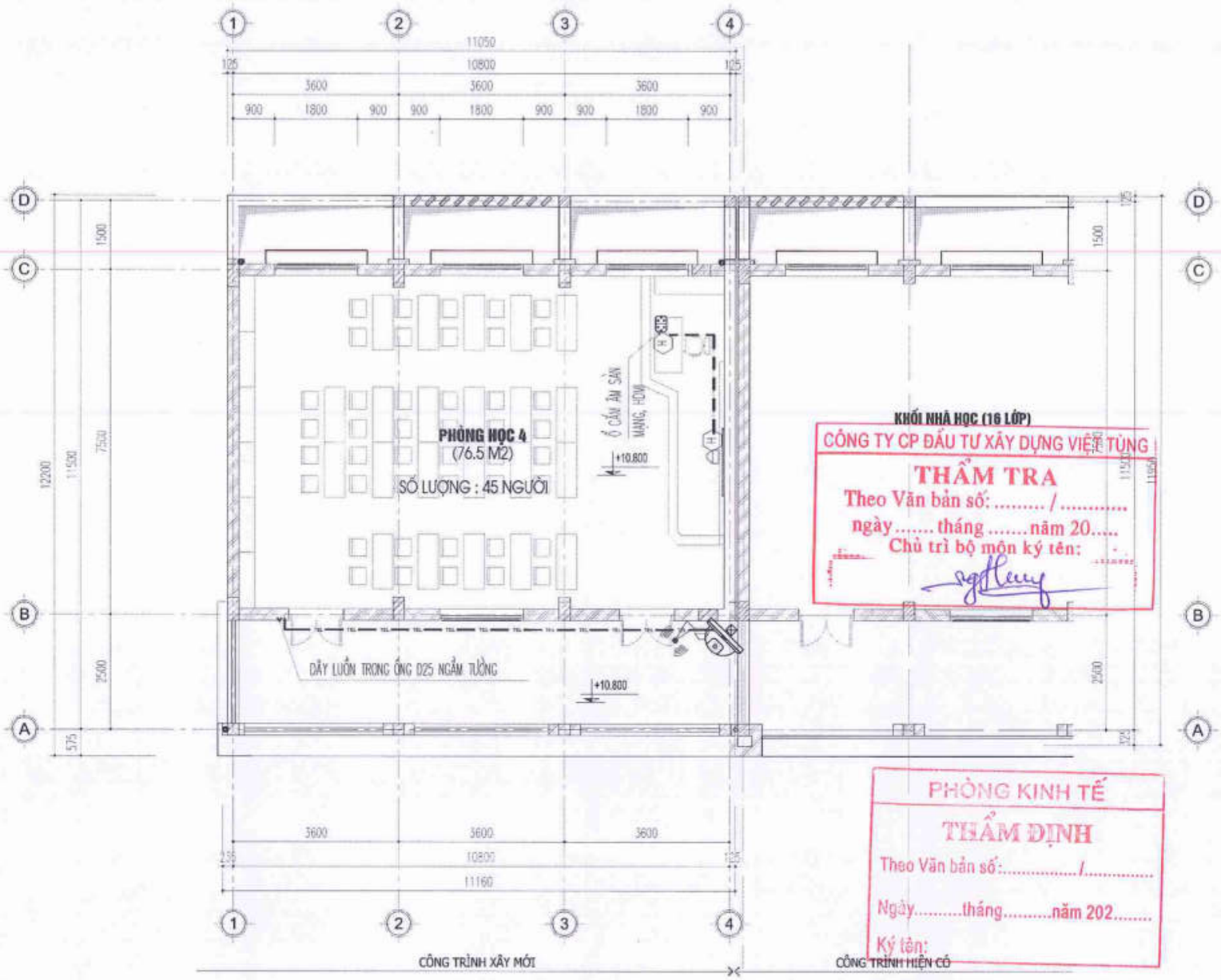
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 03
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 26 - TK2 ĐẶC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

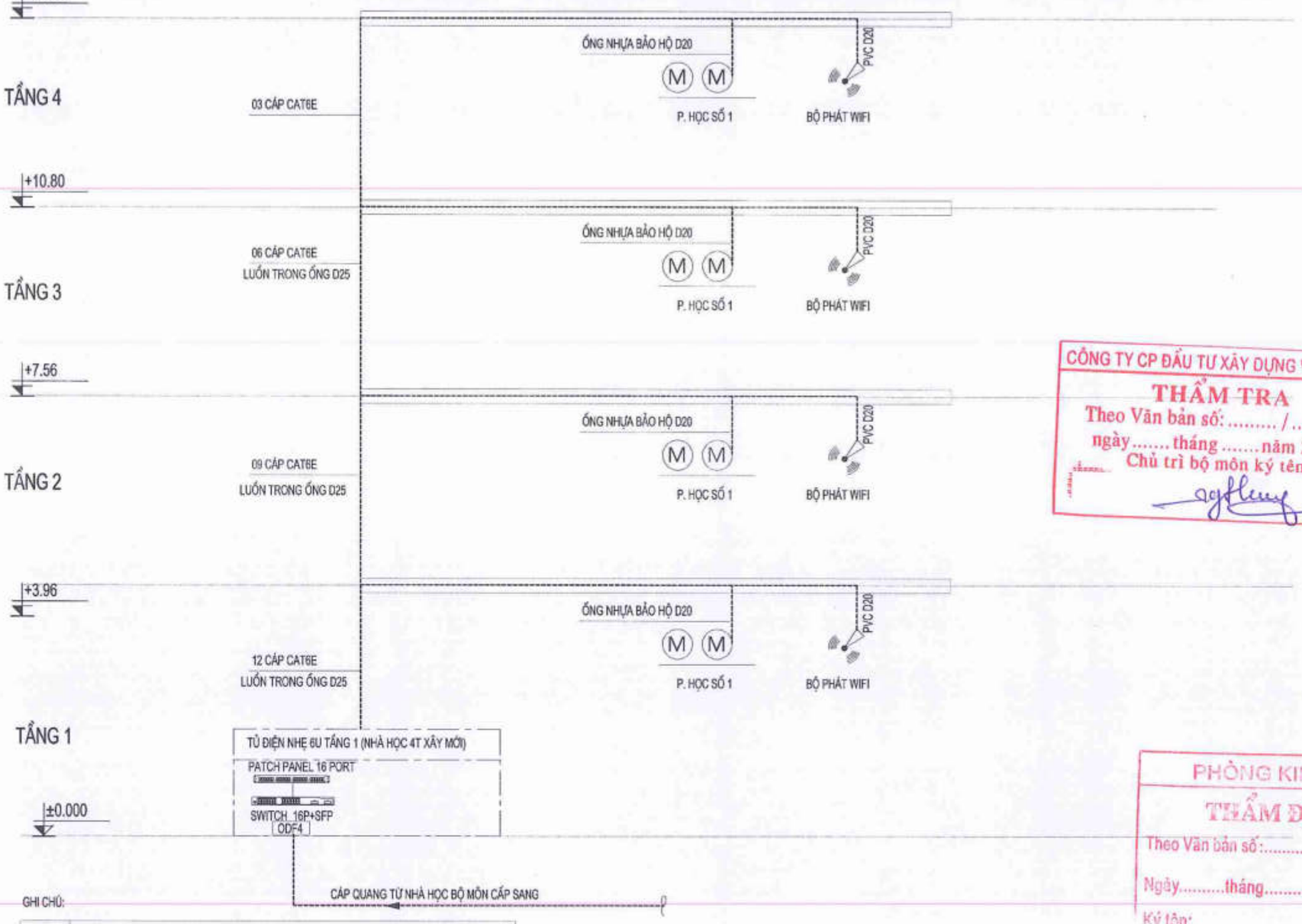
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 04
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

MẶT BẰNG CẤP NHẸ TẦNG 4

- Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÂN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG
- Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN
- Ổ CẮM HDMI
- TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U
- BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG ỐP TRẦN
- DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI
- CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG
- CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG
- B LOA HỘP GẮN TƯỜNG
- CAMERA DUME MẦU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN
- CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET KHỐI NHÀ HỌC LÝ THUYẾT XÂY MỚI



GHI CHÚ:

M	ĐIỂM ĐẶT Ổ CẮM ÂM TƯỜNG : (01 NHÂN MÁY TÍNH)
	DÂY CÁP LUỒN TRONG ỐNG NGẦM TRONG TƯỜNG, SÀN
	Ổ CẮM MẠNG LAN LẮP ĐẶT ÂM TRONG TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN H=1.5M
6U	TỦ KỸ THUẬT HỆ THỐNG MẠNG INTERNET + CAMERA 01 SWITCH 16P, 01 PATCH PANEL 16P
	HỆ THỐNG MÁY TÍNH VÀ CAMERA SỬ DỤNG CHUNG TỦ KỸ THUẬT TẦNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 35 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

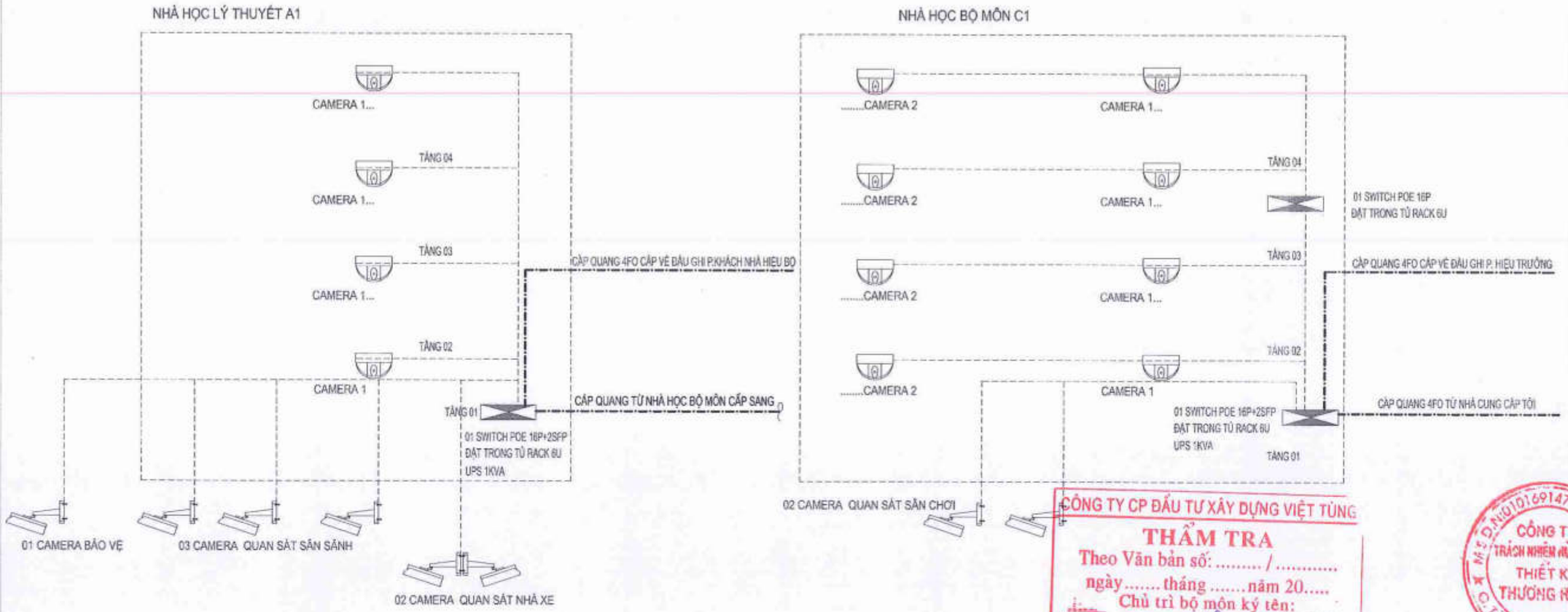
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

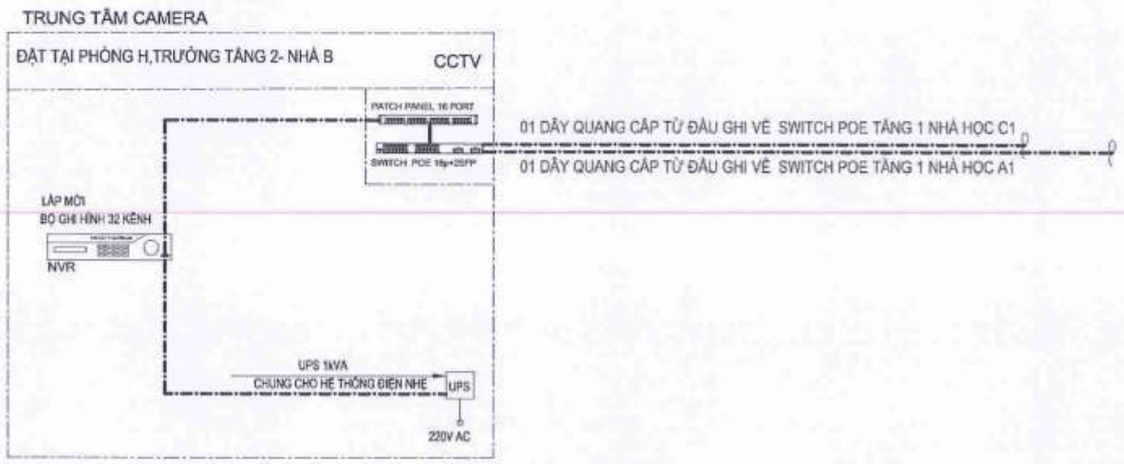
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 05
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - ECOCSC - KIẾN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU MẠNG

PHÂN BIỆN THOẠI,MẠNG				
SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		TỦ RACK 6U	CÁI	01
2		MẶT 2 LỖ (HDMI + MẠNG) ĐẾ ÂM TƯỜNG - MẶT 2 LỖ (HDMI + MẠNG) ĐẾ ÂM SÀN	CÁI	04-04
3		MẶT 1 LỖ 1 MẠNG + ĐẾ ÂM TƯỜNG	CÁI	04
4		MẶT 1 LỖ 1 MẠNG + ĐẾ ÂM SÀN	CÁI	00
5		NHÃN HDMI	NHÃN	08
6		NHÃN MẠNG RJ_45 CAT6	NHÃN	12
7		WIFI GẮN TƯỜNG MÀU TRẮNG	CÁI	04
8		SWITCH 16PORT 10/100 MBPS- PATCH PANEL CAT5 16 PORT CHO MẠNG (BAO GỒM DÂY NHẢY, ĐẾ VÀ CÁC PHỤ KIỆN CẦN THIẾT KHÁC)	CÁI	00
9		CDF 4 PORTS- SWITCH 16 PORT 10/ 100 MBPS + 2SFP - PATCH PANEL CAT5 16 PORT (BAO GỒM DÂY NHẢY, ĐẾ VÀ CÁC PHỤ KIỆN CẦN THIẾT KHÁC)	CÁI	01-01
10		MODULE QUANG	CÁI	02
11		ĐÁNH DẤU CÁP	BỘ	01
12		CÁP UTP CAT 6	M	300
13	on 20	ỐNG NHỰA D20 - ĐI NỔI	M	00
14		ỐNG NHỰA D20- ÂM TƯỜNG, ÂM SÀN	M	200
		MÁNG CÁP 200X50 ,THANG CÁP ĐI CHUNG VỚI HỆ THỐNG ĐIỆN SINH HOẠT	M	00
		DÂY TÍN HIỆU HDMI 10M KÈM JACK 2 ĐẦU - P.HỌC	CÁI	04
		ỐNG PVC-D25 NGẦM TRONG TƯỜNG - ĐI DÂY HDMI	M	30

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VẬT TƯ CHÍNH
HỆ THỐNG CAMERA QUAN SÁT

TT	VẬT TƯ-THIẾT BỊ	Đ. VỊ	K. LƯỢNG
I	HỆ THỐNG CAMERA IP		
1	ỐNG NHỰA D20 LUỒN CÁP ĐI NGẦM TƯỜNG, SÀN, NỀN LÁT	MÉT	200
2	CÁP CAMERA UTP 4P CAT 6E	MÉT	270
3	CAMERA IP BÁN CẦU LOẠI CỐ ĐỊNH, CẤP NGUỒN POE (4MB CHUẨN NÉN H.265 LẮP TRẦN)	CHIẾC	04
4	CAMERA IP CHỮ NHẬT KIỂU CỐ ĐỊNH, LẮP NGOÀI NHÀ CẤP NGUỒN POE (2MP CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG) BAO GỒM CẢ CAMERA NHÀ XE, NHÀ BẢO VỆ	CHIẾC	02+04
5	UPS 1KVA TRONG TỦ ĐIỆN NHẸ 6U TẦNG 1 PHỤC VỤ SWITCH POE CAMERA	CHIẾC	01
6	CÁP QUANG 4FO MULTIMODE TỪ SWITCH POE TẦNG 1 VỀ ĐẦU GHI TẦNG 2 KHỐI HIỆU BỘ	BỘ	100
7	SWITCH POE 16CỔNG+2SFP + PATCH PANEL	BỘ	01

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT LIỆU MẠNG, CAMERA

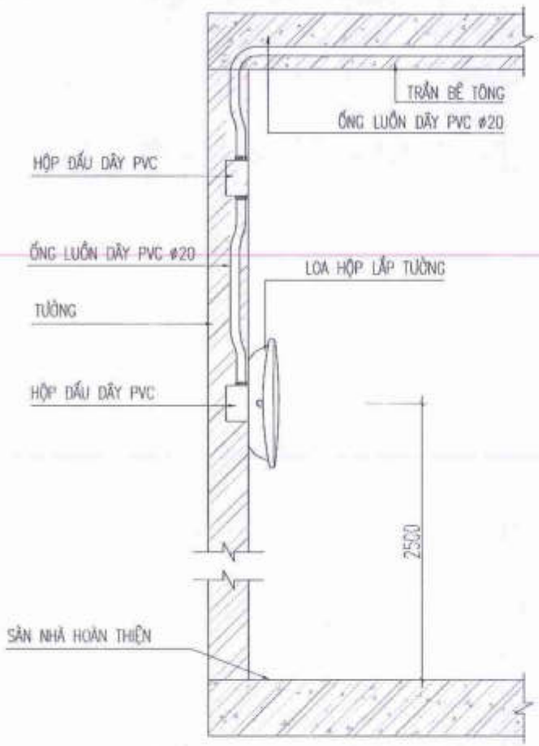
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

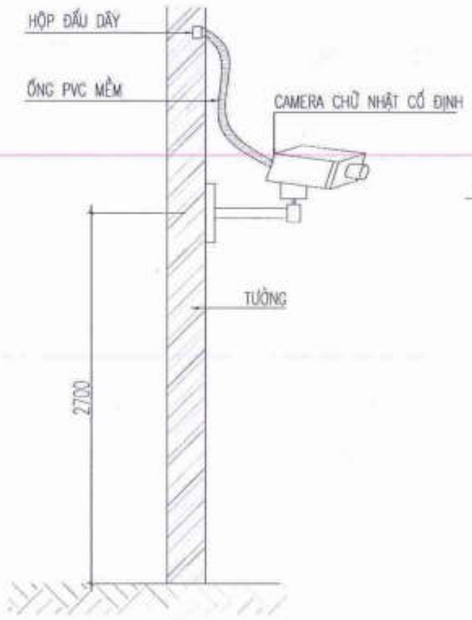
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

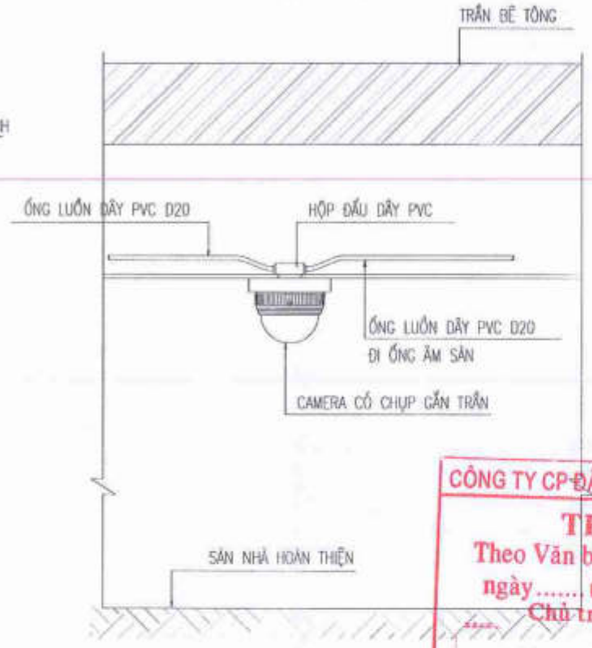
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 07
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



BỐ TRÍ LOA GẮN TƯỜNG

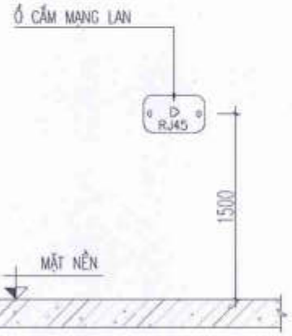


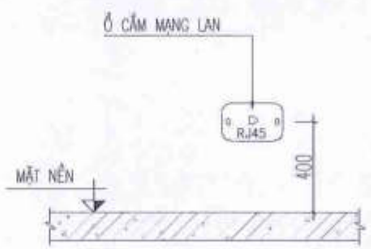
BỐ TRÍ CAMERA THÂN



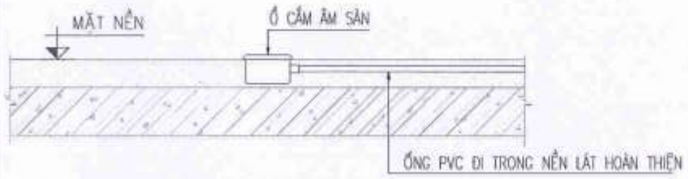
BỐ TRÍ CAMERA DOME GẮN TRẦN

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

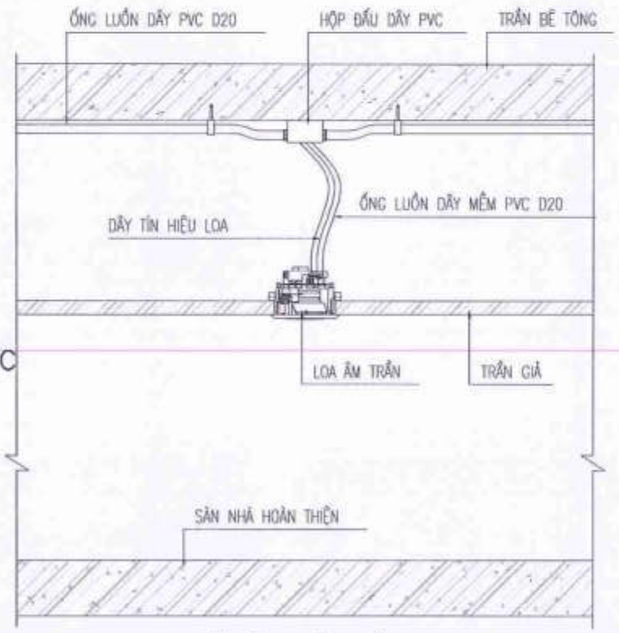




BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG - VỊ TRÍ TIVI BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG GẮN TƯỜNG P. LÀM VIỆC

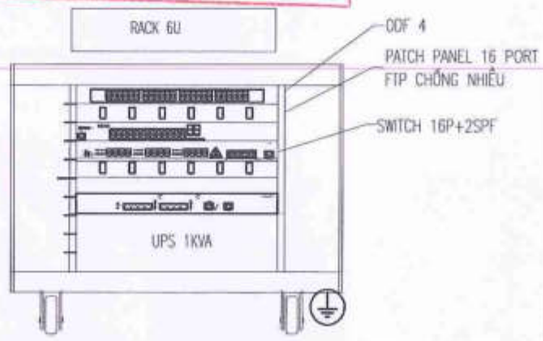


BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG THOẠI ÂM SÀN



BỐ TRÍ LOA ÂM TRẦN

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



TỦ ĐIỆN NHẸ TRUNG TÂM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - ITC ĐỨC DỤC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

MS: D:H010: 691.473-C.T.N
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Q. TÂY HỒ - T.P HÀ NỘI
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

TOÀN BỘ HỒ SƠ THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

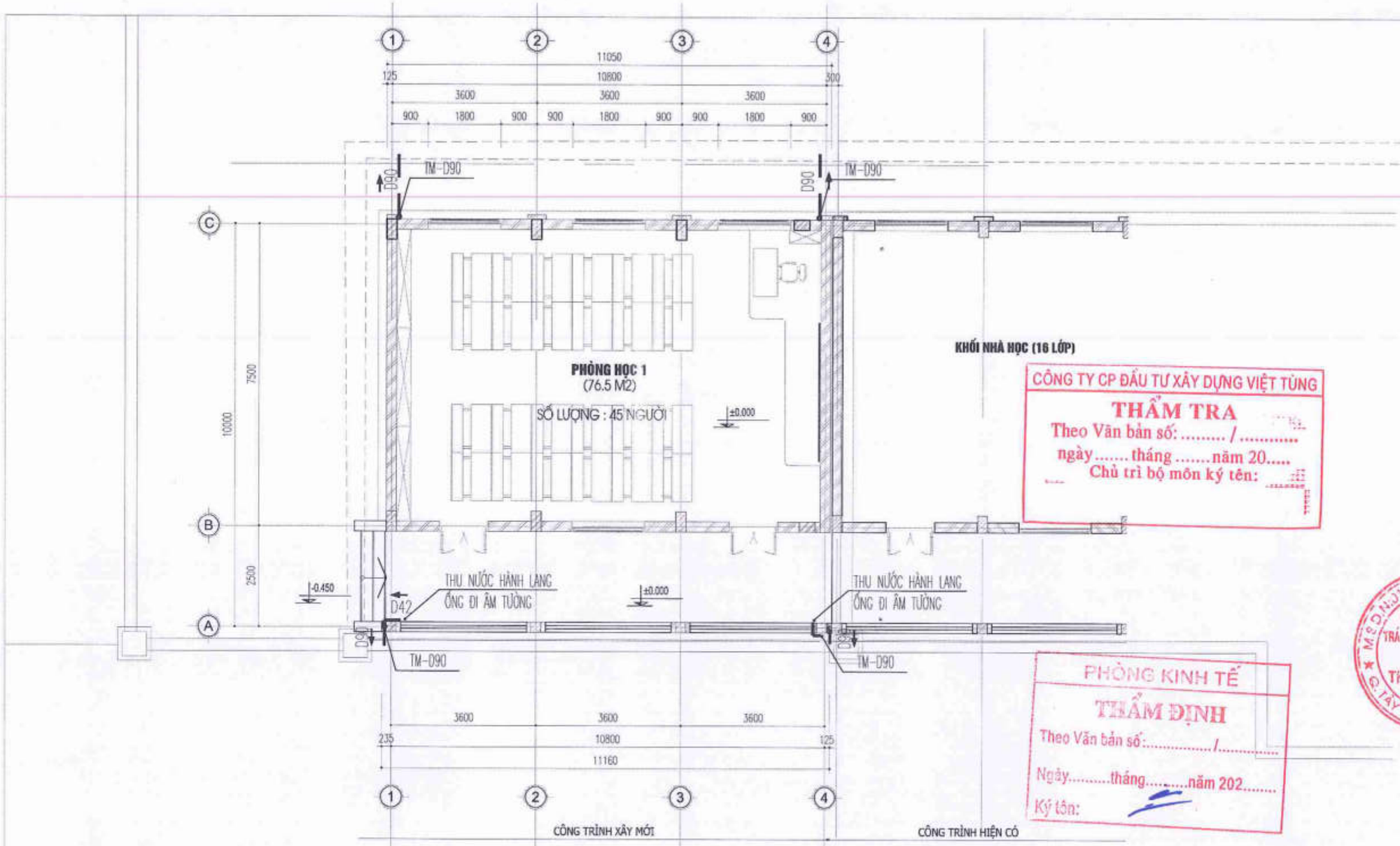
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 08
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHẦN NƯỚC NHÀ A1

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 1

— — — ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, RỬA

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 35 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 1

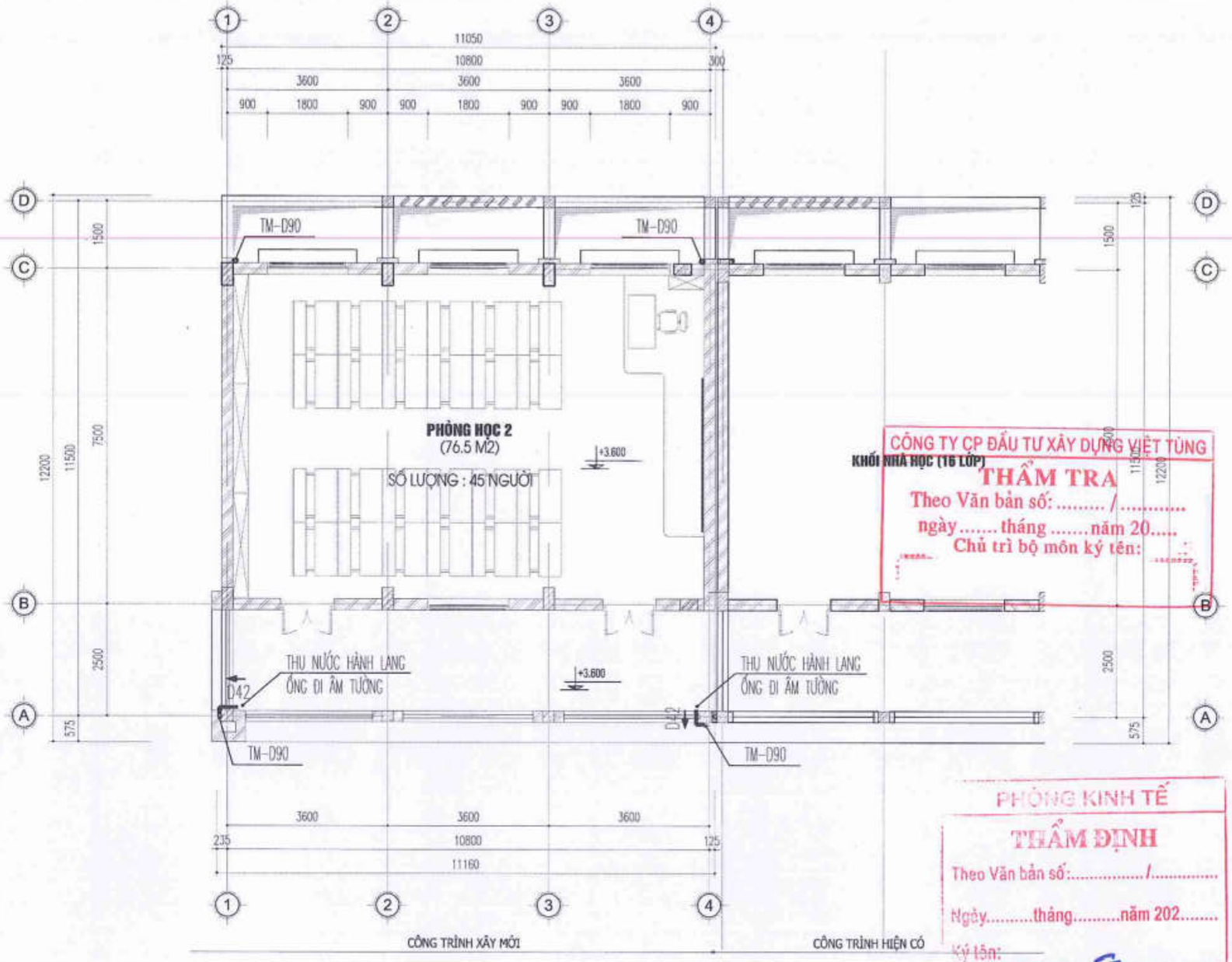
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
KHỐI NHÀ HỌC (16 LỚP)
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 2

— — — ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 024.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

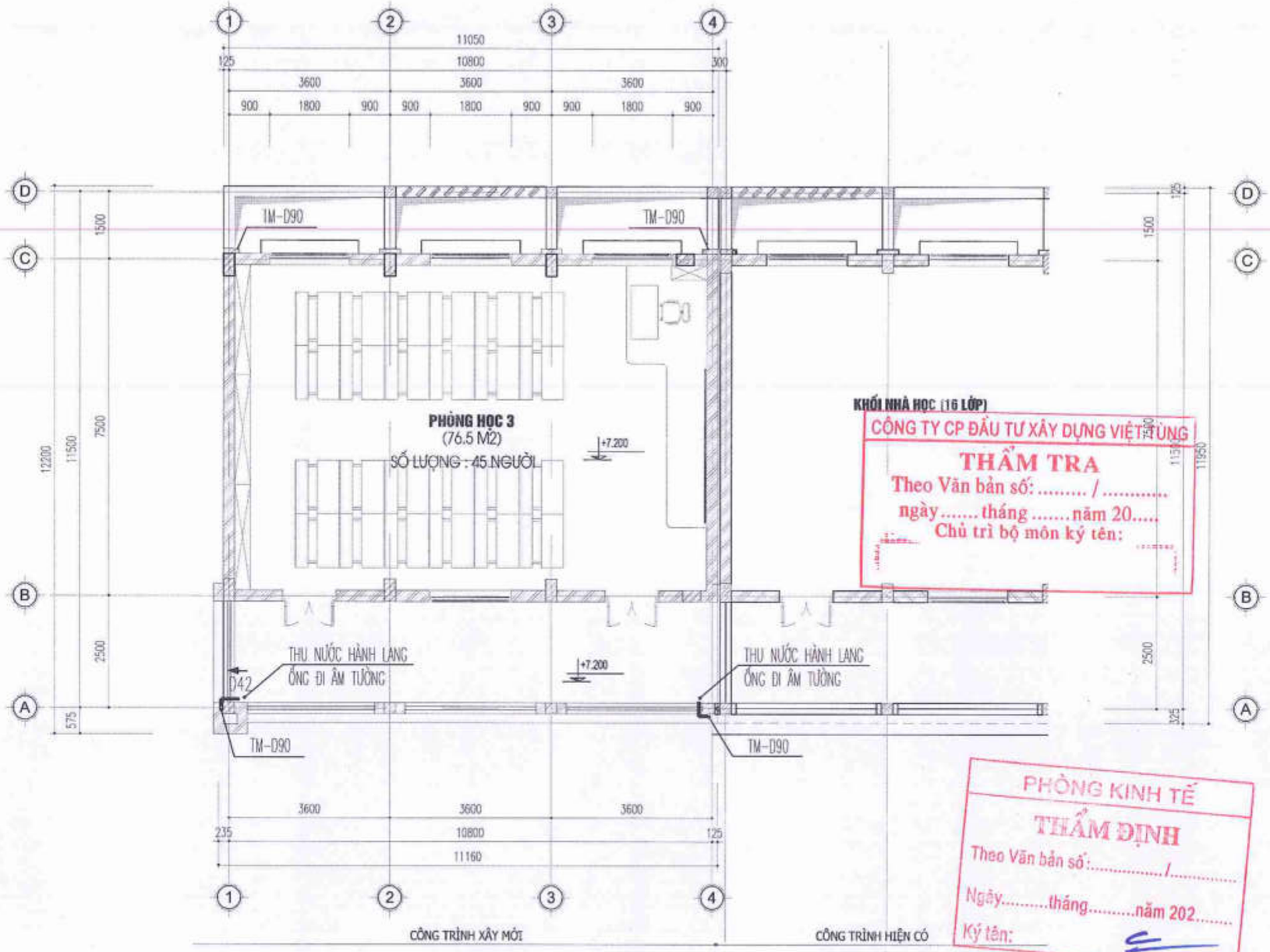
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 3

– – – ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 3

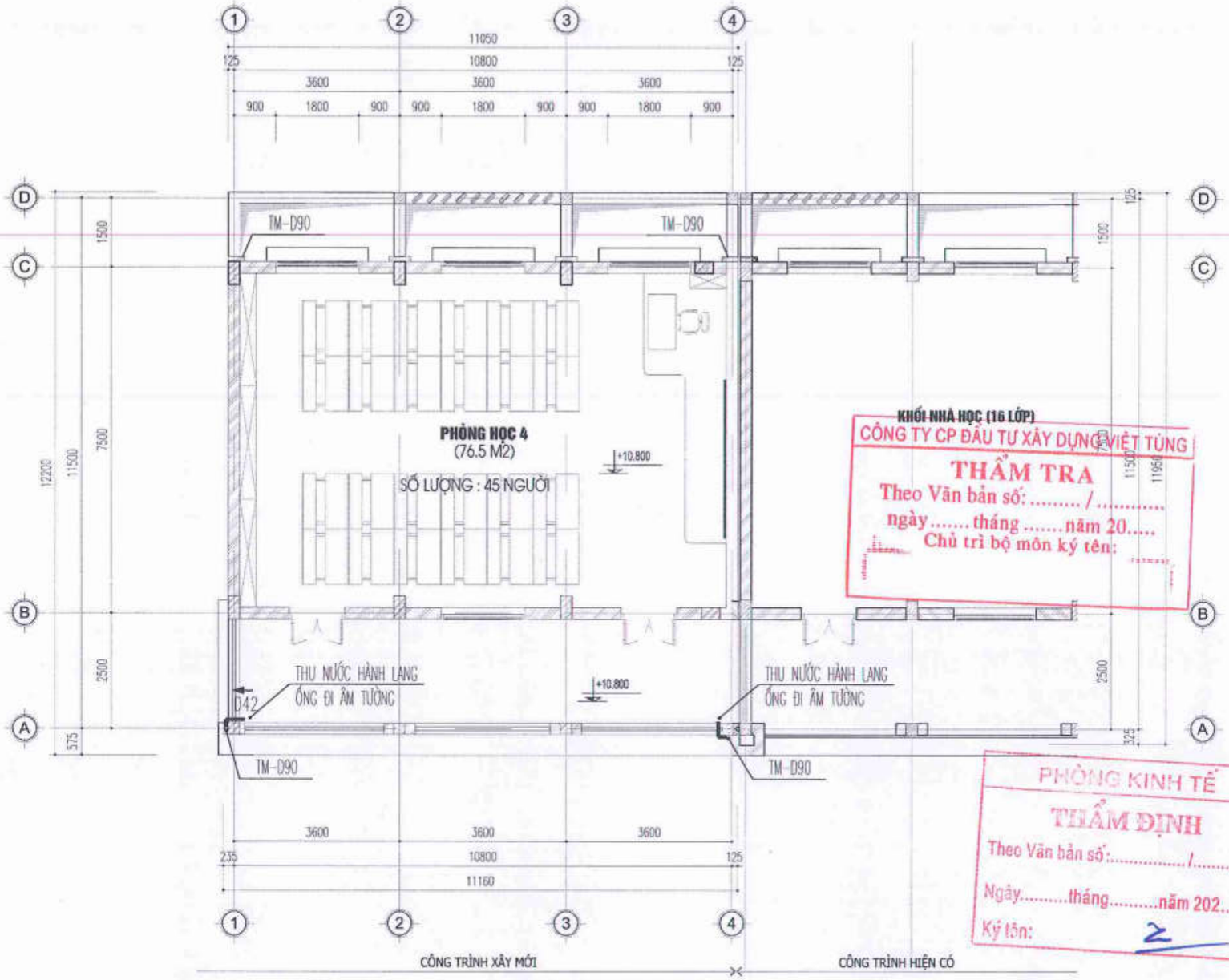
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 03
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 4

— — — ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA
TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 39 - TT.CDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU TI HUẬT

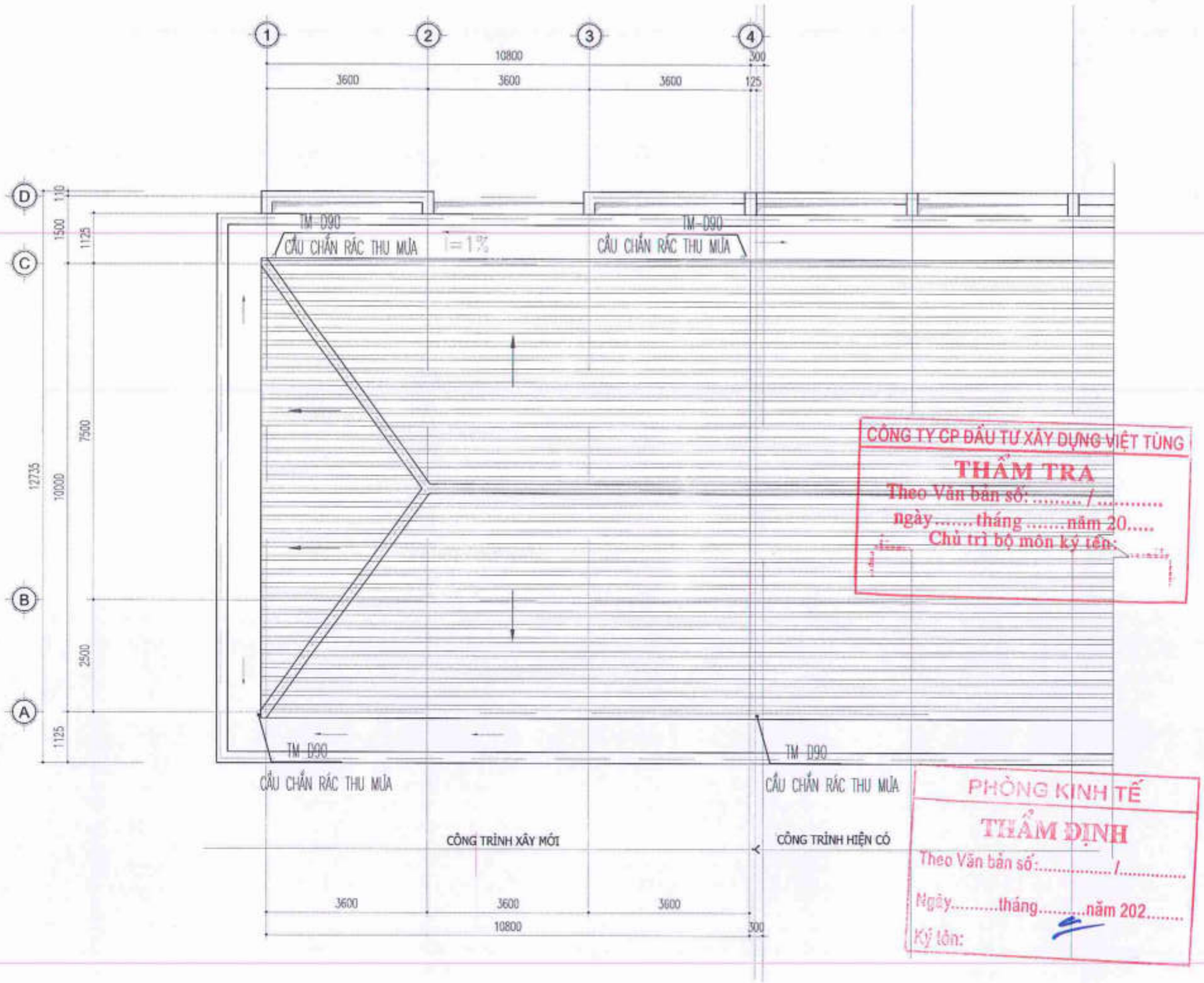
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

– – – ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, RỬA
TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: TỔ 35 - TCCCEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA TẦNG MÁI

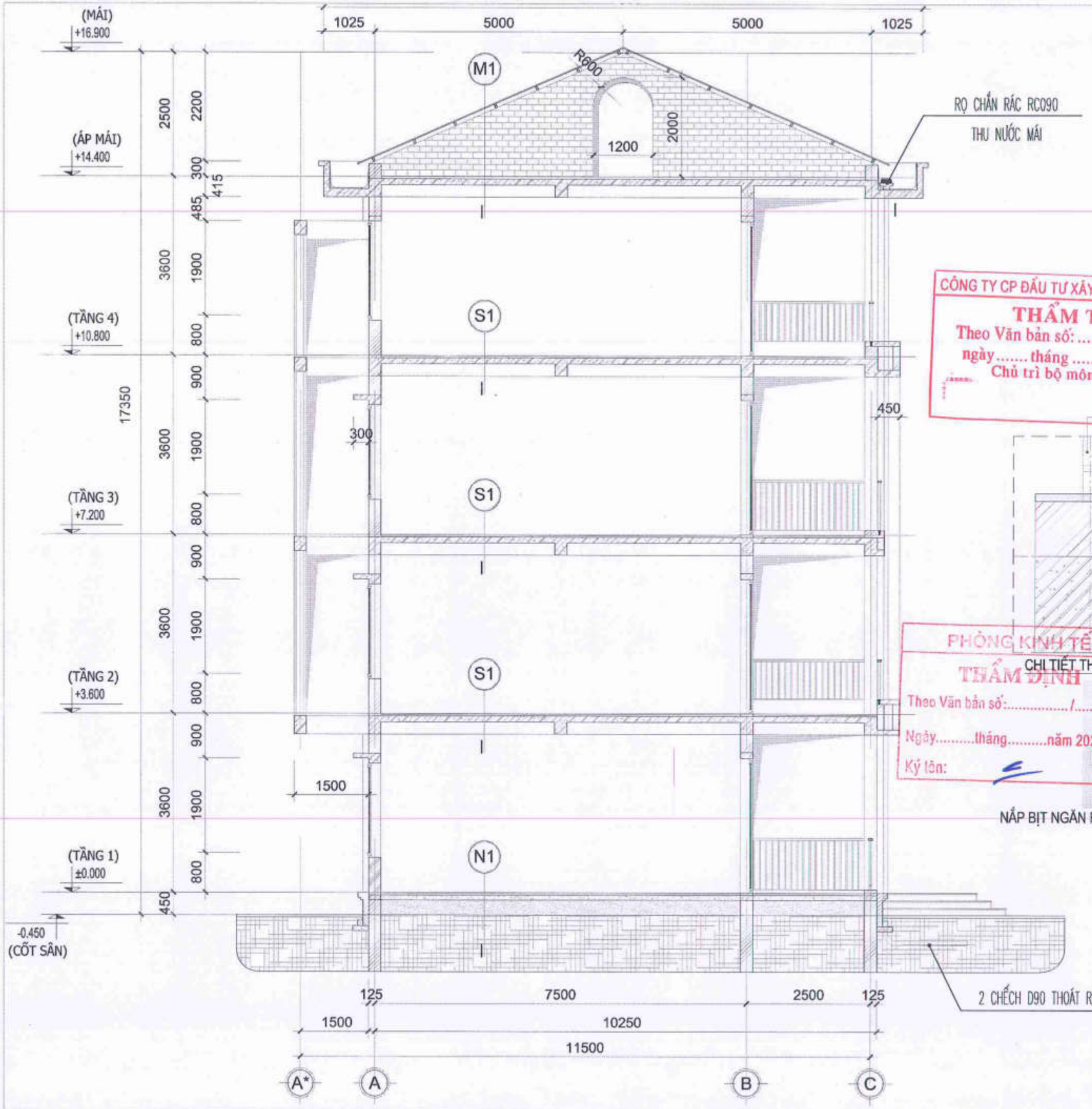
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: 1/...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 05
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

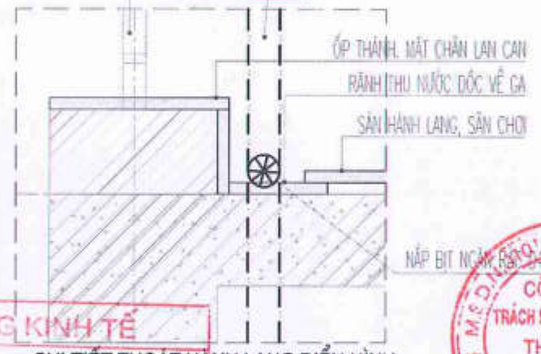
Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC TM- D90

TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC THL-D42



CHI TIẾT THOÁT HÀNH LANG ĐIỂN HÌNH

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202

Ký tên:

NẮP BỊT NGĂN RÁC D42 VỊ TRÍ THOÁT NƯỚC HÀNH LANG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 26 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

V	PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA			
STT	DIỄN GIẢI	QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CẦU CHẮN RÁC D150- LẮP NGANG		CÁI	-
2	CẦU CHẮN RÁC D150- LẮP ĐỨNG		M	-
3	CẦU CHẮN RÁC D90- LẮP ĐỨNG		M	4
3	CẦU CHẮN RÁC D90- LẮP NGANG		M	-
4	ỐNG PVC D125		M	-
5	ỐNG PVC D90		M	73
6	ỐNG PVC D60		M	-
7	ỐNG PVC D48		M	-
8	ỐNG PVC D27		M	-
8	CÚT D90		CÁI	4
9	CÚT D48		CÁI	-
10	CHẾCH D125		CÁI	-
11	CHẾCH D110		CÁI	-
12	CHẾCH D90		CÁI	4
13	CHẾCH D48		CÁI	-
13	Y D90X42		CÁI	-
14	Y 90X75		CÁI	-
15	Y D110X90		CÁI	-
16	Y D90		CÁI	-
17	Y D110		CÁI	-
18	TÊ CONG D90		CÁI	-
19	TÊ CONG D90XD42		CÁI	8
20	TÊ D42		CÁI	-
20	CÚT D90		CÁI	-
21	CÚT D60		CÁI	-
22	MĂNG SÔNG D90		CÁI	-
23	MĂNG SÔNG D75		CÁI	-
24	MĂNG SÔNG D60		CÁI	-
25	MĂNG SÔNG D42		CÁI	-
26	NẮP BỊT NGĂN RÁC D42 VỊ TRÍ THOÁT NƯỚC HÀNH LANG		CÁI	8

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỔ 30C - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
KHỐI A1 LỚP HỌC LÝ THUYẾT (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 07
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

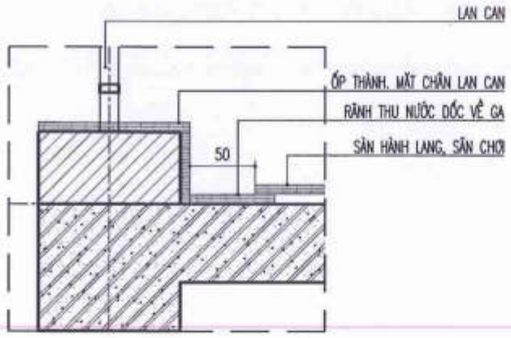
.....

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày.....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

HẠNG MỤC : NHÀ C1 - KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

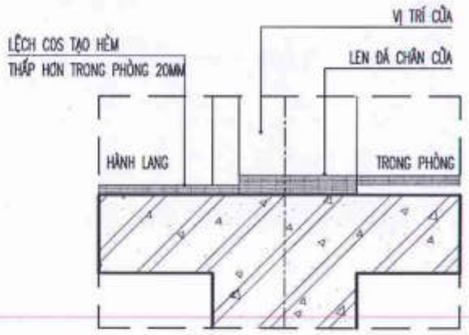
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

HÀ NỘI - 2025



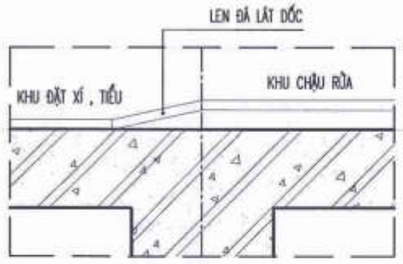
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 1

RÃNH THU NƯỚC HÀNH LANG, BẬU CHẮN LAN CAN



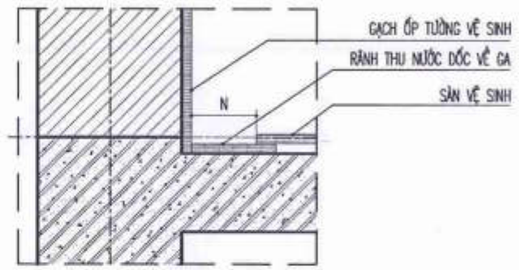
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 2

PHÒNG VÀ HÀNH LANG



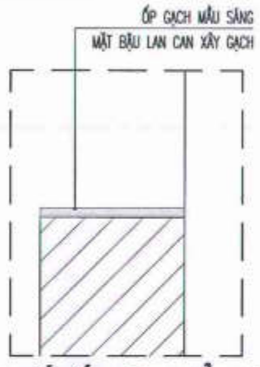
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 6

CHUYỂN COS TRONG KHU VỆ SINH



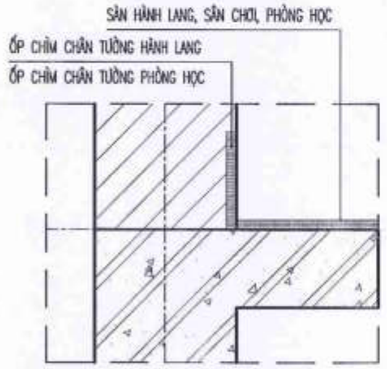
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 2

RÃNH THU NƯỚC TRONG NHÀ VỆ SINH



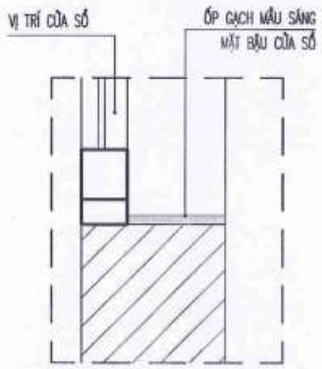
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 5

BẬU LAN CAN XÂY GẠCH



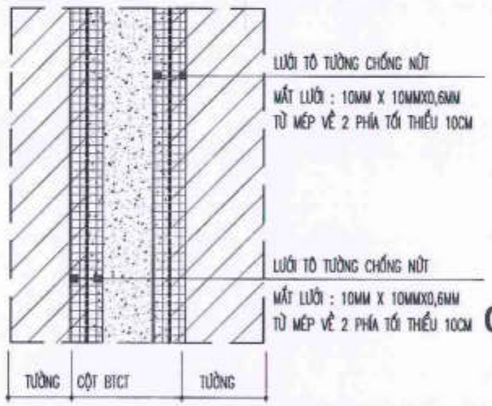
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 3

CHÂN TƯỜNG



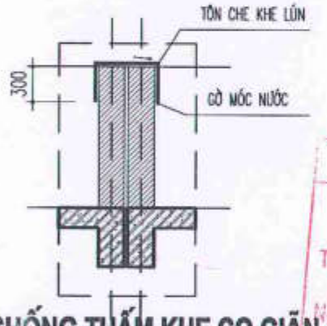
CHI TIẾT ỐP LÁT ĐIỂN HÌNH 4

BẬU CỬA SỔ

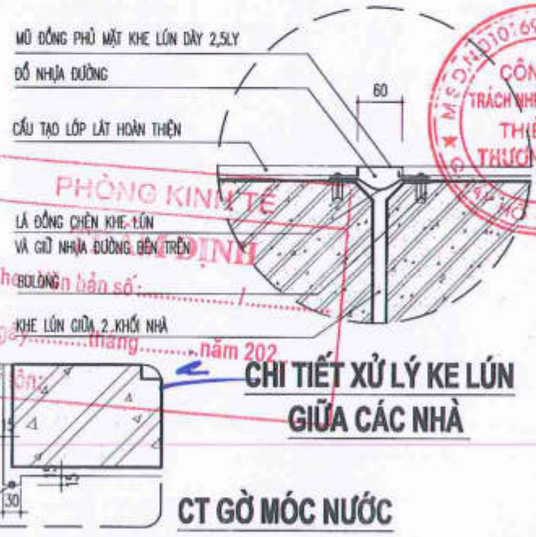


CT ĐIỂN HÌNH LƯỚI CHỐNG NỨT

CHÚ Ý ĐÓNG ĐINH CỐ ĐỊNH LƯỚI, MẶT ĐỘ ĐINH ĐẢM BẢO LƯỚI CĂNG THEO MẶT TƯỜNG



CHỐNG THẤM KHE CO GIÃN



CHI TIẾT XỬ LÝ KE LÚN GIỮA CÁC NHÀ

CT GỜ MÓC NƯỚC

GHI CHÚ LỚP CẮT VẬT LIỆU MẶT CẮT HIỆN TRẠNG

NỀN HÀNH LANG TẦNG 1

- NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MATT) 600X600

CHÚ Ý NỀN HÀNH LANG LÁT THẤP HƠN NỀN TRONG NHÀ 1CM

- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- NỀN BT ĐÁ 1X2 CẤP BỀN B12,5 (MÁC 150#) DÀY 100MM
- LỚP NILON CHỐNG MẤT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K 0,95
- ĐẤT TỰ NHIÊN

SÀN HÀNH LANG TẦNG 2,3,4

- SÀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MATT) 600X600

CHÚ Ý SÀN HÀNH LANG LÁT THẤP HƠN TRONG PHÒNG 1CM

- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
- BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

NỀN PHÒNG HỌC TẦNG 1

- NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- NỀN BT ĐÁ 1X2 CẤP BỀN B12,5 (MÁC 150#) DÀY 100MM
- LỚP NILON CHỐNG MẤT NƯỚC XI MĂNG
- LỚP CÁT ĐEN TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT K 0,95
- ĐẤT TỰ NHIÊN

SÀN PHÒNG HỌC TẦNG 2,3,4

- SÀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600
- LỚP VỮA LÓT XM NGUYÊN CHẤT
- LỚP VỮA CÂN TẠO PHẲNG DÀY TB 20MM
- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
- BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

SÀN SÊ NÔ

- LĂNG VXM 100# DỐC VỀ RÃNH THU NƯỚC DÀY TB 30MM
- QUÉT CHỐNG THẤM GỐC POLYURETHENE LAI BITUMEN (THAM KHẢO:

1 LỚP LÓT (ĐỊNH MỨC 0,2KG/M2/LỚP) 2 LỚP PHỦ (0,65KG/M2/LỚP)

QUÉT VÊN CHÂN TƯỜNG CAO 200MM

- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#) ĐƯỢC NGẤM NƯỚC XM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

MÁI

- MÁI LỢP TÔN 1 LỚP TT SÓNG DÀY 0,45MM AZ100 MẦU GHI ĐẬM
- HỆ THỐNG XÀ GỒ LỢP MÁI SƠN CHỐNG RỈ

(QUY CÁCH XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)

- LỚP SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ CẤP BỀN B20 (MÁC 250#)
- MÀI PHẲNG MẶT TRÊN
- BẢ TRẦN, SƠN 1 LỚP SƠN LÓT VÀ 2 LỚP SƠN MẦU TRẮNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký

GHI CHÚ CHUNG PHẦN XÂY DỰNG:

– PHẦN TƯỜNG XÂY:

- TOÀN BỘ TƯỜNG XÂY GẠCH ĐẶC KHÔNG NUNG VXM 50#, RIÊNG TƯỜNG CÁC CẤU KIỆN NGẦM, BỆ SẢNH, CẦU THANG XÂY VXM 75#
- TRÁT TƯỜNG VXM 75# DÀY 15, ĐÁY DẦM, Ô VÃNG, LANH TÔ CỬA VXM 75# DÀY 15 (CHÚ Ý CÁC VỊ TRÍ TƯỜNG TIẾP GIÁP VỚI CỘT BTCT, CÁC VỊ TRÍ GIAO CẮT.... SỬ DỤNG LƯỚI THÉP CHỐNG NỨT Ô LƯỚI 10X10MM, BỀ RỘNG PHỦ LƯỚI VỀ CÁC CẠNH TỐI THIỂU 10CM, GIA CỐ CHẮC CHẮN, CĂNG LƯỚI PHẲNG MẶT TƯỜNG, CÁC VỊ TRÍ ỐNG NGẦM TƯỜNG TRỤC ĐỨNG QUẤN LƯỚI THÉP... TRƯỚC KHI TRÁT)

– PHẦN SƠN, TRÁT:

- TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG NHÀ KHÔNG BẢ, SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU
- TOÀN BỘ TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG KHÔNG BẢ SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU THEO CHỈ ĐỊNH MẶT ĐỨNG
- TOÀN BỘ TRẦN BT MÀI PHẲNG ,BẢ, SƠN 1 LỚP LÓT, 2 NƯỚC MẦU TRẮNG. RIÊNG TRẦN BAN THANG TRÁT VXM 75# HOÀN THIỆN SƠN 1 LỚP LÓT VÀ 2 LỚP MẦU TRẮNG.

– PHẦN CỬA, VÁCH KÍNH, LAN CAN:

- TOÀN BỘ CÁC CẤU KIỆN NHƯ: LAN CAN CẦU THANG, LAN CAN HÀNH LANG LÀM BẰNG THÉP HỘP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MẦU NÂU CÀ PHÊ.
- CỬA NHÔM THANH PROFILE ĐỊNH HÌNH (SƠN TĨNH ĐIỆN MẦU CÀ PHÊ)
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP 6,38MM (THAM KHẢO MẦU KÍNH HL-06)
- ĐỐI VỚI CỬA ĐI: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,3 – 1,4MM
- ĐỐI VỚI CỬA SỔ: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,3 – 1,4MM
- ĐỐI VỚI VÁCH KÍNH: QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- PHỤ KIỆN KIM KHÍ CHÍNH HÃNG
- KHI THI CÔNG PHẢI HIỆU CHỈNH KÍCH THƯỚC THEO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

– PHẦN ỐP LÁT:

- SỬ LÝ CHỐNG THẤM HÀNH LANG, MÁI SẢNH, SENO, RÃNH THU NƯỚC MÁI.
- TOÀN BỘ NỀN SÀN PHÒNG HỌC, HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANITE KT 600X600MM ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI KÍCH THƯỚC 100X500MM (RIÊNG HÀNH LANG DÙNG GẠCH CHỐNG TRƠN, TẠO DỐC VỀ RÃNH THU NƯỚC HÀNH LANG). HÀNH LANG MẠCH LÁT TRÙNG VỚI MẠCH GẠCH HÀNH LANG KHỐI HIỆN TRẠNG.
- BẬC CẤP MẶT BẬC CỔ BẬC ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- THÊM CHÂN CỬA VÀO PHÒNG LÁT ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM TỐI MẦU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7655791 / 7655792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

PHÒNG KINH TẾ
ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202
Ký tên:

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHUNG

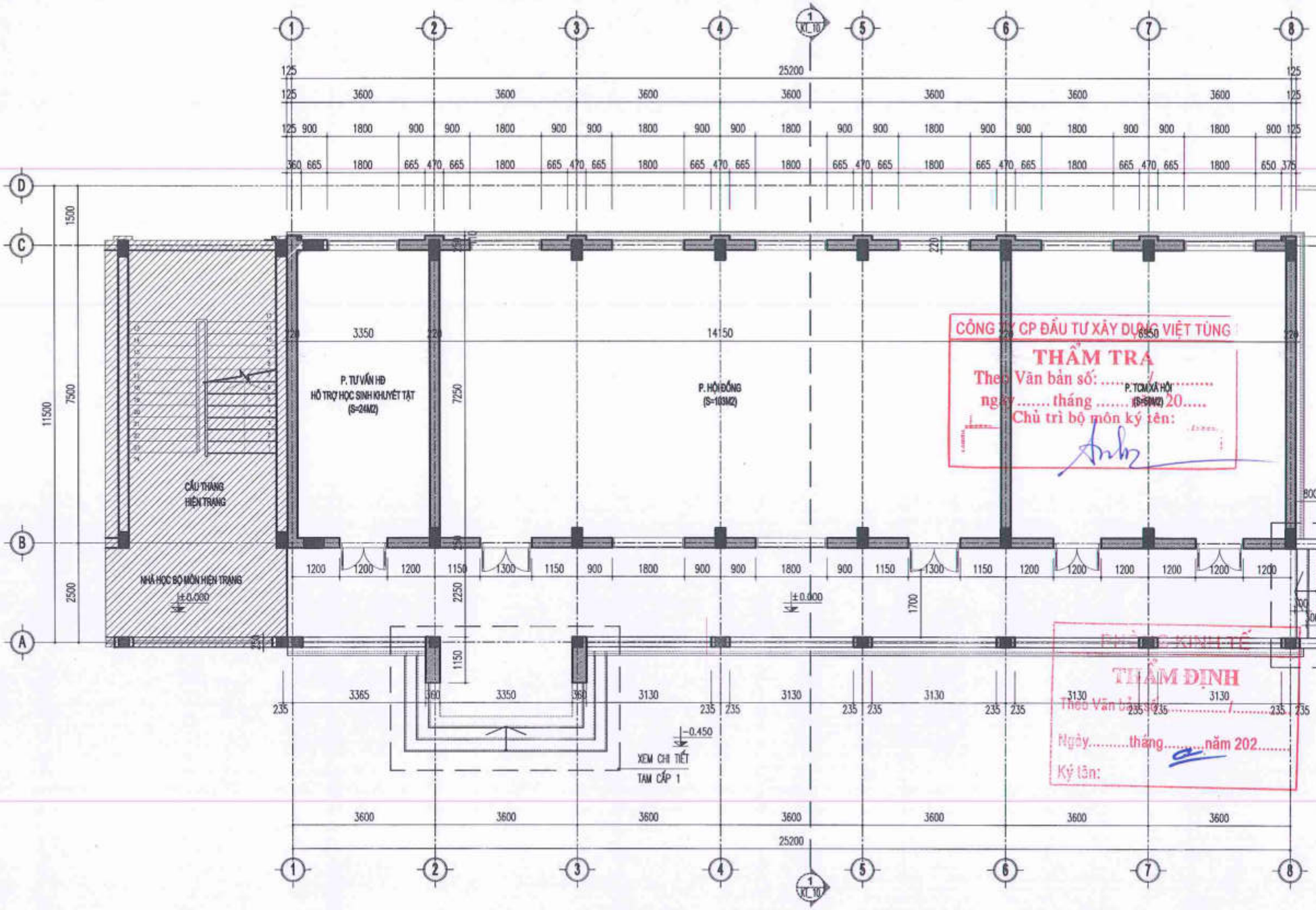
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 00
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG TẦNG 1

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

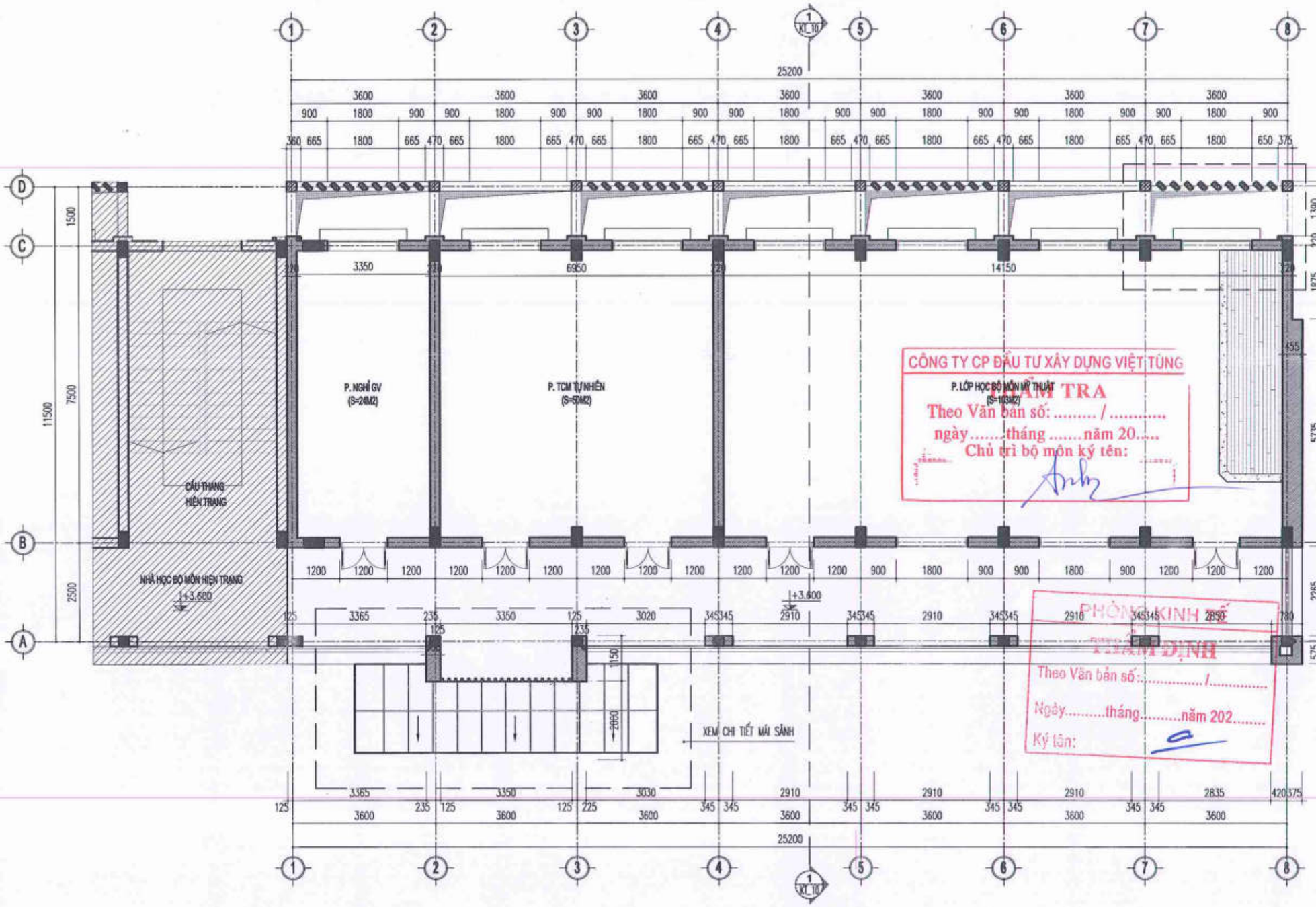
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 2

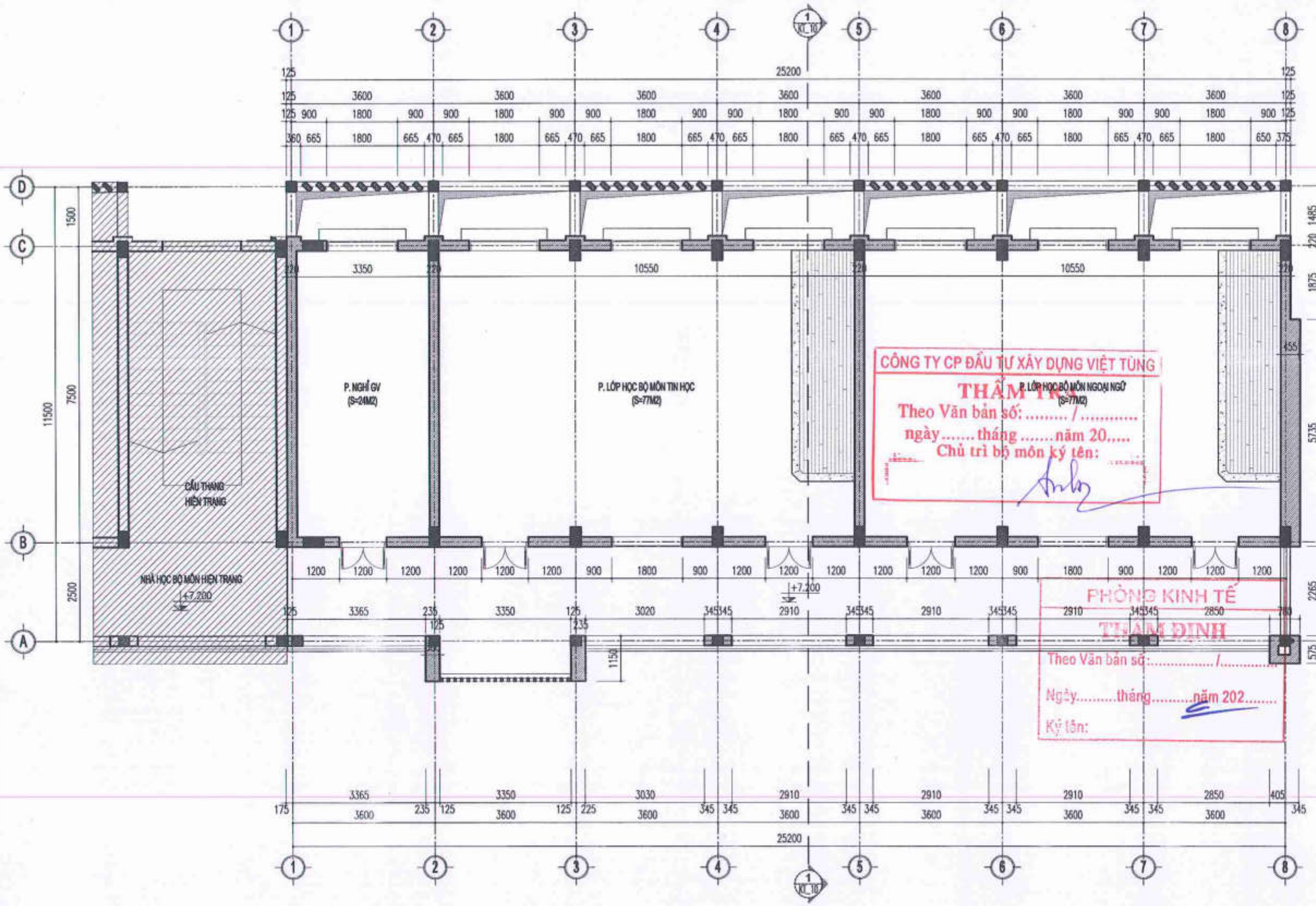
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 02
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG TẦNG 3

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: BỘ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 3

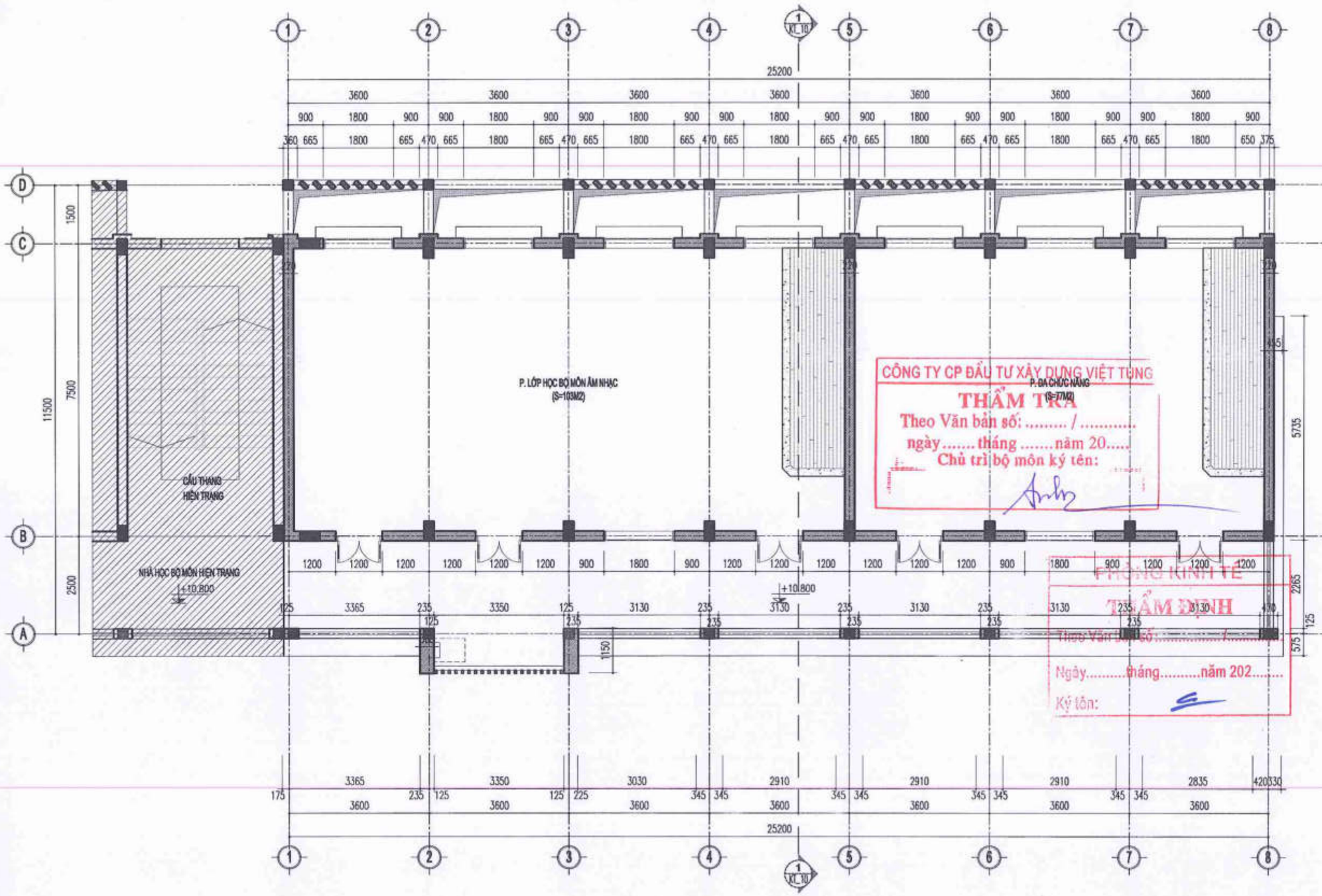
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 03
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

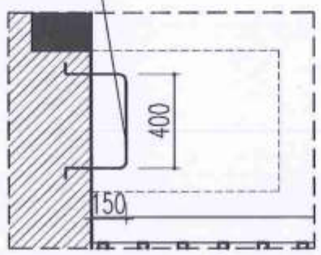
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 04
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

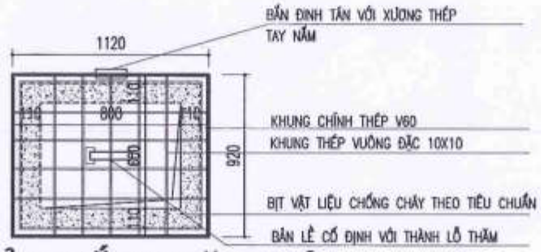
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN HIỆN TRẠNG

THANH THÉP Ø 20
CÁCH SÀN 1300M, CÁCH ĐỀU 450MM



CT THANG SẮT LÊN MÁI

MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI



CỬA NẮP THĂM MÁI

VẬT LIỆU ĐẢM BẢO YÊU CẦU NGÀNH PCCC QUY ĐỊNH
(GHCL EI 30 PHÚT) – SỐ LƯỢNG 01 BỘ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG ÁP MÁI

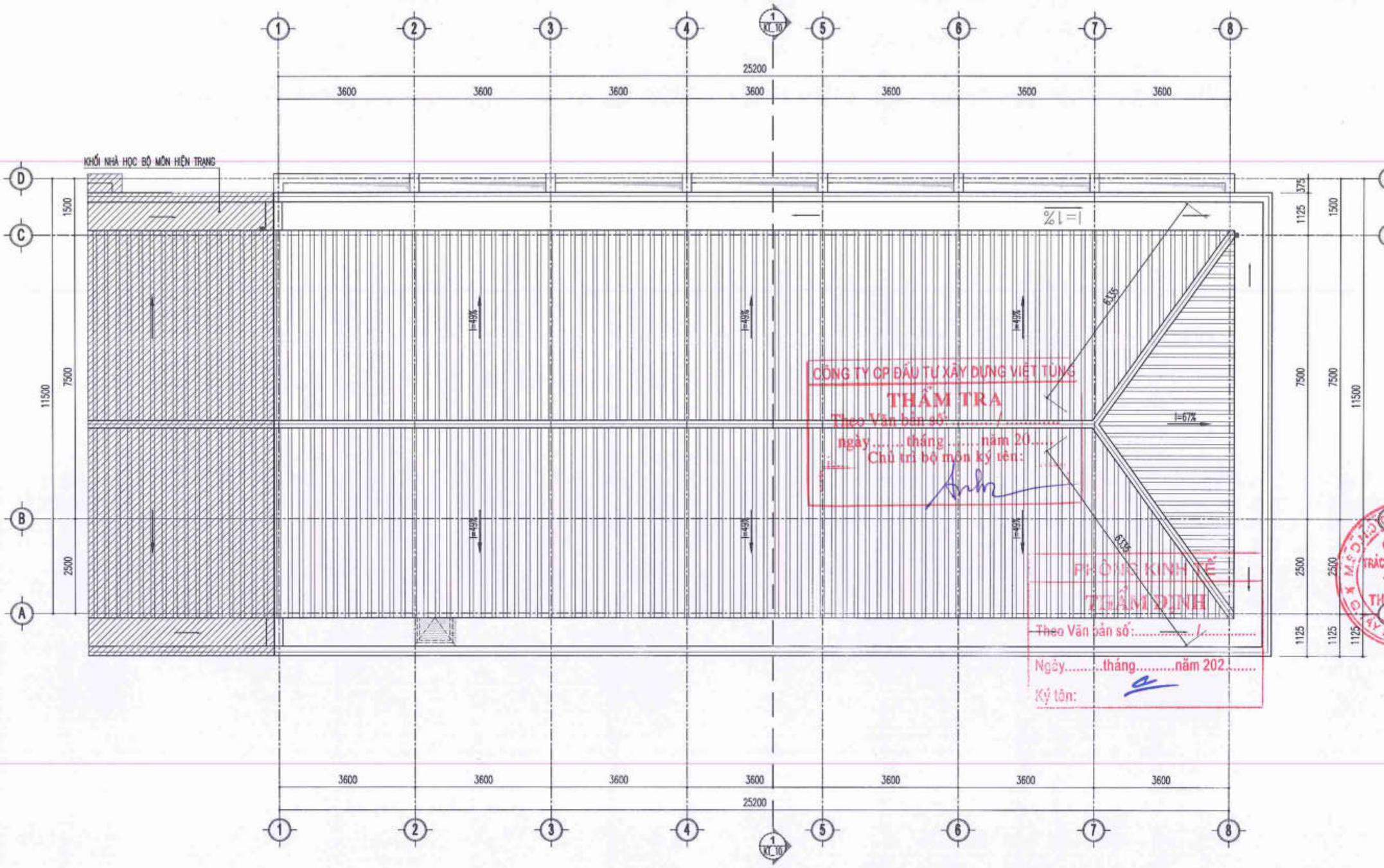
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

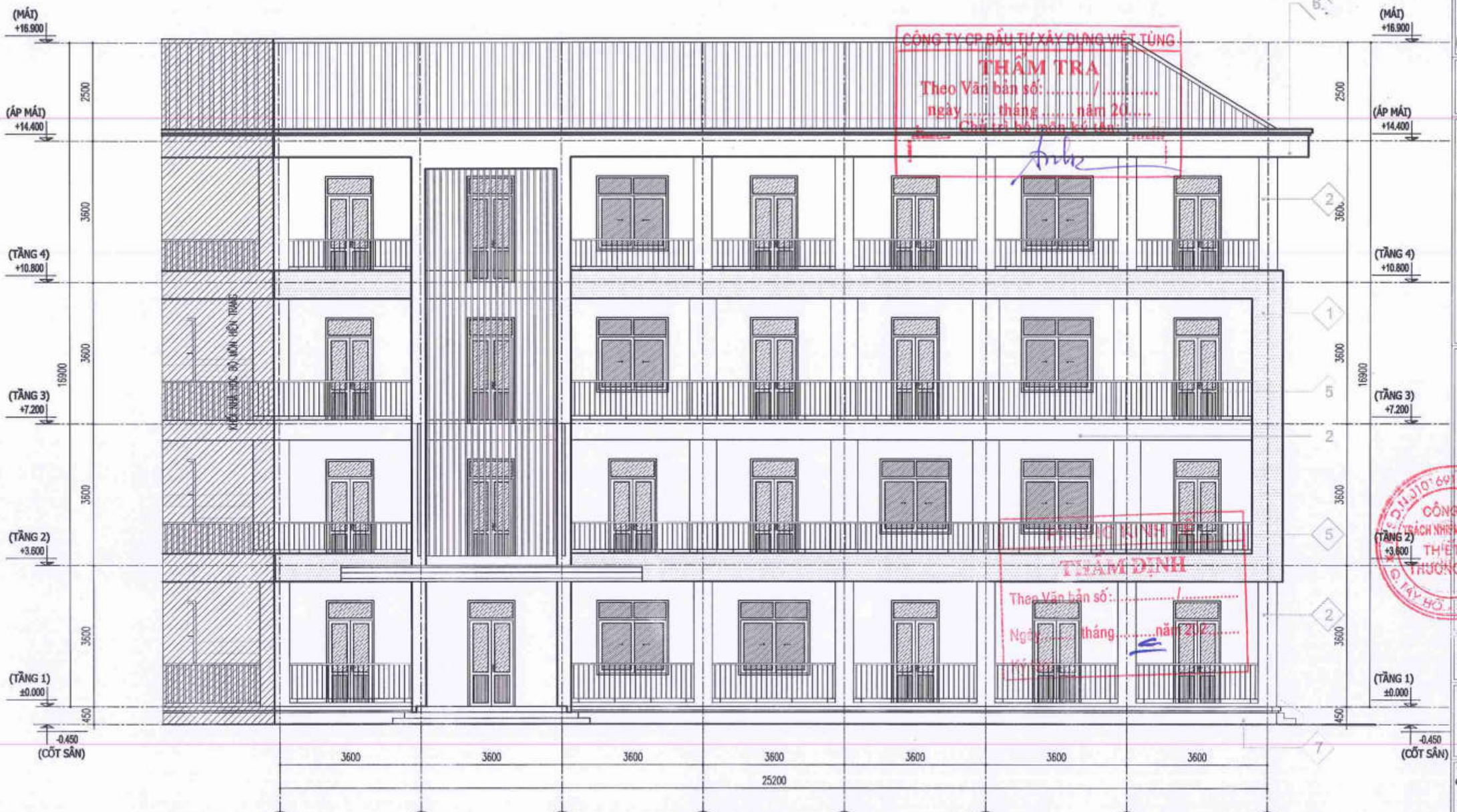
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 07
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...
ngày ... tháng ... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU TÂY HỒ



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỮ)
4. MẶT CỐ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÁY SÊ NÔ, GỜ PHÀO NỔI, CHỈ LÕM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, HN VÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-8

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 08
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202...

MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 34 - TT CỔ ĐÔ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

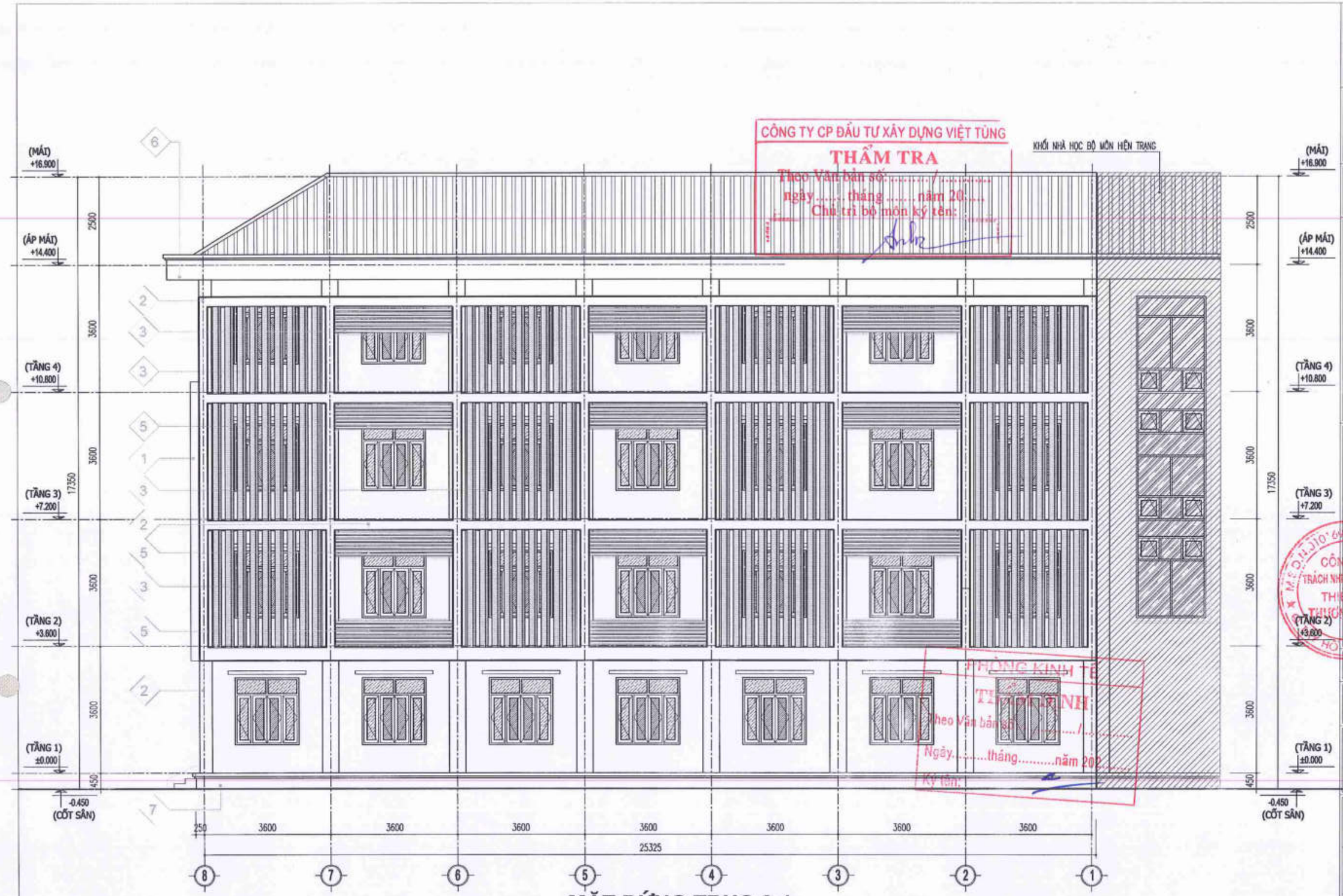
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1

CHỦ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỨ)
4. MẶT CỔ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÁY SÊ NÔ, GÒ PHÀO NỔI, CHỈ LÕM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 14 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC 8-1

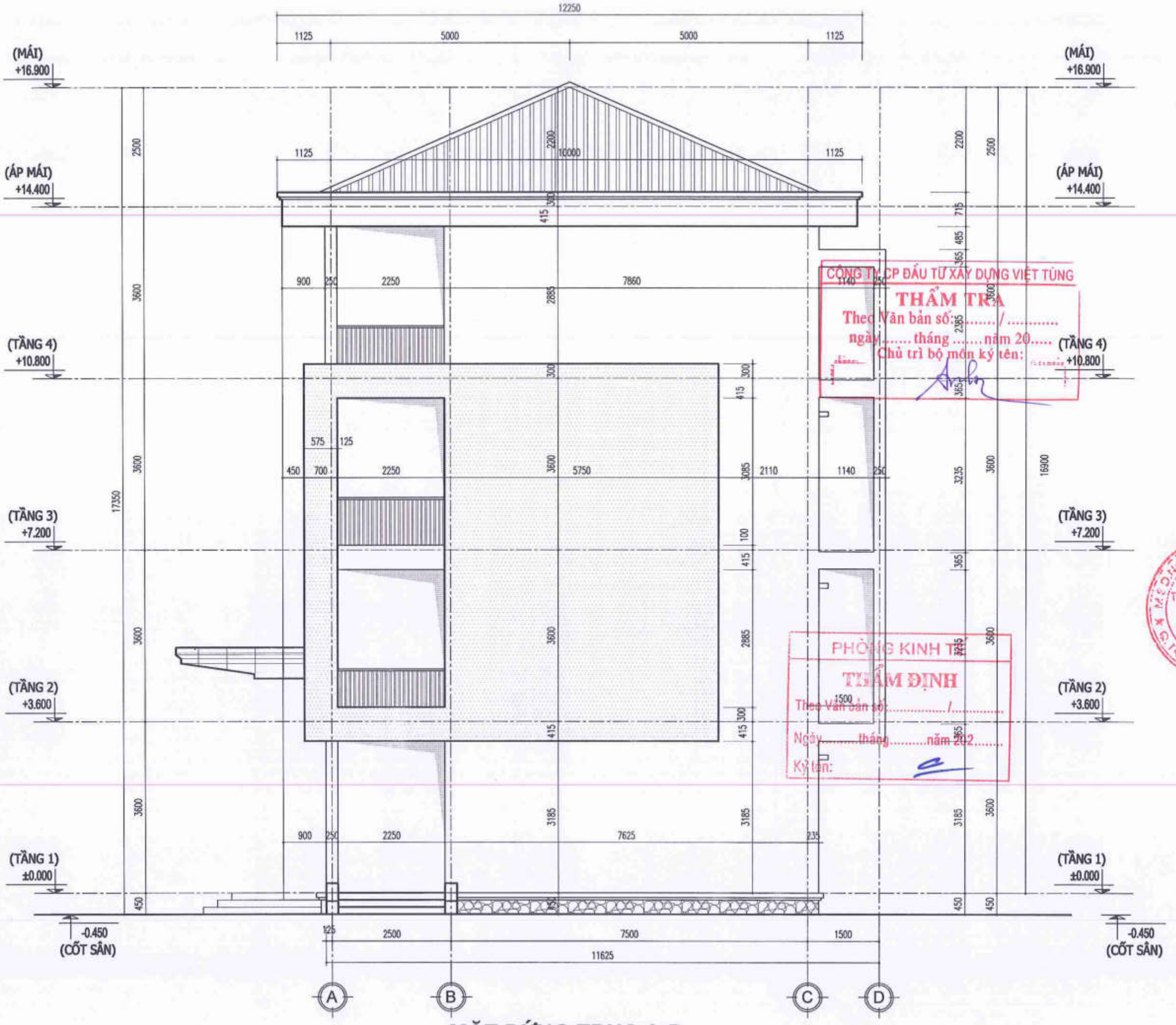
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 10
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 2025.....
Ký tên:

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

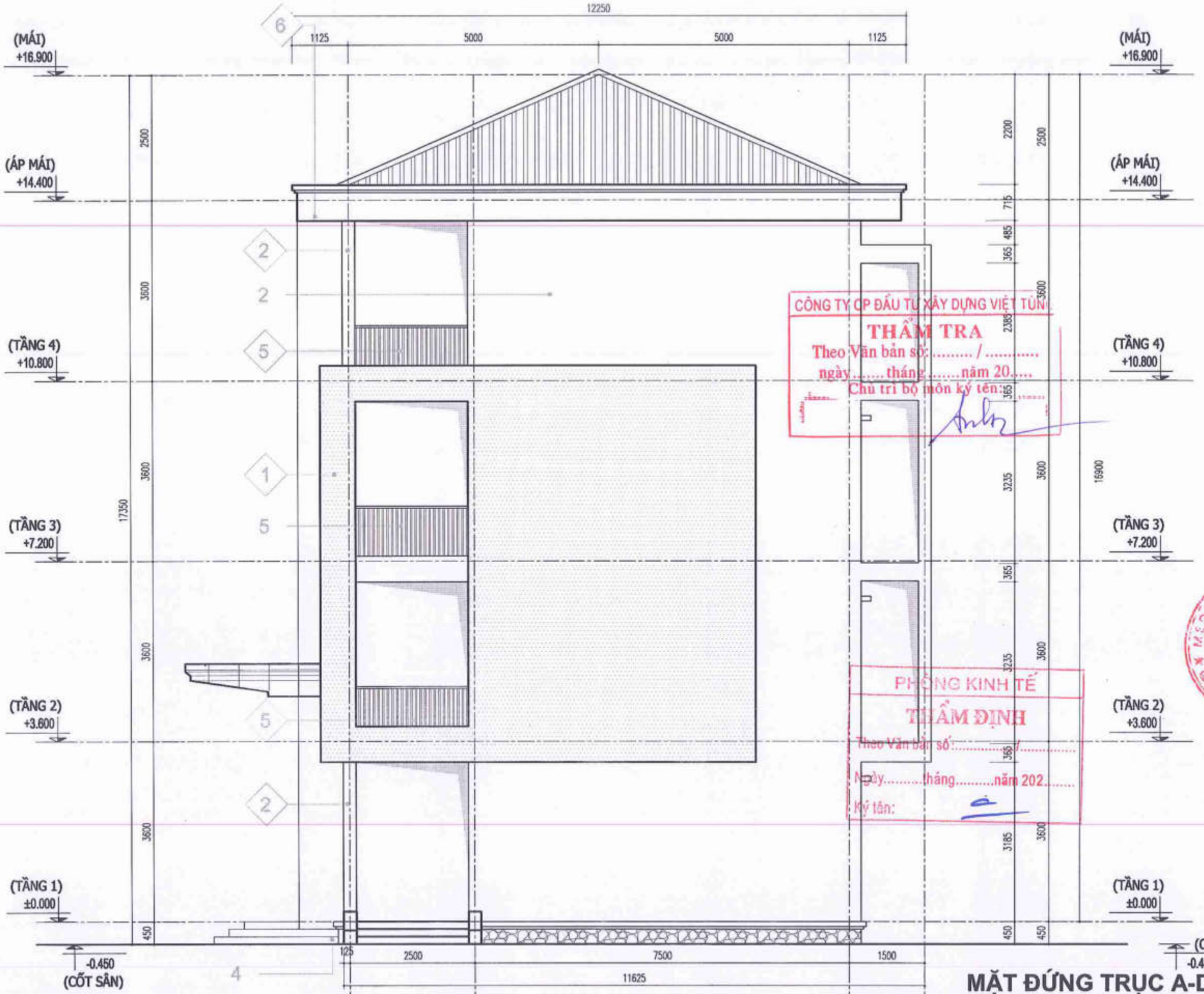
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 11
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

GHI CHÚ VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

CHÚ THÍCH VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

1. TƯỜNG SƠN MÀU NÂU SỮA ĐẬM
2. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU KEM NHẠT)
3. TƯỜNG SƠN TÔNG MÀU SÁNG (THAM KHẢO MÀU TRẮNG SỮ)
4. MẶT CỐ BẬC SẢNH, CẦU THANG... ỐP ĐÁ GRANIT MÀU ĐẬM
5. LAN CAN HÀNH LANG, CẦU THANG, LAM CHẮN NẮNG THÉP MẠ KẼM SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE ĐẬM
6. THÀNH ĐÂY SÊ NÔ, GÒ PHÀO NỔI, CHỈ LÔM SƠN TRẮNG
7. CHÂN TƯỜNG ỐP GẠCH GIẢ ĐÁ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7565791 / 7565792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

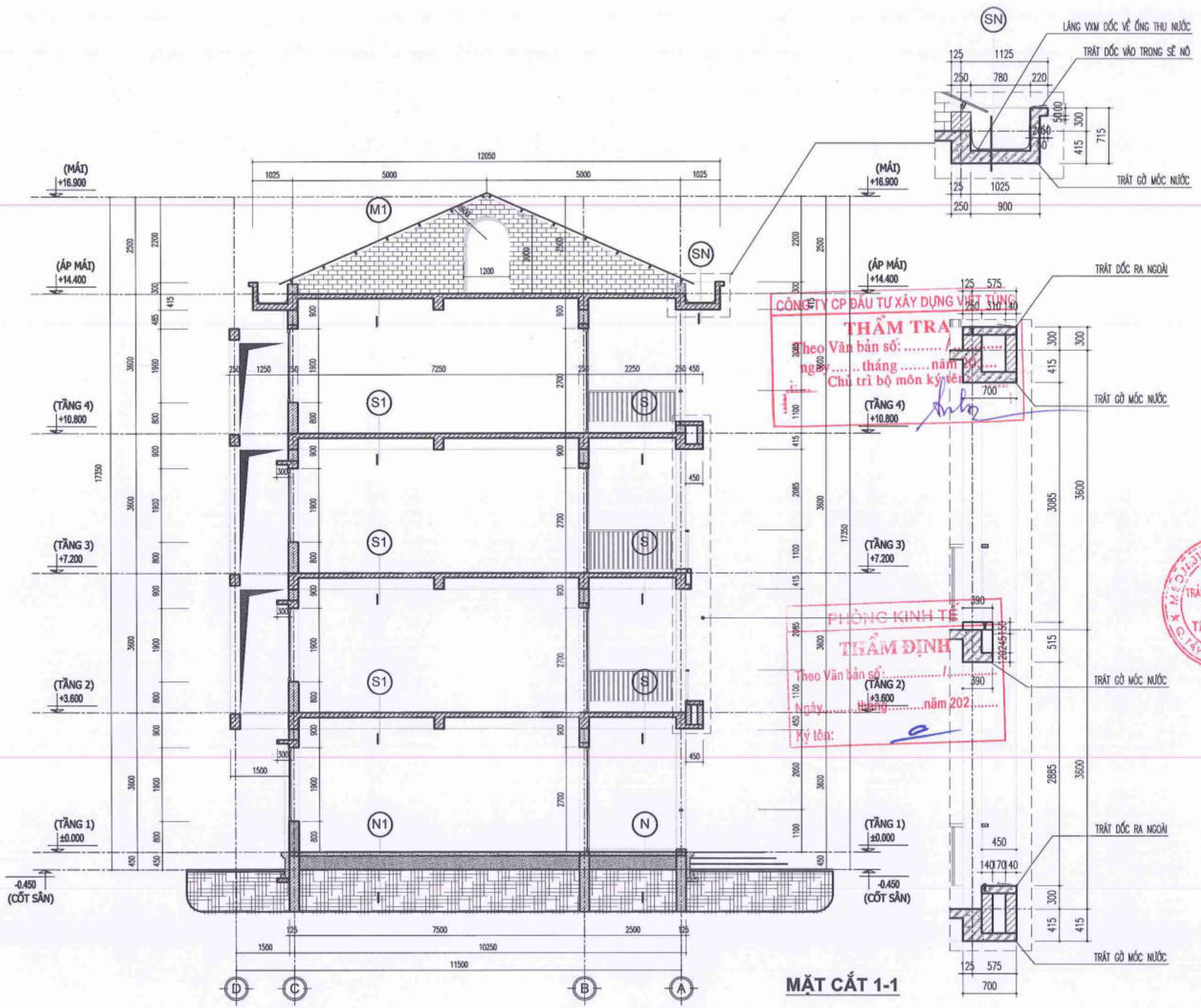
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 12
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐÔ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7565791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 1-1

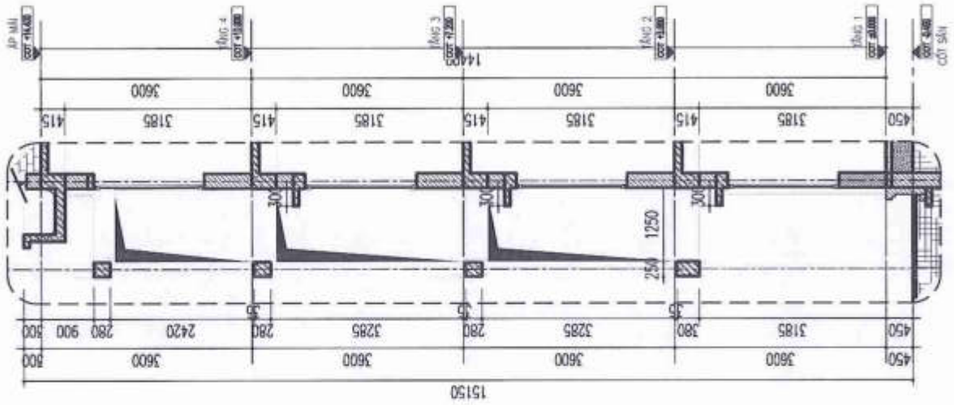
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

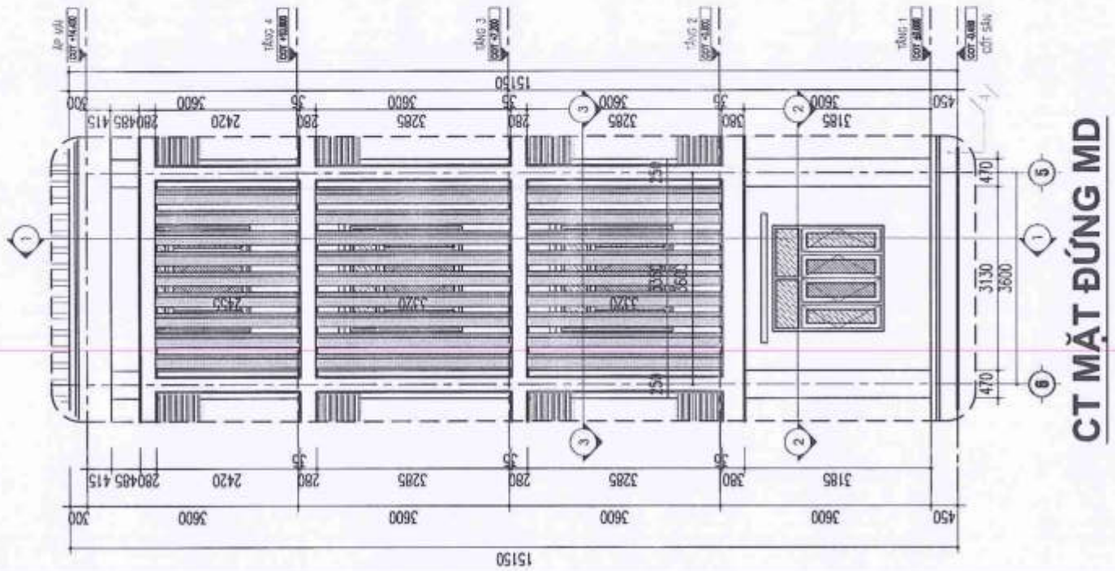
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 13
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



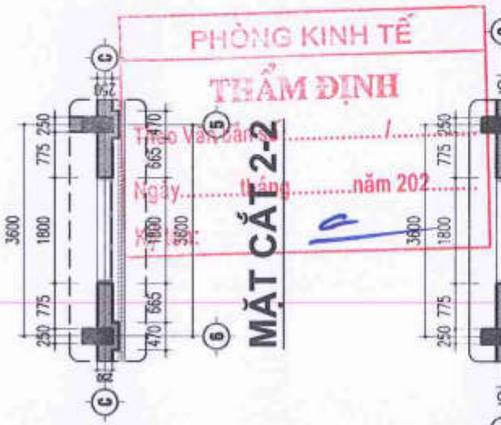
MẶT CẮT 1-1



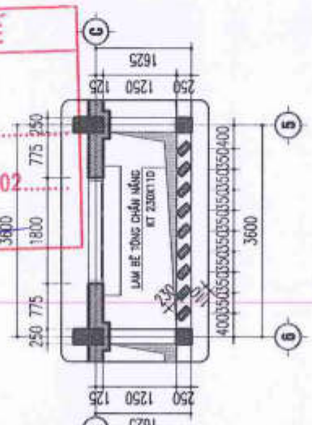
CT MẶT ĐỨNG MD

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

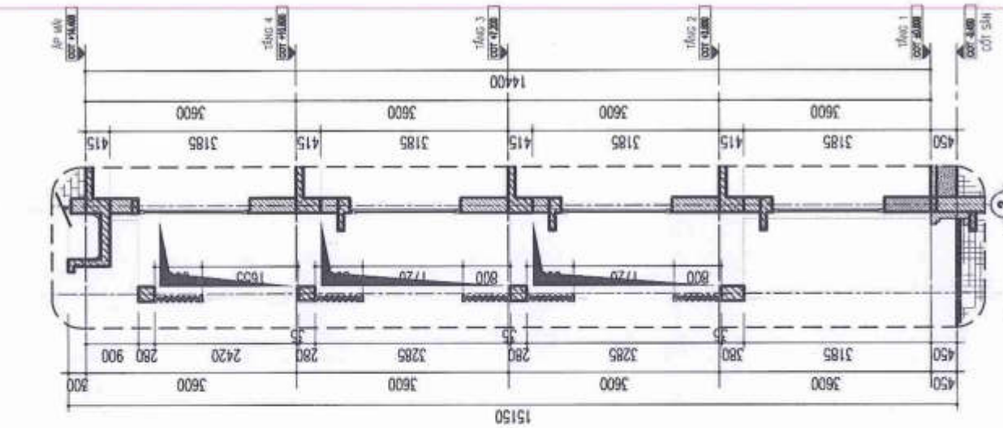
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 14
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

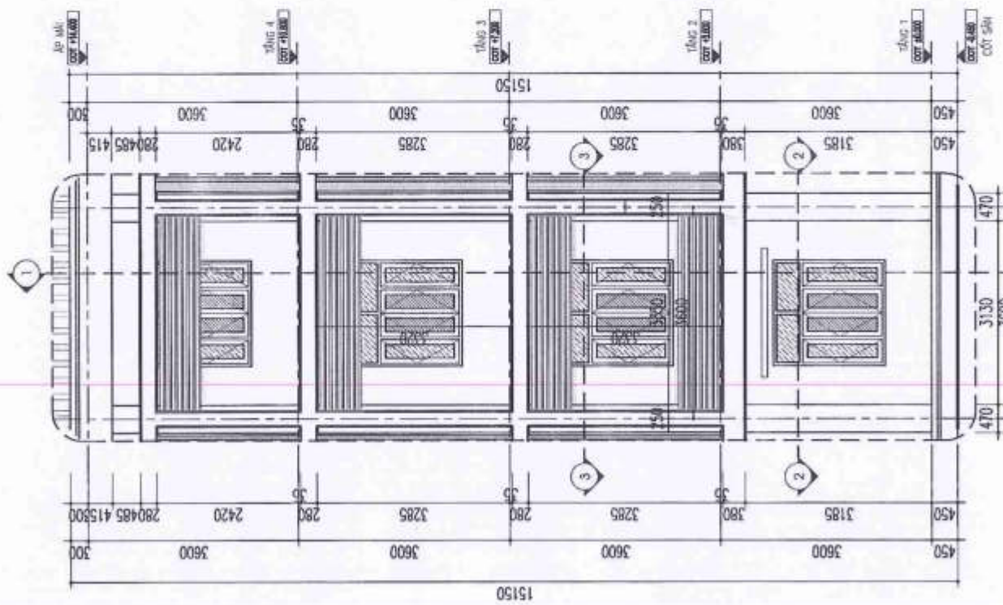


MẶT CẮT 1-1

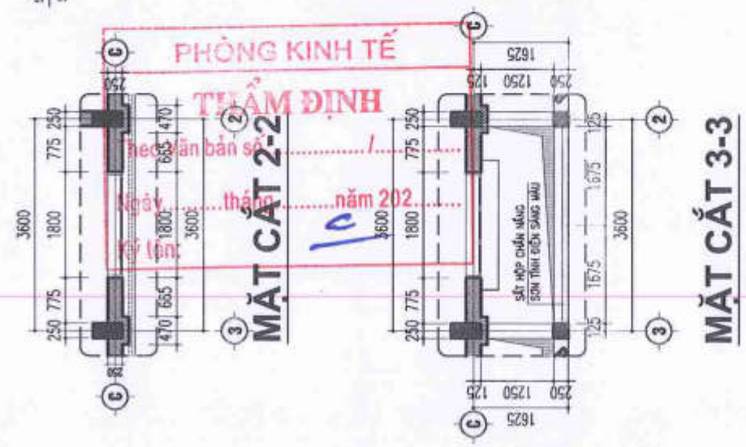
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

LAM CHẮN NẮNG

SỐ LƯỢNG : 12 BỘ



CT MẶT ĐỨNG MD1



MẶT CẮT 2-2

MẶT CẮT 3-3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT 2-2

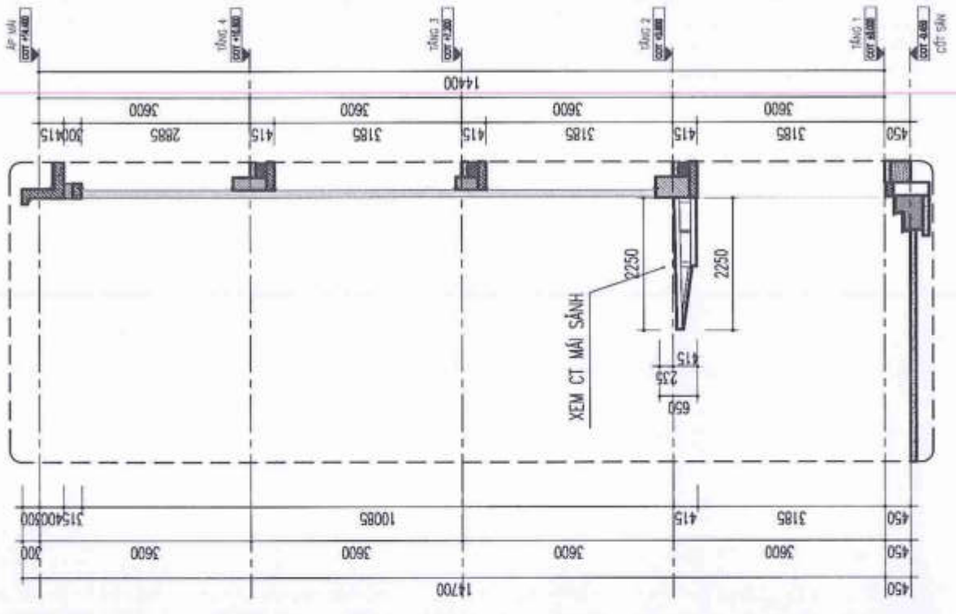
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

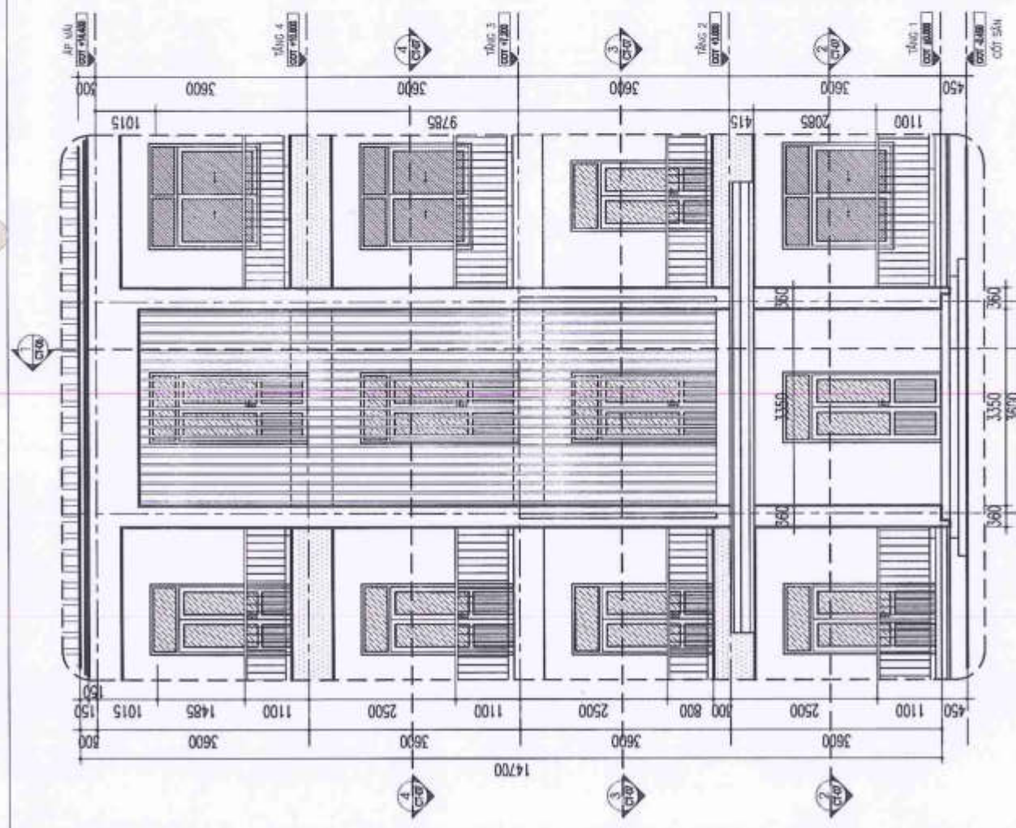
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

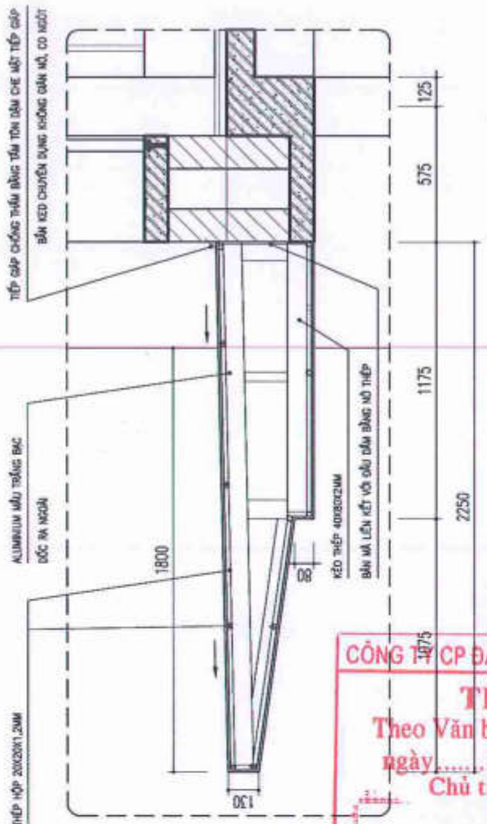
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 15
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



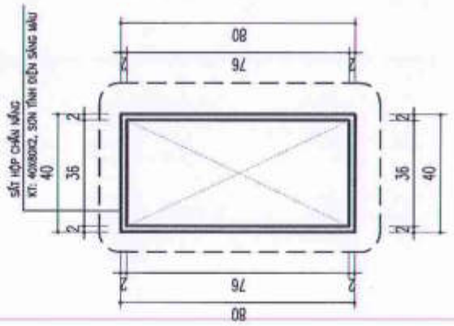
MẶT CẮT 1-1

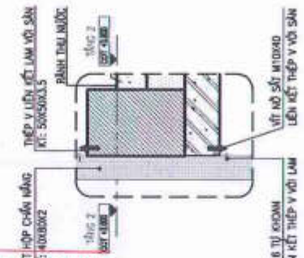


CT MẶT ĐỨNG MD2

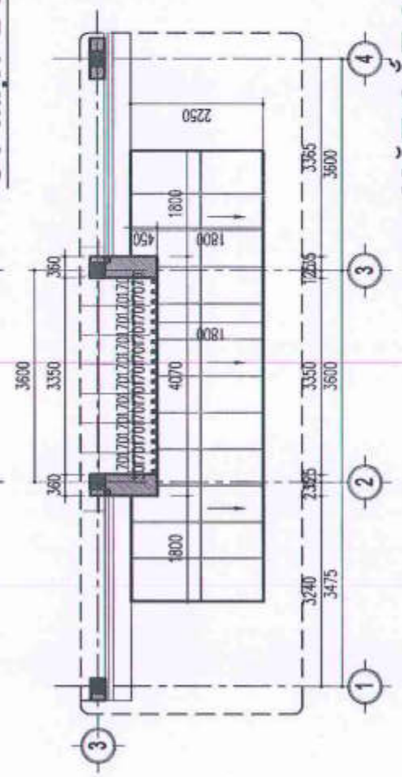


CT MÁI SẢNH

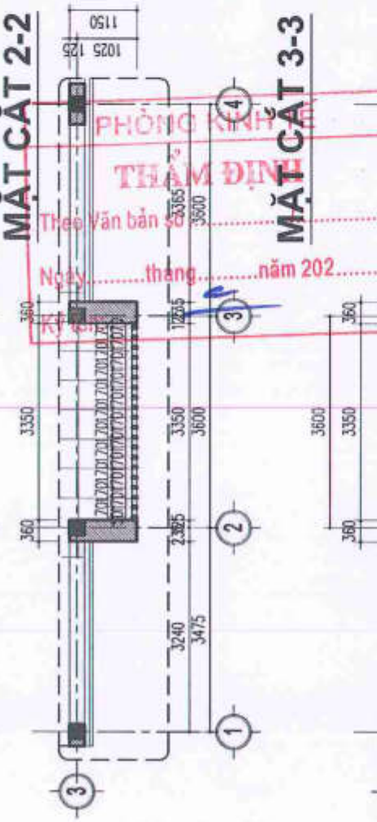




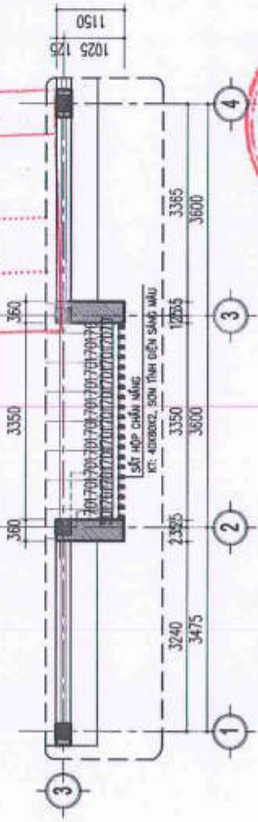
CT LIÊN KẾT



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 4-4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: .....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT CẮT 2-2

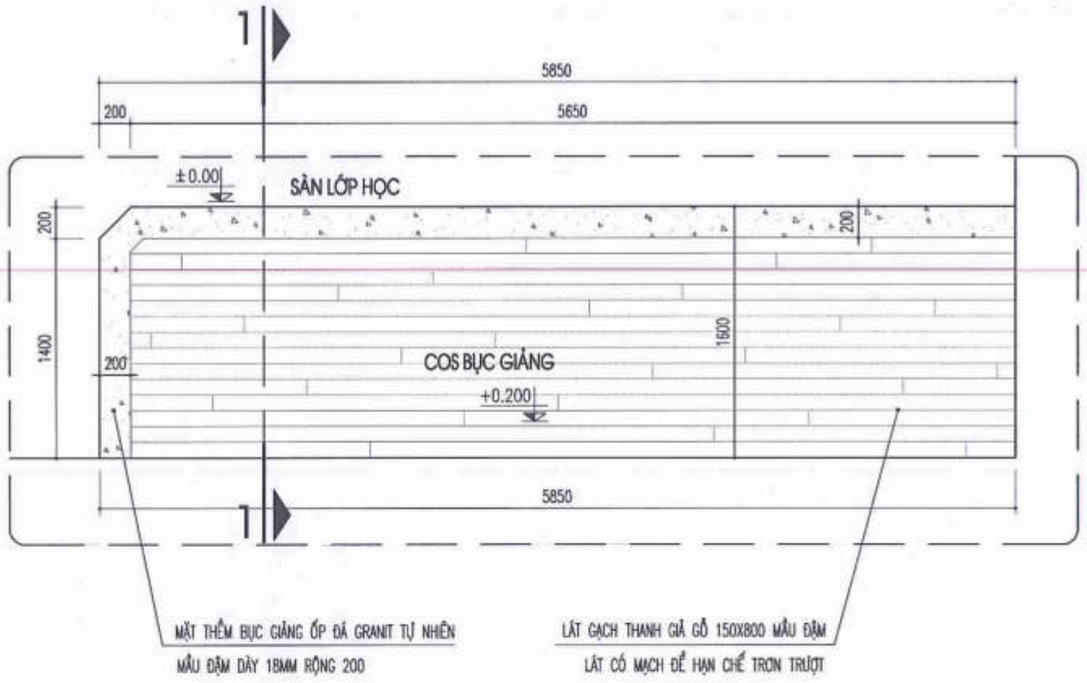
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

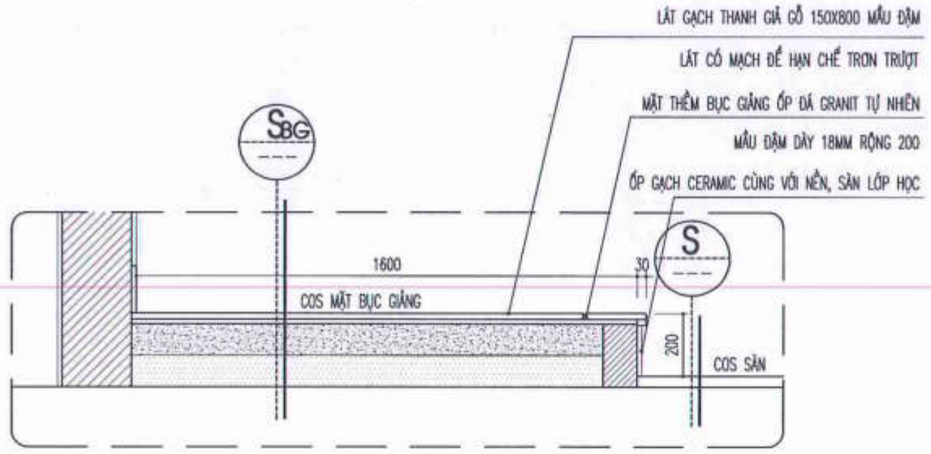
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 16
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỤC GIẢNG P.LỚP HỌC



MẶT CẮT 1-1 BỤC GIẢNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

SBG

- MỤC GIẢNG LÁT LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ 150X800 MẦU ĐẬM (LÁT CÓ MẠCH), SO LE NHAU 1/4 VIÊN
- LỚP VỮA XM TÔN NỀN ĐÁNH DỐC TẠO PHẲNG 75#
- SÀN BTCT 250# DÀY 150MM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP MÀU TRẮNG

S

- LÁT GẠCH GRANITE MÀU VÀNG NHẠT KT 600X600MM
- LỚP VỮA XM TÔN NỀN ĐÁNH DỐC TẠO PHẲNG 75#
- SÀN BTCT 250# DÀY 150MM
- TRÁT VỮA XM 75# DÀY 15MM
- SƠN HOÀN THIỆN 3 LỚP MÀU TRẮNG

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../2025	LẦN ...
..../..../2025	LẦN ...
..../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CT BỤC GIẢNG

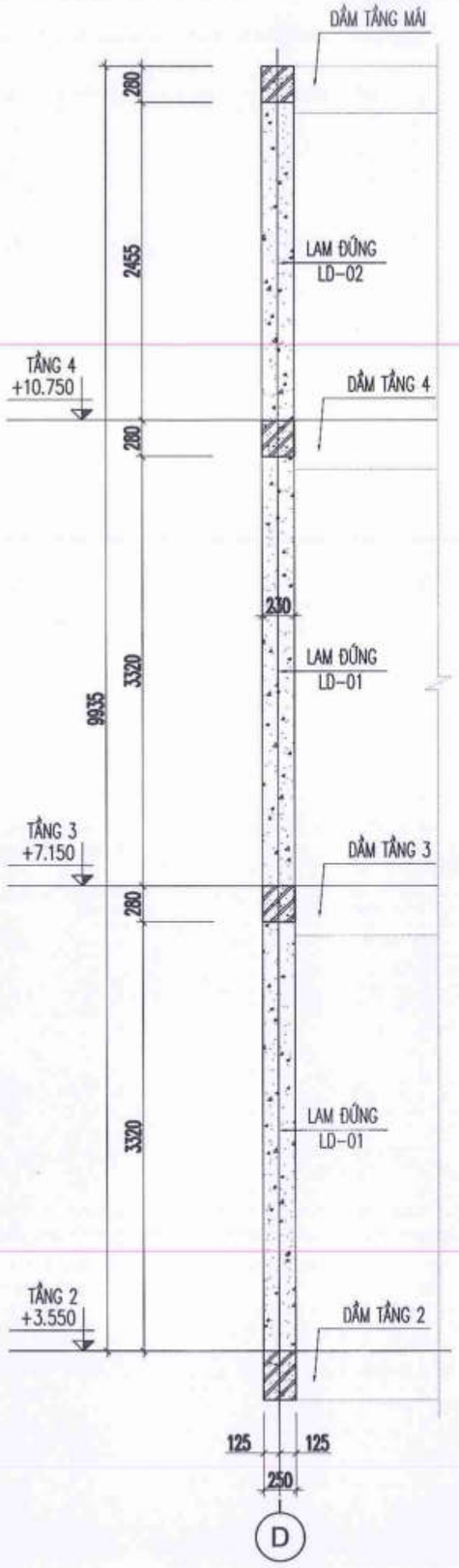
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

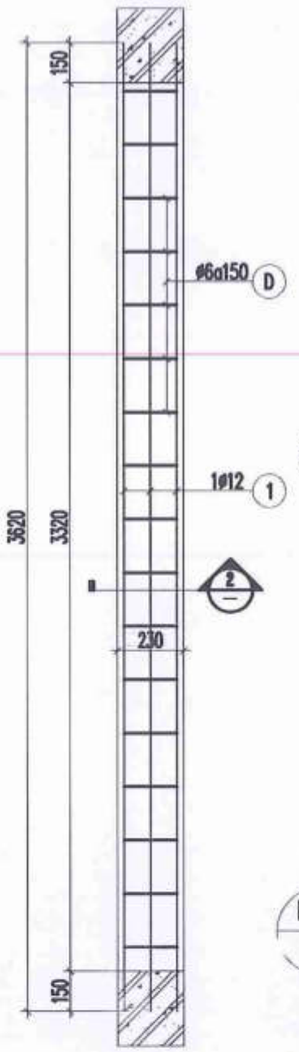
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

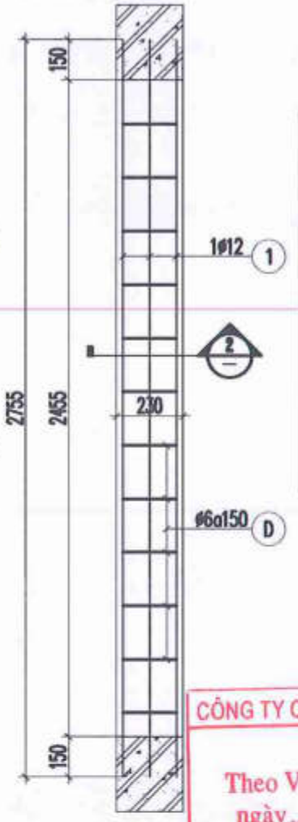
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 17
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ..../..../2025	HS-TKBVTC



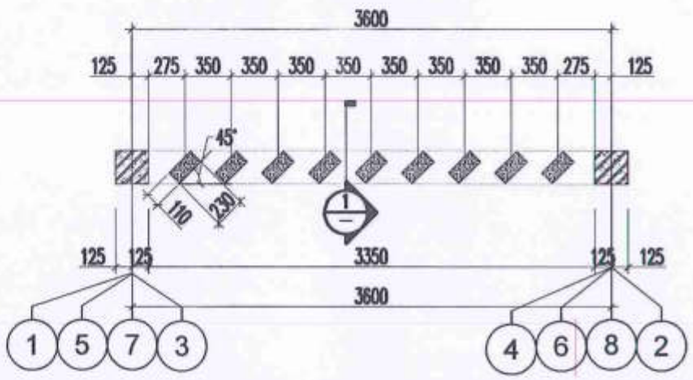
MC — MẶT CẮT 1-1



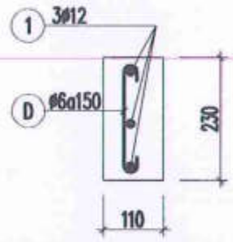
MC — CT LAM ĐỨNG 01
L=3320, SL:72



MC — CT LAM ĐỨNG 02
L=2455, SL:36



MB — MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ LAM ĐỨNG



... — 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)
LCT-1 (SL: 72)	1	3620	12	3620	3	216	781.92	694.20
	D	60 200 60	6	320	17	1224	391.68	86.93
LCT-2 (SL: 36)	1	2750	12	2750	3	108	297	263.68
	D	60 200 60	6	320	13	468	149.76	33.24

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	120.2	541.4	
12	957.9	1078.9	97

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày .....tháng .....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: .....

GHI CHÚ:

+ BÊ TÔNG LAM ĐỨNG ĐẠT CẤP BỀN B20(M250)
+ CỐT THÉP T >=10 : LOẠI CB300-V
+ CỐT THÉP T <10 : LOẠI CB240-T

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

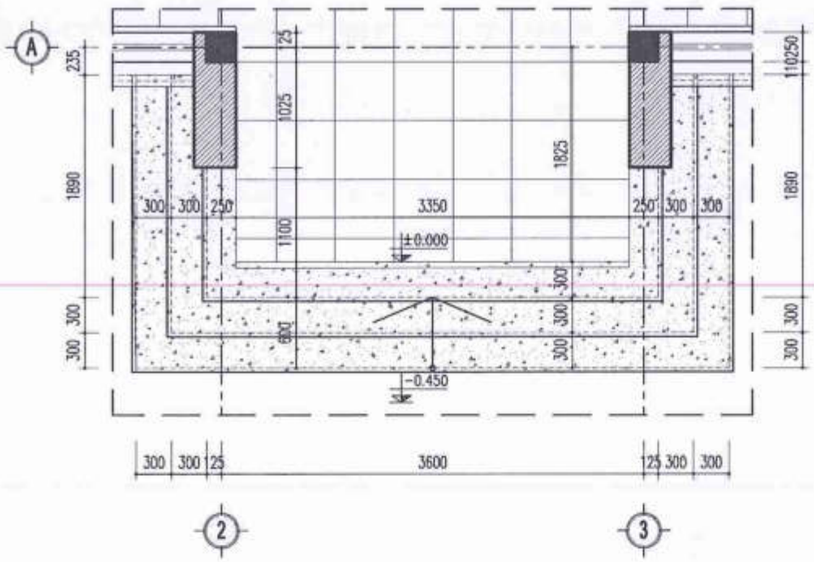
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

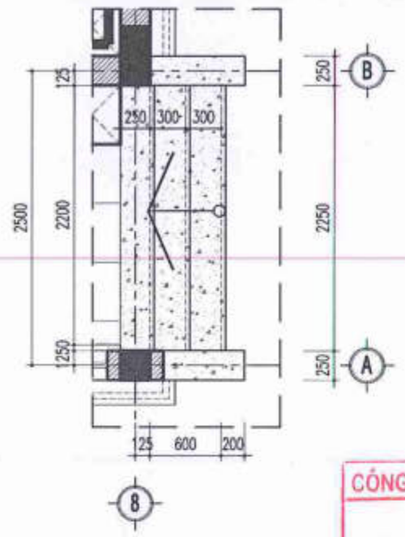
VẼ: ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

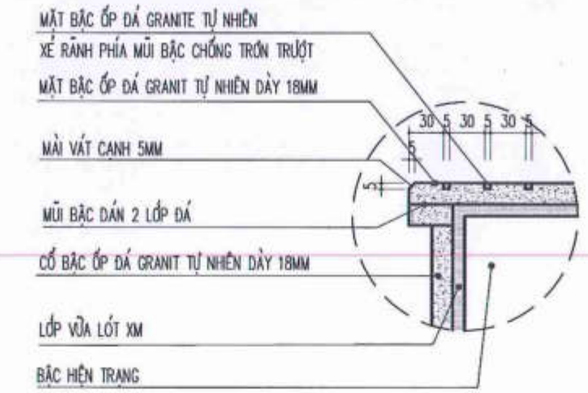
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT-
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CHI TIẾT TAM CẤP TC1



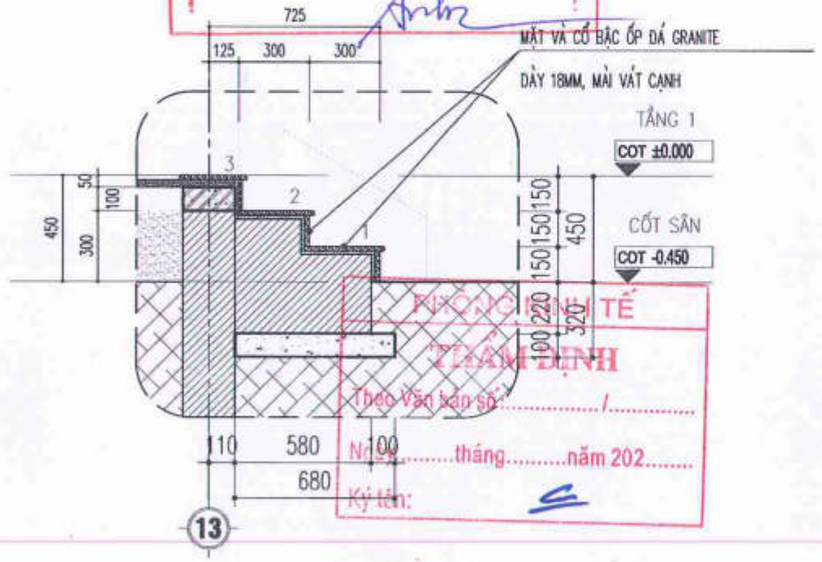
CHI TIẾT TAM CẤP TC2



CHI TIẾT MŨI BẬC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....



PHÒNG QUẢN LÝ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

MC ĐIỂN HÌNH

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT TAM CẤP

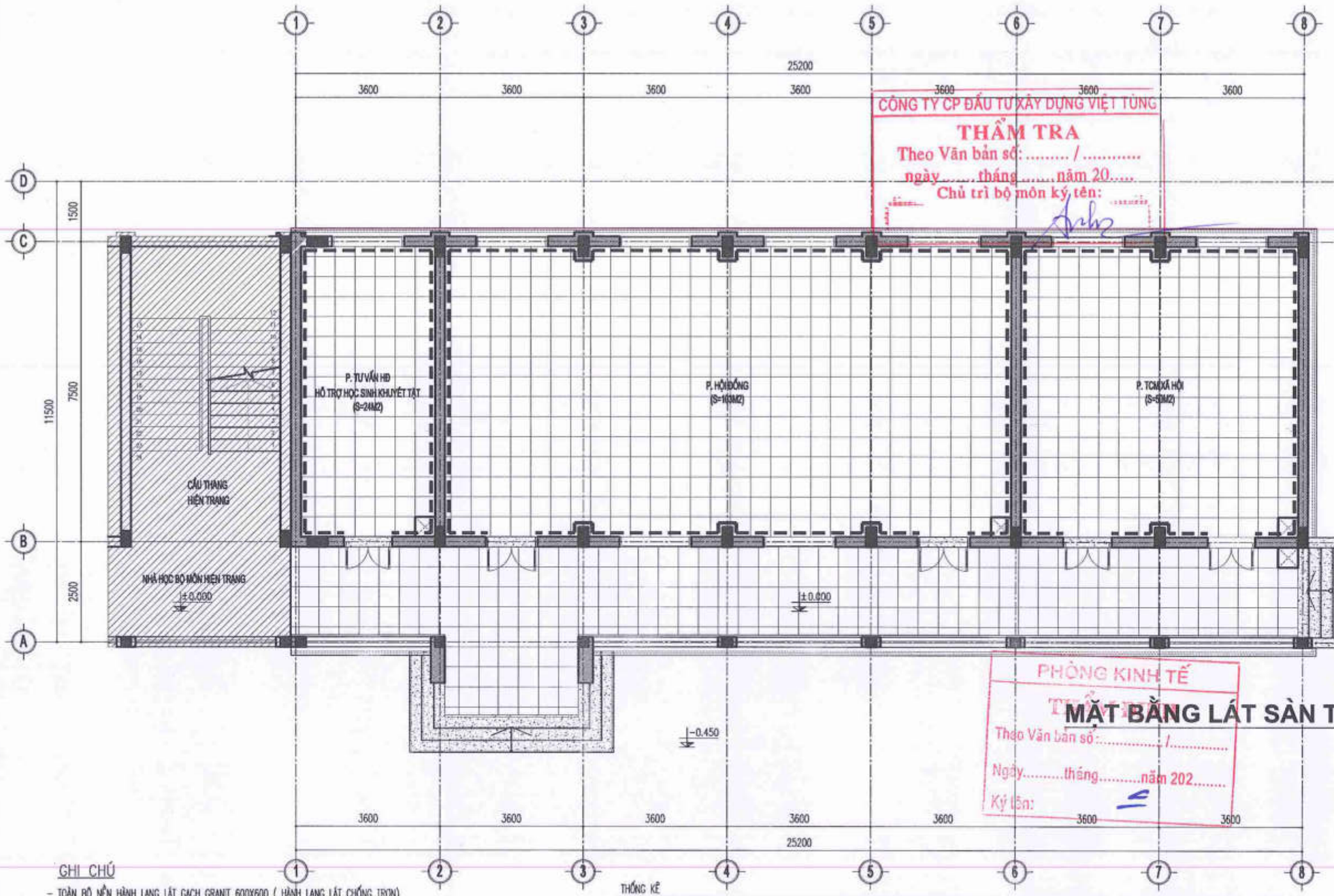
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 18
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký, tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... 1 .....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MẬT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MẬT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BẬU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 1	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG	
P. TƯ VẤN HĐ VÀ HỖ TRỢ HỌC SINH KHUYẾT TẬT	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	24 M2	LEN CAO 0,15M	5 M2
P. HỘI ĐỒNG	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	103 M2	LEN CAO 0,15M	18 M2
P. TCM XÃ HỘI	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	50 M2	LEN CAO 0,15M	8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	62 M2	LEN CAO 0,15M	10 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	9 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	4 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC TAM CẤP	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	18 M2		

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỎ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM - 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

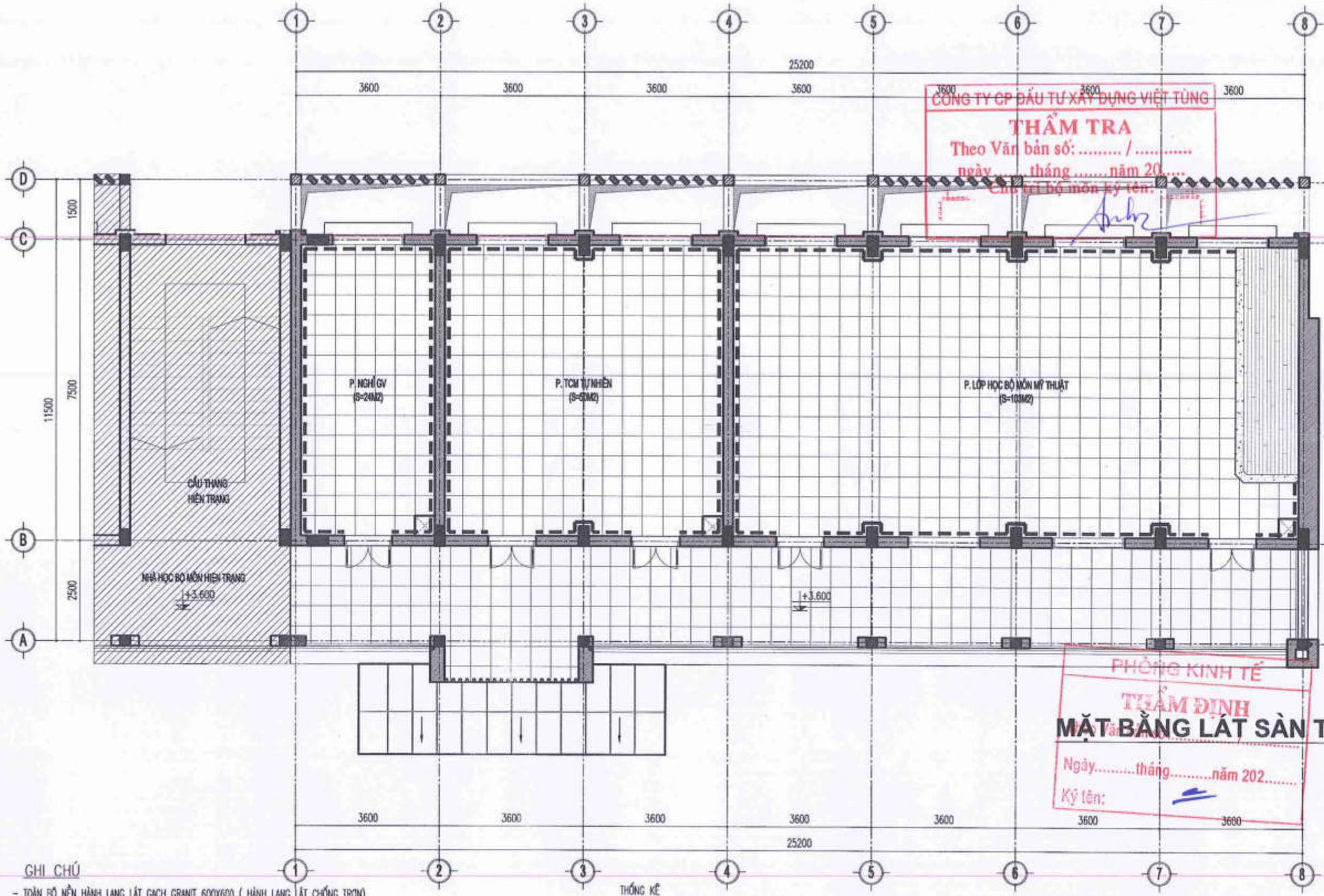
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 19
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MAT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MAT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỐ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THẺM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỐ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LẮT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 2	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG
P. NGHỈ GV	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	24 M2	LEN CAO 0,15M 5 M2
P. LỚP HỌC BỘ MÔN MỸ THUẬT	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	103 M2	LEN CAO 0,15M 18 M2
P. TCM TỰ NHIÊN	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	50 M2	LEN CAO 0,15M 8 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	63 M2	LEN CAO 0,15M 10 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	7 M2	
CỐ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	5 M2	

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- LÁT GẠCH ĐỒ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỐ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CQ.CBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

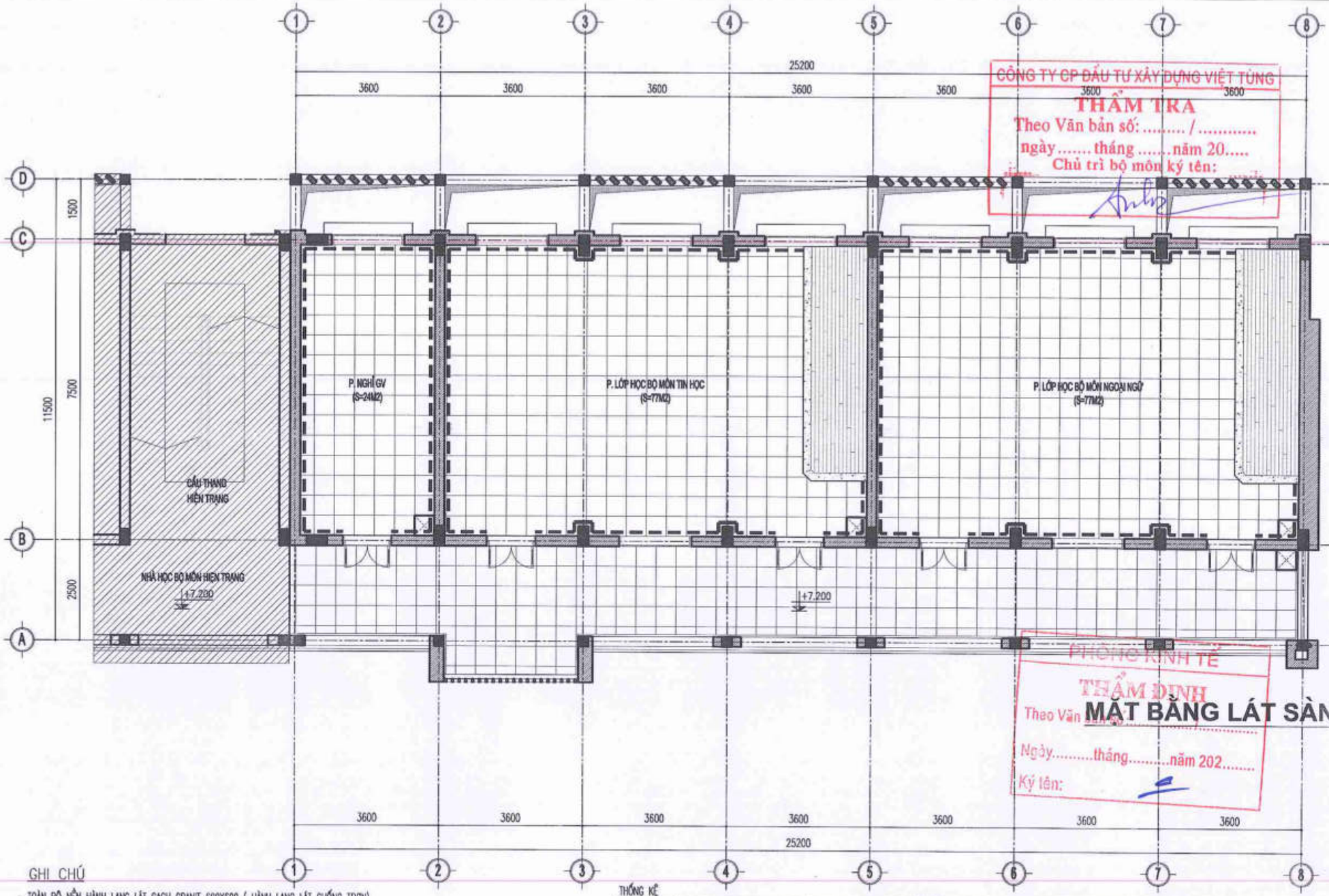
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 20
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MẠT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MẠT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỐ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THÉM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỐ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 3	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG	
P. NGHỈ GV	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	24 M2	LEN CAO 0,15M	5 M2
P. LỚP HỌC BỘ MÔN ÂM NHẠC	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	77 M2	LEN CAO 0,15M	15 M2
P. LỚP HỌC BỘ MÔN NGOẠI NGỮ	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	77 M2	LEN CAO 0,15M	15 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	25 M2	LEN CAO 0,15M	5 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	14 M2		
CỐ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	6 M2		

GHI CHÚ :

- VIÊN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỒ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHỈM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỐ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIÊN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIÊN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIÊN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 3

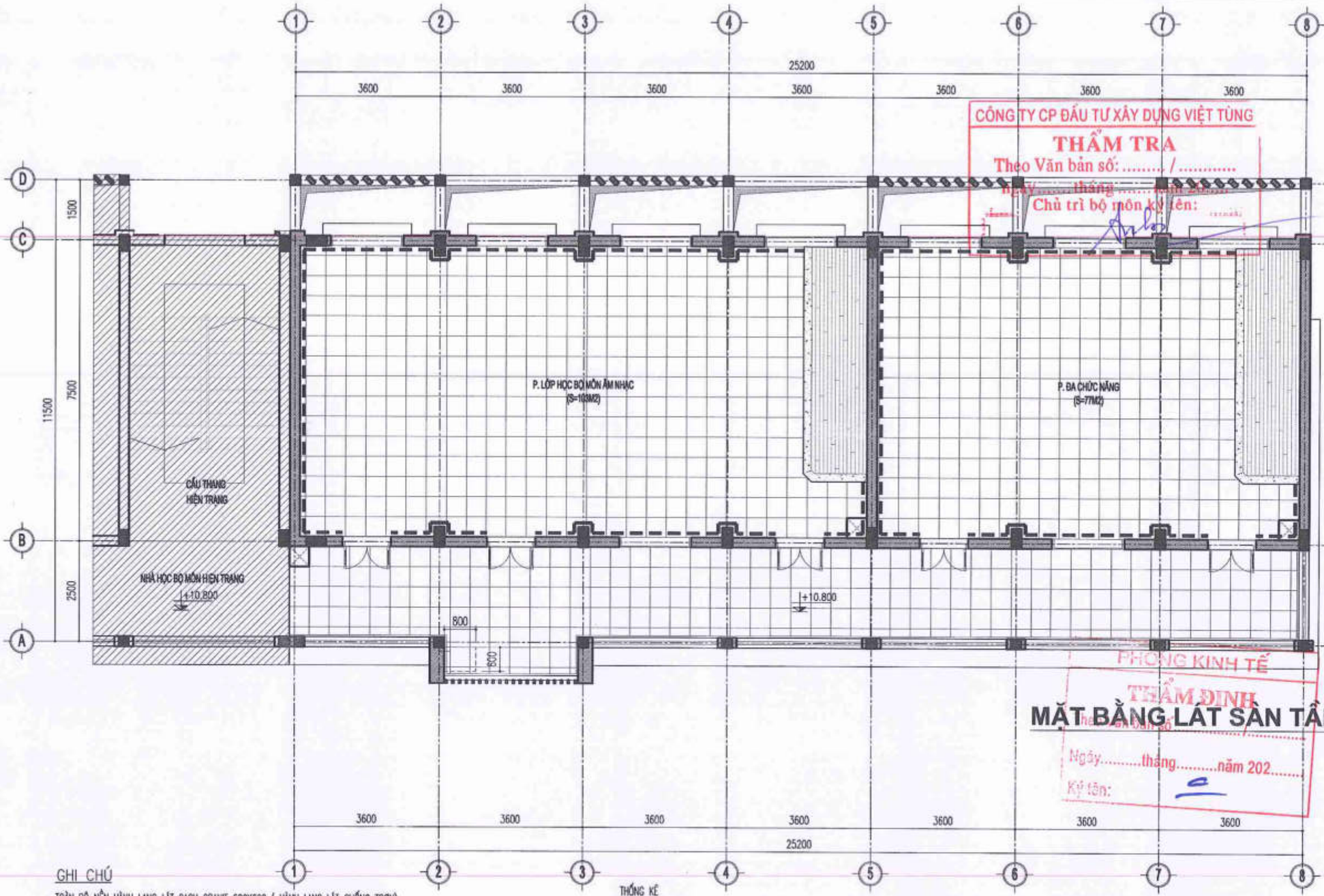
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 21
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày ..... tháng ..... năm 2025

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: .....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4

GHI CHÚ

- TOÀN BỘ NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH GRANIT 600X600 (HÀNH LANG LÁT CHỐNG TRƠN)
- NỀN KHU VỆ SINH LÁT GẠCH GRANIT CHỐNG TRƠN (MEN MẠT) 600X600 MẦU GHI CHÌ
- TƯỜNG KHU VỆ SINH ỐP GẠCH CERAMIC MEN MẠT 600X600 MẦU GHI CHÌ CAO SÁT TRẦN CÁCH SÀN 3M
- TOÀN BỘ MẶT, CỔ BẬC CẦU THANG ỐP ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN DÀY 18MM MẦU ĐẬM
- TOÀN BỘ THỀM CHÂN CỬA ĐI LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- TOÀN BỘ MẶT , CỔ BẬC LÁT ĐÁ GRANIT TỰ NHIÊN MẦU ĐẬM DÀY 18MM
- ỐP CHÂN TƯỜNG HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANIT 150X600 (CẮT TỪ VIÊN 600X600 LÁT HÀNH LANG) ỐP ÂM TƯỜNG.
- ỐP BỆU DƯỚI CỬA SỔ, MẶT CHÂN TƯỜNG LAN CAN BẰNG GẠCH GRANIT MẦU SÁNG
- TOÀN BỘ NỀN, SÀN TRONG PHÒNG HỌC, CÁC PHÒNG CHỨC NĂNG LÁT GẠCH GRANIT 600X600

THỐNG KÊ

TẦNG 4	LOẠI GẠCH	KHỐI LƯỢNG LÁT SÀN	KHỐI LƯỢNG LEN CHÂN TƯỜNG	
P. LỚP HỌC BỘ MÔN ÂM NHẠC	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	103 M2	LEN CAO 0,15M	18M2
P. ĐA CHỨC NĂNG	GẠCH GRANITE KT 600X600MM	77 M2	LEN CAO 0,15M	15 M2
HÀNH LANG	GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM	60 M2	LEN CAO 0,15M	5 M2
BỤC GIẢNG	LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ	14 M2		
CỔ BẬC MẶT BẬC BỤC GIẢNG ,LEN CHÂN CỬA	ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN	6 M2		

GHI CHÚ :

- VIỀN LÁT ĐỊNH VỊ
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 600X600 NGOÀI HÀNH LANG
- LÁT SÀN GẠCH GRANITE 600X600 TRONG PHÒNG LỚP HỌC
- NỀN BỤC GIẢNG LÁT GẠCH THANH GIẢ GỖ LOẠI 150X800 BỀ MẶT SẦN, CHỐNG TRƠN MẠCH LÁT SO LE 1/3 VIÊN
- ỐP WC CAO ĐẾN TRẦN
- LÁT GẠCH ĐỒ CHỐNG TRƠN 400X400 NGOÀI TRỜI
- ỐP CHÌM CHÂN TƯỜNG GẠCH CÙNG LOẠI CAO 150MM
- TOÀN BỘ MẶT BẬC CỔ BẬC CẦU THANG TAM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18MM – 20MM

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 30 - TT.CỔ.CỐC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 4

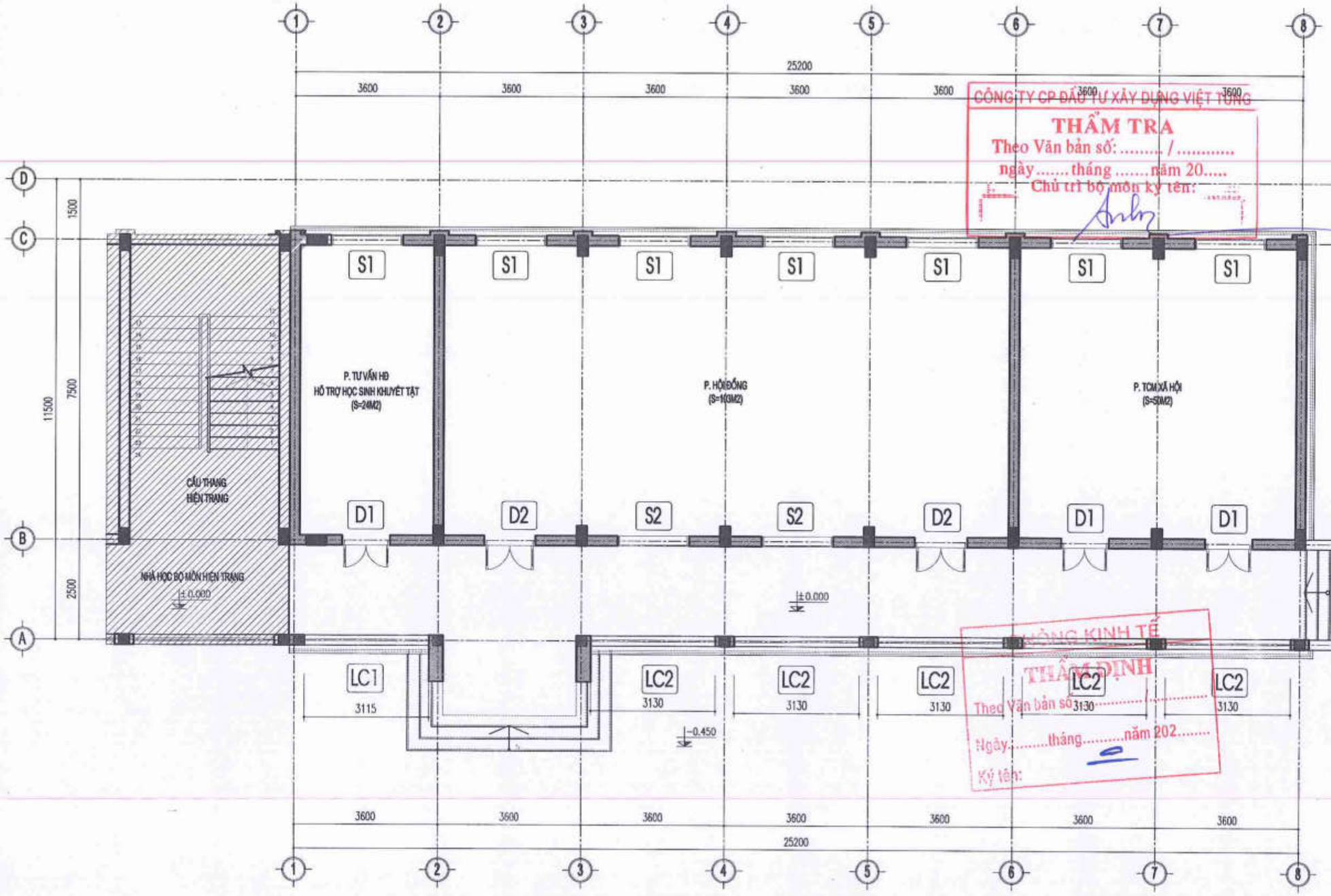
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 22
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

HỘI ĐỒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: .....

Ngày: ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 1

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, HUYỆN MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 1

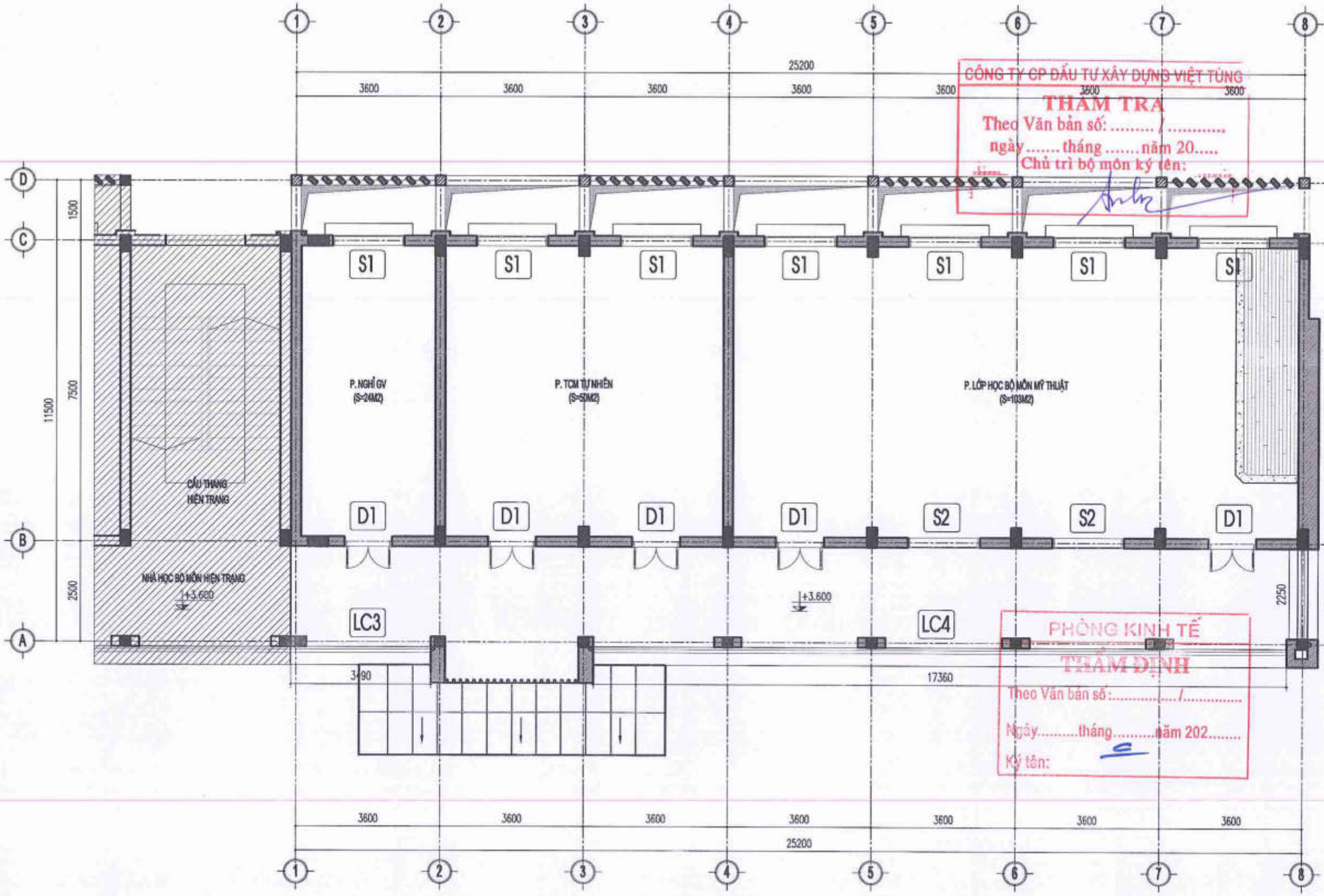
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 23
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIA THỤY SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

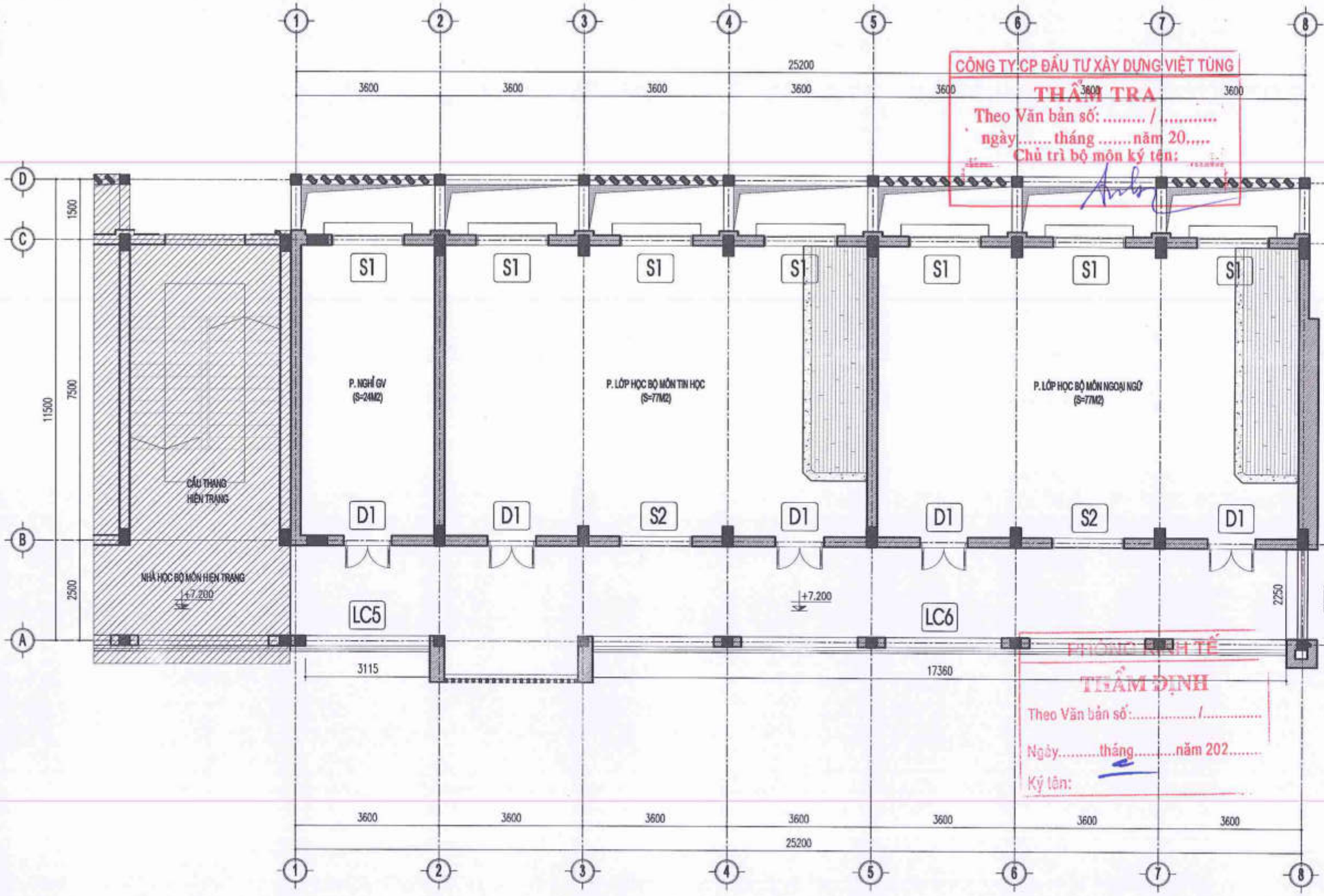
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 24
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên: .....

MẶT BẰNG ĐỊNH CỬA TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, HAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
ENG: NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 3

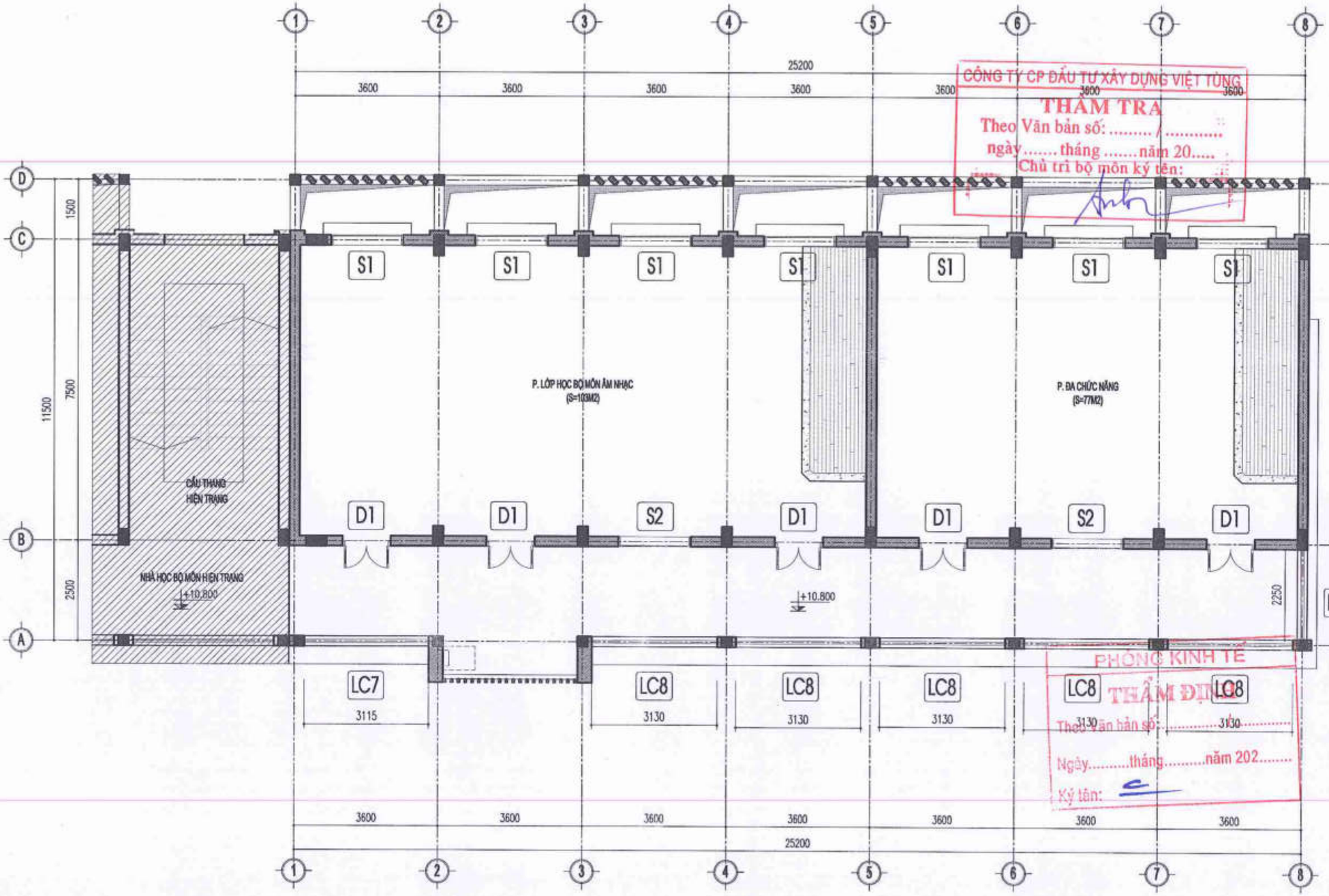
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 25
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIÊN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIÊN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIÊN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC10C10C - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỬA TẦNG 4

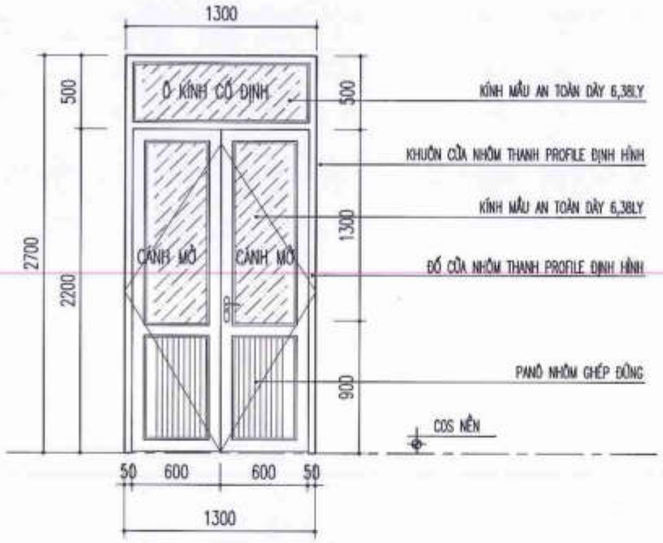
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

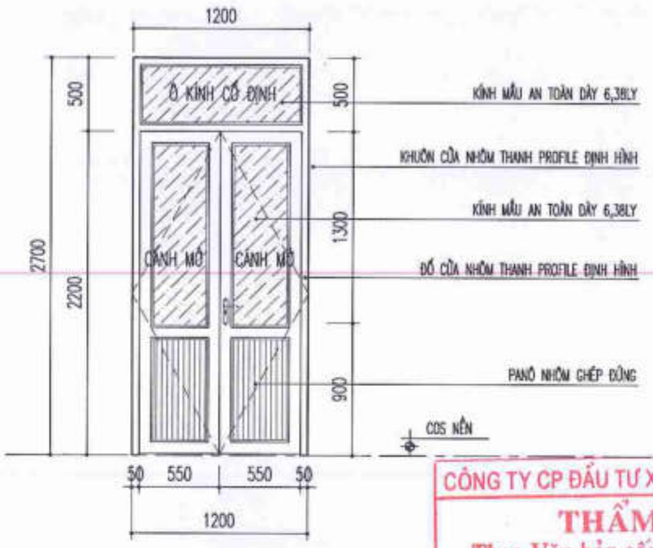
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 26
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



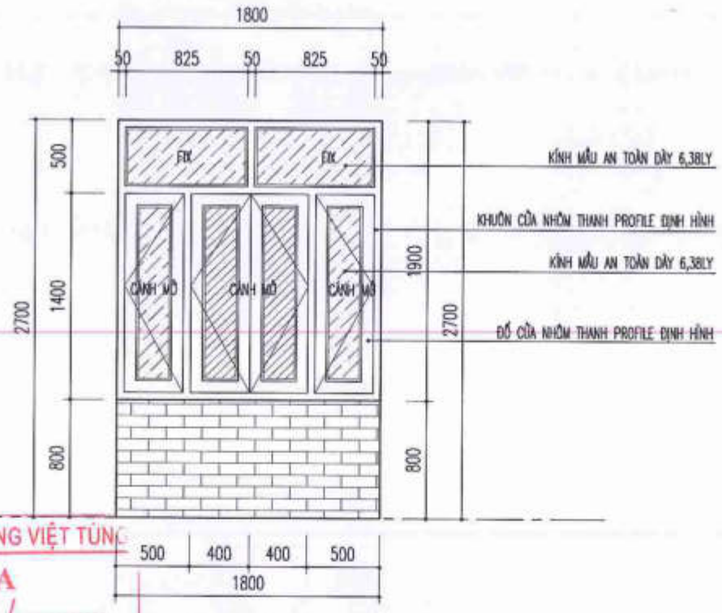
CHI TIẾT CỬA ĐI D2

SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



CHI TIẾT CỬA ĐI D1

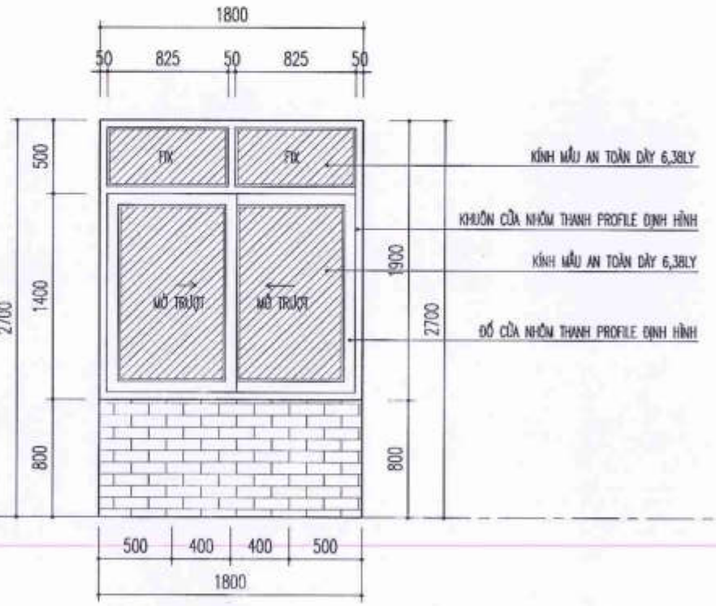
SỐ LƯỢNG: 18 BỘ



CHI TIẾT CỬA ĐI S1

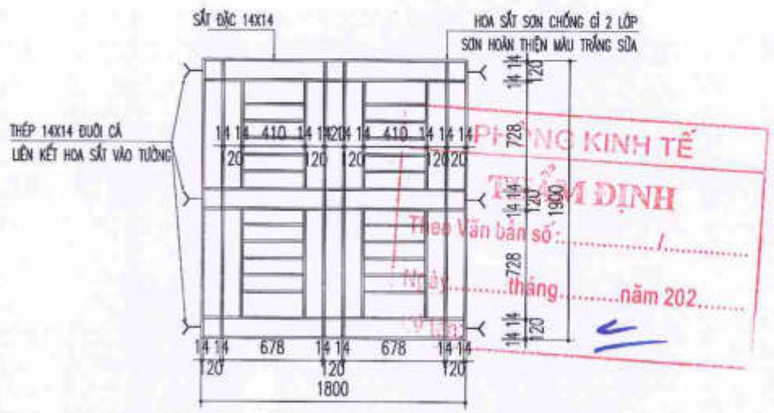
SỐ LƯỢNG: 28 BỘ

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



CHI TIẾT CỬA S2

SỐ LƯỢNG: 08 BỘ



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CHI TIẾT HOA THÉP S1, S2 (LÀM MỚI)

SỐ LƯỢNG : 36 BỘ

GHI CHÚ CỬA NHÔM KÍNH

- CỬA NHÔM THANH PROFILE ĐỊNH HÌNH (SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU TRẮNG SỮ)
- KÍNH AN TOÀN 2 LỚP 6,38MM (THAM KHẢO MẪU KÍNH HL-06)
- ĐỐI VỚI CỬA ĐI : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,8MM
- ĐỐI VỚI CỬA SỔ : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- ĐỐI VỚI VÁCH KÍNH : QUY CÁCH ĐỘ DÀY THANH NHÔM CHỊU LỰC 1,4MM
- PHỤ KIỆN KIM KHÍ CHÍNH HÃNG
- KHI THI CÔNG HIỆU CHỈNH KÍCH THƯỚC THEO THỰC TẾ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TỨC ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7585791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

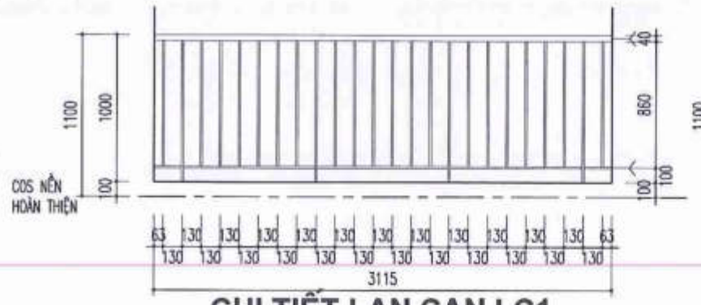
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

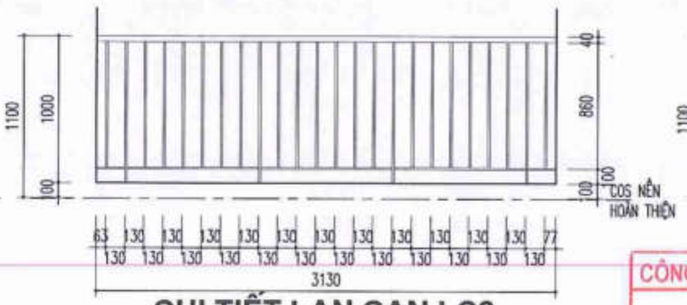
VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 27
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



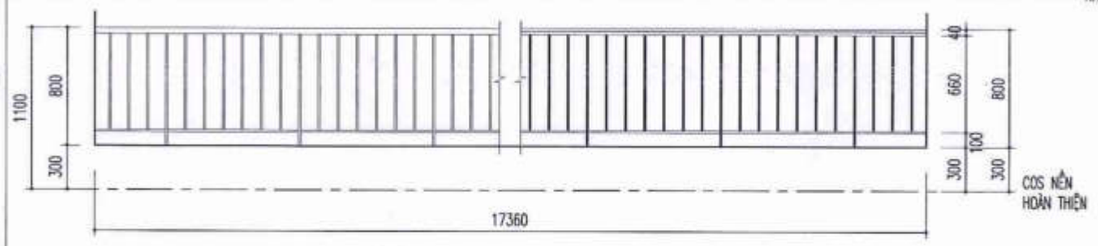
CHI TIẾT LAN CAN LC1



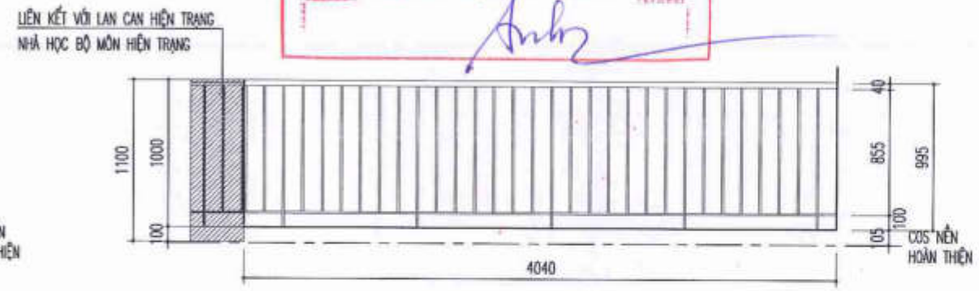
CHI TIẾT LAN CAN LC2

CHI TIẾT LAN CAN LC3

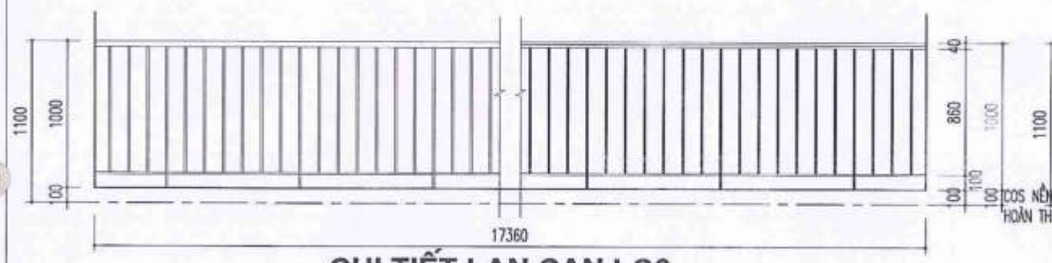
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



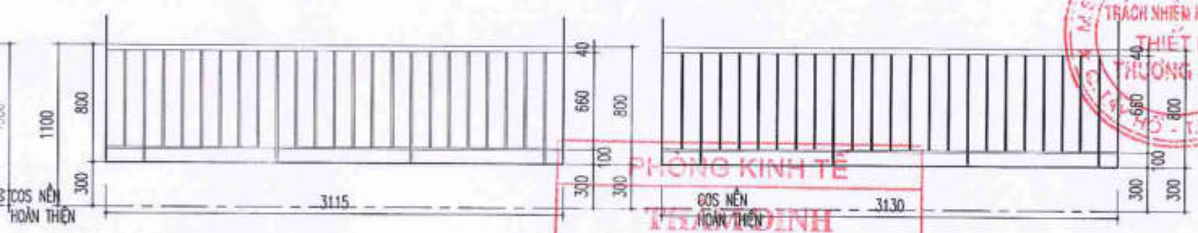
CHI TIẾT LAN CAN LC4



CHI TIẾT LAN CAN LC5



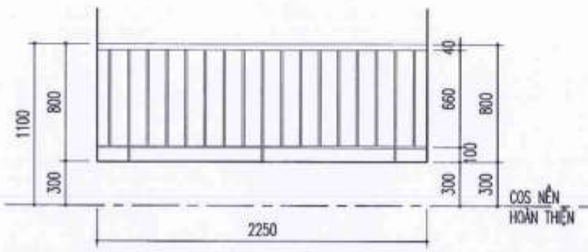
CHI TIẾT LAN CAN LC6



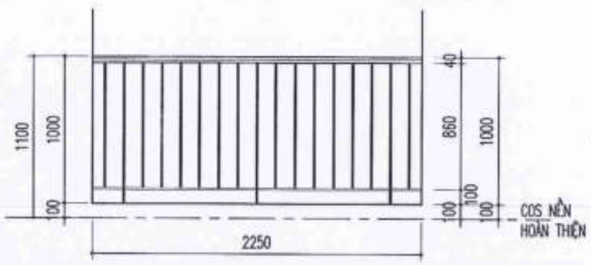
CHI TIẾT LAN CAN LC7

PHÒNG KINH TẾ
TP. NINH BÌNH
Theo Văn bản số:
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CHI TIẾT LAN CAN LC8



CHI TIẾT LAN CAN LC9



CHI TIẾT LAN CAN LC10

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, HÀ NỘI NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

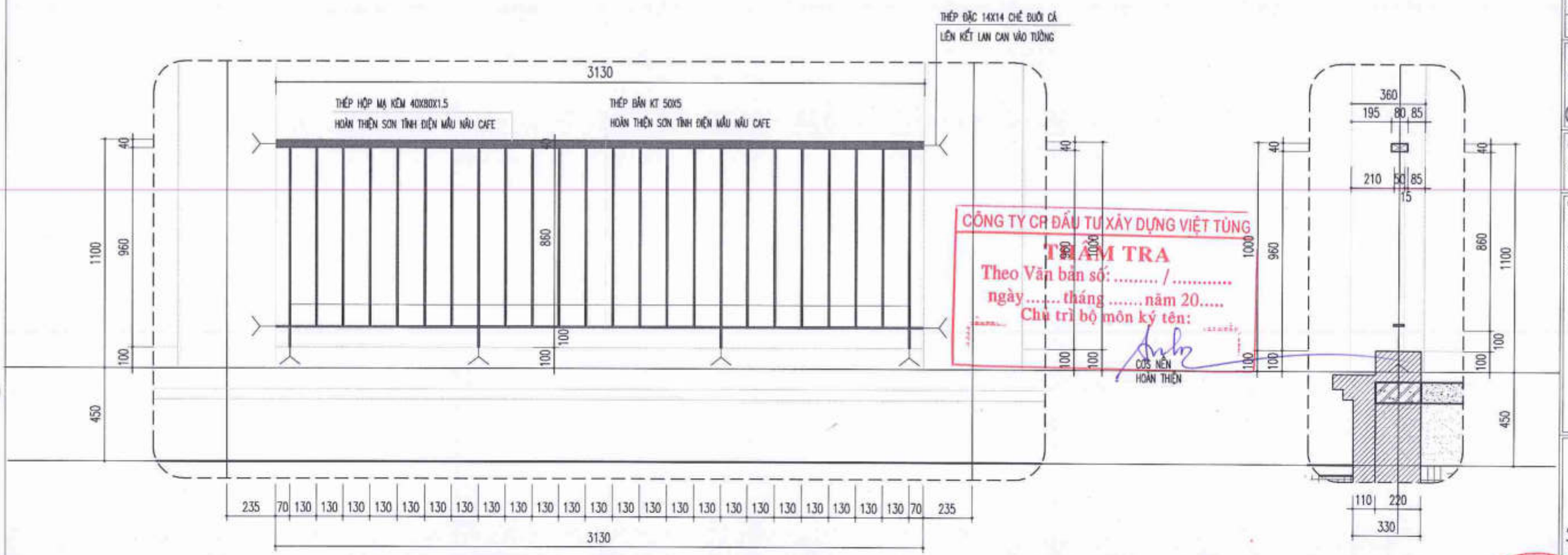
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 28
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG LAN CAN ĐIỂN HÌNH

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

TÊN LAN CAN	QUY CÁCH	CHIỀU DÀI	CHIỀU CAO	SỐ LƯỢNG
LAN CAN LC1	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,115M	1M	01 BỘ
LAN CAN LC2	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,13M	1M	05 BỘ
LAN CAN LC3	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,49M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC4	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	17,36M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC5	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,115M	1M	01 BỘ
LAN CAN LC6	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	17,36M	1M	01 BỘ
LAN CAN LC7	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,115M	0,8M	01 BỘ
LAN CAN LC8	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	3,13M	0,8M	05 BỘ
LAN CAN LC9	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	2,25M	0,8M	02 BỘ
LAN CAN LC10	LÀM BẰNG THÉP MẠ KẼM, HOÀN THIỆN SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU NÂU CAFE	2,25M	1M	01 BỘ

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
NHÀ A1 -KHỐI NHÀ LỚP HỌC 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

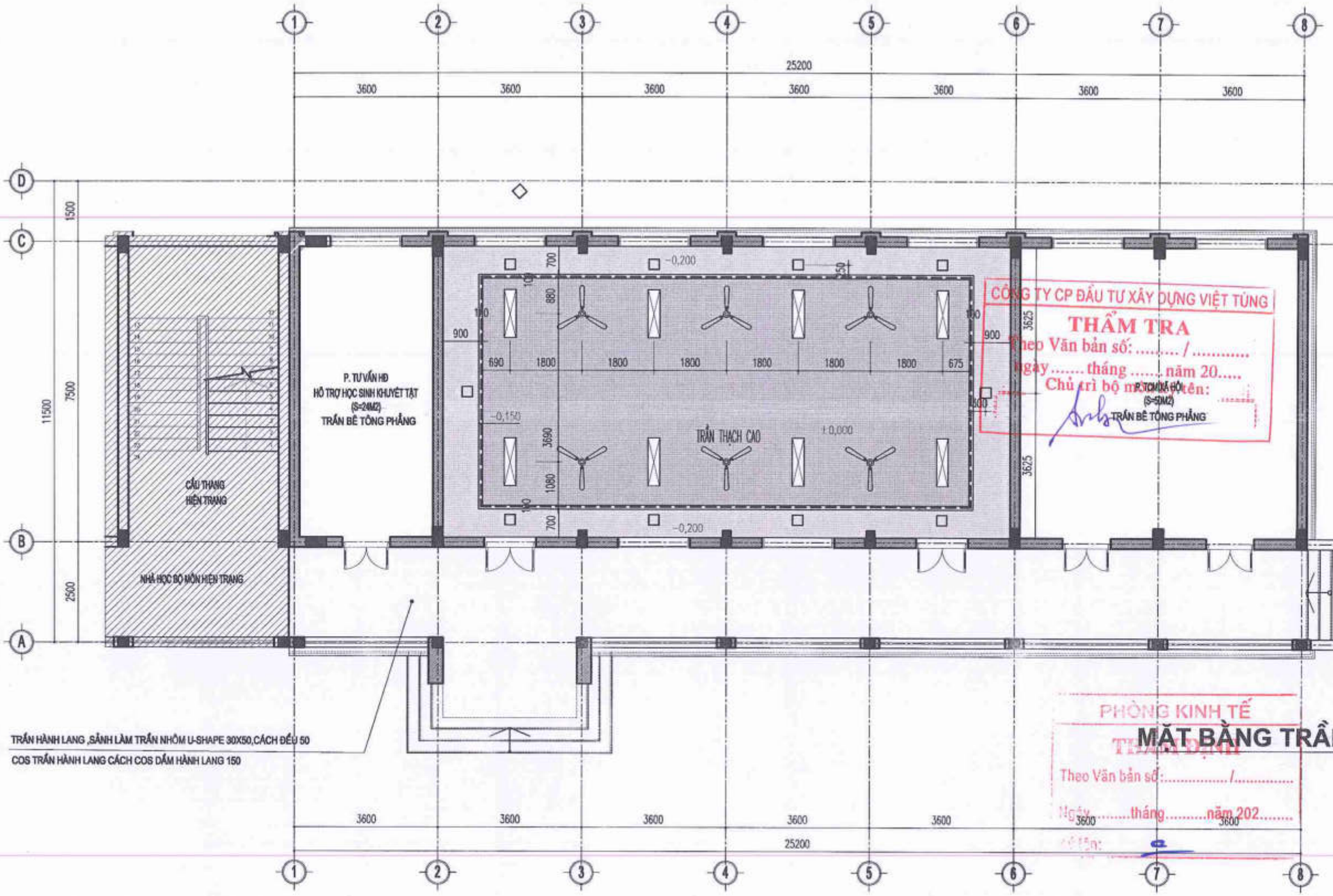
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 29
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHẦN TRẦN NHÀ BỘ MÔN XÂY MỚI (NHÀ C1)

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202 .....
Ký tên:



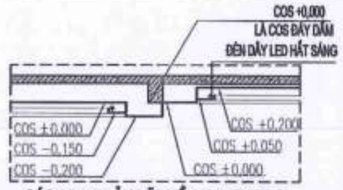
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Chủ trì:

CHÚ THÍCH

	ĐÈN LED VUÔNG 18W ỐP TRẦN , ÂM TRẦN
	ĐÈN LED VUÔNG 24W,30W
	ĐÈN RỌI BẢNG
	ĐÈN TUYP LED CHỐNG CẬN CHIẾU SÁNG PHÒNG ĐỌC
	ĐÈN TUÝP LED
	ĐÈN LED PANEL 300X1200
	QUẠT TREO TƯỜNG
	QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-80W(LOẠI 3 CÁNH ,MÀU TRẮNG)

- TRẦN PHÒNG HỘI ĐỒNG LÀM TRẦN THẠCH CAO
TRẦN THẠCH CAO KHUNG XƯƠNG CHÌM, TẤM TC TIÊU CHUẨN
DÀY 9,5MM , KÍCH THƯỚC TẤM 1200X2400MM, SƠN BẢ THEO CHỈ ĐỊNH



CÁCH ĐỌC BẢN VẼ TRẦN THẠCH CAO

THỐNG KÊ:
- TRẦN THẠCH CAO : 125 M2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TRẦN TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

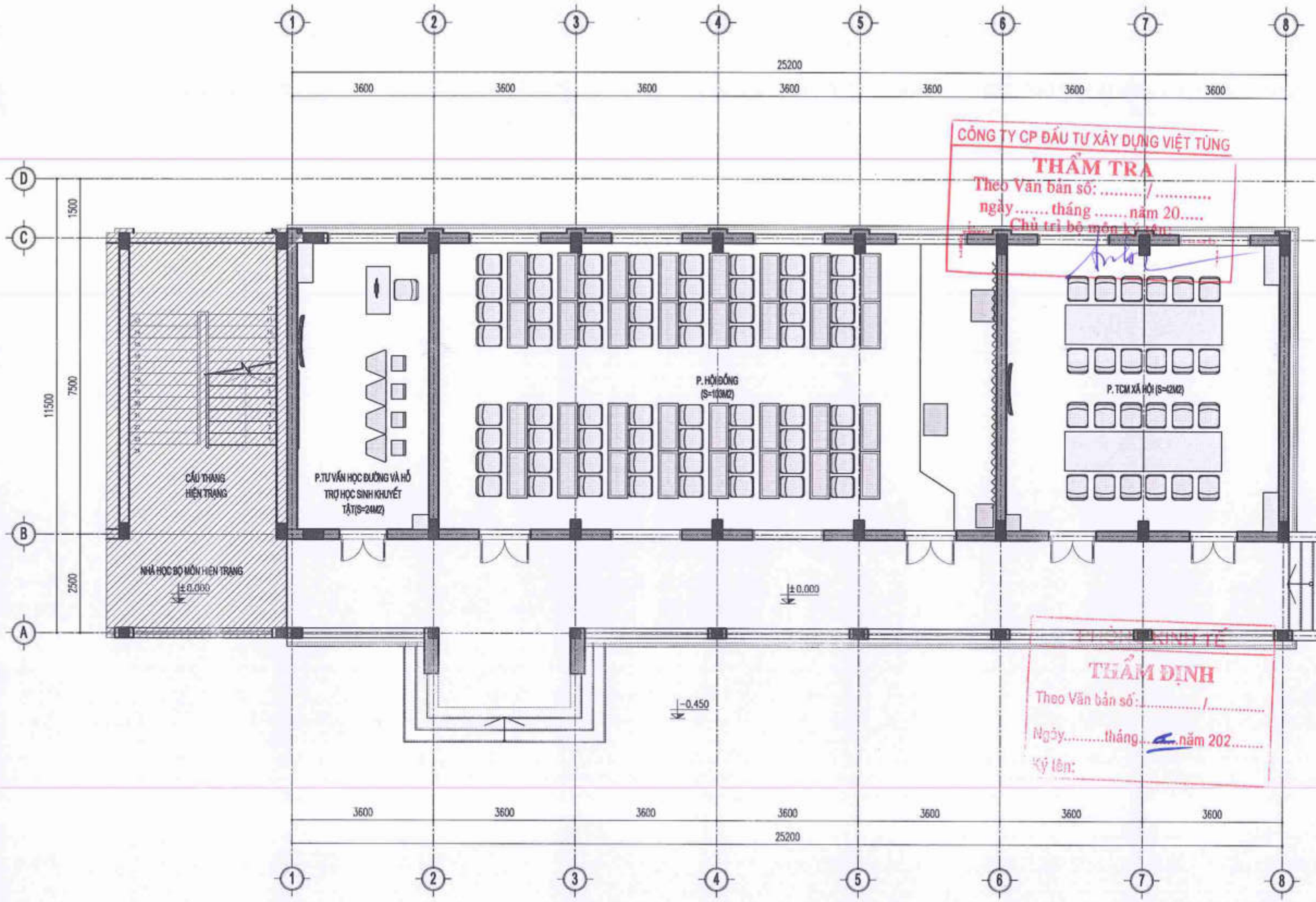
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 23
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHẦN MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ NHÀ BỘ MÔN XÂY MỚI (NHÀ C1)

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 1

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 1

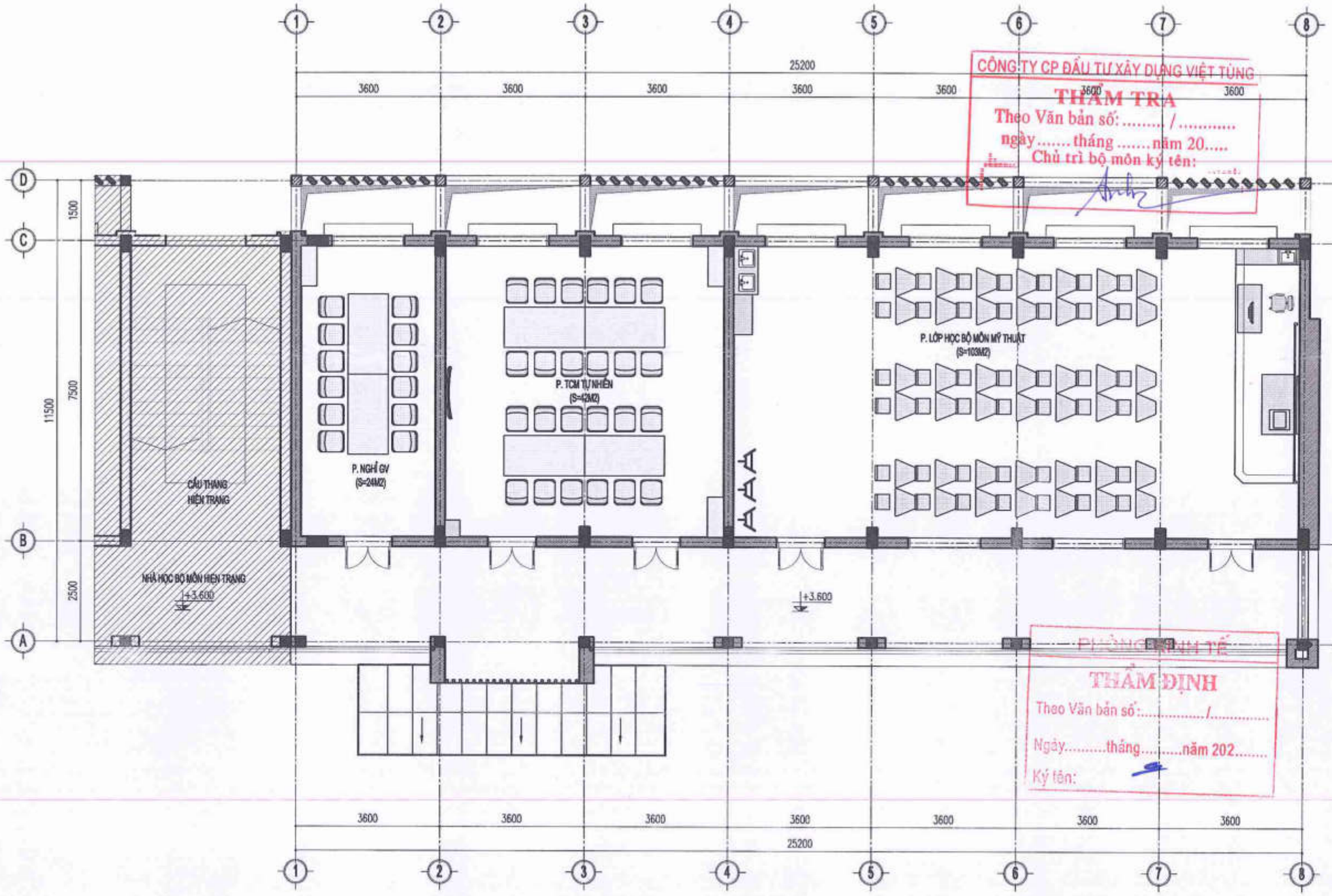
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG MINH HỌA BỐI TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCSC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 2

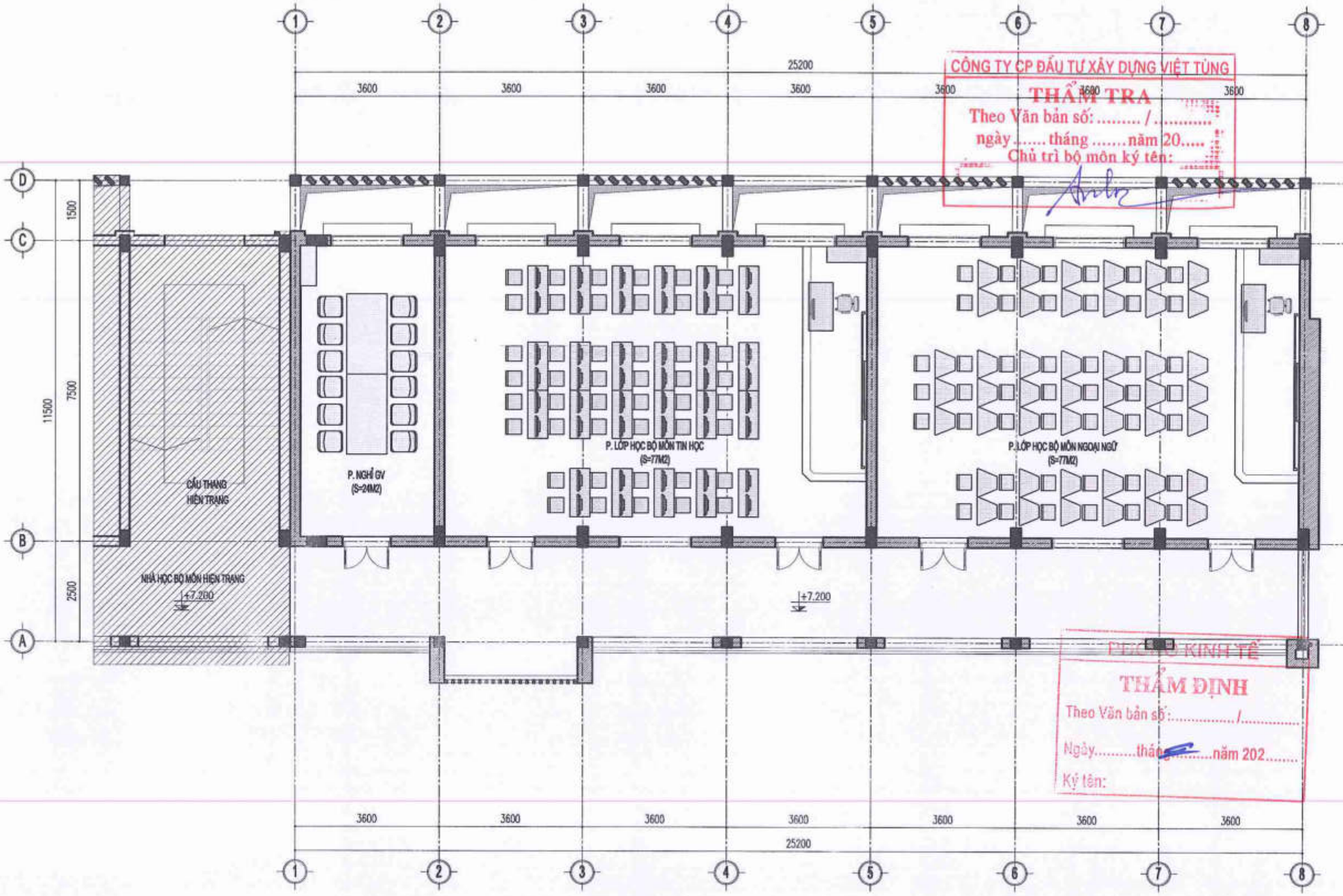
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, NỀ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 3

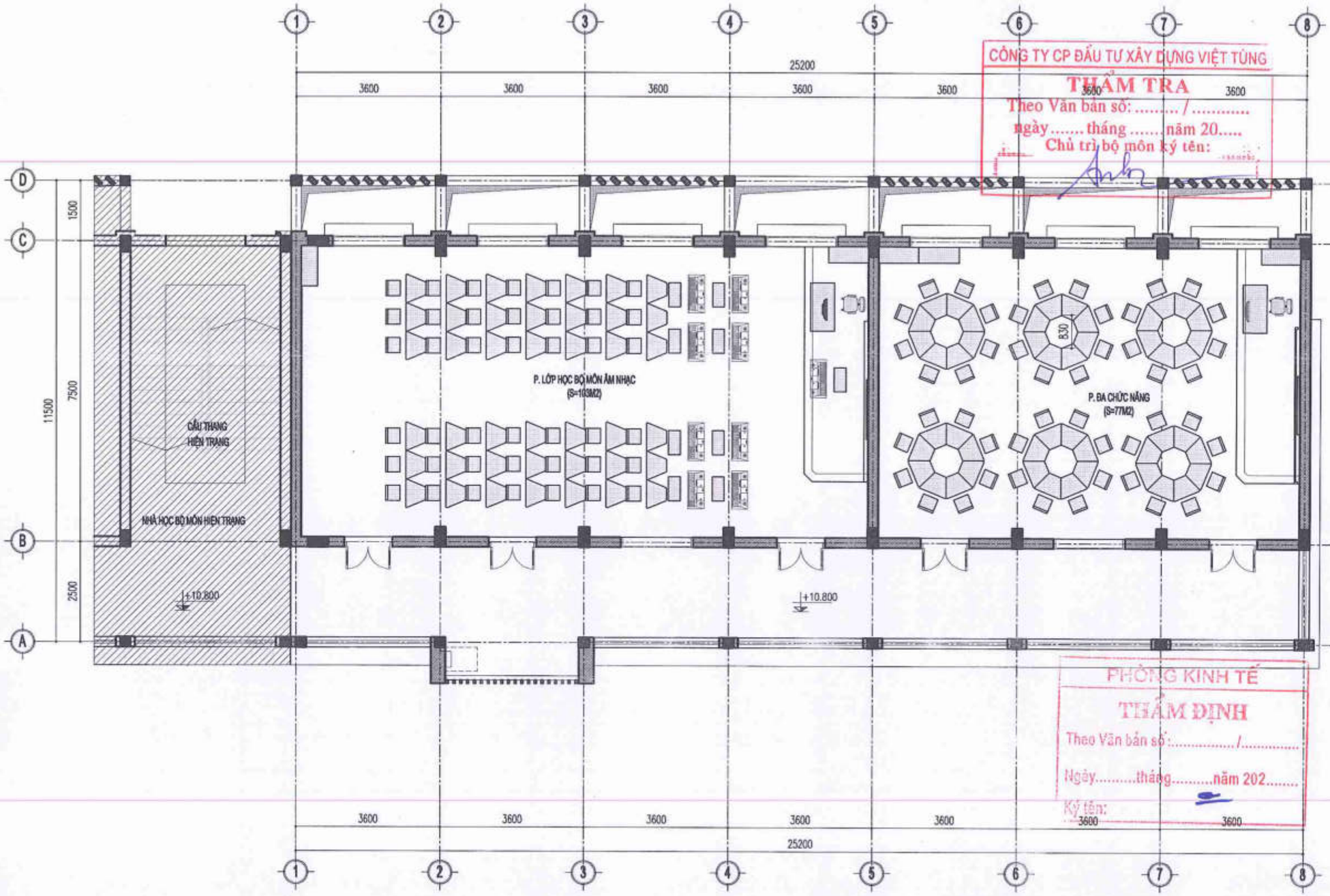
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIÊN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIÊN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIÊN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: BỘ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MINH HỌA BỐ TRÍ THIẾT BỊ TẦNG 4

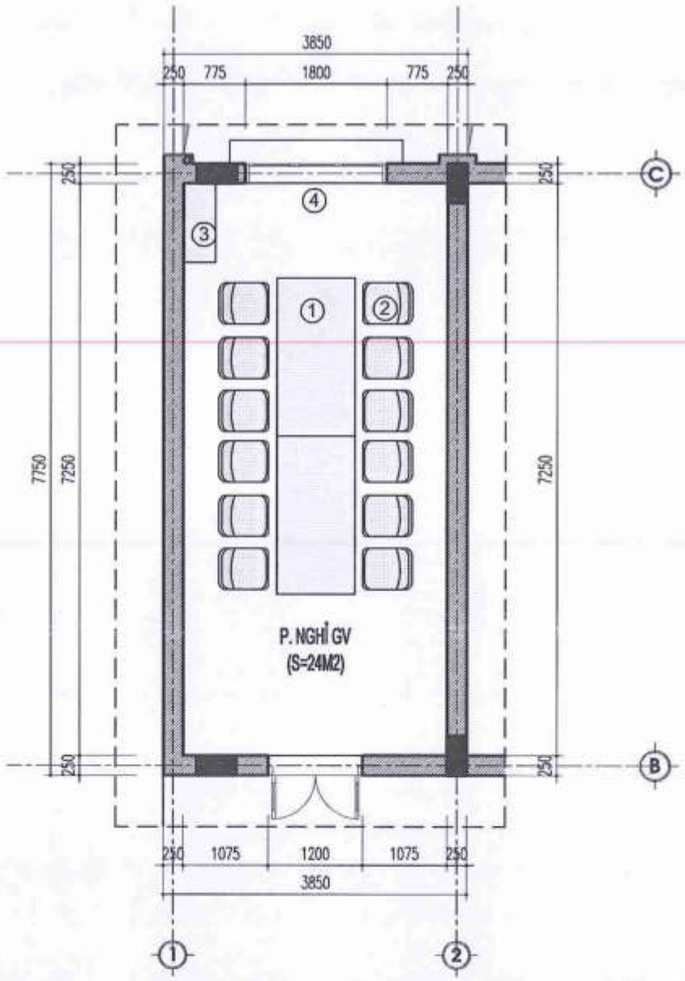
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: 2025	HS-TKBVTC



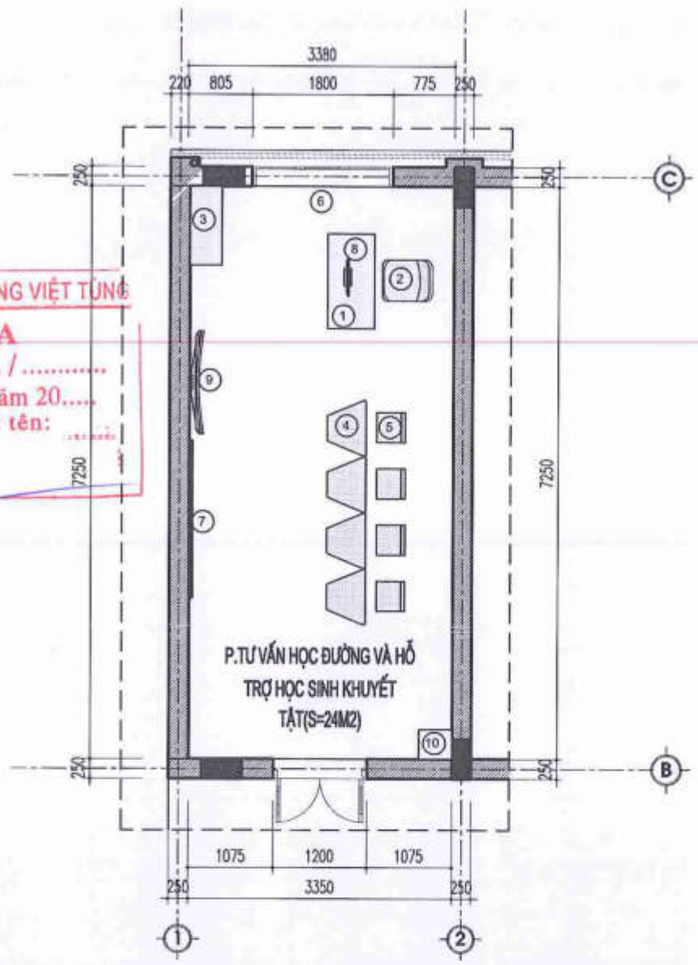
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG NGHỈ GIÁO VIÊN (2 PHÒNG)

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN HỌP	①	R2000XS1000XC750	KHUNG THÉP +GỖ CÔNG NGHIỆP	2	CHIẾC
2	GHẾ GẤP	②	R460XS515XC890	GHẾ KHUNG INOX +PVC	12	CHIẾC
3	TỦ TÀI LIỆU	③	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CHIẾC
4	RÈM CỬA VÕNG	④	1800X1900	VẢI SỢI CƠ BẢN POLYESTER	1	BỘ
5	BẢNG GHIM THÔNG TIN	⑤	1200X2000	BẢNG TỪ TRẮNG KHUNG NHÔM	0	CHIẾC
6	CÂY NÓNG LẠNH	⑦	375X415X1080		0	CHIẾC
7	Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG	⑩			0	CHIẾC
8	BIỂN TÊN PHÒNG	⑪			1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....



MB BỐ TRÍ THIẾT BỊ P.TƯ VẤN HỌC ĐƯỜNG +HỖ TRỢ HỌC SINH KHUYẾT TẬT

THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC THAM KHẢO	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN LÀM VIỆC	①	D1200XR600XC750	CHẤT LIỆU GỖ CN	1	CHIẾC
2	GHẾ LÀM VIỆC	②	R545XS530XC910:1135	KHUNG NHỰA ,ĐỆM TỰA BỌC VẢI LƯỚI	1	CHIẾC
3	TỦ TÀI LIỆU	③	R1000XS400XC2000	CHẤT LIỆU GỖ CN	1	CHIẾC
4	BÀN ĐA NĂNG	④	D740XR500XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ PHỦ MELAMINE	4	CHIẾC
5	GHẾ CHO HỌC SINH	⑤	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	4	CHIẾC
6	RÈM CỬA VÕNG	⑥	1800X1900	VẢI SỢI CƠ BẢN POLYESTER	1	BỘ
7	BẢNG CHỐNG LÓA	⑦	1200X2400		1	CHIẾC
8	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN	⑧		1 MÀN HÌNH MÁY TÍNH ,1 CÂY MÁY TÍNH 1 BÀN PHÍM ,1 CHUỘT DÂY+ PHỤ KIỆN KẾT NỐI	1	BỘ
9	TI VI 65 INCH+ PHỤ KIỆN	⑨			0	BỘ
10	CÂY NƯỚC NÓNG LẠNH	⑩	375X415X1080		0	CHIẾC
11	THÙNG RÁC	⑪	345X340X440	NHỰA PP	0	CHIẾC
12	ĐỒNG HỒ	⑫	350X350X50	NHỰA	0	CHIẾC
13	BIỂN TÊN PHÒNG	⑬	110X300	INOX + MICA	1	CHIẾC
14	Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG	⑭		Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG KẾT HỢP 6 Ổ	0	CHIẾC

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên: .....

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TT.CỔ LOA - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

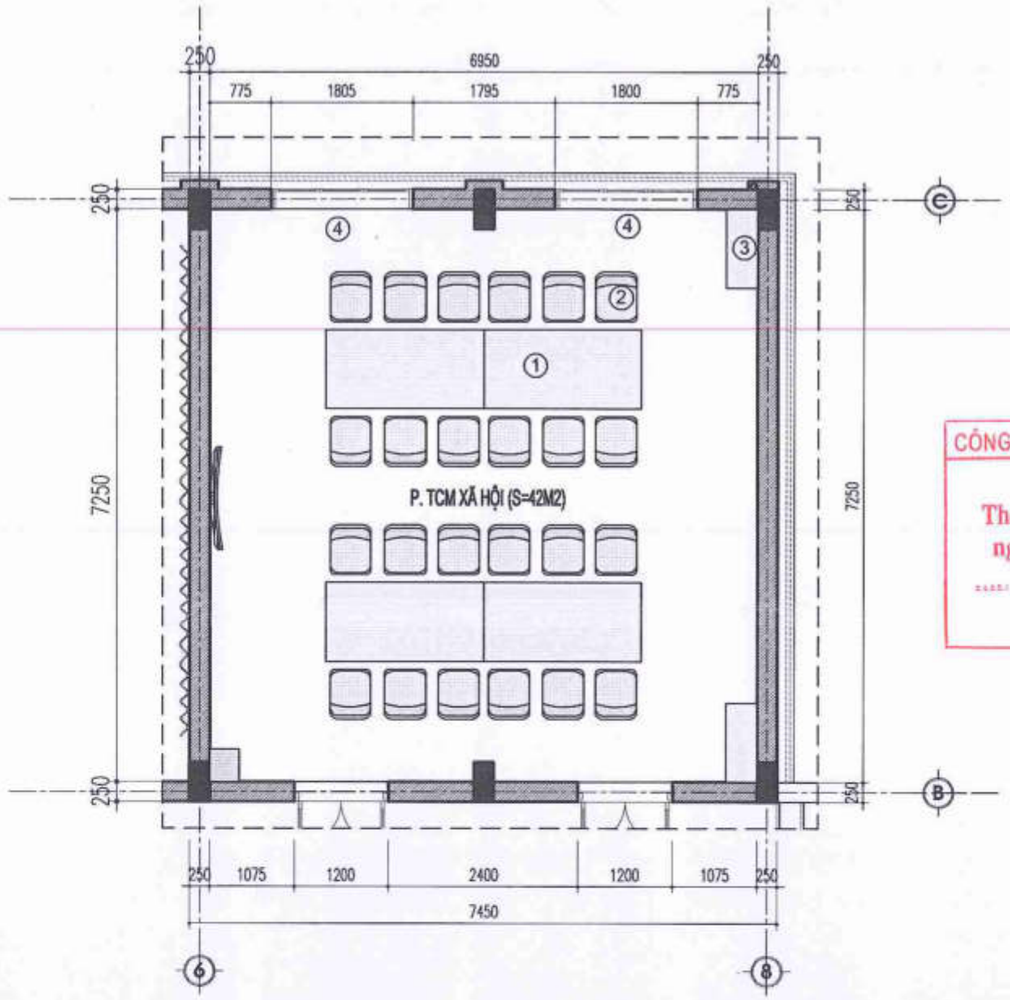
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG TỔ CHUYÊN MÔN (2 PHÒNG TỔ TỰ NHIÊN - XÃ HỘI)

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN HỌP	①	R2000XS1000XC750	KHUNG THÉP +GỖ CÔNG NGHIỆP	4	CHIẾC
2	GHẾ GẤP	②	R460XS515XC890	GHẾ KHUNG INOX +PVC	24	CHIẾC
3	TỦ TÀI LIỆU	③	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CHIẾC
4	RÈM CẦU VỒNG	④	1800X1900	VẢI SỢI CƠ BẢN POLYESTER	2	BỘ
5	BẢNG GHIM THÔNG TIN	⑤	1200X2000	BẢNG TỪ TRẮNG KHUNG NHÔM	0	CHIẾC
6	TI VI + PHỤ KIỆN	⑥		TẬN DỤNG THIẾT BỊ CÓ SẴN	0	BỘ
7	CÂY NÓNG LẠNH	⑦	375X415X1080		0	CHIẾC
8	MÁY TÍNH XÁCH TAY + PHỤ KIỆN	⑧			0	BỘ
9	MÁY IN A4	⑨			0	BỘ
10	Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG	⑩			0	CHIẾC
11	BIỂN TÊN PHÒNG	⑪			1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 58 - TT CƠ KHÍ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

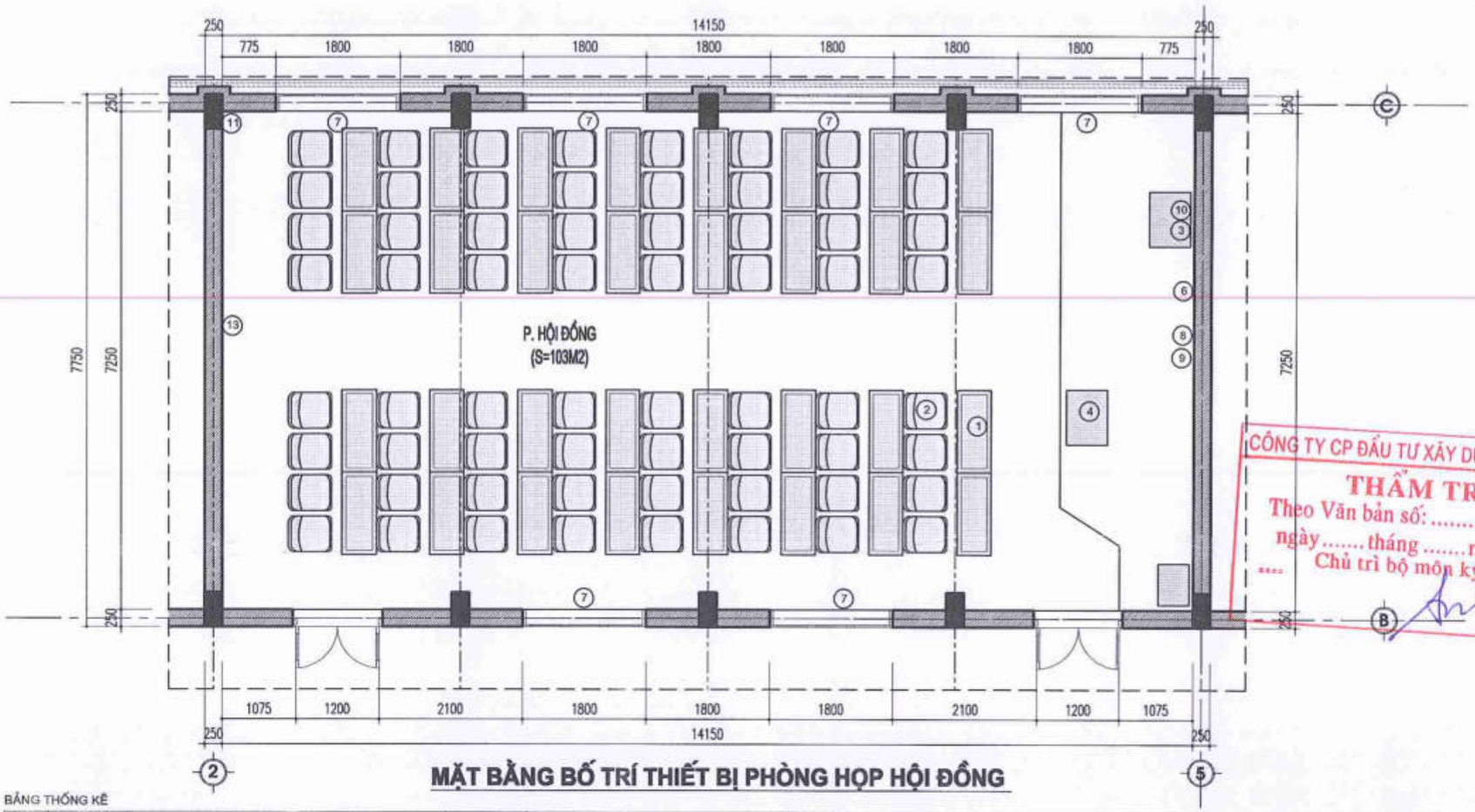
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG HỌP HỘI ĐỒNG

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN HỘI TRƯỜNG	①	R1200XC500 XS750	CHẤT LIỆU GỖ CÔNG NGHIỆP	32	CHIẾC
2	GHẾ HỌP	②	R580XS690XC990	KHUNG THÉP+ DA	70	CHIẾC
3	TƯỢNG BÁC+BỤC ĐỂ TƯỢNG BÁC	③	TƯỢNG BÁC KT 700X800 BỤC TƯỢNG BÁC KT 800X600X1200	TƯỢNG BÁC LÀM BẰNG THẠCH CAO PHỦ ĐỒNG BỤC TƯỢNG BÁC LÀM BẰNG CHẤT LIỆU GỖ	1	BỘ
4	BỤC PHÁT BIỂU	④	800X600X1200	LÀM BẰNG GỖ CÔNG NGHIỆP SƠN PU CAO CẤP	1	CÁI
5	HỆ THỐNG ÂM THANH	⑤		BAO GỒM LOA ,ÂM LY , ĐẦU ĐĨA ,MIC ,KHỐI THU KHÔNG DÂY ,TỦ RACK....	1	BỘ
6	MÀN HÌNH LED+HỆ THỐNG GIÁ TREO + PHỤ KIỆN	⑥			1	BỘ
7	RÈM CẦU VỒNG	⑦	1800X1900	VẢI SỢI CƠ BẢN POLYESTER	6	BỘ
8	BẢNG GHIM NỈ	⑧			1	CHIẾC
9	BẢNG KHẨU HIỆU	⑨		BẢNG KHẨU HIỆU "ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM QUANG MINH MUÔN NĂM " LÀM BẰNG KHUNG NHÔM MẶT MICA ĐỎ 3MM,CHỮ LÀM BẰNG INOX VÀNG GƯƠNG	1	BỘ
10	SAO VÀNG BÚA LIỀM	⑩		CHẤT LIỆU MICA CỨNG LÀM NỔI	1	BỘ
11	CÂY NÓNG LẠNH	⑪	375X415X1080		1	CHIẾC
12	CAMERA+ PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑫			1	BỘ
13	HỆ THỐNG BẢNG BIỂU	⑬			1	BỘ
14	THÙNG RÁC	⑭	345X340X440		1	CHIẾC
15	ĐỒNG HỒ	⑮	370X360X50		1	CHIẾC
16	BIỂN TÊN PHÒNG	⑯	110X300	INOX + MICA	1	CHIẾC
17	Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG	⑰		Ổ CẮM KÉO DÀI ĐA NĂNG KẾT HỢP 6 Ổ	0	CHIẾC

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CO.DOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C3)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

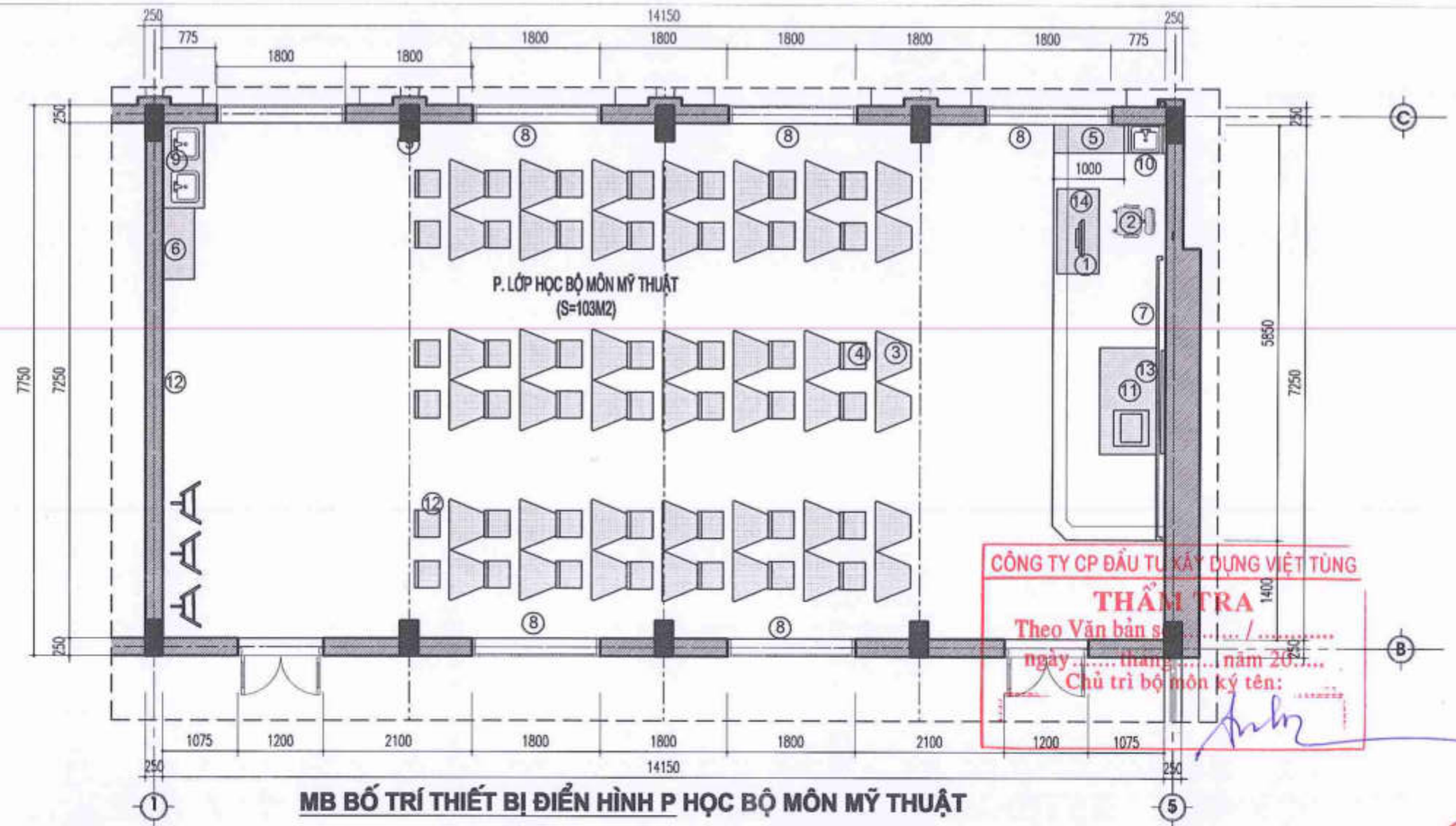
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KT - 07
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MB BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỂN HÌNH P HỌC BỘ MÔN MỸ THUẬT

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	1	CÁI
3	BÀN ĐA NĂNG CHO HỌC SINH	③	D740XR500XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ PHỦ MELAMINE	0	CÁI
4	GHẾ CHO HỌC SINH	④	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	0	CÁI
5	TỦ ĐỰNG TÀI LIỆU	⑤	1000X400X750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG DỤNG CỤ MỸ THUẬT	⑥	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CÁI
7	BẢNG TRƯỢT	⑦	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẢNG CHỐNG LÓA	1	BỘ
8	RÈM CỬA VÒNG	⑧	2200X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	4	BỘ
9	CHẬU RỬA ĐÔI INOX+KÈM VÒI RỬA	⑨	R1200XS600XC750		1	BỘ
10	CHẬU RỬA ĐƠN INOX+KÈM VÒI RỬA	⑩	R500XS400XC750		1	BỘ
11	BỤC ĐỂ MẪU VẼ	⑪			0	BỘ
12	GIÁ VẼ CHO HỌC SINH	⑫			0	CÁI
13	TIVI 65 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑬			1	BỘ
14	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN+ PHỤ KIỆN	⑭			1	BỘ
15	BỘ ÂM THANH TRỢ GIẢNG+LOA	⑮			1	BỘ
16	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑯			1	BỘ
17	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑰			1	BỘ
18	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG + THÙNG RÁC+ Ổ CẮM	⑱			0-0-1	BỘ
19	BIỂN TÊN PHÒNG+ BẢNG GHIM NỈ TREO TƯỜNG	⑲			1-1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỒ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

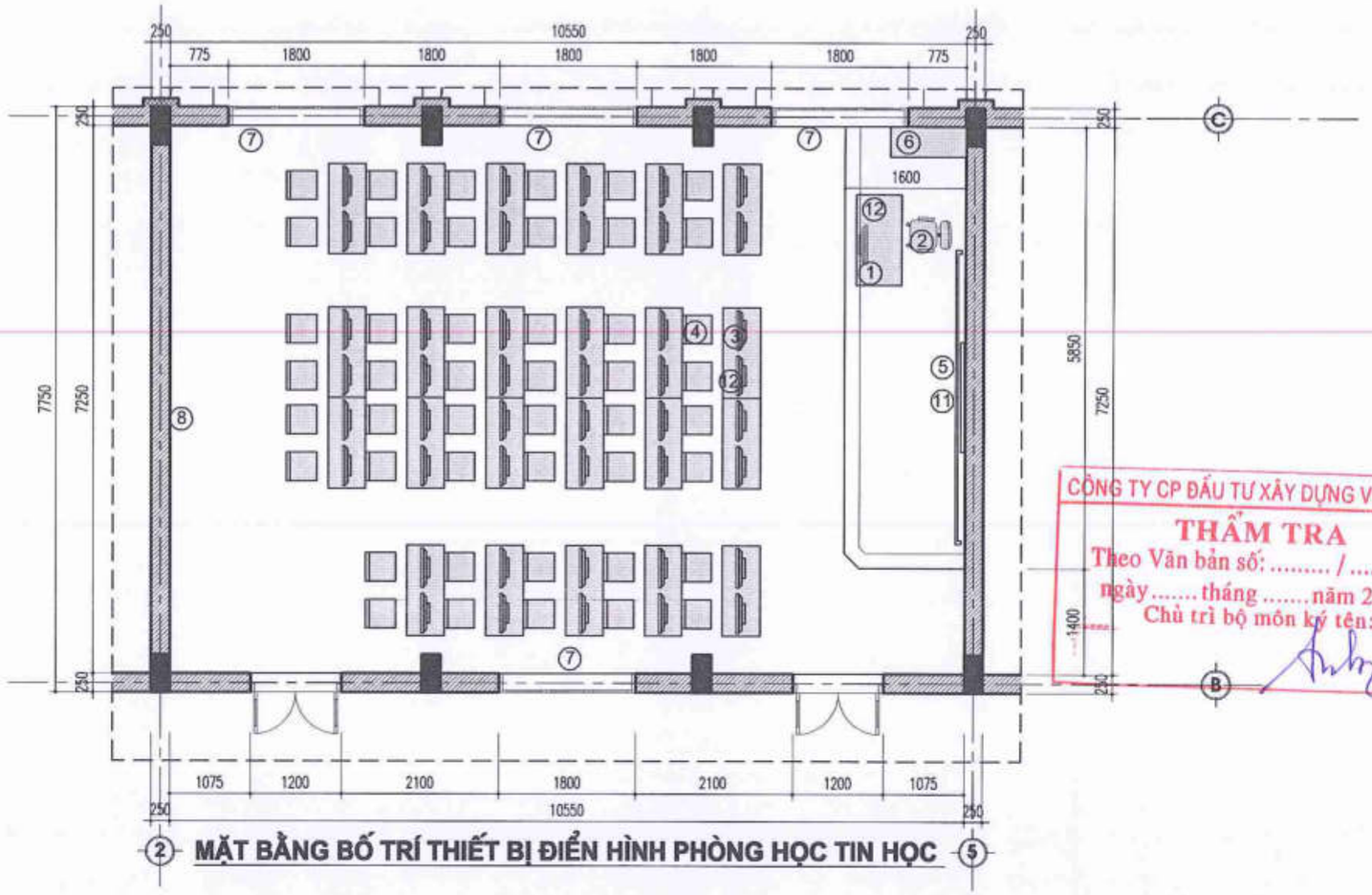
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÚY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 08
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



② MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỂN HÌNH PHÒNG HỌC TIN HỌC ⑤

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	1	CÁI
3	BÀN HỌC TIN CHO HỌC SINH	③	R1200XS500XC720	KHUNG THÉP HỘP + GỖ	22	CÁI
4	GHẾ HỌC SINH	④	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	44	CÁI
5	BẢNG TRƯỢT	⑤	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẢNG CHỐNG LÓA	1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ DẠY HỌC	⑥	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CÁI
7	RÈM CẦU VỒNG	⑦	1800X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	4	BỘ
8	BẢNG GHIM NỈ TREO TƯỜNG	⑧	1200X2400		1	CÁI
9	ỔN ÁP	⑨	R562XD312XC510		0	BỘ
10	BỘ TAI NGHE KÈM THEO MICROPHONE	⑩			0	CÁI
11	TIVI 65 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑪	R1675 X C962 X D73		1	BỘ
12	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN CHO GIÁO VIÊN+ HỌC SINH	⑫		BAO GỒM 1 MÀN HÌNH ,1 CÂY MÁY TÍNH,1 BÀN PHÍM ,1 CHUỘT DÂY	11	BỘ
13	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑬			1	BỘ
14	BỘ ÂM THANH TRỢ GIẢNG	⑭			1	BỘ
15	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑮			1	BỘ
16	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG +THÙNG ĐỰNG RÁC+Ổ CẮM	⑯			1-0-0	BỘ
17	BIỂN TÊN PHÒNG	⑰	300X110	CHẤT LIỆU INOX 304+MICA TRONG	1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

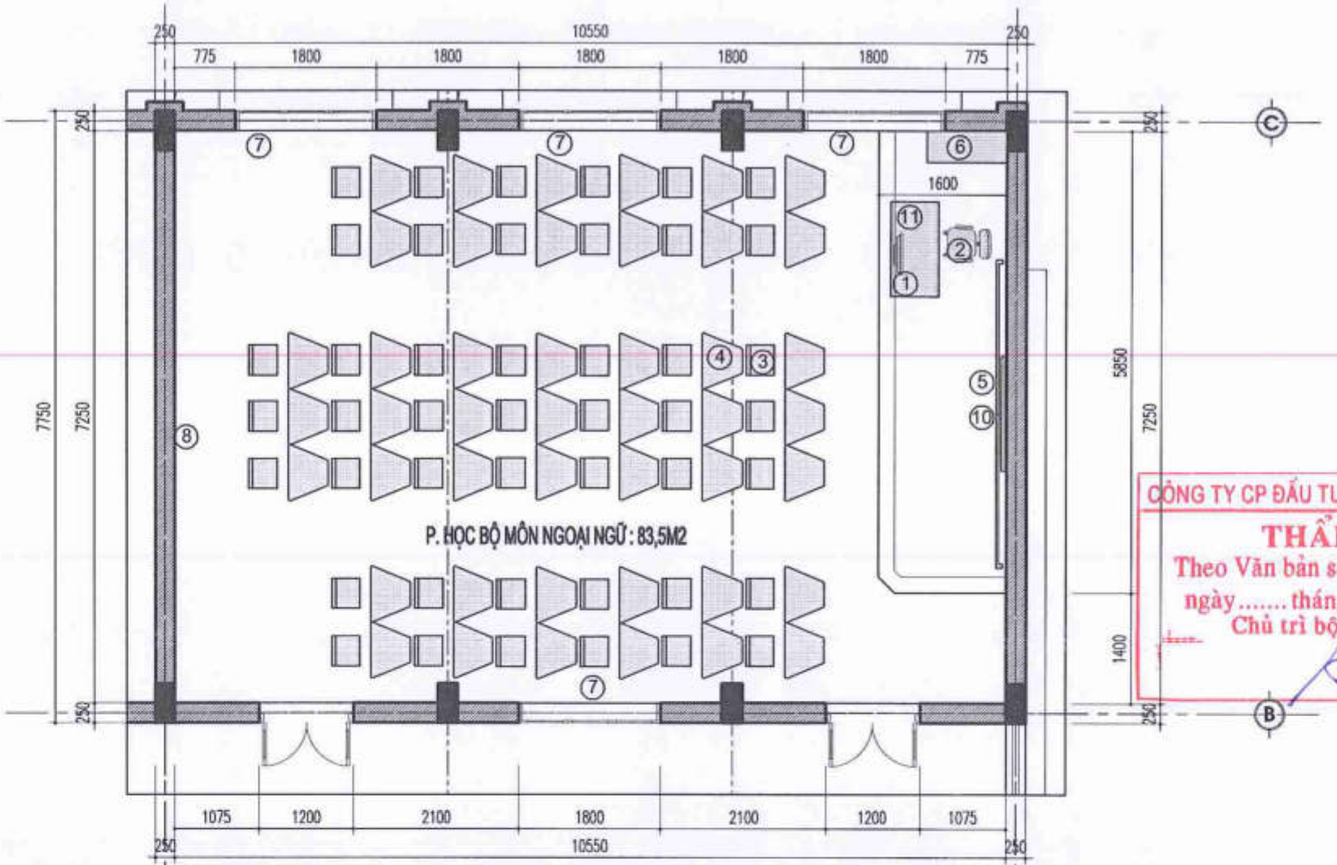
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỂN HÌNH PHÒNG TIẾNG ANH

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	1	CÁI
3	BÀN ĐA NĂNG CHO HỌC SINH	③	D740XR500XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ PHỦ MELAMINE	45	CÁI
4	GHẾ CHO HỌC SINH	④	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	45	CÁI
5	BẢNG TRƯỢT	⑤	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẢNG CHỐNG LÓA	1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG THIẾT BỊ DẠY HỌC	⑥	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CÁI
7	RÈM CẦU VỒNG	⑦	1800X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	4	BỘ
					1	BỘ
8	BẢNG GHIM NÍ TREO TƯỜNG	⑧	1200X2400		1	CÁI
9	BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM CHO HỌC VIÊN + GIÁO VIÊN	⑨			1	BỘ
10	MÀN HÌNH TƯƠNG TÁC 65 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑩	R1675 X C962 X D73		1	BỘ
11	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN CHO GIÁO VIÊN+ HỌC SINH	⑪		BAO GỒM 1 MÀN HÌNH ,1 CÂY MÁY TÍNH,1 BÀN PHÍM ,1 CHUỘT DÂY	1	BỘ
12	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑫			1	BỘ
13	BỘ ÂM THANH TRỢ GIẢNG	⑬			1	BỘ
14	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑭			1	BỘ
15	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG +THÙNG ĐỰNG RÁC + Ổ CẮM	⑮			0-0-1	BỘ
16	BỘ TAI NGHE CHO GV	⑯			1	BỘ
17	BIỂN TÊN PHÒNG	⑰			1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên: .....

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Lô B6 - TCDC DỊCH VỌNG - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

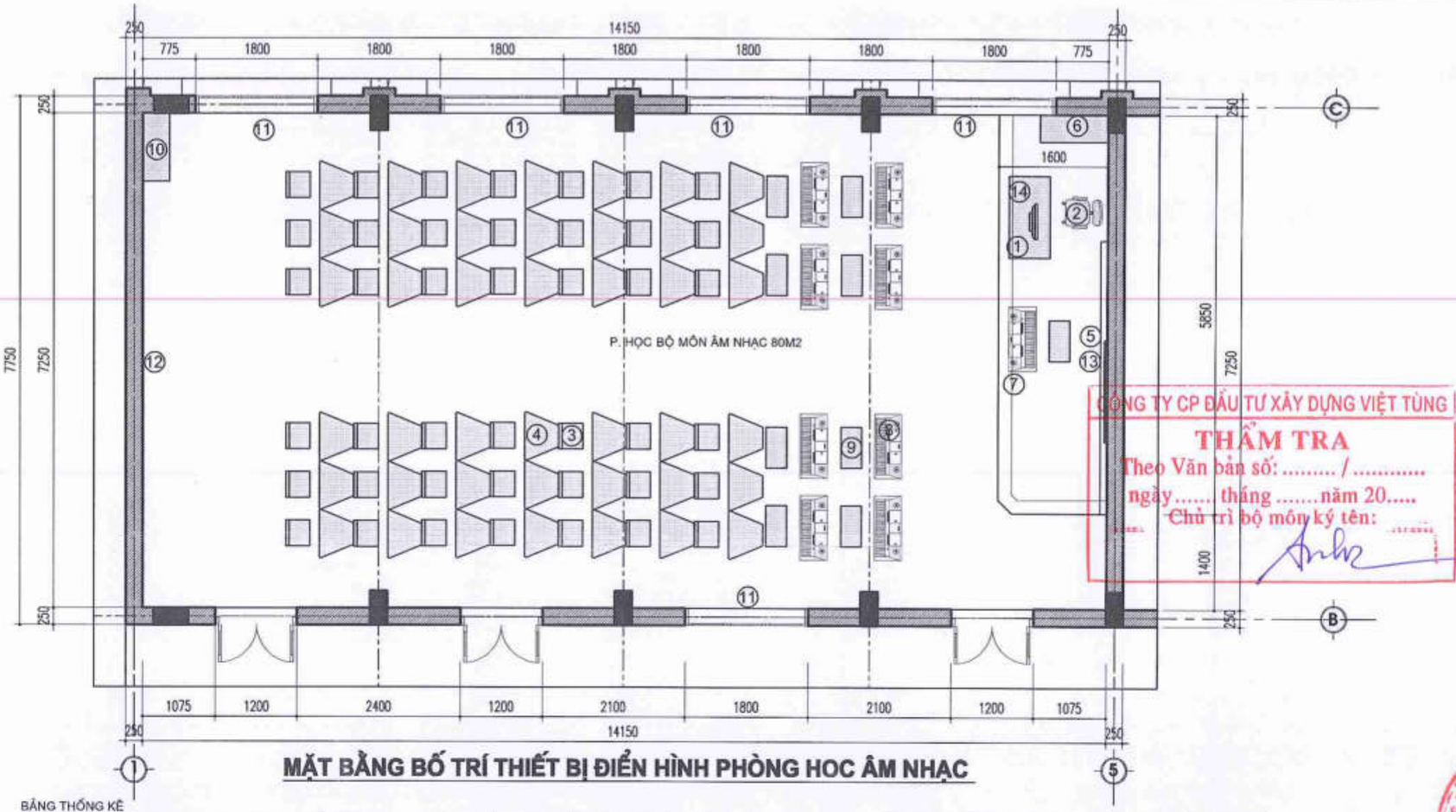
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN
THIẾT KẾ: ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN
VẼ: ARC: NGUYỄN THÙY DUNG
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 10
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỂN HÌNH PHÒNG HOC ÂM NHẠC

BẢNG THỐNG KÊ

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	0	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	0	CÁI
3	BÀN ĐA NĂNG CHO HỌC SINH	③	D740XR500XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ PHỦ MELAMINE	45	CÁI
4	GHẾ CHO HỌC SINH	④	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	45	CÁI
5	BẢNG TRƯỢT	⑤	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẢNG CHỐNG LÓA	1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG TÀI LIỆU	⑥	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	0	CÁI
7	ĐÀN PIANO CHO GIÁO VIÊN +GIÁ KỆ (TẬN DỤNG THIẾT BỊ CÓ SẴN)	⑦	1040X408X318		0	CÁI
8	ĐÀN ORGAN CHO HỌC SINH+ GIÁ KÊ	⑧	945X 350X103		0	CÁI
9	GHẾ NGỒI ĐÀN	⑨	300X600	LÀM BẰNG SẮT SƠN TĨNH ĐIỆN ,MẶT NGỒI BỌC DA	9	CÁI
10	TỦ ĐỂ ĐỒ DÙNG ÂM NHẠC	⑩	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CÁI
11	RÈM CẦU VỒNG	⑪	1800X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	5	BỘ
						BỘ
12	BẢNG GHIM NỈ TREO TƯỜNG	⑫	1200X2400		1	CÁI
13	TI VI 65 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑬			1	BỘ
14	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN	⑭		BAO GỒM 1 MÀN HÌNH ,1 CÂY MÁY TÍNH,1 BÀN PHÍM ,1 CHUỘT DÂY	1	BỘ
15	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑮			1	BỘ
16	HỆ THỐNG ÂM THANH	⑯		LOA, ÂM LY , MICCRO, PHỤ KIỆN KẾT NỐI	1	BỘ
17	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑰			1	BỘ
18	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG +THÙNG ĐỰNG RÁC + Ổ CẮM	⑱			1-0-0	BỘ
19	BIỂN TÊN PHÒNG	⑲			1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên: .....

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CỔ NHUẾ - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

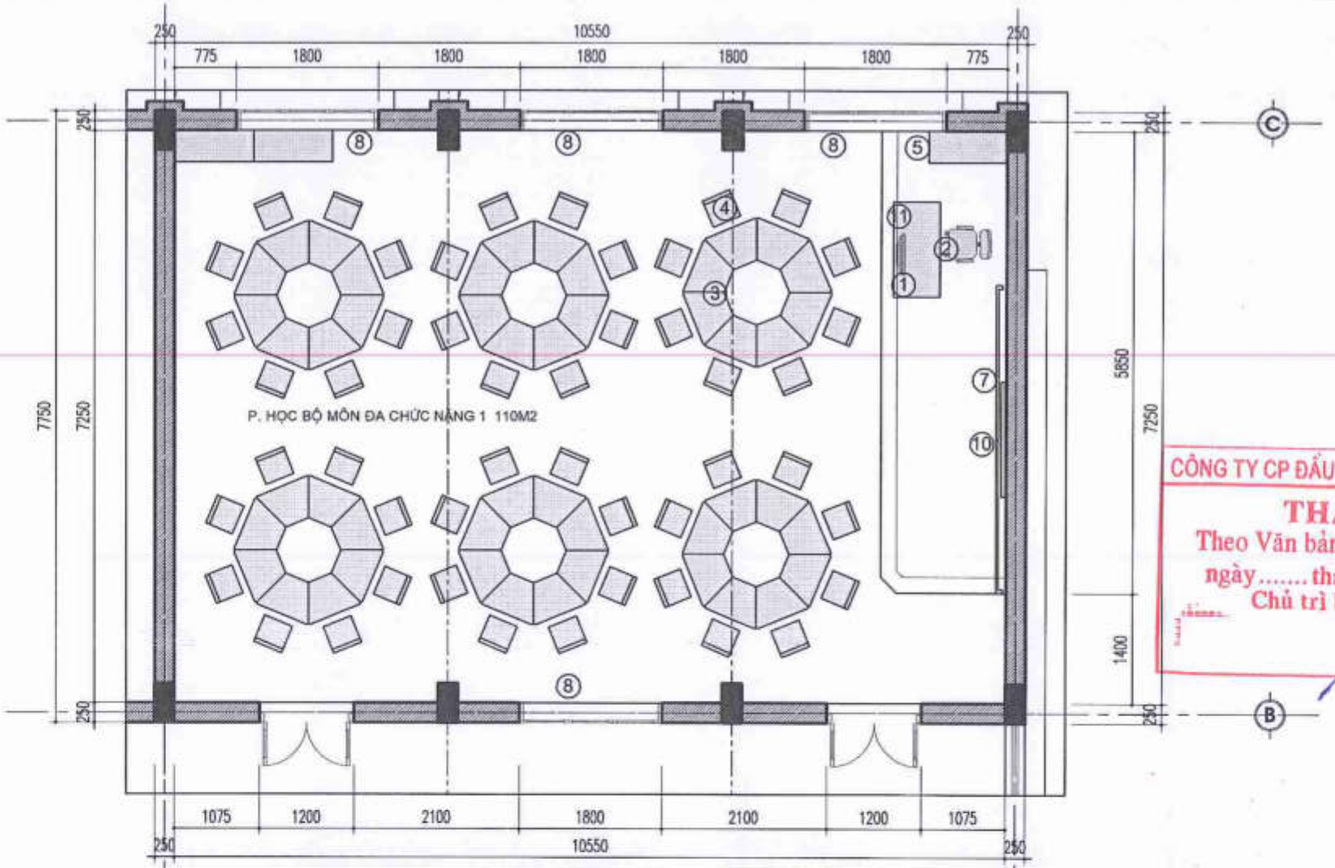
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 11
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG HOC ĐA CHỨC NĂNG

STT	DANH MỤC THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	MÔ TẢ CHI TIẾT ĐỒ NỘI THẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN VỊ
1	BÀN CHO GIÁO VIÊN	①	R1200XS600XC750	CHẤT LIỆU GỖ	1	CÁI
2	GHẾ CHO GIÁO VIÊN	②	570X610X950	KHUNG THÉP MẠ NI-CR, ĐỆM MÚT BỌC LƯỚI	1	CÁI
3	BÀN ĐA NĂNG CHO HỌC SINH	③	D740XR500XC720	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ PHỦ MELAMINE	45	CÁI
4	GHẾ CHO HỌC SINH	④	R360XS380XC440	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN + GỖ	45	CÁI
5	TỦ ĐỰNG TÀI LIỆU CHO GIÁO VIÊN	⑤	1000X457X1830	KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN	1	CÁI
6	TỦ ĐỰNG ĐỒ CHO HỌC SINH	⑥	1200X400X800	CHẤT LIỆU GỖ	0	CÁI
7	BẢNG TRƯỢT	⑦	1230X4000	KHUNG TRƯỢT BẰNG NHÔM + MẶT BẰNG CHỐNG LÓA	1	BỘ
8	RÈM CỬA VÕNG	⑧	1800X1900	CHẤT LIỆU RÈM LÀM TỪ SỢI POLYESTER	5	BỘ
9	HỆ BÀN +GIÁ KỆ ĐỂ ĐỒ	⑨	R7580XS600XC3300	CHẤT LIỆU GỖ CÔNG NGHIỆP	0	BỘ
10	MÀN HÌNH TƯƠNG TÁC 75 INCH + GIÁ TREO +PHỤ KIỆN KẾT NỐI	⑩			1	BỘ
11	BỘ MÁY TÍNH ĐỂ BÀN+ PHỤ KIỆN	⑪			1	BỘ
12	BỘ ÂM THANH TRỢ GIẢNG+LOA	⑫			1	BỘ
13	BỘ CAMERA VẬT THỂ	⑬			1	BỘ
14	MÁY TÍNH BẢNG + PHỤ KIỆN	⑭			8	BỘ
15	ẢNH BÁC HỒ, KHẨU HIỆU , 5 ĐIỀU BÁC HỒ DẠY	⑮			1	BỘ
16	ĐỒNG HỒ TREO TƯỜNG + THÙNG RÁC+ Ổ CẮM	⑯			0-0-1	BỘ
17	BIỂN TÊN PHÒNG	⑰			1	BỘ

GHI CHÚ:
- MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ CHỈ MANG TÍNH CHẤT MINH HỌA
- SỐ LƯỢNG, KÍCH THƯỚC THIẾT BỊ TRONG CÁC PHÒNG SẼ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH CHÍNH XÁC TẠI THỜI ĐIỂM THỰC HIỆN ĐẦU TƯ THIẾT BỊ TRÊN CƠ SỞ RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG VÀ THỎA THUẬN VỚI CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH(NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7558792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI (NHÀ C1)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THÙY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

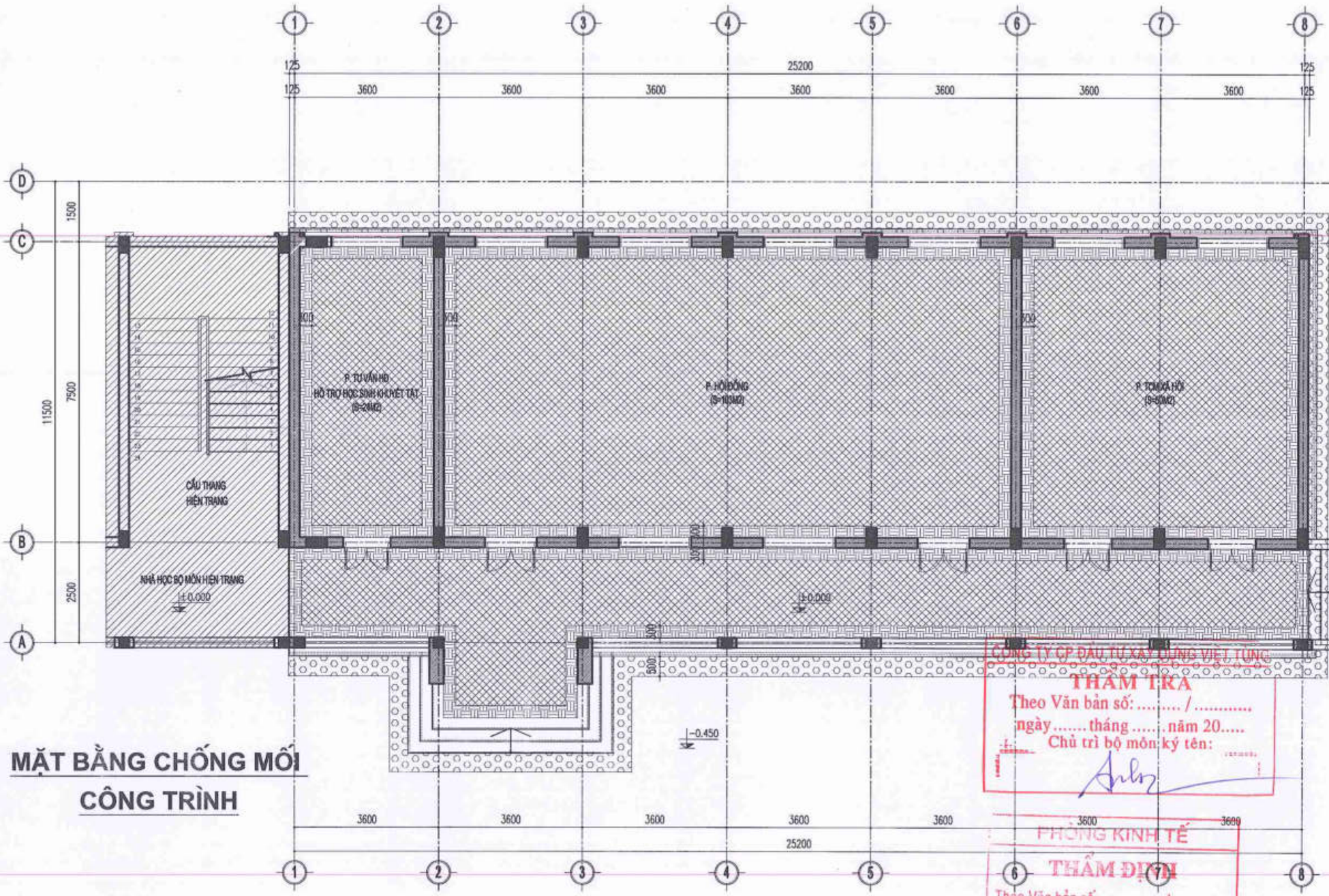
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KT - 12
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

.....

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢN VẼ PHẦN PHÒNG, CHỐNG MỐI

HÀ NỘI - 2025



MẶT BẰNG CHỐNG MỐI CÔNG TRÌNH

HÀO PHÒNG MỐI BÊN TRONG CÔNG TRÌNH. KÍCH THƯỚC: SÂU 400, RỘNG 300
ĐẤT HÀO ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG DUNG DỊCH THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 204SC (0.6%)

HÀO PHÒNG MỐI BAO NGOÀI CÔNG TRÌNH. KÍCH THƯỚC: SÂU 600, RỘNG 500
ĐẤT HÀO ĐƯỢC XỬ LÝ BẰNG DUNG DỊCH THUỐC PHÒNG MỐI MYTHIC 204SC (0.6%)

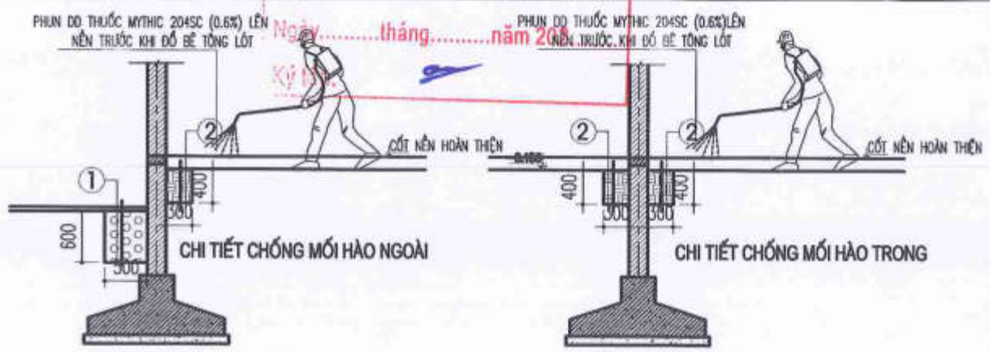
KHU VỰC XỬ LÝ PHÒNG MỐI NỀN ĐẤT TẦNG L ĐẤT NỀN ĐƯỢC XỬ LÝ PHÒNG MỐI TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG LÓT BẰNG DUNG DỊCH THUỐC MYTHIC 204SC (0.6%)

① – LỚP GẠCH LÁT
– LỚP ĐẤT HÀO NGOÀI ĐÃ XỬ LÝ THUỐC PHÒNG MỐI
– LỚP ĐẤT SAN NỀN

② – LỚP THUỐC NỀN
– LỚP ĐẤT HÀO TRONG ĐÃ XỬ LÝ THUỐC PHÒNG MỐI
– LỚP ĐẤT SAN NỀN

BẢNG KHỐI LƯỢNG

TÊN HẠNG MỤC XỬ LÝ PHÒNG CHỐNG MỐI	KHỐI LƯỢNG
XỬ LÝ CHỐNG MỐI NỀN TẦNG 1	188 M2
ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI NGOÀI NHÀ	21,5 M3
ĐÀO HÀO CHỐNG MỐI TRONG NHÀ	24,5 M3



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG (XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH, NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG, TP HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7655791 / 7655792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ARC: VŨ ĐÌNH TUẤN

THIẾT KẾ:
ARC: NGUYỄN CÔNG CHIẾN

VẼ:
ARC: NGUYỄN THỦY DUNG

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ:	...	SỐ HIỆU BẢN VẼ:	KT - 01
TÊN FILE:			
NGÀY GIAO:	...../...../2025		HS-TKBVTC

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

HẠNG MỤC : KẾT CẤU NHÀ HỌC BỘ MÔN

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

HÀ NỘI - 2025

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
1	GHI CHÚ CHUNG (1)	KC-01-55
2	GHI CHÚ CHUNG (2)	KC-02-55
3	CHI TIẾT CỌC V250 THÍ NGHIỆM	KC-03-55
4	CHI TIẾT CỌC V250	KC-04-55
5	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC	KC-05-55
6	SƠ ĐỒ ÉP CỌC	KC-06-55
7	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	KC-07-55
8	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT	KC-08-55
9	CHI TIẾT ĐÀI CỌC (1)	KC-09-55
10	CHI TIẾT ĐÀI CỌC (2)	KC-10-55
11	CHI TIẾT GIẰNG MÓNG	KC-11-55
12	CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT	KC-12-55
13	THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)	KC-13-55
14	THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)	KC-14-55
15	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1 - TẦNG 4	KC-15-55
16	MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1 - TẦNG 4	KC-16-55
17	CHI TIẾT CỘT (1)	KC-17-55
18	CHI TIẾT CỘT (2)	KC-18-55
19	CHI TIẾT CỘT (3)	KC-19-55
20	CHI TIẾT CỘT (4)	KC-20-55
21	THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)	KC-21-55
22	THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)	KC-22-55
23	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2	KC-23-55
24	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3	KC-24-55
25	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4	KC-25-55
26	MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG MÁI	KC-26-55
27	MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI BỐ TRÍ XÀ GỒ MÁI	KC-27-55
28	CHI TIẾT DẦM (1)	KC-28-55

STT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU
29	CHI TIẾT DẦM (2)	KC-29-55
30	CHI TIẾT DẦM (3)	KC-30-55
31	CHI TIẾT DẦM (4)	KC-31-55
32	CHI TIẾT DẦM (5)	KC-32-55
33	CHI TIẾT DẦM (6)	KC-33-55
34	CHI TIẾT DẦM (7)	KC-34-55
35	CHI TIẾT DẦM (8)	KC-35-55
36	CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI	KC-36-55
37	THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)	KC-37-55
38	THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)	KC-38-55
39	THỐNG KÊ CỐT THÉP (3)	KC-39-55
40	THỐNG KÊ CỐT THÉP (4)	KC-40-55
41	THỐNG KÊ CỐT THÉP (5)	KC-41-55
42	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI	KC-42-55
43	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP TRÊN	KC-43-55
44	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 LỚP DƯỚI	KC-44-55
45	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 LỚP TRÊN	KC-45-55
46	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4 LỚP DƯỚI	KC-46-55
47	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4 LỚP TRÊN	KC-47-55
48	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP TRÊN	KC-48-55
49	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP TRÊN	KC-49-55
50	THỐNG KÊ CỐT THÉP	KC-50-55
51	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1	KC-51-55
52	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2	KC-52-55
53	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3	KC-53-55
54	MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4	KC-54-55
55	MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI	KC-55-55

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - CCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC / DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
DANH MỤC BẢN VẼ

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: DM
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

THUYẾT MINH KỸ THUẬT - CÁC QUY ĐỊNH CHUNG (ÁP DỤNG CHO CẢ CÔNG TRÌNH)

(TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KHÔNG CÓ QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐỀU PHẢI TUÂN THEO THUYẾT MINH NÀY)

1. GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN NỀN, MÓNG CÔNG TRÌNH:

- NỀN MÓNG ĐƯỢC THIẾT KẾ CĂN CỨ THEO BÁO CÁO KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT
- PHƯƠNG ÁN MÓNG: SỬ DỤNG CỌC BTCT ĐỔ TOÀN KHỐI.

2. GIẢI PHÁP KẾT CẤU PHẦN THÂN CÔNG TRÌNH:

- DÙNG HỆ KẾT CẤU KHUNG-SÀN BTCT ĐỔ TOÀN KHỐI CÓ CHÈN TƯỜNG LÀM KẾT CẤU CHỊU LỰC CHÍNH CHO CÔNG TRÌNH.
- TƯỜNG BAO, TƯỜNG NGĂN XÂY GẠCH.

3. GIẢI PHÁP KẾT CẤU MÁI CÔNG TRÌNH:

- SÀN MÁI BTCT VÀ HỆ VÌ KÈO THÉP TỔ HỢP KẾT HỢP XÀ GỒ THÉP HÌNH VÀ LỢP MÁI TÔN CHỐNG NÓNG

4. CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ:

BẢNG 1

DANH MỤC CẤU KIỆN	CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ
CỘT, DẦM BTCT	30 mm
SÀN BTCT, LANH TÔ H<=150	15 mm
DẦM, GIẰNG ,THÉP MÓNG	40 mm

5. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG TRONG CÔNG TRÌNH:

- VẬT LIỆU SỬ DỤNG ĐƯỢC ÁP DỤNG CHUNG CHO HẦU HẾT CÁC CẤU KIỆN CỦA CÔNG TRÌNH, TRỪ NHỮNG CẤU KIỆN SỬ DỤNG VẬT LIỆU ĐẶC BIỆT ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ TRONG BẢN VẼ.
- BÊ TÔNG SỬ DỤNG LÀ BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM, ĐÔNG CỨNG TỰ NHIÊN.
- THÉP SỬ DỤNG LÀ LOẠI THÉP TRÒN (CB-240T) THÉP GAI (CB-400V) KLR= 7850 KG/M3, TÍNH CHẤT CƠ HỌC CỦA CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN: TCVN 1651:1985
- QUE HÀN E42(N42) HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- BU LÔNG LIÊN KẾT CẤP ĐỘ BỀN 6.6, BU LÔNG NEO CẤP ĐỘ BỀN 5.6
- THÉP BẢN SỬ DỤNG LOẠI CCT34 CÓ RTC=2250 KG/CM2
- GẠCH XÂY MÁC #75, VỮA XI MĂNG MÁC #75

5.1 BÊ TÔNG:

BẢNG 2

VẬT LIỆU / CẤU KIỆN	BÊ TÔNG			
	CẤP ĐỘ BỀN	ĐỘ SỤT (CM)	Rn (Kg/m2)	Rk (Kg/m2)
MÓNG, GIẰNG MÓNG	B22.5	12+/-2	13	10
BÊ TÔNG LÓT	B7.5	-	-	-
SÀN, THANG	B22.5	12+/-2	13	10
CỘT, DẦM	B22.5	12+/-2	13	10
LANH TÔ, Ô VĂNG	B15	12+/-2	8.5	7.0

5.2 CỐT THÉP:

- CÁC CHỦNG LOẠI THÉP SỬ DỤNG CHO CÔNG TRÌNH PHẢI ĐẠT CÁC YÊU CẦU KỸ THUẬT CỦA BẢN VẼ THIẾT KẾ VÀ PHẢI CÓ CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT.
- CHI TIẾT CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP PHẢI PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ THIẾT KẾ.
- + Ø<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ RS=2100 KG/CM2
- + Ø>=10 DÙNG THÉP CB400-V CÓ RS=3500 KG/CM2
- CÁC SAI SỐ KHI CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT PHẢI TUÂN THỦ QUI ĐỊNH TẠI BẢNG 3.

BẢNG 3: KÍCH THƯỚC SAI LỆCH CHO PHÉP CỦA CỐT THÉP ĐÃ GIA CÔNG:

CÁC SAI LỆCH	SAI SỐ CHO PHÉP
SAI LỆCH KÍCH THƯỚC THEO CHIỀU DÀI CỦA CỐT THÉP CHỊU LỰC	-
TRÊN 1M DÀI	± 5MM
TRÊN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI	± 20MM

BẢNG 4: KÍCH THƯỚC, CƯỜNG ĐỘ, KHỐI LƯỢNG VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU THÉP SỬ DỤNG:

ĐƯỜNG KÍNH DANH NGHĨA (mm)	DIỆN TÍCH MẶT CẮT NGANG (cm2)	LOẠI THÉP	TRỌNG LƯỢNG (kG/m DÀI)	Rk (kG/cm2)	DUNG SAI (%)
6	0,283	CB-240T	0,222	2100	± 8
8	0,503	CB-240T	0,395	2100	± 8
10	0,785	CB-400V	0,617	3500	± 5
12	1,131	CB-400V	0,888	3500	± 5
14	1,540	CB-400V	1,210	3500	± 5
16	2,010	CB-400V	1,580	3500	± 5
18	2,545	CB-400V	2,000	3500	± 5
20	3,140	CB-400V	2,470	3500	± 5
22	3,800	CB-400V	2,980	3500	± 4
25	4,910	CB-400V	3,850	3500	± 4

6. YÊU CẦU CHO NỐI CỐT THÉP CHO CÔNG TRÌNH TRONG KHU VỰC CẤU TẠO KHÁNG CHẤN:

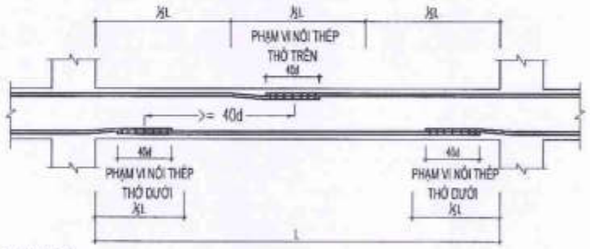
MỐI NỐI BUỘC: DÙNG CHO THÉP THANH TRONG KẾT CẤU BTCT.

A. NỐI CỐT THÉP DẦM:

A.1/ VỊ TRÍ VÀ CHIỀU DÀI MỐI NỐI CHỒNG PHẢI TUÂN THỦ THEO QUY ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ THIẾT KẾ CỤ THỂ.

A.2/ ĐỐI VỚI NHỮNG DẦM KHÔNG CHỈ ĐỊNH VỊ TRÍ NỐI TRONG BẢN VẼ, VIỆC NỐI CỐT THÉP PHẢI TUÂN THỦ CÁC ĐIỀU KIỆN SAU:

- CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI CHỒNG CỐT THÉP >= 40D (D LÀ ĐK LỚN TRONG 2 ĐOẠN THÉP NỐI).
- KHÔNG NỐI QUÁ 50% SỐ CỐT DỌC TẠI 1 VỊ TRÍ
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >=40D.
- PHẠM VI ĐƯỢC NỐI CỐT THÉP QUY ĐỊNH TRONG HÌNH VẼ DƯỚI ĐÂY:

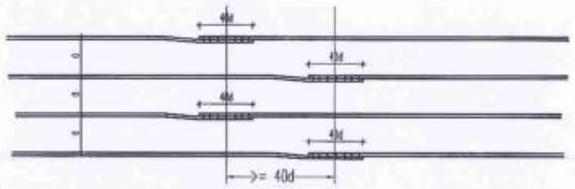


B. NỐI CỐT THÉP CỘT

- TUÂN THỦ QUY ĐỊNH CỦA THIẾT KẾ TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT.

C. NỐI CỐT THÉP SÀN

- ĐỐI VỚI CỐT THÉP PHÂN BỐ ĐỀU TRÊN CÙNG MỘT VỊ TRÍ PHẢI NỐI SO LE (NỐI CÁCH 1)
- KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC VỊ TRÍ NỐI PHẢI >=40d

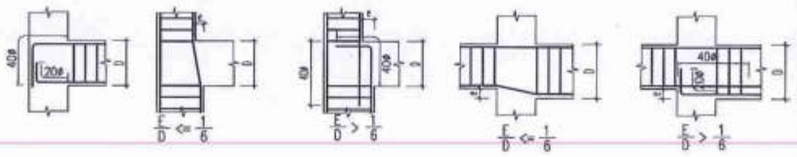


7. CÁC YÊU CẦU CHUNG CHO QUÁ TRÌNH THI CÔNG:

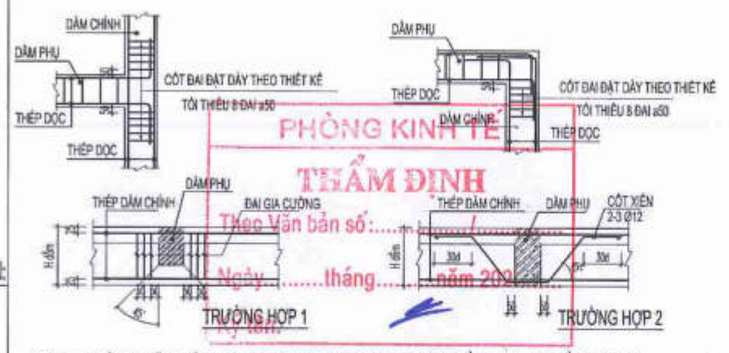
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ SỬ DỤNG ĐƠN VỊ ĐO MILIMET (MM).
- CÁC QUY TRÌNH THI CÔNG PHẢI TUÂN THỦ THEO ĐÚNG TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG NẾU PHÁT HIỆN RA SAI SÓT TRONG HỒ Sơ THIẾT KẾ PHẢI THÔNG BÁO NGAY CHO ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ SỬ LÝ TRƯỚC KHI THI CÔNG.

8. CÁC CHỈ DẪN CHUNG VỀ CẤU TẠO:

8.1 QUY CÁCH NEO THÉP DẦM VÀO CỘT (NÚT KHUNG)

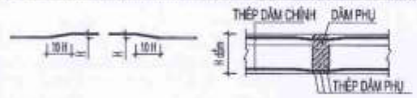


8.2 QUY CÁCH NEO THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM (KHÔNG CÓ CỘT ĐỠ):



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày .....tháng.....năm 202...
Ký tên:

8.3 QUY CÁCH ĐẶT THÉP TRONG ĐOẠN GIAO NHAU GIỮA DẦM PHỤ VÀ DẦM CHÍNH:



ĐỘ DỐC UỐN THÉP TẠI NHỮNG VỊ TRÍ GIAO NHAU GIỮA CÁC DẦM

8.4 CHỈ DẪN ĐẶT THÉP LIÊN KẾT CỘT, TƯỜNG:

8.4 GIA CƯỜNG LỖ MỞ:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, HUYỆN MÊ LINH (XÃ TIỀN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIẤY MỜI)

TÊN BẢN VẼ:
GHI CHÚ CHUNG (1)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-01-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

BẬC CHỊU LỬA CỦA NHÀ (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 CẢ SÀN TẦNG ÁP MÁI VÀ SÀN TRÊN TẦNG HẦM)	BỘ PHẬN MÁI KHÔNG CÓ TẦNG ÁP MÁI		BUỒNG THANG BỘ	
				TẤP LỢP (BAO GỒM TẤM LỢP CÓ LỚP CÁCH NHIỆT)	GIÀN, DẦM, XÀ GỒ	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	BẢN THANG TRONG NHÀ
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						

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

BẢNG GIỚI HẠN CHỊU LỬA CỦA CÁC CẤU KIỆN XÂY DỰNG TÍNH CHO HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

STT	TÊN CẤU KIỆN	TIẾT DIỆN/ KÍCH THƯỚC	VẬT LIỆU/ CỐT LIỆU	ĐIỀU KHOẢN/ TIÊU CHUẨN	GIỚI HẠN CHỊU LỬA	BẬC CHỊU LỬA
1	BỘ PHẬN CHỊU LỰC CHÍNH CỦA NHÀ	CỘT BTCT: 250X500MM;250X500MM 250X250MM; 250X400MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	R 120	I
		DẦM BTCT: 250X350 MM; 250X600MM	BÊ TÔNG CỐT LIỆU GỐC SILIC, CÓ TRÁT XI MĂNG HOẶC THẠCH CAO DÀY 15MM TRÊN LƯỚI THÉP MẠNH	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	R 120	I
2	TƯỜNG NGOÀI KHÔNG CHỊU LỰC	220 MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 13MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	EI240	I
3	SÀN GIỮA CÁC TẦNG (GỒM CẢ SÀN TẦNG ÁP MÁI)	150MM	BẢN SÀN ĐẶC (CỐT LIỆU GỐC SILIC), CÓ CHIỀU DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ LÀ 20MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	REI 60	I
4	TƯỜNG BUỒNG THANG TRONG NHÀ	220 MM	TƯỜNG GẠCH ĐẤT SÉT NUNG TRÁT XI MĂNG CÁT DÀY 13MM	PHỤ LỤC F - QCVN 06:2022/BXD	REI 240	I

*KẾT LUẬN: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN - BẬC CHỊU LỬA LÀ BẬC I

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, VÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

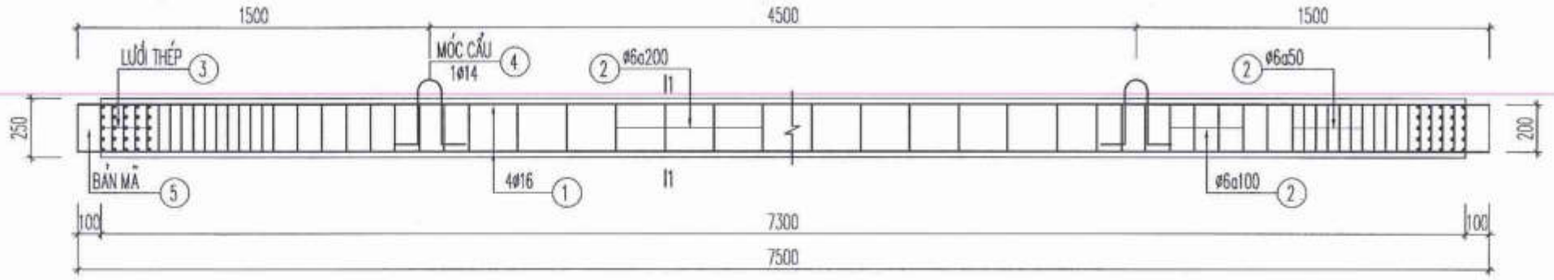
HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: GHI CHÚ CHUNG (2)

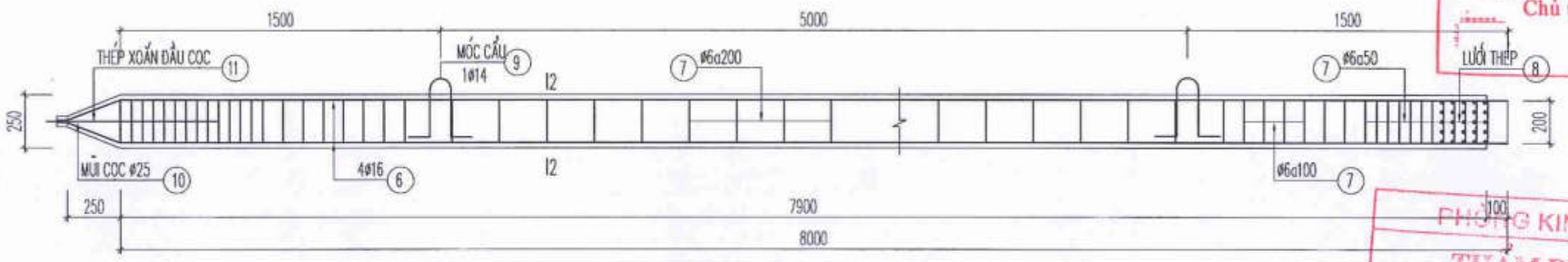
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-02-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

CHI TIẾT CỌC THÍ NGHIỆM - CỌC VUÔNG 250X250MM

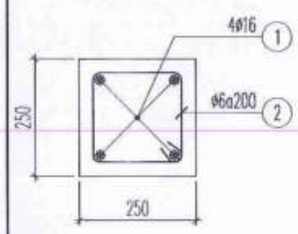


ĐOẠN CỌC THÂN

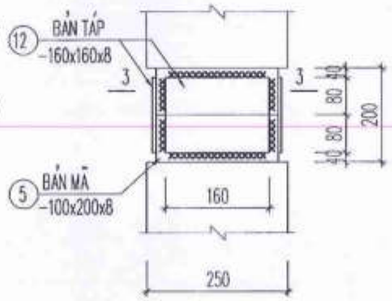


ĐOẠN CỌC MŨI

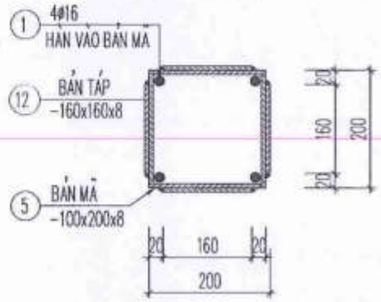
MẶT CẮT 1-1



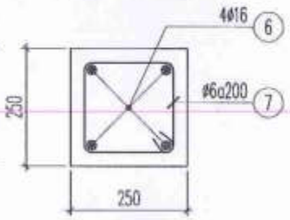
CHI TIẾT NỐI CỌC



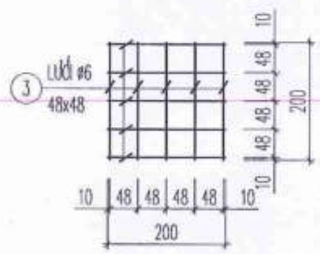
MẶT CẮT 3-3



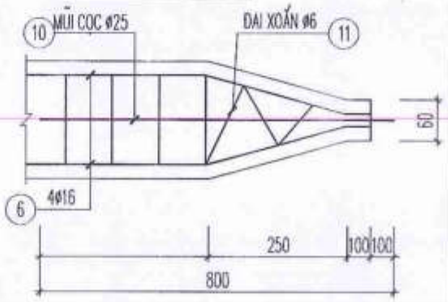
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC



GHI CHÚ:

1- CỌC VUÔNG BTCT 250X250 DÁ 1X2CM
BT CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC 250#)
2- CỐT THÉP:
+ Φ<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ Rs=2100 KG/CM2
+ Φ>10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ Rs=2600 KG/CM2
* CỐT THÉP DÙNG LÀM MÓC CẨU DÙNG THÉP CB300-V

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT3 CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

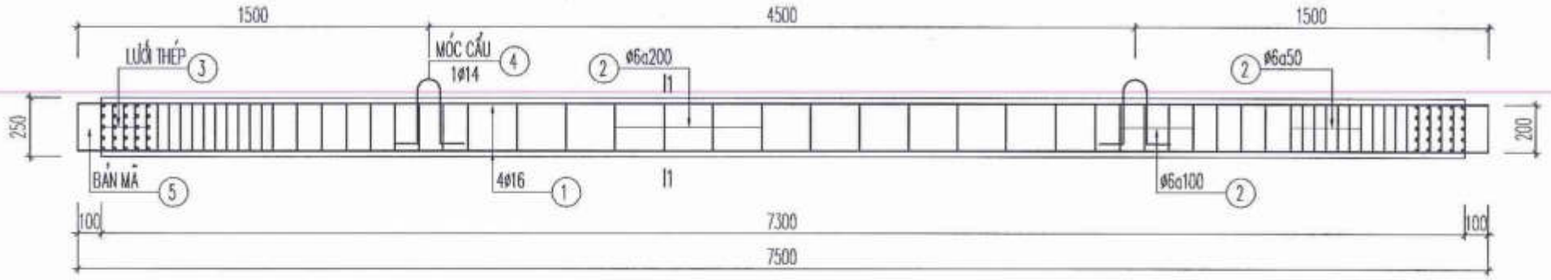
HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT CỌC V250 THÍ NGHIỆM

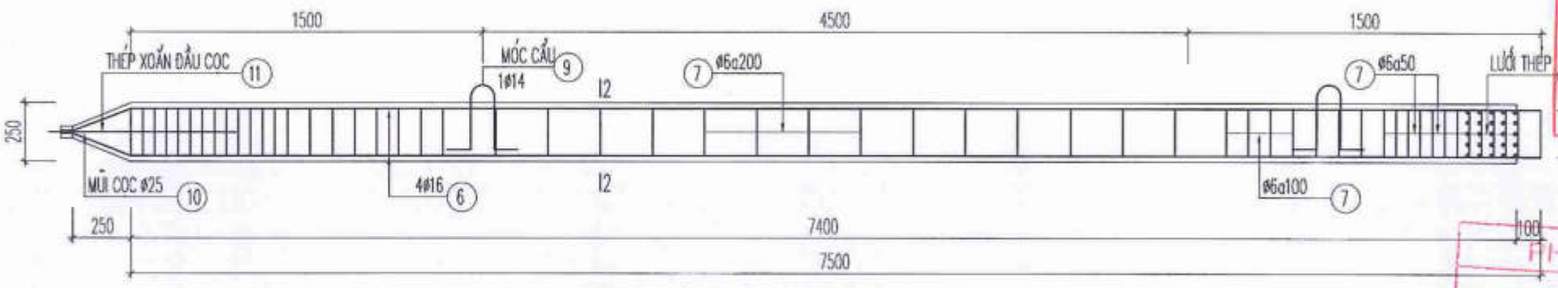
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-03-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

CHI TIẾT CỌC ĐẠI TRÀ - CỌC VUÔNG 250X250MM

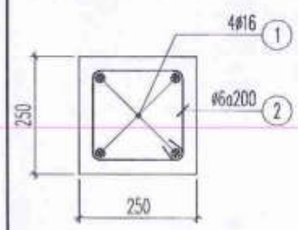


ĐOẠN CỌC THÂN

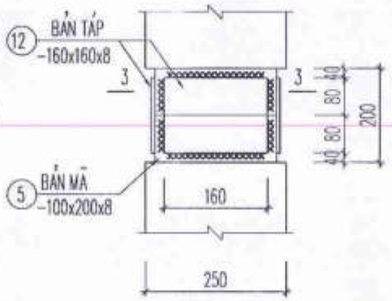


ĐOẠN CỌC MŨI

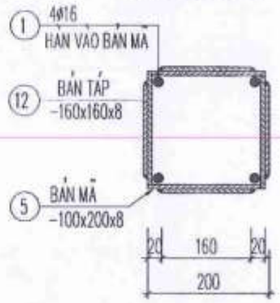
MẶT CẮT 1-1



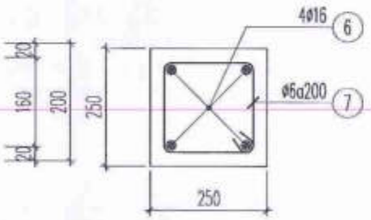
CHI TIẾT NỐI CỌC



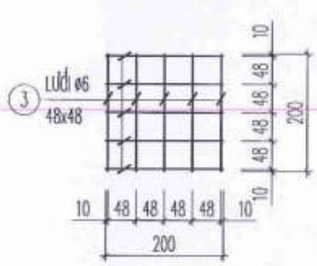
MẶT CẮT 3-3



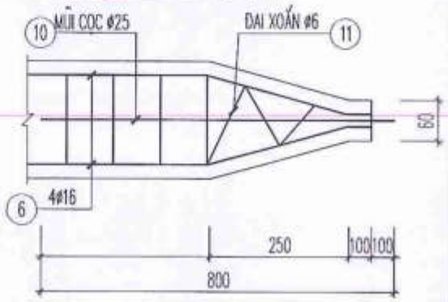
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



CHI TIẾT MŨI CỌC



GHI CHÚ:

1- CỌC VUÔNG BTCT 250X250 ĐÁ 1X2CM
BT CẤP BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG MÁC 250#)
2- CỐT THÉP:
+ Ø<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ Rs=2100 KG/CM2
+ Ø>10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ Rs=2600 KG/CM2
* CỐT THÉP DÙNG LÀM MÓC CẨU DÙNG THÉP CB300-V

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043 7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỌC V250

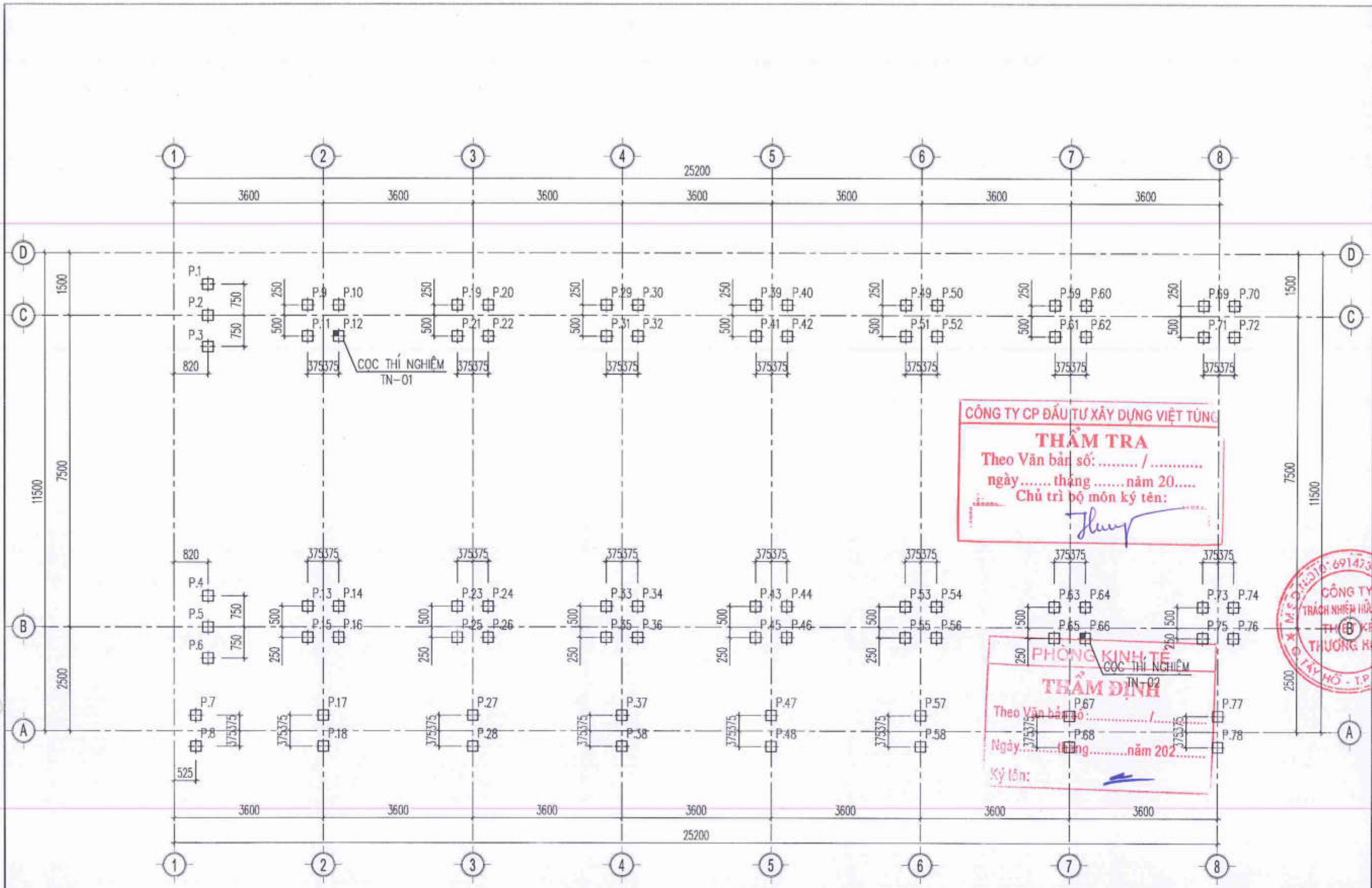
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-04-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202...
Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ.DỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

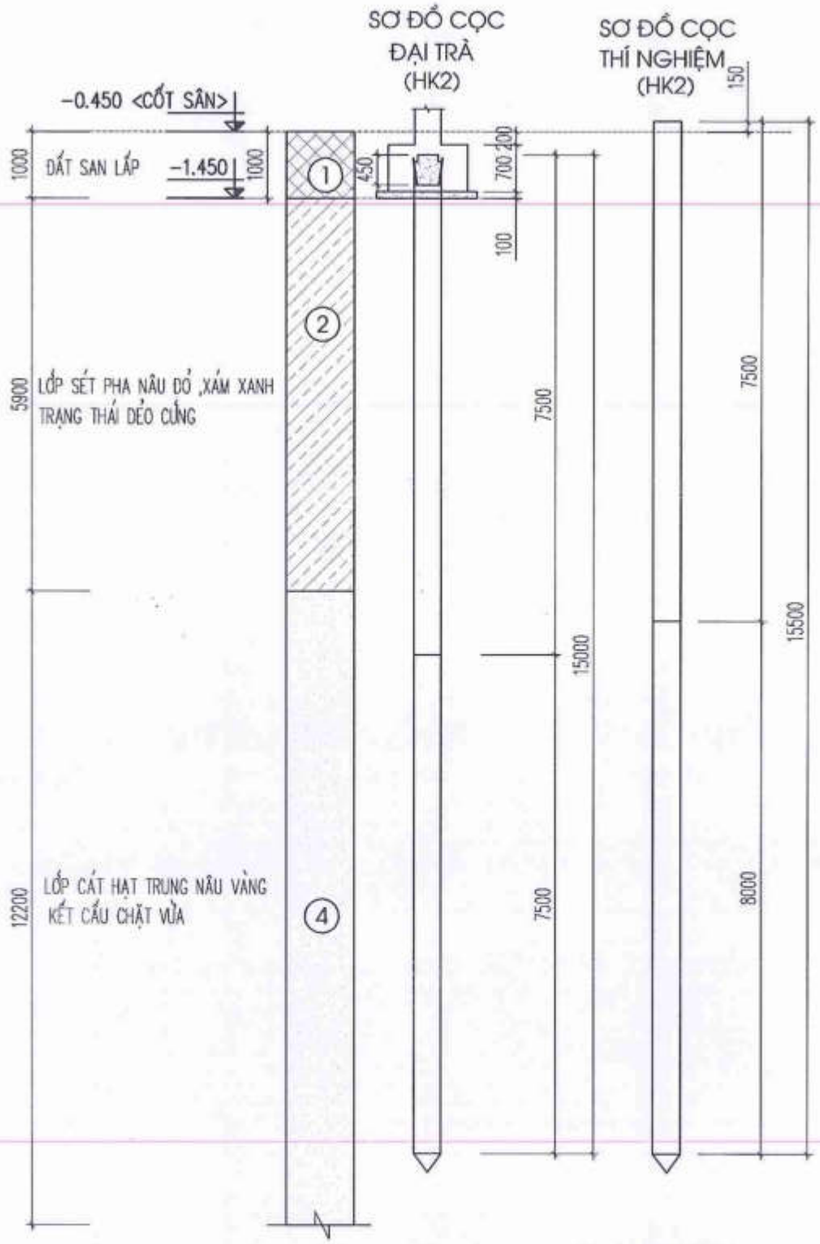
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-05-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



GHI CHÚ:

⊕ CỌC VUÔNG 250X250MM

1. ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU:

- CỌC TIẾT DIỆN 250X250: + BÊ TÔNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (TƯƠNG ĐƯƠNG #250) :
  + Φ<10 DÙNG THÉP CB240-T CÓ RS=2100 kg/cm2
  + Φ>=10 DÙNG THÉP CB300-V CÓ RS=2600 kg/cm2
  * CỐT THÉP LÀM MÓC CẨU SỬ DỤNG CB300-V

TỔNG SỐ 78 ĐẦU CỌC, SỨC CHỊU TẢI CỌC ĐƠN 30 TẤN/CỌC.
TẢI TRỌNG ÉP NHỎ NHẤT Pmin=65 TẤN, Pmax=75 TẤN

- SỐ LƯỢNG CỌC THÍ NGHIỆM LÀ 02 CỌC, VỊ TRÍ XEM TRÊN MẶT BẰNG.
- TẢI TRỌNG THÍ NGHIỆM CỌC: PTN=60 TẤN
- MŨI CỌC TỰA VÀO LỚP CÁT HẠT TRUNG, KẾT CẤU CHẶT VỪA, CHIỀU DÀI CỌC DỰ KIẾN LÀ 15M.

ĐIỀU KIỆN DỪNG ÉP:

+ CỌC ÉP LÀ ĐẠT KHI ĐẠT CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP TỐI THIỂU Pmin
+ KHI ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU MÀ CHƯA ĐẠT LỰC ÉP Pmin CẦN ÉP ĐẾN KHI ĐẠT LỰC ÉP Pmin MỚI ĐƯỢC DỪNG
+ KHI ÉP CHƯA ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ MÀ LỰC ÉP ĐÃ ĐẠT Pmin CẦN ÉP ĐẾN CHIỀU SÂU THIẾT KẾ HOẶC ÉP ĐẾN LỰC ÉP ĐẠT Pmax MỚI ĐƯỢC DỪNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

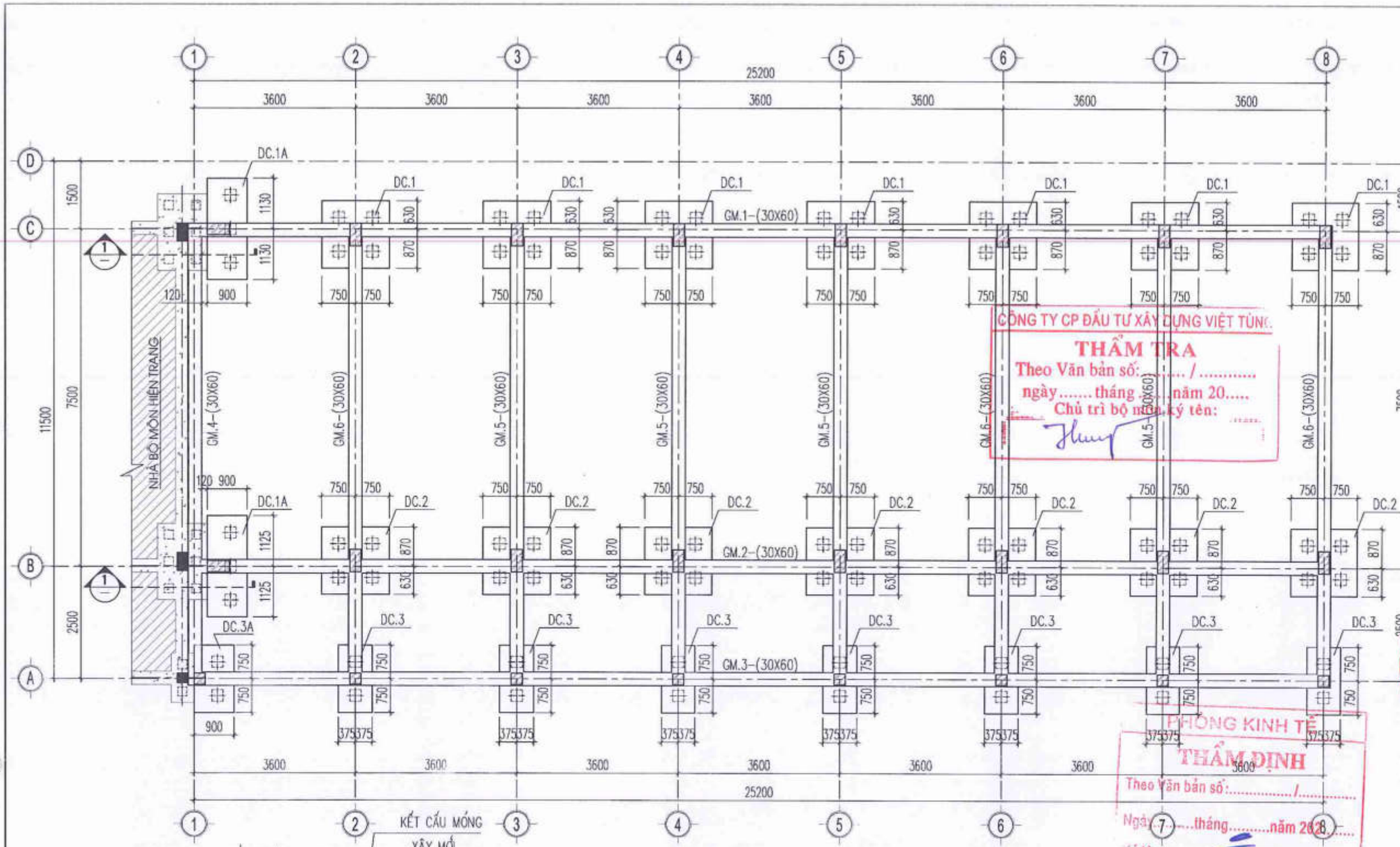
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

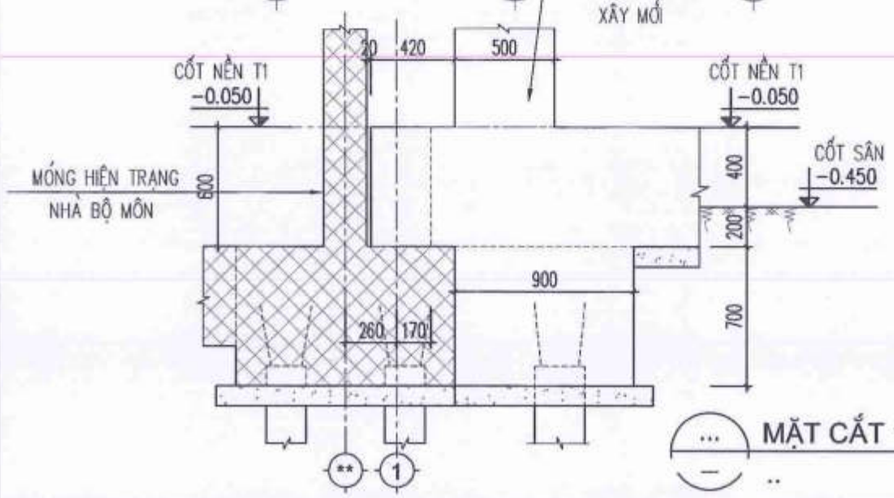
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ ÉP CỌC

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-06-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



MẶT CẮT 1-1

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	DC.1	1500X1500X700	07
2	DC.2	1500X1500X700	07
3	DC.3	750X1500X700	07
4	DC.1A	900X2250X700	02
5	DC.3A	900X1500X700	01

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 2025
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

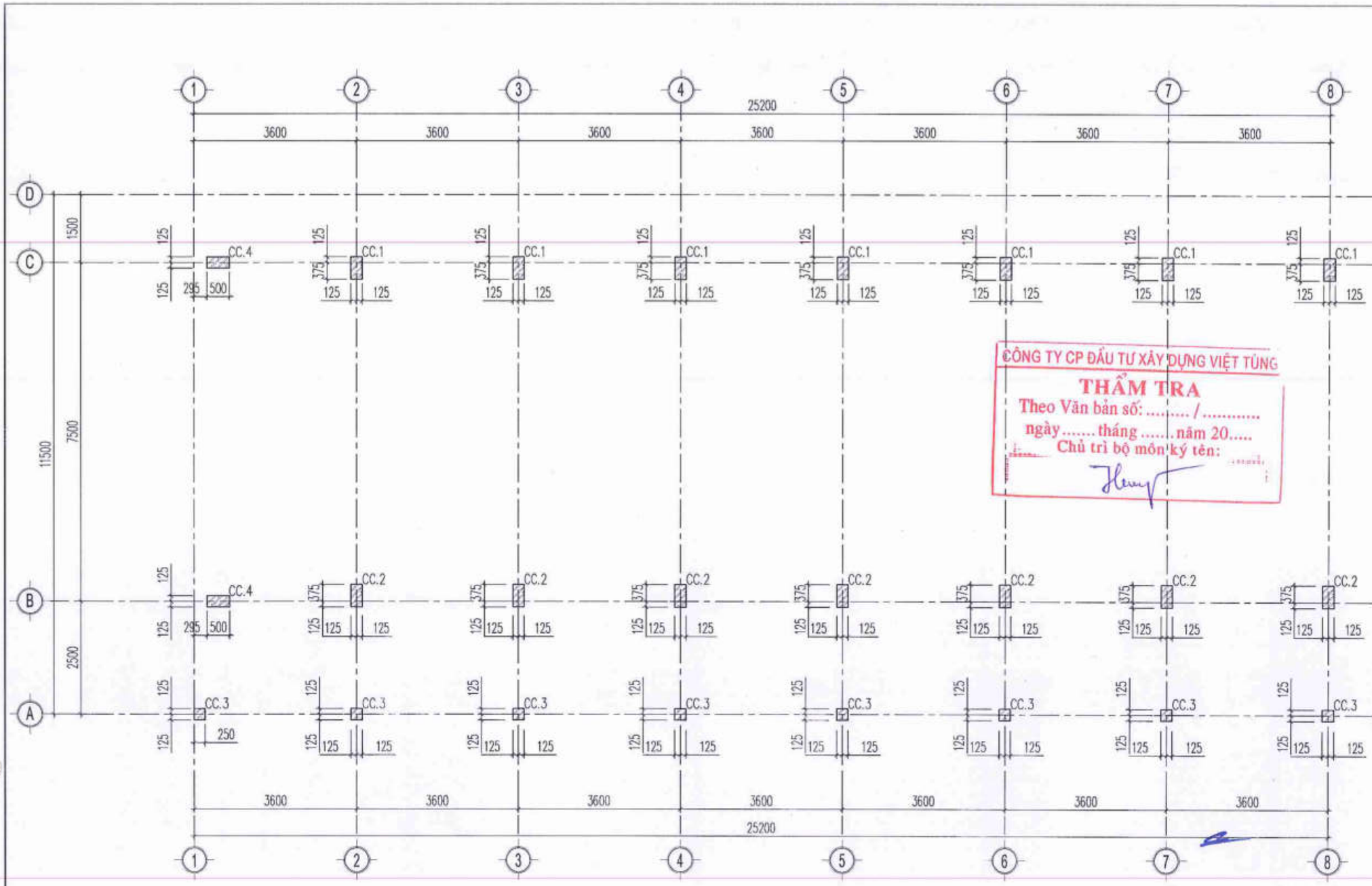
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-07-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	CC.1	250X500	07
2	CC.2	250X500	07
3	CC.3	250X250	08
4	CC.4	250X500	02

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: NHÀ VĂN HÓA SỐ 36 - TỔ DÂN PHỐ 3 - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỔ CỘT

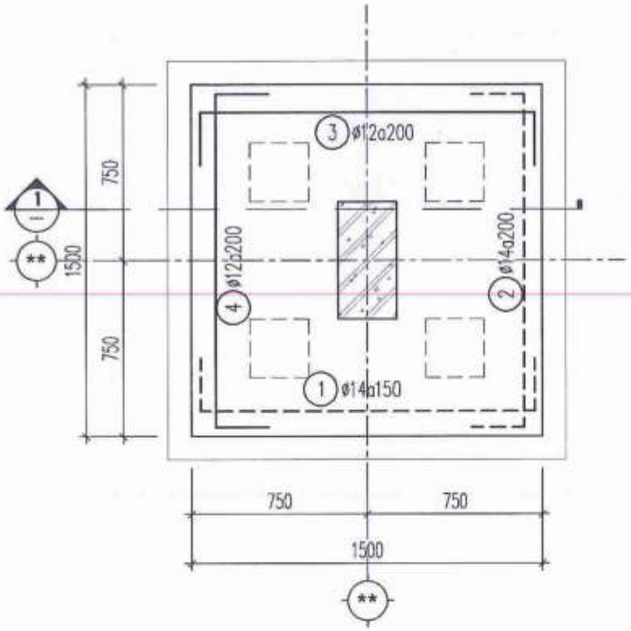
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

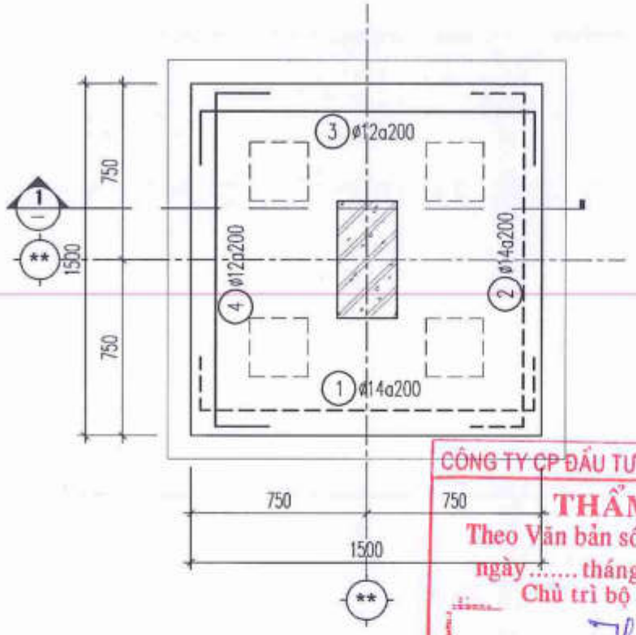
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-08-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

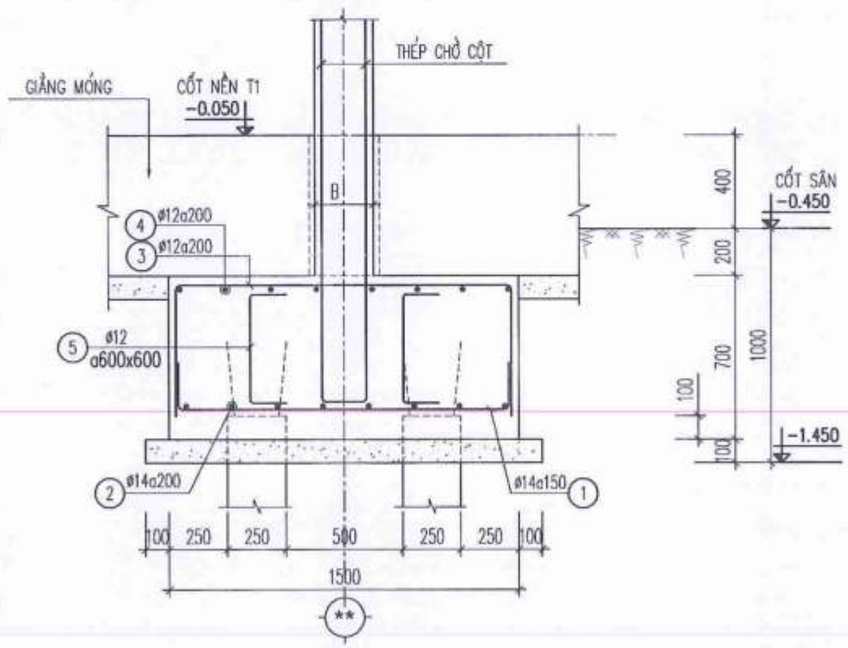


... CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-1
— SL=07

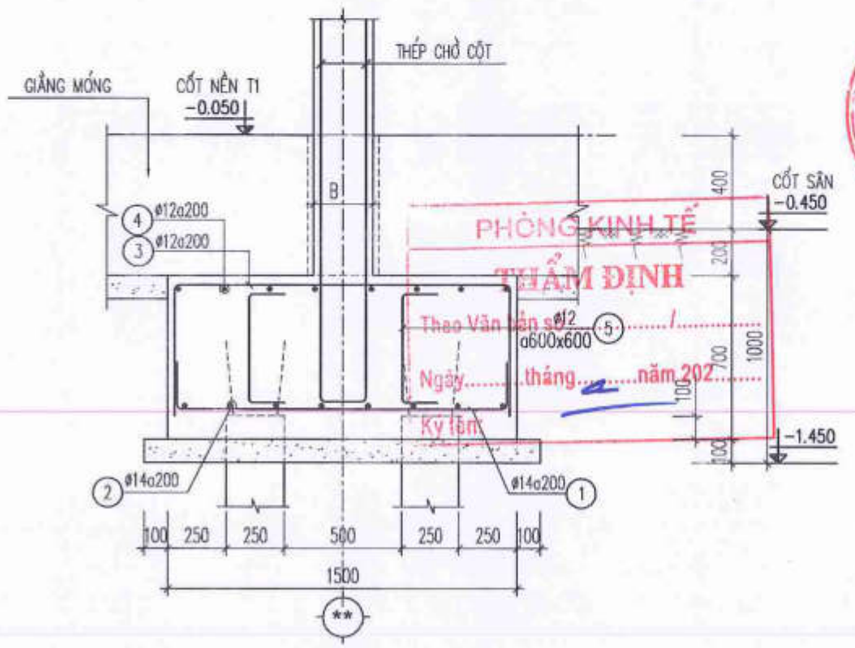


... CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-2
— SL=07

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



... MẶT CẮT 1-1
...



... MẶT CẮT 1-1
...

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTDDDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀI CỌC (1)

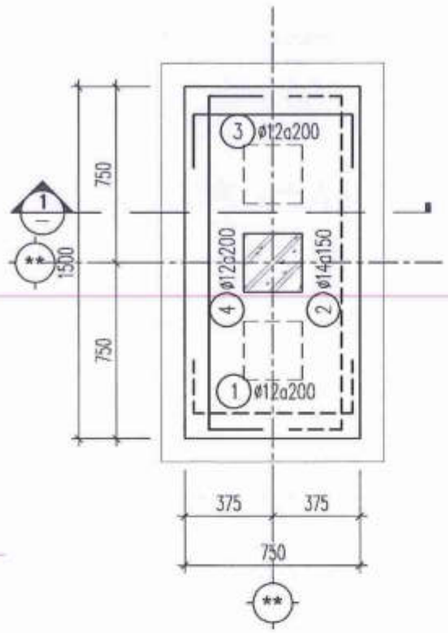
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

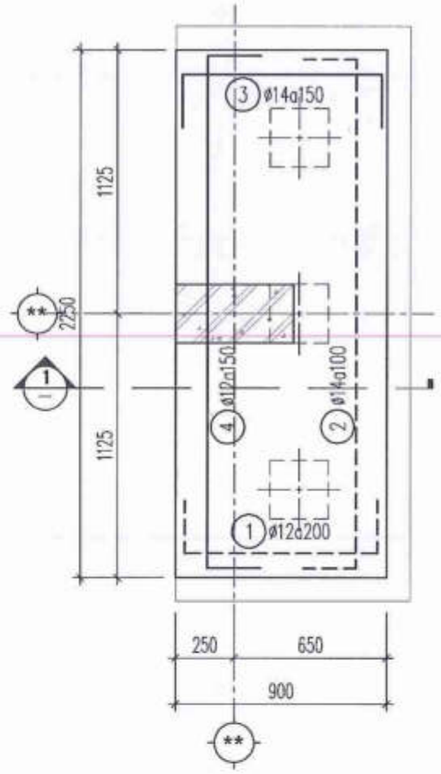
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

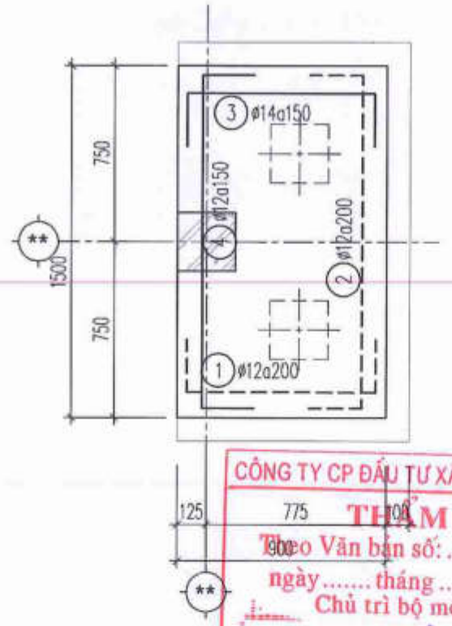
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-09-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-3
SL=07

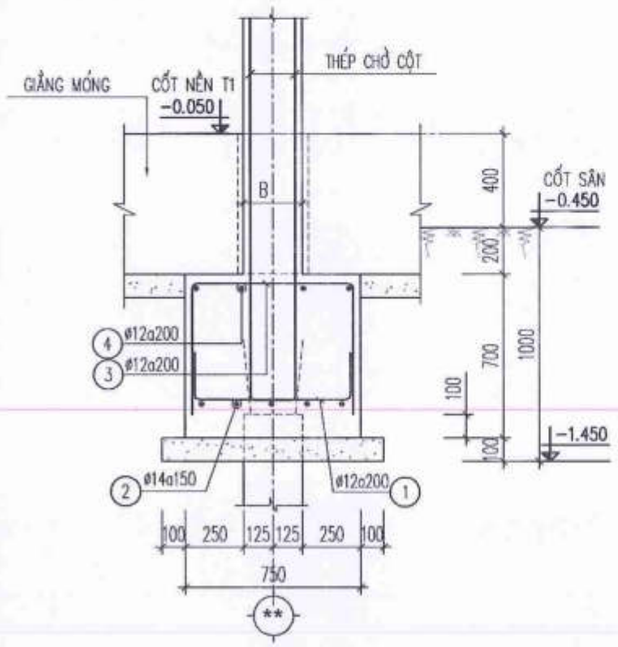


CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-1A
SL=02

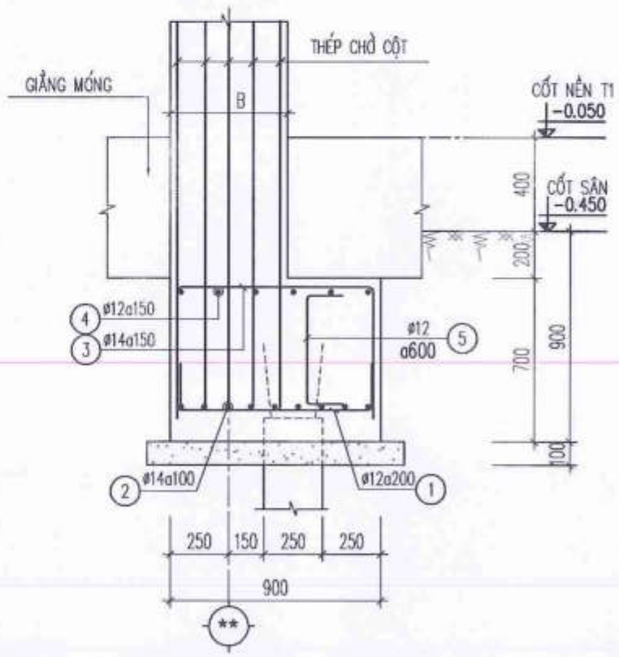


CHI TIẾT ĐÀI MÓNG DC-3A
SL=01

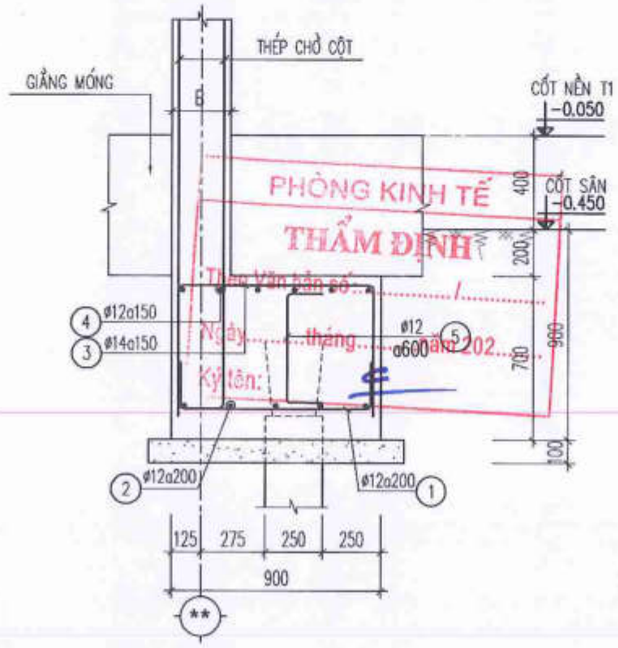
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



MẶT CẮT 1-1
...



MẶT CẮT 1-1
...



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202...
Ký tên:

MẶT CẮT 1-1
...

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT ĐÀI CỌC (2)

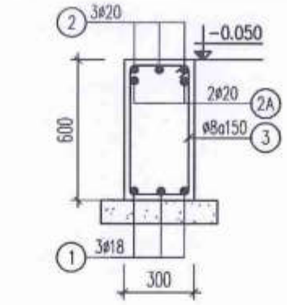
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

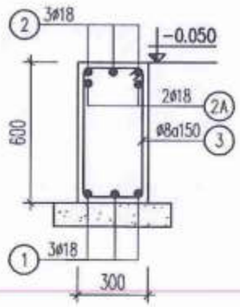
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-10-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



GM.1
SL = 01, L=25450

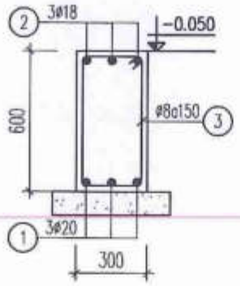
GM.2
SL = 01, L=25450

THÉP SỐ 2A CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



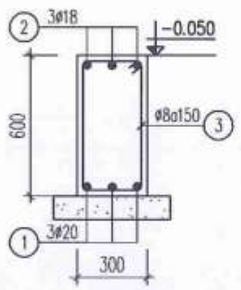
GM.3
SL = 01, L=25450

THÉP SỐ 2A CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

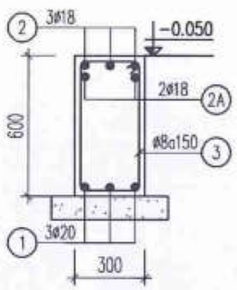


GM.4
SL = 01, L=10270

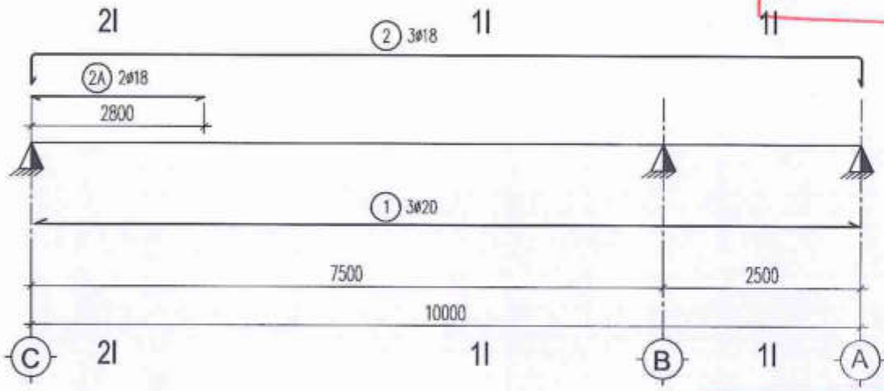
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



1-1

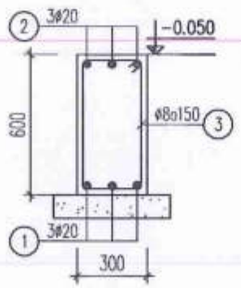


2-2

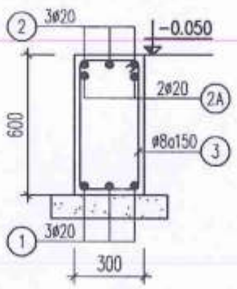


GM.5
SL = 04, L=10270

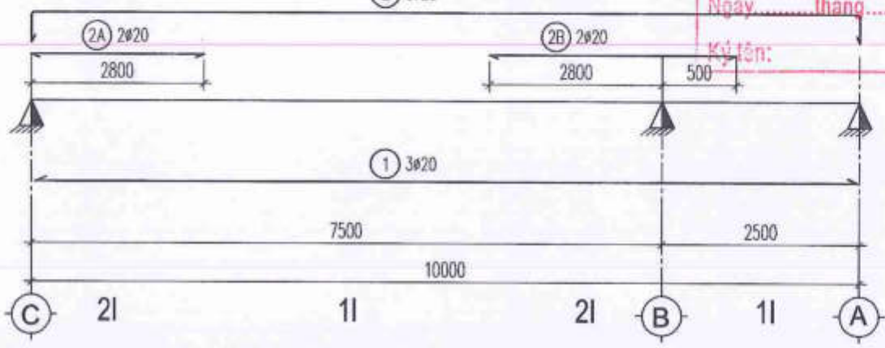
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:



1-1



2-2



GM.6
SL = 03, L=10270

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC8 CỤC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT GIẰNG MÓNG

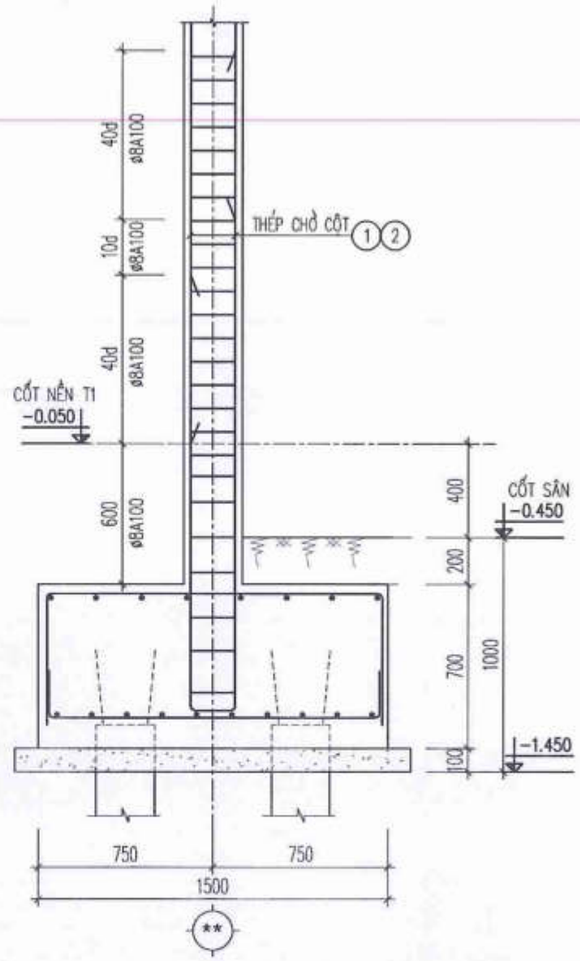
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

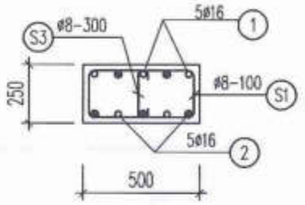
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

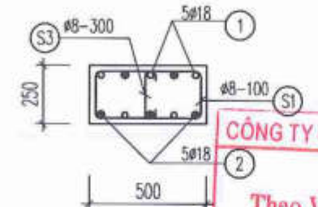
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-11-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



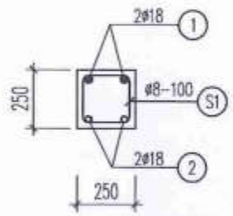
CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT
ĐIỂN HÌNH



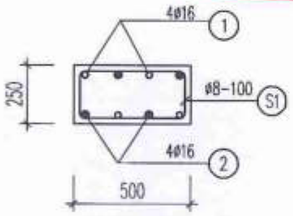
CỔ CỘT CC-1
SL = 07



CỔ CỘT CC-2
SL = 07



CỔ CỘT CC-3
SL = 08



CỔ CỘT CC-4
SL = 02

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, VĨNH LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - NGÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT THÉP CHỜ CỘT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-12-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
DC-1 (SL:07)	1	250 1440 250	14	1940	7	10	70	135.8	164.32
	2	250 1440 250	14	1940	7	8	56	108.64	131.45
	3	550 1440 550	12	2540	7	8	56	142.24	126.31
	4	550 1440 550	12	2540	7	8	56	142.24	126.31
	5	250 550 250	12	1050	7	6	42	44.1	39.16
DC-2 (SL:07)	1	250 1440 250	14	1940	7	8	56	108.64	131.45
	2	250 1440 250	14	1940	7	8	56	108.64	131.45
	3	550 1440 550	12	2540	7	8	56	142.24	126.31
	4	550 1440 550	12	2540	7	8	56	142.24	126.31
	5	250 550 250	12	1050	7	6	42	44.1	39.16
DC-3 (SL:07)	1	250 690 250	12	1190	7	8	56	66.64	59.18
	2	250 1440 250	14	1940	7	5	35	67.9	82.16
	3	550 690 550	12	1790	7	8	56	100.24	89.01
	4	550 1440 550	12	2540	7	4	28	71.12	63.15
	5	250 550 250	12	1050	7	2	14	14.7	13.05
DC-1A (SL:02)	1	250 840 250	12	1340	2	12	24	32.16	28.56
	2	250 2200 250	14	2700	2	10	20	54	65.34
	3	550 840 550	14	1940	2	15	30	58.2	70.42
	4	550 1440 550	12	2540	2	6	12	30.48	27.07
	5	250 550 250	12	1050	2	3	6	6.3	5.59
DC-3A (SL:01)	1	250 840 250	12	1340	1	8	8	10.72	9.52
	2	250 1440 250	12	1940	1	5	5	9.7	8.61
	3	550 840 550	14	1940	1	10	10	19.4	23.47
	4	550 1440 550	12	2540	1	6	6	15.24	13.53
	5	250 550 250	12	1050	1	2	2	2.1	1.86
GM.1 (SL:01)	1	25400	18	26480	1	3	3	79.44	158.88
	2	550 25400 550	20	27700	1	3	3	83.1	205.26
	3	60 540 240	8	1680	1	170	170	285.6	112.81
	2A	3600	20	3600	1	2	2	7.2	17.78
GM.2 (SL:01)	1	25400	18	26480	1	3	3	79.44	158.88
	2	550 25400 550	20	27700	1	3	3	83.1	205.26
	3	60 540 240	8	1680	1	170	170	285.6	112.81
	2A	3600	20	3600	1	2	2	7.2	17.78

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GM.3 (SL:01)	1	25400	18	26480	1	3	3	79.44	158.88
	2	550 25400 550	18	27580	1	3	3	82.74	165.48
	3	60 540 240	8	1680	1	170	170	285.6	112.81
	2A	3600	18	3600	1	2	2	7.2	14.4
GM.4 (SL:01)	1	10200	20	10200	1	3	3	30.6	75.58
	2	550 10200 550	18	11300	1	3	3	33.9	67.8
	3	60 540 240	8	1680	1	68	68	114.24	45.12
GM.5 (SL:04)	1	10200	20	10200	4	3	12	122.4	302.33
	2	550 10200 550	18	11300	4	3	12	135.6	271.2
	3	60 540 240	8	1680	4	68	272	456.96	180.5
	2A	2800	18	2800	4	2	8	22.4	44.8
GM.6 (SL:03)	1	10200	20	10200	3	3	9	91.8	226.75
	2	550 10200 550	20	11300	3	3	9	101.7	251.2
	3	60 540 240	8	1680	3	68	204	342.72	135.37
	2A	2800	20	2800	3	2	6	16.8	41.5
	2B	3300	20	3300	3	2	6	19.8	48.91

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số ....3.... ; ....2.... ; ....6....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø8	Ø12	Ø14	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	1770.72	1016.56	661.22	520.16	563.7
TRỌNG LƯỢNG(kg):	699.43	902.71	800.08	1040.38	1392.34
SỐ THANH 11.7m:	-	87	57	45	49

NHÓM Ø<=10(kg):	699.43
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	2743.1
NHÓM Ø>18(kg):	1392.34

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-13-59
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHỜ CỘT

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: 7)	1	150 — 2010	16	2160	5	35	75.6	119.32
	2	150 — 2850	16	3000	5	35	105	165.73
	S1	200 — 450 — 60	8	1420	8	56	79.52	31.38
	S3	60 — 200 — 60	8	320	8	56	17.92	7.07
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 10.8 Ø ≤ 18 : 285 Ø > 18 : 0							
THÉP CHỜ C-2 (SL: 7)	1	150 — 2090	18	2240	5	35	78.4	156.61
	2	150 — 3030	18	3180	5	35	111.3	222.33
	S1	200 — 450 — 60	8	1420	8	56	79.52	31.38
	S3	60 — 200 — 60	8	320	8	56	17.92	7.07
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 10.8 Ø ≤ 18 : 378.9 Ø > 18 : 0							
THÉP CHỜ C-3 (SL: 8)	1	150 — 2090	18	2240	2	16	35.84	71.59
	2	150 — 3030	18	3180	2	16	50.88	101.64
	S1	200 — 200 — 60	8	920	8	64	58.88	23.23
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 6.5 Ø ≤ 18 : 173.2 Ø > 18 : 0							
THÉP CHỜ C-4 (SL: 2)	1	150 — 2010	16	2160	4	8	17.28	27.27
	2	150 — 2850	16	3000	4	8	24	37.88
	S1	200 — 450 — 60	8	1420	8	16	22.72	8.98
	S3	60 — 200 — 60	8	320	8	16	5.12	2.02
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): Ø ≤ 10 : 3.1 Ø ≤ 18 : 65.2 Ø > 18 : 0							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
8	111.1	281.6	
16	350.2	221.9	20
18	552.2	276.4	25

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC THÍ NGHIỆM

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)
ĐOẠN THÂN CỌC (SL: 02)	1	7500	16	7500	4	8	60	94.70
	2	200 — 200 — 45	6	890	45	90	80.1	17.78
	3	200	6	200	100	200	40	8.88
	4	60 → 300 — 100 — 300 — 100	14	988	2	4	3.95	4.78
	5	-200X100X8	-	-	8	16	-	20
ĐOẠN MŨI CỌC (SL: 02)	5	-200X100X8	-		4	8		10
	6	8300	16	8300	4	8	66.4	104.80
	7	200 — 200 — 45	6	890	55	110	97.9	21.73
	8	200	6	200	50	100	20	4.44
	9	60 → 300 — 100 — 300 — 100	14	988	2	4	3.95	4.78
	10	1200	25	1200	4	8	9.6	36.99
	11	2400	6	2400	1	2	4.8	1.07
	12	-160X160X8	-		4	8		12.8

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỌC ĐẠI TRÀ

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)
ĐOẠN THÂN CỌC (SL: 76)	1	7500	16	7500	4	304	2280	3598.61
	2	200 — 200 — 45	6	890	45	3420	3043.8	675.58
	3	200	6	200	100	7600	1520	337.37
	4	60 → 300 — 100 — 300 — 100	14	988	2	152	150.18	181.47
	5	-200X100X8	-		8	608	-	760
ĐOẠN MŨI CỌC (SL: 76)	5	-200X100X8	-		4	304	-	380
	6	7900	16	7900	4	304	2401.6	3790.53
	7	200 — 200 — 45	6	890	52	3952	3517.28	780.67
	8	200	6	200	50	3800	760	168.68
	9	60 → 300 — 100 — 300 — 100	14	988	2	152	150.18	181.47
	10	1200	25	1200	4	304	364.8	1405.71
	11	2400	6	2400	1	76	182.4	40.48
	12	-160X160X8	-		4	304		486

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10 CEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)

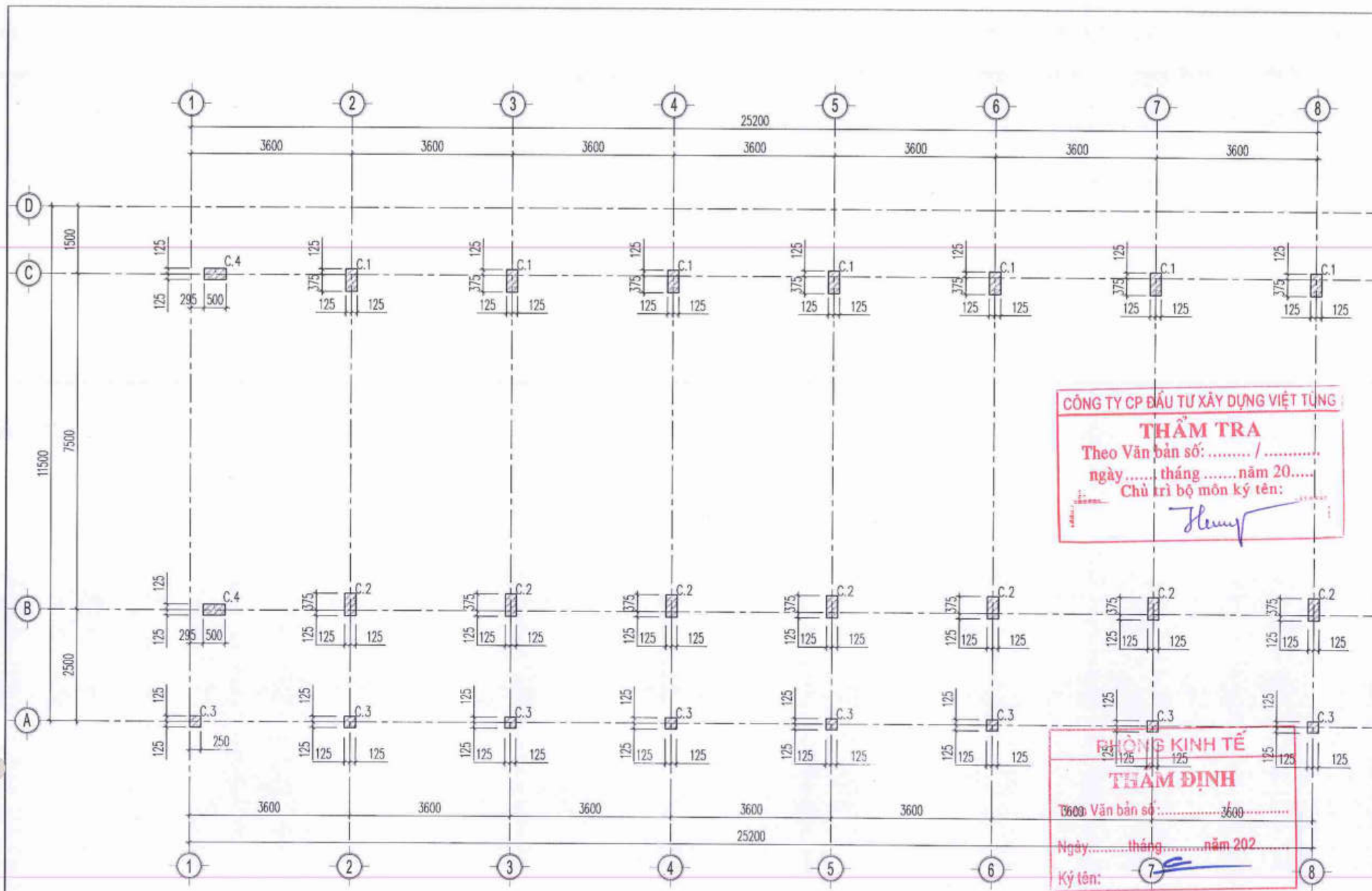
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-14-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

... MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

..

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	C.1	250X500	07
2	C.2	250X500	07
3	C.3	250X250	08
4	C.4	250X500	02

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - TT.CỘC ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1 - TẦNG 4

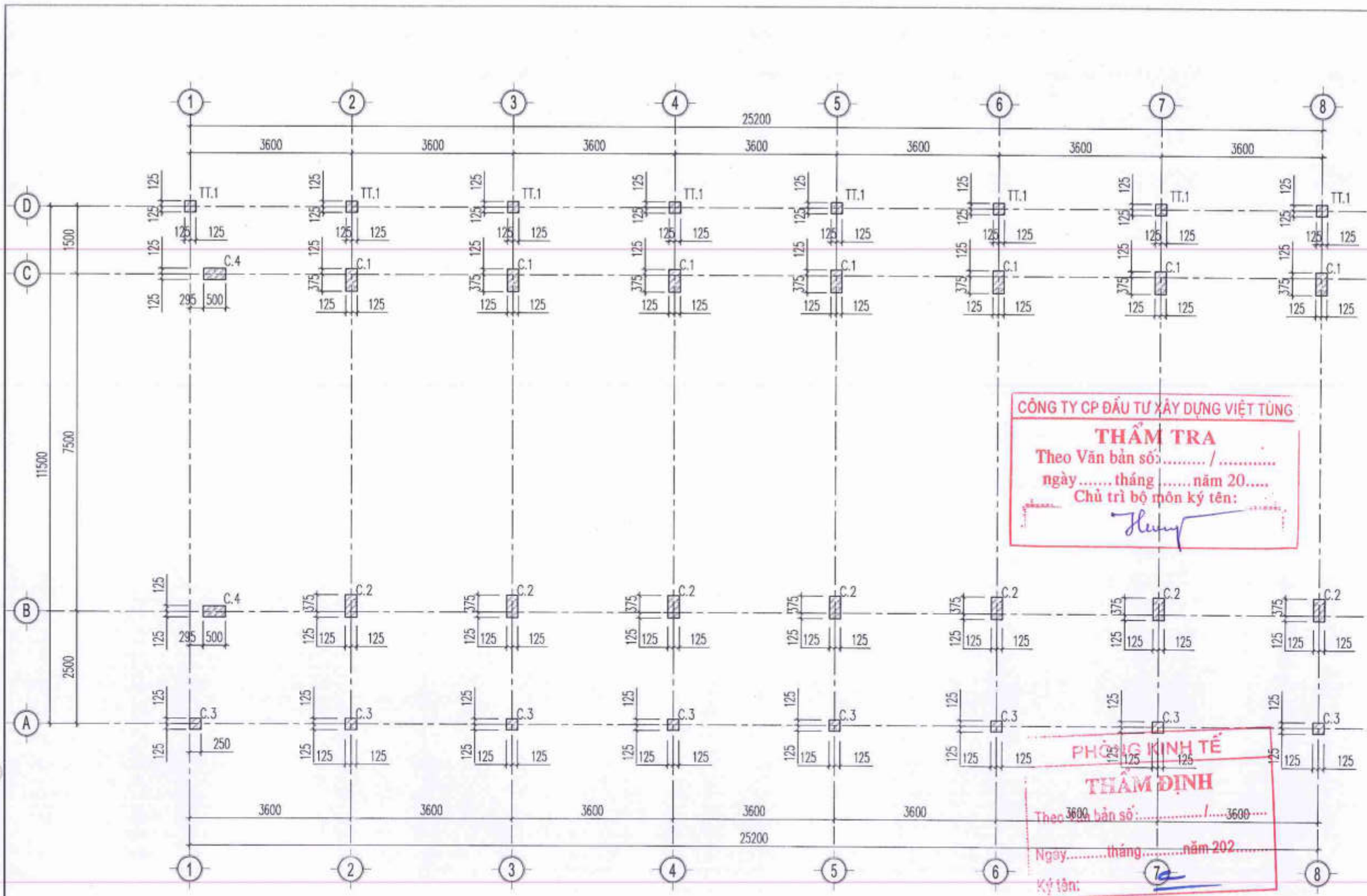
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-15-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... / .....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2-4

..

THỐNG KÊ CẤU KIỆN

STT	TÊN CẤU KIỆN	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG
1	C.1	250X500	07
2	C.2	250X500	07
3	C.3	250X250	08
4	C.4	250X500	02
5	TT.1	250X250	08

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỔ ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1 - TẦNG 4

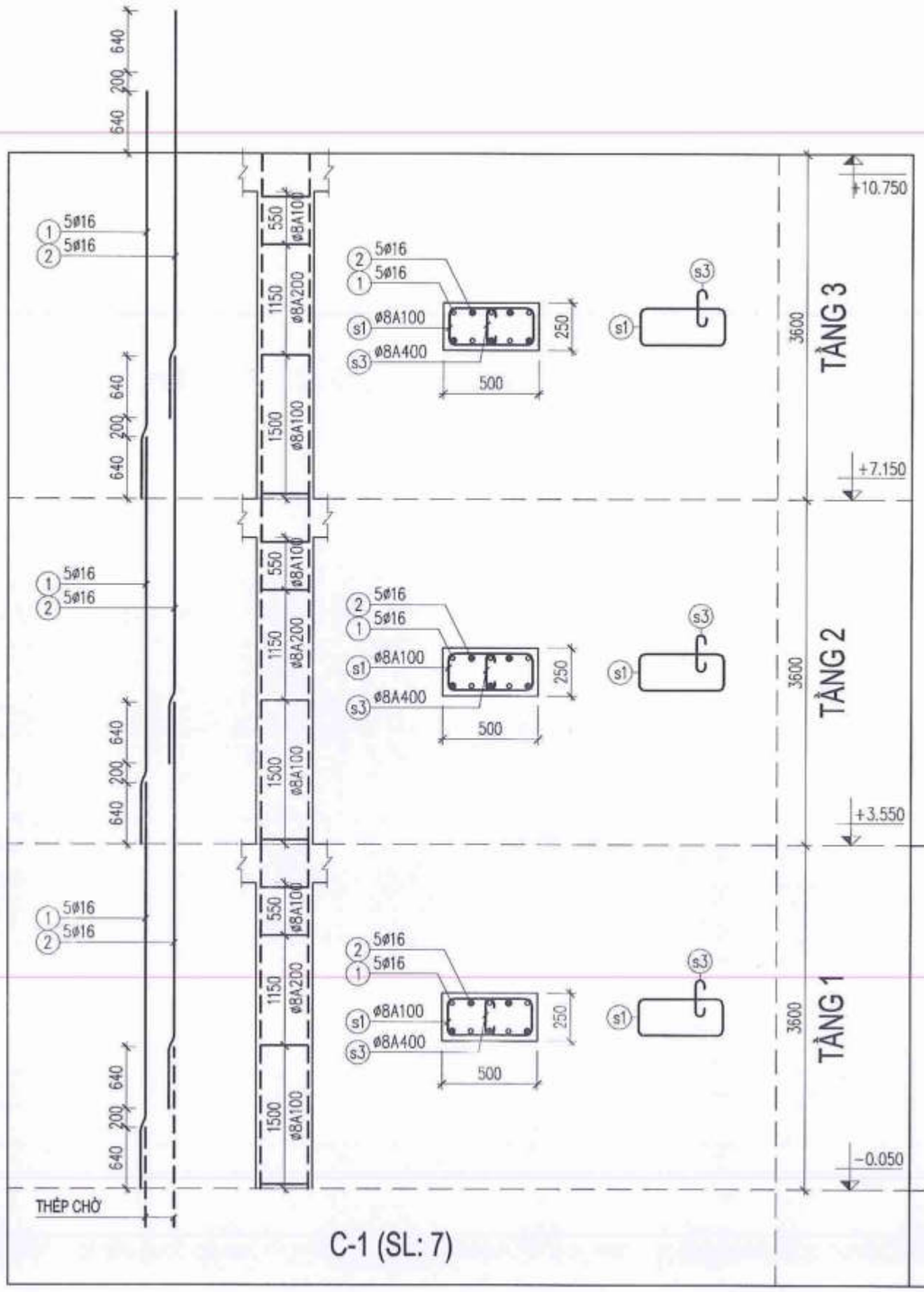
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

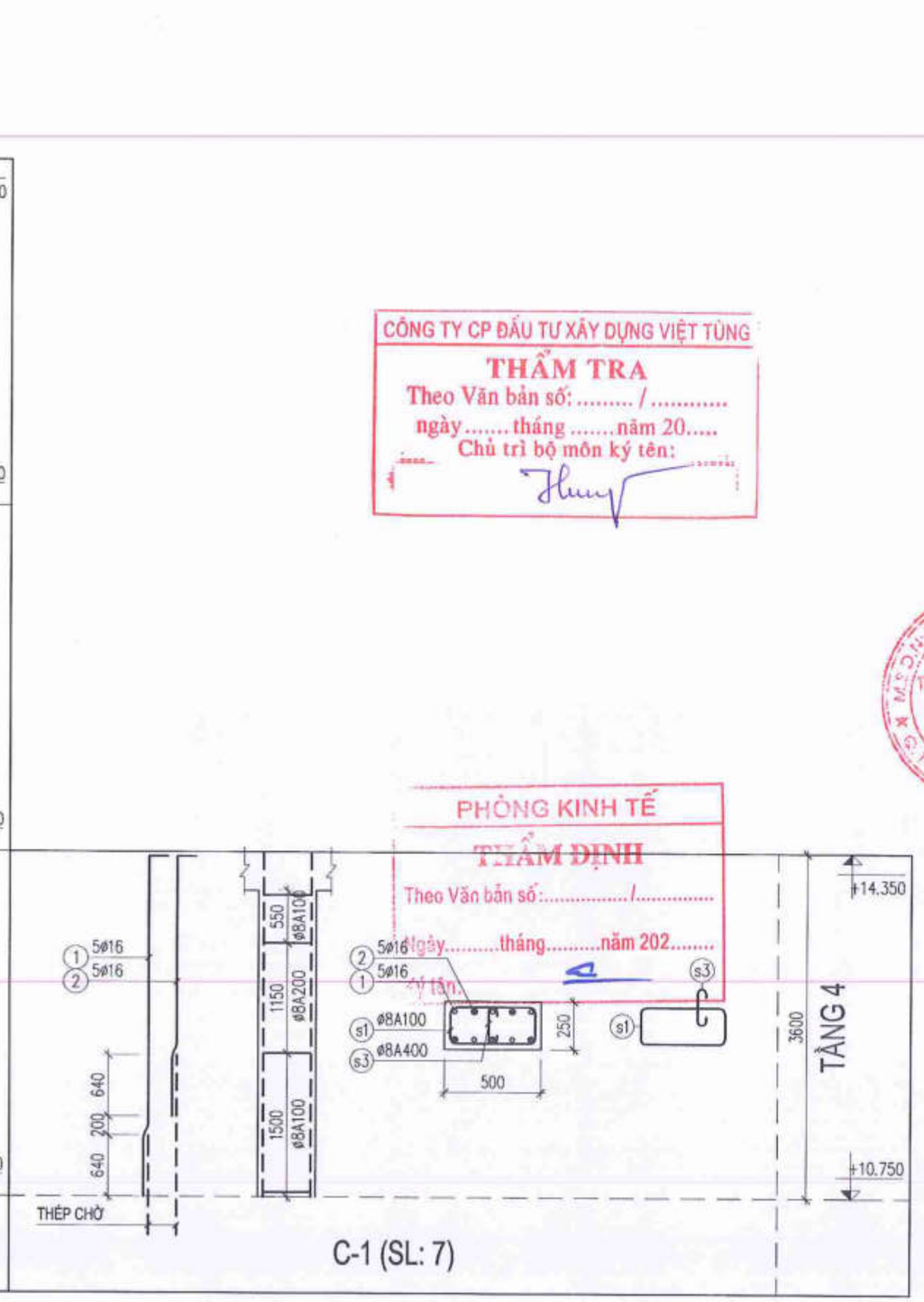
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-16-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC





CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC2/CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT (1)

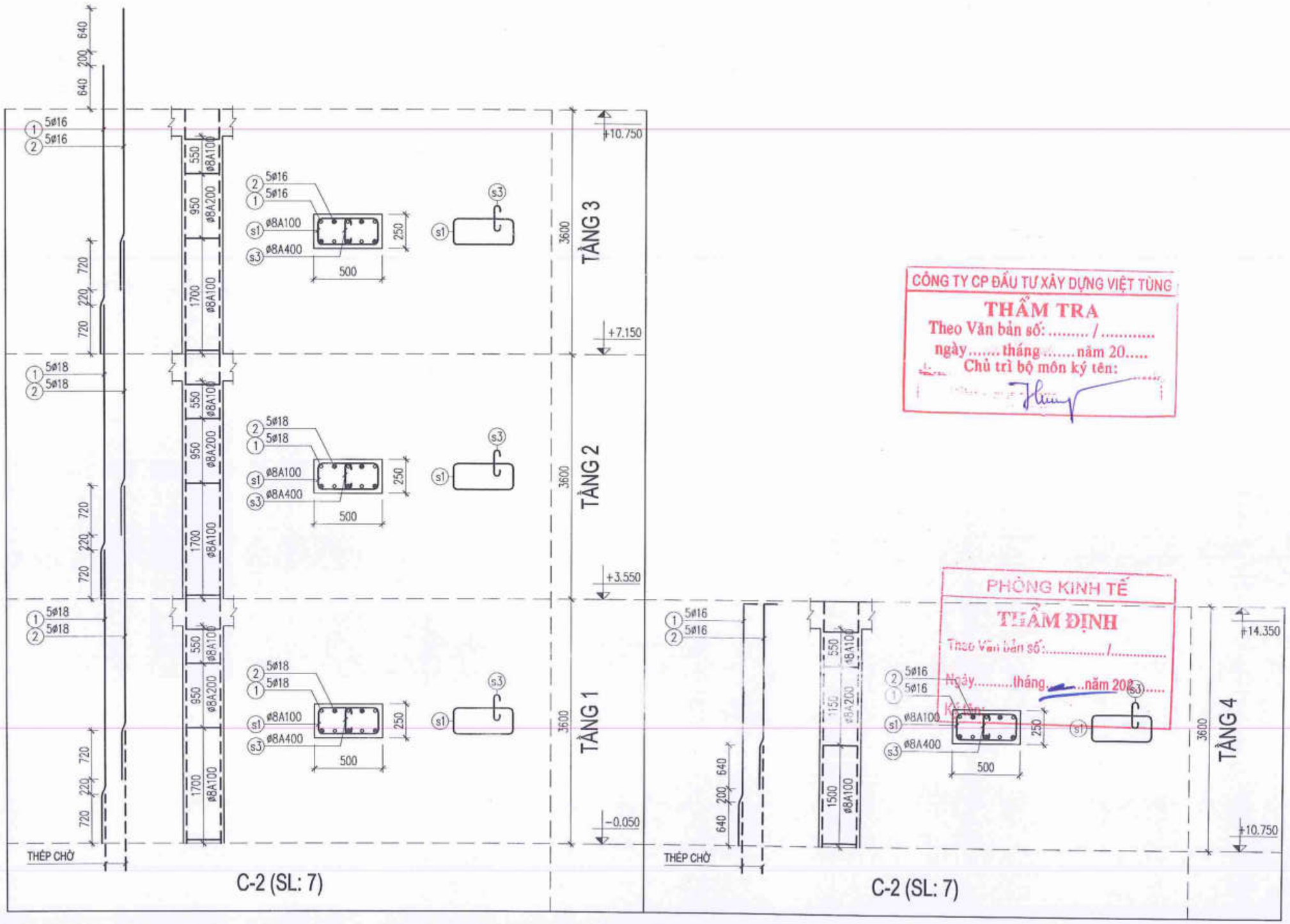
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-17-59
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Kết luận:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐT : 043 7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

T. NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT (2)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

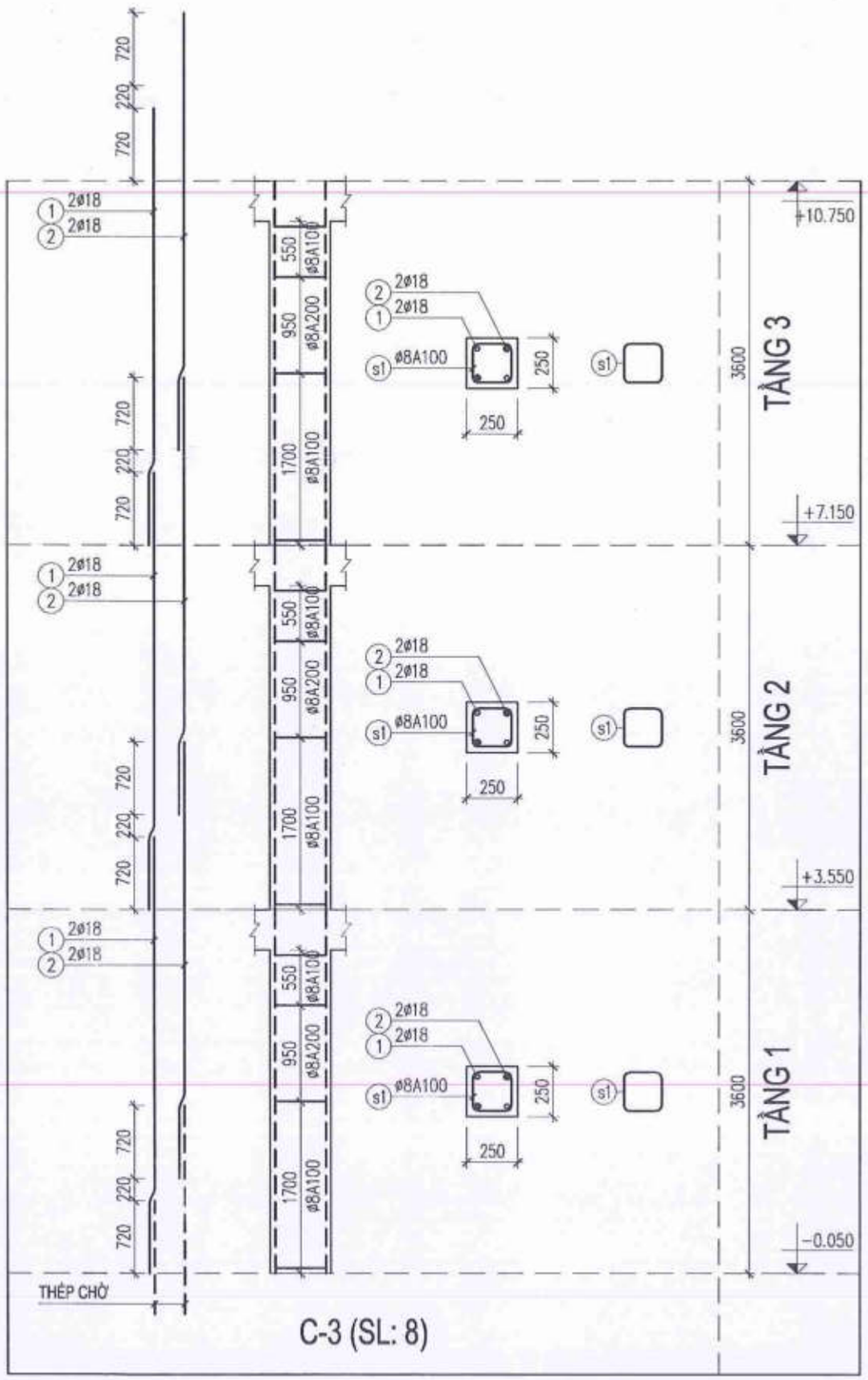
VẼ:

ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

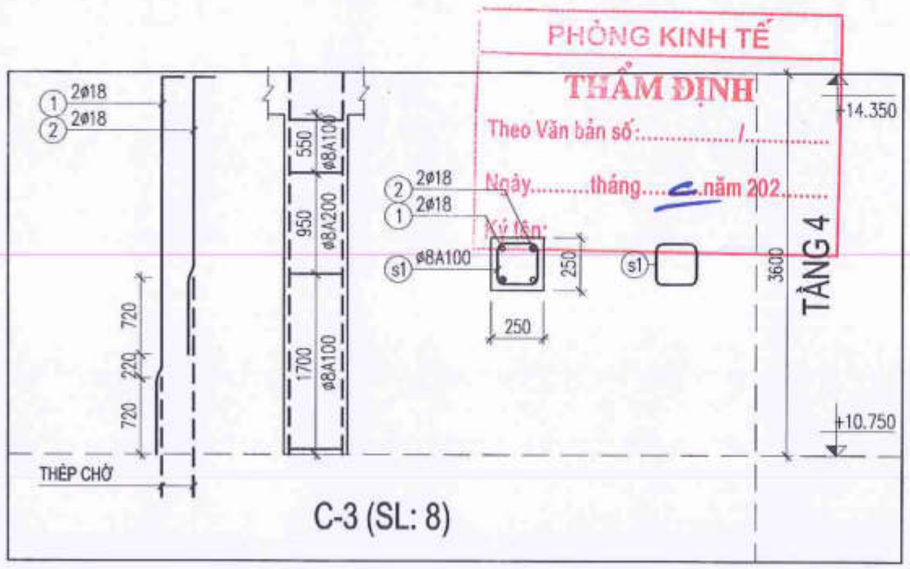
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-18-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



C-3 (SL: 8)



C-3 (SL: 8)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỘT (3)

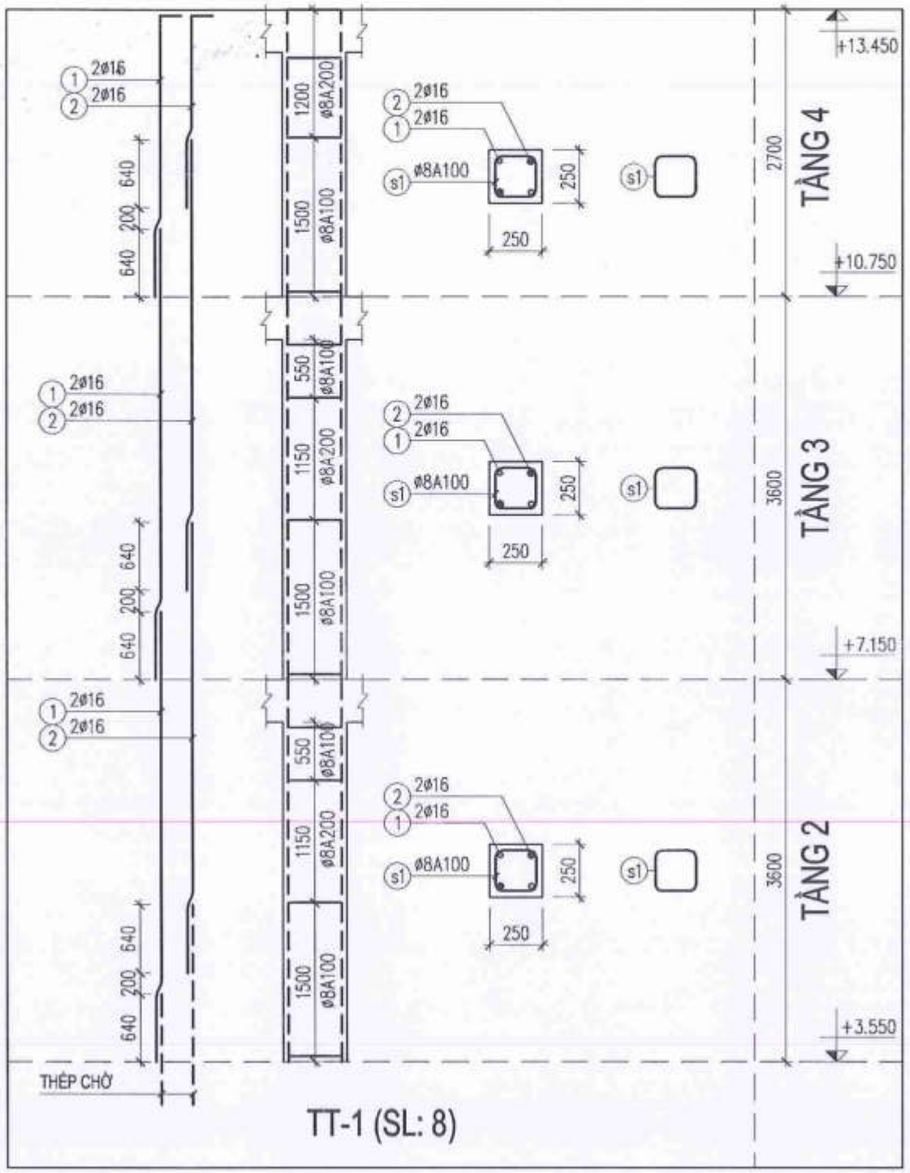
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

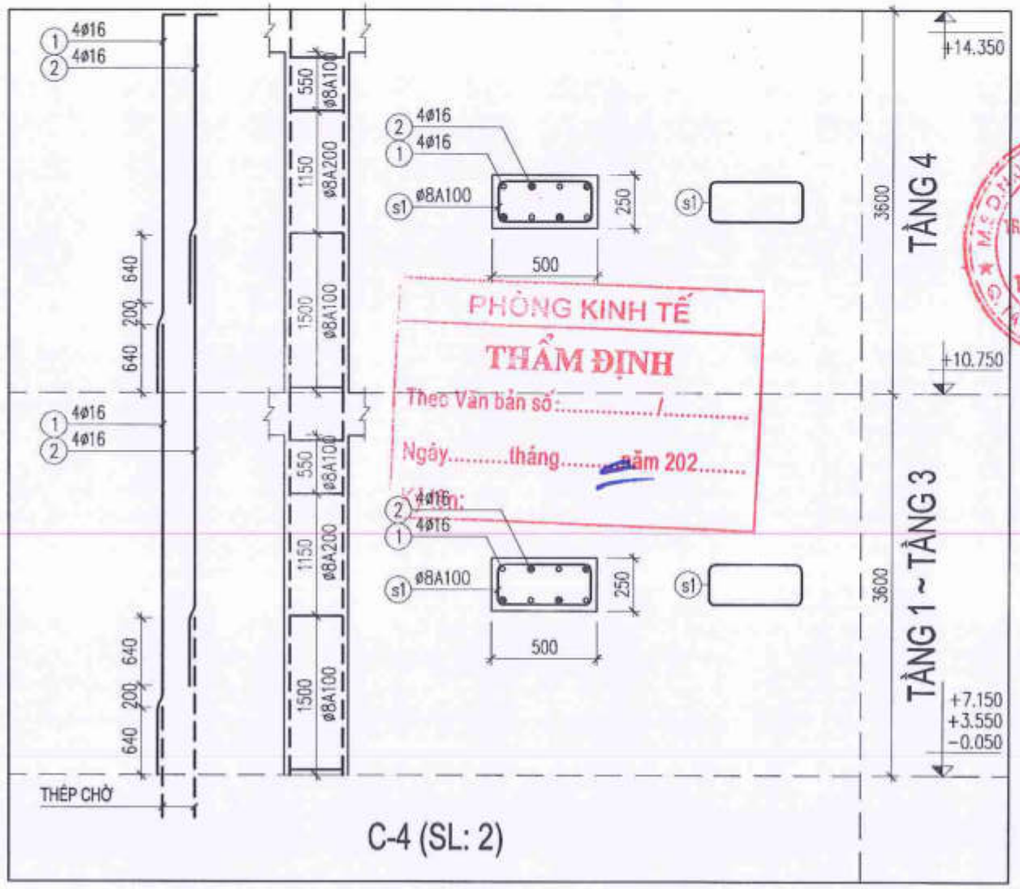
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-19-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



TT-1 (SL: 8)



C-4 (SL: 2)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày..... tháng..... năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRIỀU KHÚC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:

KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT (4)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:

ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-20-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

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: 7)	1	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	2	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:468.5	ø >18:0				
C-1 (TẦNG 2) (SL: 7)	1	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	2	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:468.5	ø >18:0				
C-1 (TẦNG 3) (SL: 7)	1	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	2	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:468.5	ø >18:0				
C-1 (TẦNG 4) (SL: 7)	1	150 3575	16	3725	5	35	130.38	205.78
	2	150 2735	16	2885	5	35	100.98	159.37
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:365.1	ø >18:0				
C-2 (TẦNG 1) (SL: 7)	1	4320	18	4320	5	35	151.2	302.03
	2	4320	18	4320	5	35	151.2	302.03
	s1	200 450 60	8	1420	28	196	278.32	109.82
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:66.7	ø ≤18:604.1	ø >18:0				
C-2 (TẦNG 2) (SL: 7)	1	4320	18	4320	5	35	151.2	302.03
	2	4320	18	4320	5	35	151.2	302.03
	s1	200 450 60	8	1420	28	196	278.32	109.82
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:66.7	ø ≤18:604.1	ø >18:0				
C-2 (TẦNG 3) (SL: 7)	1	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	2	4240	16	4240	5	35	148.4	234.23
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:468.5	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)
C-2 (TẦNG 4) (SL: 7)	1	150 3575	16	3725	5	35	130.38	205.78
	2	150 2735	16	2885	5	35	100.98	159.37
	s1	200 450 60	8	1420	27	189	268.38	105.90
	s3	60 200 60	8	320	10	70	22.4	8.84
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:64.5	ø ≤18:365.1	ø >18:0				
C-3 (TẦNG 1) (SL: 8)	1	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	2	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	s1	200 200 60	8	920	28	224	206.08	81.32
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:45.7	ø ≤18:276.1	ø >18:0				
C-3 (TẦNG 2) (SL: 8)	1	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	2	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	s1	200 200 60	8	920	28	224	206.08	81.32
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:45.7	ø ≤18:276.1	ø >18:0				
C-3 (TẦNG 3) (SL: 8)	1	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	2	4320	18	4320	2	16	69.12	138.07
	s1	200 200 60	8	920	28	224	206.08	81.32
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:45.7	ø ≤18:276.1	ø >18:0				
C-3 (TẦNG 4) (SL: 8)	1	150 3575	18	3725	2	16	59.6	119.06
	2	150 2635	18	2785	2	16	44.56	89.01
	s1	200 200 60	8	920	28	224	206.08	81.32
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:45.7	ø ≤18:206.1	ø >18:0				
TT-1 (TẦNG 2) (SL: 8)	1	4240	16	4240	2	16	67.84	107.07
	2	4240	16	4240	2	16	67.84	107.07
	s1	200 200 60	8	920	27	216	198.72	78.41
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:44.1	ø ≤18:214.1	ø >18:0				
TT-1 (TẦNG 3) (SL: 8)	1	4240	16	4240	2	16	67.84	107.07
	2	4240	16	4240	2	16	67.84	107.07
	s1	200 200 60	8	920	27	216	198.72	78.41
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:44.1	ø ≤18:214.1	ø >18:0				
TT-1 (TẦNG 4) (SL: 8)	1	150 2675	16	2825	2	16	45.2	71.34
	2	150 1835	16	1985	2	16	31.76	50.13
	s1	200 200 60	8	920	27	216	198.72	78.41
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG):	ø ≤10:44.1	ø ≤18:166.9	ø >18:0				

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày .....tháng .....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT200DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-21-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-BVTC

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 1) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 / 450 / 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤10:18.4 ø ≤18:107.1 ø >18:0							
C-4 (TẦNG 2) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 / 450 / 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤10:18.4 ø ≤18:107.1 ø >18:0							
C-4 (TẦNG 3) (SL: 2)	1	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	2	4240	16	4240	4	8	33.92	53.54
	s1	200 / 450 / 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤10:18.4 ø ≤18:107.1 ø >18:0							
C-4 (TẦNG 4) (SL: 2)	1	150 / 3575	16	3725	4	8	29.8	47.03
	2	150 / 2735	16	2885	4	8	23.08	36.43
	s1	200 / 450 / 60	8	1420	27	54	76.68	30.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤10:18.4 ø ≤18:83.5 ø >18:0							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
8	1607.3	4073.3	
16	3558.6	2254.6	203
18	2244.6	1123.7	101

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

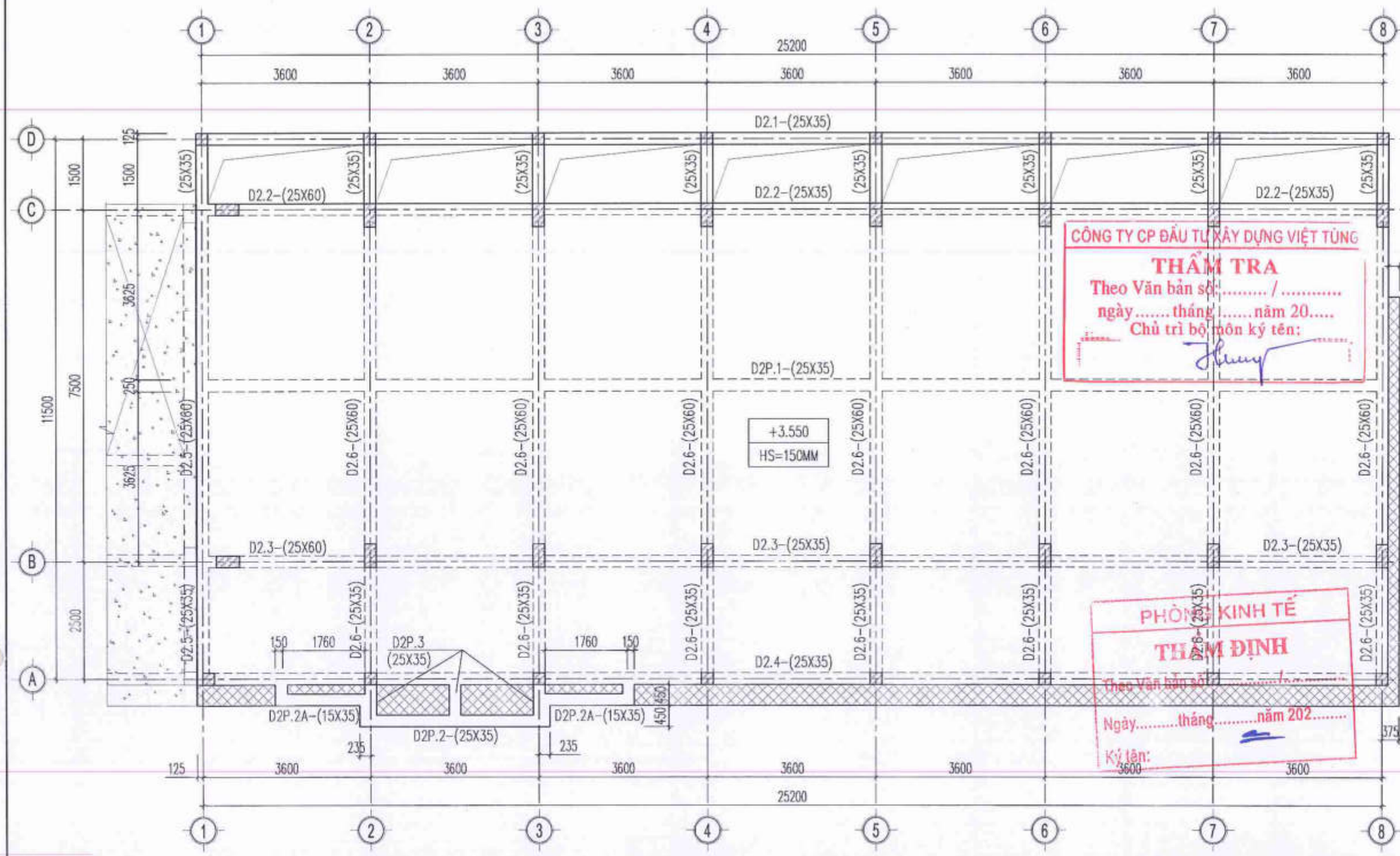
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-22-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10 CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7556791 / 7556792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

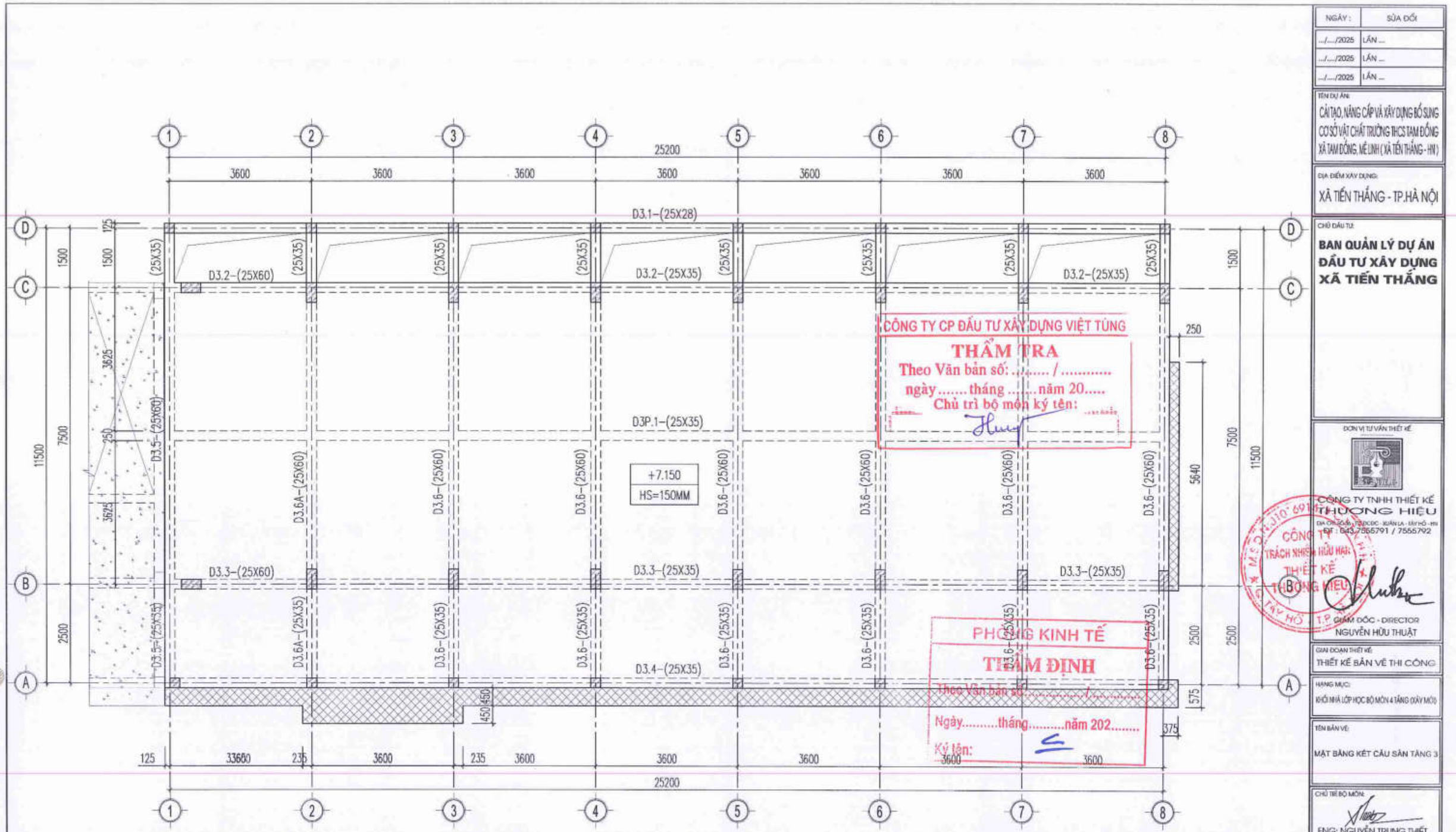
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-23-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 3

GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 10 - TT3 CDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
SĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3

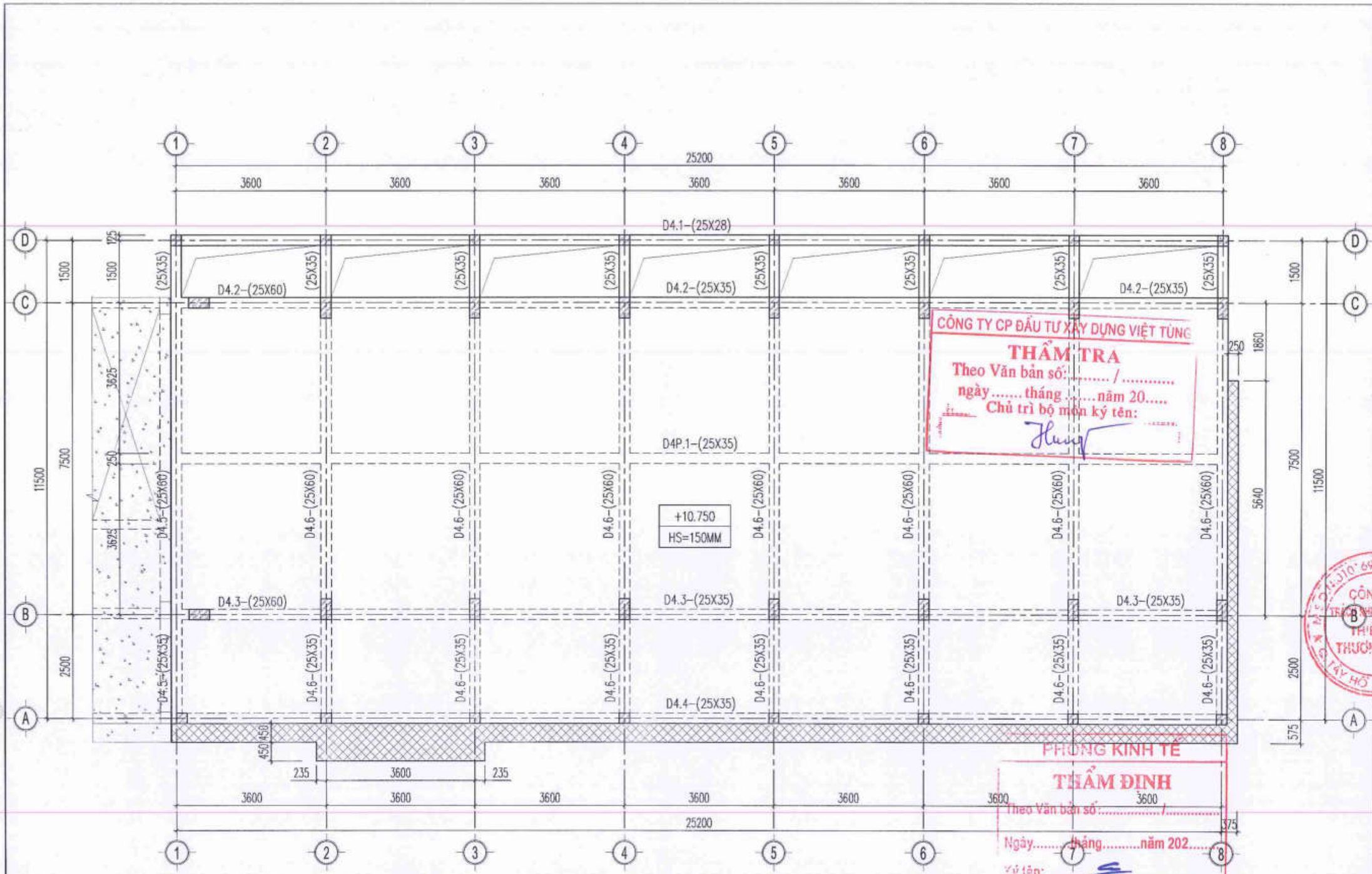
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-24-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



GHI CHÚ:

- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 100MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRDDCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 4

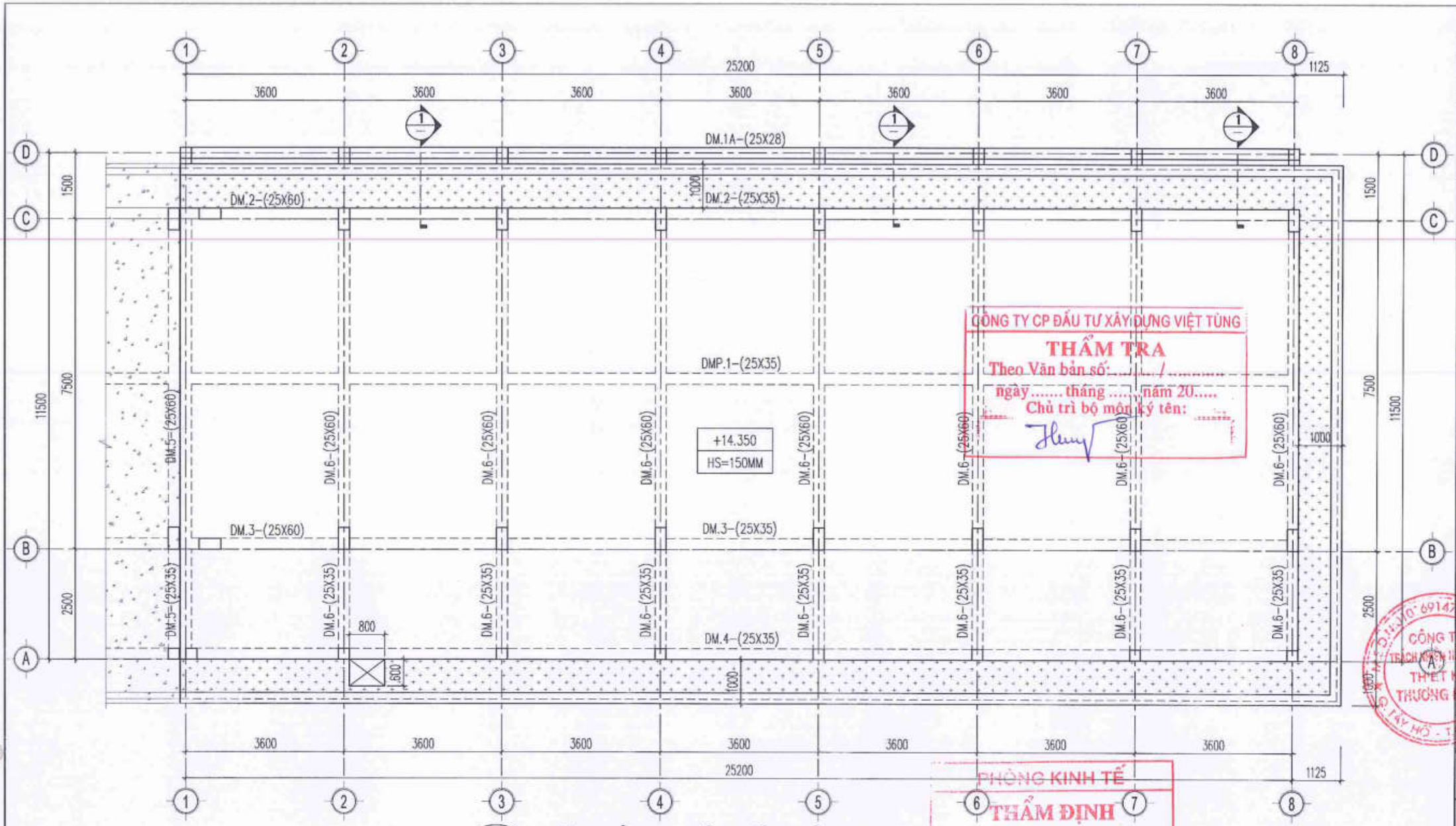
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

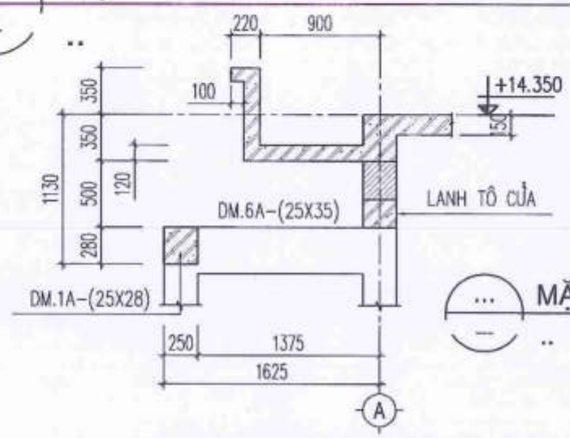
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-25-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG MÁI



MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:
- SÀN BTCT DÀY 150MM.
- SÀN BTCT DÀY 120MM HẠ CỐT ĐÁY DẦM.
- LỖ MỞ SÀN.

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG MÁI

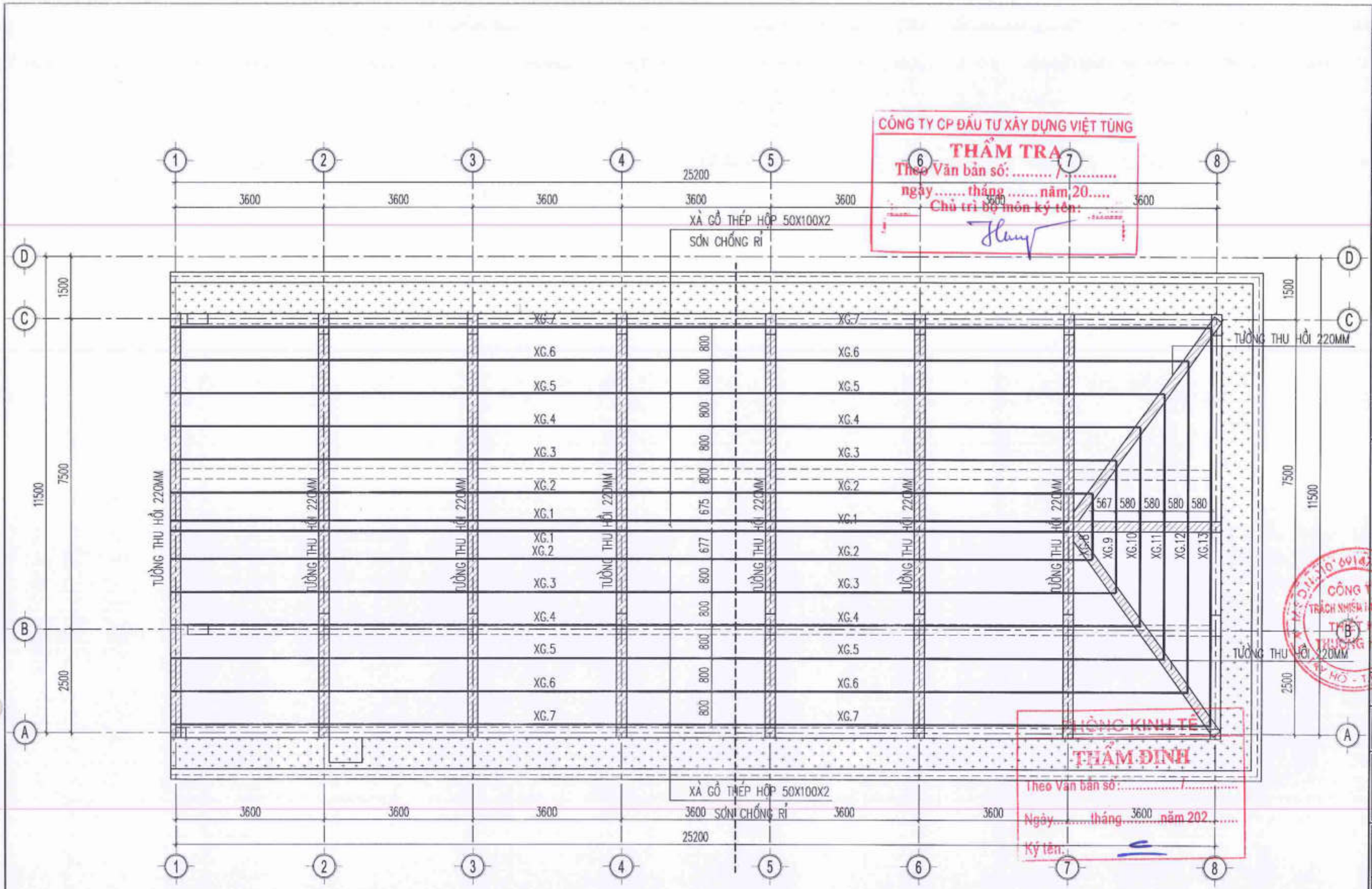
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-26-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỒ MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - TICDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

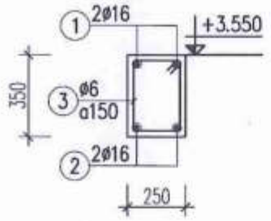
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

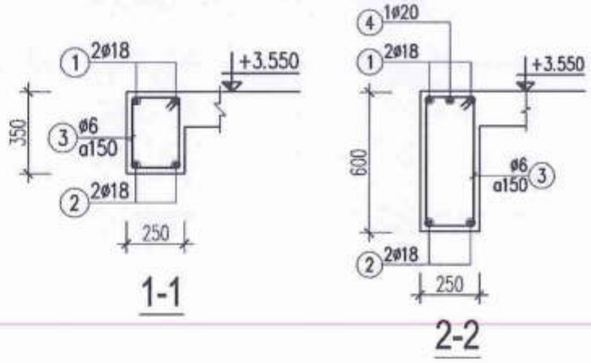
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI BỐ TRÍ XÀ GỒ MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-27-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

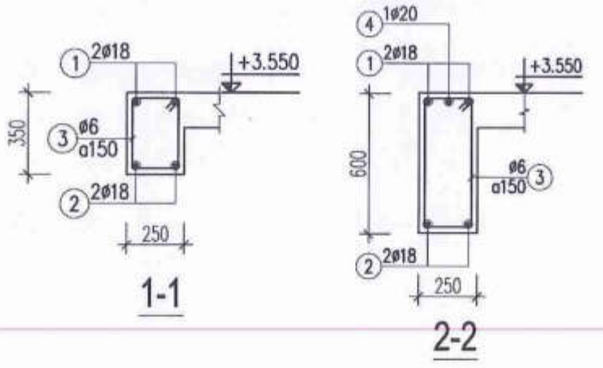


D2.1 (SL=1; L=25450)



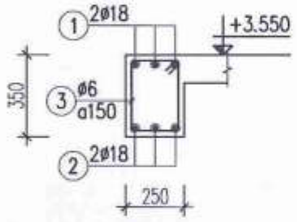
D2.2 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

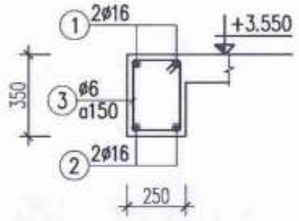


D2.3 (SL=1; L=25450)

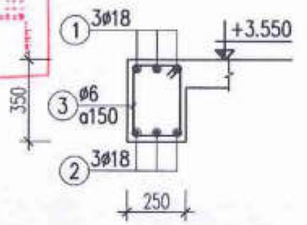
MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



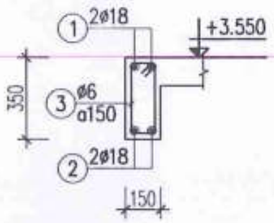
D2.4 (SL=1; L=25450)



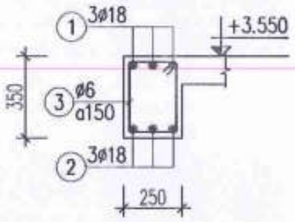
D2P.1 (SL=1; L=25450)



D2P.2 (SL=1; L=4070)



D2P.2A (SL=2; L=2860)



D2P.3 (SL=1; L=1150)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TRUNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (1)

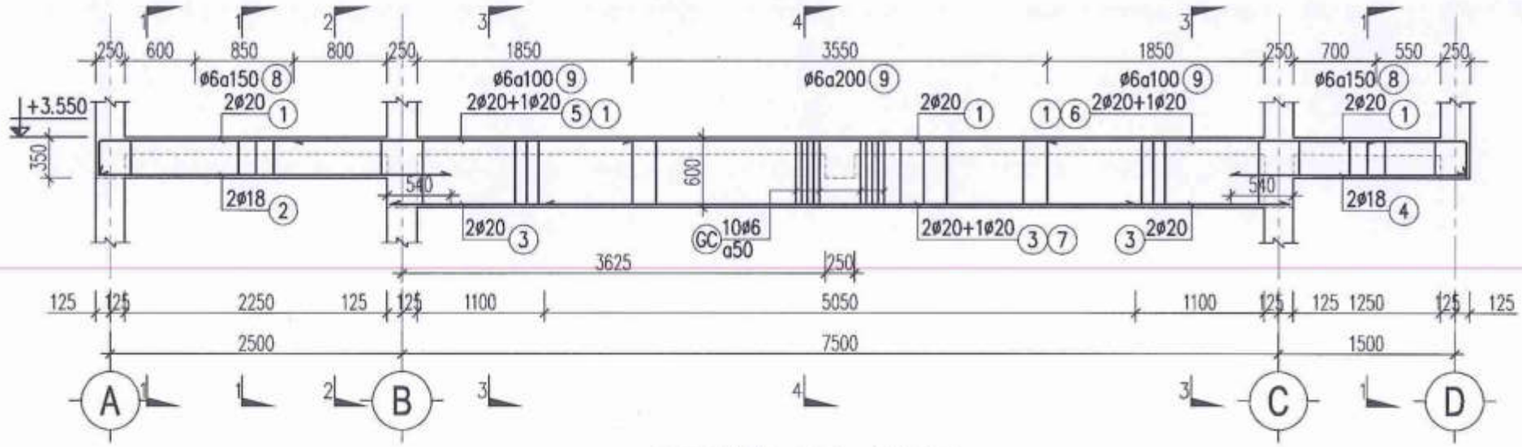
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

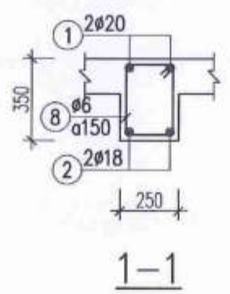
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

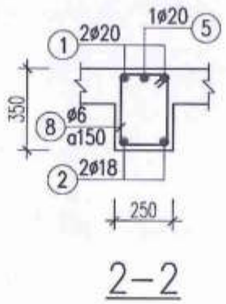
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-28-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



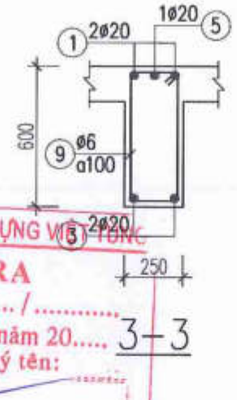
D2.5 (SL=1; L=11750)



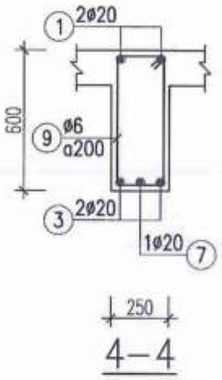
1–1



2–2

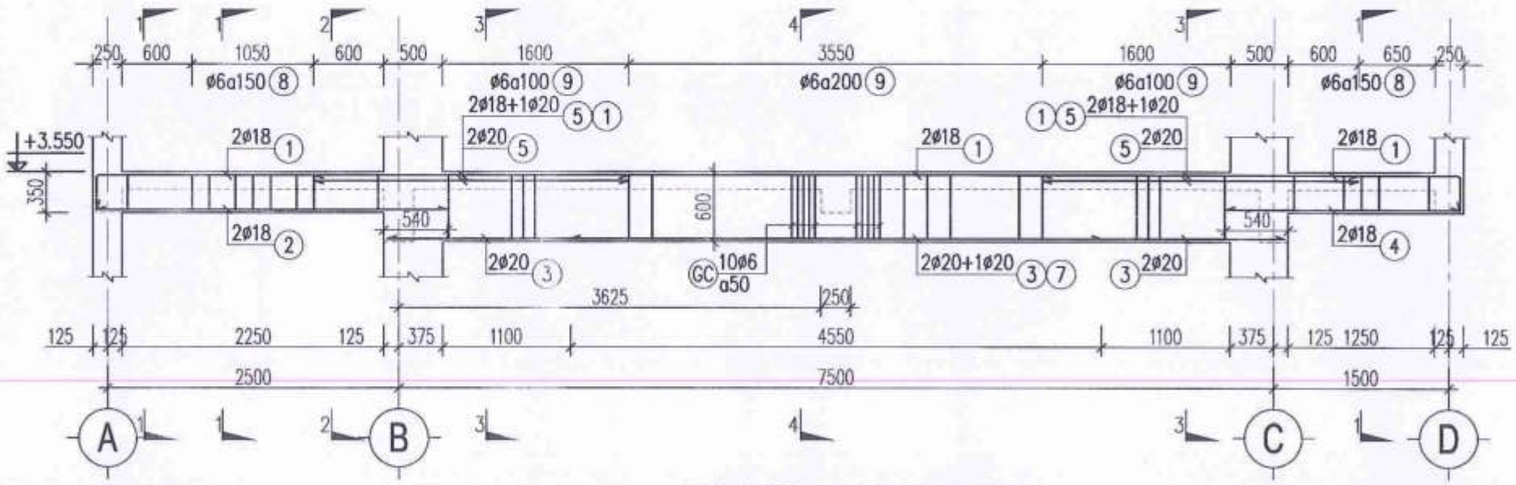


3–3

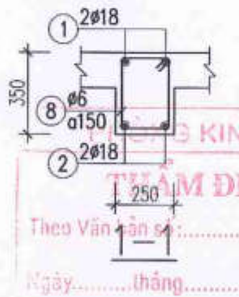


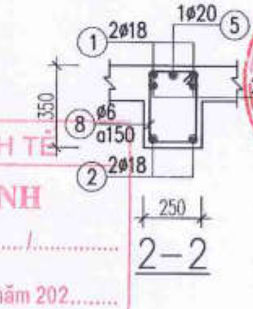
4–4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÔNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



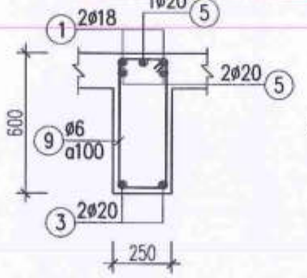
D2.6 (SL=7; L=11750)



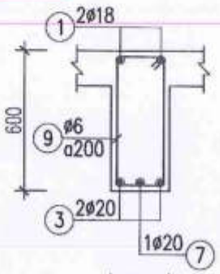


2–2

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Trần:



3–3



4–4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 0943.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (2)

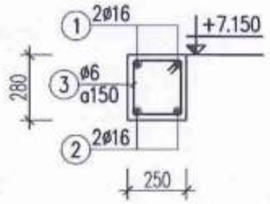
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

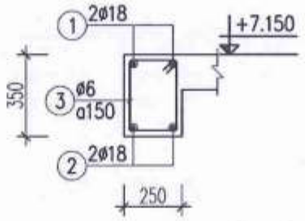
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

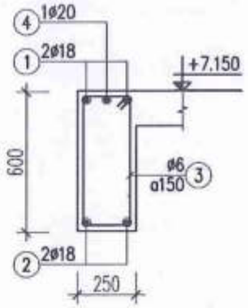
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-29-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



D3.1 (SL=1; L=25450)



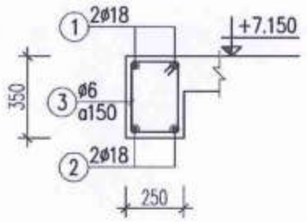
1-1



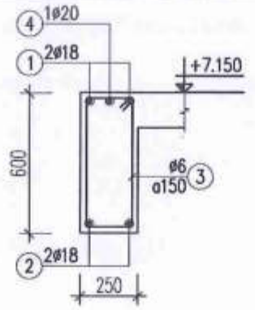
2-2

D3.2 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ ④ CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



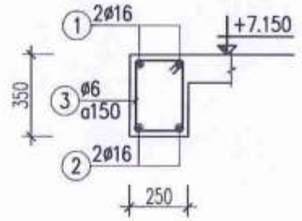
1-1



2-2

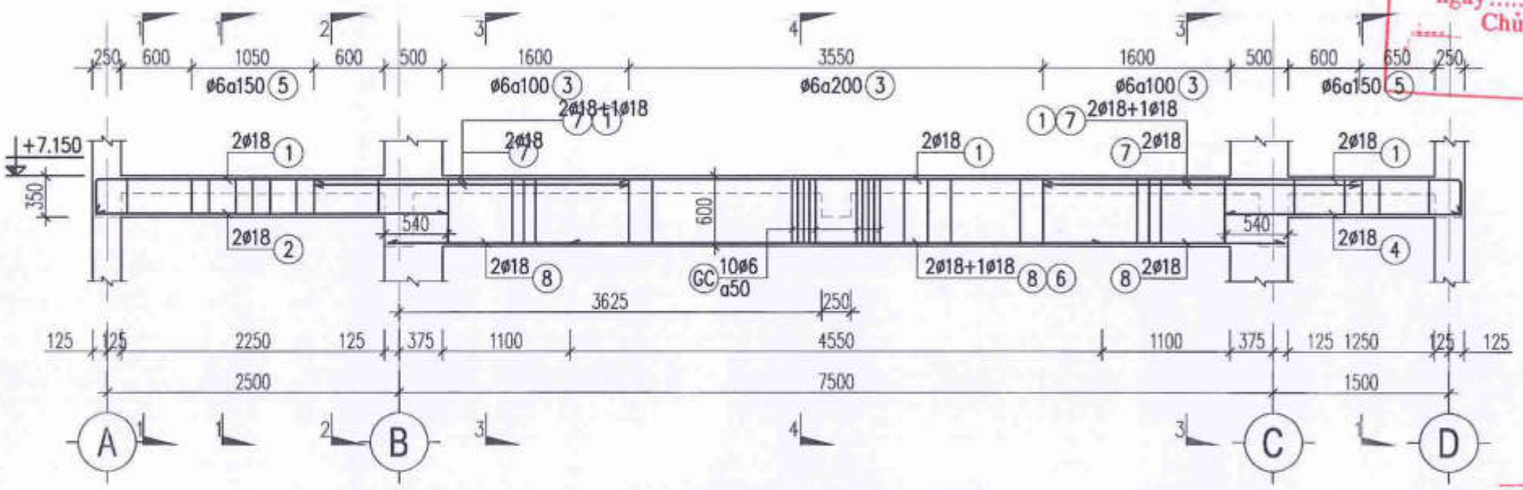
D3.3 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ ④ CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1

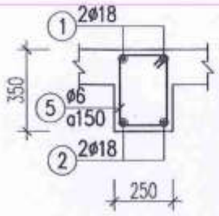


D3.4 (SL=1; L=25450)

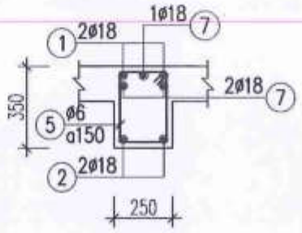
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



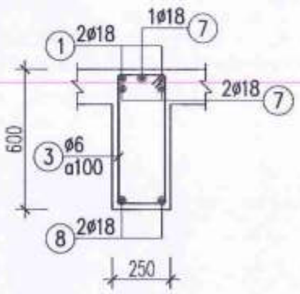
D3.6 (SL=6; L=11750)



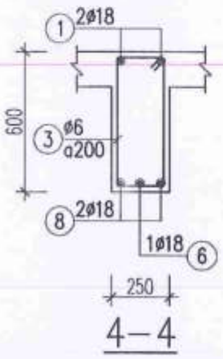
1-1



2-2

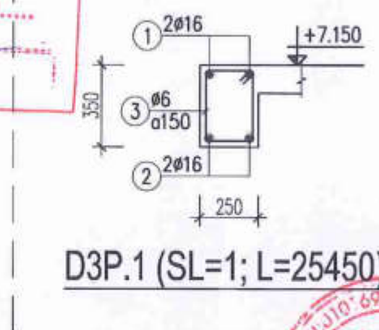


3-3



4-4

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:



D3P.1 (SL=1; L=25450)

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 35 - TCDC DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (3)

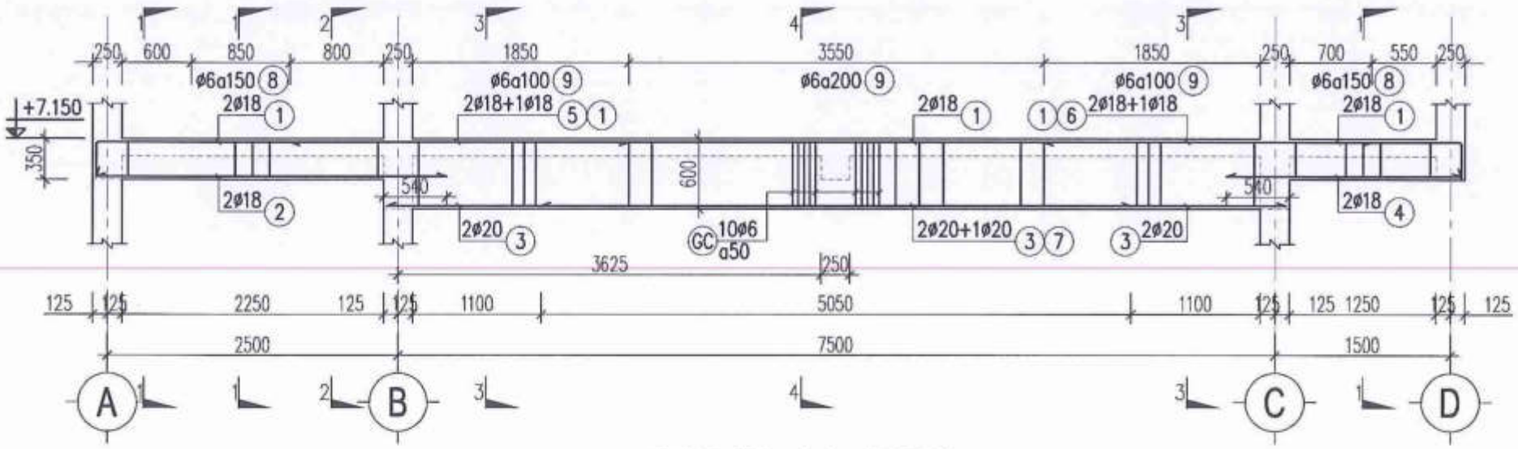
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

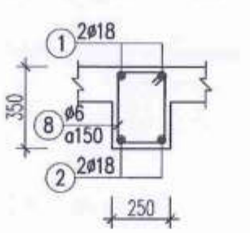
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

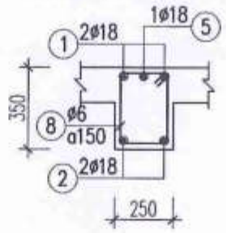
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-30-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



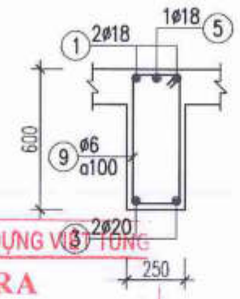
D3.5 (SL=1; L=11750)



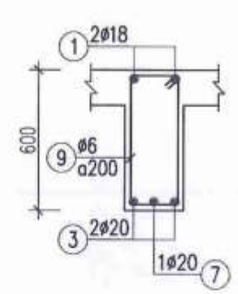
1–1



2–2

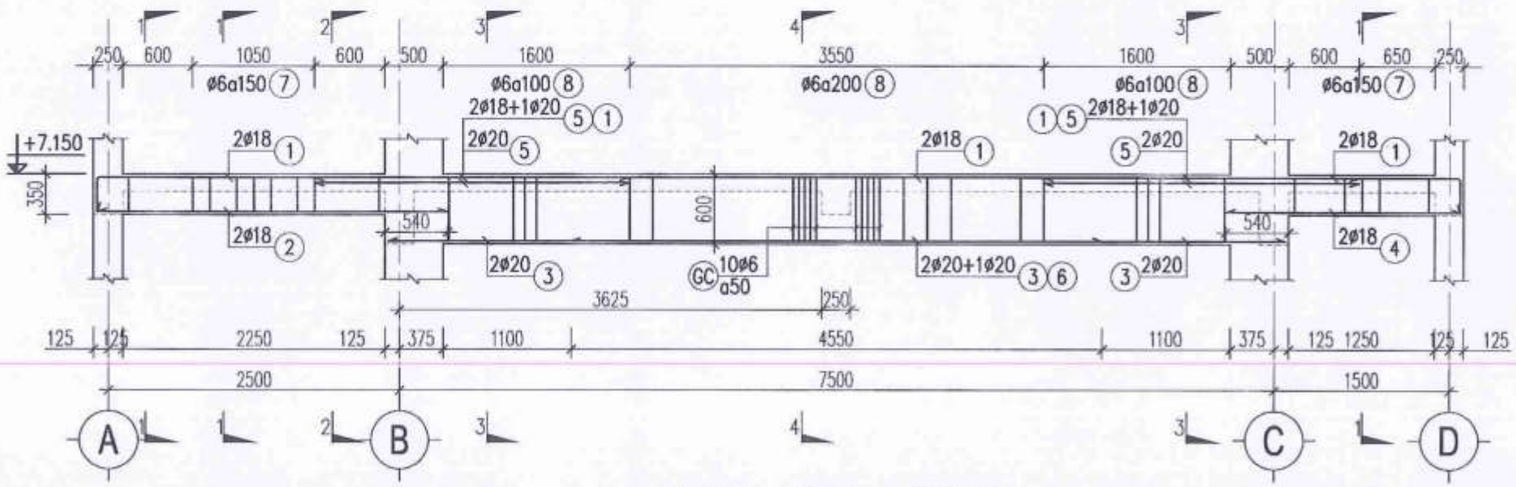


3–3

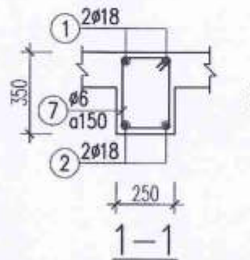


4–4

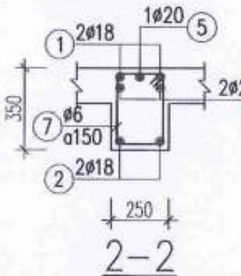
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT HƯNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



D3.6A (SL=1; L=11750)

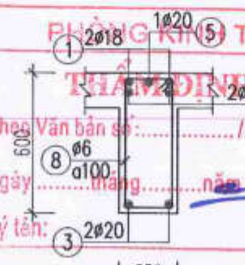


1–1

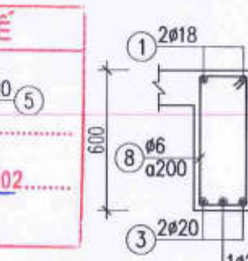


2–2

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:



3–3



4–4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TK10 ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (4)

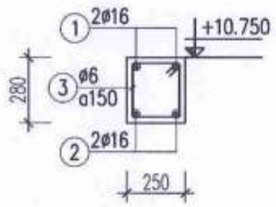
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

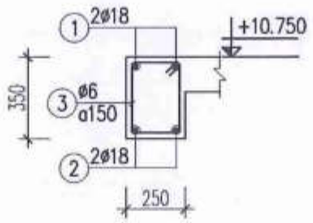
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

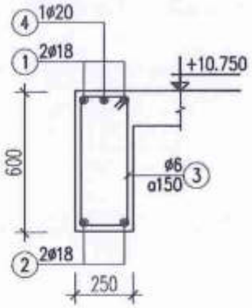
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-31-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



D4.1 (SL=1; L=25450)



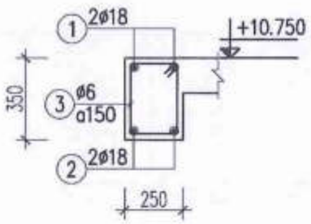
1-1



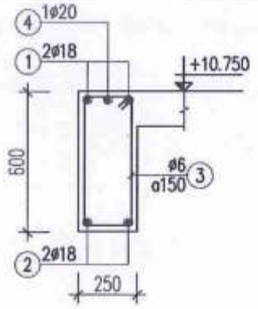
2-2

D4.2 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



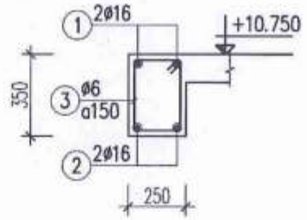
1-1



2-2

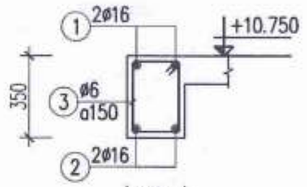
D4.3 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



D4.4 (SL=1; L=25450)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....



D4P.1 (SL=1; L=25450)

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Địa chỉ: 69 Đặng Thùy Trâm, TCIDCDC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM (5)

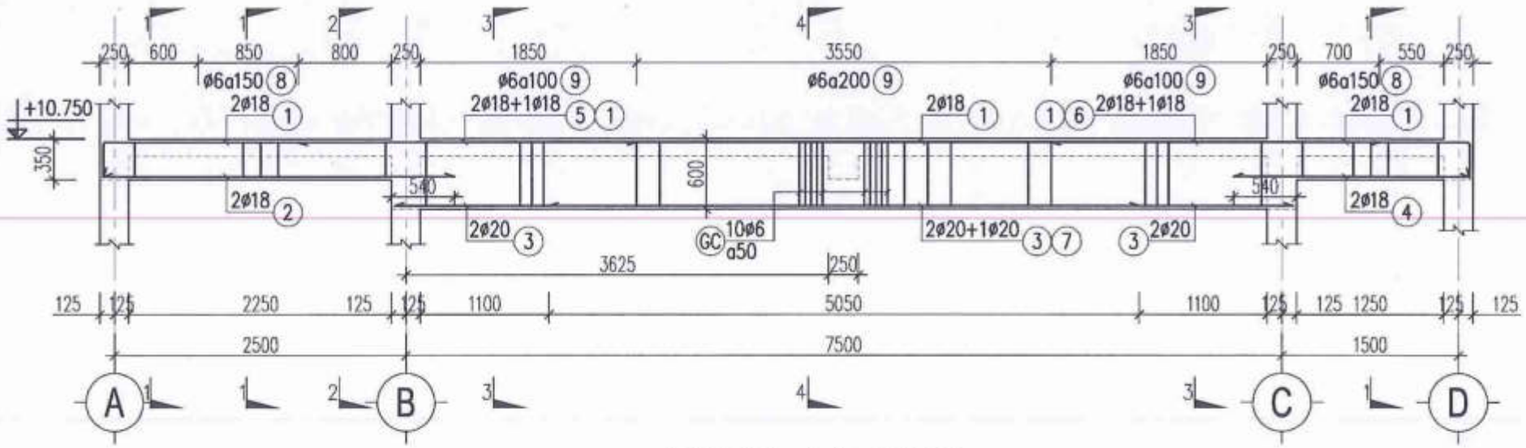
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

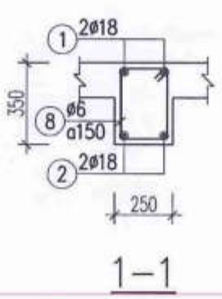
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

GIÁM LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

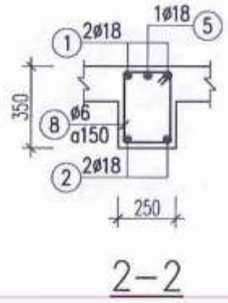
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-32-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



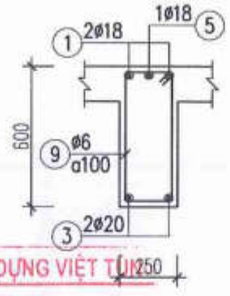
D4.5 (SL=1; L=11750)



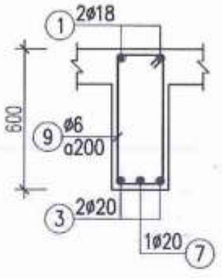
1–1



2–2



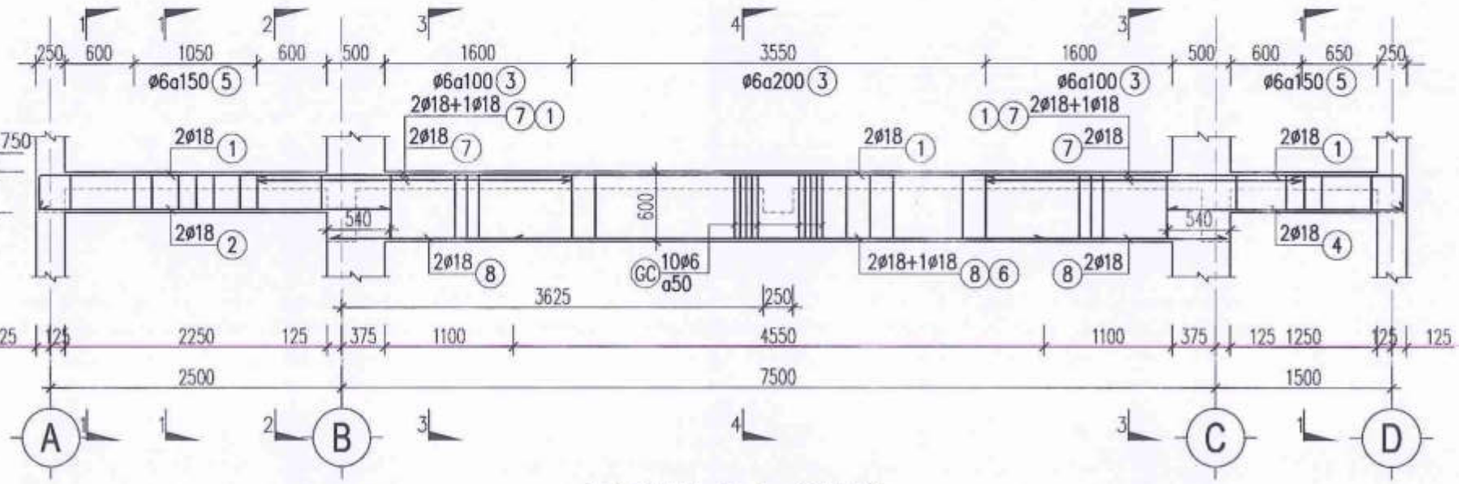
3–3



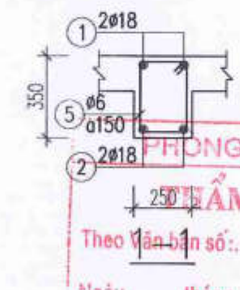
4–4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚ

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



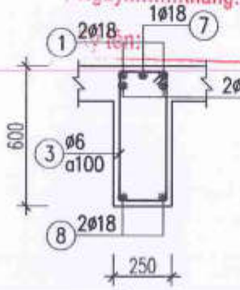
D4.6 (SL=7; L=11750)



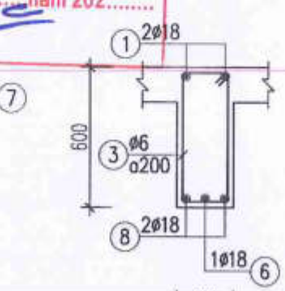
1–1

2–2

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:



3–3



4–4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: ... ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GÃY MỜI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (6)

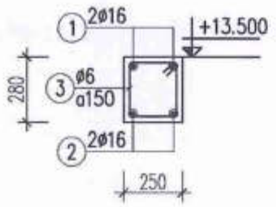
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

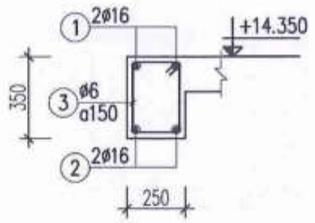
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

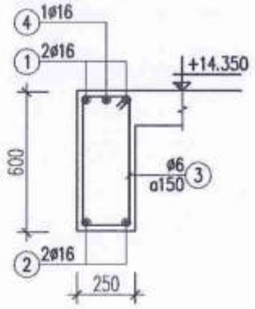
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-33-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



DM.1A (SL=1; L=25450)



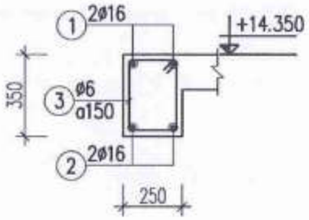
1-1



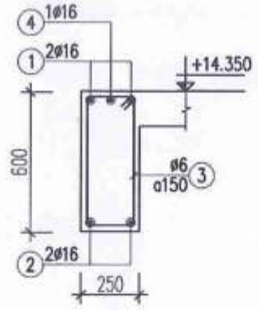
2-2

DM.2 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



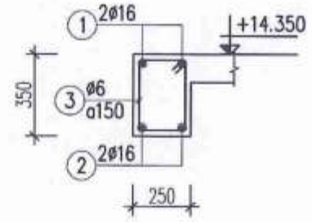
1-1



2-2

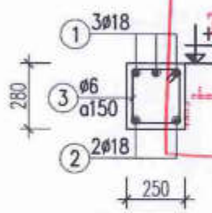
DM.3 (SL=1; L=25450)

MẶT CẮT 2-2 TỪ VỊ TRÍ TRỤC 1 ĐẾN 2
THÉP SỐ④CHỈ CÓ TẠI GỐI TRỤC 1



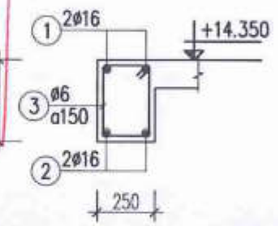
DM.4 (SL=1; L=25450)

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



DM.6A (SL=8; L=1750)

VỊ TRÍ DẦM CÓ TỪ TRỤC 1 ĐẾN TRỤC 8



DMP.1 (SL=1; L=25450)

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCCDDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

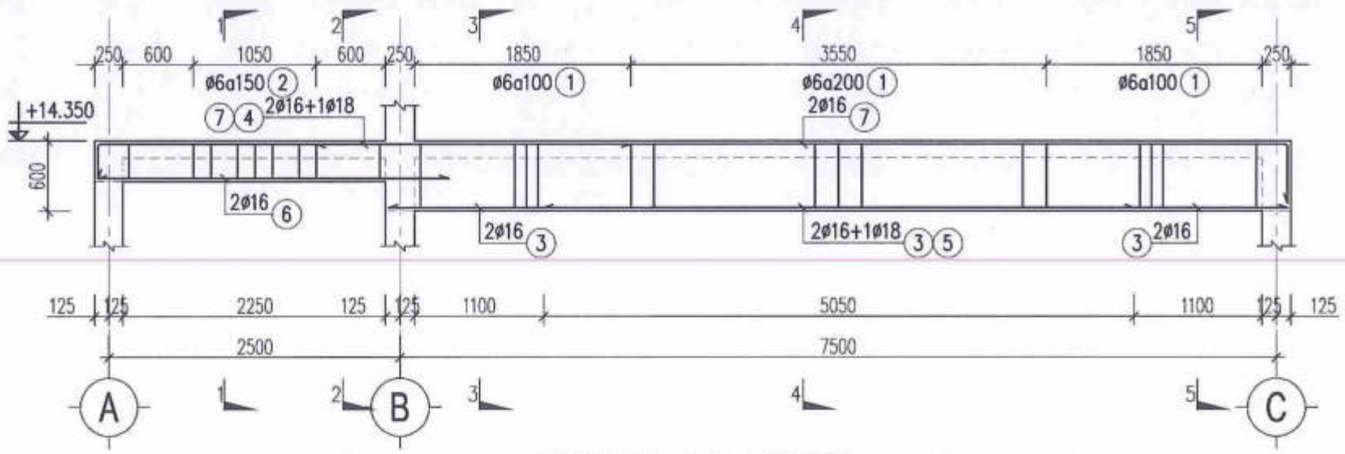
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

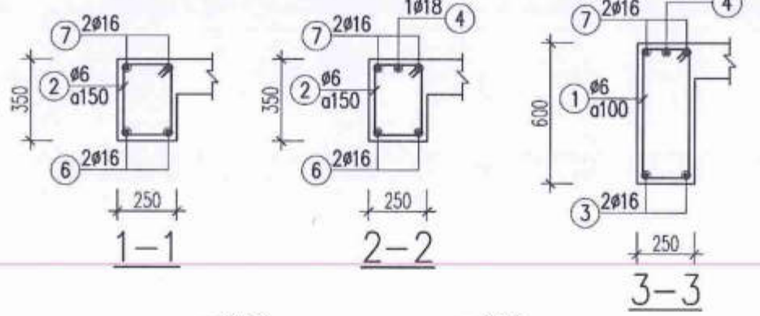
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (7)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-34-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



DM.5 (SL=1; L=10250)



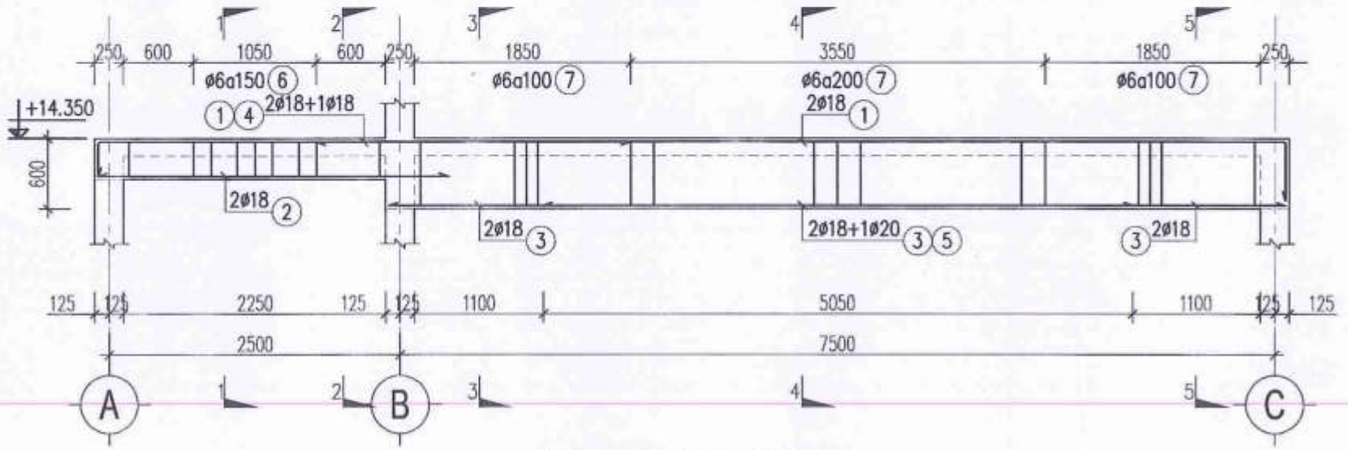
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TUN

THẨM TRA

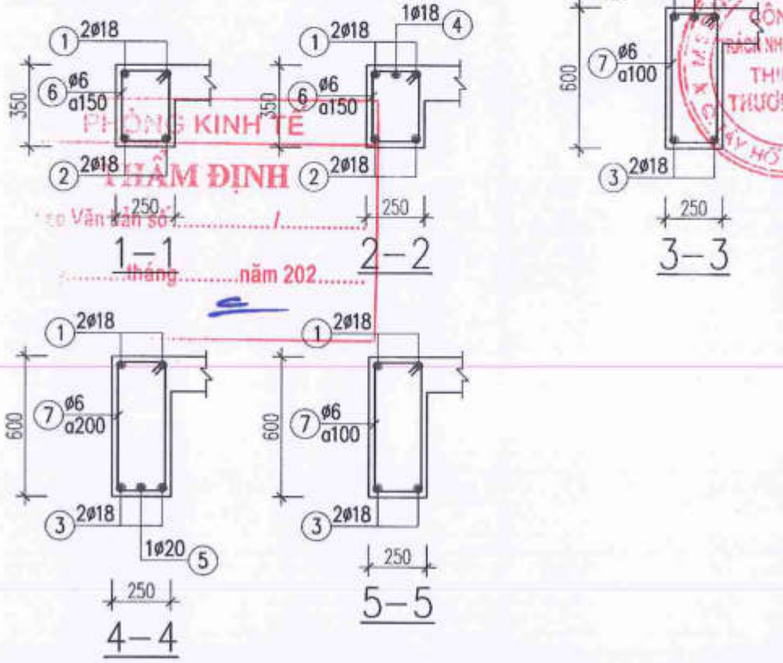
Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 2024

Chủ trì bộ môn ký tên:



DM.6 (SL=7; L=10250)



PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /

tháng ..... năm 202.....

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM (8)

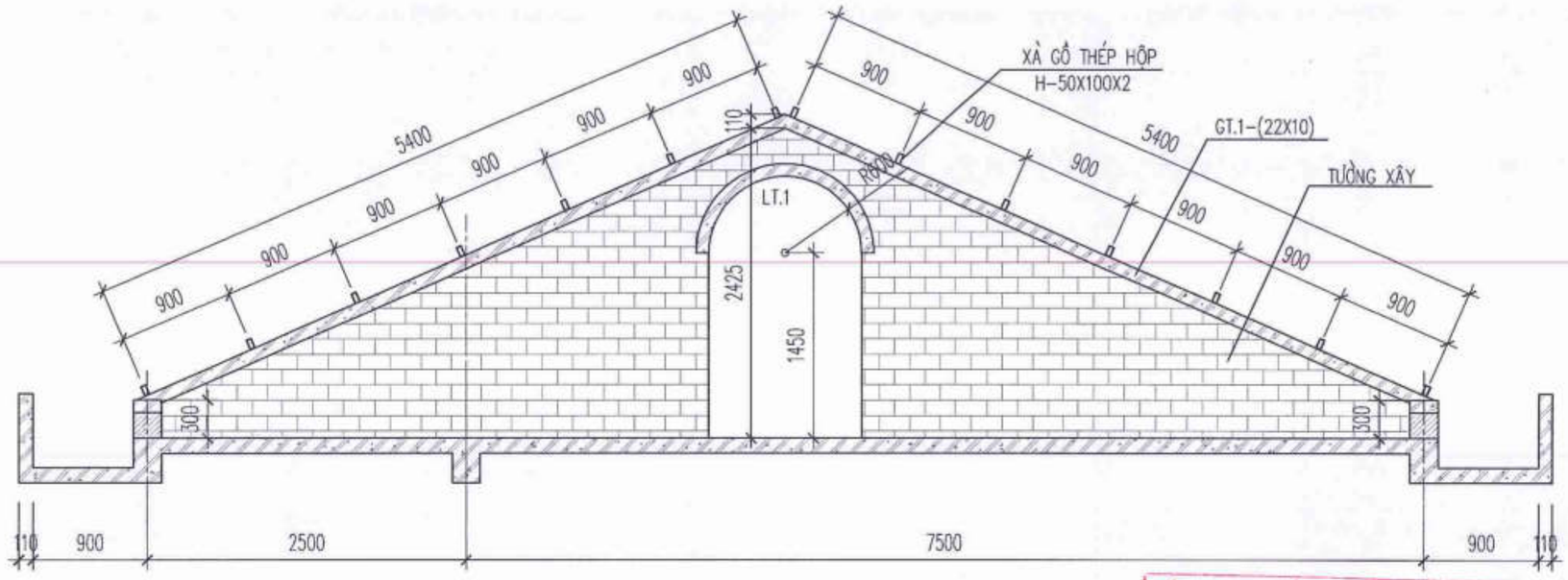
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

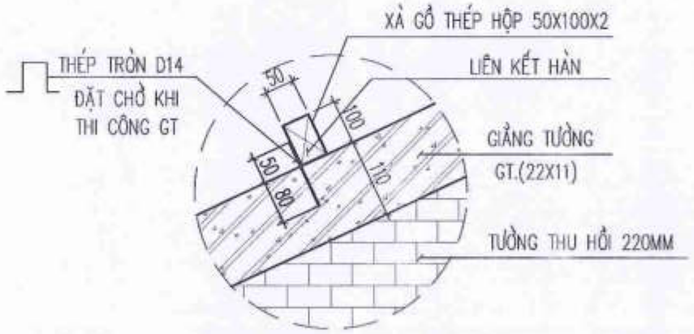
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-35-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI



CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỒ VÀ GTH

CHI TIẾT GTH

L=92500:SL:01

CHI TIẾT GT.1

L=10900:SL:08

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

GHI CHÚ:

- -THÉP HỘP SƠN MẠ KẼM
- – QUE HÀN DÙNG QUE HÀN N42, CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN 6MM
- – VẬT LIỆU THÉP TẤM SỬ DỤNG THÉP CCT34
- – NHÀ THẦU THI CÔNG KIỂM TRA THỰC TẾ VÀ ĐẶT CHỜ CÁC CẤU KIỆN LIÊN QUAN

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDC ĐC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-36-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D2.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
D2.2	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D2.3	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D2.4	1	300 25400 300	18	27080	1	3	3	81.24	162.48
	2	25400	18	26480	1	3	3	79.44	158.88
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
D2.5	1	295 11690 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	20	2900	1	1	1	2.9	7.16
	6	2800	20	2800	1	1	1	2.8	6.92
	7	5050	20	5050	1	1	1	5.05	12.47
	8	45 300 200	6	1090	1	29	29	31.61	7.02
	9	45 550 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D2.6	1	295 11690 300	20	12885	7	2	14	180.39	445.56
	2	3010	18	3010	7	2	14	42.14	84.28
	3	7690	20	7690	7	2	14	107.66	265.92
	4	2010	18	2010	7	2	14	28.14	56.28
	5	2700	20	2700	7	6	42	113.4	280.1
	7	4550	20	4550	7	1	7	31.85	78.67
	8	45 300 200	6	1090	7	25	175	190.75	42.35
	9	45 550 200	6	1590	7	51	357	567.63	126.01
	GC	45 550 200	6	1590	7	10	70	111.3	24.71
D2P.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
D2P.2	1	300 4020 300	18	4620	1	3	3	13.86	27.72
	2	4020	18	4020	1	3	3	12.06	24.12
	3	60 300 200	6	1120	1	27	27	30.24	6.71
D2P.2A	1	300 2810 300	18	3410	2	2	4	13.64	27.28
	2	2810	18	2810	2	2	4	11.24	22.48
	3	60 300 100	6	920	2	19	38	34.96	7.76
D2P.3	1	300 1100 300	18	1700	1	3	3	5.1	10.2
	2	1100	18	1100	1	3	3	3.3	6.6
	3	60 300 200	6	1120	1	8	8	8.96	1.99

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Đại diện bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
KT.TRƯỞNG PHÒNG

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	2030.8	213.28	540.09	463.03
TRỌNG LƯỢNG(kg):	450.84	336.98	1080.18	1143.68
SỐ THANH 11.7m:	-	19	47	40
NHÓM Ø<=10(kg):	450.84			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1417.16			
NHÓM Ø>18(kg):	1143.68			

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIỀN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: CHỢ BỘ, X. TỨ CỘC - H. TAM DƯƠNG - T. VĨNH PHÚC
ĐT: 0243.7655791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
T.P NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (1)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-37-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D3.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 230 200	6	980	1	170	170	166.6	36.99
D3.2	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D3.3	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D3.4	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
D3.5	1	295 11690 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	18	2900	1	1	1	2.9	5.8
	6	2800	18	2800	1	1	1	2.8	5.6
	7	5050	20	5050	1	1	1	5.05	12.47
	8	45 300 200	6	1090	1	29	29	31.61	7.02
	9	45 550 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D3.6	1	295 11690 300	18	12825	6	2	12	153.9	307.8
	2	3010	18	3010	6	2	12	36.12	72.24
	3	45 550 200	6	1590	6	51	306	486.54	108.01
	4	2010	18	2010	6	2	12	24.12	48.24
	5	45 300 200	6	1090	6	25	150	163.5	36.3
	6	4550	18	4550	6	1	6	27.3	54.6
	7	2700	18	2700	6	6	36	97.2	194.4
	8	7690	18	7690	6	2	12	92.28	184.56
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D3.6A	1	295 11690 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2700	20	2700	1	6	6	16.2	40.01
	6	4550	20	4550	1	1	1	4.55	11.24
	7	45 300 200	6	1090	1	25	25	27.25	6.05
	8	45 550 200	6	1590	1	51	51	81.09	18
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D3P.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÍN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... 1 ..... 170 ..... 190.4 ..... 42.27
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	1829.44	319.92	725.84	56.56
TRỌNG LƯỢNG(kg):	406.14	505.47	1451.68	139.7
SỐ THANH 11.7m:	-	28	63	5
NHÓM Ø<=10(kg):	406.14			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1957.15			
NHÓM Ø>18(kg):	139.7			

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: CK SỐ 36 - TCIDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP (2)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-38-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D4.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 230 200	6	980	1	170	170	166.6	36.99
D4.2	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D4.3	1	300 25400 300	18	27080	1	2	2	54.16	108.32
	2	25400	18	26480	1	2	2	52.96	105.92
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	20	1800	1	1	1	1.8	4.45
D4.5	1	295 11690 300	18	12825	1	2	2	25.65	51.3
	2	3010	18	3010	1	2	2	6.02	12.04
	3	7690	20	7690	1	2	2	15.38	37.99
	4	2010	18	2010	1	2	2	4.02	8.04
	5	2900	18	2900	1	1	1	2.9	5.8
	6	2800	18	2800	1	1	1	2.8	5.6
	7	5050	20	5050	1	1	1	5.05	12.47
	8	45 300 200	6	1090	1	29	29	31.61	7.02
	9	45 550 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
D4.6	1	295 11690 300	18	12825	7	2	14	179.55	359.1
	2	3010	18	3010	7	2	14	42.14	84.28
	3	45 550 200	6	1590	7	51	357	567.63	126.01
	4	2010	18	2010	7	2	14	28.14	56.28
	5	45 300 200	6	1090	7	25	175	190.75	42.35
	6	4550	18	4550	7	1	7	31.85	63.7
	7	2700	18	2700	7	6	42	113.4	226.8
	8	7690	18	7690	7	2	14	107.66	215.32
	GC	45 550 200	6	1590	1	10	10	15.9	3.53
D4.4	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
D4P.1	1	300 25400 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 300 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	1829.44	319.92	761.97	20.43
TRỌNG LƯỢNG(kg):	406.14	505.47	1523.94	50.46
SỐ THANH 11.7m:	-	28	66	2
NHÓM Ø<=10(kg):	406.14			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	2029.41			
NHÓM Ø>18(kg):	50.46			

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, VĨNH LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRỌNG ĐỨC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP (3)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-39-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DM.1A	1	300 | 25400 | 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 | 230 | 200	6	980	1	170	170	166.6	36.99
DM.2	1	300 | 25400 | 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	16	1800	1	1	1	1.8	2.84
DM.3	1	300 | 25400 | 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
	4	1800	16	1800	1	1	1	1.8	2.84
DM.4	1	300 | 25400 | 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27
DM.5	1	45 | 550 | 200	6	1590	1	55	55	87.45	19.41
	2	45 | 300 | 200	6	1090	1	16	16	17.44	3.87
	3	7690	16	7690	1	2	2	15.38	24.3
	4	2700	18	2700	1	1	1	2.7	5.4
	5	5050	18	5050	1	1	1	5.05	10.1
	6	3010	16	3010	1	2	2	6.02	9.51
	7	295 | 10190 | 500	16	10985	1	2	2	21.97	34.71
DM.6	1	295 | 10190 | 500	18	10985	7	2	14	153.79	307.58
	2	3010	18	3010	7	2	14	42.14	84.28
	3	7690	18	7690	7	2	14	107.66	215.32
	4	2700	18	2700	7	1	7	18.9	37.8
	5	5050	20	5050	7	1	7	35.35	87.31
	6	45 | 300 | 200	6	1090	7	16	112	122.08	27.1
	7	45 | 550 | 200	6	1590	7	55	385	612.15	135.9

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
DM.6A	1	300 | 1575 | 300	18	2175	8	3	24	52.2	104.4
	2	1575	18	1575	8	2	16	25.2	50.4
	3	60 | 230 | 200	6	980	8	11	88	86.24	19.15
DMP.1	1	300 | 25400 | 300	16	26960	1	2	2	53.92	85.19
	2	25400	16	26360	1	2	2	52.72	83.3
	3	60 | 300 | 200	6	1120	1	170	170	190.4	42.27

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø16	Ø18	Ø20
CHIỀU DÀI(m):	1889.68	580.17	407.64	35.35
TRỌNG LƯỢNG(kg):	419.51	916.67	815.28	87.31
SỐ THANH 11.7m:	-	50	35	4
NHÓM Ø<=10(kg):	419.51			
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	1731.95			
NHÓM Ø>18(kg):	87.31			

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÍN

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Địa chỉ: Số 36 - TCDCDC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (4)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HÙNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-40-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

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)
XÀ GỒ	XG.1	h?P-50X100X2	21700	2	2	43.4	-	197.5
	XG.2	h?P-50X100X2	22300	2	2	44.6	-	202.9
	XG.3	h?P-50X100X2	22850	2	2	45.7	-	207.9
	XG.4	h?P-50X100X2	23450	2	2	46.9	-	213.4
	XG.5	h?P-50X100X2	24000	2	2	48	-	218.4
	XG.6	h?P-50X100X2	24600	2	2	49.2	-	223.9
	XG.7	h?P-50X100X2	25200	2	2	50.4	-	229.3
	XG.8	h?P-50X100X2	1600	1	1	1.6	-	7.3
	XG.9	h?P-50X100X2	3200	1	1	3.2	-	14.6
	XG.10	h?P-50X100X2	4800	1	1	4.8	-	21.8
	XG.11	h?P-50X100X2	6400	1	1	6.4	-	29.1
	XG.12	h?P-50X100X2	8000	1	1	8	-	36.4
	XG.13	h?P-50X100X2	9580	1	1	9.58	-	43.6

t?ng h?p kh?i l??ng (kg): 1646.1

t?ng chi?u d?i h?P-50X100X2 (M): 361.78; t?ng kh?i l??ng h?P-50X100X2 (kg): 1646.1

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH MỘT CK	SỐ THANH TOÀN BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
GTH	1	92500	10	94900	1	2	2	189.8	117.11
	2	45 170 45	6	260	1	463	463	120.38	26.72
GT.1	1	10850	10	10850	8	2	16	173.6	107.11
	2	45 170 45	6	260	8	54	432	112.32	24.94
	3	45 80 130 80 45	14	380	1	109	109	41.42	50.12

TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø6	Ø10	Ø14
CHIỀU DÀI(m):	232.7	363.4	41.42
TRỌNG LƯỢNG(kg):	51.66	224.22	50.12
SỐ THANH 11.7m:	-	32	4
NHÓM Ø<=10(kg):	275.88		
NHÓM 10<Ø<=18(kg):	50.12		

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT.CỘ ĐỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

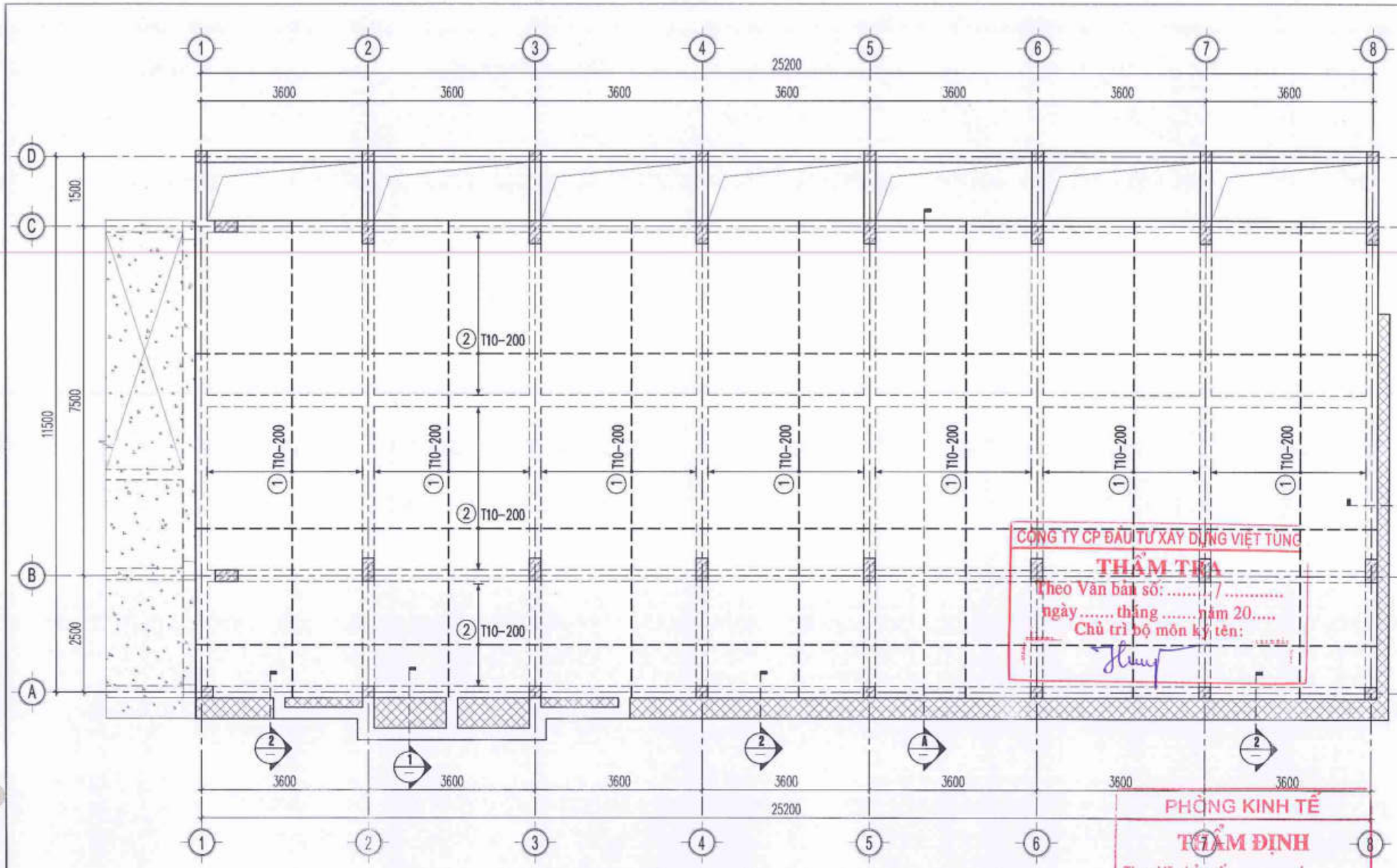
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

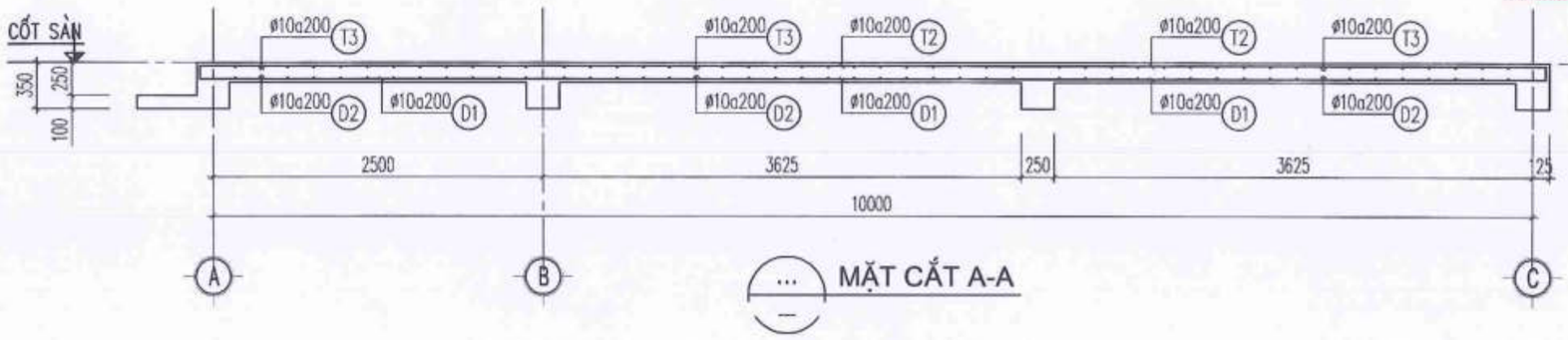
TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP (5)

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-41-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG 2
LỚP DƯỚI



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU THÉP MẶT CẮT SÀN:

D* – KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI.

T* – KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - TỔ DÂN PHỐ 3 - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

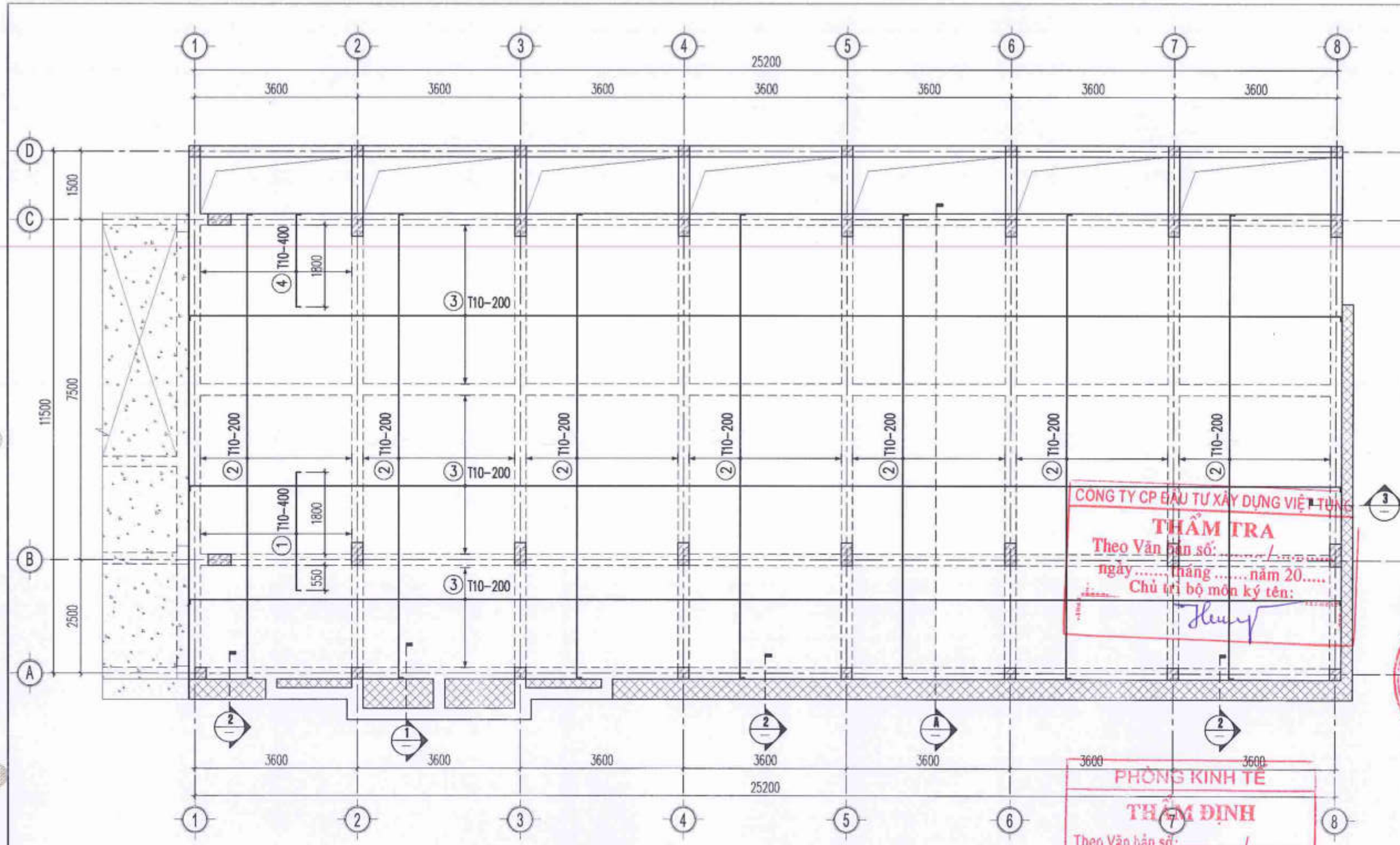
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

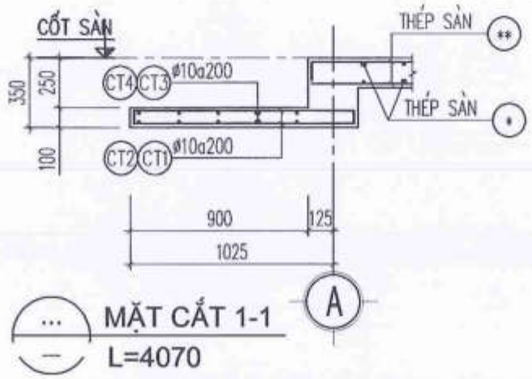
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

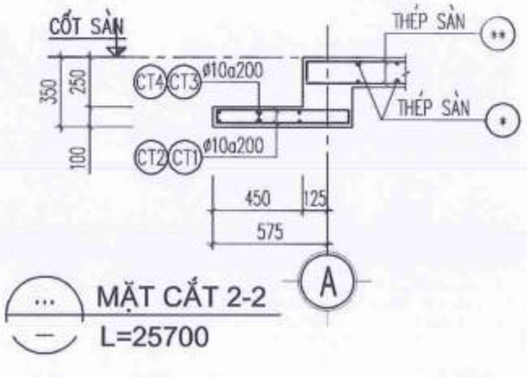
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-42-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



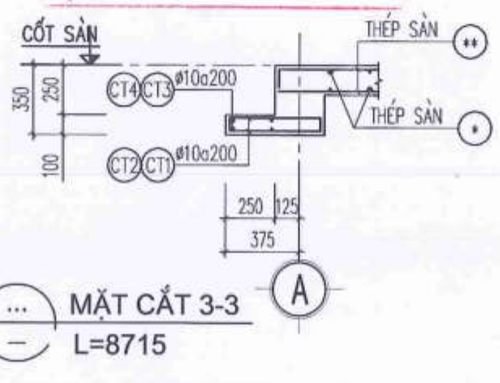
MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP TRÊN



MẶT CẮT 1-1
L=4070



MẶT CẮT 2-2
L=25700



MẶT CẮT 3-3
L=8715

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 35 - TT.CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP TRÊN

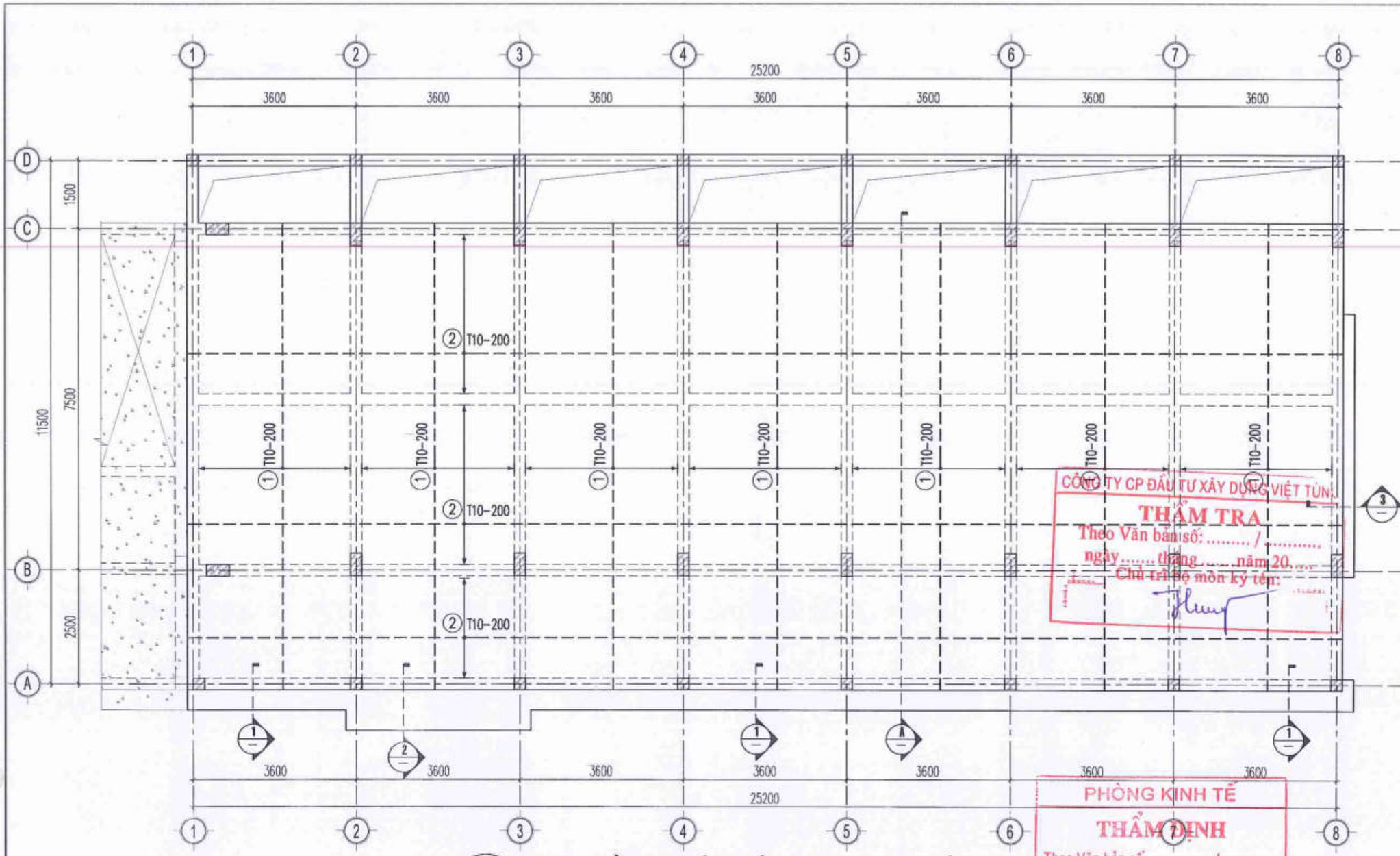
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

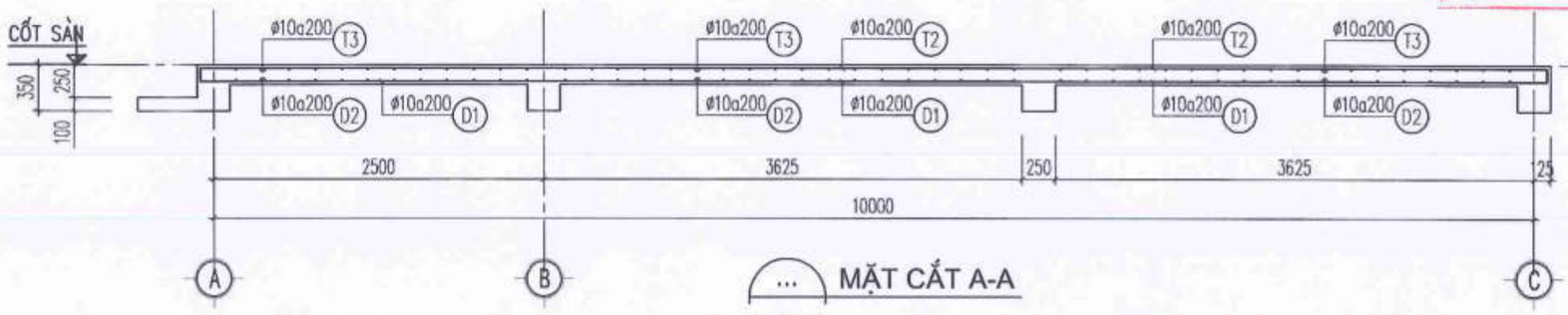
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-43-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC





MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG 3
LỚP DƯỚI

MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU THÉP MẶT CẮT SÀN:

(D•) – KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI.

(T•) – KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

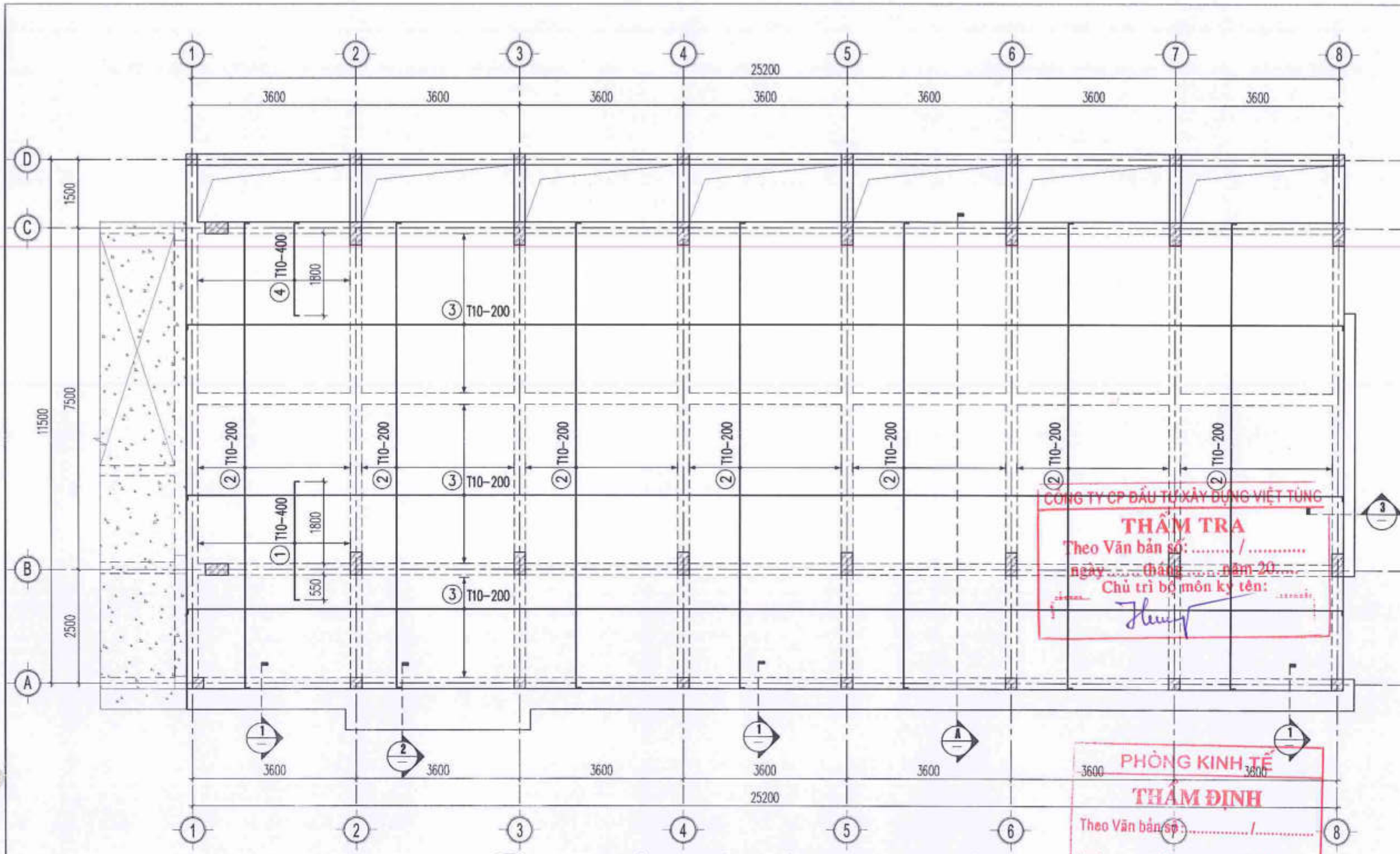
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

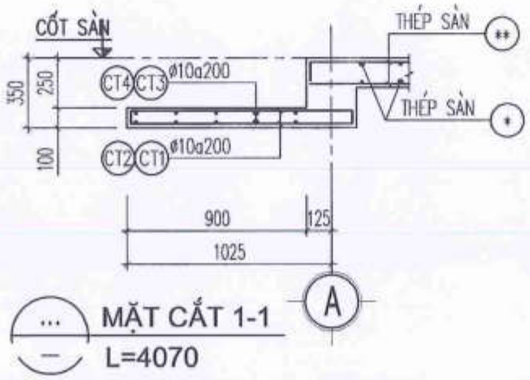
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 LỚP DƯỚI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

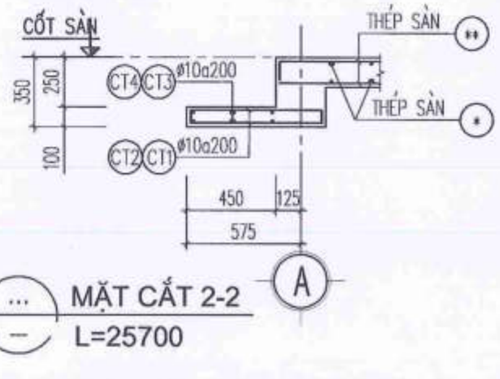
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-44-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



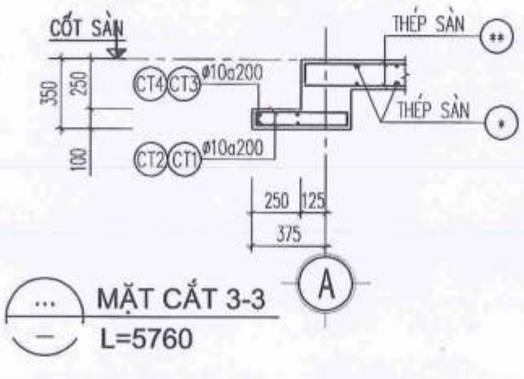
MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG 3 LỚP TRÊN



MẶT CẮT 1-1
L=4070



MẶT CẮT 2-2
L=25700



MẶT CẮT 3-3
L=5760

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC10C10C - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 3 LỚP TRÊN

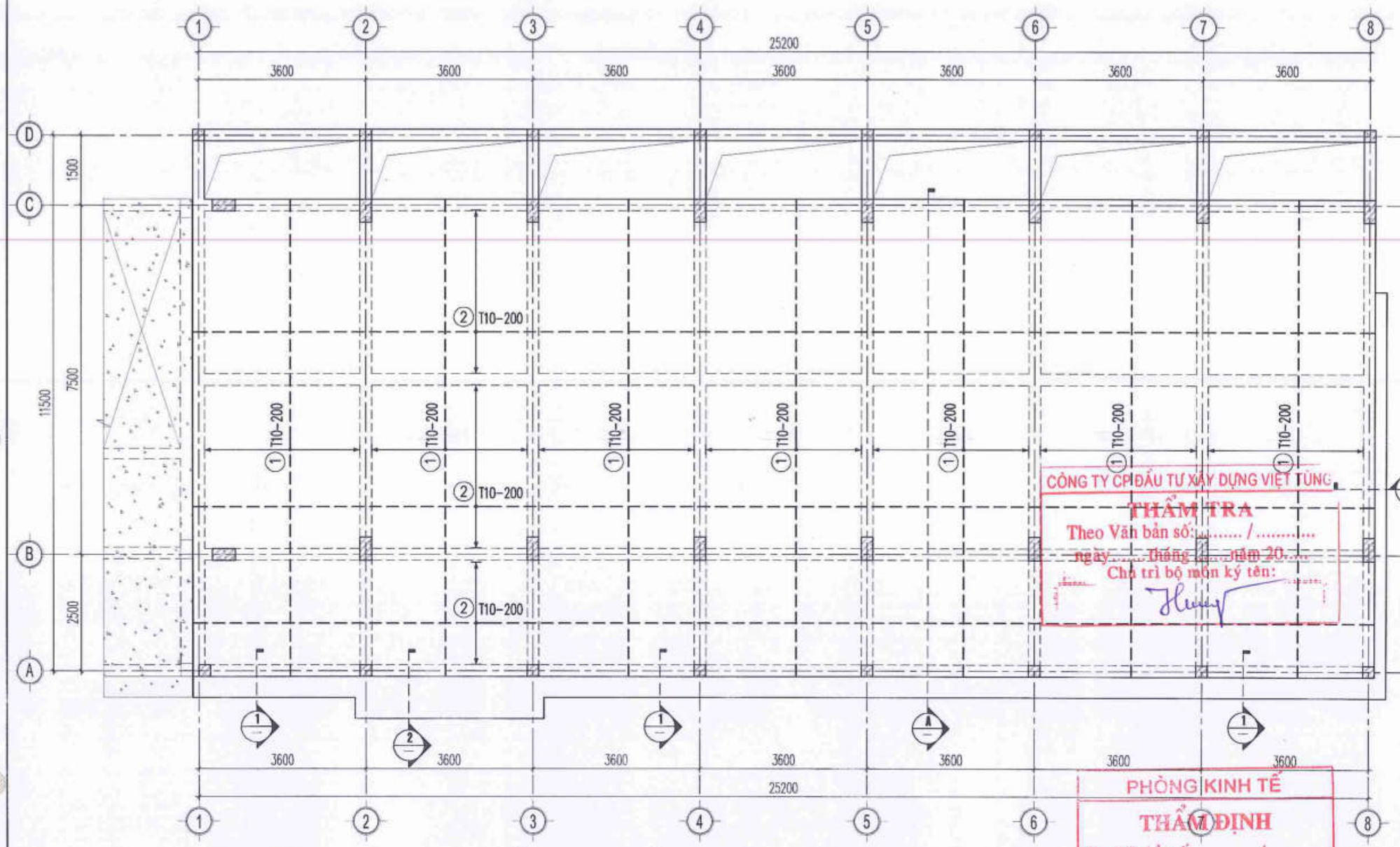
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

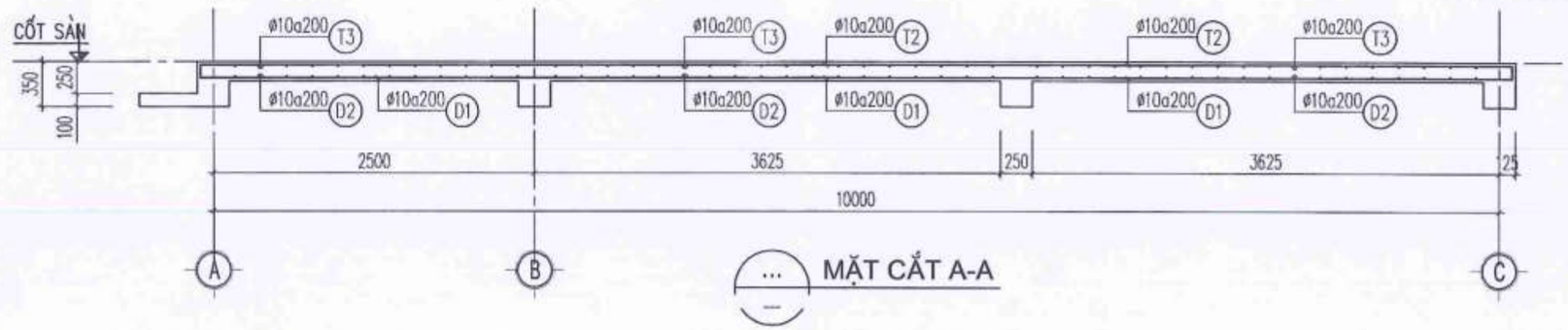
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-45-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG 4 LỚP DƯỚI



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU THÉP MẶT CẮT SÀN:

D* – KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI.

T* – KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 4 LỚP DƯỚI

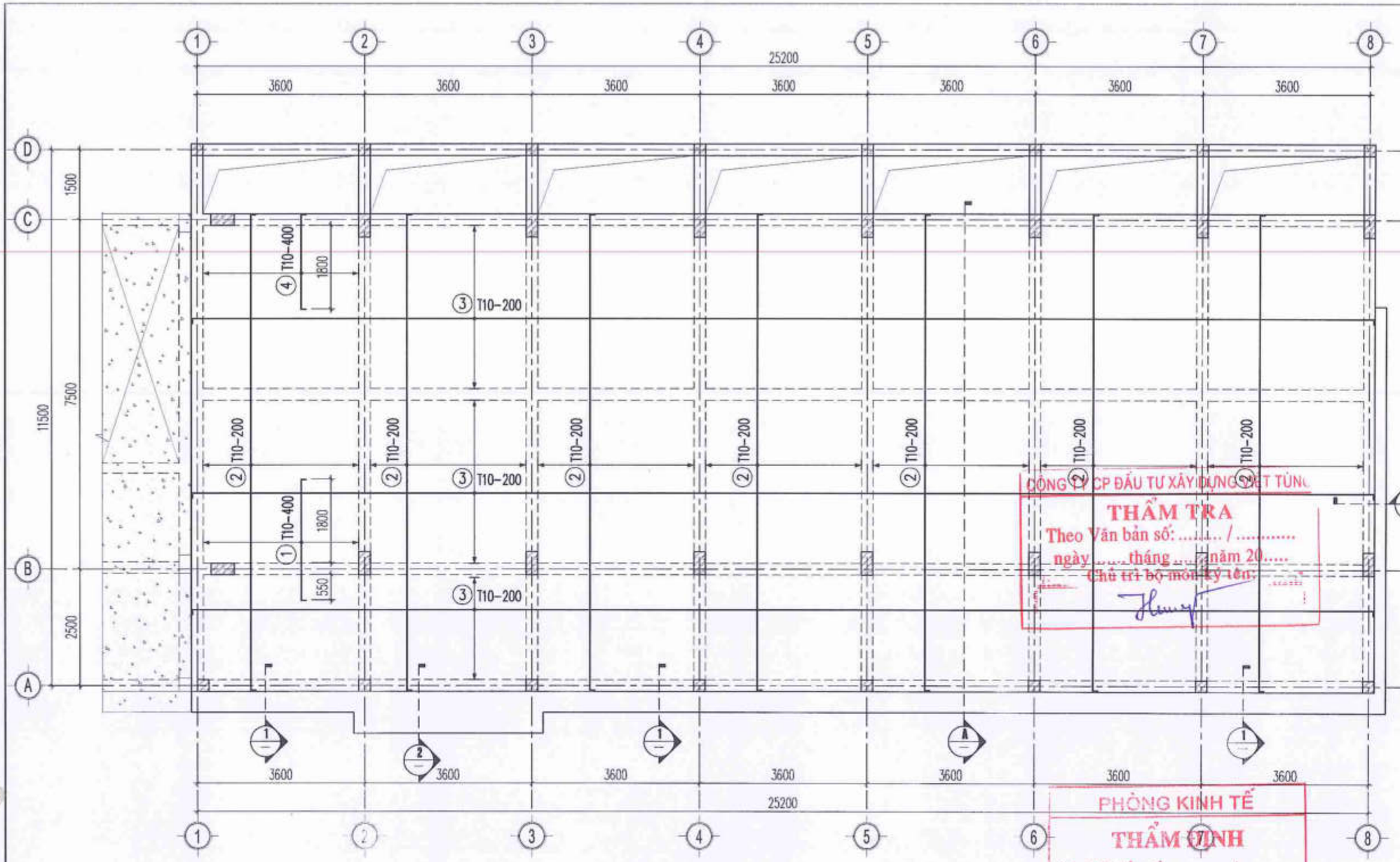
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

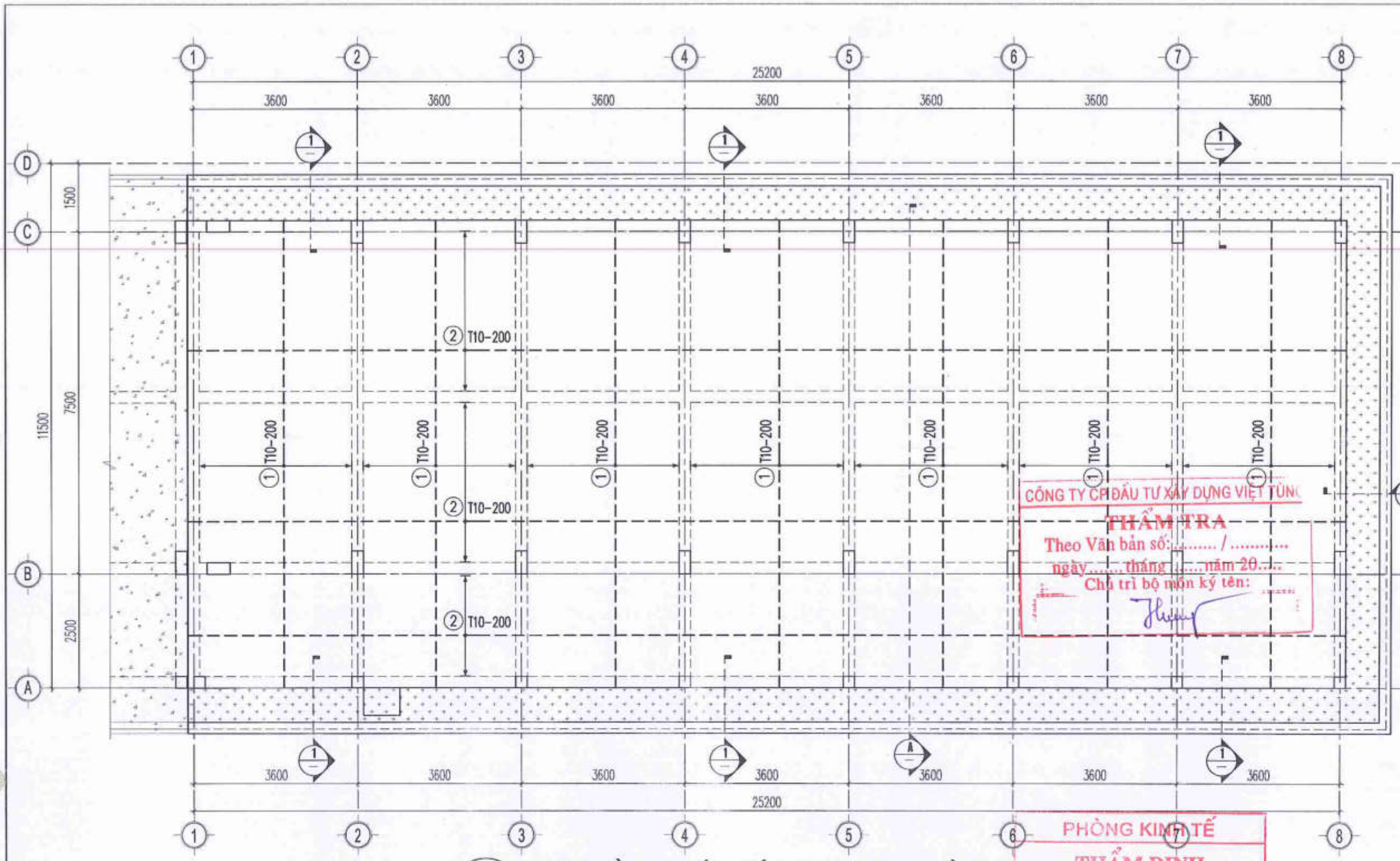
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

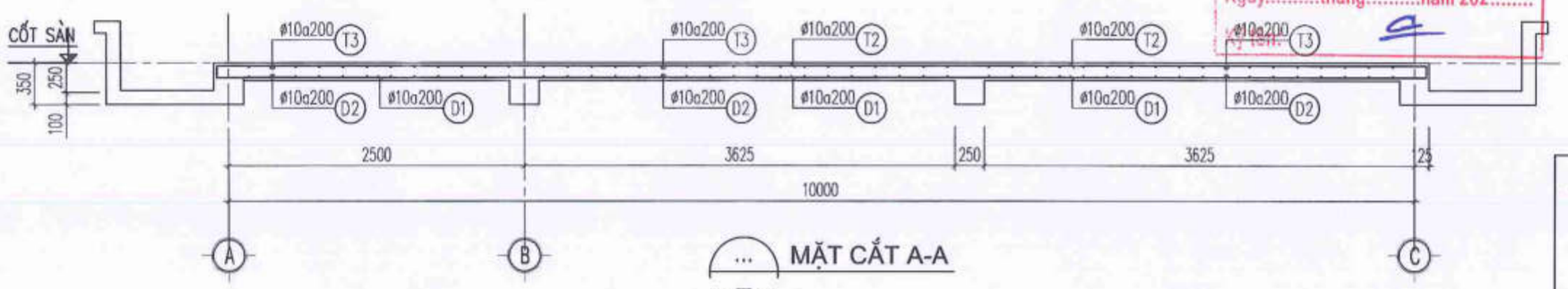
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-46-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC


1
2
3
4
5
6
7
8
25200
3600
A
B
C
D
11500
7500
2500
1500
T10-400
1800
1550
T10-200
T10-200
T10-200



MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP DƯỚI



MẶT CẮT A-A

GHI CHÚ:

KÝ HIỆU THÉP MẶT CẮT SÀN:

(D•) – KÝ HIỆU THÉP LỚP DƯỚI.

(T•) – KÝ HIỆU THÉP LỚP TRÊN.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN(

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP TRÊN

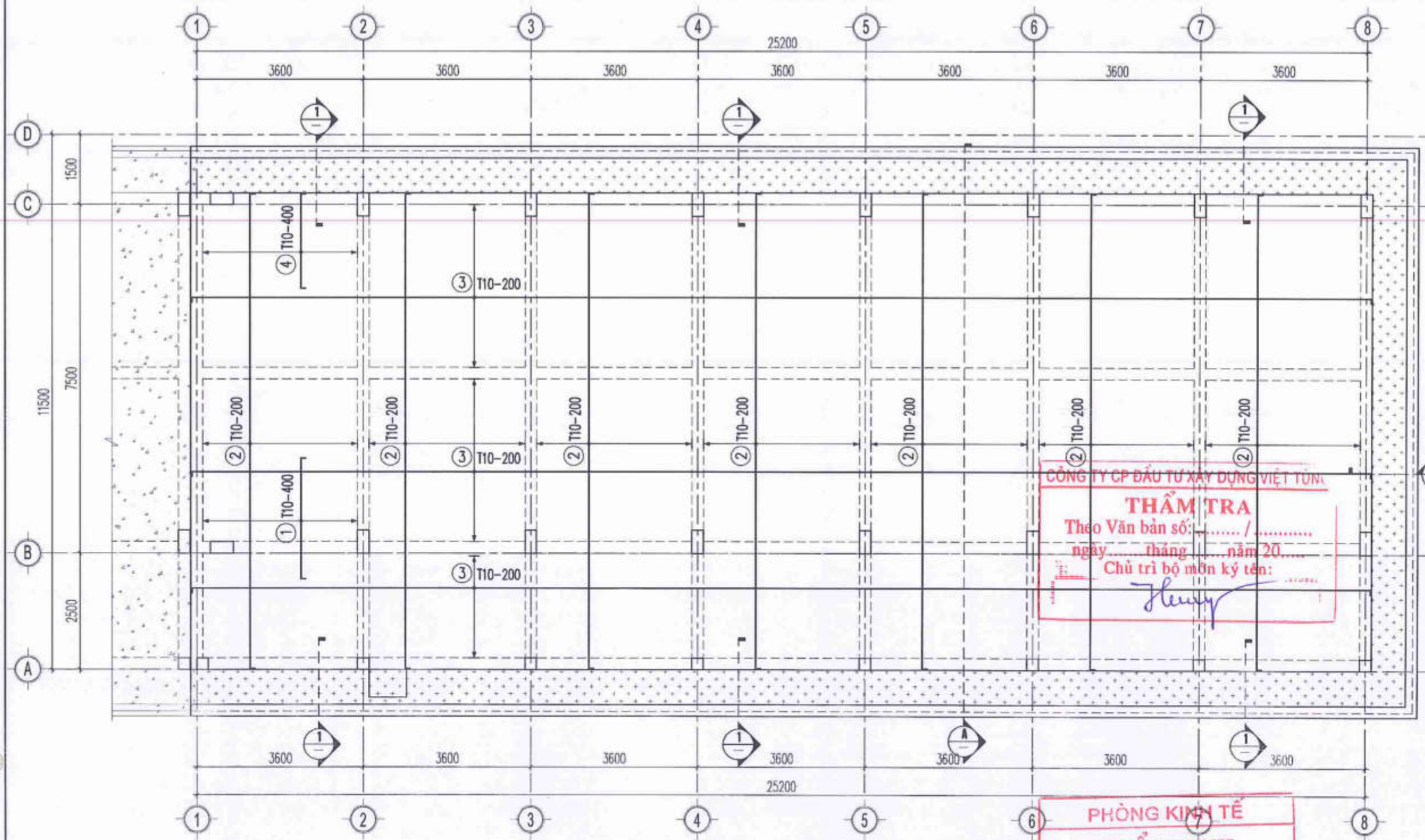
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

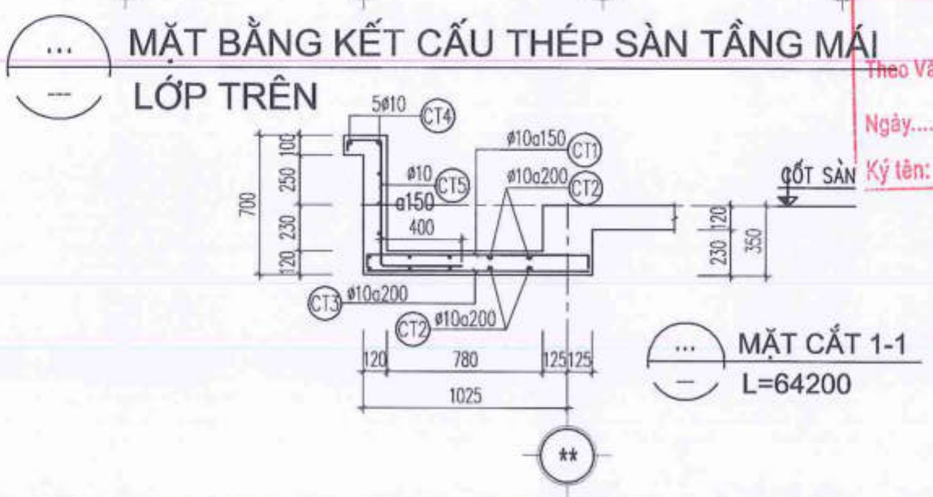
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-48-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC





MẶT BẰNG KẾT CẤU THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP TRÊN

MẶT CẮT 1-1
L=64200

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG MÁI LỚP TRÊN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-49-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP LỚP DƯỚI	1	10200	10	10200	1	126	126	1285.2	792.97
	2	25400	10	26000	1	50	50	1300	802.1
THÉP LỚP TRÊN	1	100 2600 100	10	2800	1	9	9	25.2	15.55
	2	100 10200 100	10	10400	1	126	126	1310.4	808.52
	3	100 25400 100	10	26200	1	50	50	1310	808.27
	4	100 2025 100	10	2225	1	9	9	20.02	12.36
MẶT CẮT 1-1	1	80 1100 80	10	1260	1	21	21	26.46	16.33
	2	1100	10	1100	1	21	21	23.1	14.25
	3	80 4000 80	10	4160	1	4	4	16.64	10.27
	4	4000	10	4000	1	4	4	16	9.87
MẶT CẮT 2-2	1	80 650 80	10	810	1	129	129	104.49	64.47
	2	650	10	650	1	129	129	83.85	51.74
	3	80 25650 80	10	26410	1	6	6	158.46	97.77
	4	25650	10	26250	1	6	6	157.5	97.18
MẶT CẮT 3-3	1	80 450 80	10	610	1	44	44	26.84	16.56
	2	450	10	450	1	44	44	19.8	12.22
	3	80 8650 80	10	8810	1	4	4	35.24	21.74
	4	8650	10	8650	1	4	4	34.6	21.35

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 2

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	5953.805
TRỌNG LƯỢNG(kg):	3673.5
SỐ THANH 11.7m:	509
NHÓM Ø<=10(kg):	3673.5

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP LỚP DƯỚI	1	10200	10	10200	1	126	126	1285.2	792.97
	2	25400	10	26000	1	50	50	1300	802.1
THÉP LỚP TRÊN	1	100 2600 100	10	2800	1	9	9	25.2	15.55
	2	100 10200 100	10	10400	1	126	126	1310.4	808.52
	3	100 25400 100	10	26200	1	50	50	1310	808.27
	4	100 2025 100	10	2225	1	9	9	20.02	12.36
MẶT CẮT 1-1	1	80 1100 80	10	1260	1	21	21	26.46	16.33
	2	1100	10	1100	1	21	21	23.1	14.25
	3	80 4000 80	10	4160	1	4	4	16.64	10.27
	4	4000	10	4000	1	4	4	16	9.87
MẶT CẮT 2-2	1	80 650 80	10	810	1	129	129	104.49	64.47
	2	650	10	650	1	129	129	83.85	51.74
	3	80 25650 80	10	26410	1	6	6	158.46	97.77
	4	25650	10	26250	1	6	6	157.5	97.18
MẶT CẮT 3-3	1	80 450 80	10	610	1	29	29	17.69	10.91
	2	450	10	450	1	29	29	13.05	8.05
	3	80 5700 80	10	5860	1	4	4	23.44	14.46
	4	5700	10	5700	1	4	4	22.8	14.07

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 3

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	5914.305
TRỌNG LƯỢNG(kg):	3649.13
SỐ THANH 11.7m:	506
NHÓM Ø<=10(kg):	3649.13

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: .....
ngày ..... tháng ..... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIỀN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-50-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG 4

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP LỚP DƯỚI	1	10200	10	10200	1	126	126	1285.2	792.97
	2	25400	10	26000	1	50	50	1300	802.1
THÉP LỚP TRÊN	1	100 2600 100	10	2800	1	9	9	25.2	15.55
	2	100 10200 100	10	10400	1	126	126	1310.4	808.52
	3	100 25400 100	10	26200	1	50	50	1310	808.27
	4	100 2025 100	10	2225	1	9	9	20.02	12.36
MẶT CẮT 1-1	1	80 1100 80	10	1260	1	21	21	26.46	16.33
	2	1100	10	1100	1	21	21	23.1	14.25
	3	80 4000 80	10	4160	1	4	4	16.64	10.27
	4	4000	10	4000	1	4	4	16	9.87
MẶT CẮT 2-2	1	80 650 80	10	810	1	129	129	104.49	64.47
	2	650	10	650	1	129	129	83.85	51.74
	3	80 25650 80	10	26410	1	6	6	158.46	97.77
	4	25650	10	26250	1	6	6	157.5	97.18
MẶT CẮT 3-3	1	80 450 80	10	610	1	29	29	17.69	10.91
	2	450	10	450	1	29	29	13.05	8.05
	3	80 5700 80	10	5860	1	4	4	23.44	14.46
	4	5700	10	5700	1	4	4	22.8	14.07

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN TẦNG 4

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	5914.305
TRỌNG LƯỢNG(kg):	3649.13
SỐ THANH 11.7m:	506
NHÓM Ø<=10(kg):	3649.13

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP SÀN TẦNG MÁI

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C.KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CK	TOÀN BỘ		
THÉP LỚP DƯỚI	1	10200	10	10200	1	126	126	1285.2	792.97
	2	25400	10	26000	1	50	50	1300	802.1
THÉP LỚP TRÊN	1	100 2600 100	10	2800	1	9	9	25.2	15.55
	2	100 10200 100	10	10400	1	126	126	1310.4	808.52
	3	100 25400 100	10	26200	1	50	50	1310	808.27
	4	100 2025 100	10	2225	1	9	9	20.02	12.36
MẶT CẮT 1-1	1	80 1100 80	10	1260	1	428	428	539.28	332.74
	2	1100	10	1100	1	321	321	353.1	217.86
	3	80 64150 80	10	65810	1	5	5	329.05	203.02
	4	64150	10	65650	1	5	5	328.25	202.53
	5	64150	10	65650	1	5	5	328.25	202.53
	6	200 650 400	10	1250	1	428	428	535	330.1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

TỔNG HỢP CỐT THÉP SÀN MÁI

ĐƯỜNG KÍNH(mm):	Ø10
CHIỀU DÀI(m):	7663.755
TRỌNG LƯỢNG(kg):	4728.54
SỐ THANH 11.7m:	656
NHÓM Ø<=10(kg):	4728.54

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 4728.54...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10 DCC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

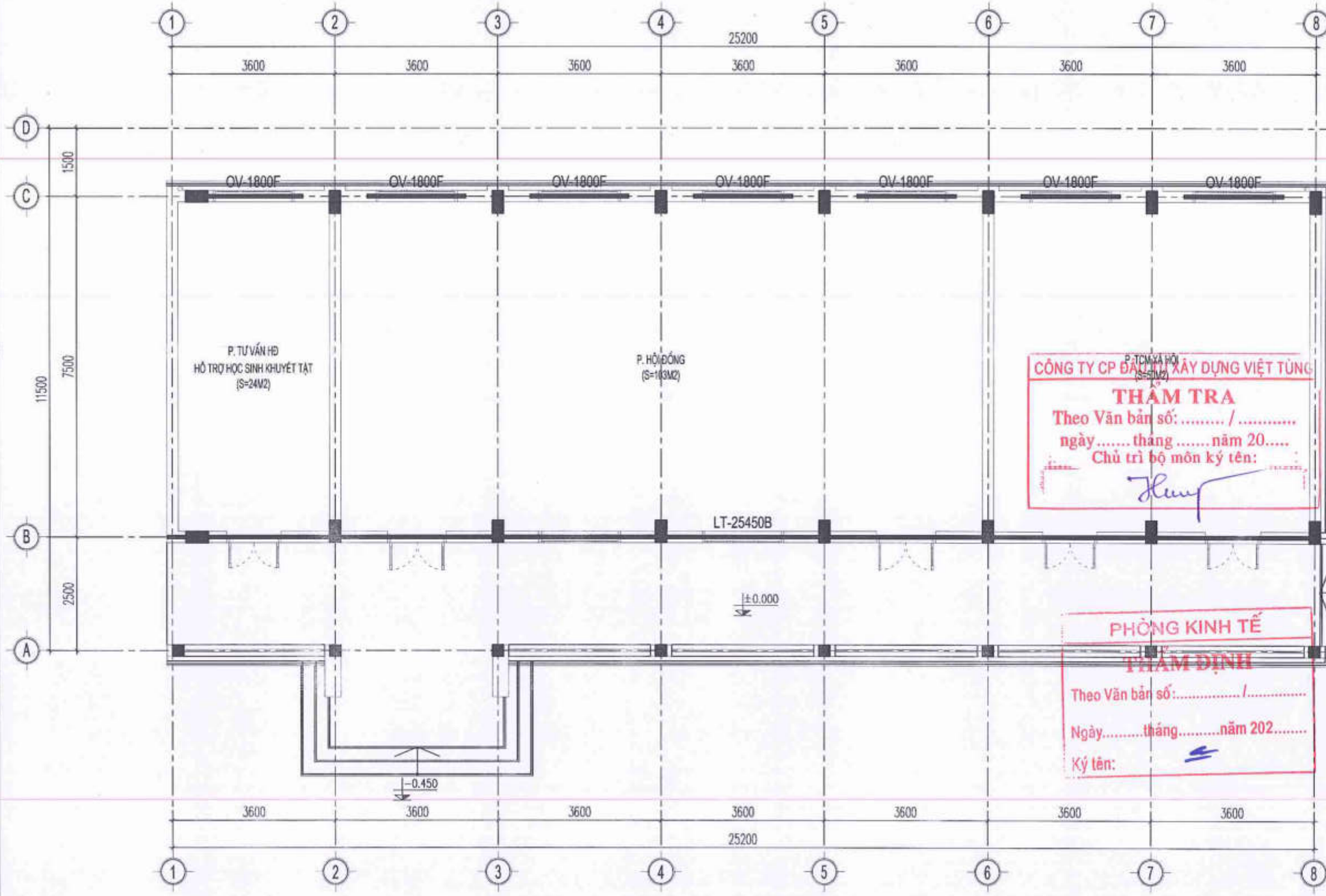
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-50A-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 TTCDDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

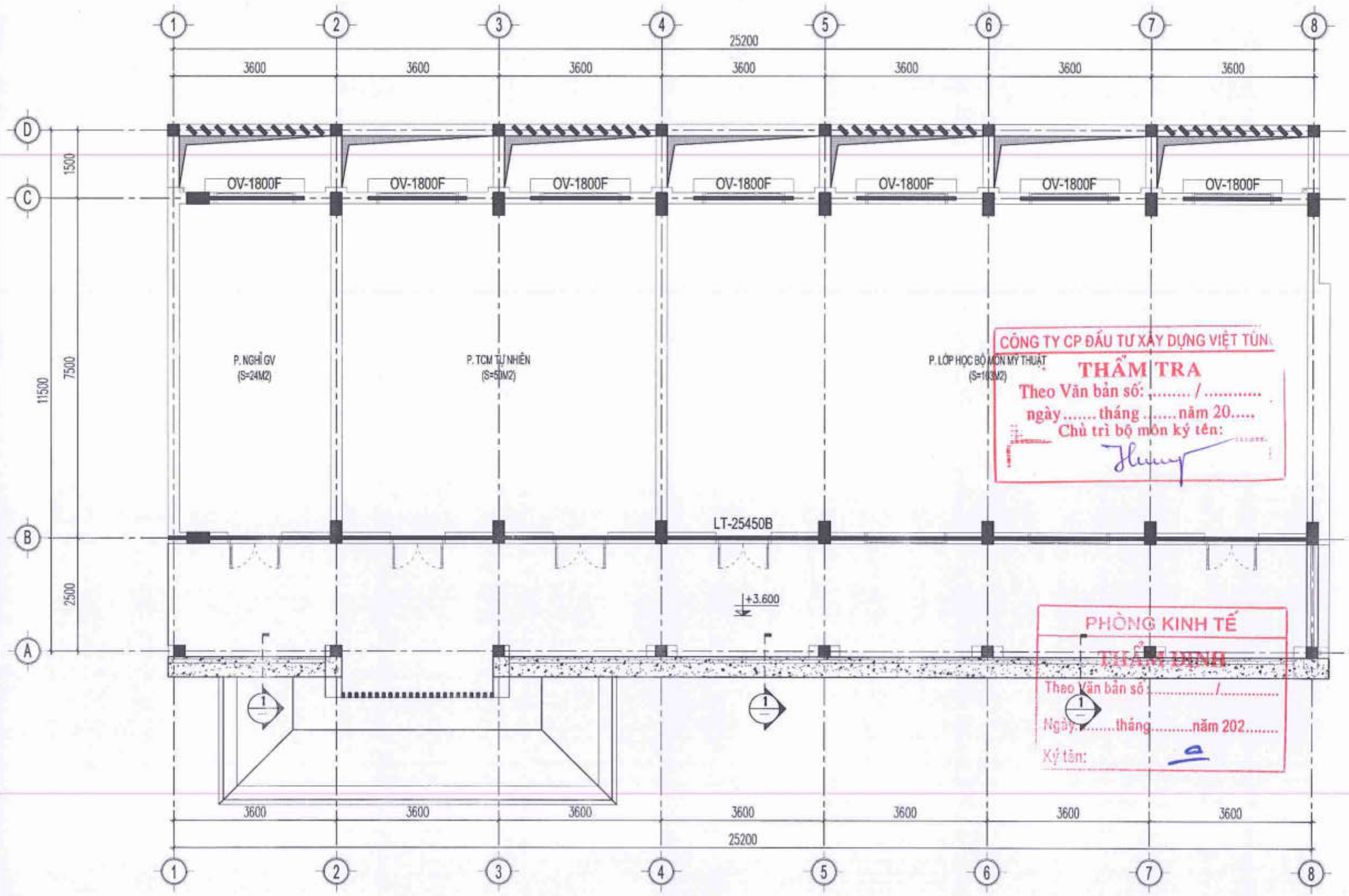
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-51-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - TIDOC DC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

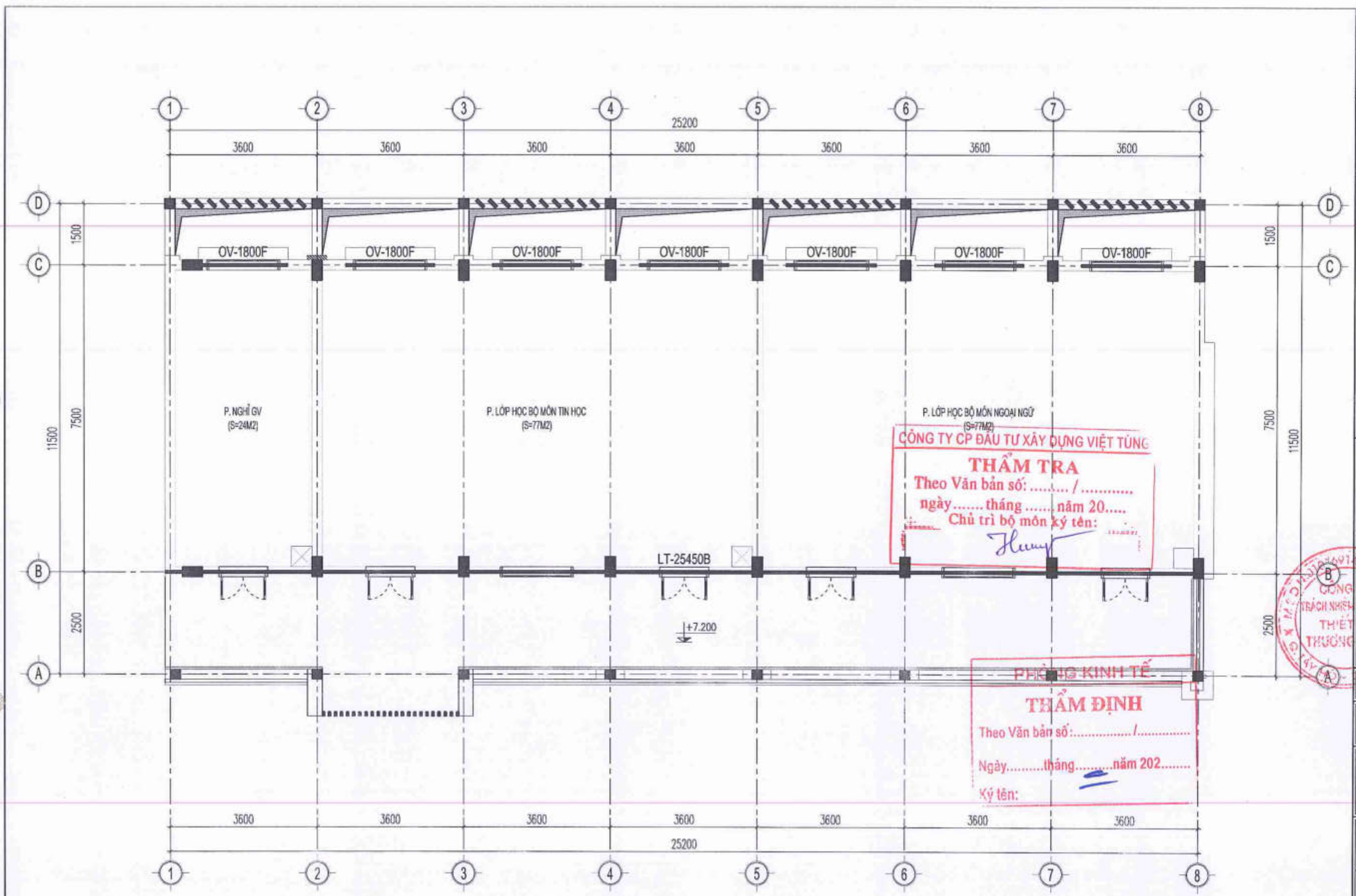
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-52-59
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT.: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

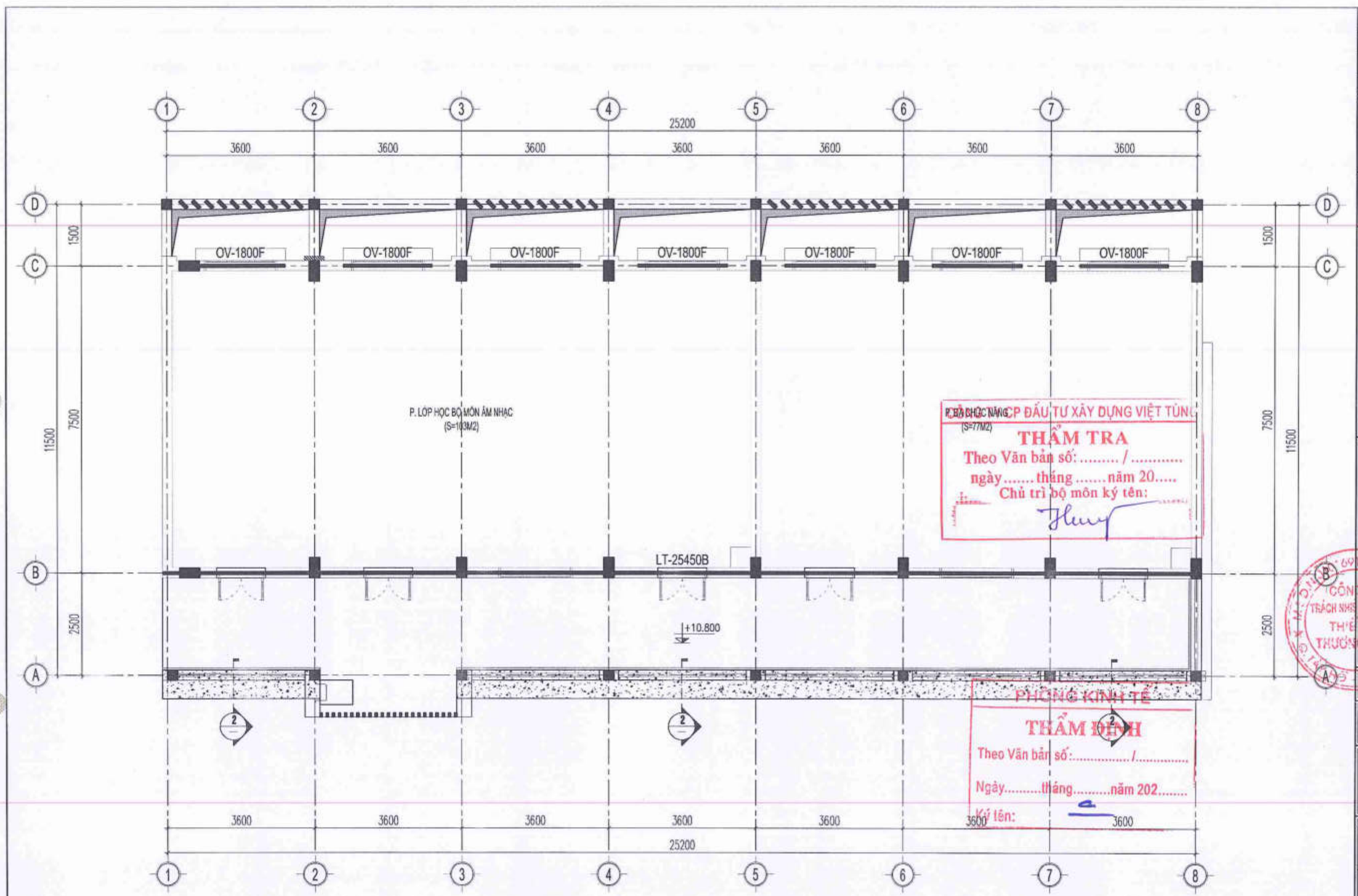
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC: KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT
VẼ: ENG: NGUYỄN NGỌC LINH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-53-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRIỀU KHÚC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 4

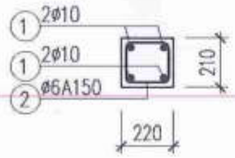
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

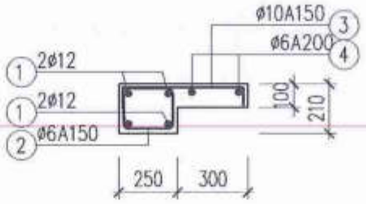
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-54-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



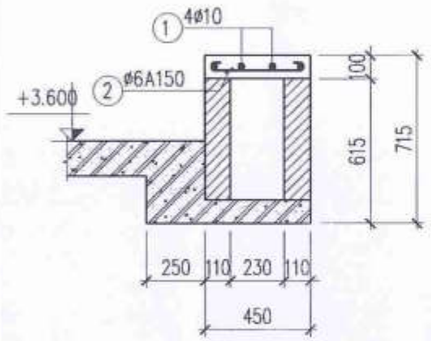
LT-25450B

(L = 25450; SL = 4)



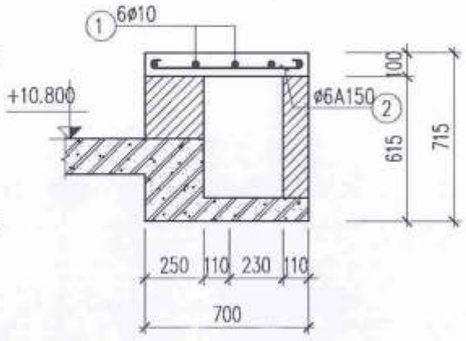
OV-1800F

(L = 2200; SL = 28)



MẶT CẮT 1-1

(L = 22350; SL = 1)



MẶT CẮT 1-1

(L = 22350; 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)
LT-25450B (SL: 4)	1	25400	10	26200	4	16	419.2	258.45
	2	170 160 60	6	780	171	684	533.52	118.42
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 376.9 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							
OV-1800F (SL: 28)	1	2150	12	2150	4	112	240.8	213.79
	2	200 160 60	6	840	16	448	376.32	83.53
	3	75 500 75	10	650	16	448	291.2	179.54
	4	60 2150 60	12	2270	56	56	127.12	28.21
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 226.6 ø ≤ 18 : 213.8 ø > 18 : 0							
CHI TIẾT 1 (SL: 1)	1	22300	10	22700	4	4	90.8	55.98
	2	45 400 45	6	490	116	116	56.84	12.62
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 56.2 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							
CHI TIẾT 2 (SL: 1)	1	22300	10	22700	4	4	90.8	55.98
	2	45 600 45	6	690	116	116	80.04	17.77
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kG): ø ≤ 10 : 56.2 ø ≤ 18 : 0 ø > 18 : 0							

BẢNG TỔNG HỢP CỐT THÉP

ĐƯỜNG KÍNH (mm)	TRỌNG LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ CÂY
6	260.6	1173.8	81
10	550.0	892.0	81
12	213.8	240.8	22

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN(
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../...../.....56.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../...../.....
Ngày 1173.8 tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIỀN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIỀN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

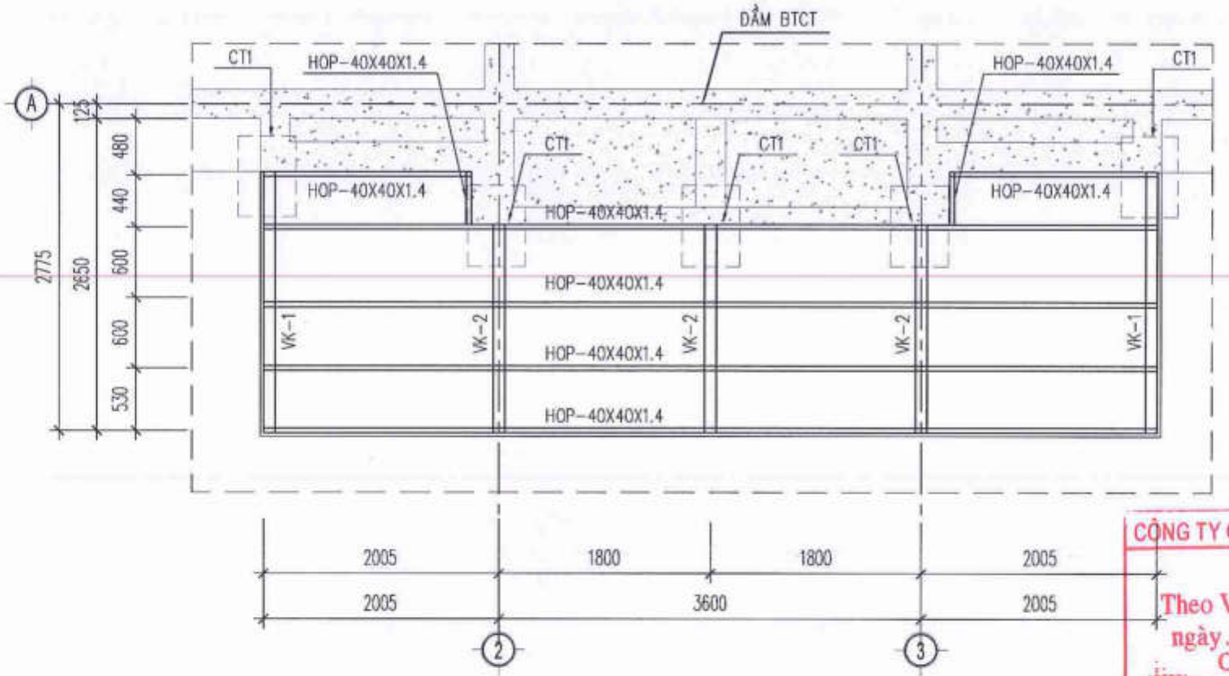
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

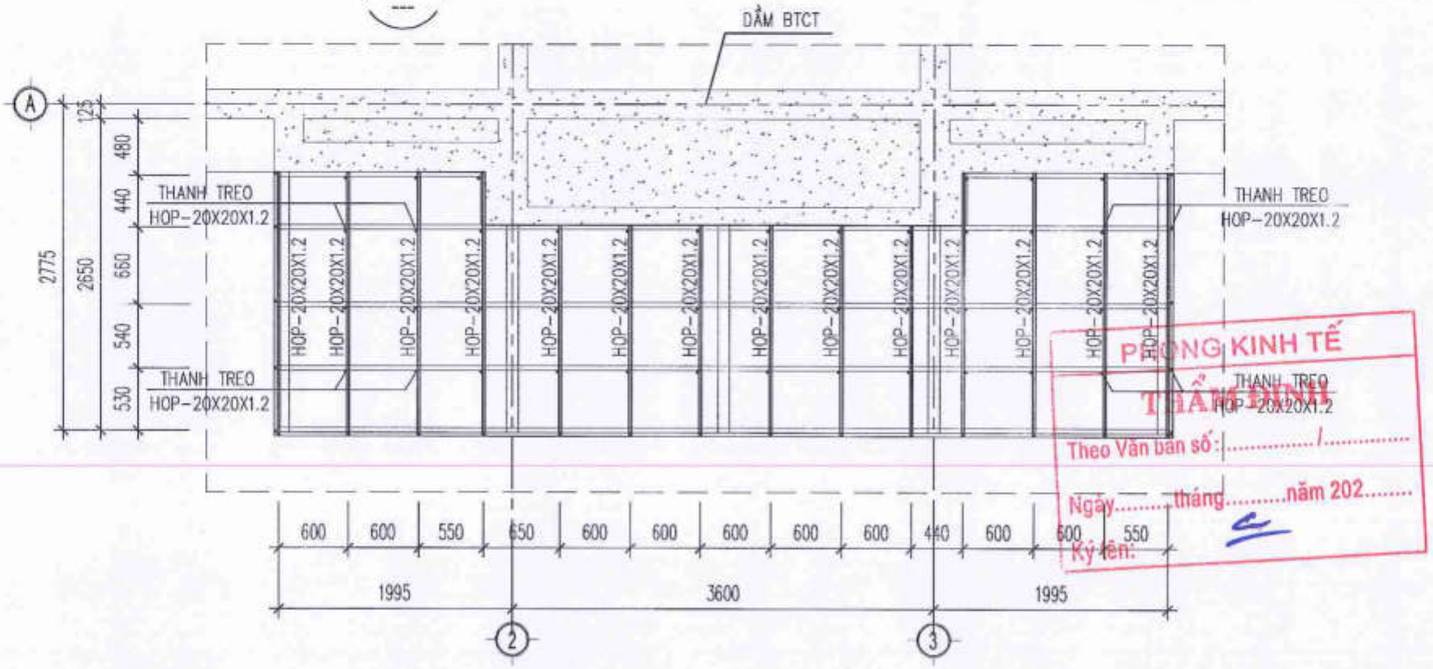
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	KC-55-59
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHUNG THÉP MÁI SẢNH



MẶT BẰNG BỐ TRÍ KHUNG XƯƠNG ALU

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Số 8, TT3C5DC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (GIÁY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

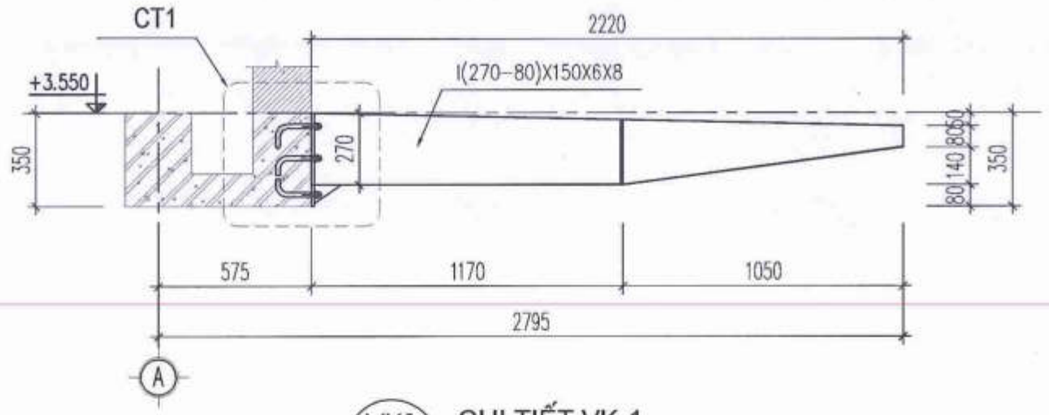
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

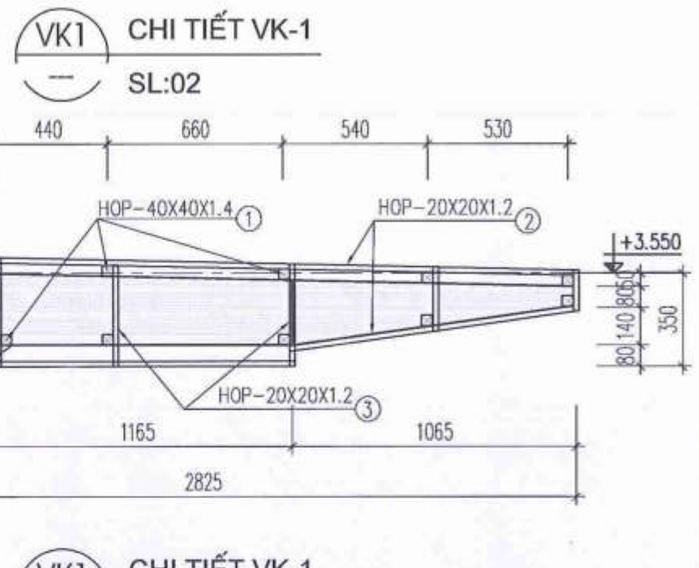
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

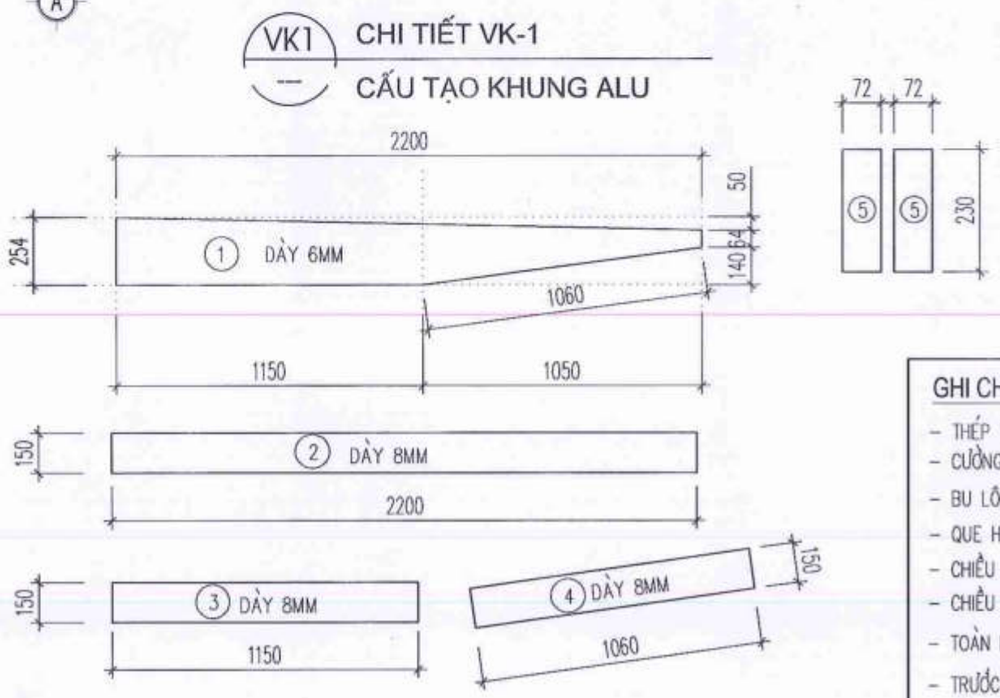
VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

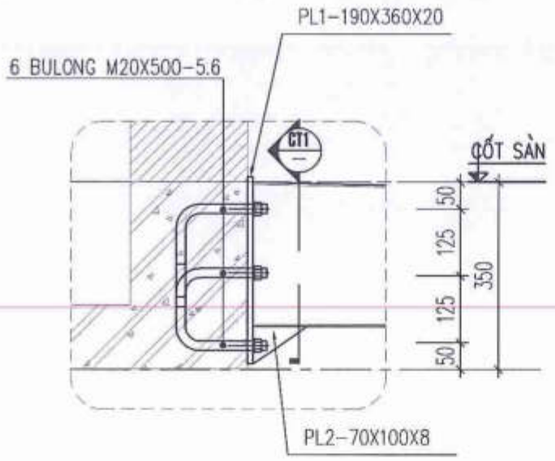
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

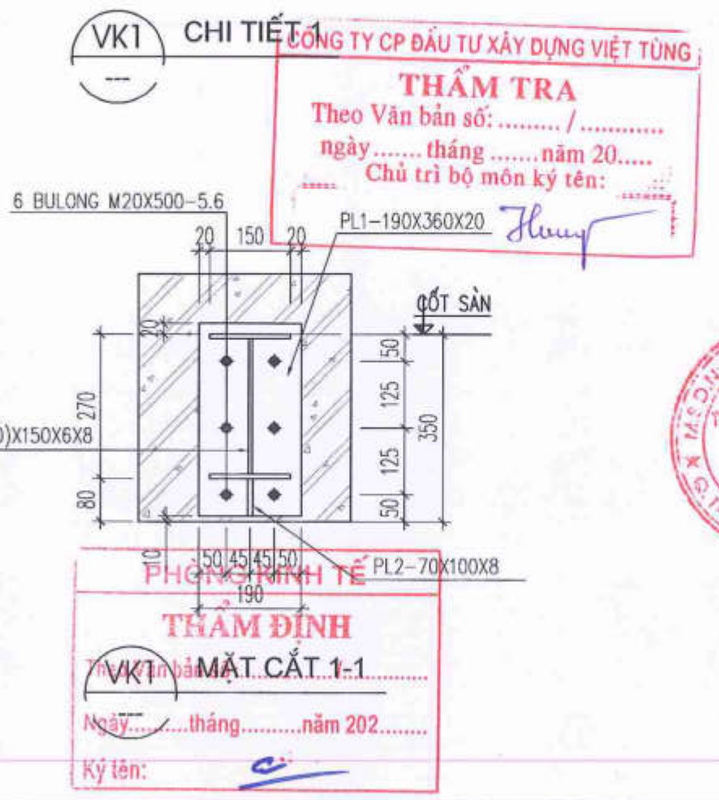
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-56-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-BVTC











CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:.....
Ngày:.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

VK1 MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- THÉP TẤM DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CÁC KẾT CẤU TỔ HỢP VÀ THÉP ỐNG LÀ THÉP CCT34 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG
- CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN f_y =2100 (KG/CM^2)
- BU LÔNG DÙNG TRONG CÁC LIÊN KẾT NẾU KHÔNG ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH DÙNG BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ THƯỜNG CẤP ĐỘ BỀN 5.6
- QUE HÀN SỬ DỤNG LOẠI E50 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H_h = 6 (MM) – DÙNG CHO CÁC LIÊN KẾT CÓ tmin > 6 (MM)
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN KÉO DÀI LIÊN TỤC DỌC THEO ĐƯỜNG TIẾP GIÁP GIỮA HAI CẤU KIỆN HÀN.
- TOÀN BỘ CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU THÉP SAU KHI CHẾ TẠO ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ 1 LỚP SƠN LÓT VÀ SƠN EPOXY HOÀN THIỆN
- TRƯỚC KHI GIA CÔNG ĐẠI TRÀ CẦN KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ.
- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN LẬP BẢN VẼ GIA CÔNG CÁC CHI TIẾT CỦA GIÀN MÁI VÀ BIỆN PHÁP GIA CÔNG PHÙ HỢP VỚI THIẾT KẾ.

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

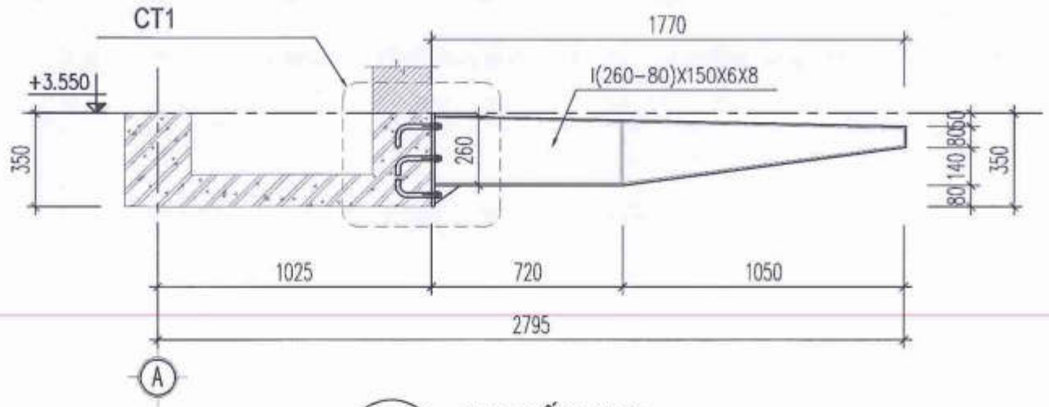
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

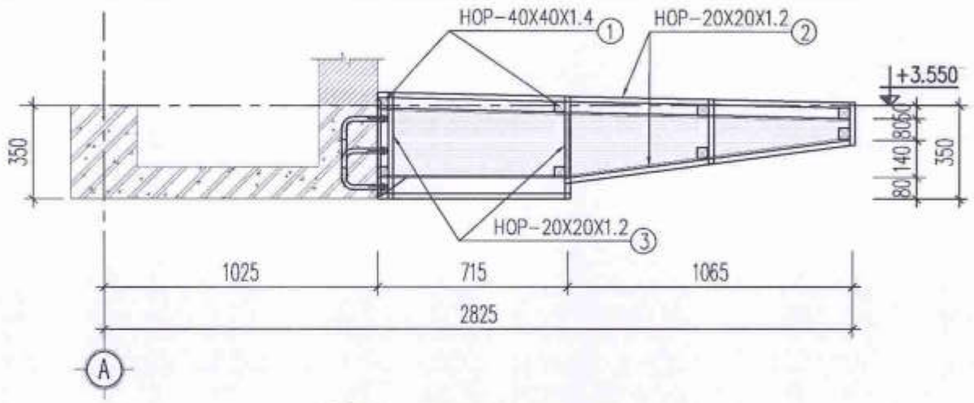
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-57-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-BVTC



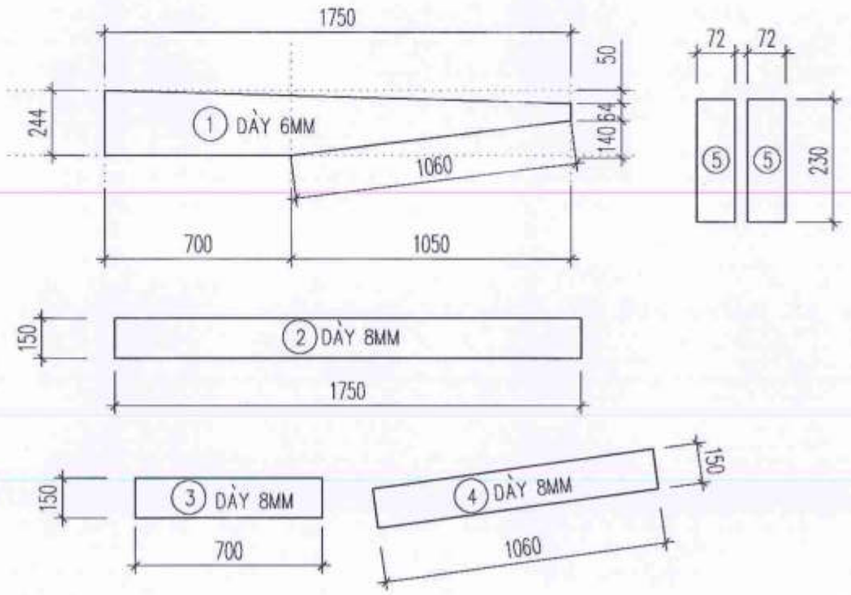
VK2 CHI TIẾT VK-2

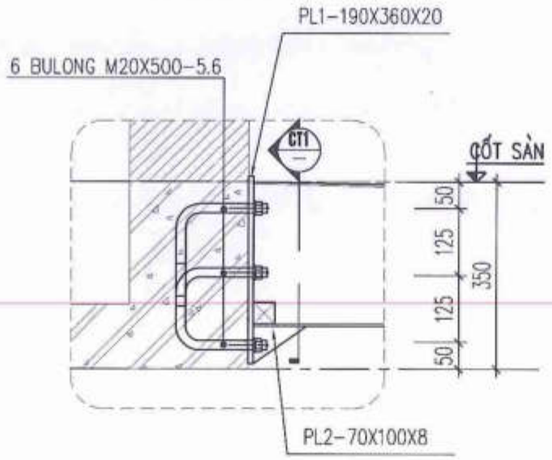
SL:03



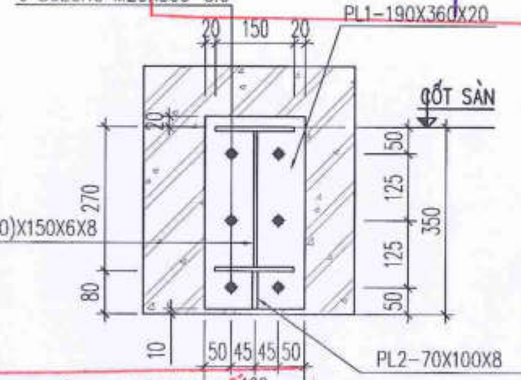
VK2 CHI TIẾT VK-2

CẤU TẠO KHUNG ALU





VK1 CHI TIẾT 1



VK1 MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: -

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

GHI CHÚ:

- THÉP TẤM DÙNG ĐỂ CHẾ TẠO CÁC KẾT CẤU TỔ HỢP VÀ THÉP ỐNG LÀ THÉP CCT34 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG
- CƯỜNG ĐỘ TIÊU CHUẨN f_y =2100 (KG/CM^2)
- BU LÔNG DÙNG TRONG CÁC LIÊN KẾT NẾU KHÔNG ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH DÙNG BU LÔNG CƯỜNG ĐỘ THƯỜNG CẤP ĐỘ BỀN 5.6
- QUE HÀN SỬ DỤNG LOẠI E50 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN H_h = 6 (MM) – DÙNG CHO CÁC LIÊN KẾT CÓ tmin > 6 (MM)
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN KÉO DÀI LIÊN TỤC DỌC THEO ĐƯỜNG TIẾP GIÁP GIỮA HAI CẤU KIỆN HÀN.
- TOÀN BỘ CÁC CHI TIẾT KẾT CẤU THÉP SAU KHI CHẾ TẠO ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ 1 LỚP SƠN LÓT VÀ SƠN EPOXY HOÀN THIỆN
- TRƯỚC KHI GIA CÔNG ĐẠI TRÀ CẦN KIỂM TRA LẠI KÍCH THƯỚC THỰC TẾ.
- ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN LẬP BẢN VẼ GIA CÔNG CÁC CHI TIẾT CỦA GIÀN MÁI VÀ BIỆN PHÁP GIA CÔNG PHÙ HỢP VỚI THIẾT KẾ.

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - TC10 DỊCH VỌNG - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-58-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HÌNH

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)
				1 CK	T. BỘ			
VK1 (SL: 2)	1	-2200X200X6	-	1	2	-	0.88	41.4
	2	-2200X150X8	-	1	2	-	0.66	41.4
	3	-1150X150X8	-	1	2	-	0.345	21.7
	4	-1060X150X8	-	1	2	-	0.318	20
	5	-72X230X6	-	2	4	-	0.06624	3.1
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 127.6							
VK2 (SL: 3)	1	-1750X200X6	-	1	3	-	1.05	49.5
	2	-1750X150X8	-	1	3	-	0.7875	49.5
	3	-700X150X8	-	1	3	-	0.315	19.8
	4	-1060X150X8	-	1	3	-	0.477	30
	5	-72X230X6	-	2	6	-	0.09936	4.7
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 153.5							
CT1 (SL: 5)	1	-360X190X20	-	1	5	-	0.342	53.7
	2	-70X100X8	-	5	25	-	0.175	11
	3	bOLT m-20	500	6	30	-	-	-
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 64.7							
KHUNG XƯƠNG ALU	tn	h?P-40X40X1.4	69600	2	2	139.2	-	233.9
	td	h?P-20X20X1.2	78000	2	2	156	-	109.2
	tc	h?P-20X20X1.2	400	56	56	22.4	-	15.7
	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kG): 358.8							

BẢNG TỔNG HỢP THÉP HÌNH

LOẠI THÉP	DIỆN TÍCH (m2)	KHỐI LƯỢNG (kG)	CHIỀU DÀI (m)	SỐ LƯỢNG	SỐ CÂY
Hộp-20x20x1.2	-	124.9	178.4	-	30
Hộp-40x40x1.4	-	233.9	139.2	-	24
THÉP BẢN 6mm	2.10	98.7	-	-	-
THÉP BẢN 8mm	3.08	193.4	-	-	-
THÉP BẢN 20mm	0.34	53.7	-	-	-
Bolt M-20-500 (CK)	-	-	-	30	-
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG : 704.6 (KG)					

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (XÃ TIẾN THẮNG - HN)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG - TP.HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TIDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

HẠNG MỤC:
KHỐI NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 4 TẦNG (XÂY MỚI)

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 LỚP DƯỚI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN TRUNG THIẾT

VẼ:
ENG: NGUYỄN NGỌC LINH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: KC-59-59
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-BVTC

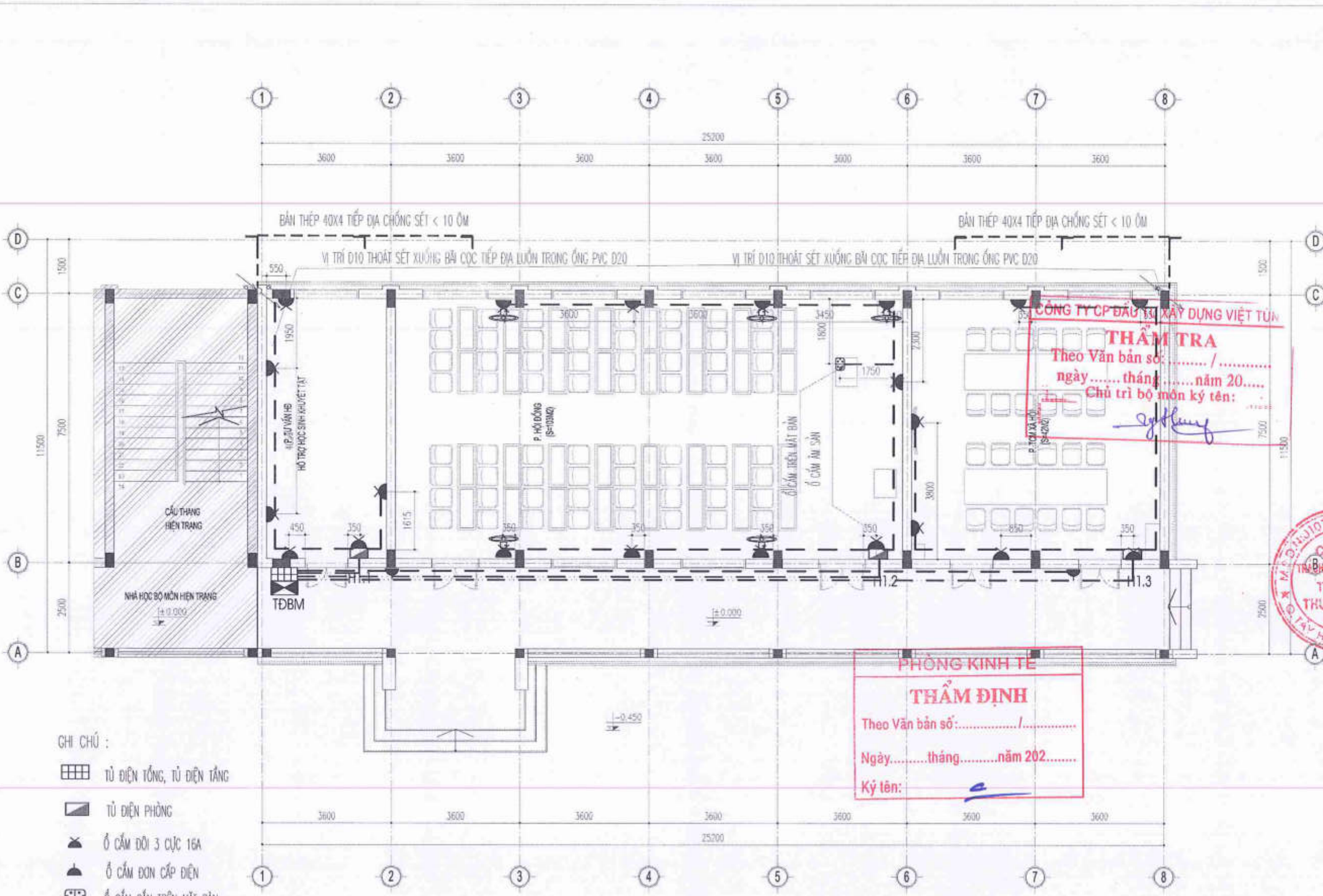
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

.....

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHẦN ĐIỆN

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M
+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M
+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

— — — CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

– – – DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÚN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 5 - NGÕ 82 - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

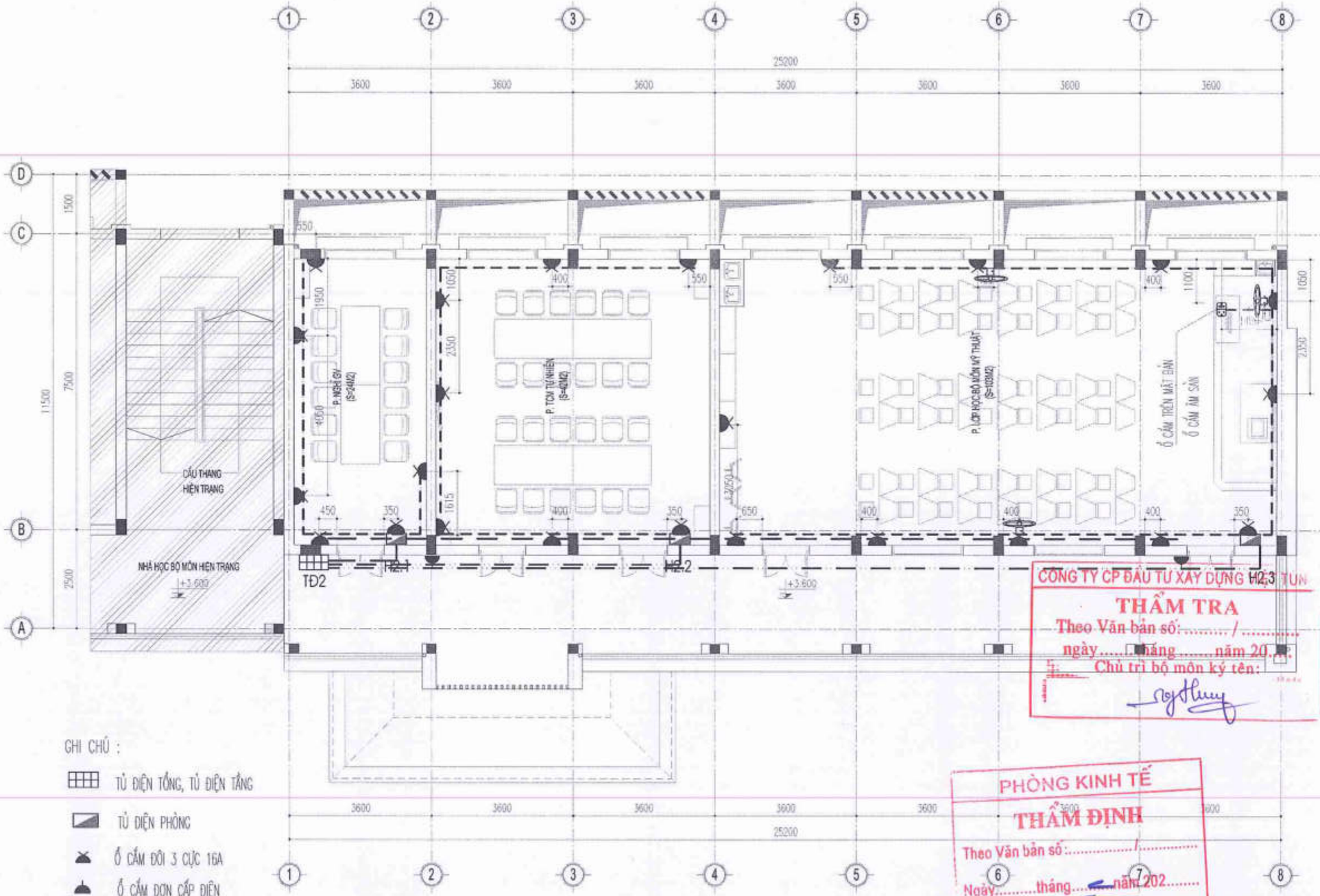
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M

+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M

+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

— — — CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

– – – DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRƯỜNG CHINH - THANH XUÂN - TP HÀ NỘI
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

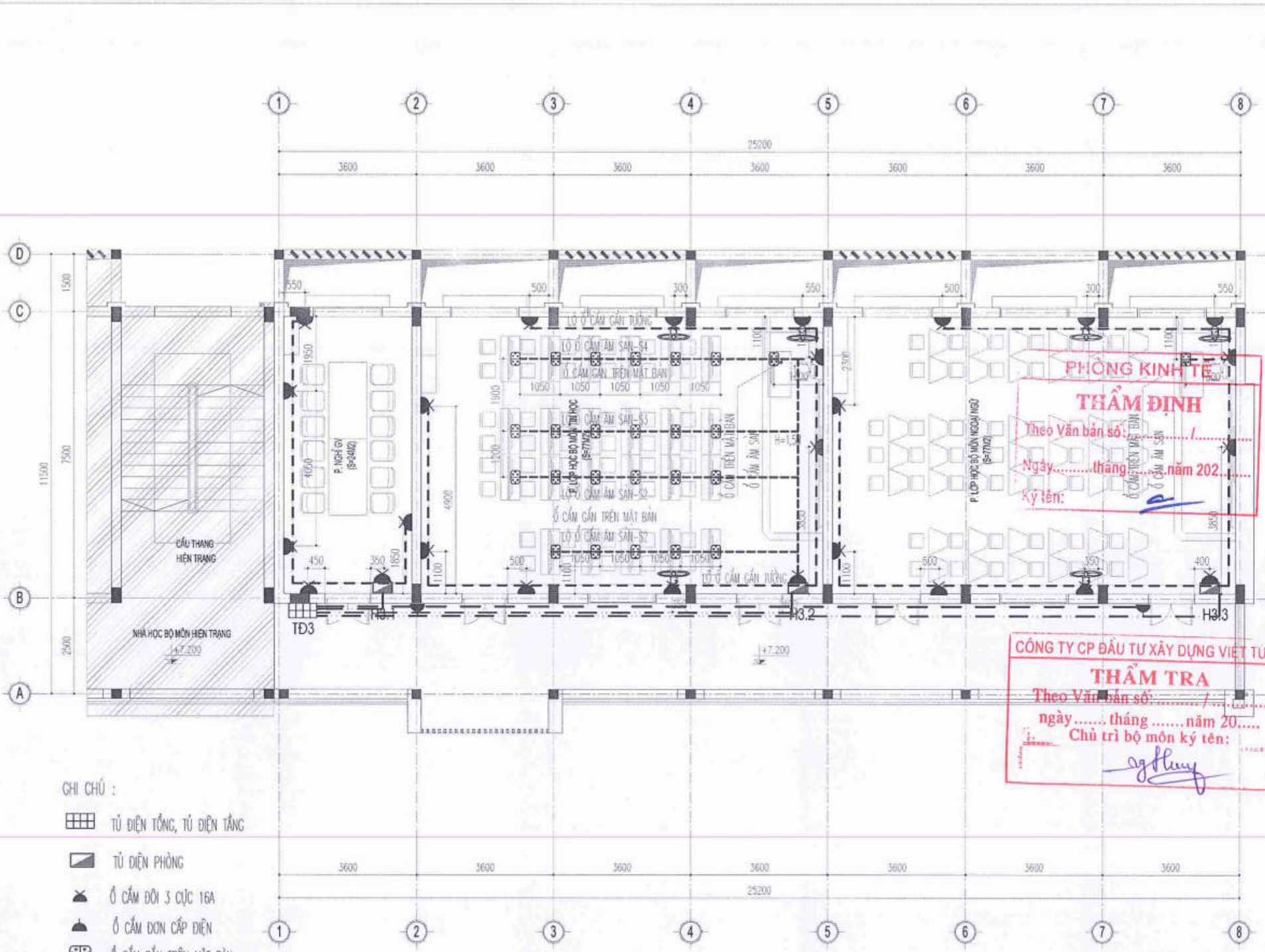
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M
+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M
+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

— — — CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

– – – DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

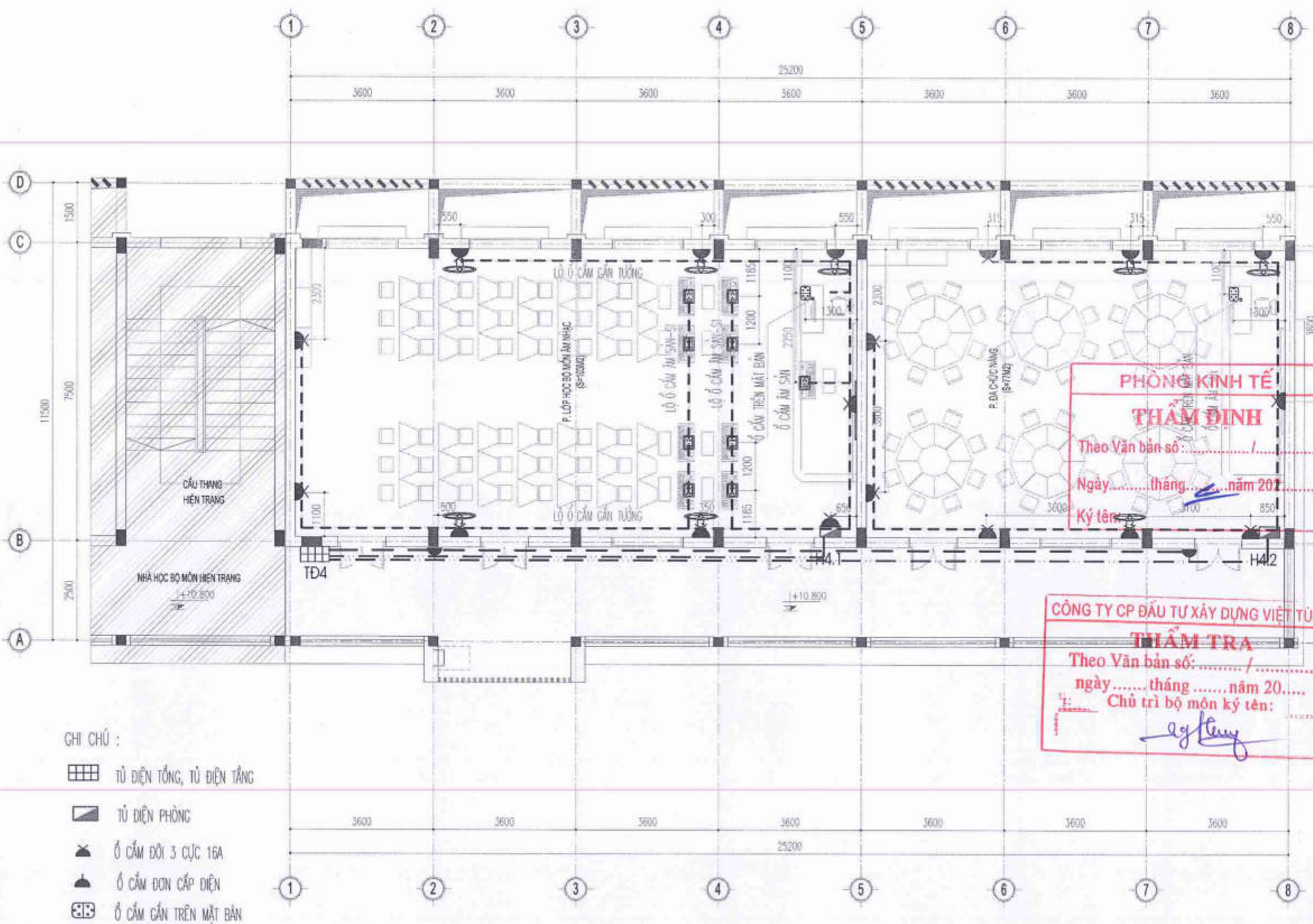
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



GHI CHÚ :

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG
- Ổ CẮM ĐÔI 3 CỰC 16A
- Ổ CẮM ĐƠN CẤP ĐIỆN
- Ổ CẮM GẮN TRÊN MẶT BÀN
- Ổ CẮM ÂM SÀN CHỐNG GIẬT

CHIỀU CAO LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

+ CÔNG TẮC ĐÈN, HỘP SỐ QUẠT TRẦN : 1.5M

+ Ổ CẮM PHÒNG HỌC: 1.5M

+ TỦ ĐIỆN TỔNG TẦNG : 1.5M

— — — CÁP CẤP NGUỒN PHÒNG ĐI TRONG ỐNG PVC NGẦM SÀN

— — — DÂY CẤP Ổ CẮM LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG, SÀN

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - TTCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

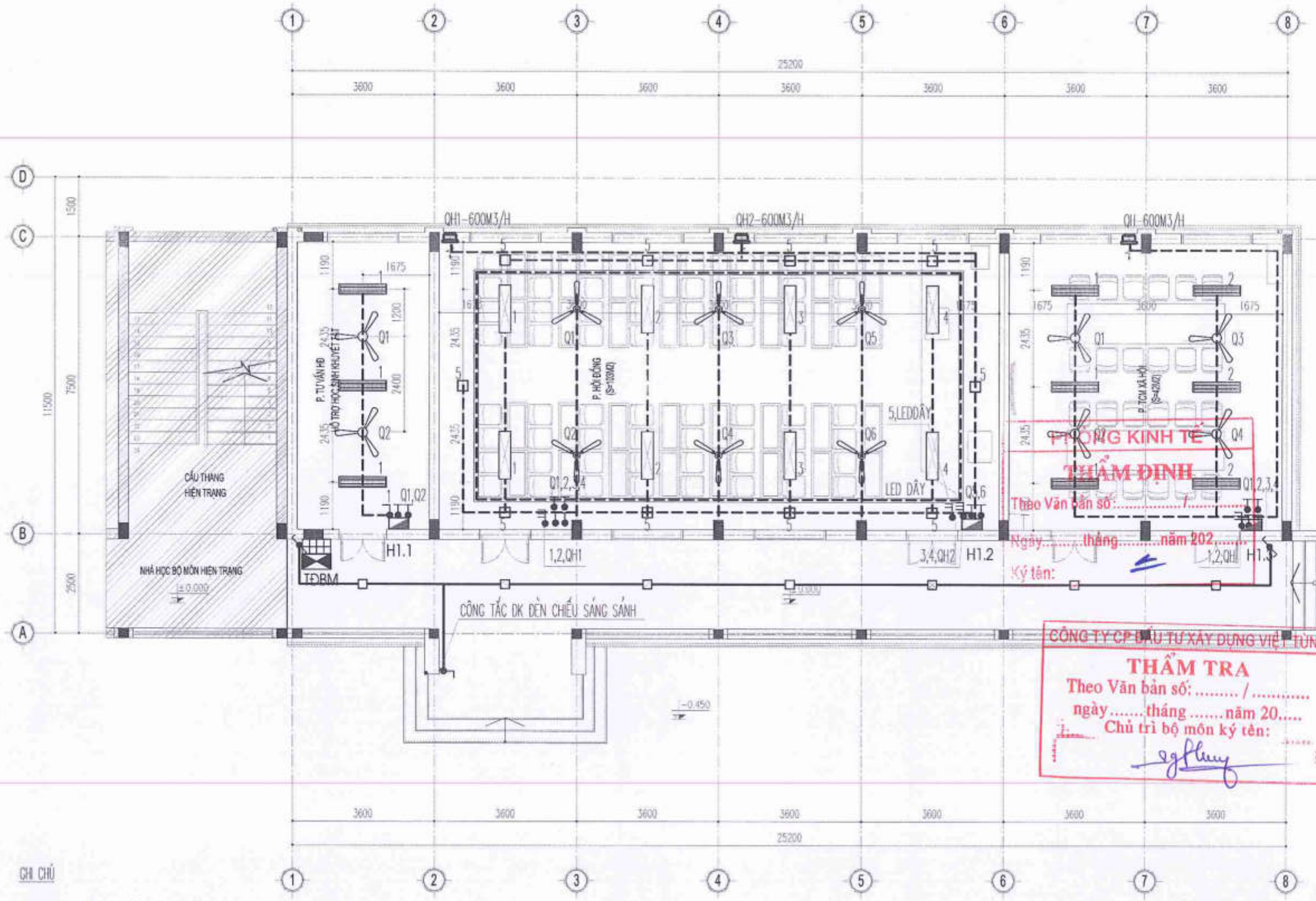
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

GHI CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- ĐÈN LED 300X1200-40W ỐP TRẦN BÊ TÔNG
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 1

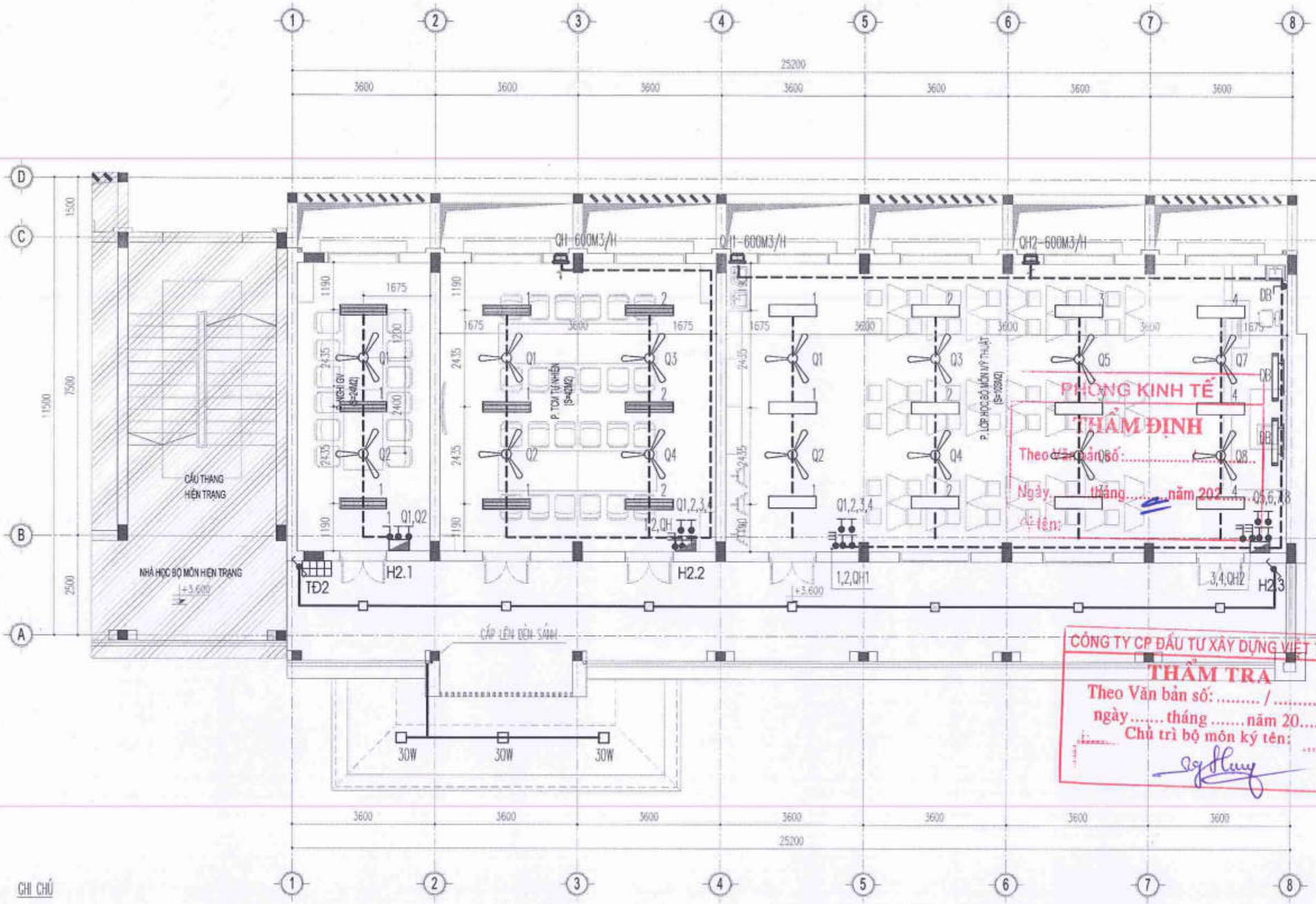
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CHỈ CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 80O
- ĐÈN LED 300X1200-40W ỐP TRẦN BÊ TÔNG
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TC10 CBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

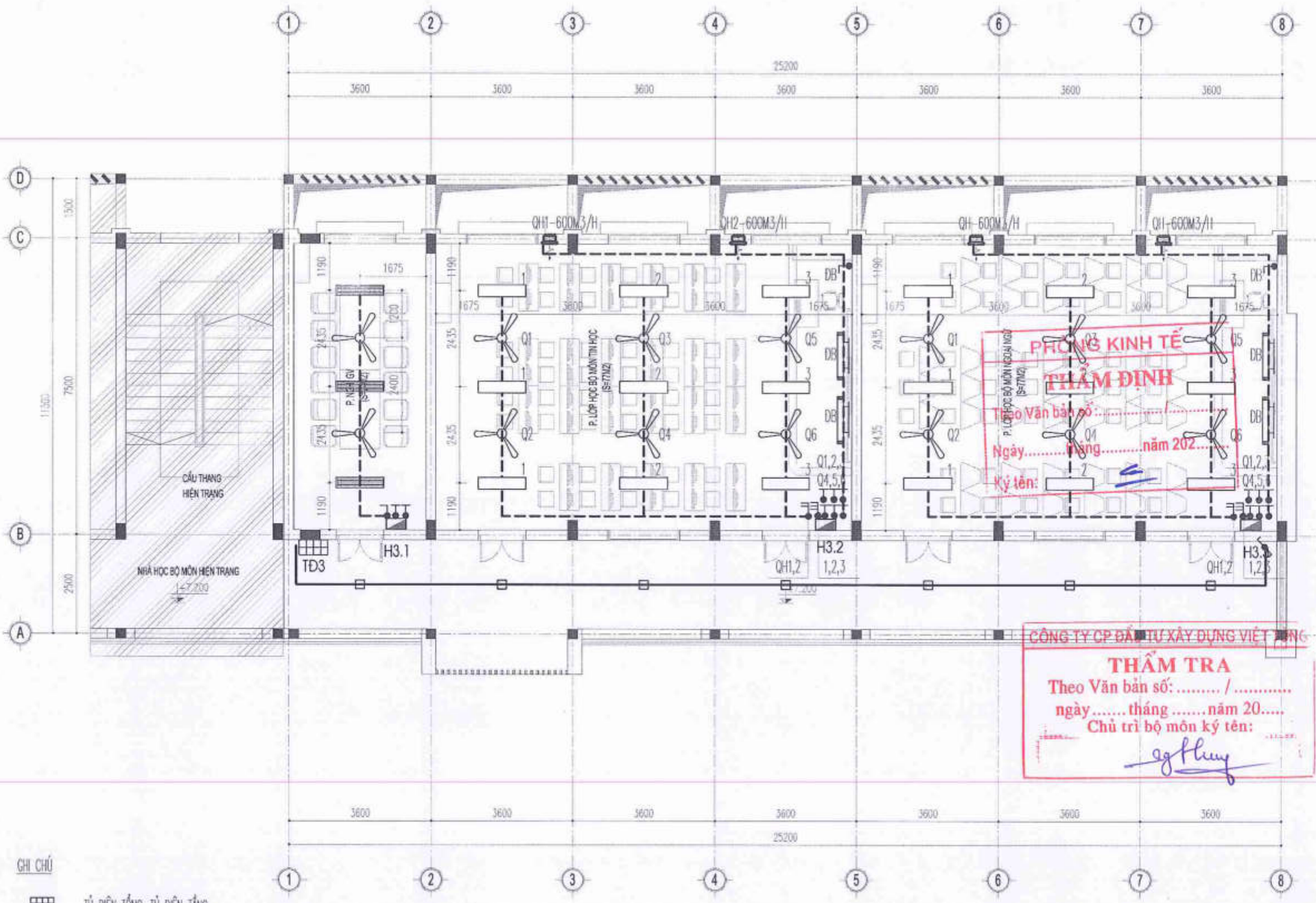
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 06
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



GHI CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- ĐÈN LED 300X1200-40W ỐP TRẦN BÊ TÔNG
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẢNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

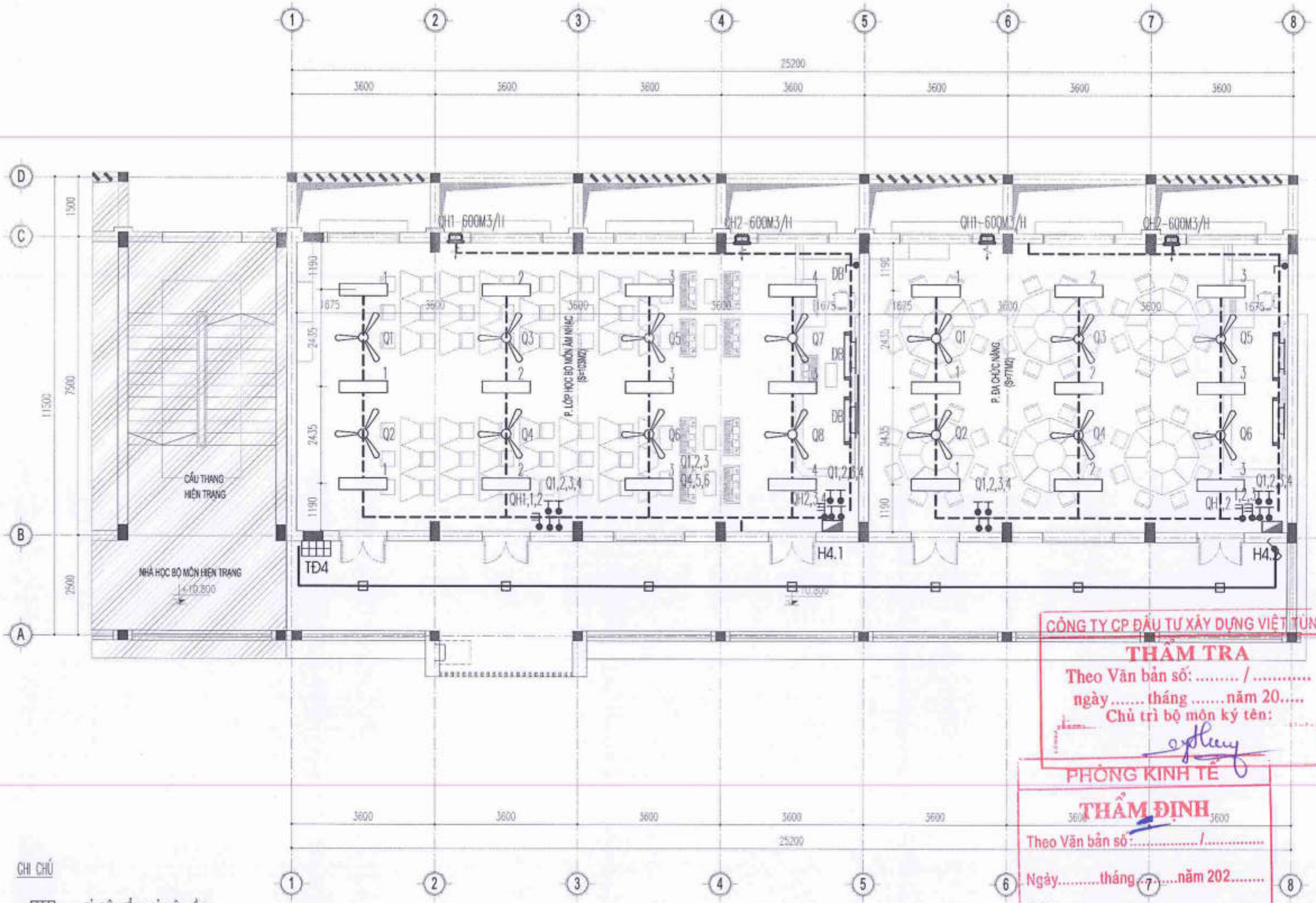
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỈ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 07
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 26 - TECDEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 08
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

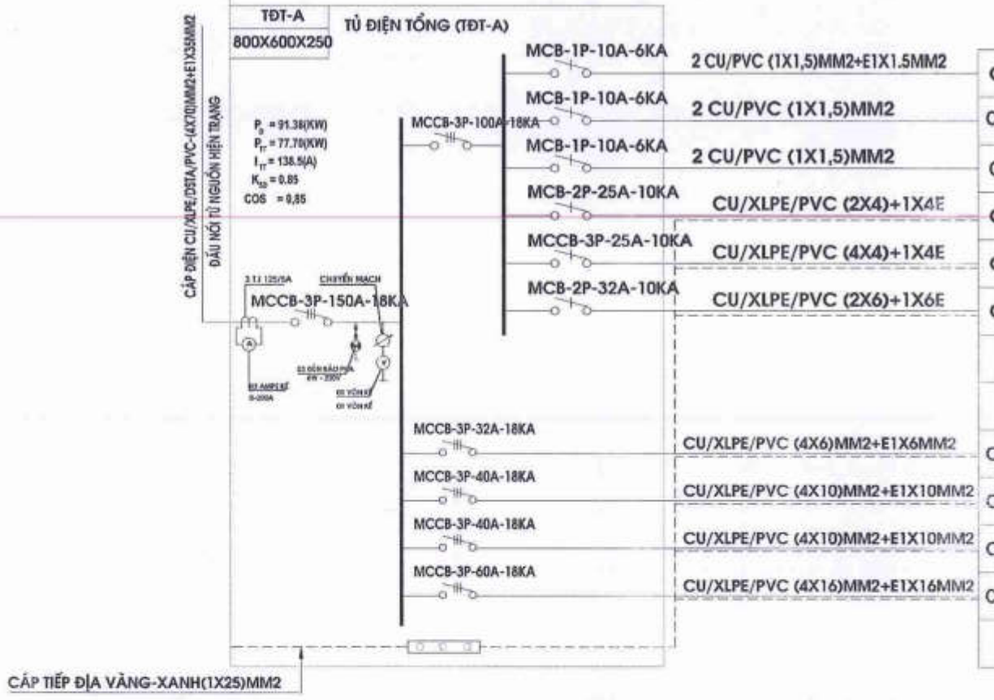
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CHỈ CHÚ

- TỦ ĐIỆN TỔNG, TỦ ĐIỆN TẦNG
- TỦ ĐIỆN PHÒNG CÓ NẮP ÂM TƯỜNG LẮP Ở ĐỘ CAO 1,5M
- QUẠT TRẦN SẢI CÁNH 1,4M-75W (LOẠI 3 CÁNH)
- ĐÈN LED VUÔNG 18W ĐIỆN ÁP 220/50HZ ỐP TRẦN HÀNH LANG
- ĐÈN LED 300X1200 CHỐNG CẬN TREO CÁCH TRẦN 800
- ĐÈN LED 300X1200-40W ỐP TRẦN BÊ TÔNG
- BÓNG CHIẾU SÁNG BẰNG GẮN TƯỜNG
- QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TƯỜNG H=2.7M
- QUẠT TREO TƯỜNG H=2.2M
- DÂY ĐIỆN LUỒN TRONG ỐNG NHỰA SP CHỐNG CHÁY ÂM SÀN, ÂM TƯỜNG
- TRIẾT ÁP QUẠT TRẦN
- CÔNG TẮC ĐƠN, ĐÔI, BA 10A, 250V
- CÔNG TẮC XOAY CHIỀU 10A, 250V

MẶT BẰNG CHIẾU SÁNG TẦNG 4

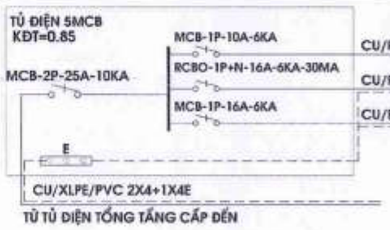


HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN NHẸ	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	B
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN EXIT	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	B
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN THANG, HÀNH LANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	180	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H1.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D25 NGẦM TƯỜNG, SÀN	3222	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H1.2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32 NGẦM TƯỜNG, SÀN	8432	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H1.3	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32 NGẦM TƯỜNG, SÀN	4853	B
			17687	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT T1	15918	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ2) TẦNG 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	15949	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3) TẦNG 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	20158	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN (TĐ3) TẦNG 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	15857	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN ĐIỀU HÒA NHÀ BỘ MÔN CẢI TẠO	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	23500	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT T123	91382	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ [illegible]

THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H1.1



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG +QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	280
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	3580
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	3222

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../ 2025	LẦN ...
...../...../ 2025	LẦN ...
...../...../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, HUYỆN MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TK30DBC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

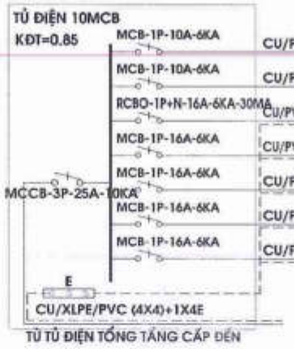
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 09
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H1.2



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	480	A
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	740	A
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 1	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	A
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
		TỔNG CÔNG SUẤT	9920	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	8432	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙN
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H1.3 (01 PHÒNG)

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN C.SÁNG +QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	610
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1200
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	5710
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	4853.5

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC8 DCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

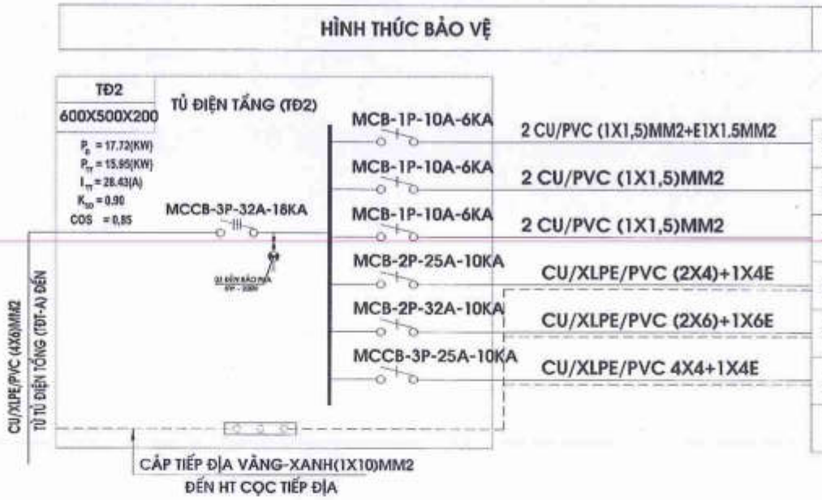
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

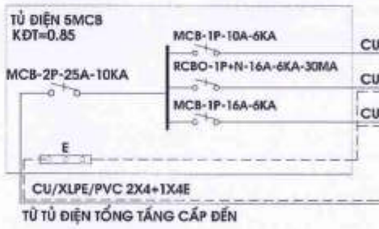
TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 10
NGÀY GIAO: ..../..../2025	HS-TKBVTC



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ(Ổ CẮM WIFI)	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN EXIT	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN THANG, HÀNH LANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	180	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H2.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D25	3222	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H2.2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	4853	B
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H2.3	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	8466	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT	17721	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT T2	15950	ABC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H2.1



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG +QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	280
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	3580
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	3222

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC65 DỊC - RẠNH LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

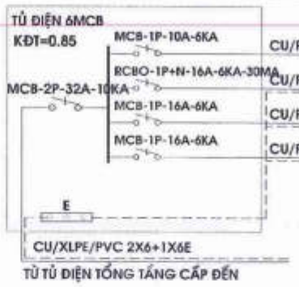
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 11
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC

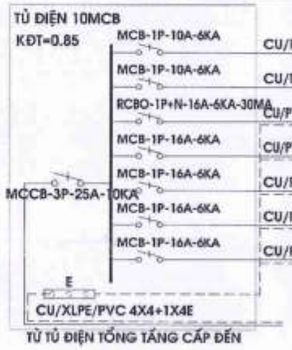
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H2.2



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN C.SÁNG +QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	610
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1200
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	5710
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	4853.5

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H2.3



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	520	A
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	740	A
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM-S1	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 1	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	A
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
		TỔNG CÔNG SUẤT	8960	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	8466	

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

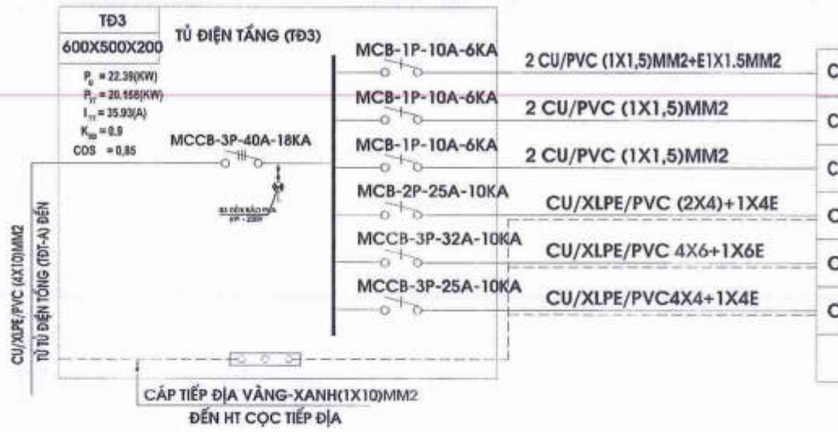
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

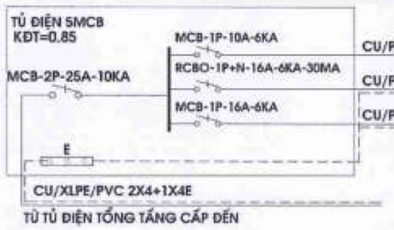
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 12
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ(Ổ CẮM WIFI)	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN EXIT	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN THANG, HÀNH LANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	180	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H3.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D25	3222	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H3.2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	10523	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H3.3	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	7973	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT	22398	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT T2	20158	ABC



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H3.1

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)
	CẤP NGUỒN C.SÁNG +QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	280
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800
		TỔNG CÔNG SUẤT	3580
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	3222



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H3.2

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400	C
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580	B
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 1	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	B
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	A
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	A
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	A
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
		TỔNG CÔNG SUẤT	12380	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	10523	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: CHỈ SỐ 58 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

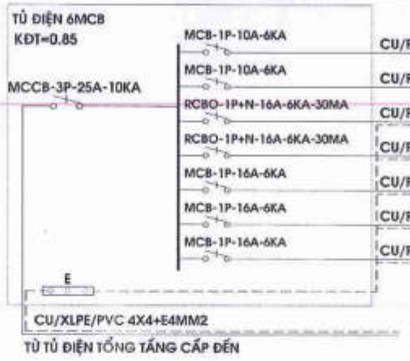
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 13
NGÀY GIAO: ..../..../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H3.3



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400	A
CU/PVC 2(1X1,5)MM2	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580	A
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 01	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	C
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 02	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
CU/PVC 2(1X2,5)+1X2,5E	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	A
		TỔNG CÔNG SUẤT	9380	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	7973	

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
...../...../ 2025	LẦN ...
...../...../ 2025	LẦN ...
...../...../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

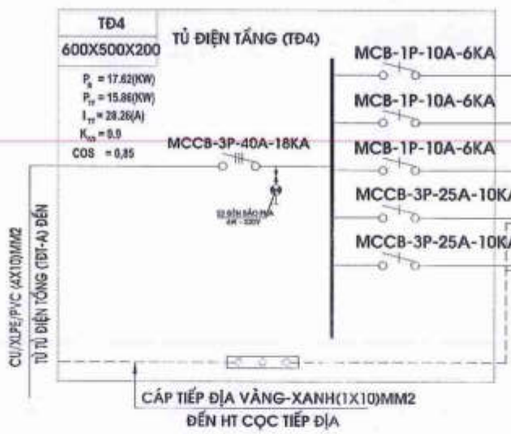
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ:	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 14
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN CHO ĐIỆN NHẸ(Ổ CẮM WIFI)	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN EXIT	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	500	A
	CẤP NGUỒN CHO ĐÈN THANG, HÀNH LANG	ĐI DÂY TRONG ỐNG D20	180	A
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H4.1	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	9741	ABC
	CẤP NGUỒN CHO TỦ ĐIỆN H4.2	ĐI DÂY TRONG ỐNG D32	6698	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT	17619	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT T2	15857	ABC

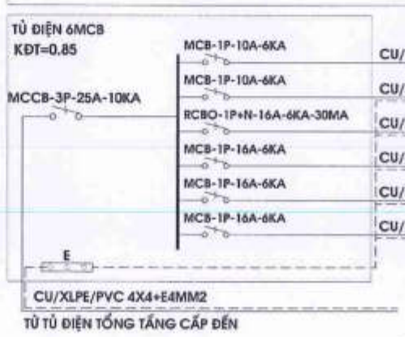
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H4.1

HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	520	A
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	740	C
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM- LỘ 01	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	A
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM- LỘ 02	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	C
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 1	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	A
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 2	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 3	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA 4	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
		TỔNG CÔNG SUẤT	11460	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	9741	

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: .....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TỦ ĐIỆN H4.2



HÌNH THỨC BẢO VỆ	PHẠM VI CẤP ĐIỆN	PHƯƠNG THỨC ĐI DÂY	CÔNG SUẤT (W)	PHA
	CẤP NGUỒN C.SÁNG	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	400	C
	CẤP NGUỒN QUẠT TRẦN	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	580	B
	CẤP NGUỒN CHO Ổ CẮM LỘ 01	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1500	A
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	A
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	B
	CẤP NGUỒN CHỜ CHO ĐIỀU HÒA	ĐI DÂY TRONG ỐNG NHỰA D20 NGẦM TƯỜNG TRẦN	1800	C
		TỔNG CÔNG SUẤT	7880	ABC
		TỔNG CÔNG SUẤT THỰC TẾ	6698	ABC
				ABC

NGÀY :	SỬA ĐỔI
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...
..../..../ 2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIỀN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

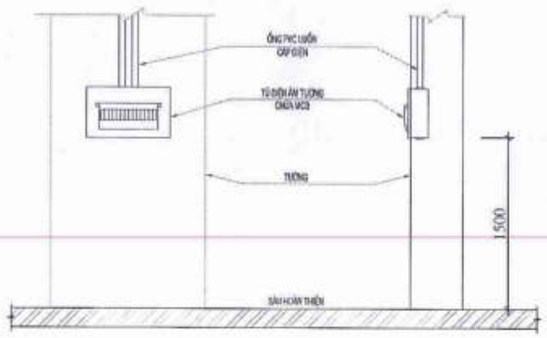
HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

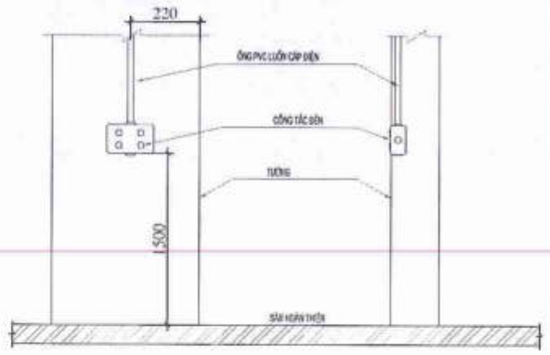
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 15
NGÀY GIAO: ../..../2025	HS-TKBVTC

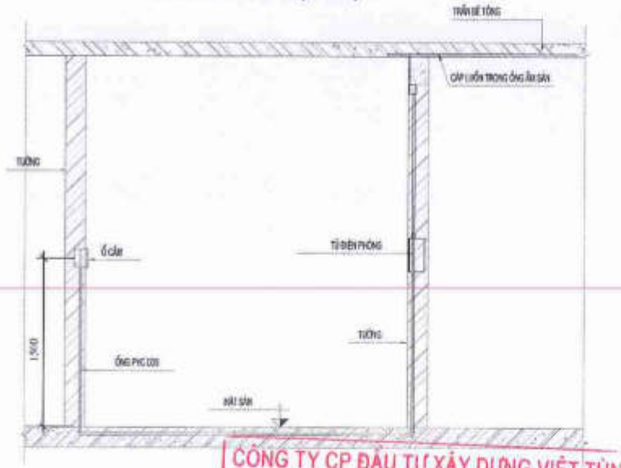
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN PHÒNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT CÔNG TẮC



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐIỆN



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

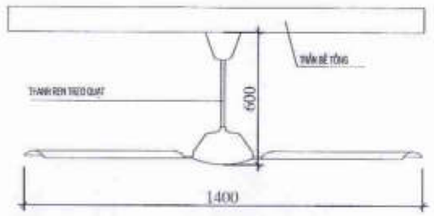
THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20...

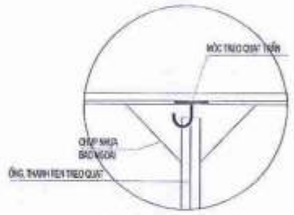
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT LẮP QUẠT TRẦN

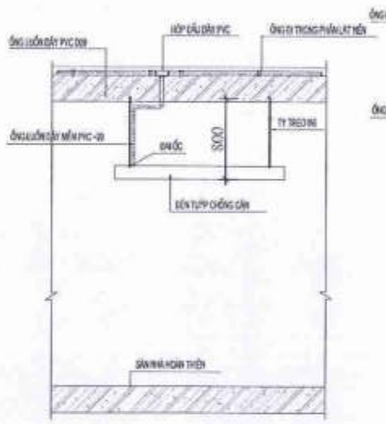


CHI TIẾT QUẠT TREO TRẦN

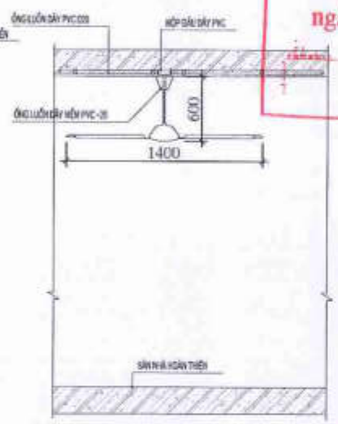
CHI TIẾT A



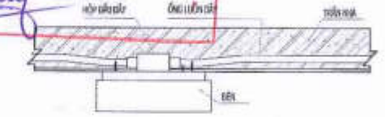
CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN CHỐNG CẬN



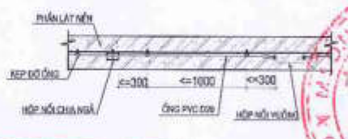
CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ĐÈN ỐP TRẦN



CHI TIẾT LẮP ĐẶT ỐNG PVC, HỘP NỐI VÀ PHỤ KIỆN



CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

PHÒNG KINH TẾ

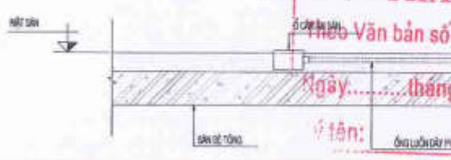
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /

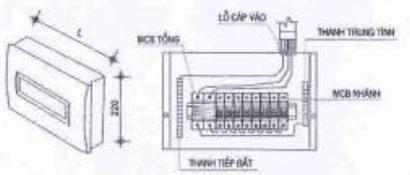
Ngày ..... tháng ..... năm 202...

Ý tên:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT Ổ CẮM ÂM SÀN

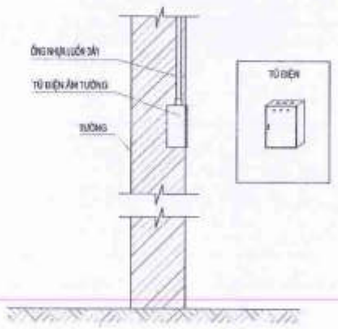


TỦ ĐIỆN PHÒNG (HỘP APTOMAT ÂM TƯỜNG)

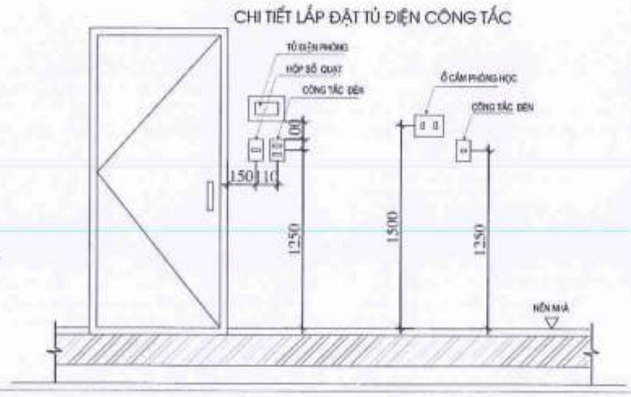


MÃ SỐ	SỐ MODUL	ĐÓNG GÓI	L (MM)
EMPC2/4L	2-4	1	152
EMPC3/6L	3-6	1	170
EMPC4/8L	4-8	1	307
EMPC8/12L	8-12	1	350
EMPC14/18L	14-18	1	398

TỦ ĐIỆN ÂM TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN CÔNG TẮC



THÔNG SỐ ĐÈN CHỐNG CẬN

Công suất:	40W
Điện áp:	220V/50Hz
Quang thông:	4200 lm
Nhiệt độ màu:	5000/6500K
Chỉ số hoàn màu:	90
Tuổi thọ:	30000 (L70)
Kích thước (DxRxC)mm:	1200x300x77 mm
Khối lượng:	2.55 kg

- Thiết kế chuyên dùng cho chiếu sáng lớp học.
- Khung nhựa có ô chia quang chống chói lóa chỉ số UGR ≤ 16 giúp mắt không bị chói lóa khi nhìn vào vật thể sáng quanh trong thời gian dài liên tục.
- Chỉ số hoàn màu cao CRI >90, phản ánh trung thực màu sắc của trang sách.
- Tích hợp cảm biến ánh sáng, tự động điều chỉnh tăng/giảm cường độ sáng theo ánh sáng môi trường, tốc độ thay đổi mịn, không gây cảm giác khó chịu cho mắt.
- Hiệu suất sáng cao 105 lm/W, tiết kiệm điện.
- Thời gian bảo hành 3 năm.

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

CĐN CỤM SỐ 26 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:

NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:

ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:

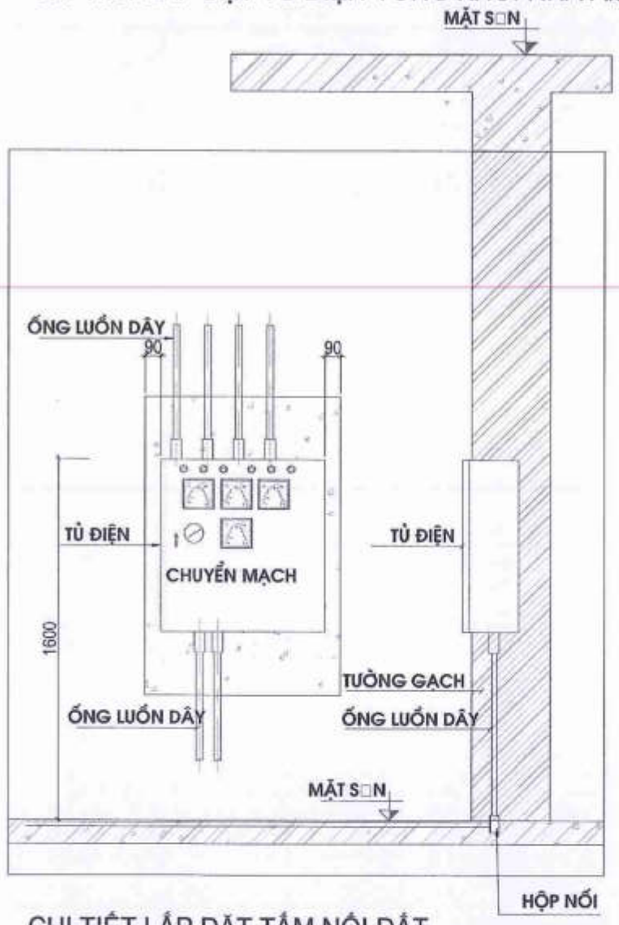
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

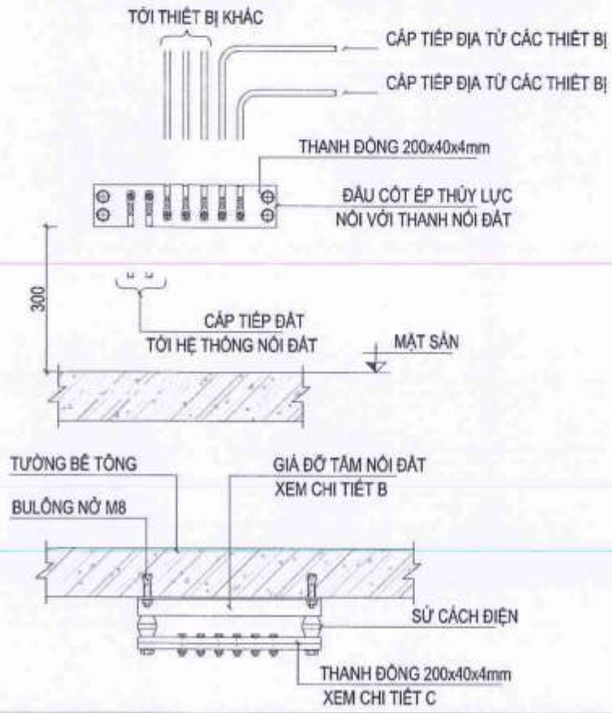
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 16
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

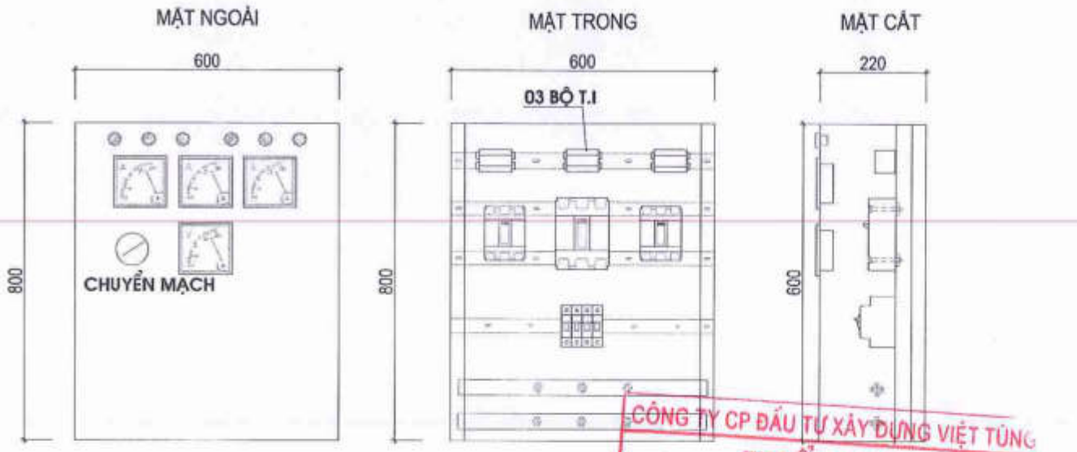
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TỦ ĐIỆN TỔNG KHỐI NHÀ ÂM TƯỜNG



CHI TIẾT LẮP ĐẶT TẤM NỐI ĐẤT

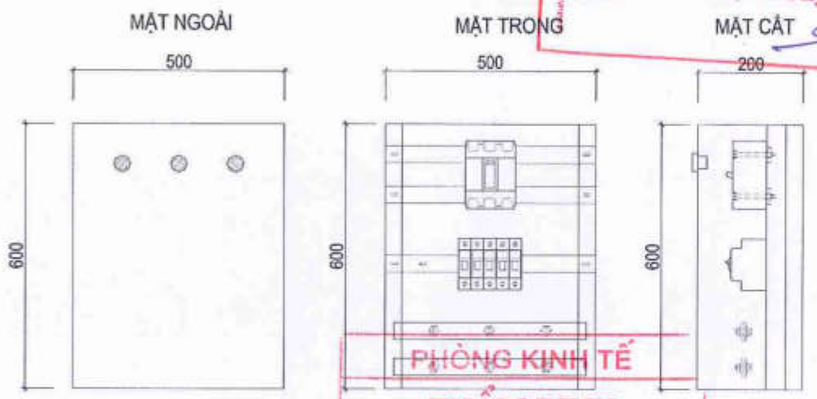


CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG



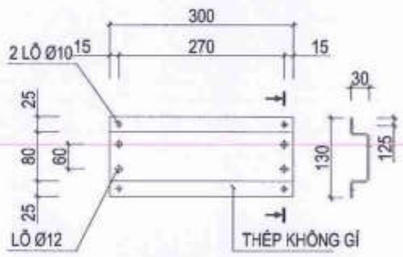
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
Ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TẦNG

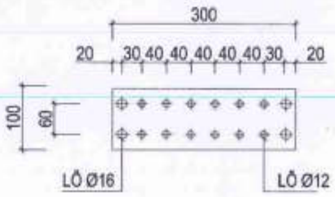


PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CHI TIẾT B



CHI TIẾT C



NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TC2 ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: **CHI TIẾT LẮP ĐẶT**

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 17
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC

BẢNG KHỐI LƯỢNG

HẠNG MỤC: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
I	**THIẾT BỊ TỦ ĐIỆN**	Cái	
1	**TỦ ĐIỆN TĐ-Nhà Bộ môn**	Cái	
	Áp tô mát MCCB 3P 125A-18kA	Cái	1
	Áp tô mát MCCB 3P 100A-18kA	Cái	1
	Áp tô mát MCCB 3P 40A-18kA	Cái	2
	Áp tô mát MCCB 3P 32A-18kA	Cái	1
	Áp tô mát MCCB 3P 25A-18kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 2P 32A-10kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 2P 25A-10kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 1P 25A-10kA	Cái	0
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	3
	Cầu chì 2-5A	Cái	3
	Đèn báo pha	Cái	3
	Đồng hồ Ampe 0-150A	Cái	3
	Đồng hồ Vôn 0-500V	Cái	1
	Chuyển mạch Vôn	Cái	1
	Biến dòng 125/5A	Cái	1
	Chống sét lan truyền 3P+N 65KA	Cái	1
	Thanh cái 4P 125A +E (20kg)	Lô	1
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện kim loại 2 lớp cánh, KT: R800xC600x8200 - dày 1,5mm	Bộ	1
2	**TỦ ĐIỆN TẦNG 2, 3,4 (TĐ-T2; TĐ-T3, TĐ-T4)**		
	Áp tô mát MCCB 3P 40A-18kA	Cái	2
	Áp tô mát MCCB 3P 32A-10kA	Cái	2
	Áp tô mát MCB 3P 25A-10kA	Cái	4
	Áp tô mát MCB 2P 60A-10kA	Cái	0
	Áp tô mát MCB 2P 50A-10kA	Cái	0
	Áp tô mát MCB 2P 32A-10kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 2P 25A-10kA	Cái	2
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	9
	RCBO-1P-20A-6kA-30mA	Cái	0
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện 2 lớp cánh, KT: 600x500x200 dày 1,5mm	Cái	3
	Cầu chì 2-5A	Cái	9
	Đèn báo pha	Cái	9
	Tủ điện cho bơm tăng áp (trọn bộ bao gồm cảm biến mực nước,dây tín hiệu, công tắc áp suất)	Cái	0
3	**TỦ ĐIỆN PHÒNG**		
	Áp tô mát MCB 3P 32A-10kA	Cái	1
	Áp tô mát MCB 3P 25A-10kA	Cái	5
	Áp tô mát MCB 2P 60A-10kA	Cái	
	Áp tô mát MCB 2P 50A-10kA	Cái	
	Áp tô mát MCB 3P 40A-10kA	Cái	
	Áp tô mát MCB 2P 32A-6kA	Cái	2
	Áp tô mát MCB 2P 25A-10kA	Cái	3
	Áp tô mát MCB 1P 20A-6kA	Cái	
	Áp tô mát MCB 1P 16A-6kA	Cái	27
	Áp tô mát MCB 1P 10A-6kA	Cái	17
	RCBO-1P-16A-6kA-30mA	Cái	12
	RCBO-1P-20A-6kA-30mA	Cái	4
	Vật tư phụ	Lô	1
	Vỏ tủ điện âm tường chứa 9 -11 modules	Cái	11
II	**THIẾT BỊ ĐIỆN NHỎ**		
1	Công tắc đơn kèm đế âm	Bộ	9
2	Công tắc đôi kèm đế âm	Bộ	4
3	Công tắc ba kèm đế âm	Bộ	16
4	Áptomat chống rò bình nóng lạnh 20A	Bộ	0
5	Công tắc đơn đảo chiều, kèm đế âm	Bộ	6
6	Công tắc đôi đảo chiều, kèm đế âm	Bộ	0
7	Ổ cắm đơn 3 chấu đa năng 16A, kèm đế âm- Gắn tường, gắn bàn thí nghiệm Bộ môn Hóa	Bộ	0
8	Ổ cắm đôi 3 chấu đa năng 16A, kèm đế âm- Gắn tường	Bộ	89
9	Ổ cắm đôi 3 chấu đa năng 16A, kèm đế - Gắn mặt bàn	Bộ	29
10	Ổ cắm đôi 3 chấu đa năng 16A, kèm đế - Âm sàn	Bộ	38
11	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Lô	1
12			

III	ĐÈN CHIẾU SÁNG		
1	Bộ đèn chiếu sáng bảng 60x1200- bóng Led 28W, KT: (1200x130x80)mm	Bộ	10
2	Đèn chiếu sáng lớp học chống cận - bóng Led 40W, KT: 1200x300x77, quang thông = 4200lm	Bộ	51
3	Đèn chiếu sáng Phòng làm việc 40W , KT: 1200x300 quang thông = 3800lm (kèm khung nhôm để ốp nổi đèn)	Bộ	21
4	Đèn Led ốp trần Panel KT: 300x1200 -40W- Âm trần	Bộ	8
5	Đèn Led ốp trần hình vuông KT: 300x300x29 -30W (2850lm)- Âm trần (đèn sảnh)	Bộ	3
6	Đèn Led ốp trần KT:212x212x30-18W trần hành lang	Bộ	28
7	Đèn Led ốp trần hình vuông KT: 290x290x33 -24W (1800lm)- Âm trần Phòng hội đồng	Bộ	10
8	Đèn led dây 12W/m	Cái	36
9	Quạt trần sải cánh 1400mm - 75w, kèm hộp số	Bộ	54
10	Quạt gắn tường phòng học công suất 48W, đường kính cánh 40cm	Bộ	22
11	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Bộ	1
IV	**DÂY CÁP ĐIỆN, ỐNG MÁNG BẢO HỘ**		
1	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x35mm2	m	0
	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x25mm2	m	0
	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x10mm2	m	22
	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x6mm2	m	21
	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x4mm2	m	150
	Cáp điện Cu/XLPE/PVC 4x2.5mm2	m	0
2	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x25mm2	m	0
	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x16mm2	m	
	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x10mm2	m	
	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x6mm2	m	64
	Cáp điện Cu/PVC/PVC 2x4mm2	m	48
3	Dây điện Cu/PVC 1x4mm2	m	
	Dây điện Cu/PVC 1x2,5mm2	m	2100
	Dây điện Cu/PVC 1x1,5mm2	m	2600
4	Dây tiếp địa Cu/PVC 16mm2	m	
	Dây tiếp địa Cu/PVC 10mm2	m	22
	Dây tiếp địa Cu/PVC 6mm2	m	21
	Dây tiếp địa Cu/PVC 4mm2	m	150
	Dây tiếp địa Cu/PVC 2,5mm2	m	1068
	Dây tiếp địa Cu/PVC 1,5mm2	m	120
5	Máng cáp nhựa dọc hành lang, trục đứng 100x60	m	0
	Thang cáp kim loại 150x50x1mm	m	0
6	Ống cứng PVC chống cháy D40 đi nổi	m	
	Ống cứng PVC chống cháy D40 đi chìm	m	
	Ống cứng PVC chống cháy D32 đi nổi	m	
	Ống cứng PVC chống cháy D32 đi chìm	m	231
	Ống cứng PVC chống cháy D25 đi nổi	m	0
	Ống cứng PVC chống cháy D25 đi chìm	m	24
	Ống cứng PVC chống cháy D20 đi nổi	m	110
	Ống cứng PVC chống cháy D20 đi chìm	m	1770
	Ống ghen mềm PVC D20	m	24
7	Hộp chia ống D20 đặt âm nền	cái	151
9	Phụ kiện hệ thống ống bảo hộ PVC (5%)	Lô	1

V	HỆ THỐNG CHỐNG SÉT		
1	Cọc thép góc L63x63x6 dài 2,4m	Cái	6
2	Thanh thép dẹt 40x4	m	15
3	Que hàn	kg	10
4	Dây thu sét mạ kẽm D10	m	73
5	Dây tiếp địa D16	m	6
6	Quả cầu nhựa cách điện	Cái	8
7	Kẹp cố định dây tiếp địa	Cái	24
8	Hóa chất giảm điện trở Gem	kg	10
9	Kim thu sét bọc đồng D20 dài 1m	Cái	4
10	ống PVC D21 luồn dây dẫn sét	m	30
11	Hộp kiểm tra tiếp địa	Cái	2
VI	**HỆ THỐNG ỐNG GIÓ THÔNG GIÓ PHÒNG**		
1	Quạt thông gió 600m3/h, cột áp 25Pa, công suất điện 45W - 220VAC	Bộ	14
2	Phụ kiện lắp đặt (3% vật tư)	Lô	1

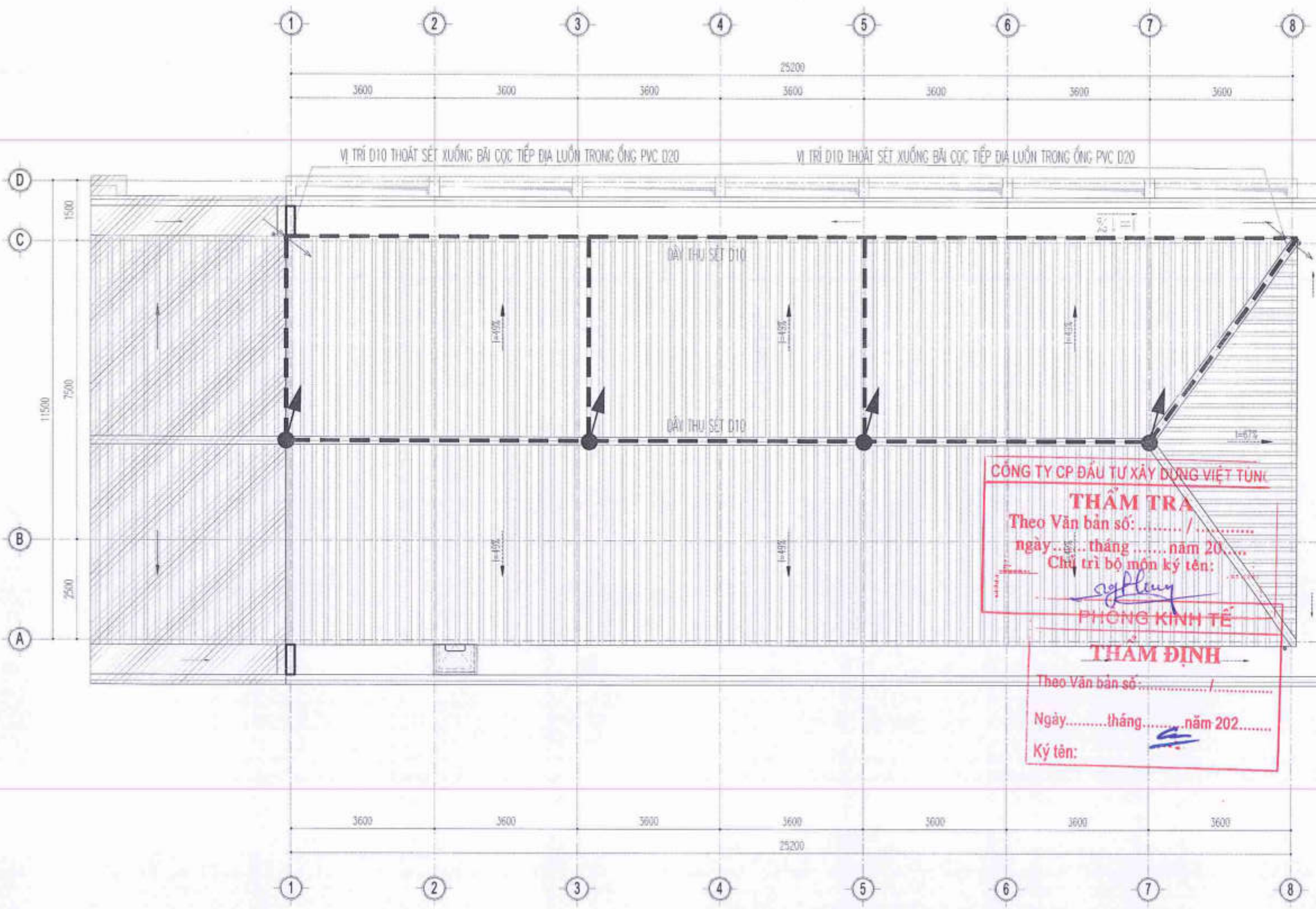
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 34, TECECO - HAMYA - TỪ LIÊM - HN
ĐT: 7555791 / 7555792
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ
NGUYỄN HỮU THUẬT
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
THIẾT KẾ BVTC

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CHỈ ĐẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG PHỔ THÔNG DÂN LẬP THĂNG LONG, MỞ RỘNG QUY MÔ LỚP HỌC TIỂU HỌC THĂNG LONG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI
TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT LIỆU
CHỦ NHIỆM BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG
TỶ LỆ: ...
TÊN FILE:
NGÀY GIAO: .../.../2025
SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 18
HS-1KBVTC



KÝ HIỆU NỐI ĐẤT, CHỐNG SÉT

KÝ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
!	KIM THU SÉT THÉP MẠ KẼM D20 L1M
— —	DÂY THU SÉT THÉP D10
- DÂY THU SÉT D10 QUANH MÁI, BỜ MÁI TẠO THÀNH CÁC Ô LƯỚI 10MX20M ĐẢM BẢO DẪN SÉT AN TOÀN, CHÍNH XÁC	

1. KIM THU SÉT, DÂY DẪN, DÂY NỐI ĐẤT VÀ CỌC NỐI ĐẤT ĐƯỢC HÀN VỚI NHAU TẠO THÀNH MẠCH LIỀN VỀ PHƯƠNG DIỆN ĐIỆN
2. KIM THU SÉT HÀN CỐ ĐỊNH VÀO TẤM ĐỠ TRÊN ĐỈNH MÁI, TẤM ĐỠ KIM THU SÉT VÍT CỐ ĐỊNH VÀO MÁI TÔN BẰNG VÍT TỰ KHOAN. CHÂN ĐỠ DÂY DẪN SÉT ĐƯỢC HÀN CỐ ĐỊNH VÀO TẤM ĐỠ ĐẶT TRÊN MÁI TÔN
3. DÂY THU SÉT VÀ DÂY XUỐNG CÁCH TƯỜNG MÁI 0.08M CỨ 1.5M LẠI CỐ ĐỊNH VĂNG CHÂN BẮT THÉO D10
4. DÂY XUỐNG VÀ DÂY NỐI ĐẤT LIÊN KẾT VỚI NHAU TẠI CÁC ĐIỂM CÁCH MẶT ĐẤT 0.5M
5. ĐẤT LẤP BỘ PHẬN TIẾP ĐỊA PHẢI TƠI MỊN, KHÔNG LẪN GẠCH VỠ, ĐÁ, SỎI ...
6. SAU KHI THI CÔNG PHẢI ĐO ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT:
ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 10, ĐIỆN TRỞ CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN KHÔNG ĐƯỢC LỚN HƠN 4

MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 26 - TICOGOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

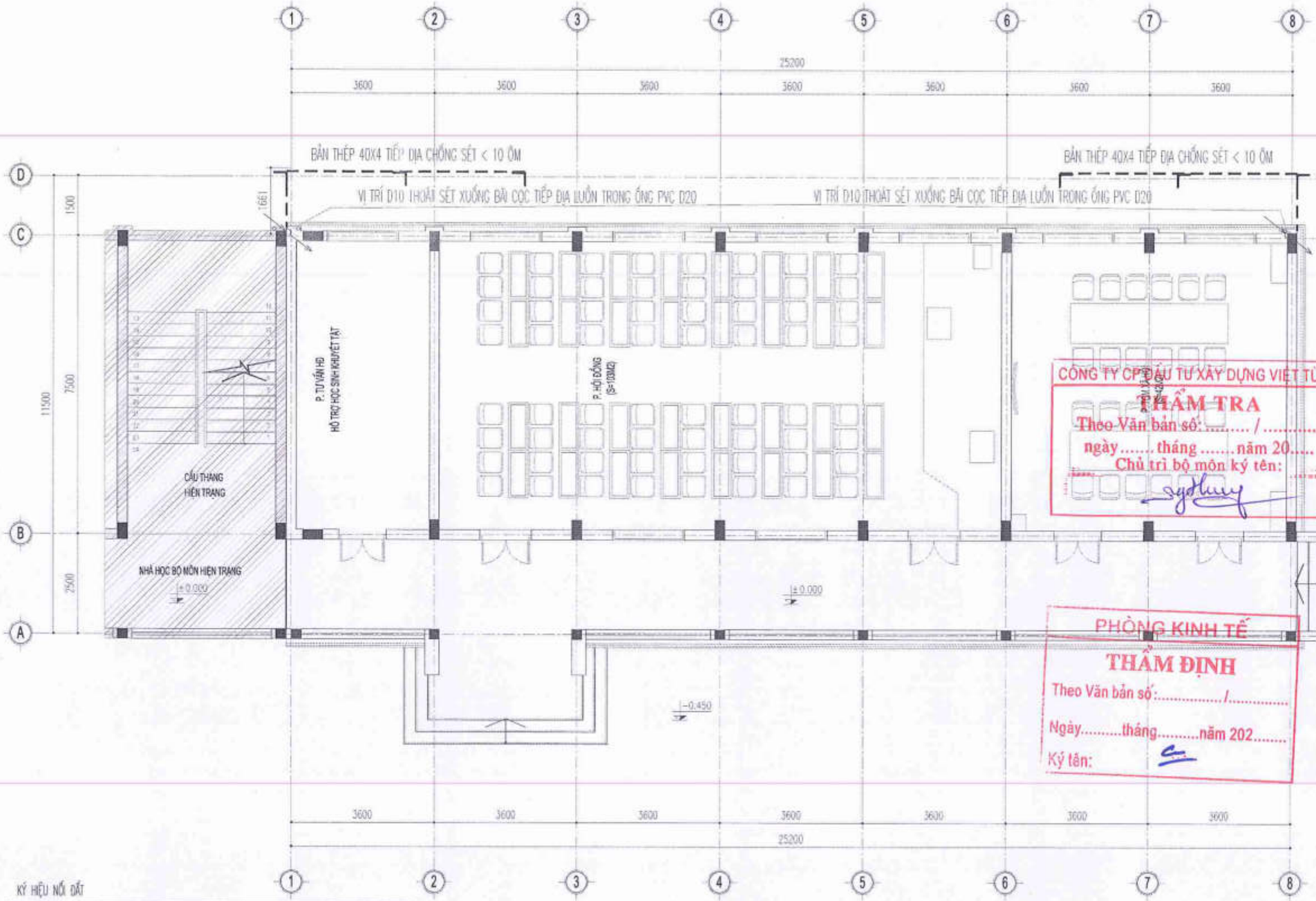
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



KÝ HIỆU NỐI ĐẤT

KÍ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ
⌐	CỌC THÉP NỐI ĐẤT L63X63X6 L2.4M
——	DÂY THU SÉT THÉP D10 LUỒN TRONG ỐNG PVC NGẦM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1
——	DÂY TIẾP ĐỊA SẮT D16
——	THANH THÉP DẸT 40X4
ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT R < 10ÔM	

- HÓA CHẤT GEM CÓ TÁC DỤNG LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ SUẤT ĐẤT, TĂNG ĐỘ LIÊN KẾT PHẦN KIM LOẠI VỚI ĐẤT HÓA CHẤT NÀY ĐƯỢC DÃI TẠI CÁC CỌC TIẾP ĐẤT VÀ DỌC THEO BĂNG ĐỒNG TIẾP ĐẤT.
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU CỌC ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG DÂY ĐỒNG HOẶC THÉP
- TẤT CẢ CÁC ĐẦU KIM THU SÉT ĐƯỢC HÀN NỐI VỚI NHAU BẰNG DÂY THU SÉT D10

TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT :

+ TCXDVN 9385: 2012 TIÊU CHUẨN CHỐNG SÉT CHO CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG

MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 05 - TRCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

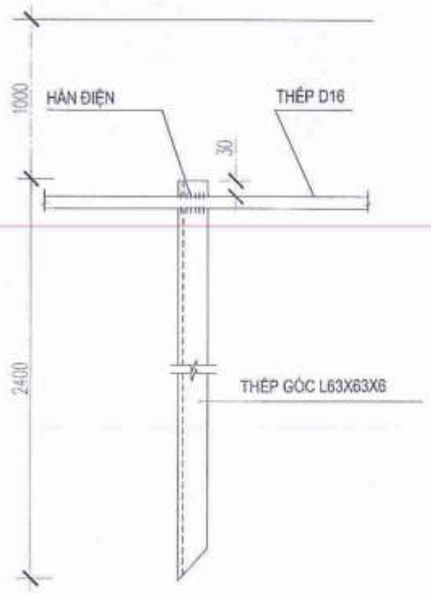
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

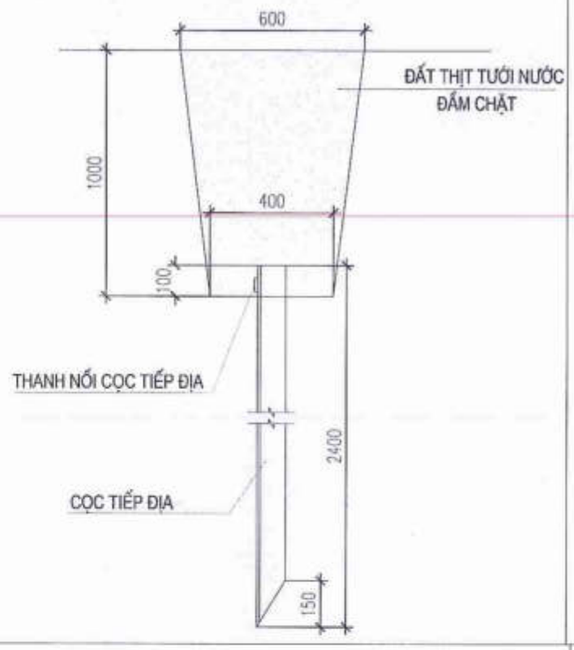
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 02
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT

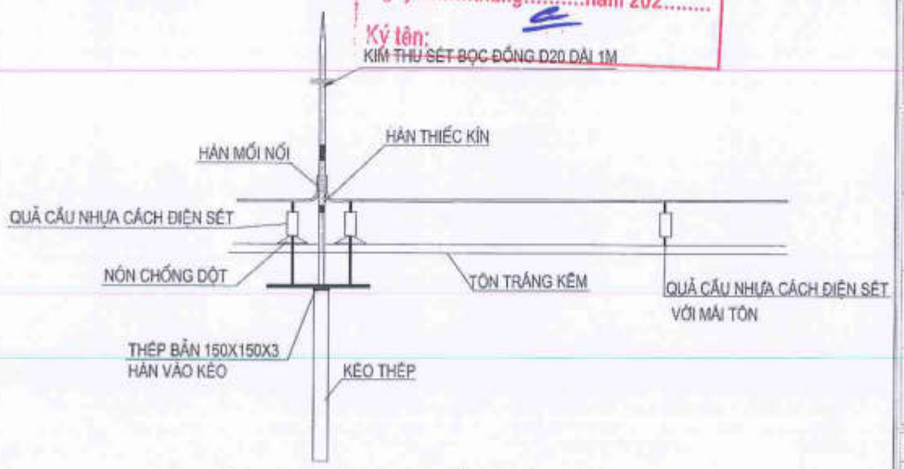


MẶT CẮT RÃNH TIẾP ĐỊA



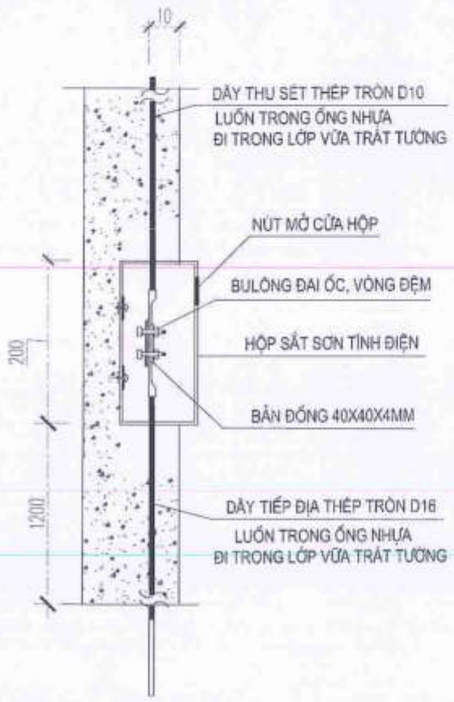
CHI TIẾT CÁP THOÁT SÉT VÀ KẸP ĐỊNH VỊ

CHI TIẾT KIM THU SÉT LẮP TƯỜNG BO

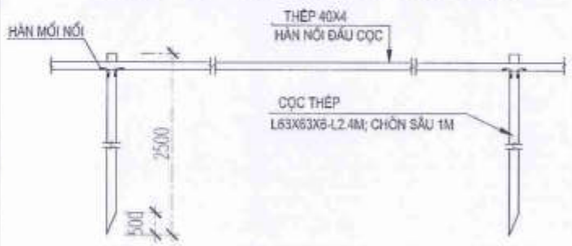


CHI TIẾT KIM THU SÉT LẮP MÁI TÔN

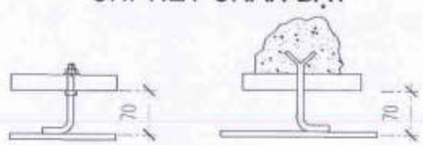
HỘP KIỂM TRA TIẾP ĐỊA



LIÊN KẾT CỌC VÀ DÂY TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT CHÂN BẬT



THẨM TRA
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCS ĐỨC - KIM LŨ - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CHỐNG SÉT

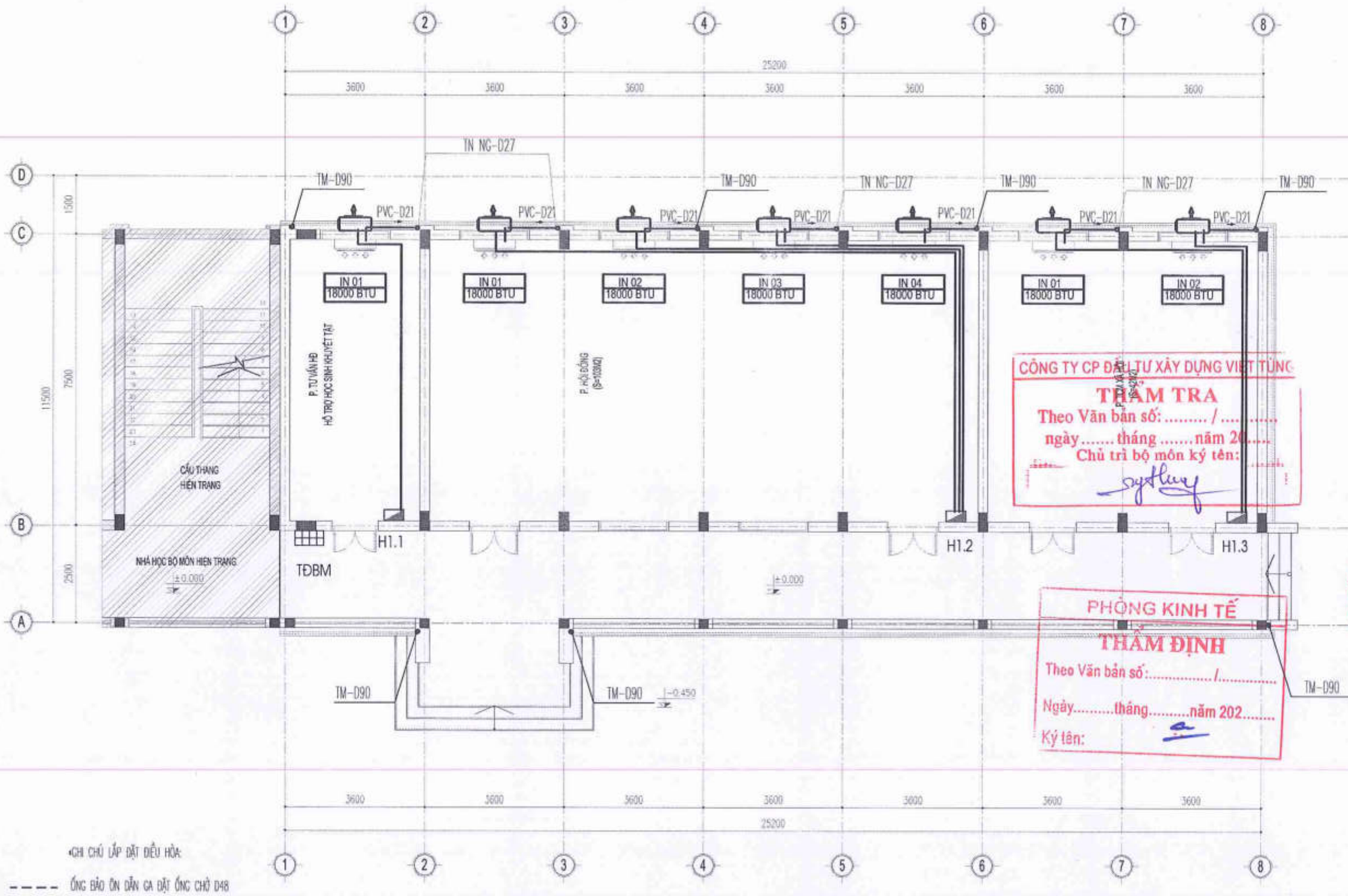
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 03
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

•GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

- - - - ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

— — — ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA CÁC ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG TN

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐIỀU HÒA TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 01
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - TC10 CEC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

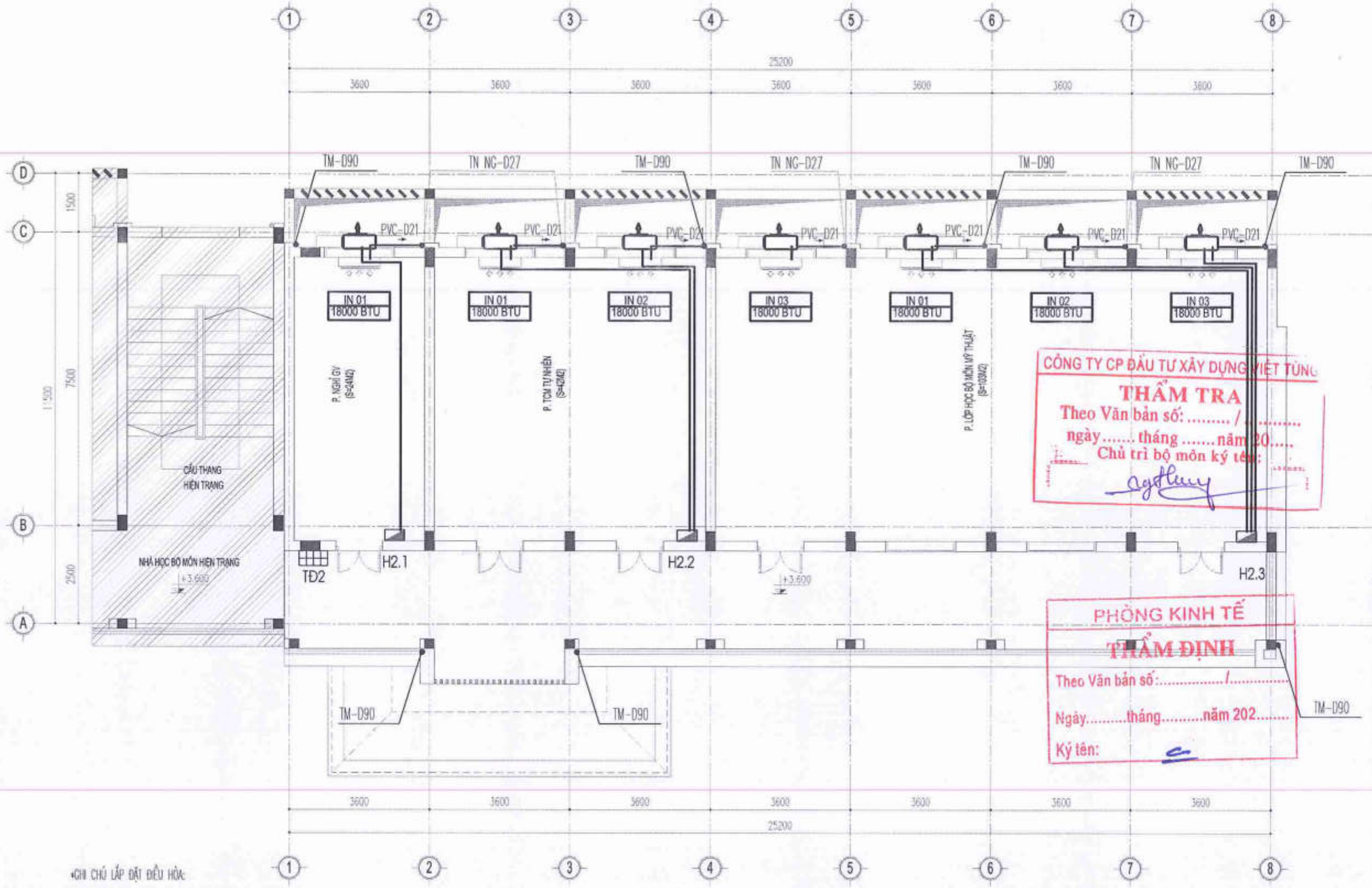
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 02
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU



•GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

- - - - ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

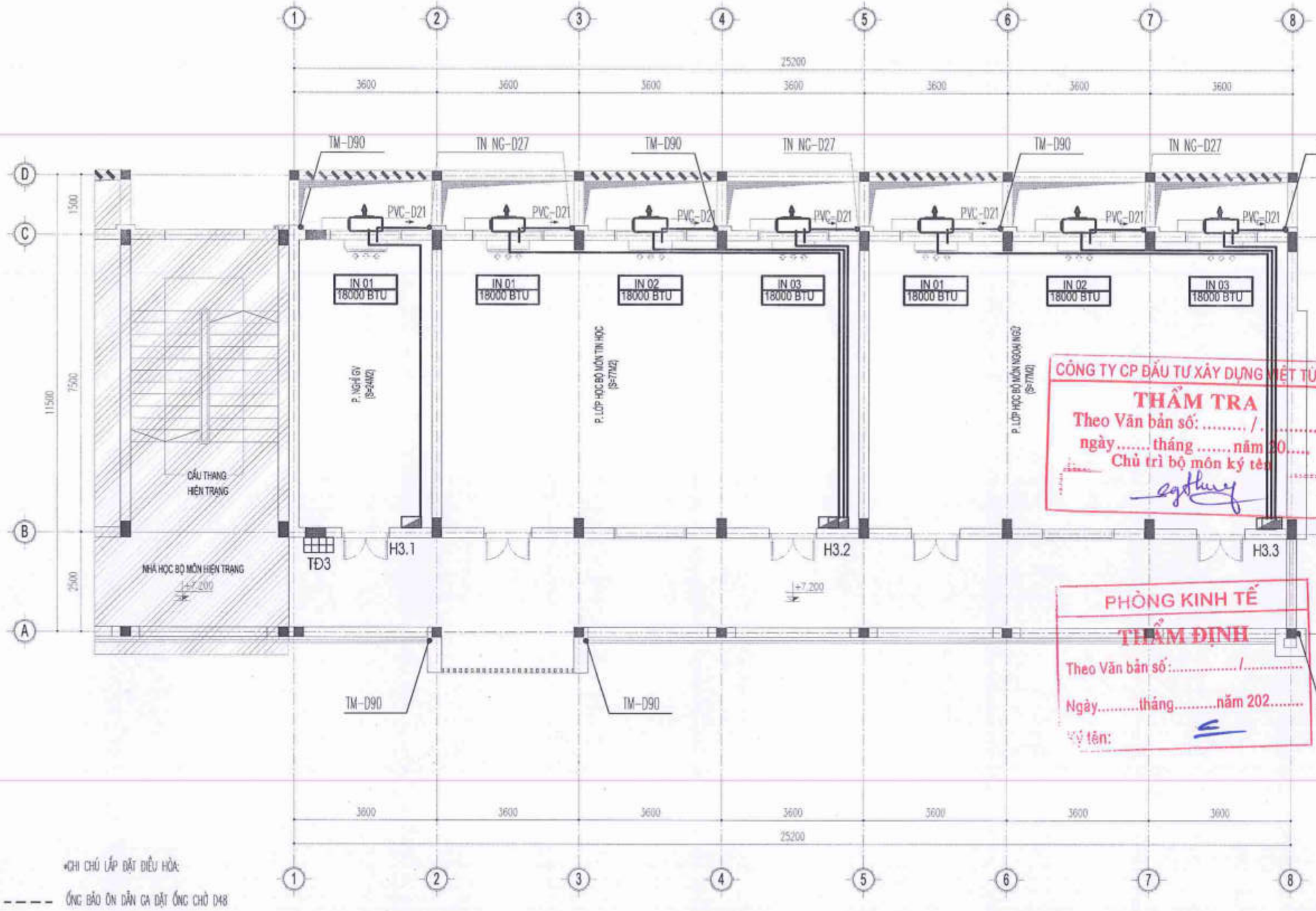
— — — ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA CÁC ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG TN

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CỐ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG MIỆT TÚN...
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../...
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

•CHỈ CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

---- ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

— — — ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA CÁC ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG TN

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS THAM ĐỒNG XÃ THAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TK20 ĐỊC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

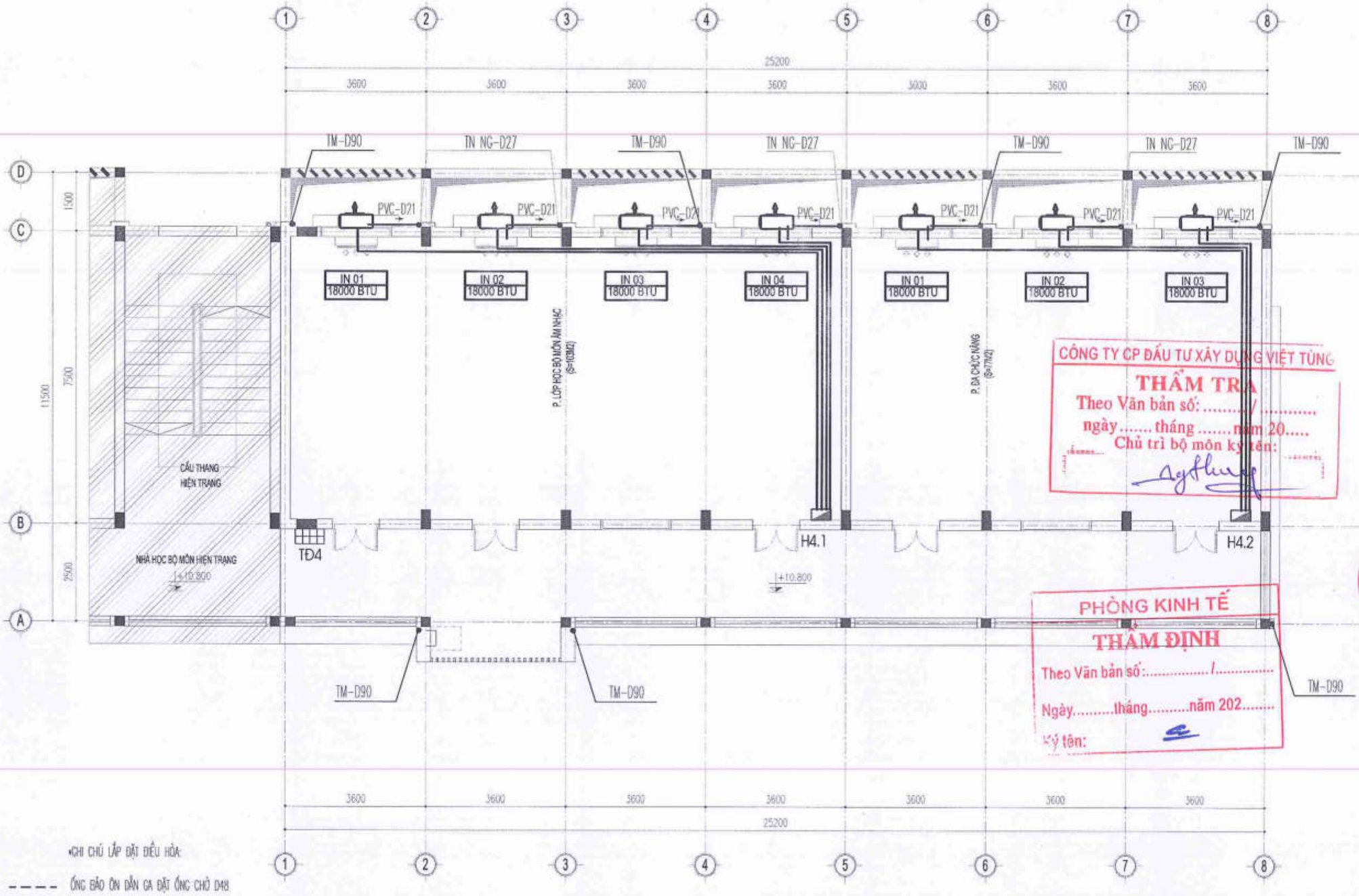
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 03
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



•GHI CHÚ LẮP ĐẶT ĐIỀU HÒA:

- - - - ỐNG BẢO ÔN DẪN GA ĐẶT ỐNG CHỜ D48

— — — ỐNG PVC BỌC BẢO ÔN THOÁT NƯỚC NGƯNG

TNNG-D27 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA TRỤC ĐỨNG BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM- ÂM TƯỜNG XUỐNG TẦNG 1

PVC-D21 ỐNG DẪN NƯỚC NGƯNG ĐIỀU HÒA CÁC ĐIỀU HÒA BỌC BẢO ÔN DÀY 9MM ĐI ÂM TƯỜNG ĐẤU NỐI VÀO TRỤC ĐỨNG TN

- KHI XÂY TƯỜNG CHÚ Ý ĐẶT ỐNG D48 CÓ BỌC BẢO ÔN NGẦM TRONG TƯỜNG .
- HỆ THỐNG NƯỚC NGƯNG PHẢI LÀM TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG ĐẶT ÂM TƯỜNG, XUYÊN DẦM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

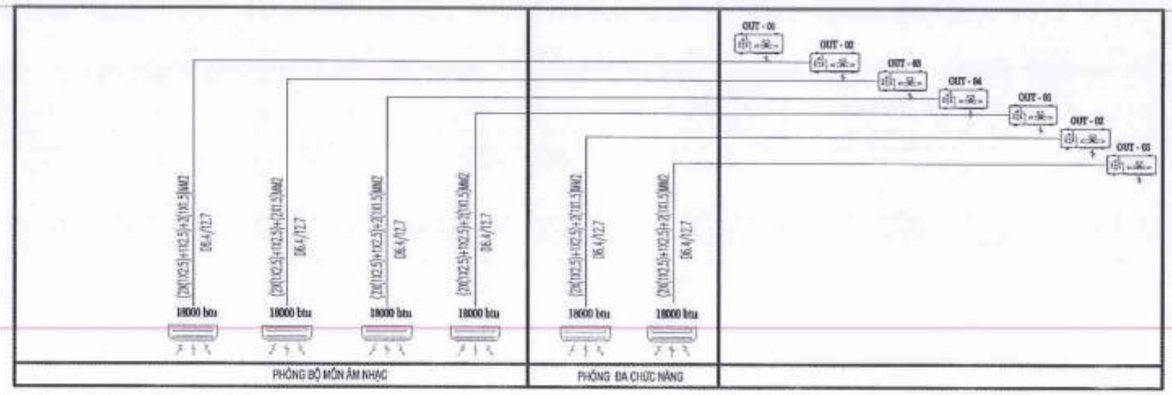
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

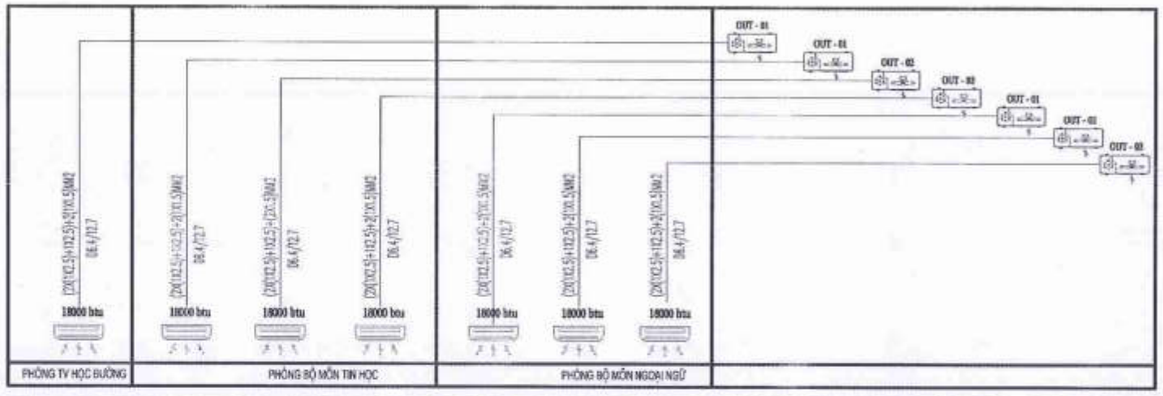
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

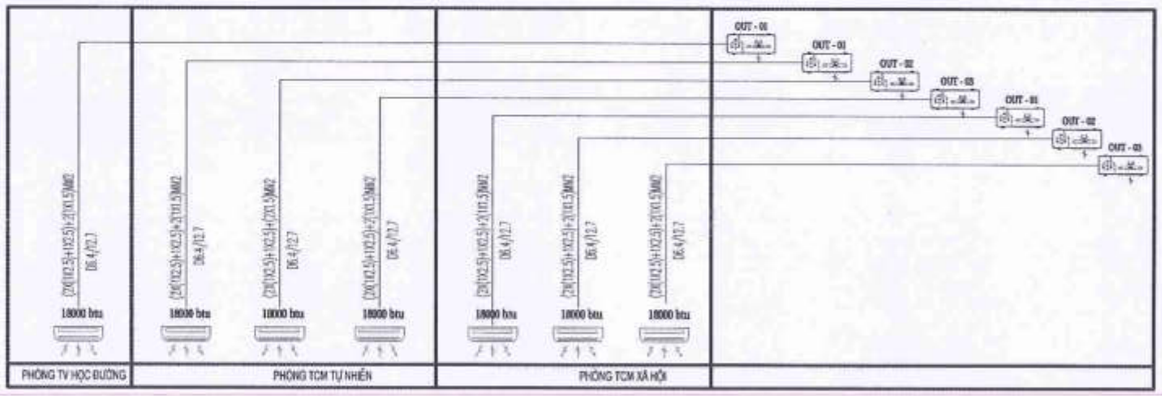
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 04
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



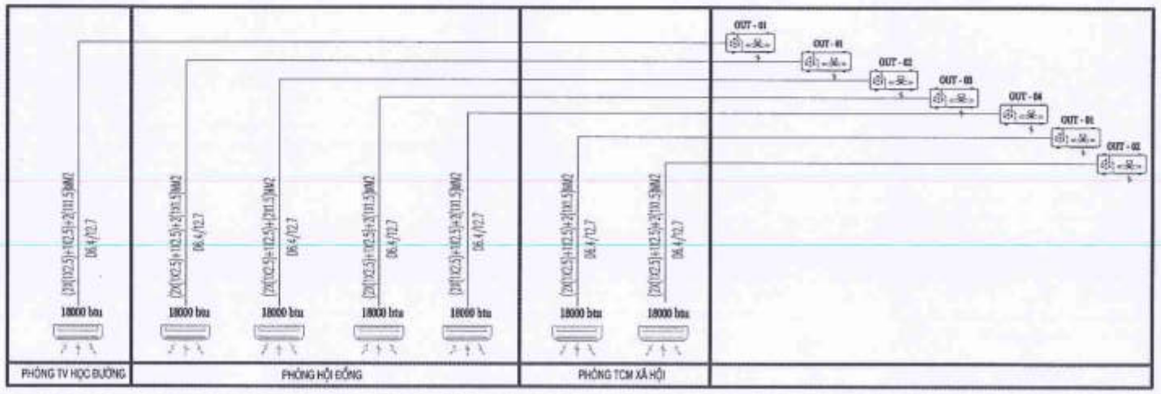
TẦNG 4



TẦNG 3



TẦNG 2



TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 202.....

Ký tên:

DÂY ĐIỆN NGUỒN KẾT NỐI GIỮA DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG CU/PVC/PVC(2x1Cx2.5+E2.5)MM2 ĐI KÈM ĐƯỜNG ỐNG GAS
DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG DÙNG DÂY CU/PVC/PVC(2x1Cx1.5)MM2
(DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG TÙY THUỘC VÀO LOẠI DÀN LẠNH 1 CHIỀU, 2 CHIỀU
CÔNG SUẤT LẠNH VÀ DO NHÀ THẦU CUNG CẤP , ĐI KÈM ĐƯỜNG ỐNG GAS)
(DÂY ĐIỆN NGUỒN KẾT NỐI GIỮA DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG , DÂY TÍN HIỆU KẾT NỐI DÀN LẠNH VÀ DÀN NÓNG
THAM KHẢO NHÀ CUNG CẤP VẬT TƯ THIẾT BỊ)
DÂY ĐIỆN NGUỒN CẤP CHO DÀN NÓNG LẤY TỪ BẢNG ĐIỆN PHÒNG (XEM HỒ SƠ THIẾT KẾ ĐIỆN)

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TK30/2/2C - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

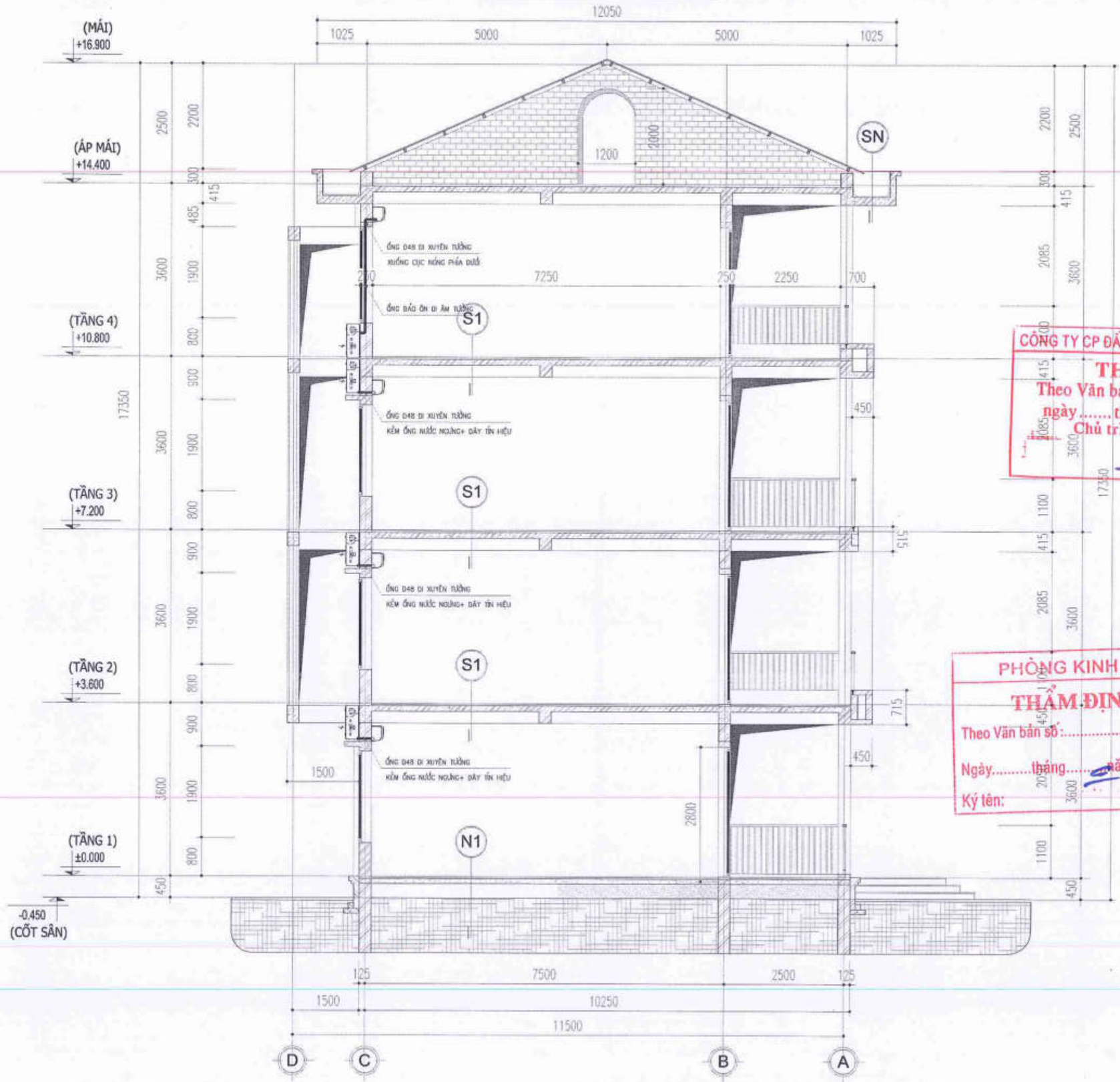
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 04
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

MẶT CẮT BỐ TRÍ ĐIỀU HÒA



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày..... tháng..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT ĐIỀU HÒA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

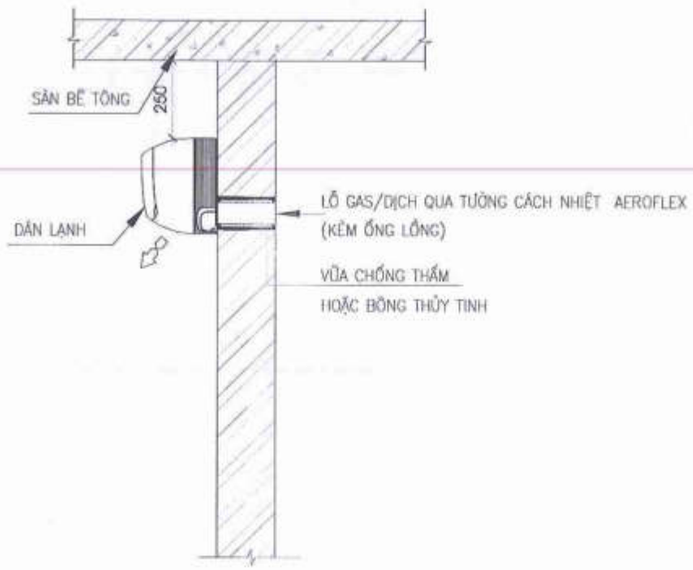
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

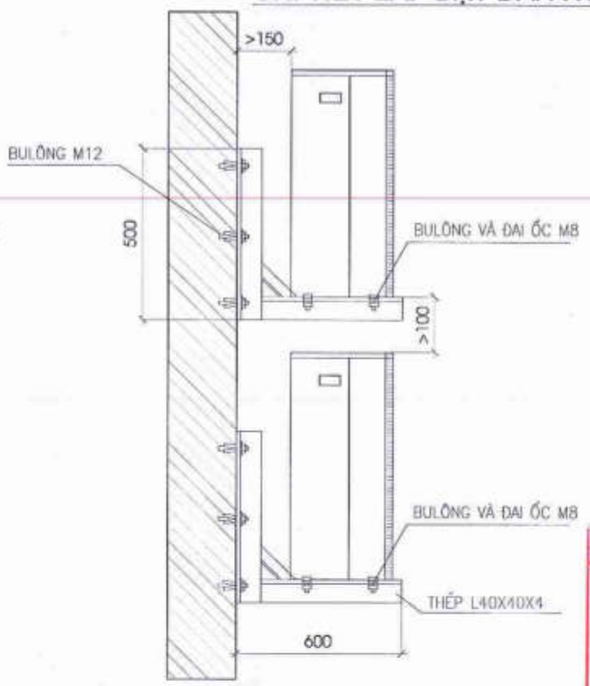
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

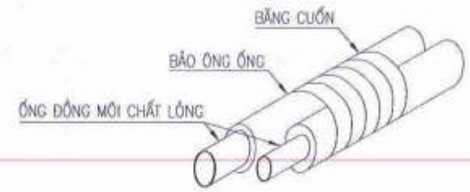
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH



CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN NÓNG



CHI TIẾT BẢO ÔN ỐNG GAS- NƯỚC NGƯNG

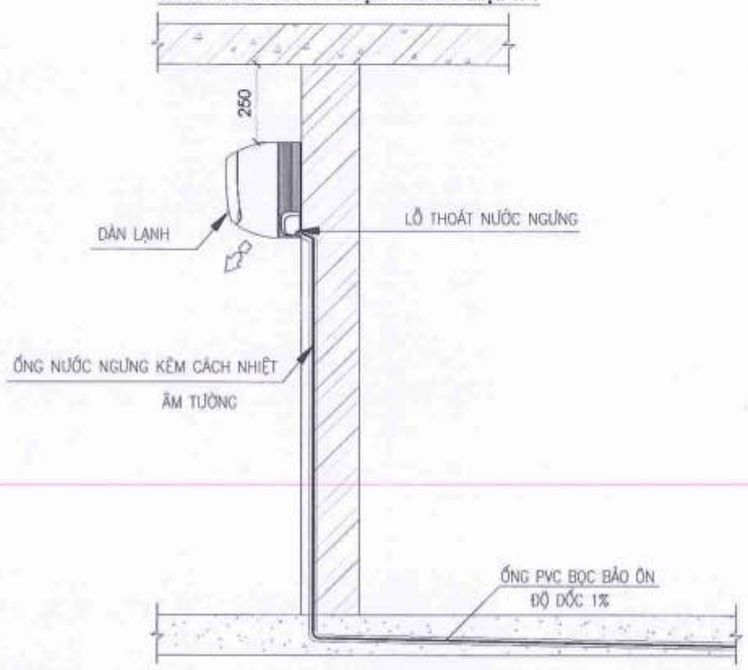


CHI TIẾT ỐNG GAS

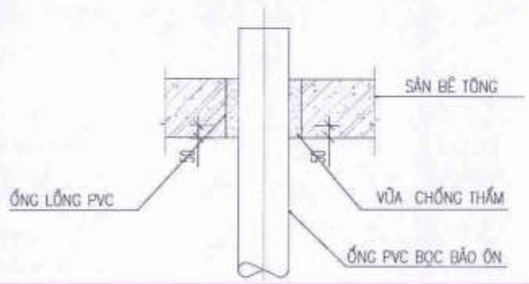
CHÚ Ý: NẾU ỐNG ĐI BÊN NGOÀI TRỜI PHẢI BẢO VỆ TRÁNH MƯA NẮNG NHƯ ỐNG TÔN ĐI BÊN NGOÀI.

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

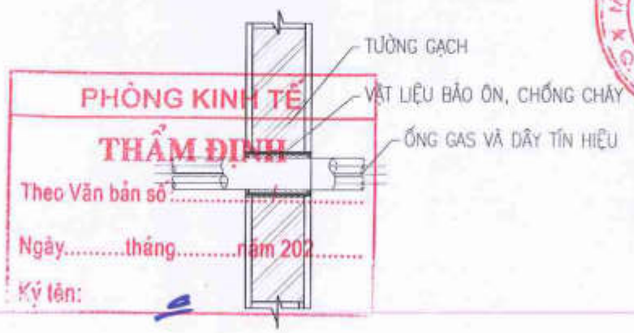
CHI TIẾT LẮP ĐẶT DÀN LẠNH



ỐNG NƯỚC NGƯNG XUYÊN SÀN



ỐNG DẪN GA XUYÊN TƯỜNG



PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: .....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

QUẠT THÔNG GIÓ LẮP TRẦN

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIỀN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIỀN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIỀN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT NẮP ĐẶT

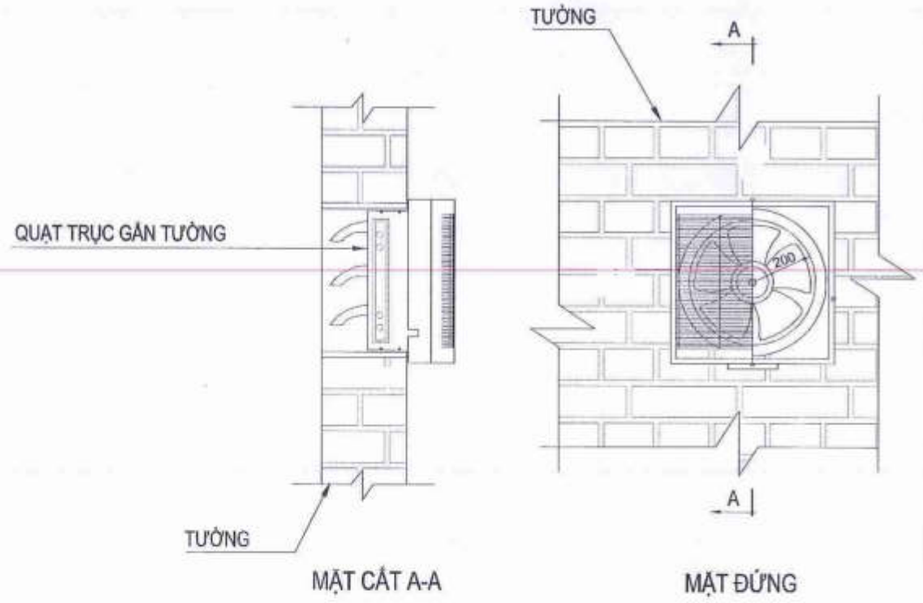
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

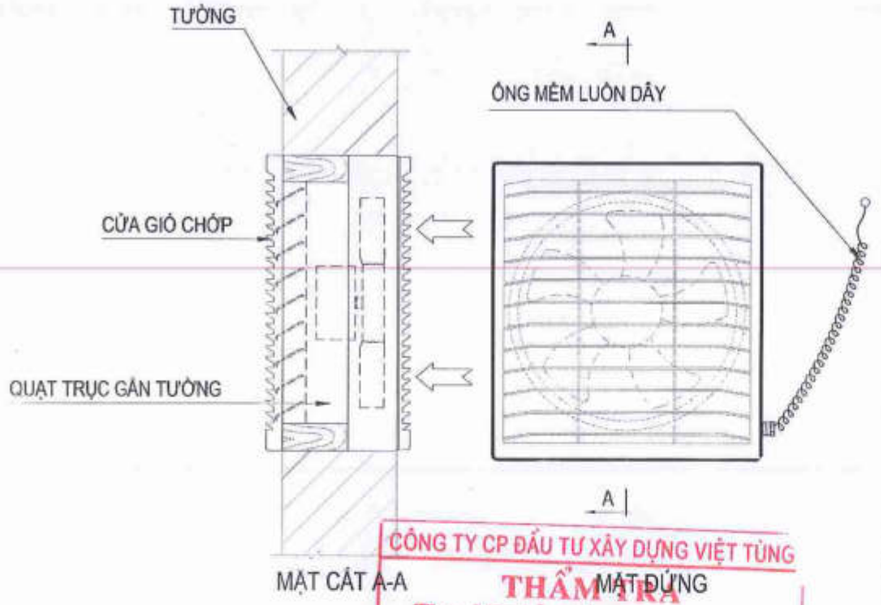
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 15
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

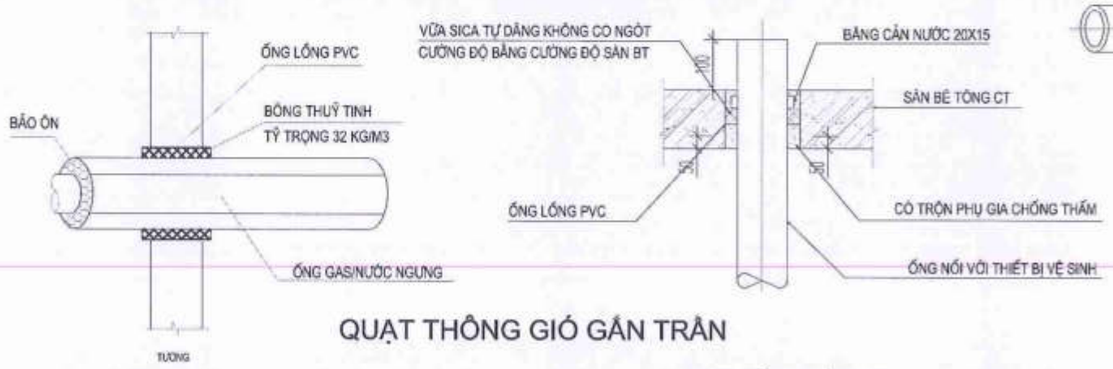


CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRỤC GẮN TƯỜNG 01

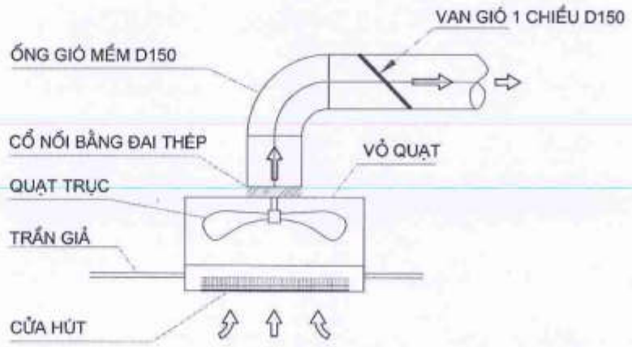


CHI TIẾT LẮP ĐẶT QUẠT TRỤC GẮN TƯỜNG 02

ỐNG GA- NƯỚC NGƯNG XUYÊN TƯỜNG, SÀN



QUẠT THÔNG GIÓ GẮN TRẦN



CHI TIẾT BẢO ÔN ỐNG GAS- NƯỚC NGƯNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 LÔ CDCC - KIẾN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT LẮP ĐẶT

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 15
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit	Ghi chú Remark
I	**Hệ thống ống đồng dẫn gas (bọc bảo ôn), hệ cục bộ gas R410A.**			
1	D6.4 dày 0.76	52	m	
2	D12.7 dày 0.81	52	m	
3	D15.9 dày 0.89	0	m	
4	Cút ống đồng D12.7 dày 0.81	0	Cái	
5	Cút ống đồng D 15.9 dày 0.89	0	Cái	
II	**Ống bảo ôn gốc EPDM, dày 19mm.**			
6	D6.4	52	m	
7	D12.7	52	m	
8	D15.9	0	m	
9	Giá đỡ dàn lạnh	28	Bộ	
10	Giá đỡ dàn nóng	28	Bộ	
11	Gas nạp bổ sung	1	Kg	
12	Vật tư phụ khác (Thử kín, băng cuốn ống đồng, que hàn, băng tan, đánh dấu, đạn, vít nở, bulong, êcu, nối ty...) Cho hệ thống ống đồng	1	Lô	

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit
III	**Hệ thống điều hòa và dây điều khiển cục bộ.**		
1	Điềuhòa 18000BTU 1 chiều liverter	28	Bộ
1	Bộ điều khiển từ xa cho 28 dàn lạnh treo tường	28	Bộ
2	Dây nguồn kết nối giữa dành lạnh và dàn nóng CU/PVC/PVC(2x1x2.5+E2.5)mm2	78	m
3	Dây tín hiệu kết nối dàn lạnh và dàn nóng CU/PVC/PVC(2x1Cx1.5)MM2 chống nhiễu	78	m
4	Ống luồn dây điều khiển D20, kèm phụ kiện	70	m
5	Vật tư phụ khác	1	Lô

Stt No	Diễn giải Description	Số lượng Quantity	Đơn vị Unit
IV	**Nước ngưng uPVC class 1 (bọc bảo ôn).**		
1	D42 dày 1.6mm	0	m
2	D27 dày 1.5mm	64	m
3	D21 dày 1.2mm	56	m
4	Thử kín ống nước ngưng	1	Lô
V	**Bảo ôn gốc EPDM, dày 13mm.**		
5	D42	0	m
6	D27	64	m
7	D21	56	m
8	Vật tư phụ khác (Keo dán, băng tan, đai ôm, gioăng, đánh dấu, đạn, vít nở, bulong, êcu, nối ty...)	1	Lô

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Số 36 - TCDDC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

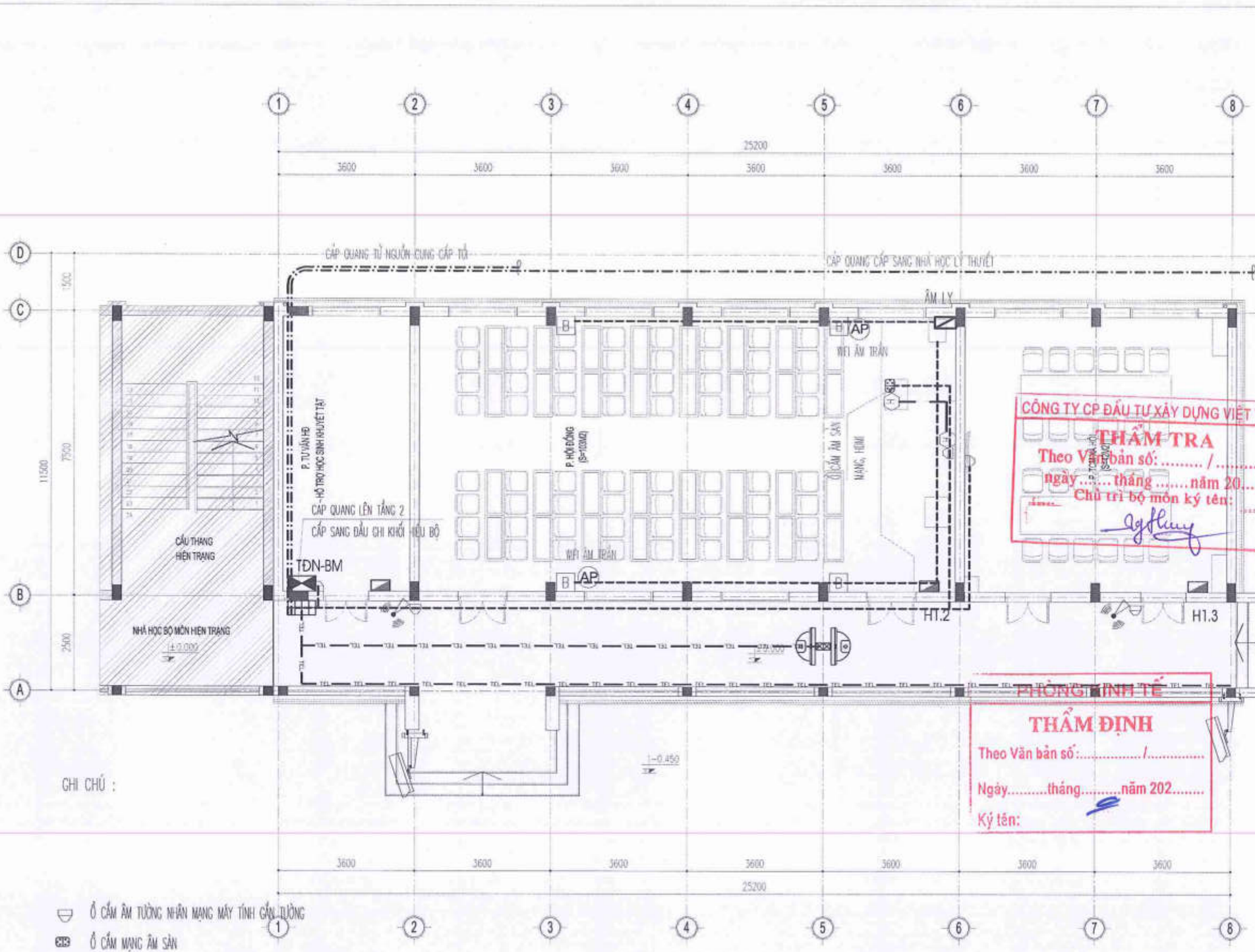
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 15
NGÀY GIAO: ../...../2025	HS-TKBVTC



GHI CHÚ :

Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÂN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG

Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

Ổ CẮM HDMI

TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U

BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG GẮN TƯỜNG

BỘ PHÁT WIFI ỐP TRẦN PHÒNG HỘI ĐỒNG

DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI

CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG

CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG

CAMERA DUME MẦU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN

CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 1

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: Số 36 - TT CDCC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

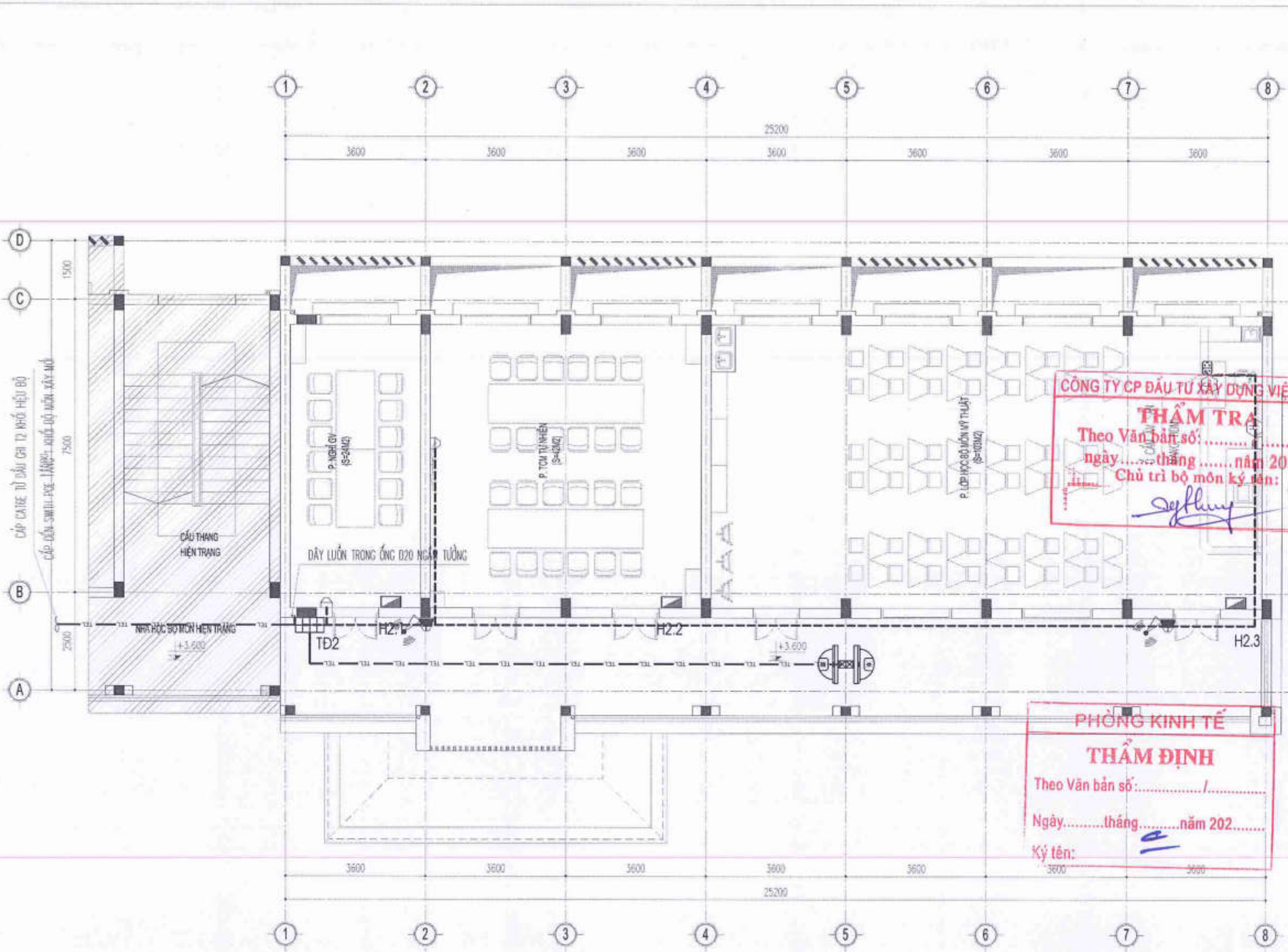
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: .....
ngày ....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÂN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG
Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN
Ổ CẮM HDMI
TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U
BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG GẮN TƯỜNG
DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI
CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG
CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG
CAMERA DUME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN
CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 2

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

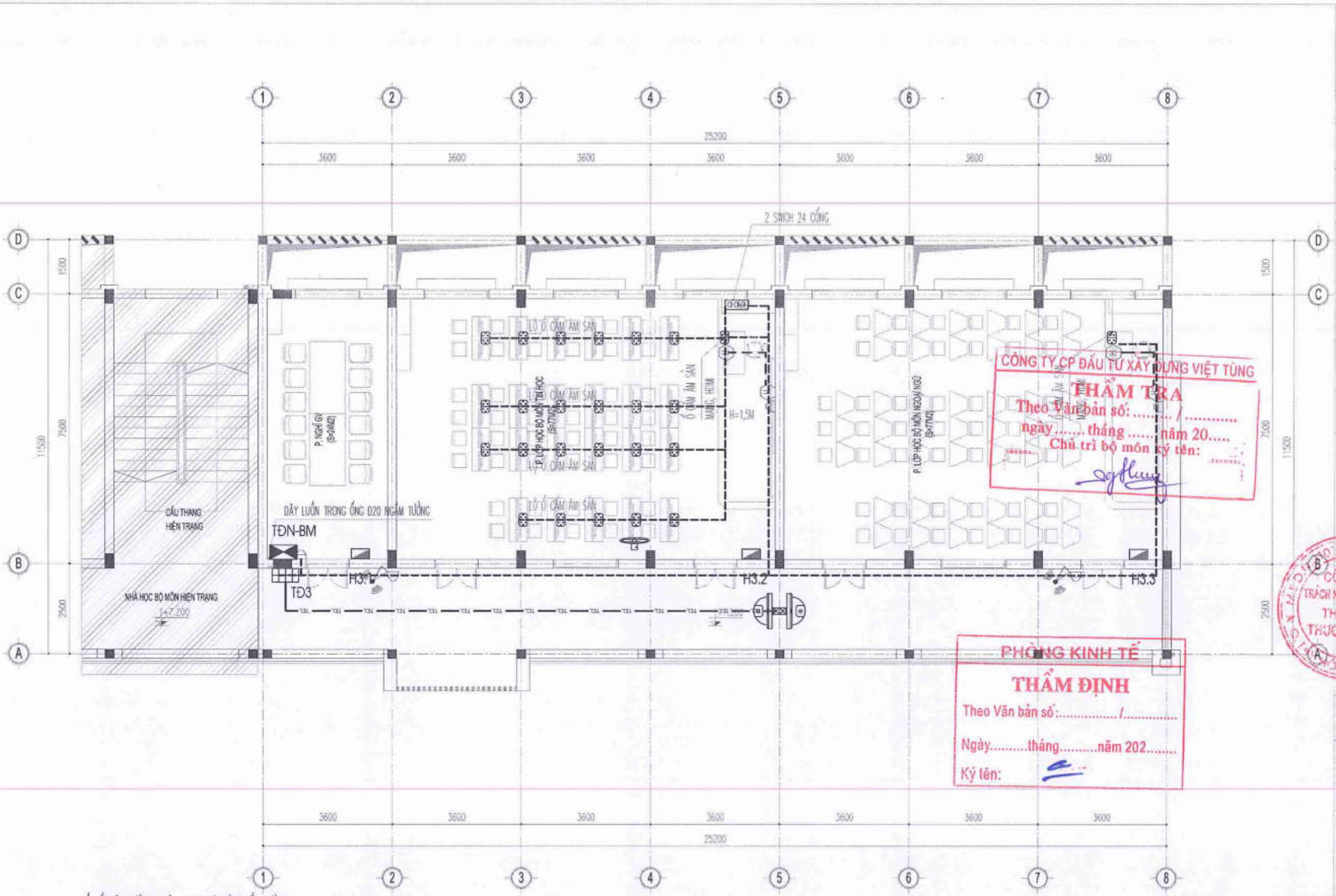
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 39 - TC3D2EC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC
HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 2

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 02
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHẬN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG

Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

Ổ CẮM HDMI

TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U

BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG GẮN TƯỜNG

DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI

CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG

CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG

CAMERA DOME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN

CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: 25 LÔ 1B KCN ECODOC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: (+84) 7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

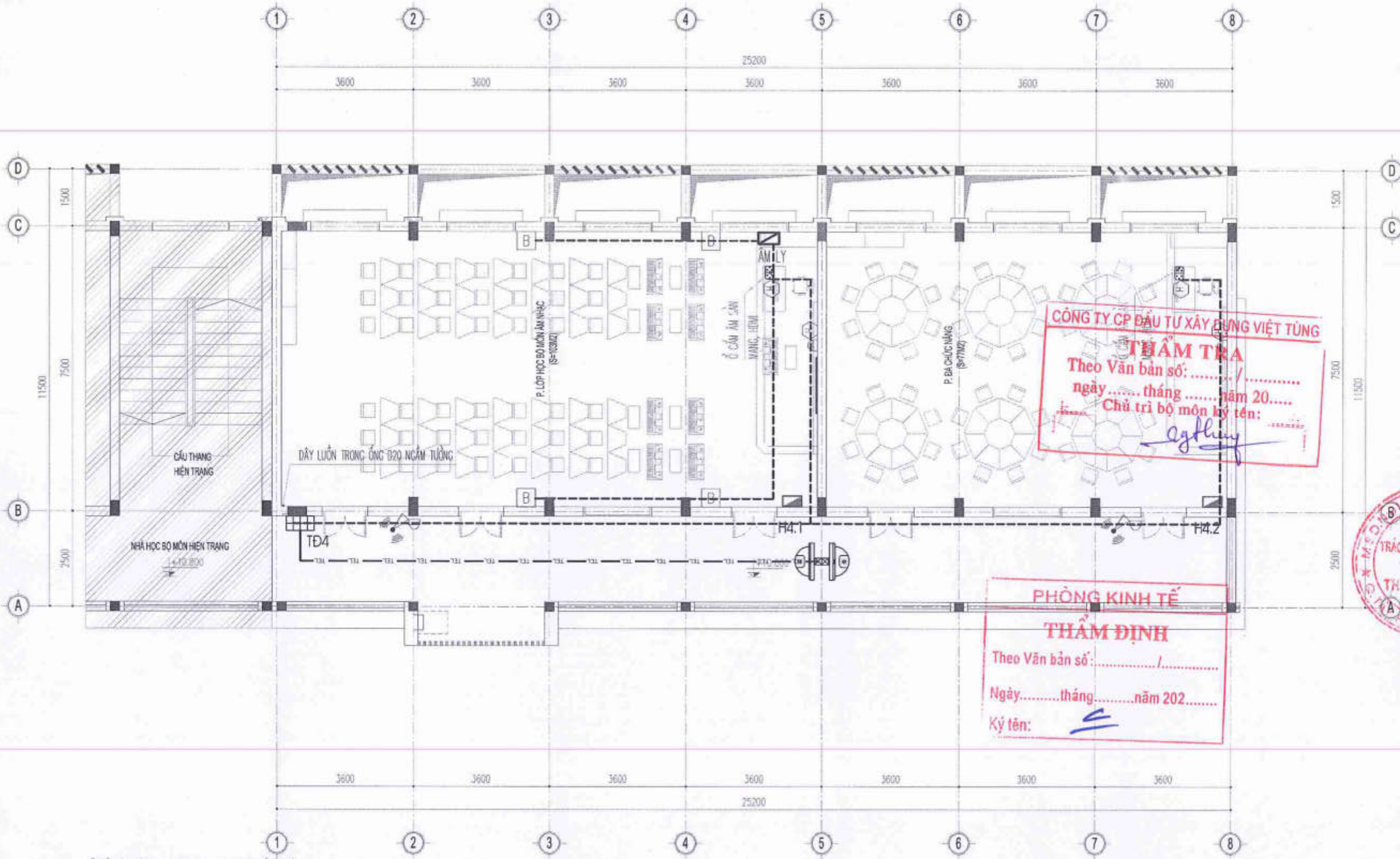
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 3

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 03
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



Ổ CẮM ÂM TƯỜNG NHÂN MẠNG MÁY TÍNH GẮN TƯỜNG

Ổ CẮM MẠNG ÂM SÀN

Ổ CẮM HDMI

TỦ TRUNG TÂM MẠNG LAN + CAMERA TỦ 6U

BỘ PHÁT WIFI HÀNH LANG GẮN TƯỜNG

DÂY TÍN HIỆU HDMI TỪ MÁY TÍNH RA TIVI

CÁP MẠNG MÁY TÍNH UTP CAT6E/4 ĐÔI ĐI TRONG ỐNG PVC ÂM SÀN, NGẦM TƯỜNG

CÁP UTP CAT6E/4 ĐÔI CẤP CHO CAMERA TỪ SWITCH TẦNG

LOA HỘP GẮN TƯỜNG

CAMERA DUME MÀU HỒNG NGOẠI 4MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TRẦN

CAMERA IP THÂN HỒNG NGOẠI 2MB CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 4

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHẸ TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

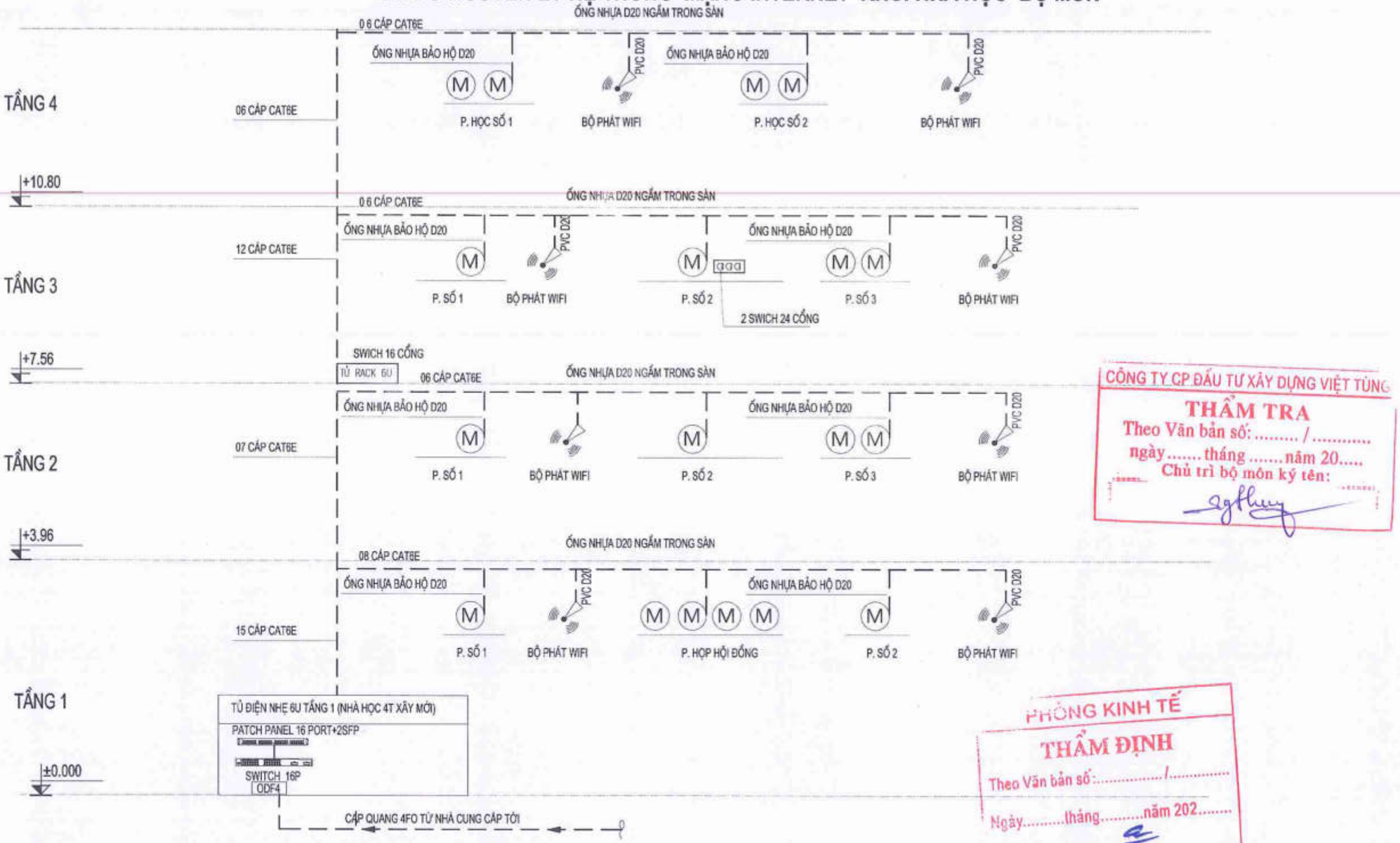
THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 04
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN



GHI CHÚ:

M	ĐIỂM ĐẶT Ổ CẮM ÂM TƯỜNG : (01 NHÂN MÁY TÍNH)
	DÂY CÁP LUỒN TRONG ỐNG NGẦM TRONG TƯỜNG, SÀN
	Ổ CẮM MẠNG LAN LẮP ĐẶT ÂM TRONG TƯỜNG ĐỘ CAO CÁCH SÀN H=1.5M
6U	TỦ KỸ THUẬT HỆ THỐNG MẠNG INTERNET + CAMERA 01 SWITCH 16P, 01 PATCH PANEL 16P
	HỆ THỐNG MÁY TÍNH VÀ CAMERA SỬ DỤNG CHUNG TỦ KỸ THUẬT TẦNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS THAM ĐỒNG XÃ THAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
VPGD: Số 20 - TT3 DCDC - Xuân La - Tây Hồ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

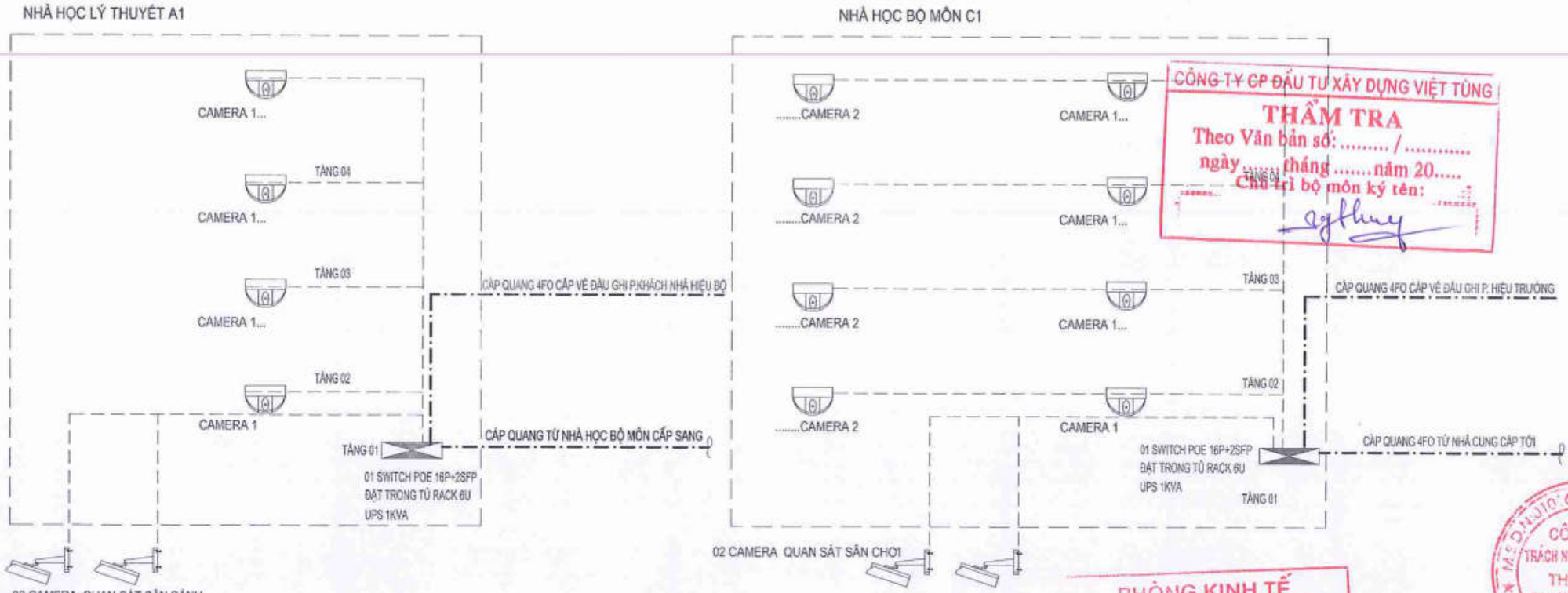
HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG MẠNG INTERNET KHỐI NHÀ HỌC BỘ MÔN

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

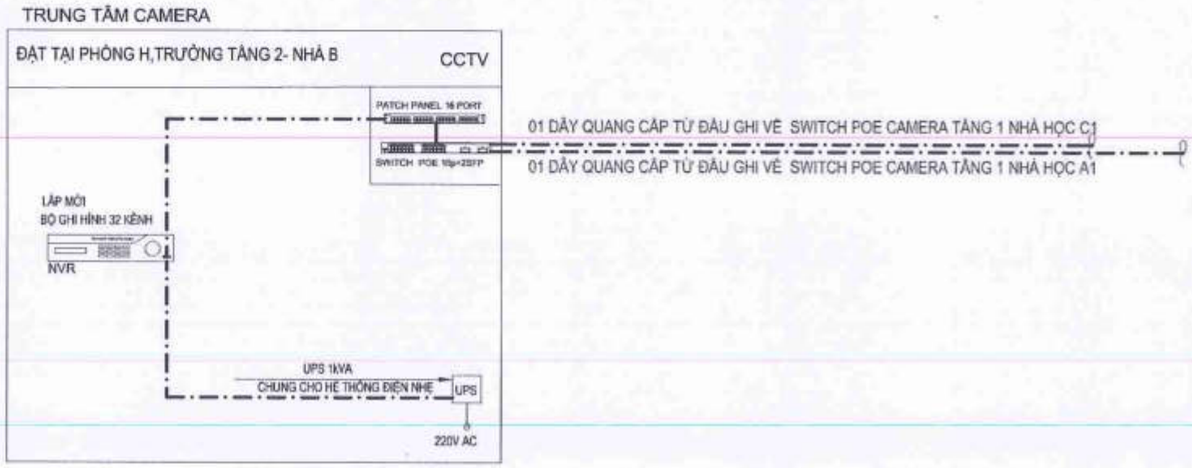
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 05
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:



NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...
.../.../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TRODOC - QUẬN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ HỆ THỐNG CAMERA

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../.../2025	HS-TKBVTC

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU MẠNG

PHẦN ĐIỆN THOẠI,MẠNG				
SỐ TT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1		TỦ RACK 6U	CÁI	01
2	1 1	MẶT 2 LỖ (HDMI + MẠNG) ĐẾ ÂM TƯỜNG - MẶT 2 LỖ (HDMI + MẠNG) ĐẾ ÂM SÀN	CÁI	06-06
3		MẶT 1 LỖ 1 MẠNG + ĐẾ ÂM TƯỜNG	CÁI	14
4		MẶT 1 LỖ 1 MẠNG + ĐẾ ÂM SÀN	CÁI	46
5		NHÃN HDMI	NHÃN	12
6		NHÃN MẠNG RJ_45 CAT6	NHÃN	72
7		WIFI GẮN TƯỜNG MÀU TRẮNG	CÁI	08
8		SWITCH 16PORT 10/100 MBPS- PATCH PANEL CAT6 16 PORT CHO MẠNG (BAO GỒM DÂY NHẢY, ĐẾ VÀ CÁC PHỤ KIỆN CẦN THIẾT KHÁC)	CÁI	01-01
9		SWITCH 24PORT 10/100 MBPS- PATCH PANEL CAT6 24 PORT CHO MẠNG (BAO GỒM DÂY NHẢY, ĐẾ VÀ CÁC PHỤ KIỆN CẦN THIẾT KHÁC)	CÁI	02-02
10		ODF 4 PORTS- SWITCH 16 PORT 10/ 100 MBPS + 2SFP - PATCH PANEL CAT6 16 PORT (BAO GỒM DÂY NHẢY, ĐẾ VÀ CÁC PHỤ KIỆN CẦN THIẾT KHÁC)	CÁI	01-01
11		MODULE QUANG	CÁI	02
12		ĐÁNH DÂU CÁP	BỘ	01
13		CÁP UTP CAT 6	M	1250
14	on ϕ 20	ỐNG NHỰA D20 - ĐI NỔI	M	00
		ỐNG NHỰA D20- ÂM TƯỜNG, ÂM SÀN	M	850
		DÂY TÍN HIỆU HDMI 10M KÈM JACK 2 ĐẦU - P.HỌC	CÁI	12
		ỐNG PVC-D25 NGẦM TRONG TƯỜNG - ĐI DÂY HDMI	M	90

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VẬT TƯ CHÍNH
HỆ THỐNG CAMERA QUAN SÁT

TT	VẬT TƯ-THIẾT BỊ	Đ. VỊ	K. LƯỢNG
I	HỆ THỐNG CAMERA IP		
1	ỐNG NHỰA D20 LUỒN CÁP ĐI NGẦM TƯỜNG, SÀN	MÉT	200
2	CÁP CAMERA UTP 4P CAT 6E	MÉT	320
3	CAMERA IP BÁN CẦU LOẠI CỐ ĐỊNH, CẤP NGUỒN POE (4MB CHUẨN NÉN H.265 LẮP TRẦN)	CHIẾC	08
4	CAMERA IP CHỮ NHẬT KIỂU CỐ ĐỊNH, LẮP NGOÀI NHÀ CẤP NGUỒN POE (2MP CHUẨN NÉN H.265 GẮN TƯỜNG)	CHIẾC	02
5	UPS TRONG TỦ ĐIỆN NHẸ 6U TẦNG 1 PHỤC VỤ SWITCH POE CAMERA	CHIẾC	01
6	SWITCH POE 16CỔNG+2SFP + PATCH PANEL ĐẶT TRONG TỦ ĐIỆN NHẸ TẦNG 1	BỘ	01
7	CÁP QUANG 4FO MULTIMODE TỪ SWITCH POE TẦNG 1 VỀ ĐẦU GHI TẦNG 2 KHỐI HIỆU BỘ	MÉT	62
8	MÁNG CÁP NHỰA ỐP TƯỜNG 40X60 ĐI CÁP QUANG SANG ĐẦU GHI TẦNG 2	MÉT	62
9	ĐẦU GHI CAMERA 32 KÊNH KÈM Ổ CỨNG 10TB	CHIẾC	01

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày.....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ VẬT TƯ CHÍNH
HỆ THỐNG LOA PHÒNG HỌC ÂM NHẠC

TT	VẬT TƯ-THIẾT BỊ	Đ. VỊ	K. LƯỢNG
I	HỆ THỐNG ÂM THANH PHÒNG HỌC		
1	ỐNG NHỰA D16 LUỒN CÁP ĐI NGẦM TƯỜNG, SÀN	MÉT	40
2	CÁP LOA CU/PVC 2X1.5MM2	MÉT	40
3	LOA GẮN TƯỜNG 30W	CHIẾC	04
4	AMLY 120W MP3 , BLUETOOTH	CHIẾC	01
5	BỘ MICRO KHÔNG DÂY	CHIẾC	01

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Xỷ tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 36 - ĐCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ VẬT LIỆU MẠNG, CAMERA

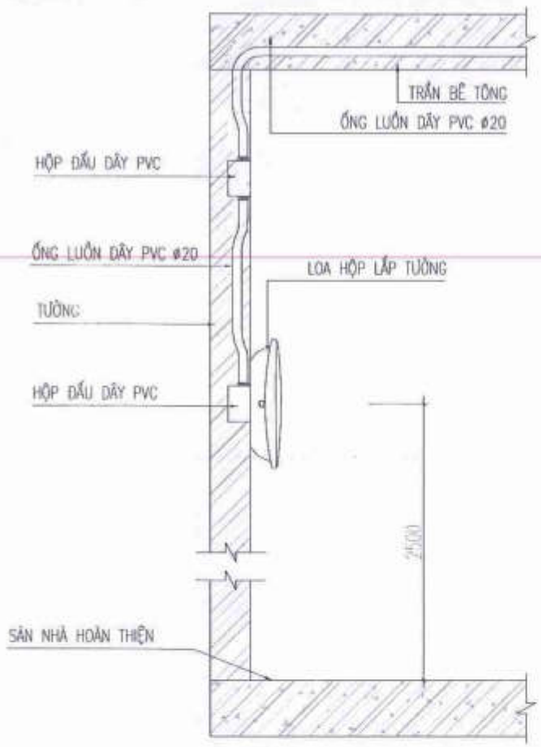
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

THIẾT KẾ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

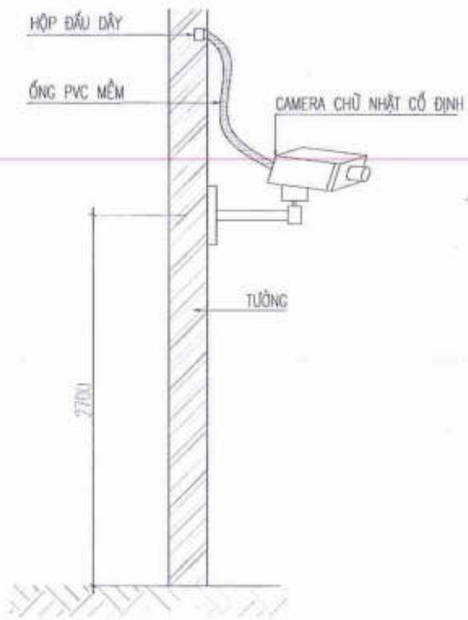
VẼ:
ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

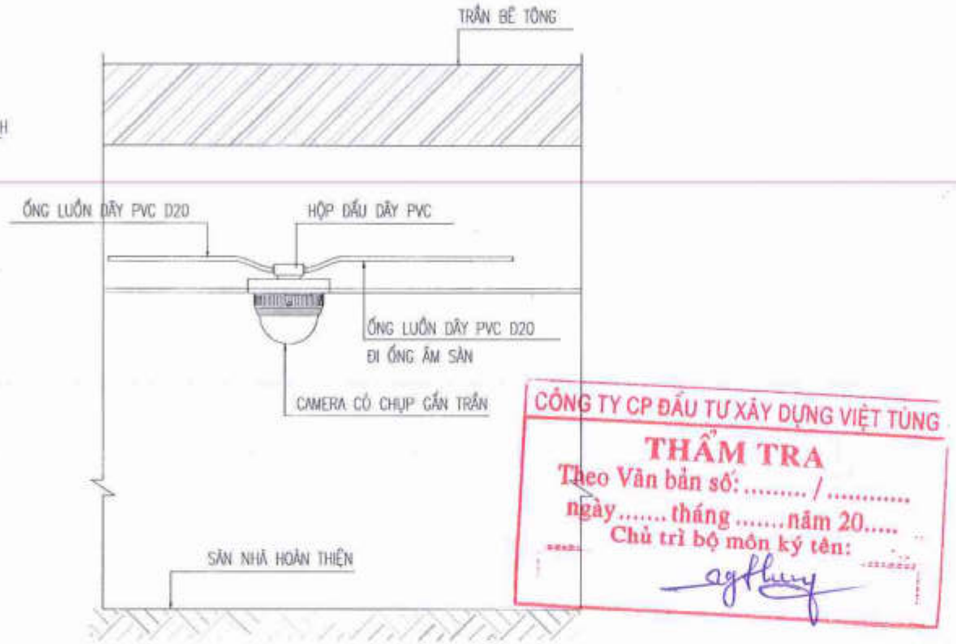
TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	Đ- 07
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



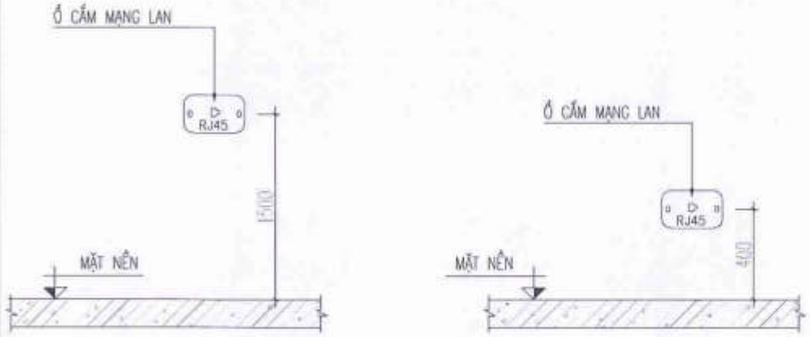
BỐ TRÍ LOA GẮN TƯỜNG



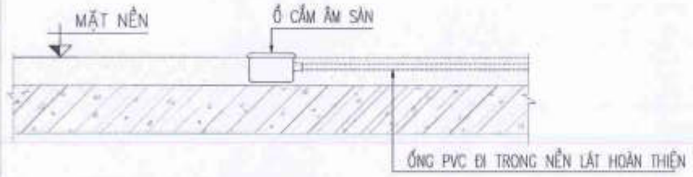
BỐ TRÍ CAMERA THÂN



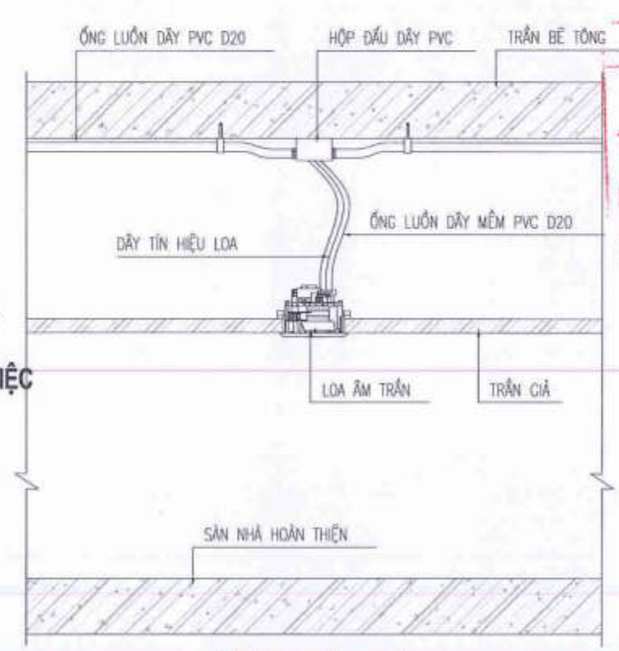
BỐ TRÍ CAMERA DOME GẮN TRẦN



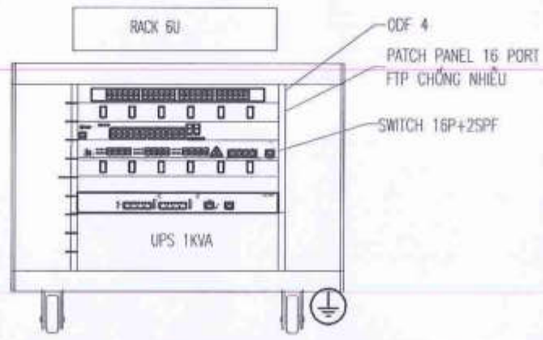
BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG - VỊ TRÍ TIVI BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG GẮN TƯỜNG P. LÀM VIỆC



BỐ TRÍ Ổ CẮM MẠNG THOẠI ÂM SÀN



BỐ TRÍ LOA ÂM TRẦN



TỦ ĐIỆN NHẸ TRUNG TÂM

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: .....

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT : 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC
HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI
TÊN BẢN VẼ: CHI TIẾT LẮP ĐẶT

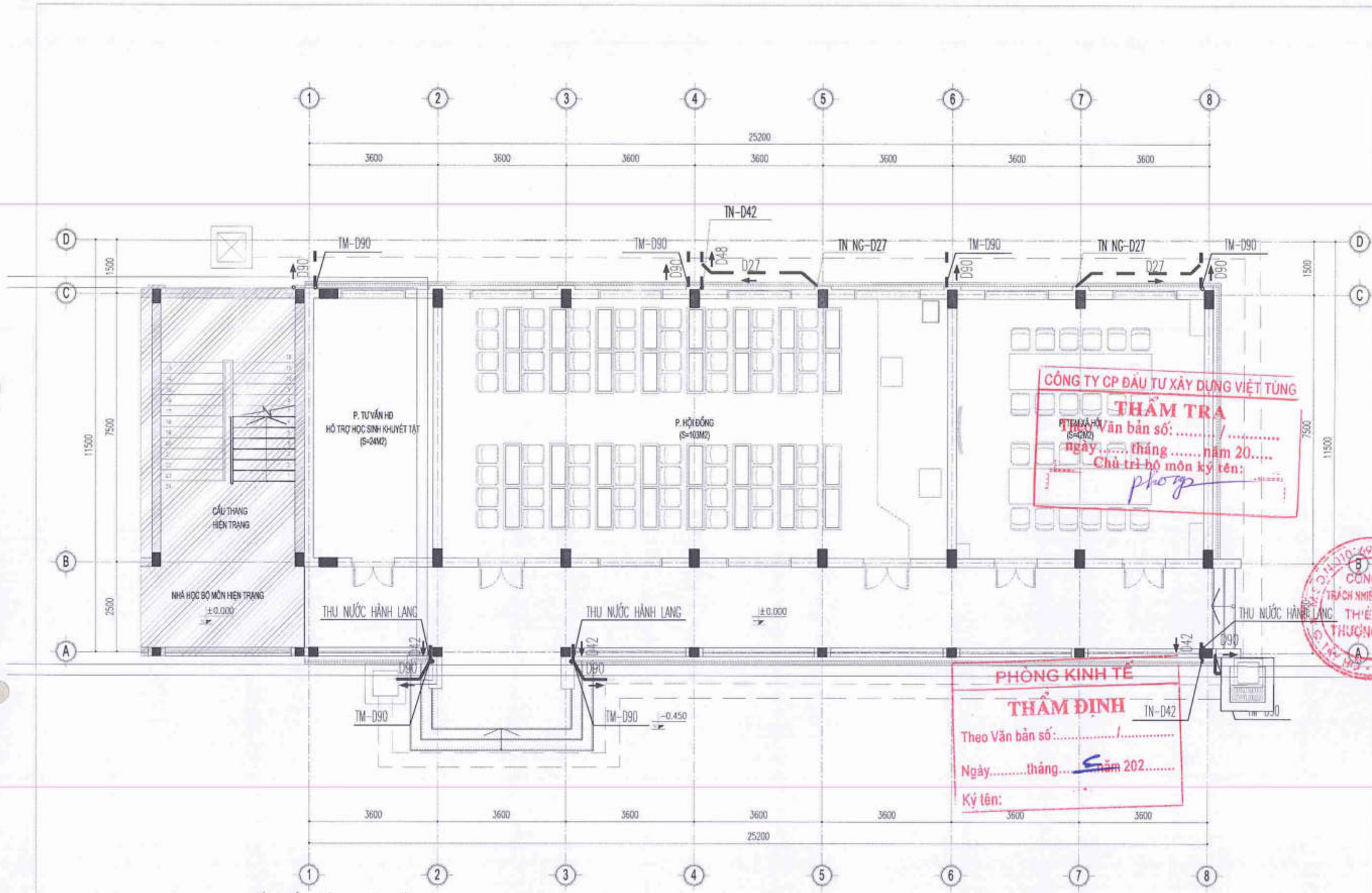
CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
THIẾT KẾ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
VẼ: ENG: NGUYỄN THỊ THU HIỀN
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: Đ- 08
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:
Nguyễn Thanh Phong

PHẦN NƯỚC NHÀ C1

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:



ỐNG CẤP NƯỚC D20 ÂM TƯỜNG

ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, RỬA

CN: ỐNG CẤP NƯỚC TỪ TRÊN MÁI XUỐNG CÁC CHẬU RỬA, ÂM TƯỜNG

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

TN: ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày .....tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

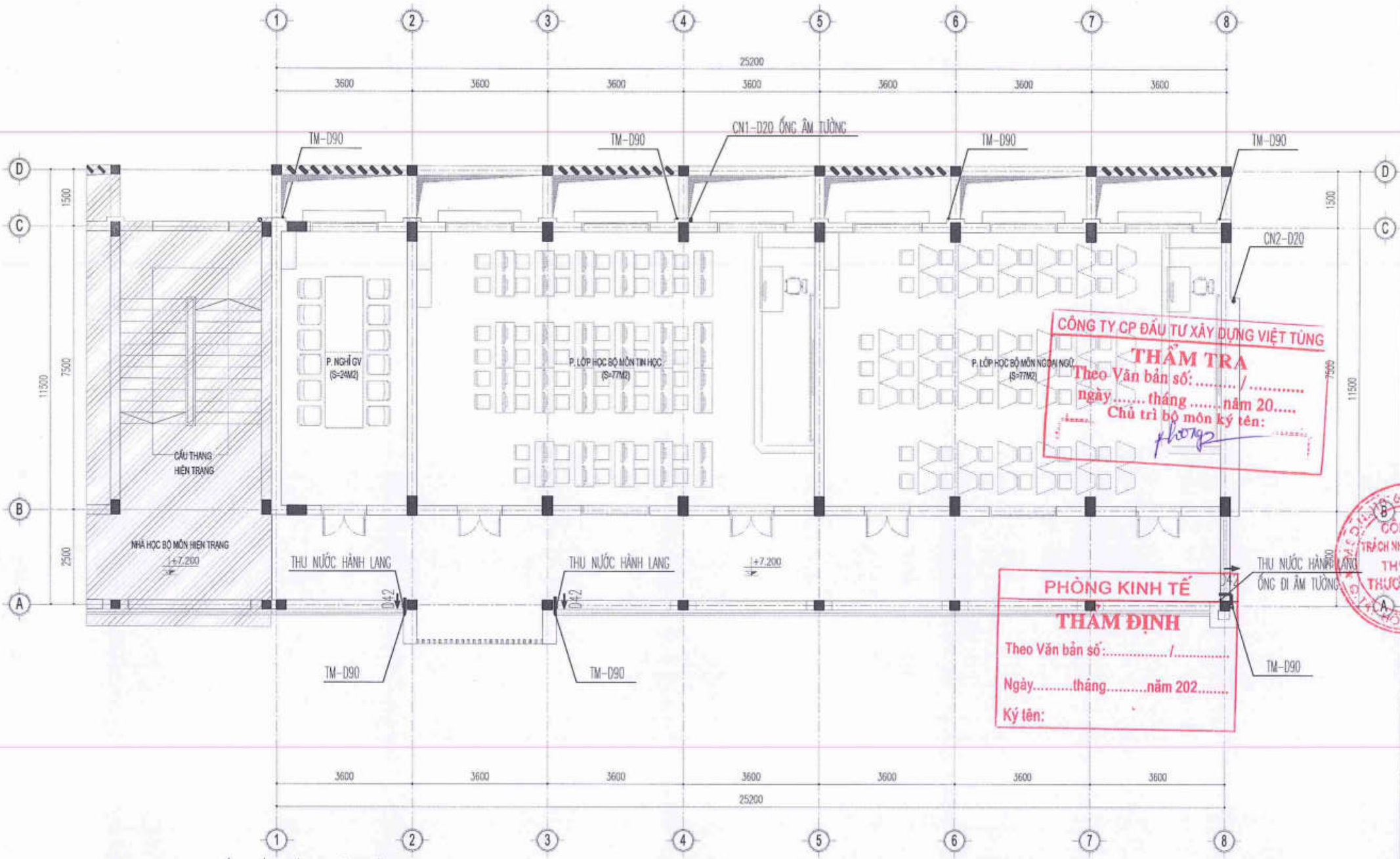
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 01
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

ỐNG CẤP NƯỚC D20 ÂM TƯỜNG

ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, RỬA

CN: ỐNG CẤP NƯỚC TỪ TRÊN MÁI XUỐNG CÁC CHẬU RỬA, ÂM TƯỜNG

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

TN: ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3

NGÀY:	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 3

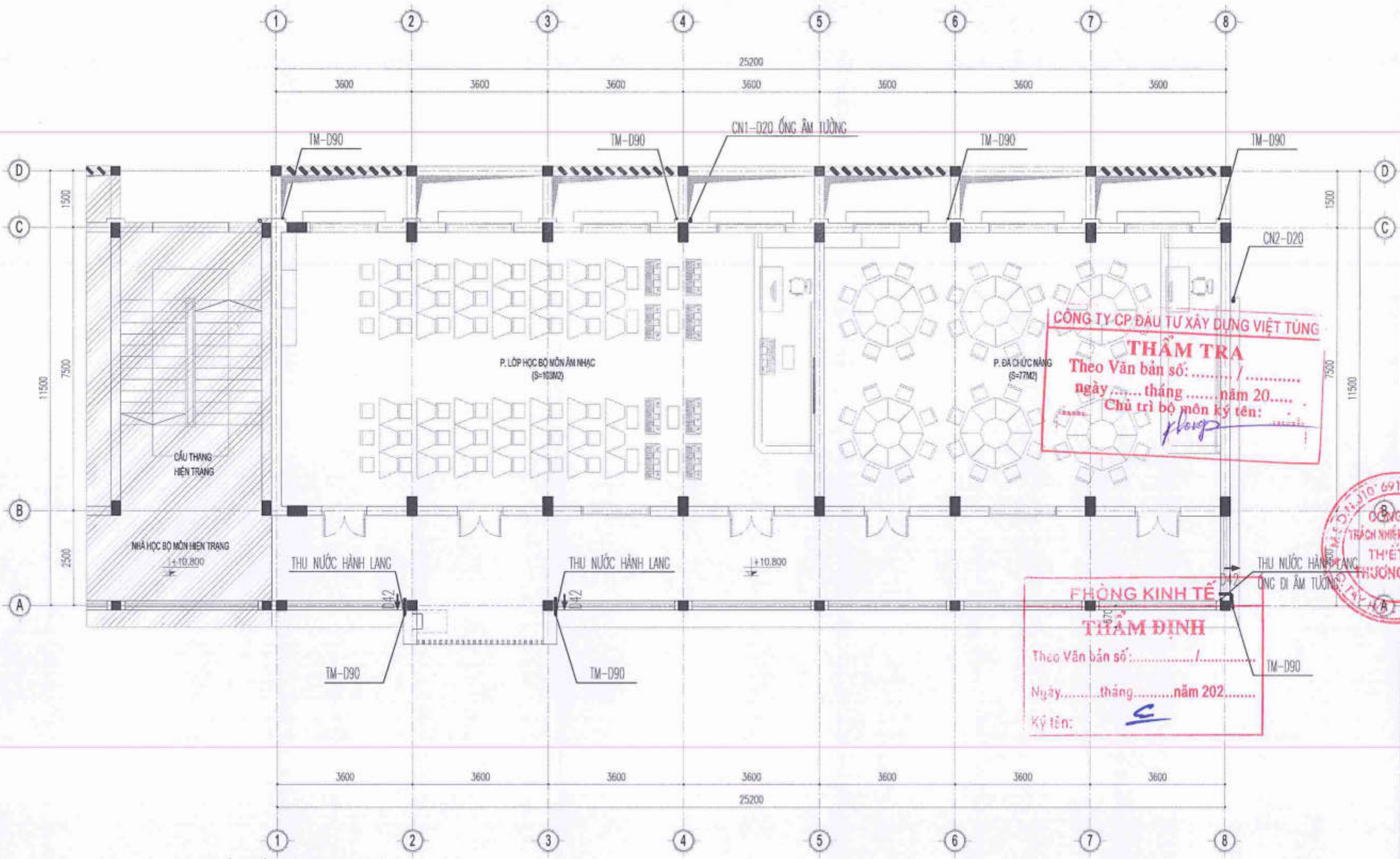
CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 03
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC



ỐNG CẤP NƯỚC D20 ÂM TƯỜNG

ỐNG THOÁT NƯỚC MƯA, RỬA

CN: ỐNG CẤP NƯỚC TỪ TRÊN MÁI XUỐNG CÁC CHẬU RỬA, ÂM TƯỜNG

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

TN: ỐNG THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 4

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 024.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

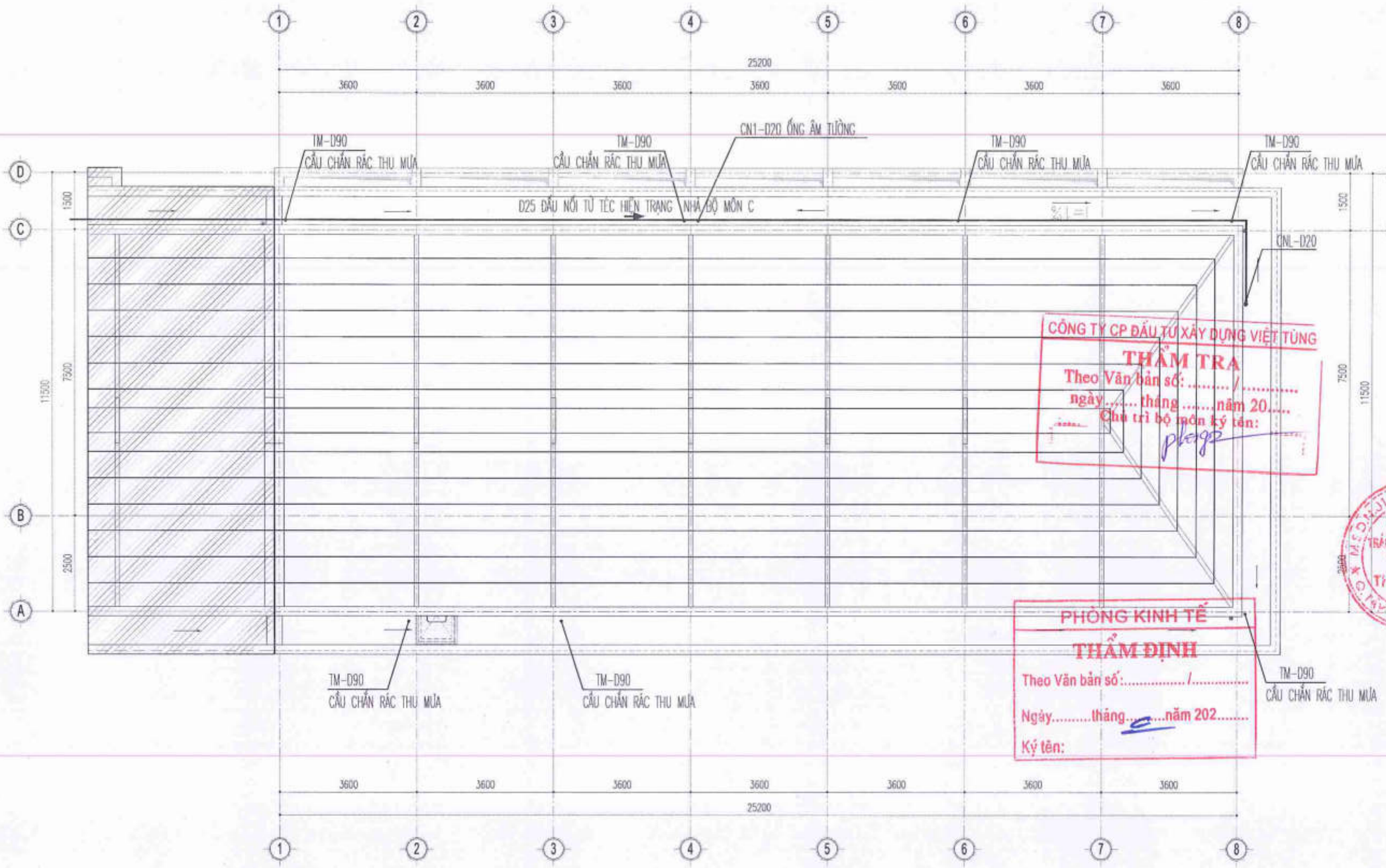
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG 4

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:
ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ:
ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT:
ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 04
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ...../.....
ngày..... tháng .....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

D25 ĐẤU NỐI TỪ TÉC HIỆN TRẠNG NHÀ BỘ MÔN C DẪN SANG KHỐI C1

TM: ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI

MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

NGÀY :	SỬA ĐỔI
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...
...../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:
THIẾT KẾ BVTC

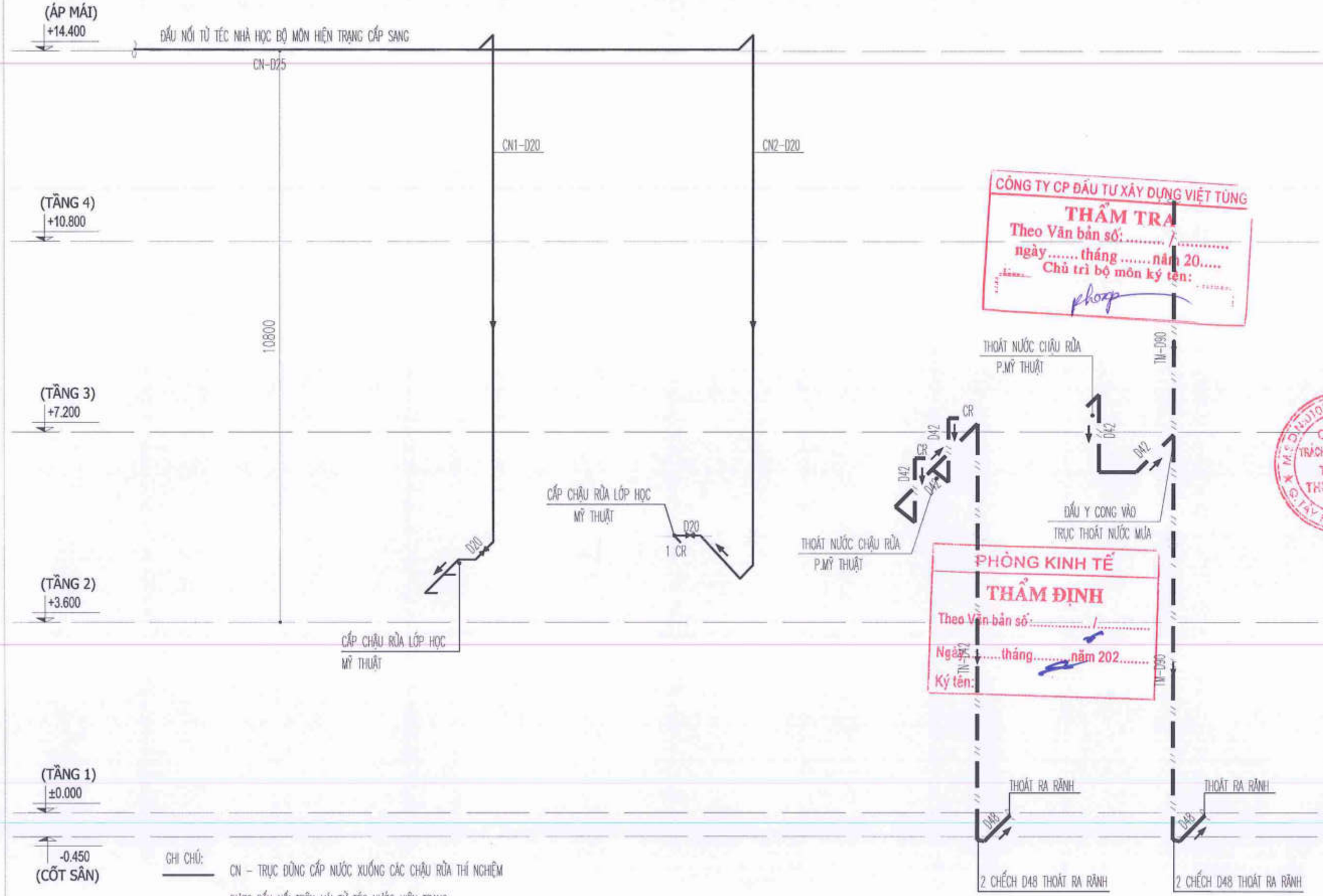
HẠNG MỤC:
NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP THOÁT NƯỚC TẦNG MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 05
NGÀY GIAO: ...../...../2025	HS-TKBVTC

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC



GHI CHÚ:

CN – TRỤC ỐNG CẤP NƯỚC XUỐNG CÁC CHẬU RỬA THÍ NGHIỆM ĐƯỢC ĐẤU NỐI TRÊN MÁI TỪ TÉC NƯỚC HIỆN TRẠNG

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐỊA CHỈ: SỐ 36 - TT CƠ ĐỌC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

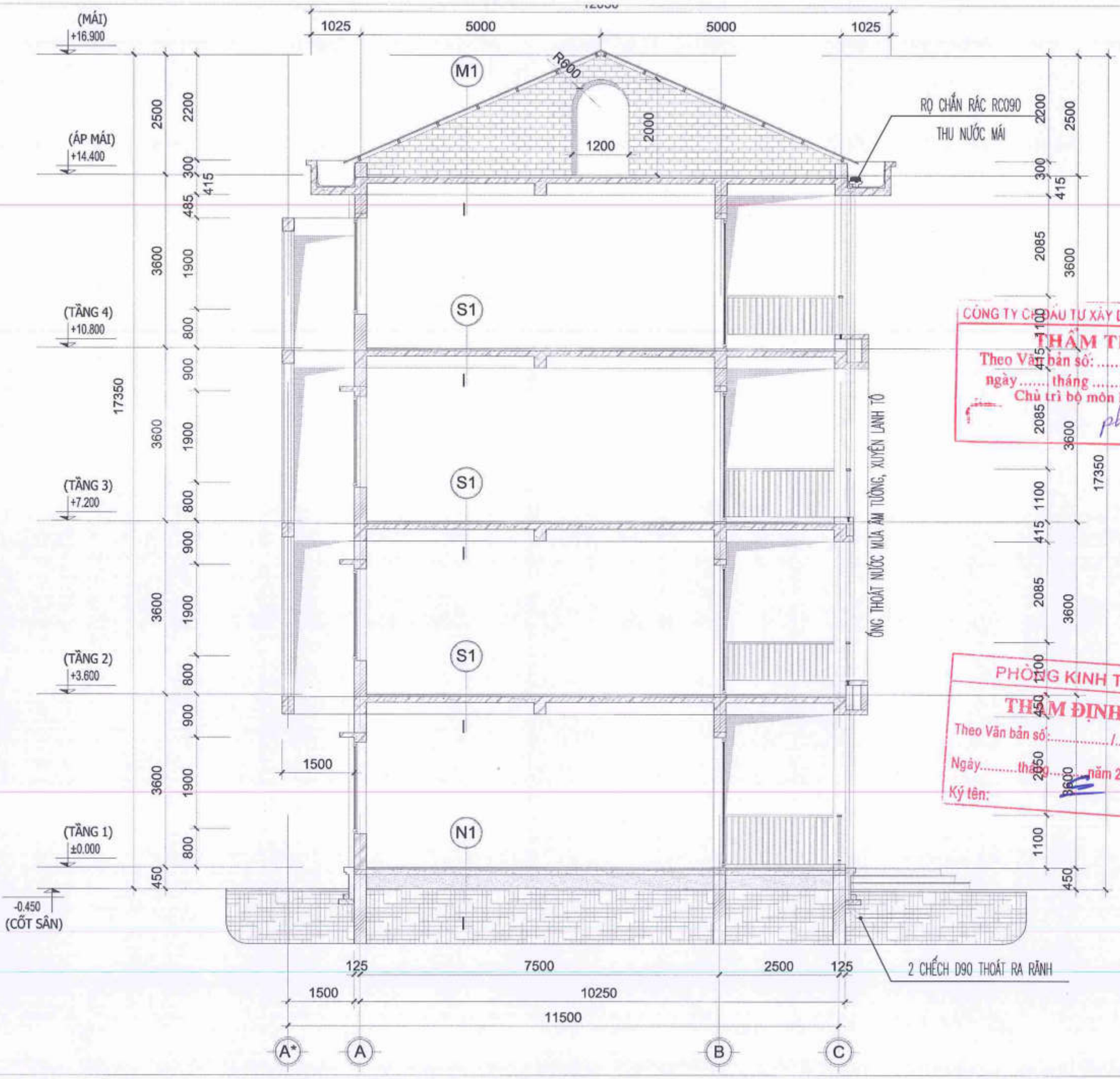
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP THOÁT NƯỚC

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 06
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÙNG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: ..... / .....
ngày ..... tháng ..... năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ..... /.....
Ngày ..... tháng ..... năm 202.....
Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
ĐC: SỐ 38 - TCDCDC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN
ĐT: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

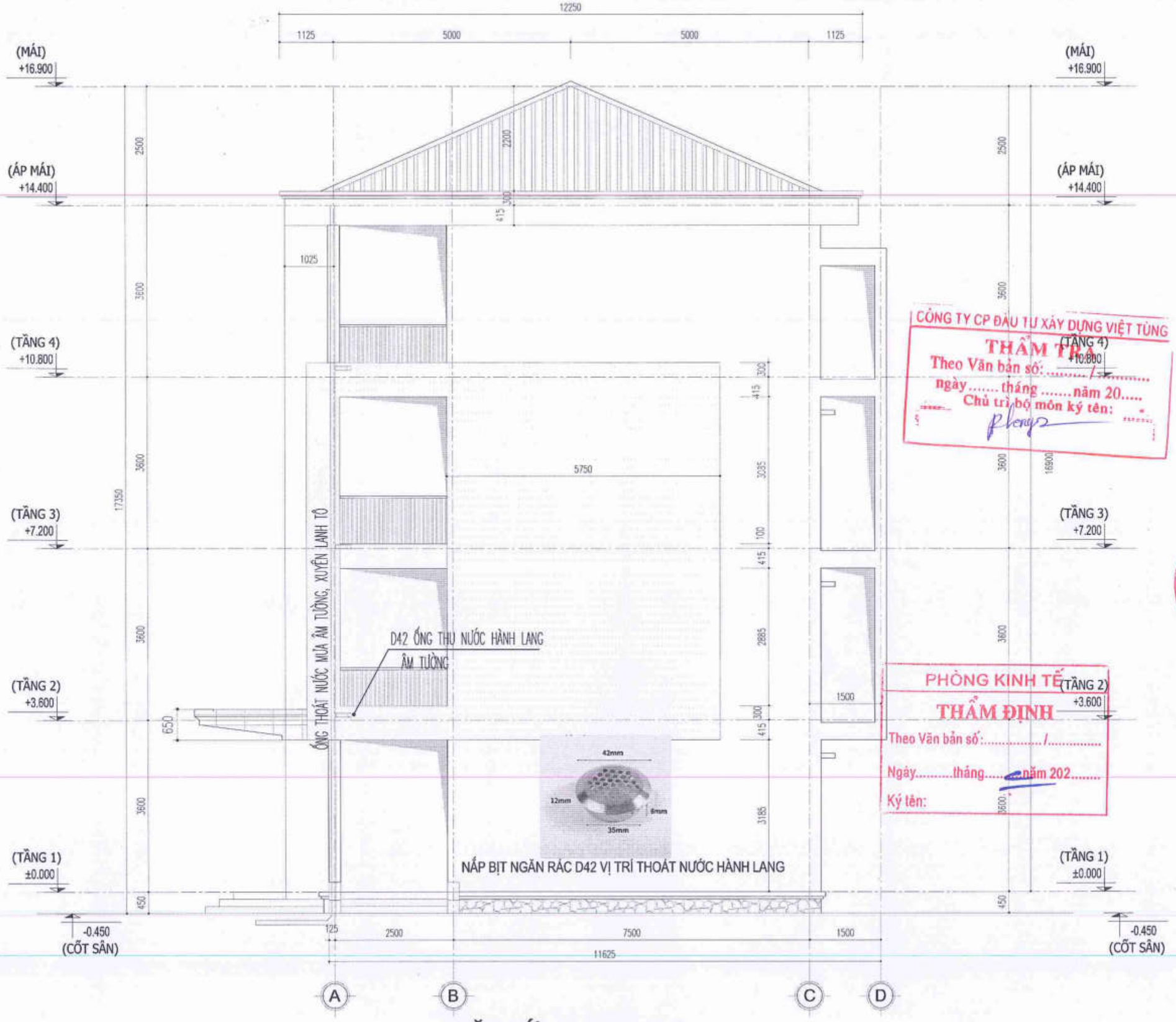
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: TRỤC ĐỨNG THOÁT NƯỚC MÁI

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 07
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...
.../...../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:
CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:
XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU
Đ/C: 043.7555791 / 7555792
GIÁM ĐỐC - DIRECTOR
NGUYỄN HỮU THUẬT

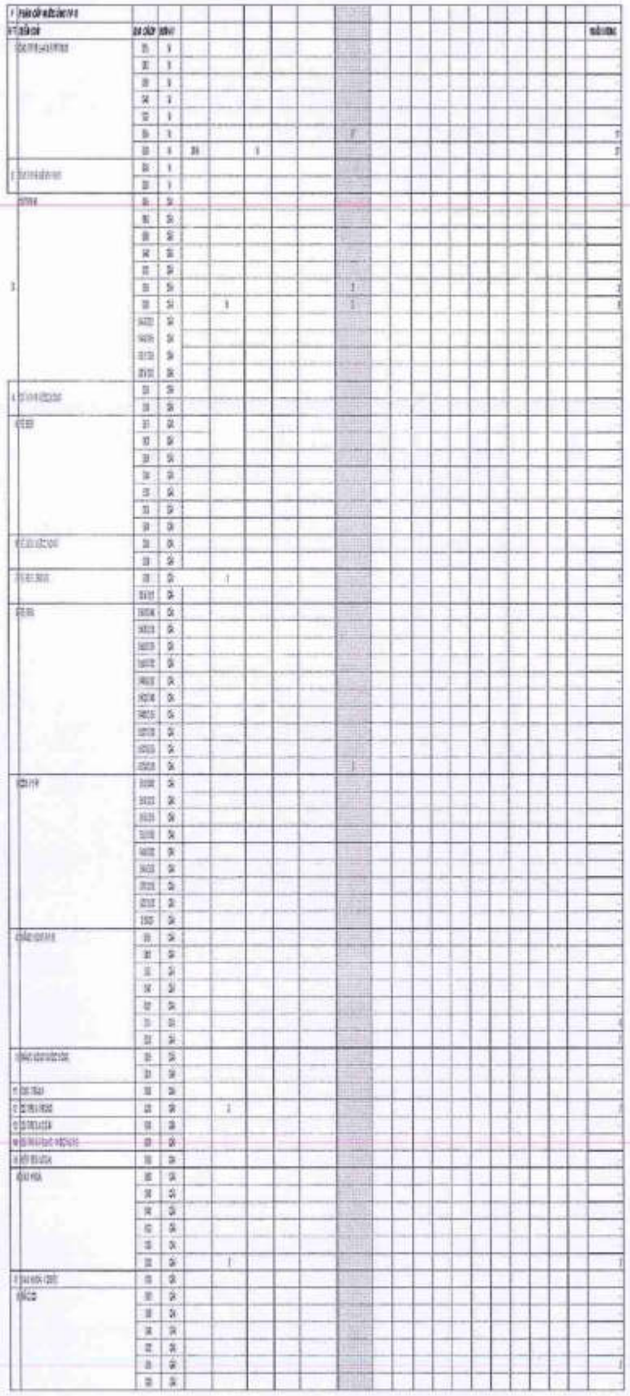
GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ: THIẾT KẾ BVTC

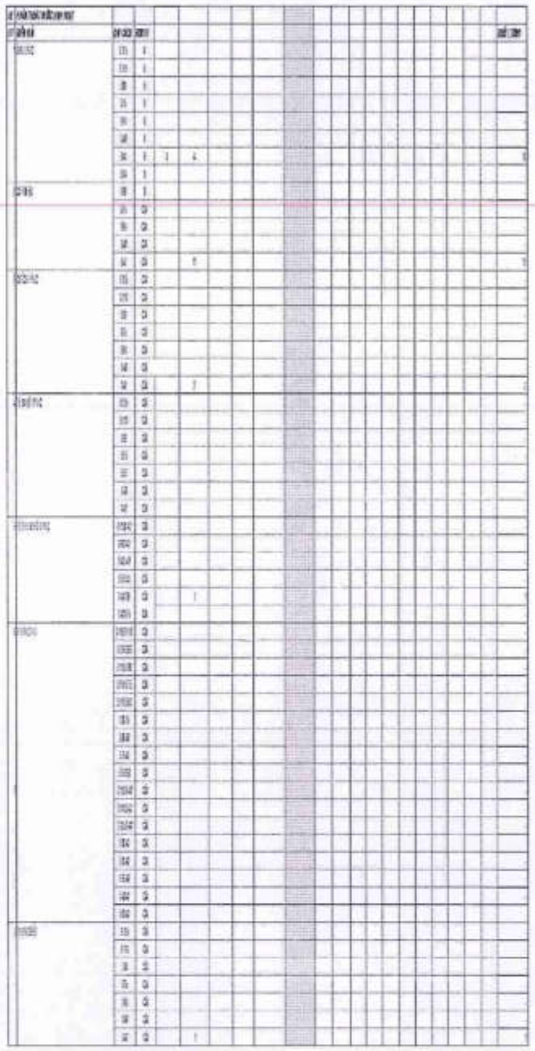
HẠNG MỤC: NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

CHỦ TRÌ BỘ MÔN: ENG: ĐỖ THỊ HOA
THIẾT KẾ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
VẼ: ENG: ĐỖ THỊ HOA
QUẢN LÝ KỸ THUẬT: ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ
TÊN FILE:	N- 08
NGÀY GIAO: .../...../2025	HS-TKBVTC





V	PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA			
STT	DIỄN GIẢI	QUI CÁCH	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	CẦU CHẮN RÁC D60- LẮP NGANG		CÁI	2
2	CẦU CHẮN RÁC D89- LẮP ĐỨNG		CÁI	7
3	CẦU CHẮN RÁC D90- LẮP NGANG		CÁI	-
3	CẦU CHẮN RÁC D90- LẮP ĐỨNG		CÁI	-
4	ỐNG PVC D125		M	-
5	ỐNG PVC D90		M	112
6	ỐNG PVC D60		M	-
7	ỐNG PVC D48		M	-
8	ỐNG PVC D42		M	18
9	ỐNG PVC D27		M	-
10	CÚT D90		CÁI	-
11	CÚT D48		CÁI	2
12	CÚT D42		CÁI	1
13	CHẾCH D125		CÁI	-
14	CHẾCH D110		CÁI	-
15	CHẾCH D90		CÁI	-
16	CHẾCH D48		CÁI	-
17	CHẾCH D27		CÁI	-
18	Y D48X27		CÁI	-
19	Y 90X75		CÁI	-
20	Y D110X90		CÁI	-
21	Y D90		CÁI	-
22	Y D110		CÁI	-
23	TÊ CONG D90		CÁI	-
24	TÊ CONG D90XD42		CÁI	8
25	TÊ CONG D42		CÁI	4
26	CÚT D90		CÁI	-
27	CÚT D60		CÁI	-
28	MĂNG SÔNG D90		CÁI	-
29	MĂNG SÔNG D75		CÁI	-
30	MĂNG SÔNG D60		CÁI	-
31	MĂNG SÔNG D42		CÁI	-
32	NẮP BÍT NGĂN RÁC ĐẶC VỊ TRÍ THOÁT NƯỚC HÀNH LANG		CÁI	12

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VIỆT TÍN:

THẨM TRA

Theo Văn bản số: ..... / .....

ngày ..... tháng ..... năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: ..... /.....

Ngày ..... tháng ..... năm 202.....

Ký tên:

NGÀY :	SỬA ĐỔI
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...
.../..../2025	LẦN ...

TÊN DỰ ÁN:

CẢI TẠO, NÂNG CẤP VÀ XÂY DỰNG BỔ SUNG CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG THCS TAM ĐỒNG XÃ TAM ĐỒNG, MÊ LINH (NAY LÀ XÃ TIẾN THẮNG)

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG:

XÃ TIẾN THẮNG TP HÀ NỘI

CHỦ ĐẦU TƯ:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ HẠ TẦNG XÃ TIẾN THẮNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CÔNG TY TNHH THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

ĐỊA CHỈ SỐ 36 - TRỊCỘC - XUÂN LA - TÂY HỒ - HN

ĐT : 043.7555791 / 7555792

CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN THIẾT KẾ THƯƠNG HIỆU

GIÁM ĐỐC - DIRECTOR

NGUYỄN HỮU THUẬT

GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ:

THIẾT KẾ BVTC

HẠNG MỤC:

NHÀ C1 BỘ MÔN XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ VẬT LIỆU

CHỦ TRÌ BỘ MÔN:

ENG: ĐỖ THỊ HOA

THIẾT KẾ:

ENG: ĐỖ THỊ HOA

VẼ:

ENG: ĐỖ THỊ HOA

QUẢN LÝ KỸ THUẬT:

ENG: NGUYỄN VĂN HƯNG

TỶ LỆ: ...	SỐ HIỆU BẢN VẼ: N- 09
TÊN FILE:	
NGÀY GIAO: .../..../2025	HS-TKBVTC