



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH

ĐT: 0964 588 644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...1261.../QĐ-UBND
Ngày...29...tháng...12...năm 20...25...
Người phê duyệt:.....

TẬP 1.2: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 11/TĐ-KT NGÀY 27 THÁNG 12 NĂM 2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ BÌNH MINH)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...11.../TĐ-KT
Ngày...27...tháng...12...năm 20...25...
Người thẩm định:.....

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI, XÃ BÌNH MINH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ BÌNH MINH, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH

ĐT: 0964 588 644

TẬP I.2: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ: 11/TĐ-KT NGÀY 27 THÁNG 12 NĂM 2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ BÌNH MINH)

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI, XÃ BÌNH MINH

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ BÌNH MINH, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH



PHÓ CHỦ TỊCH
Đoàn Quốc Đạt

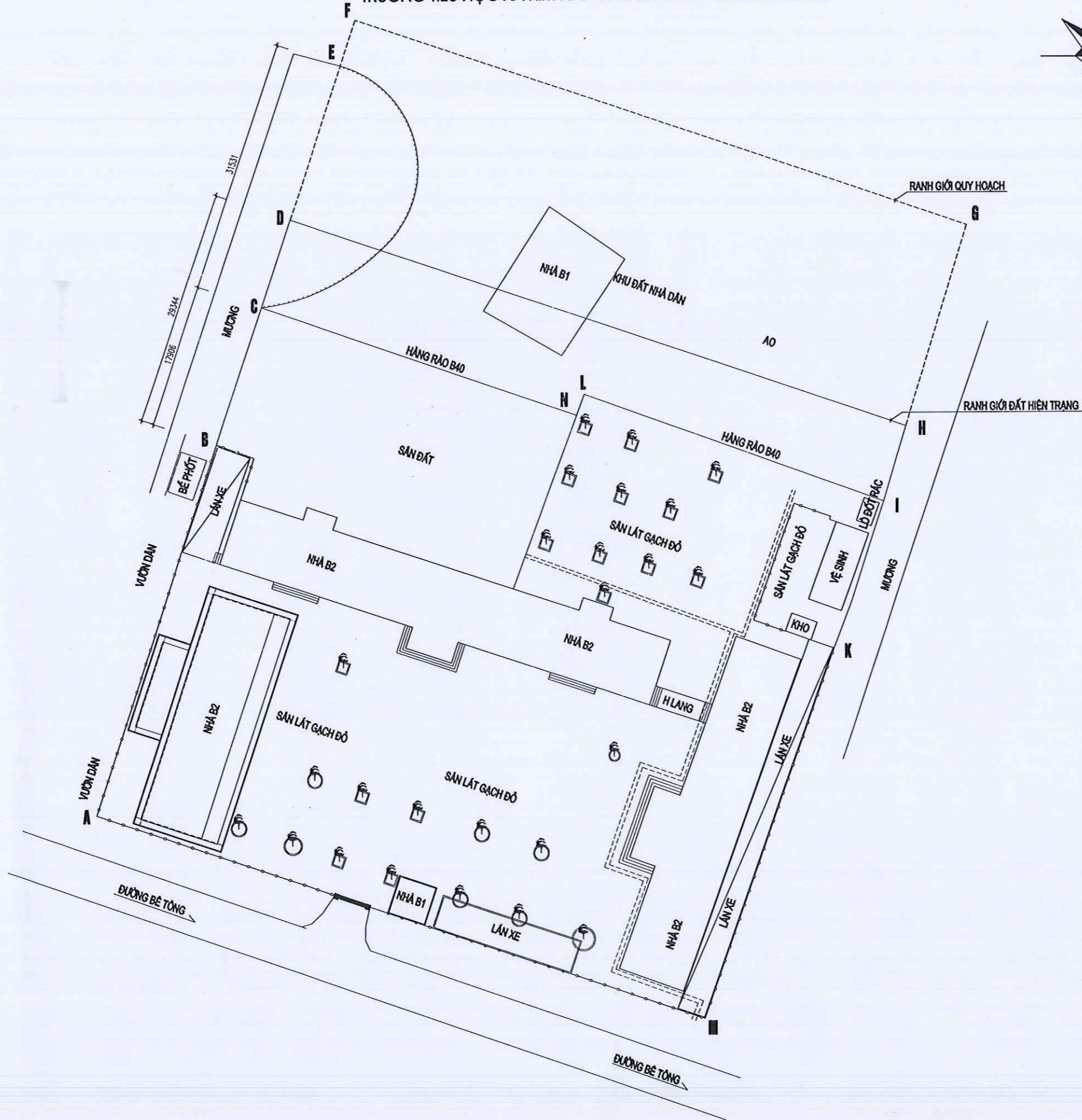


GIÁM ĐỐC
Phạm Tuấn Anh

PHÂN HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261... QĐ-UBND
 Ngày... 25... tháng... 12... năm... 20 25
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÚC DỆM - TỈNH NINH BÌNH
 TĐT: 0984.898.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... M...
 Ngày... 23... tháng... 12... năm... 20 25
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG




KIỂM:
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

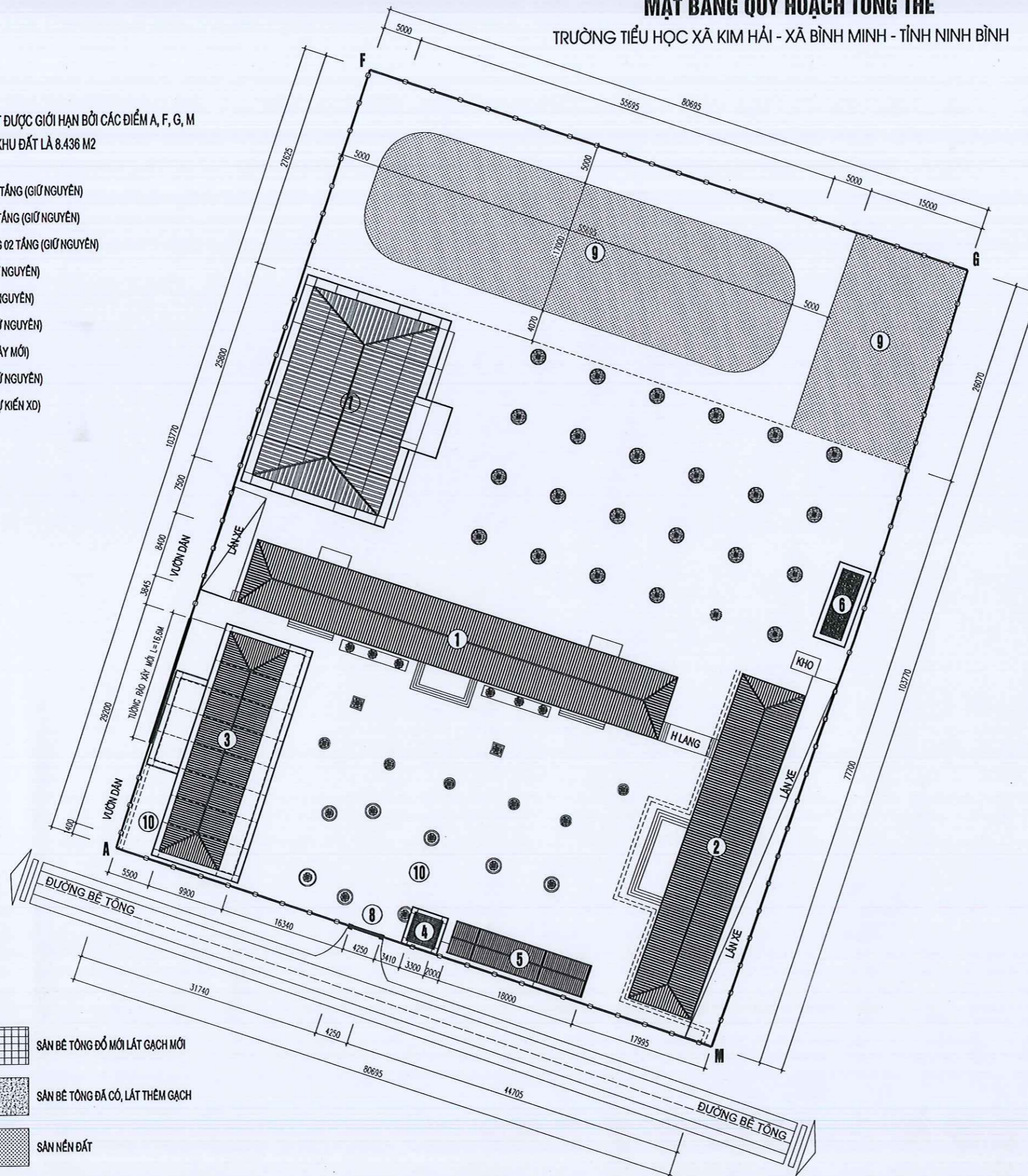
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH: NĂM 2025
TỶ LỆ: HT-01
ISO: A3_FULL

MẶT BẰNG QUY HOẠCH TỔNG THỂ
TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH

GHI CHÚ: - RANH GIỚI KHU ĐẤT ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM A, F, G, M
- TỔNG DIỆN TÍCH KHU ĐẤT LÀ 8.436 M²

- ① NHÀ LỚP HỌC 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ② NHÀ HIỆU BỘ 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ③ NHÀ DINH DƯỞNG 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ④ NHÀ BẢO VỆ (GIỮ NGUYÊN)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE (GIỮ NGUYÊN)
- ⑥ NHÀ VỆ SINH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑦ NHÀ ĐA NĂNG (XÂY MỚI)
- ⑧ CỔNG CHÍNH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑨ SÂN THỂ DỤC (DỰ KIẾN XD)
- ⑩ SÂN LÁT GẠCH

-  SÂN BÊ TÔNG ĐỔ MỚI LÁT GẠCH MỚI
-  SÂN BÊ TÔNG ĐÃ CÓ, LÁT THÊM GẠCH
-  SÂN NÉN ĐẤT



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...
Ngày... tháng... năm 20...
Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
MẶT BẰNG QUY HOẠCH TỔNG THỂ

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

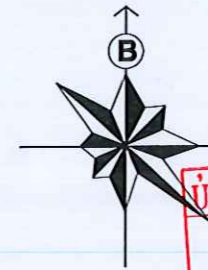
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

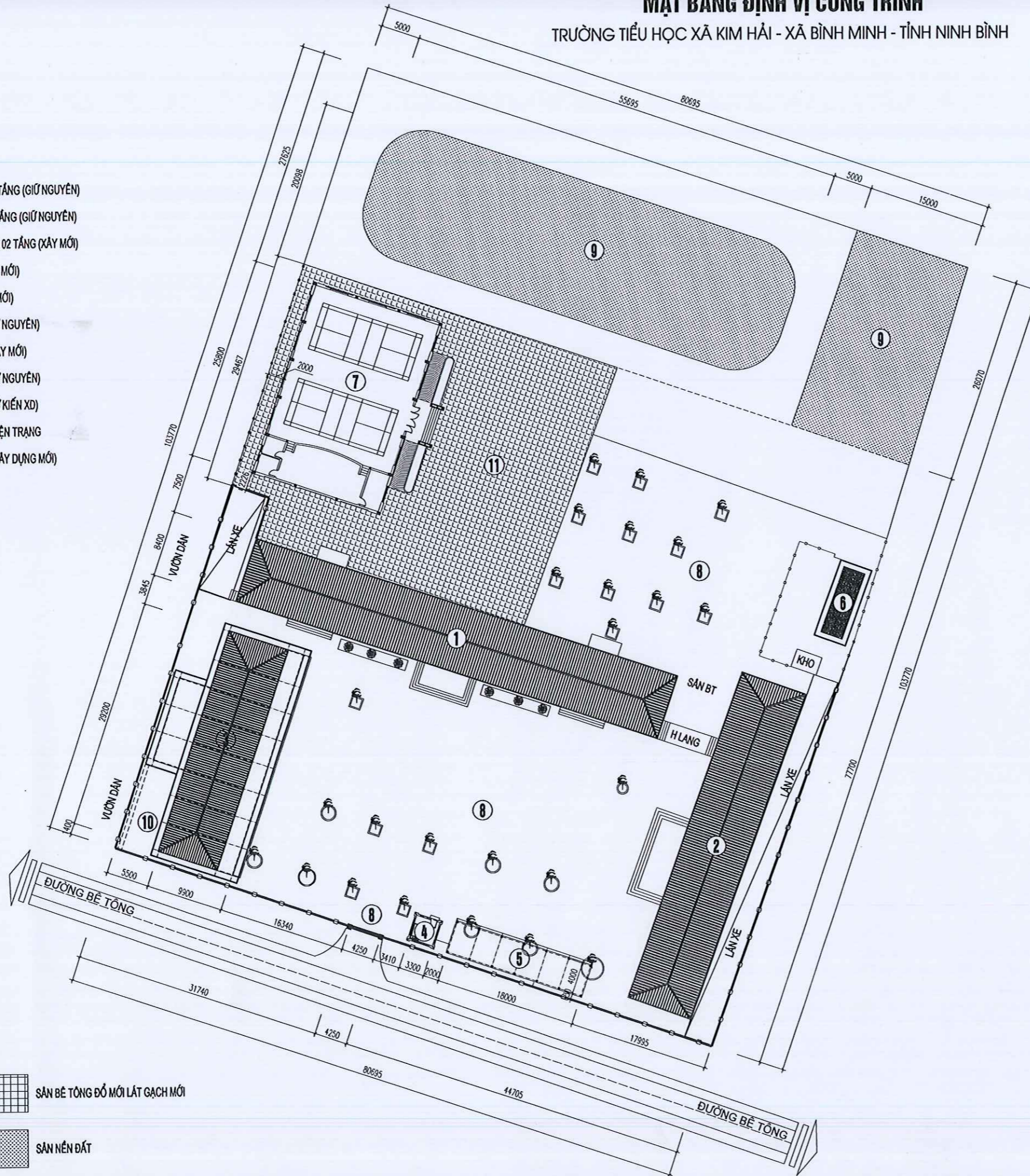
TỶ LỆ: QH-01

ISO: A3_FULL

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH
TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH



- ① NHÀ LỚP HỌC 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ② NHÀ HIỆU BỘ 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ③ NHÀ DINH DƯỠNG 02 TẦNG (XÂY MỚI)
- ④ NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE (XÂY MỚI)
- ⑥ NHÀ VỆ SINH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑦ NHÀ ĐA NĂNG (XÂY MỚI)
- ⑧ CỔNG CHÍNH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑨ SÂN THỂ DỤC (DỰ KIẾN XD)
- ⑩ SÂN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG
- ⑪ SÂN LÁT GẠCH (XÂY DỰNG MỚI)



SÂN BÊ TÔNG ĐÓ MỚI LÁT GẠCH MỚI

SÂN NÉN ĐẤT

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...
Ngày... tháng... năm...
Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ VÀ QUẢN LÝ ĐẤT ĐAI
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm...
Người thẩm định:.....



GIÁM ĐỐC:
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

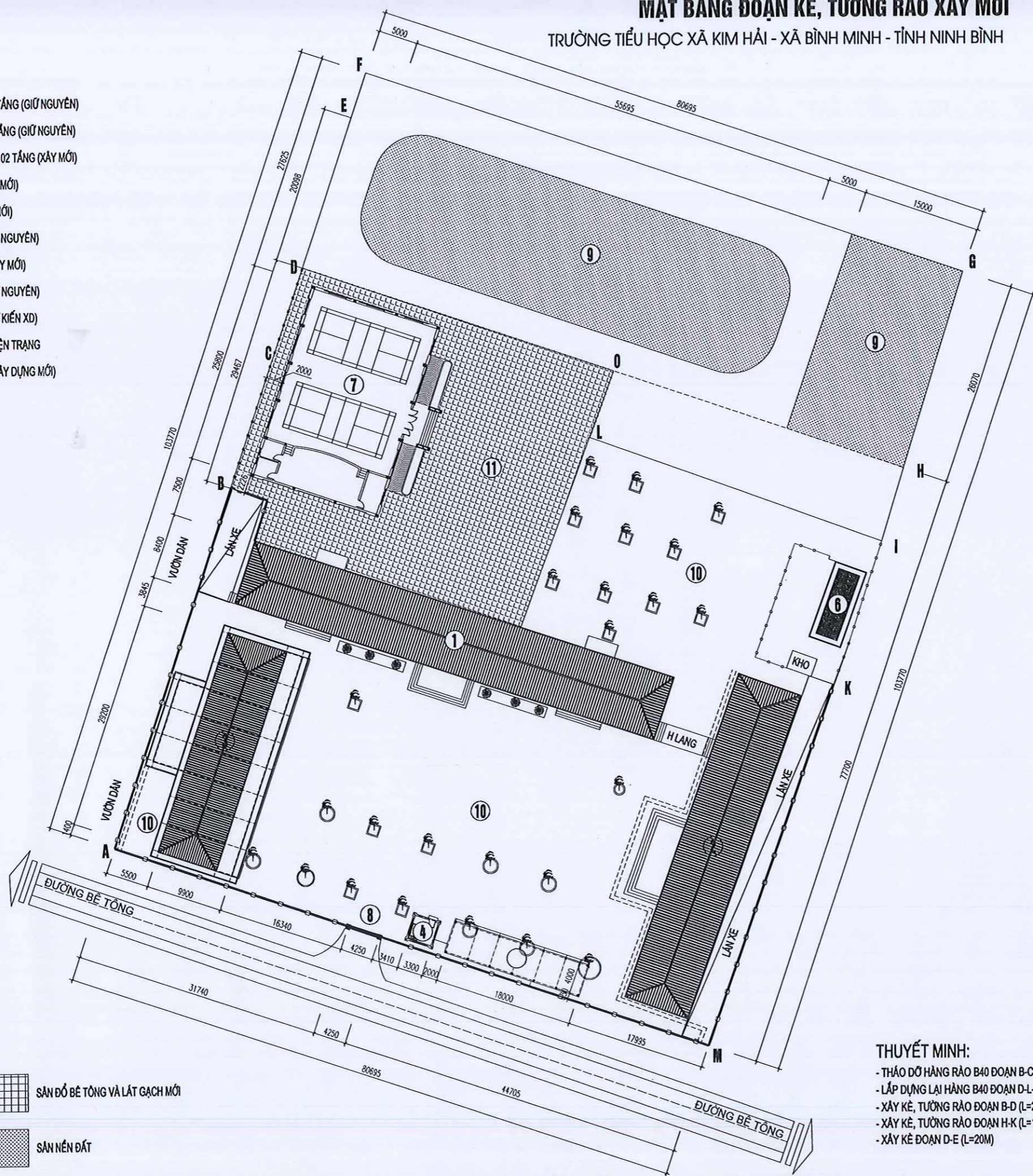
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ: DV - 01

ISO. A3_FULL

MẶT BẰNG ĐOẠN KÈ, TƯỜNG RÀO XÂY MỚI
TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH

- ① NHÀ LỚP HỌC 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ② NHÀ HIỆU BỘ 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ③ NHÀ DINH DƯỠNG 02 TẦNG (XÂY MỚI)
- ④ NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE (XÂY MỚI)
- ⑥ NHÀ VỆ SINH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑦ NHÀ ĐA NĂNG (XÂY MỚI)
- ⑧ CỔNG CHÍNH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑨ SÂN THỂ DỤC (DỰ KIẾN XD)
- ⑩ SÂN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG
- ⑪ SÂN LÁT GẠCH (XÂY DỰNG MỚI)



THUYẾT MINH:
 - THÁO DỠ HÀNG RÀO B40 ĐOẠN B-C-N-L (L=62,5M);
 - LẮP DỰNG LẠI HÀNG B40 ĐOẠN D-L-O (L=51M)
 - XÂY KÈ, TƯỜNG RÀO ĐOẠN B-D (L=29,5M)
 - XÂY KÈ, TƯỜNG RÀO ĐOẠN H-K (L=19,3M)
 - XÂY KÈ ĐOẠN D-E (L=20M)



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261.../QĐ-UBND
 Ngày... 29... tháng... 12... năm 2025
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11.../TKT
 Ngày... 27... tháng... 12... năm 2025
 Người thẩm định:.....

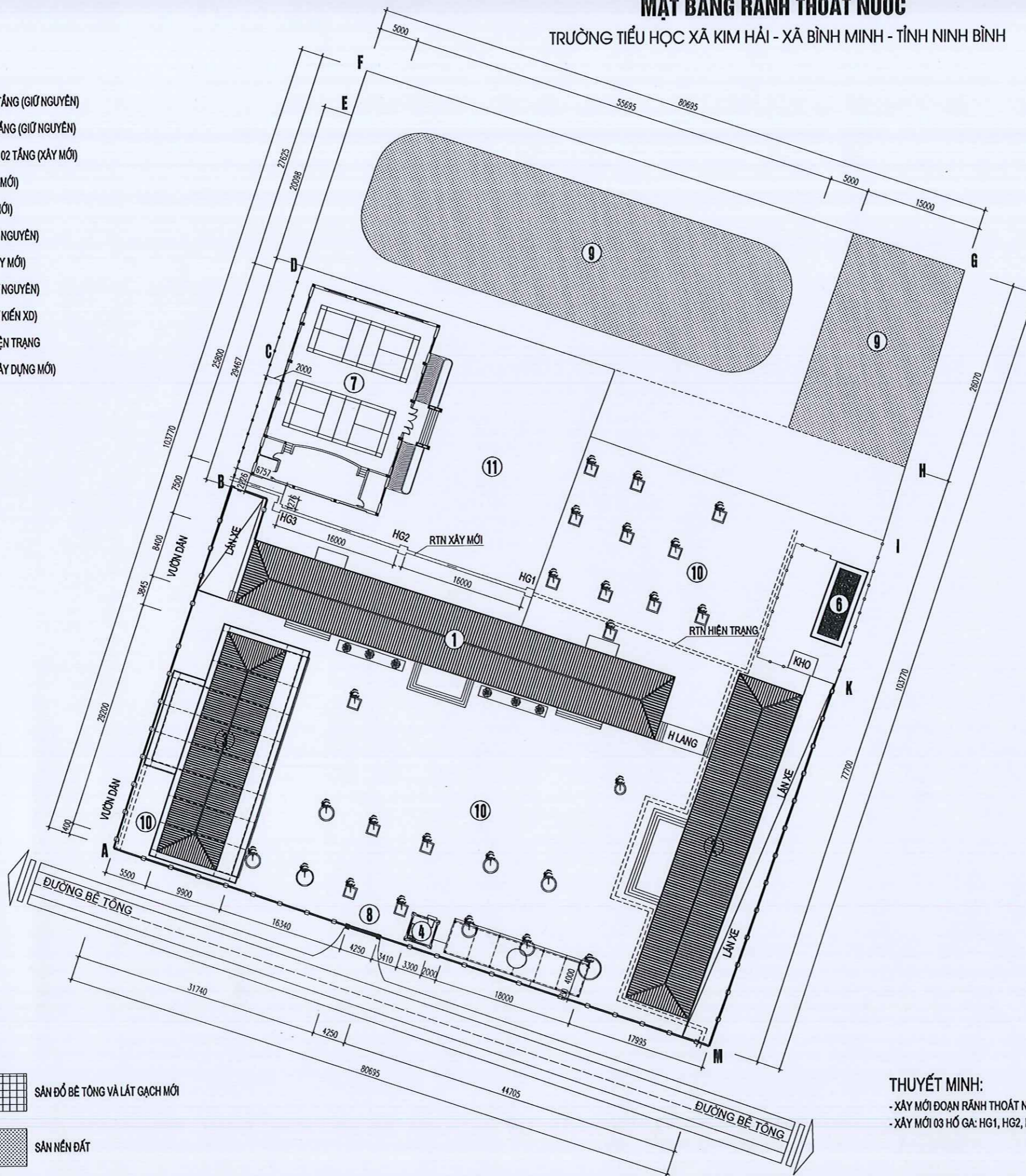
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 M.S.D.N: 2700942/97
 X. PHẬT DIỆM - T. NINH BÌNH

GHI CHÚ CONTENT 1..... CONTENT 2..... CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: HOÀNG ANH	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHẬT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH Tel: 0994.588.644	
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH	CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC: PHẠM TUẤN ANH	CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: MẶT BẰNG ĐỊNH M CÔNG TRÌNH
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
THIẾT KẾ - VẼ: <i>[Signature]</i>	
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG	
KIỂM: <i>[Signature]</i>	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ:	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	DV - 01
ISO. A3_FULL	

MẶT BẰNG RÃNH THOÁT NƯỚC
TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH



- ① NHÀ LỚP HỌC 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ② NHÀ HIỆU BỘ 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ③ NHÀ DINH DƯỠNG 02 TẦNG (XÂY MỚI)
- ④ NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE (XÂY MỚI)
- ⑥ NHÀ VỆ SINH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑦ NHÀ ĐA NĂNG (XÂY MỚI)
- ⑧ CỔNG CHÍNH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑨ SÂN THỂ DỤC (DỰ KIẾN XD)
- ⑩ SÂN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG
- ⑪ SÂN LÁT GẠCH (XÂY DỰNG MỚI)



THUYẾT MINH:
- XÂY MỚI ĐOẠN RÃNH THOÁT NƯỚC (L=40M)
- XÂY MỚI 03 HỒ GA: HG1, HG2, HG3.

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số: *N.51*/QĐ-UBND
Ngày: *25* tháng *12* năm 20*20*
Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: *M*
Ngày: *27* tháng *12* năm 20*20*
Người thẩm định:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0994.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

MẶT BẰNG ĐỊNH CÔNG TRÌNH

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Thường

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

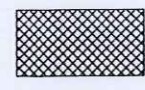
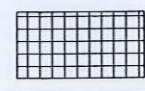
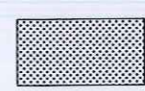
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

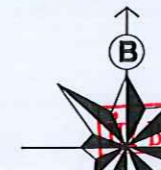
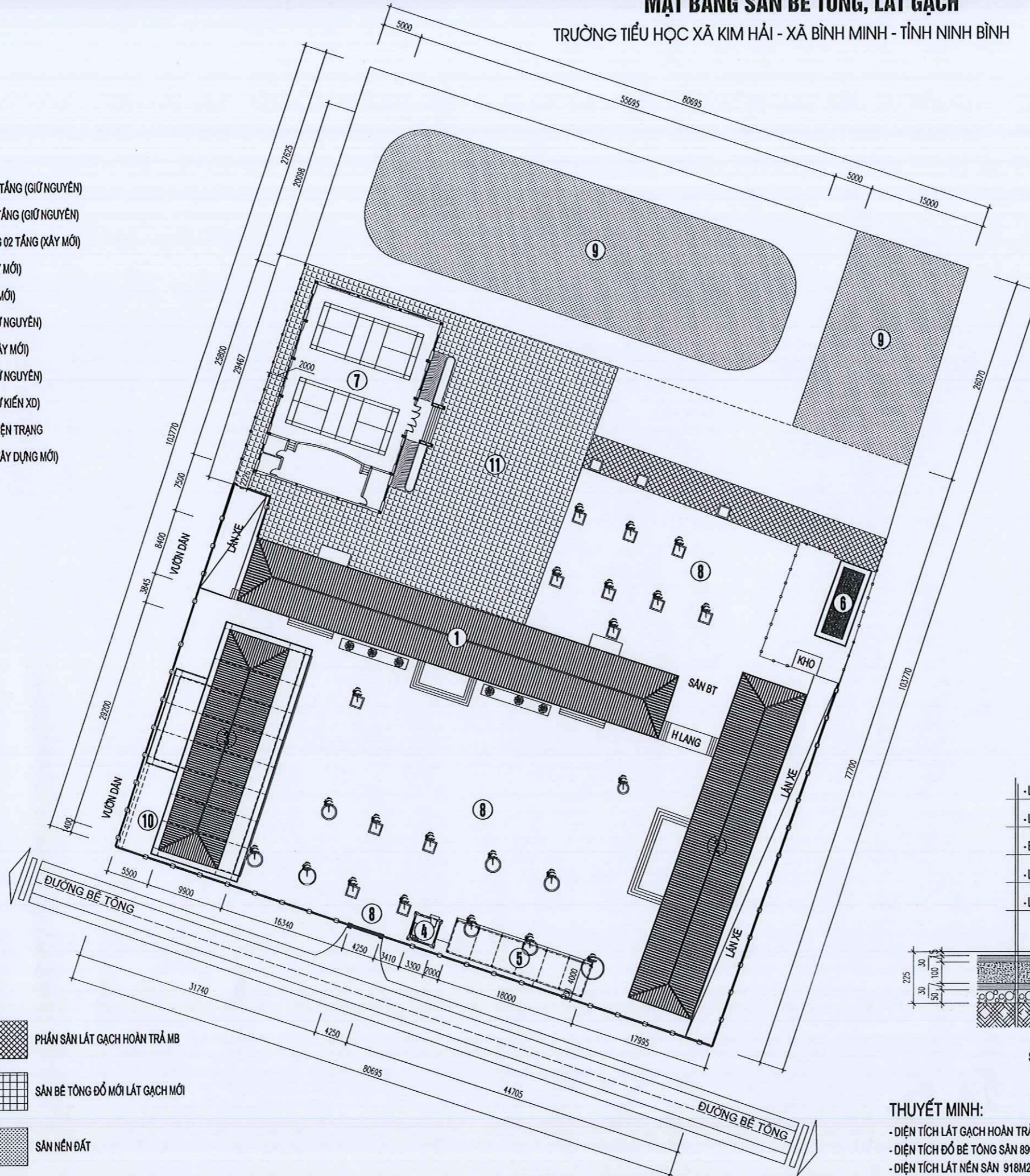
TỶ LỆ: DV - 01

ISO. A3_FULL

MẶT BẰNG SÂN BÊ TÔNG, LÁT GẠCH
TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ KIM HẢI - XÃ BÌNH MINH - TỈNH NINH BÌNH

- ① NHÀ LỚP HỌC 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ② NHÀ HIỆU BỘ 02 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- ③ NHÀ DINH DƯỠNG 02 TẦNG (XÂY MỚI)
- ④ NHÀ BẢO VỆ (XÂY MỚI)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE (XÂY MỚI)
- ⑥ NHÀ VỆ SINH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑦ NHÀ ĐA NĂNG (XÂY MỚI)
- ⑧ CỔNG CHÍNH (GIỮ NGUYÊN)
- ⑨ SÂN THỂ DỤC (DỰ KIẾN XD)
- ⑩ SÂN LÁT GẠCH HIỆN TRẠNG
- ⑪ SÂN LÁT GẠCH (XÂY DỰNG MỚI)

-  PHẦN SÂN LÁT GẠCH HOÀN TRẢ MB
-  SÂN BÊ TÔNG ĐÓ MỚI LÁT GẠCH MỚI
-  SÂN NÉN ĐẤT



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số... 1251.../QĐ-UBND
Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số... 11.../UBND
Ngày... 27... tháng... 12... năm 20... 25...
Người thẩm định:.....

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HOÀNG ANH
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
PHẠM VĂN ANH - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ: **UBND XÃ BÌNH MINH**
CÔNG TRÌNH: **NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI**

HẠNG MỤC: **NHÀ ĐA NĂNG**




PHẠM VĂN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

MẶT BẰNG ĐỊNH M C CÔNG TRÌNH

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:



KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

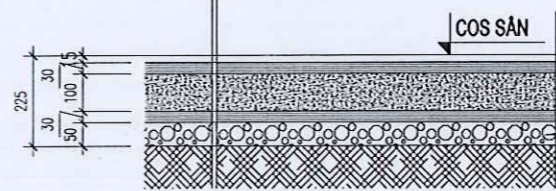
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ: DV - 01

ISO. A3_FULL

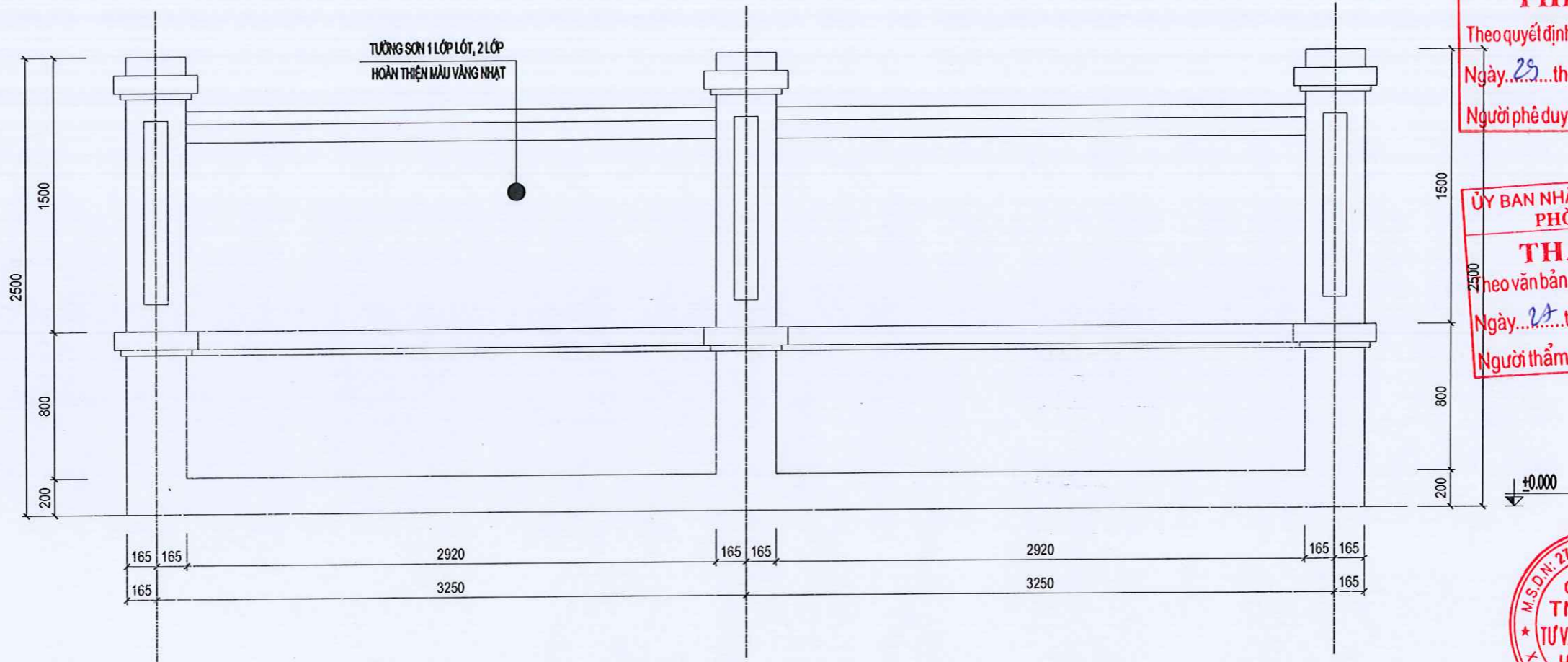
- LÁT GẠCH GIẾNG ĐẦY MÀU ĐỎ KT 400X400
- LỚP VXM LÁT NÉN MẮC 75, DÀY 30
- BT ĐÁ 1X2 MẮC 200, DÀY 100 (ĐÓ MỚI)
- LỚP ĐÁ DẪM TẠO PHẪNG DÀY TB = 30
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN



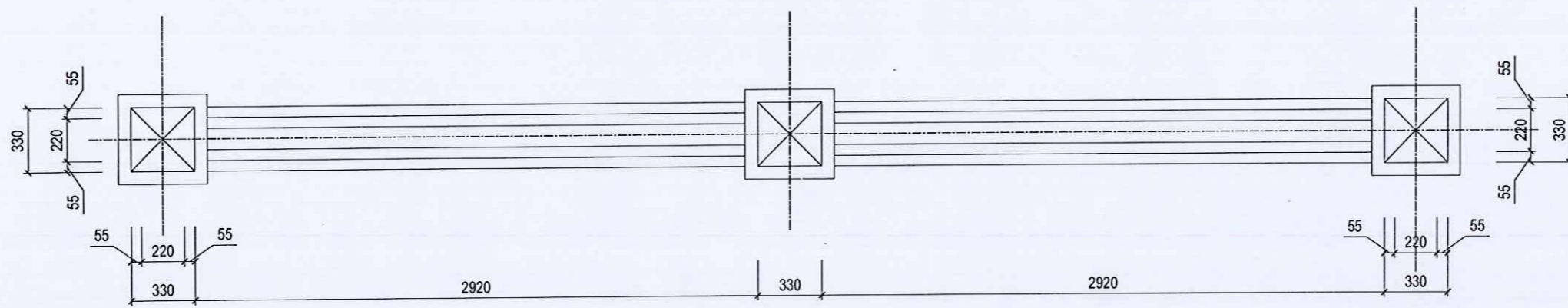
SÂN BÊ TÔNG ĐÓ MỚI LÁT GẠCH MỚI

THUYẾT MINH:

- DIỆN TÍCH LÁT GẠCH HOÀN TRẢ PHẦN SÂN 1711M²;
- DIỆN TÍCH ĐÓ BÊ TÔNG SÂN 890 M².
- DIỆN TÍCH LÁT NÉN SÂN 918M².



MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO ĐIỆN HÌNH ĐOẠN B-D (L=29,5M)
TỶ LỆ 1/30



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO ĐIỆN HÌNH ĐOẠN B-D (L=29,5M)

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số... 12.6.1...
Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
Người phê duyệt:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
theo văn bản số... 11... UBND XÃ BÌNH MINH
Ngày... 28... tháng... 12... năm 20... 25...
Người thẩm định:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

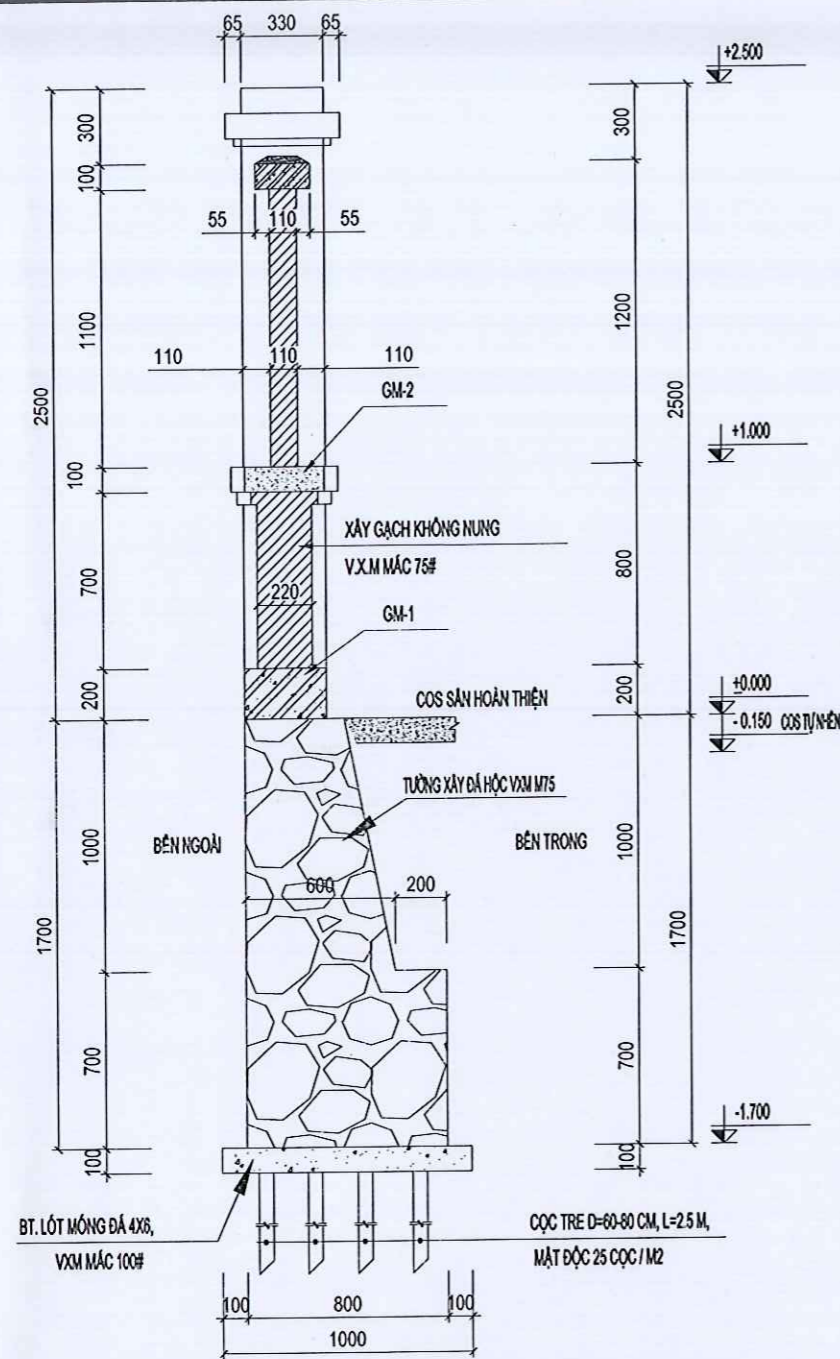
TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

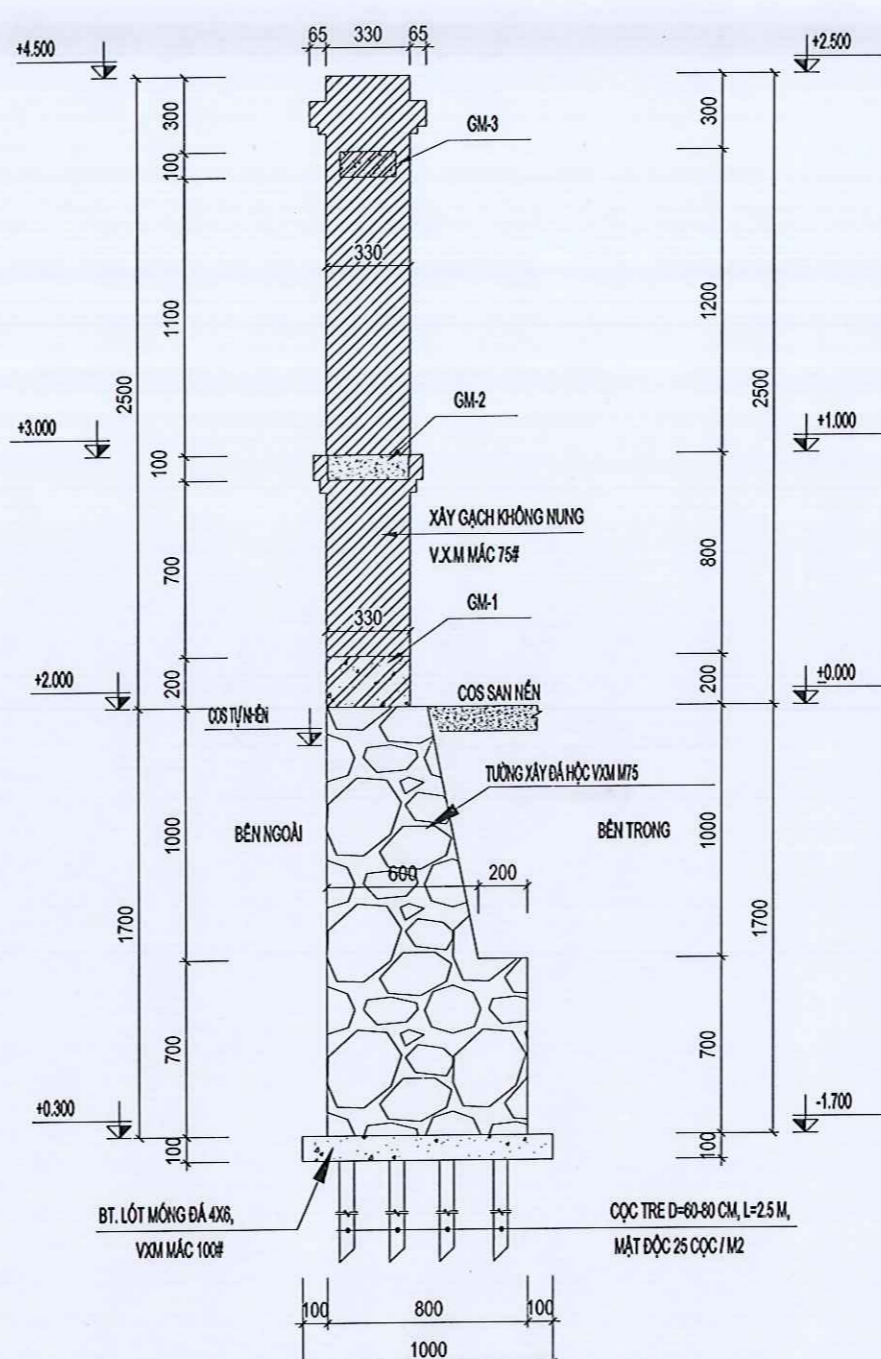
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL



MẶT CẮT TƯỜNG KÈ VÀ TƯỜNG GẠCH XÂY

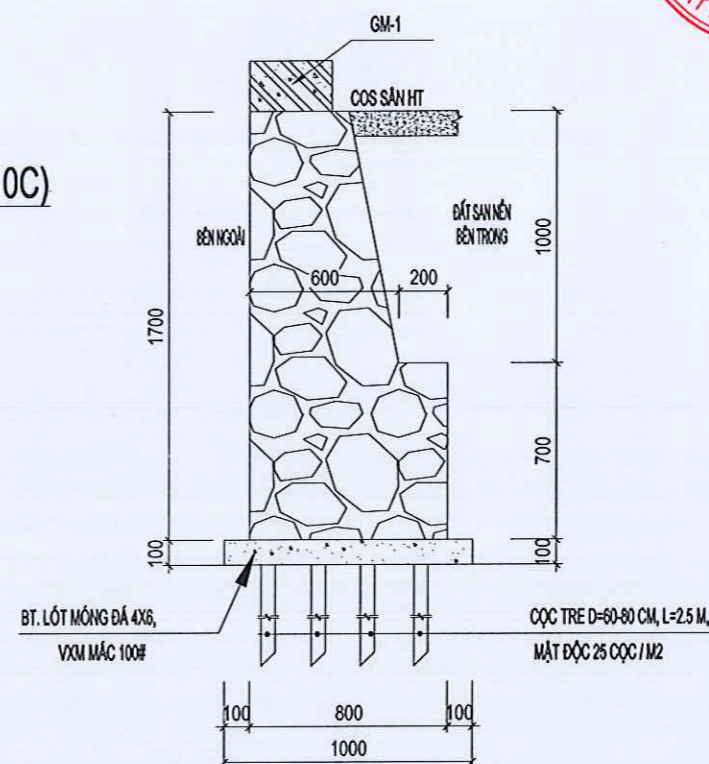


MẶT CẮT TƯỜNG KÈ VÀ TRỤ TƯỜNG GẠCH XÂY (SL:10C)

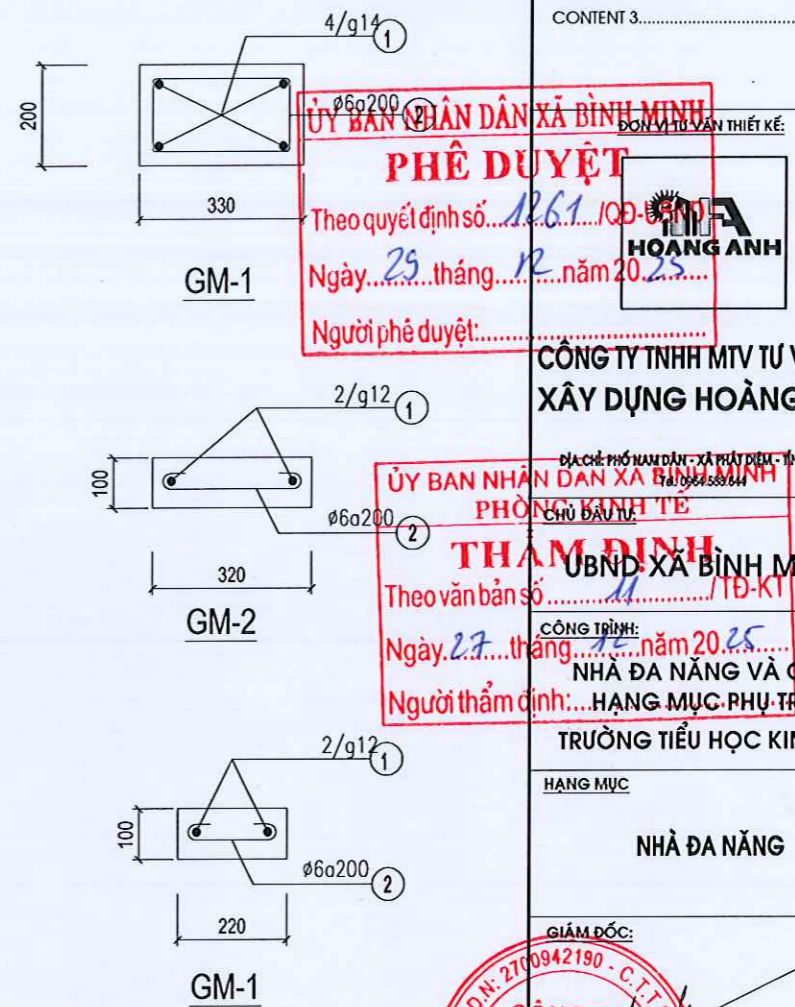
THỐNG KÊ THÉP GIẺNG TƯỜNG XÂY GẠCH
(TÍNH CHO 1 BƯỚC TƯỜNG 3250)

TÊN C. KIỆN	SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
GM-1	1	3250	14	3250	4	4	13.0	16.0
	2	150 280 50	6	960	17	17	16.3	3.6
GM-2	1	3250	12	3250	2	2	6.6	5.9
	2	50 280 50	6	380	17	17	6.5	1.4
GM-3	1	3250	12	3250	2	2	6.6	5.9
	2	50 170 50	6	270	17	17	4.6	1.0

(TÍNH CHO 1 BƯỚC TƯỜNG 3250)



MẶT CẮT ĐOẠN KÈ C-E (L=20M)



PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số 12.61/QĐ-UBND
 Ngày 25 tháng 12 năm 2025
 Người phê duyệt: [Signature]

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 11/Đ-UBND
 Ngày 27 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm định: HANG MỤC PHỤ TRỢ

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 PHÒNG KINH TẾ
 CHỦ ĐẦU TƯ

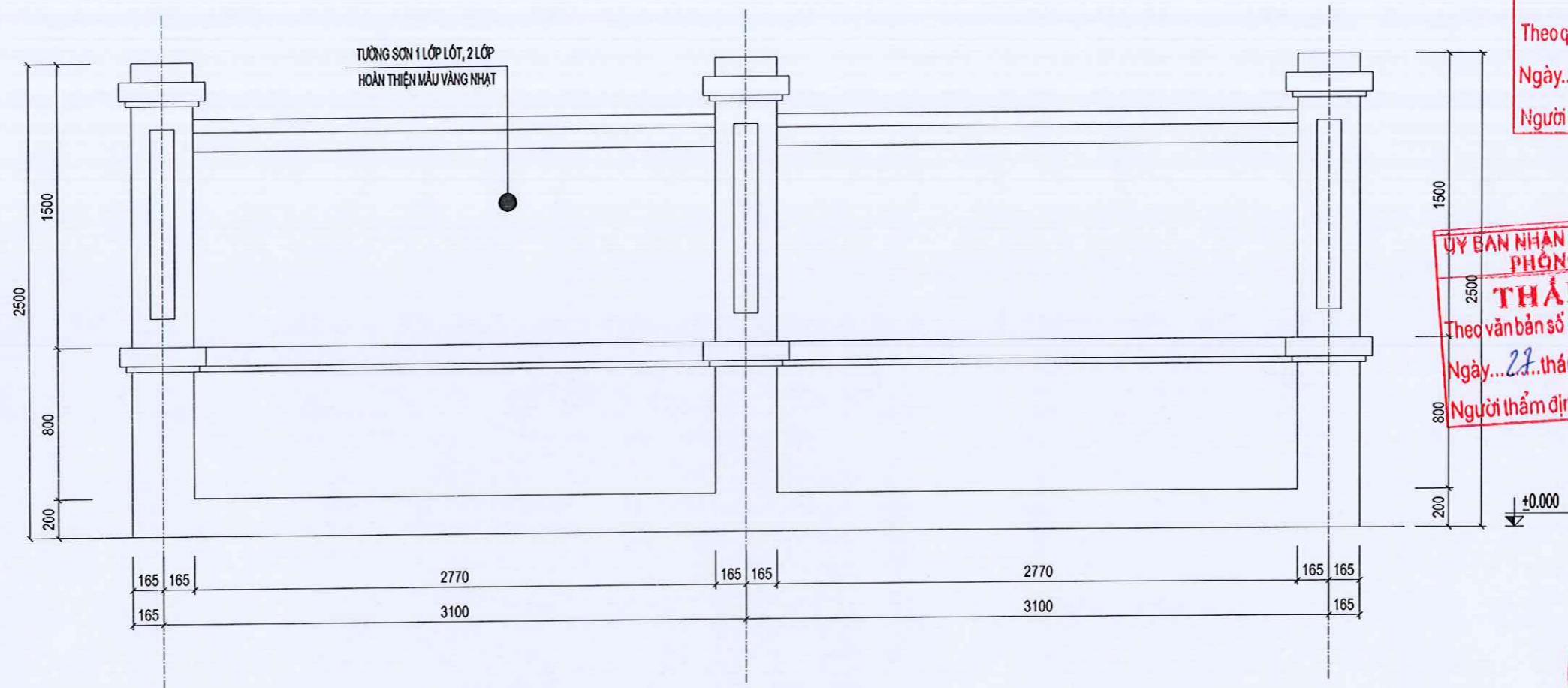
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DƯƠNG - XÃ PHẬT ĐIỀM - TỈNH BÌNH ĐỊNH

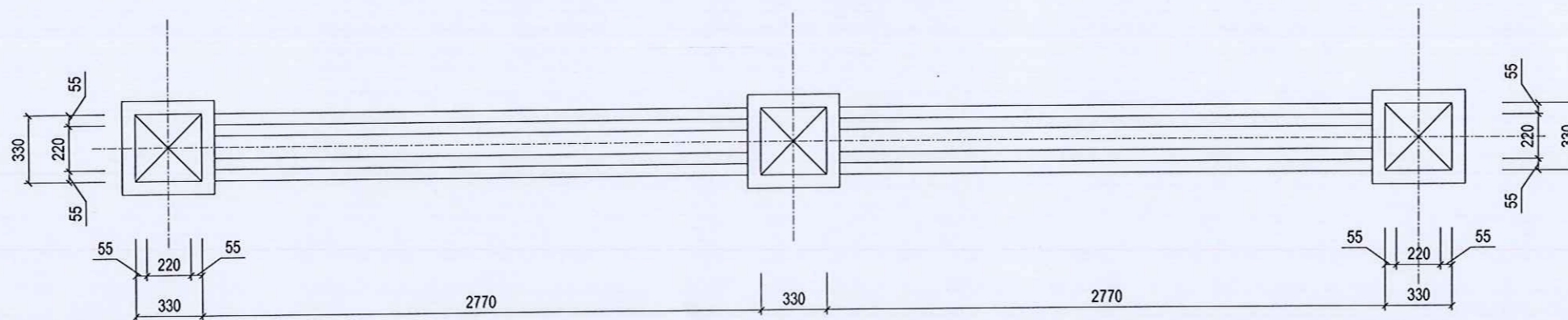
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
 HANG MỤC
 NHÀ ĐA NĂNG

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL



MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO ĐIỆN HÌNH ĐOẠN H-K (L=19,3M)
TỶ LỆ 1/30



MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO ĐIỆN HÌNH ĐOẠN H-K (L=19.3M)

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...126V...
Ngày...25...tháng...12...năm 20...25...
Người phê duyệt:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHẬT ĐIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Số điện thoại: 0964.583.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...11...
Ngày...27...tháng...12...năm 20...25...
Người thẩm định:

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

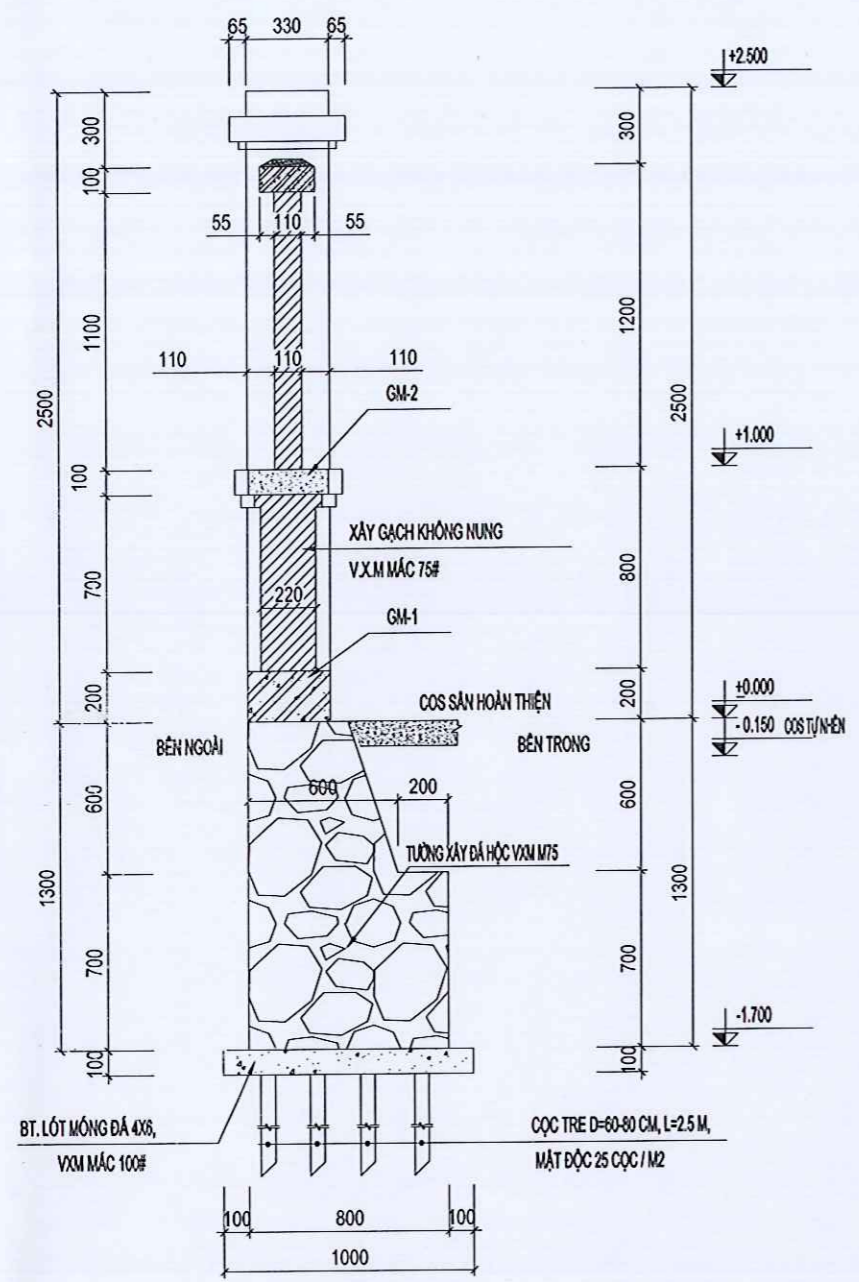
TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

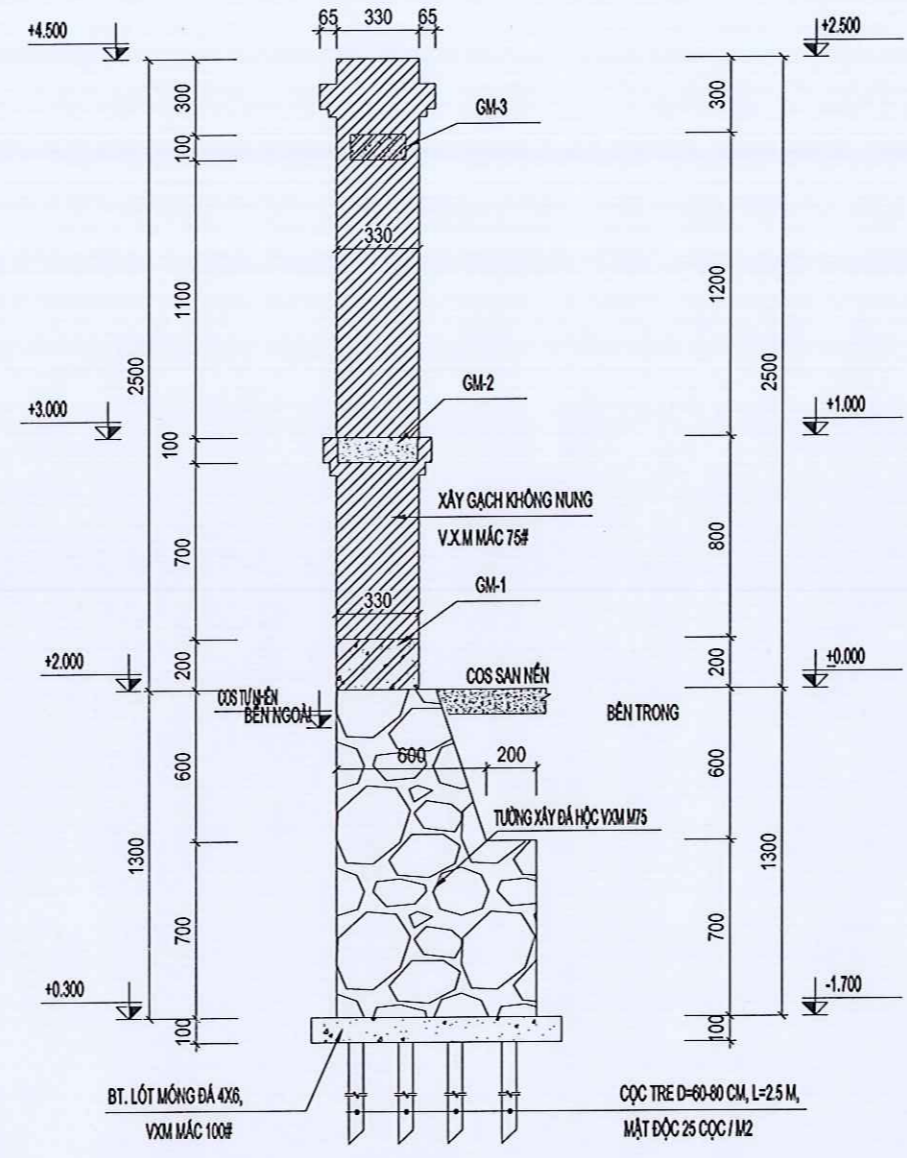
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL



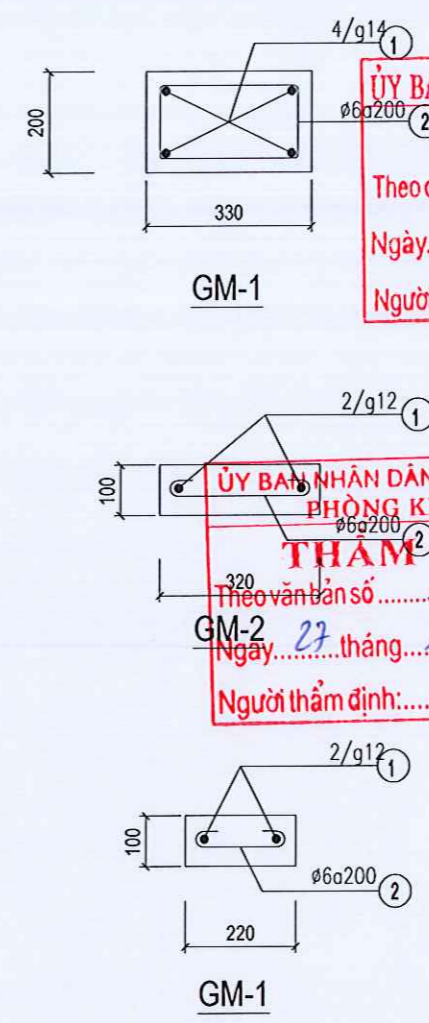
MẶT CẮT TƯỜNG KÈ VÀ TƯỜNG GẠCH XÂY ĐOẠN H-K



MẶT CẮT TƯỜNG KÈ VÀ TRỤ TƯỜNG GẠCH XÂY ĐOẠN H-K (SL:07C)

THỐNG KÊ THÉP GIẰNG TƯỜNG XÂY GẠCH
(TÍNH CHO 1 BƯỚC TƯỜNG 3100)

TÊN C. KIỆN	SỐ TT	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T. LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T. BỘ		
GM	1	3100	14	3100	4	4	12.4	15.1
	2	150 280 50	6	960	16	16	15.36	3.4
GM-2	1	3100	12	3100	2	2	6.2	5.5
	2	50 280 50	6	380	16	16	6.1	1.3
GM-1	1	3100	12	3100	2	2	6.2	5.5
	2	50 170 50	6	270	16	16	4.3	0.95



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số... 12.61... /QB-UBND
Ngày... 23... tháng... 12... năm 20...
Người phê duyệt: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số... 11... /TĐ-KT
Ngày... 27... tháng... 12... năm 20...
Người thẩm định: ...

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NGHĨA BÌNH
Tel: 0904.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ: **UBND XÃ BÌNH MINH**
CƠ SỞ TRINH: **NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ**
TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC: **NHÀ ĐA NĂNG**

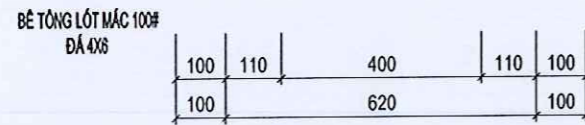
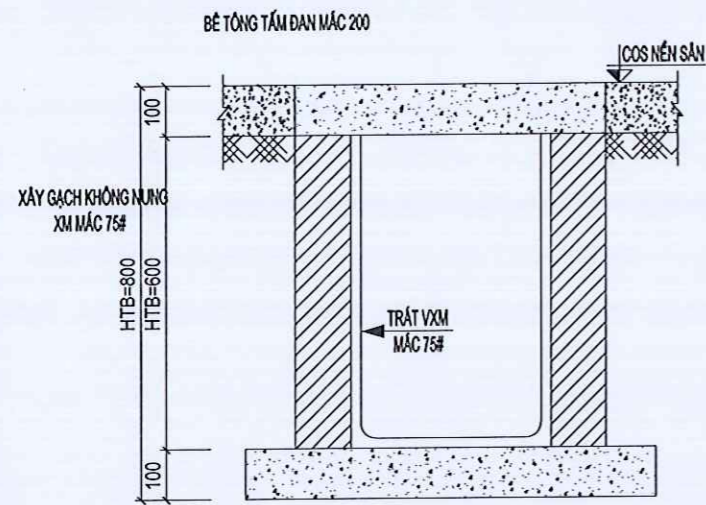
GIÁM ĐỐC: **CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH**
PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

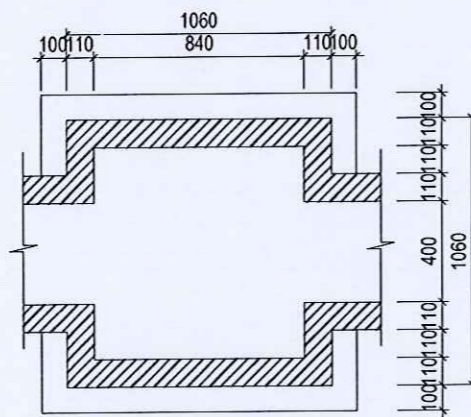
KS. VU THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

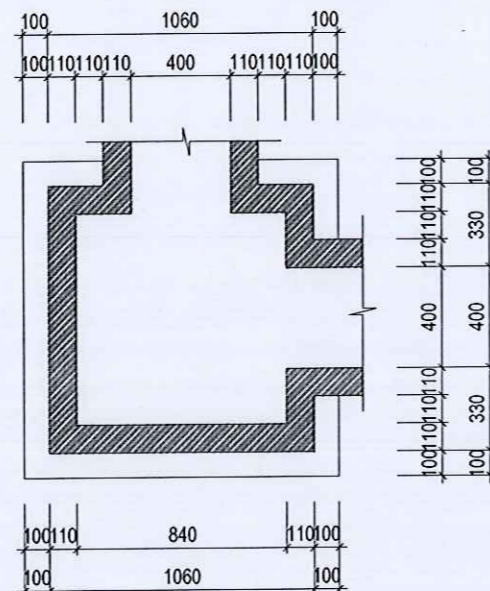
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH: NĂM 2025
TỶ LỆ:.....
ISO. A3_FULL



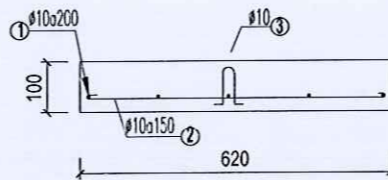
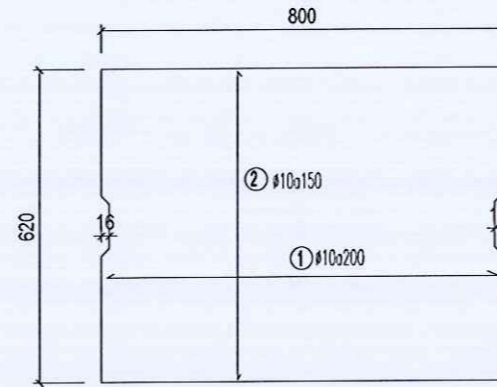
MẶT CẮT Rãnh THOÁT NƯỚC
L=40M



MẶT BẰNG HỔ GA HG1, HG2 (SL:02)

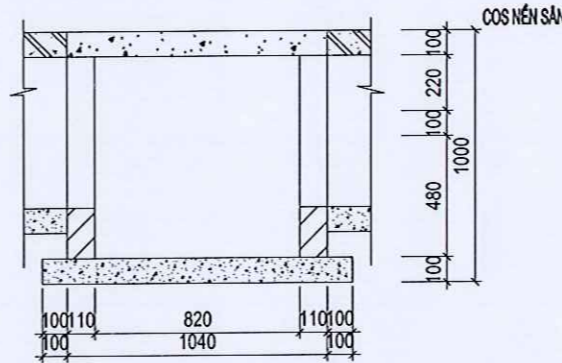


MẶT BẰNG HỔ GA HG3 (SL:01)



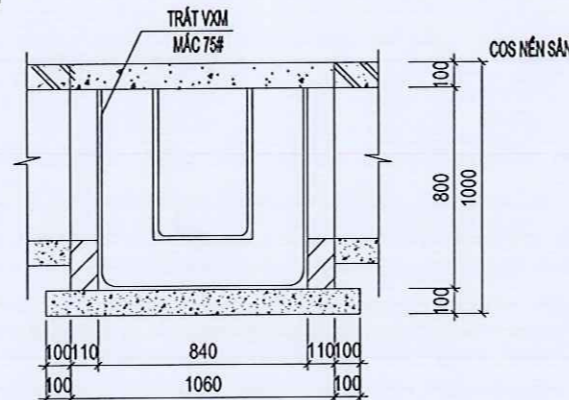
CHI TIẾT TẤM ĐAN MỚI
SL TẤM ĐAN: 50

BÊ TÔNG TẤM ĐAN MẮC 200



MẶT CẮT HỔ GA HG1, HG2

BÊ TÔNG TẤM ĐAN MẮC 200

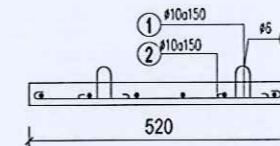
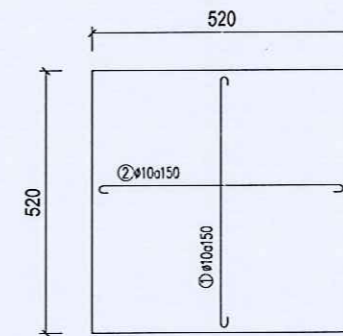


MẶT CẮT HỔ GA HG3

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

(THÔNG KÊ CỐT THÉP)

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HẸU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ CỤ KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CỤ KIỆN	TỔNG SỐ		
TẤM ĐAN SL:02	1	750	10	750	1	5	5	3.75	2.31
	2	580	10	580	1	6	6	3.48	



TẤM ĐAN NẮP HỔ GA (SL:03)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HẸU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ CỤ KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG TRỌNG LƯỢNG (kg)
						MỘT CỤ KIỆN	TỔNG SỐ		
TẤM ĐAN SL:03	1	1000	10	1000	1	7	7	7	4.32
	2	1000	10	1000	1	7	7	7	4.32
	3	60 120 60	6	395	1	2	2	0.79	0.49

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
Đơn vị tư vấn thiết kế:
Ngày... tháng... năm...
Ngày... tháng... năm...
Người thẩm định:...

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT

Theo quyết định số...
Ngày... tháng... năm...
Người phê duyệt:...

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ
XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN, XÃ PHÚ ĐIỀM - TỈNH BÌNH BÌNH
Số đầu tư: 72 năm 20...
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:
Phạm Văn Dương

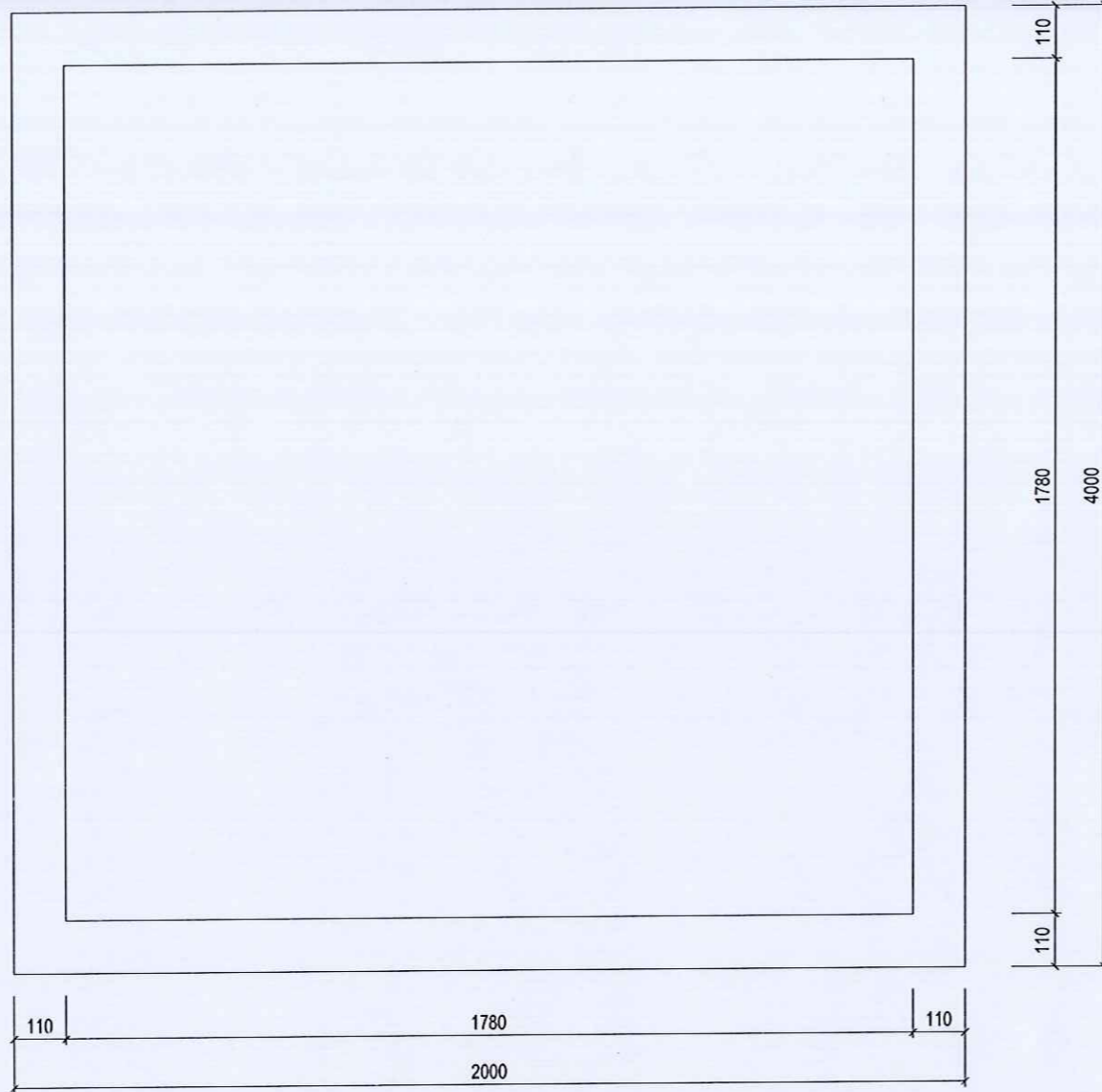
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:
Vũ Thị Thu Hương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

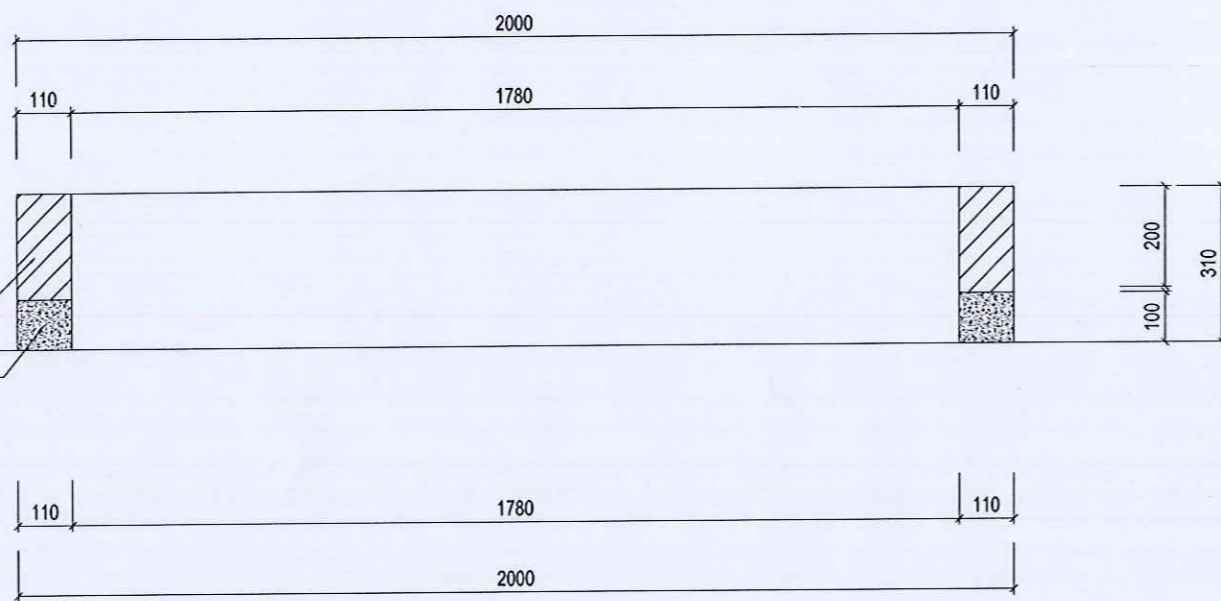
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
ISO. A3_FULL



MẶT BẰNG BỒN CÂY (SL:03)



MẶT CẮT BỒN CÂY

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...
 Ngày... tháng... năm...
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH BÌNH
 TĐT: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm...
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
 HANG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÍ THIẾT KẾ:

[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
[Signature]
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

PHÂN NHÀ ĐA NĂNG

THUYẾT MINH KIẾN TRÚC

- NHÀ XÂY KẾT CẤU KHUNG CHỊU LỰC, SÀN ĐÓ BÊ TÔNG CỐT THÉP TẠI CHỖ + VÍ KÉO THÉP LẮP GHEP
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG, TRÁT TƯỜNG Vữa M75, TRÁT TRẦN, CỘT, PHẠO, CHỈ, ĐẦU TRỤ Vữa M75
- LẦN SƠN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ, MÀU THEO PHỐI CẢNH
- BẠC CẤP ỐP LÁT ĐÁ GRANITE
- NÉN SÀN TẬP, SÀN KHẨU BÊ TÔNG
- NÉN CÁC PHÒNG LÁT GẠCH 800x800MM
- CỬA ĐI, CỬA SỐ LÂM BẰNG CỬA NHÔM XINGFA VIỆT NAM KÍNH AN TOÀN, KHÓA CHỐT AN TOÀN ĐỒNG BỘ
- VÁCH KÍNH LÂM BẰNG NHÔM XINGFA VIỆT NAM KÍNH AN TOÀN

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0954.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...**1281**.../QĐ-UBND
 Ngày...**29**...tháng...**12**...năm 20**25**...
 Người phê duyệt:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...**11**.../TKT
 Ngày...**27**...tháng...**12**...năm 20**25**...
 Người thẩm định:.....

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC:

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

GHI CHÚ CHUNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

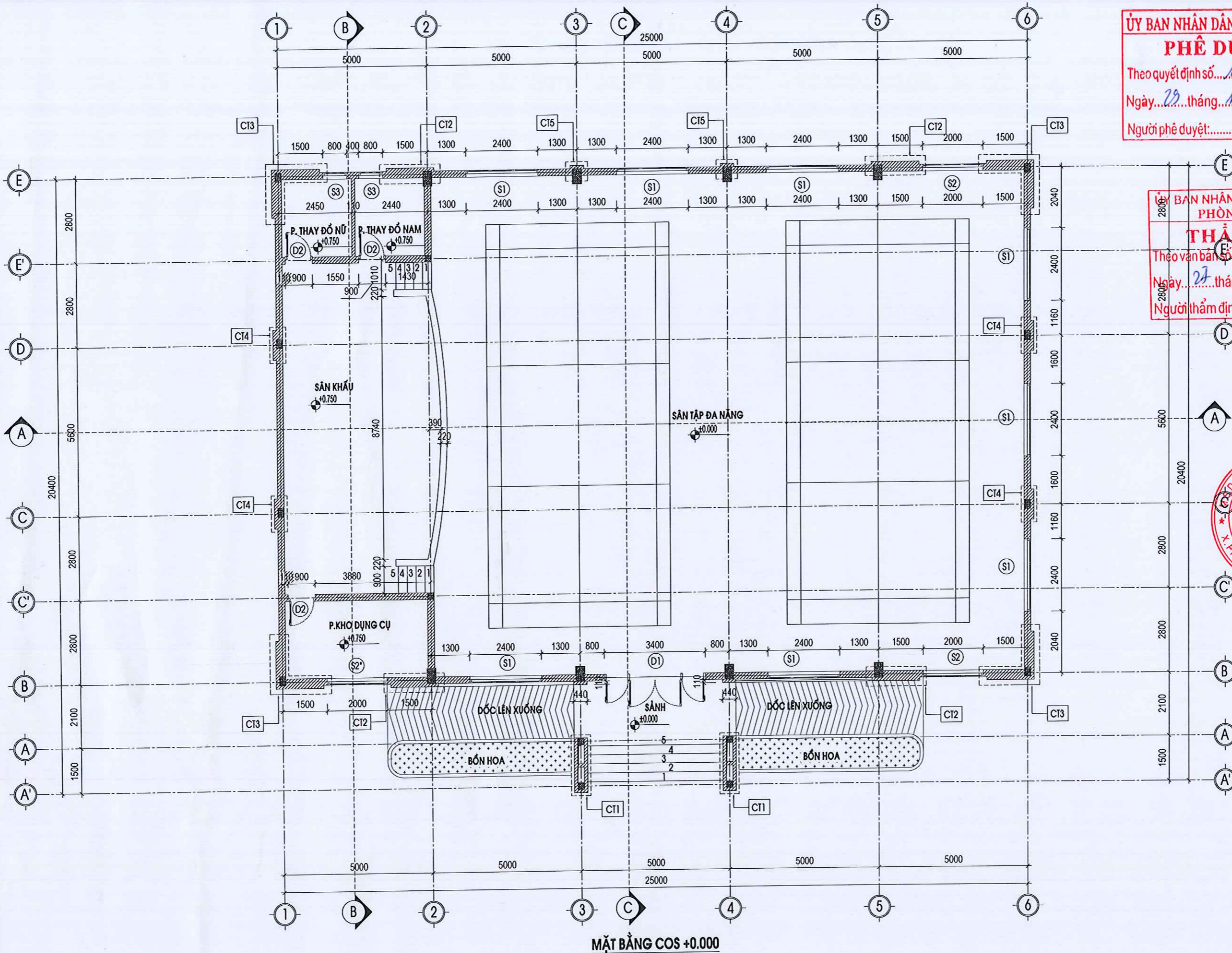
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

GC: 01

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| <p>(N1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SÀN NÉN ĐAM CHẤT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SÀN LẤP | <p>(N2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN - LỚP NILON - CÁT SÀN NÉN ĐAM CHẤT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SÀN LẤP | <p>(N3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH GRANITE 800x800MM - LỚP VỮA XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SÀN NÉN ĐAM CHẤT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SÀN LẤP | <p>(SN)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LĂNG VỮA XM M100, DÀY 30MM - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN VỮA XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LỚP TỖN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM - XÀ GỖ, VÍ KÉO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU) - LỚP TRẦN NHÔM TẮM THẢ 800x800MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ | <p>(BC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM - LỚP VỮA XM M75 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỚ VỮA XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM - CÁT SÀN NÉN ĐAM CHẤT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SÀN LẤP |
|---|--|---|---|---|---|



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0994.538.644

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
 NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
 NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

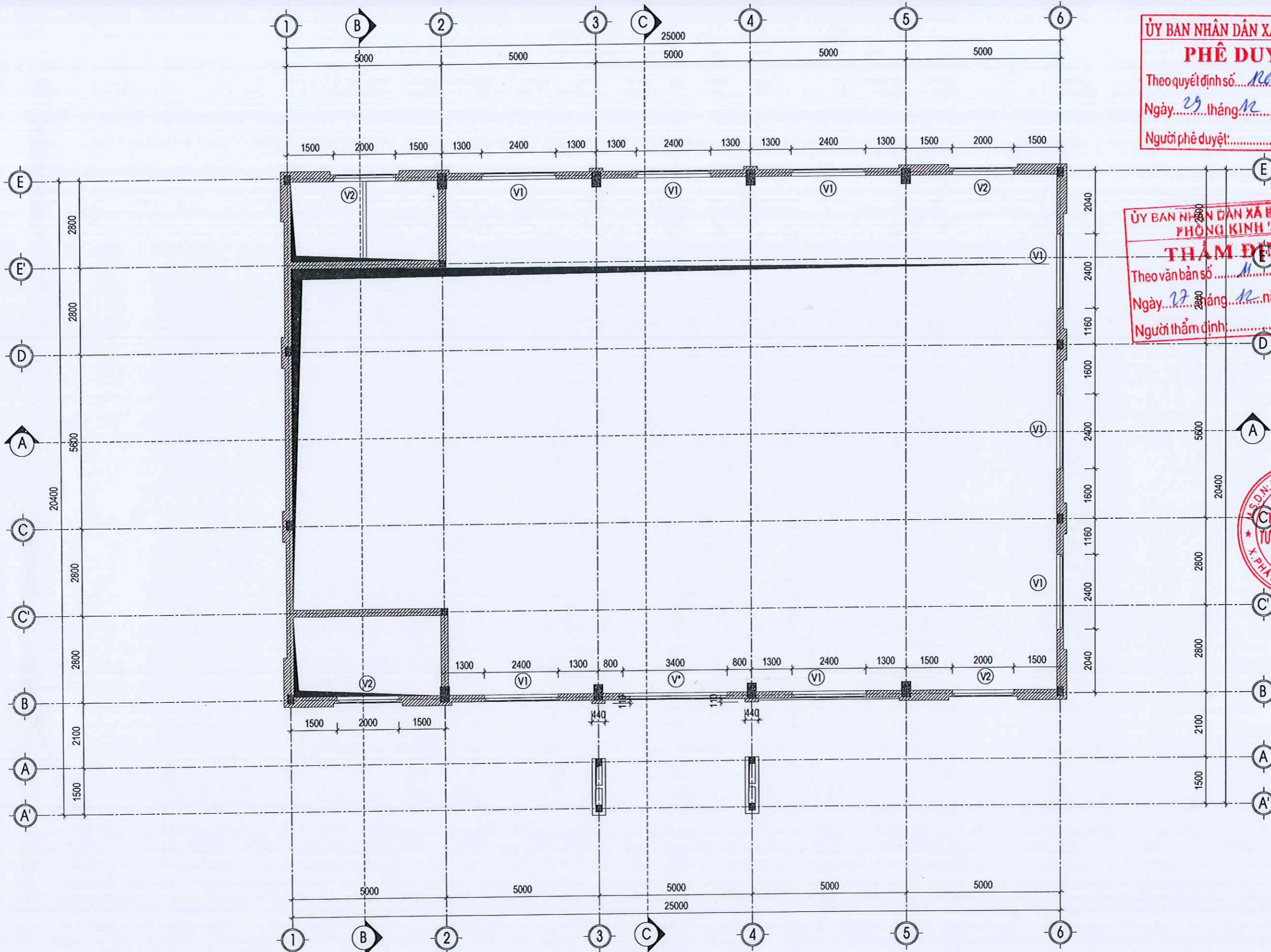
MẶT BẰNG COS +0.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 01



MẶT BẰNG COS +3.600

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261.../QĐ-UBND
 Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người phê duyệt:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11...
 Ngày... 27... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
 Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644
 TĐ: KT
 CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:
 PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

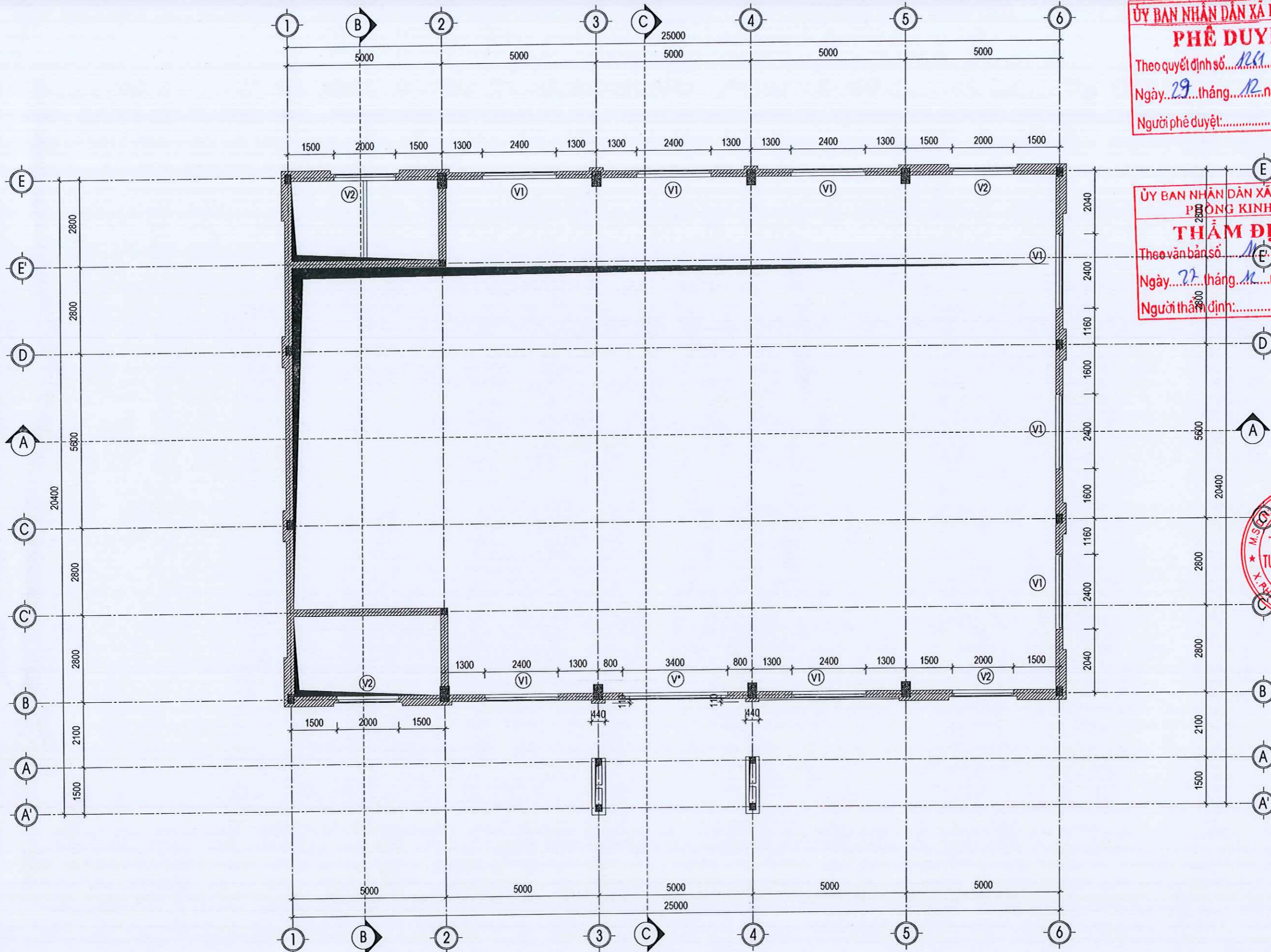
MẶT BẰNG COS +3.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 02



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1291 /QĐ-UBND
 Ngày... 29 tháng... 12 năm 20... 25
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11 /TB-KT
 Ngày... 27 tháng... 12 năm 20... 25
 Người thẩm định:.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
Vũ Thị Thu Hương
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG COS +3.600

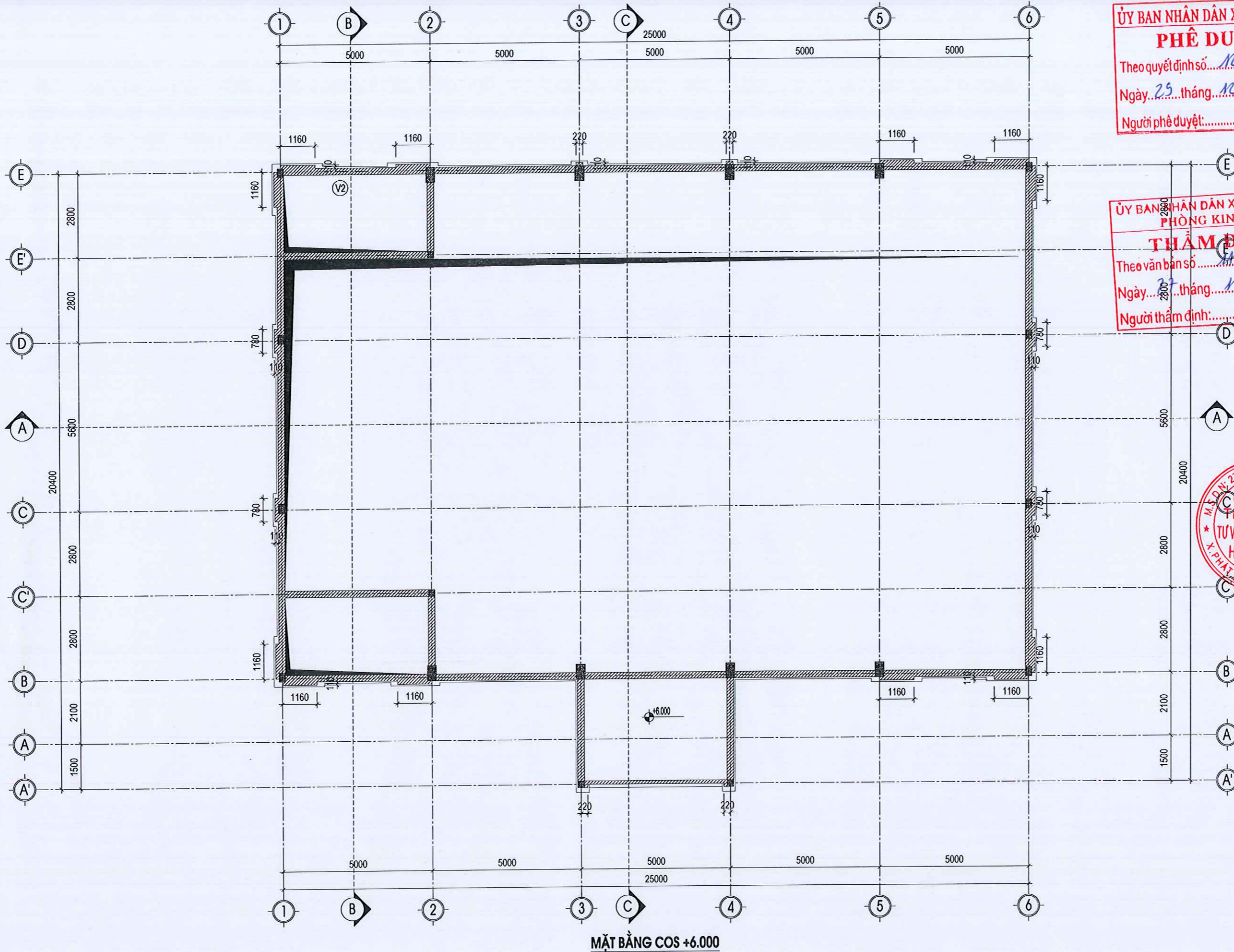
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 02

MẶT BẰNG COS +3.600



MẶT BẰNG COS +6.000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 12.51 / QĐ-UBND
 Ngày... 25 tháng... 12 năm 20... 25
 Người phê duyệt:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 12.51 / QĐ-UBND
 Ngày... 25 tháng... 12 năm 20... 25
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 NHÀ CHẾ PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH



CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
 K.S. PHẠM VĂN DƯƠNG

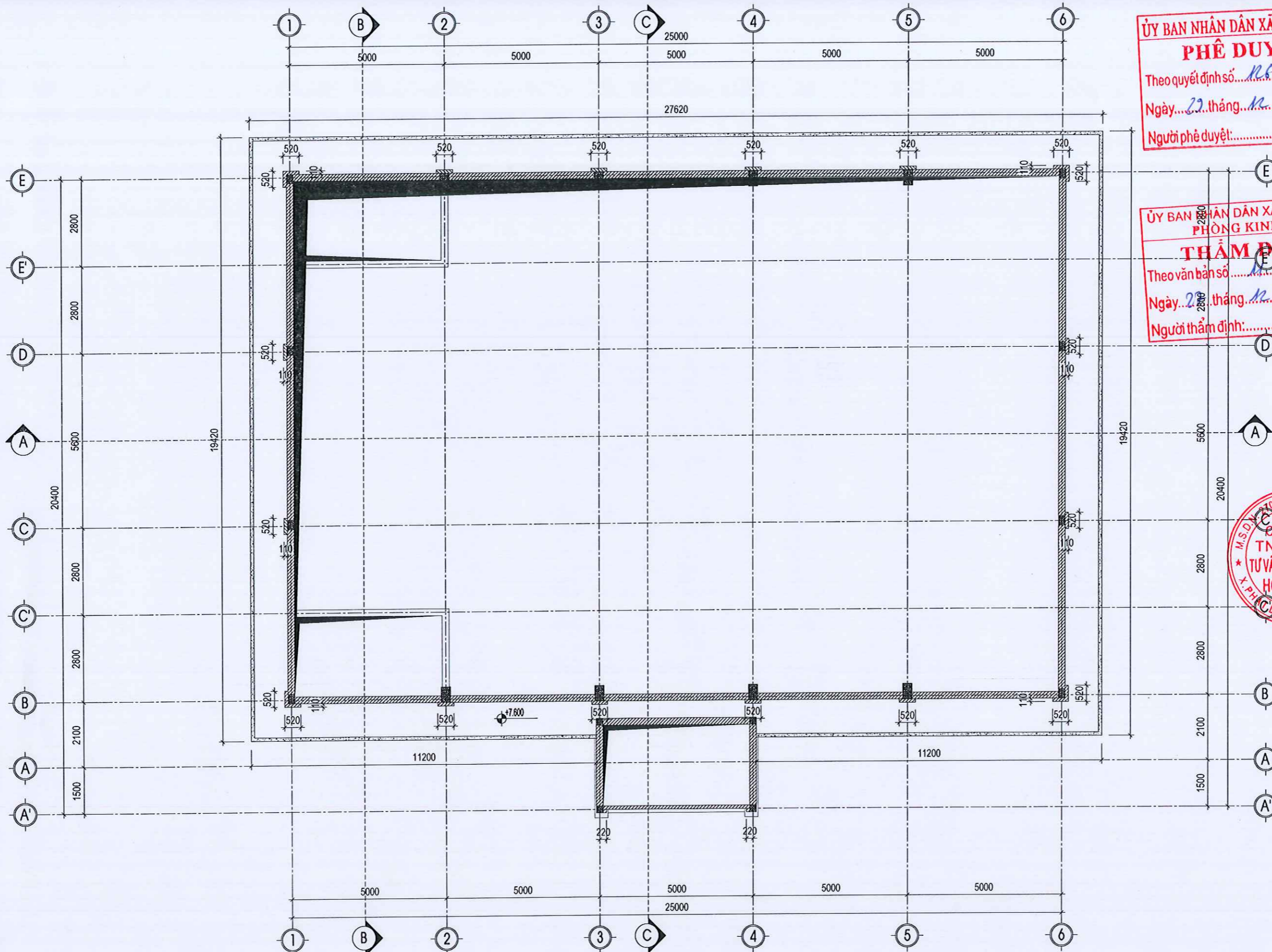
THIẾT KẾ - VẼ:
 K.S. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
 K.S. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG COS +6.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
ISO: A3_FULL **KT:** 03



MẶT BẰNG COS +7.600

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ KAM DẦN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644
UBND XÃ BÌNH MINH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

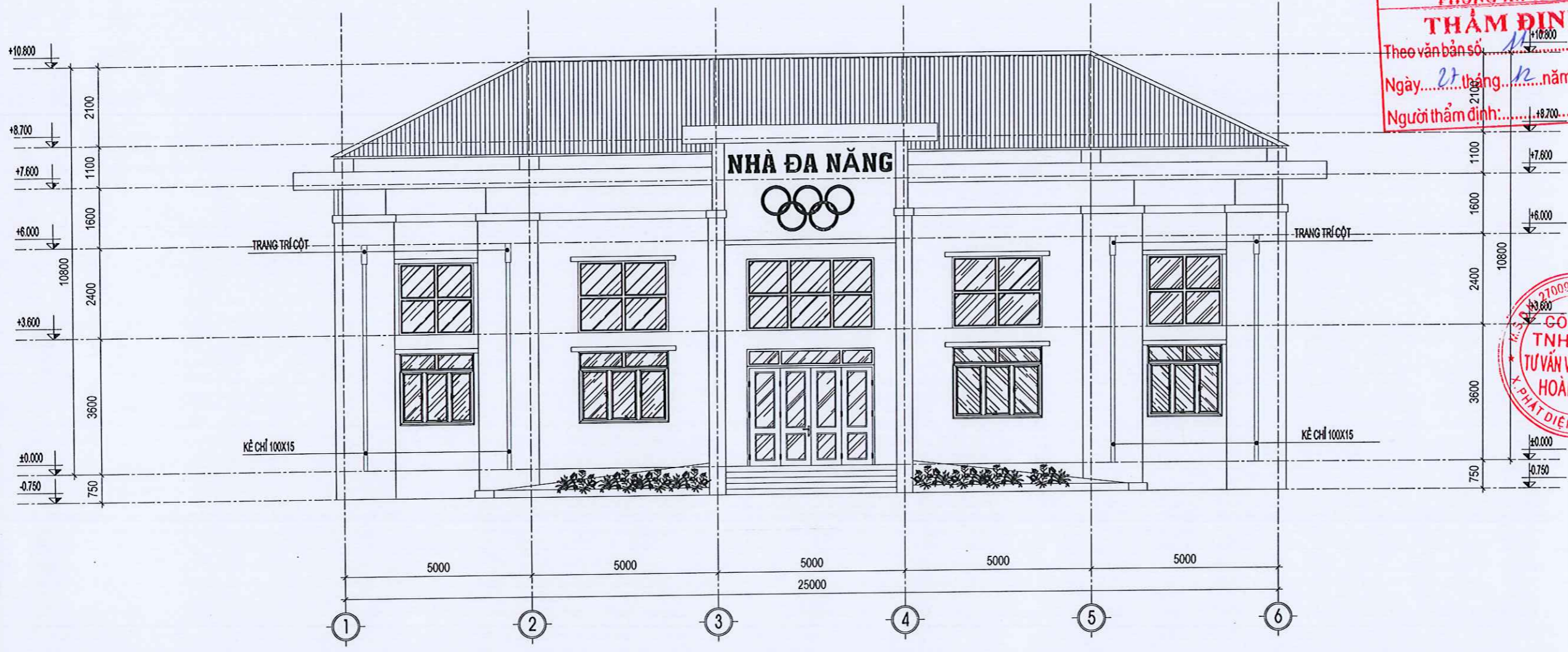
Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

Vũ Thị Thu Hương
 KIỂM: KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

MẶT BẰNG COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:
 ISO. A3_FULL KT: 04



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

- (N1)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐÁT ĐÁ SAN LẤP
- (N2)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐÁT ĐÁ SAN LẤP
- (N3)**
 - LÁT GẠCH GRANITE 800X800MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐÁT ĐÁ SAN LẤP
- (SN)**
 - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (S)**
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (M)**
 - LỚP TÓN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ, VỊ KÉO ĐỊNH HÌNH (THEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
 - LỚP TRẦN NHÓM TẮM THẢ 600X600MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ
- (BC)**
 - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐÁT ĐÁ SAN LẤP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.../QĐ UBND
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:


HOANG ANH
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0954.588.644

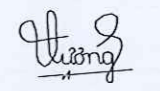
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI


HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

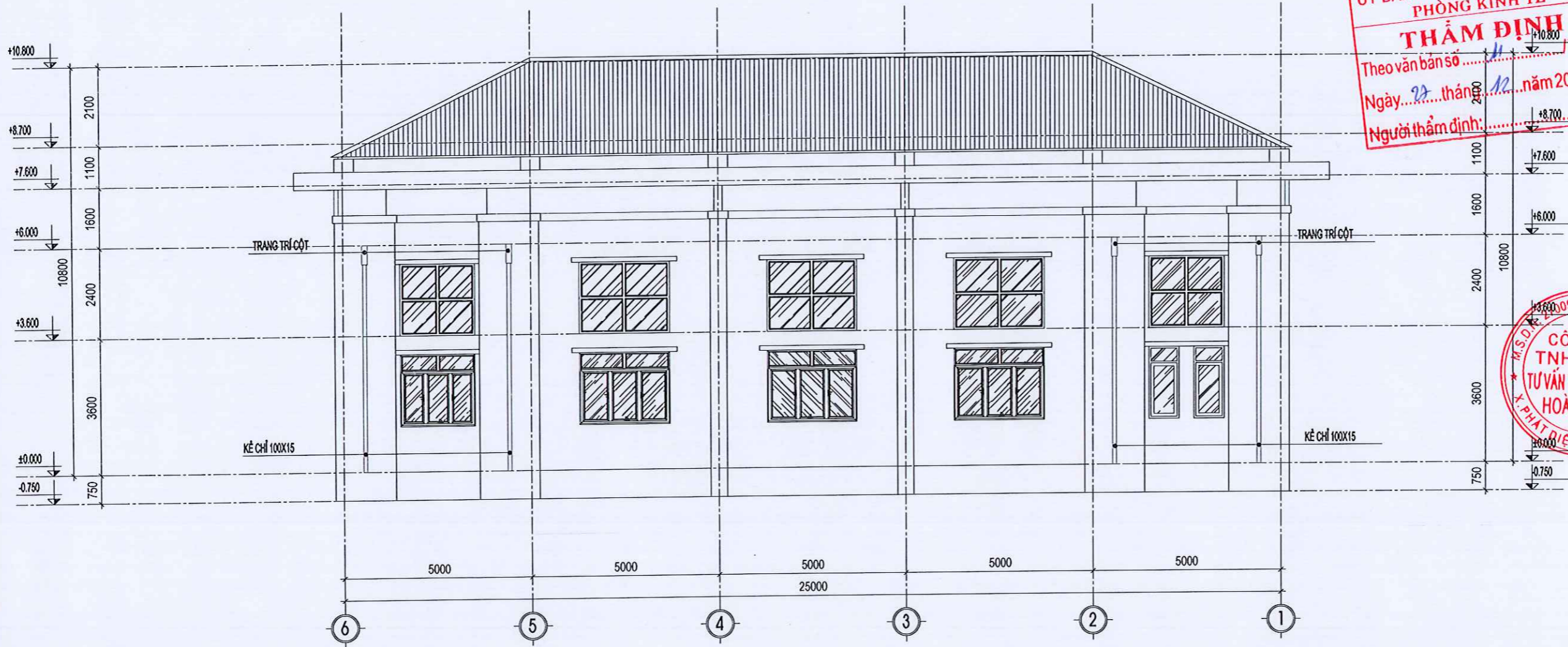
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH: NĂM 2025
TỶ LỆ:.....
ISO. A3_FULL **KT: 06**



MẶT ĐÚNG TRỰC 6-1

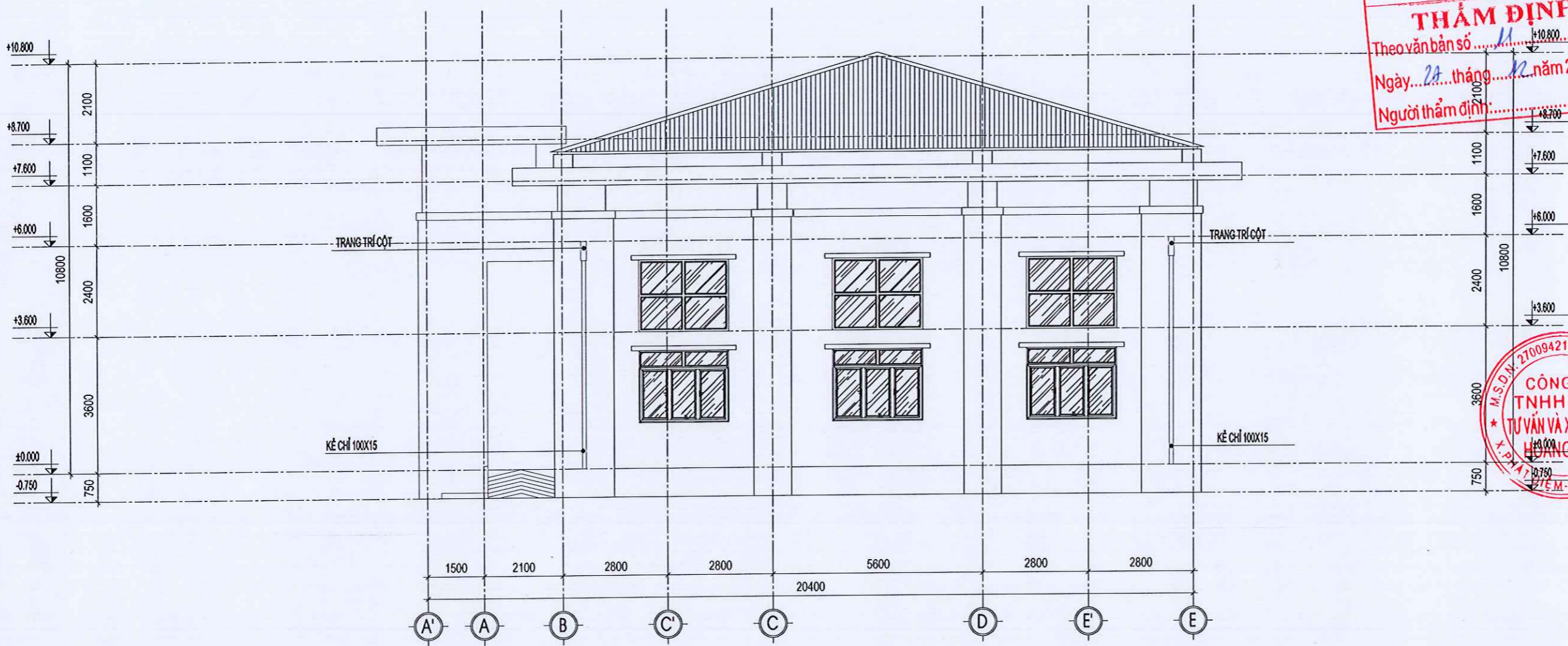
- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| <p>(N1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(N2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(N3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH GRANITE 600X300MM - LỚP Vữa XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(SN)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LỚP TỖN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM - XÀ GỖ, VỊ KÉO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU) - LỚP TRẦN NHÔM TẮM THẢ 600X800MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ | <p>(BC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM - LỚP Vữa XM M75 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỚ Vữa XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP |
|---|--|---|---|---|---|

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.../QĐ-UBND
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.../TĐ-K
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:

GIÁM ĐỐC:
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

GHI CHÚ	
CONTENT 1.....	
CONTENT 2.....	
CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:  HOANG ANH	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH ĐỊA CHẾ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH Tel: 0994.583.644	
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH	
CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI	
HẠNG MỤC NHÀ ĐA NĂNG	
KIỂM ĐÓC:  PHẠM VĂN DƯƠNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
THIẾT KẾ - VẼ:  VŨ THỊ THU HƯƠNG	
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG	
KIỂM:  PHẠM VĂN DƯƠNG	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
MẶT ĐÚNG TRỰC 6-1	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	
ISO. A3_FULL	KT: 07



MẶT ĐỨNG TRỰC A'-E

(N1)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
- LỚP NILON
- CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
- ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

(N2)

- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN
- LỚP NILON
- CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
- ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

(N3)

- LÁT GẠCH GRANITE 800X800MM
- LỚP Vữa XM M75
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
- LỚP NILON
- CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
- ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

(SN)

- LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
- LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH

(S)

- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
- LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH

(M)

- LỚP TÔN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM
- XÀ GỖ, VÍ KÈO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
- LỚP TRẦN NHÓM TẮM THẢ 600X800MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ

(BC)

- ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
- LỚP Vữa XM M75
- BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ Vữa XM M75
- BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM
- CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
- ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.../QĐ-UBND
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.../ĐKT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964 588 844

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
 PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

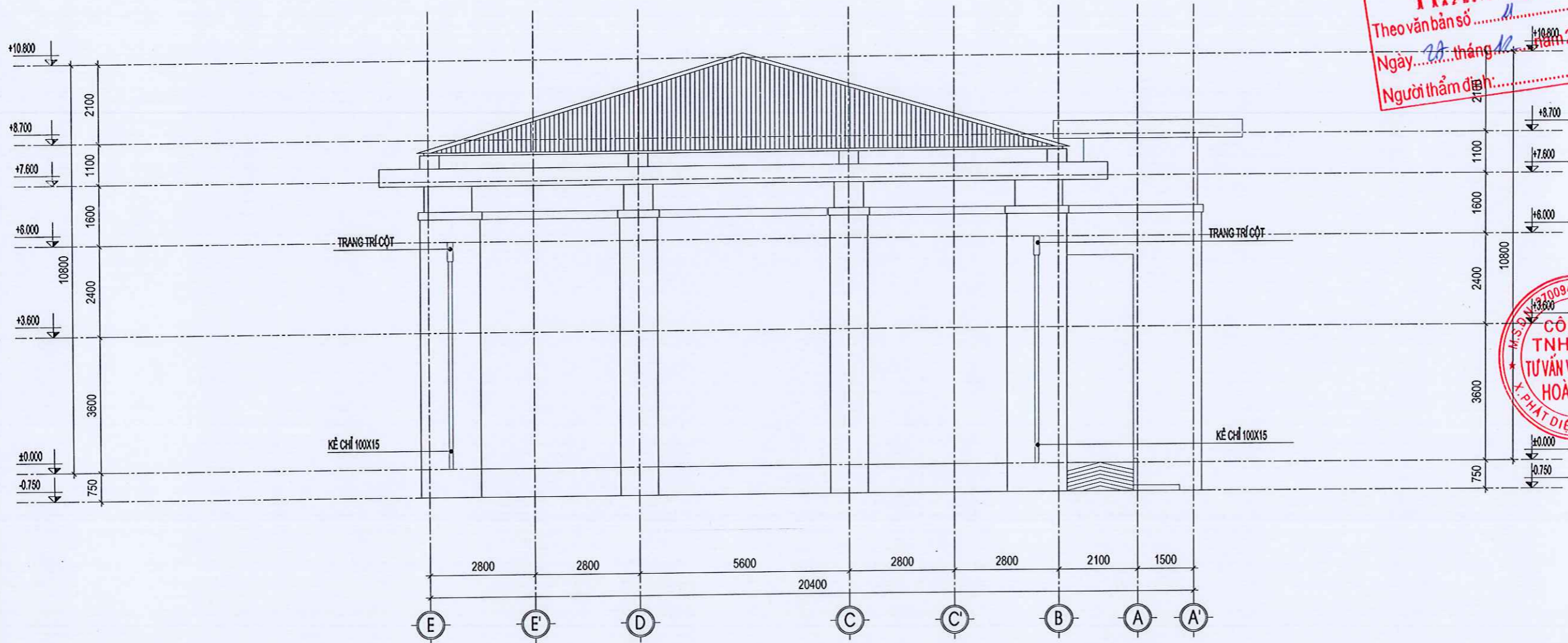
MẶT ĐỨNG TRỰC A'-E

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 08



MẶT ĐỨNG TRỤC E-A'

- | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| <p>(N1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(N2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(N3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH GRANITE 800X800MM - LỚP Vữa XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM - LỚP NILON - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP | <p>(SN)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LỚP TÀN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM - XÀ GỖ, YẾU ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU) - LỚP TRẦN NHÓM TẮM THẢ 600X800MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ | <p>(BC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM - LỚP Vữa XM M75 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ Vữa XM M75 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP |
|---|--|---|---|--|---|

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số 1261 /QĐ-UBND
 Ngày 29 tháng 12 năm 2025
 Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 11 /ĐKT
 Ngày 28 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm định:

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964 589 644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
X. PHÁT DIỆM - BÌNH ĐỊNH
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
[Signature]

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

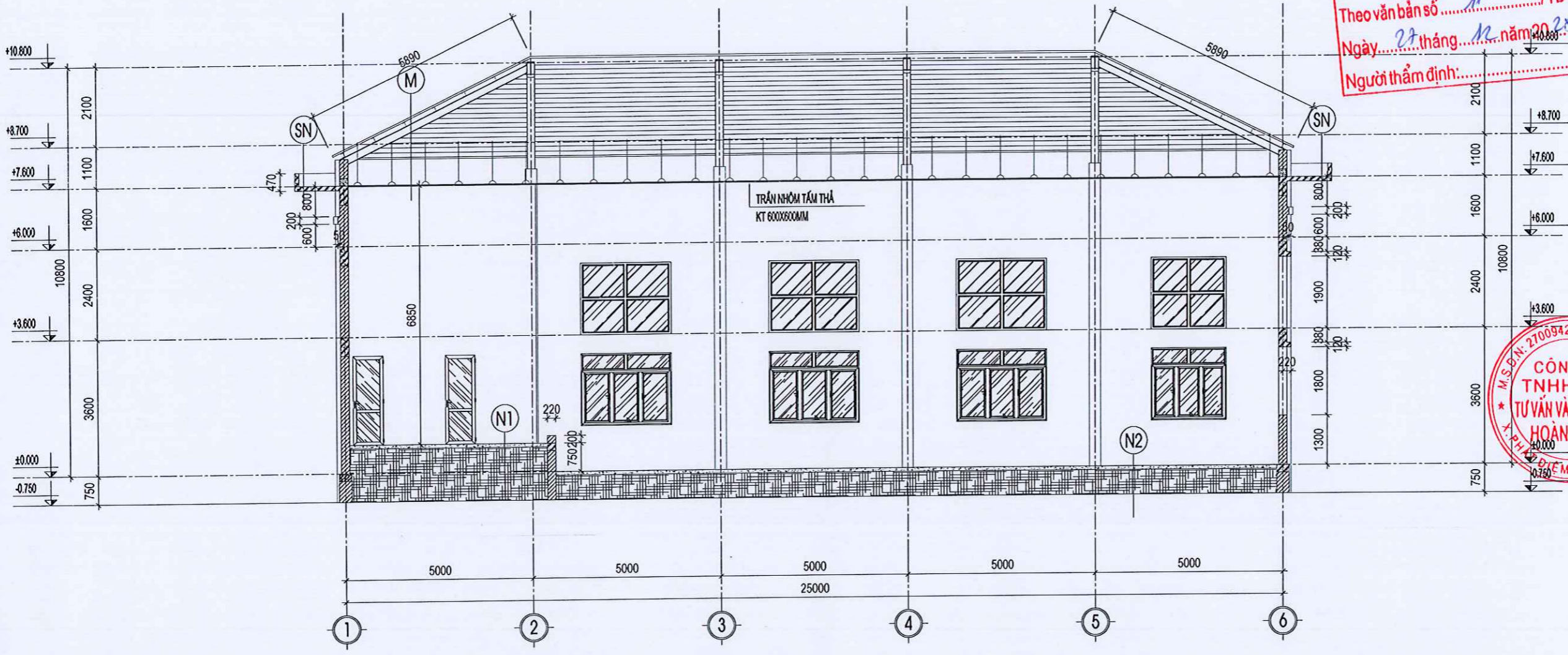
MẶT ĐỨNG TRỤC E-A'

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:

ISO. A3_FULL KT: 09



MẶT CẮT A-A

- (N1)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N2)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N3)**
 - LÁT GẠCH GRANITE 600X300MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (SN)**
 - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (S)**
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (M)**
 - LỚP TÔN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ, VỊ KÈO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
 - LỚP TRẦN NHÔM TẮM THẢ 600X600MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ
- (BC)**
 - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG MUNG 2 LỖ Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...*1881*.../QĐ-UBND
 Ngày...*29*...tháng...*12*...năm 20...*25*...
 Người phê duyệt!.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...*11*.../TD-KT
 Ngày...*27*...tháng...*12*...năm 20...*25*...
 Người thẩm định!.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
[Signature]
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT A-A

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL KT: 10

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....*1261*...../QB-UBND
 Ngày.....*29*.....tháng.....*12*.....năm 20..*25*..
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....*11*...../TD-KT
 Ngày.....*27*.....tháng.....*12*.....năm 20..*25*..
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

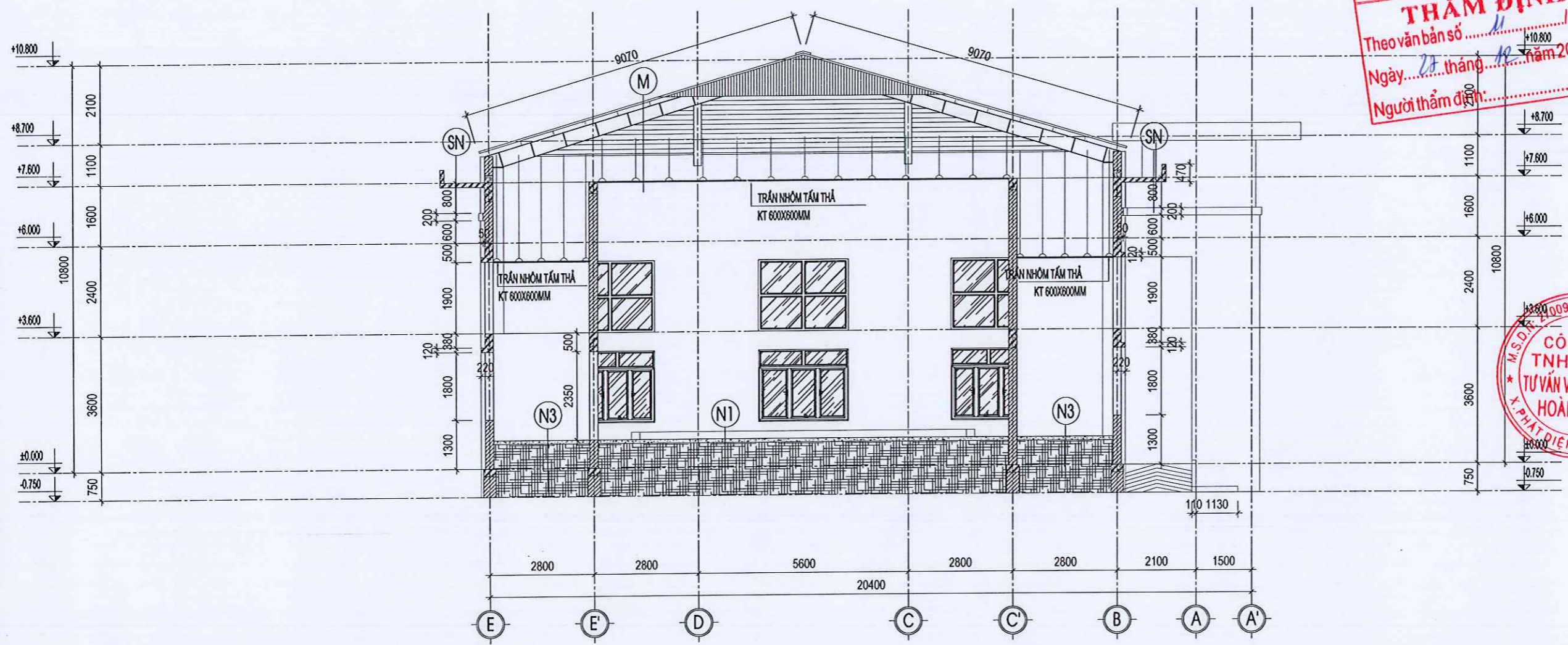
ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



MẶT CẮT B-B

- (N1)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐẬM CHẬT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N2)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM, ĐÁNH BÓNG NÉN
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐẬM CHẬT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N3)**
 - LÁT GẠCH GRANITE 600X300MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐẬM CHẬT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (SN)**
 - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (S)**
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LÓT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (M)**
 - LỚP TỌN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ, VÍ KÈO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
 - LỚP TRẦN NHÔM TẮM THẢ 600X300MM+ KHUNG XƯƠNG ĐỒNG BỘ
- (BC)**
 - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM
 - CÁT SAN NÉN ĐẬM CHẬT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MẶT CẮT B-B

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 11

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
Thương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT C-C

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

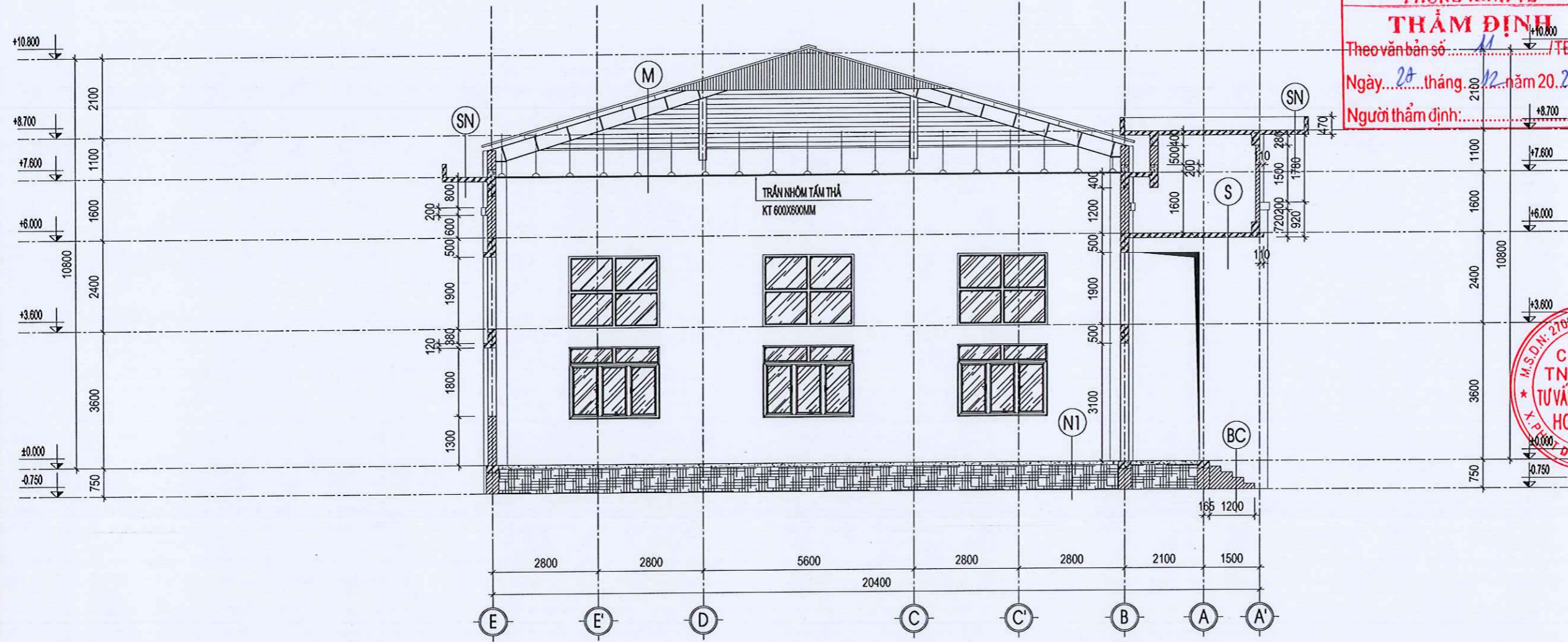
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 12

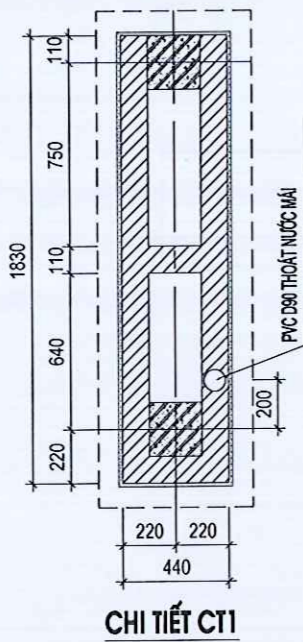
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số *N.61* /QĐ-UBND
 Ngày *29* tháng *12* năm 20*25*
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số *11* /TĐ-KT
 Ngày *28* tháng *12* năm 20*25*
 Người thẩm định:.....

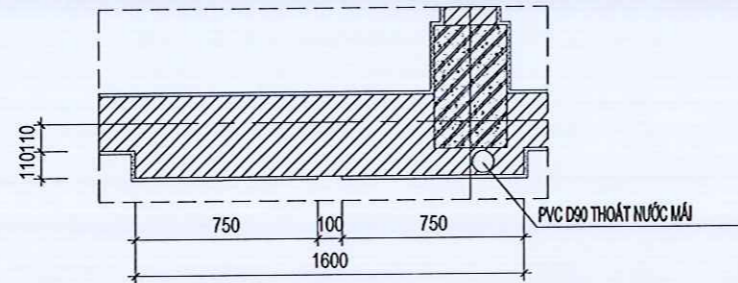


MẶT CẮT C-C

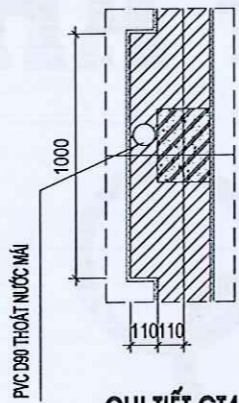
- (N1)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N2)**
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M250, DÀY 100MM,
 - ĐÁNH BÓNG NÉN
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (N3)**
 - LÁT GẠCH GRANITE 600X600MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150, DÀY 100MM
 - LỚP NILON
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP
- (SN)**
 - LĂNG Vữa XM M100, DÀY 30MM
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LỘT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (S)**
 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
 - LỚP TRÁT TRẦN Vữa XM M75 DÀY 15MM
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN, 1 LỚP LỘT+2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH
- (M)**
 - LỚP TỌN XÓP CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ, VÍ KÈO ĐỊNH HÌNH (XEM BẢN VẼ KẾT CẤU)
 - LỚP TRẦN NHÔM TẮM THẢ 600X600MM+ KHUNG XƯƠNG DÓNG BỘ
- (BC)**
 - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
 - LỚP Vữa XM M75
 - BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ Vữa XM M75
 - BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M100, DÀY 100MM
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP



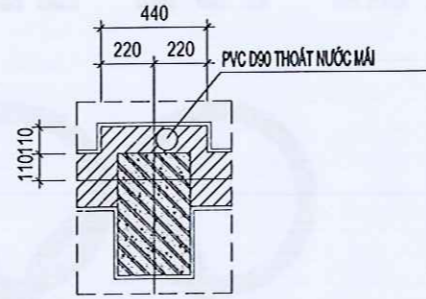
CHI TIẾT CT1



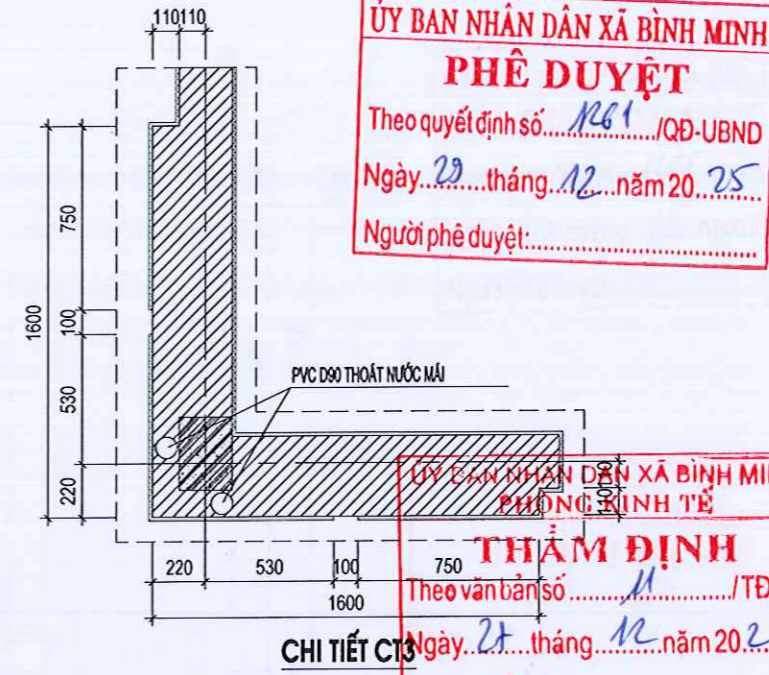
CHI TIẾT CT2



CHI TIẾT CT4

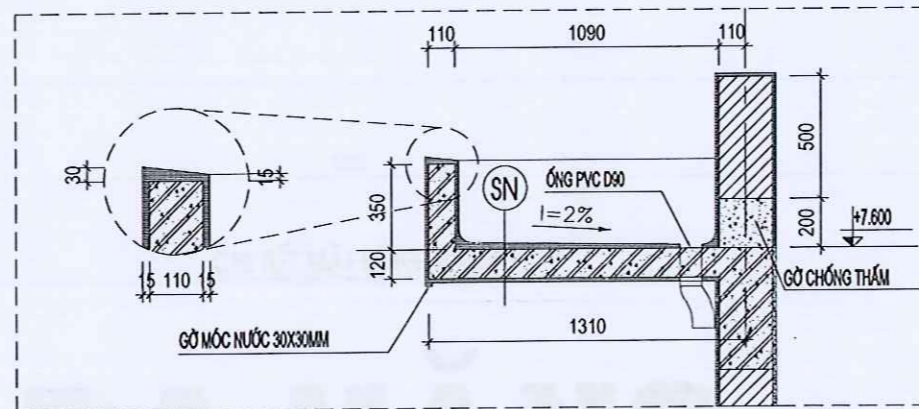


CHI TIẾT CT5

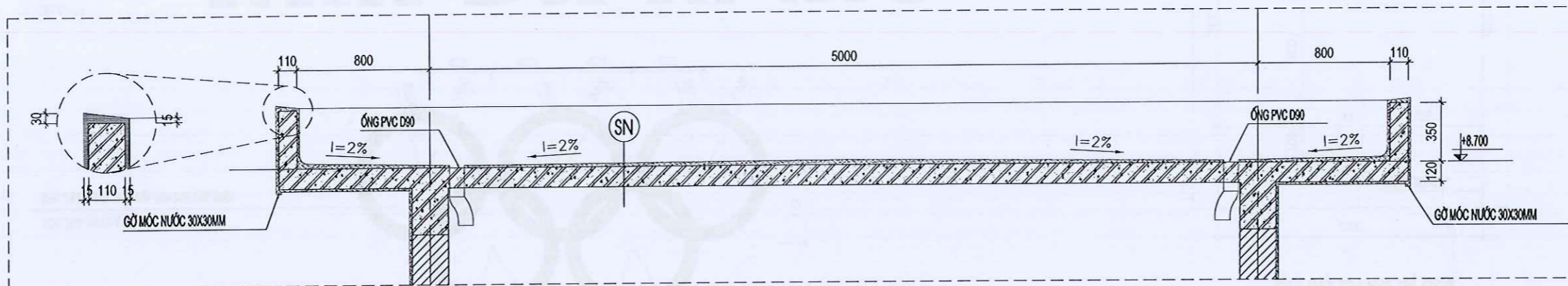


CHI TIẾT CT3

- GHI CHÚ
- TƯỜNG XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỖ VXM M75 TRÁT HOÀN THIỆN VXM M75 DÀY 15MM.
 - TƯỜNG SƠN 3 LỚP 1 LỚT 2 LỚP PHỦ, MÀU CHỈ ĐỊNH.
 - SÊ NÔ MÁI LĂNG VXM MẮC 100 DÀY 30MM TẠO ĐỐC 2% VỀ VỊ TRÍ ĐẶT ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI.
 - SỬ DỤNG ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI PVC D90 LIÊN KẾT CỐ ĐỊNH VÀO CỘT, ỚP CHÈN GẠCH ĐÁU TRONG TRỤ CỘT, CỘ BỌC DÂY ĐAY TẮM NHỰA ĐƯỜNG.



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH SÊ NÔ MÁI COS +7.600



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH SÊ NÔ MÁI COS +8.700

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
 UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
 NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
 NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

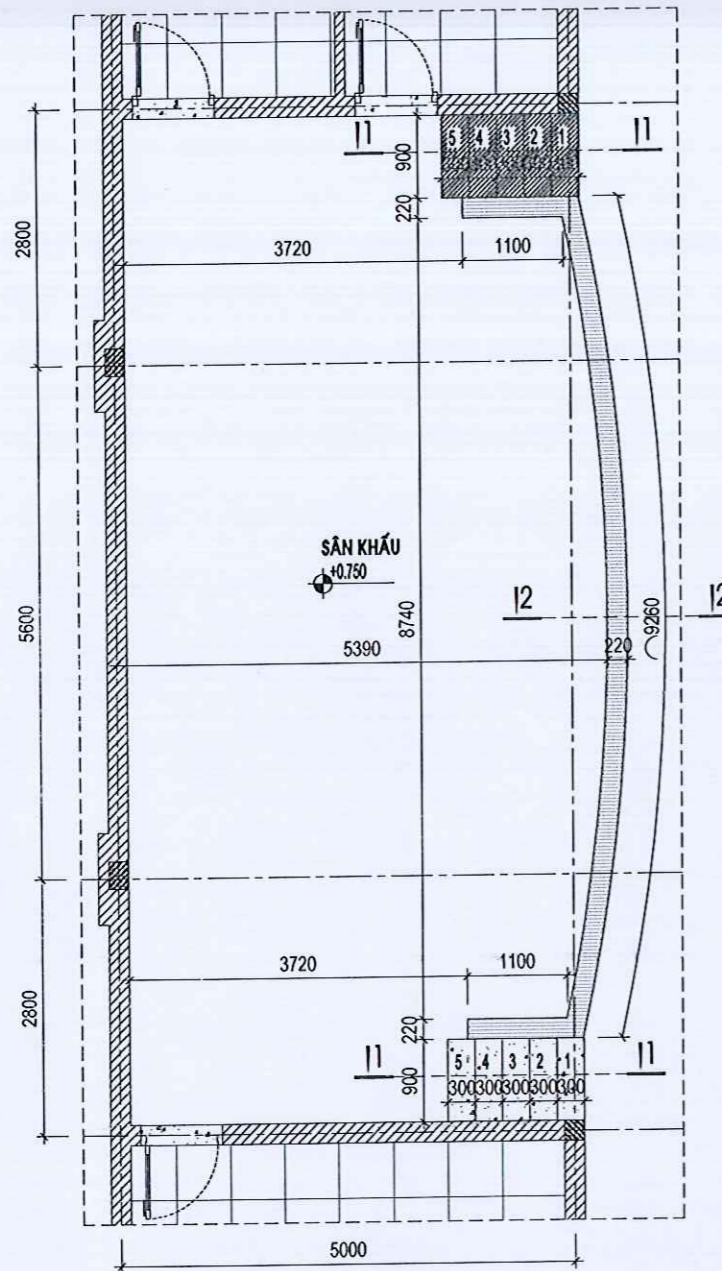
CHI TIẾT CỘT, CHI TIẾT SÊ NÔ

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C



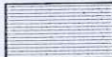
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 13

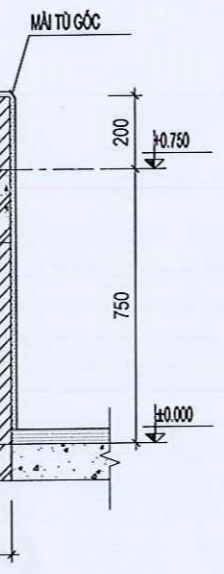


MẶT BẰNG CHI TIẾT SÂN KHẤU

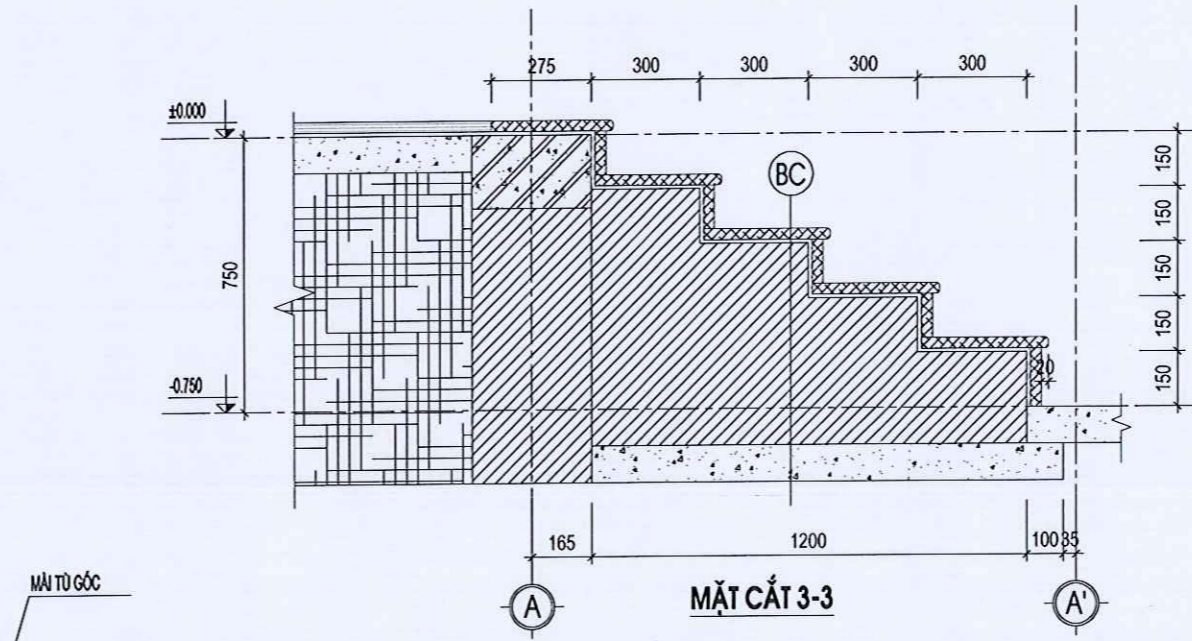
-  ỐP LÁT ĐÁ GRANITE
-  LÁT GẠCH 600x600MM
-  SƠN MÀU GHI XĂM

- BC
- ỐP LÁT ĐÁ GRANITE DÀY 20MM
 - LỚP Vữa XM M7.5
 - BÊ TÔNG ĐÁ 2x4 M100, DÀY 100MM
 - CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
 - ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

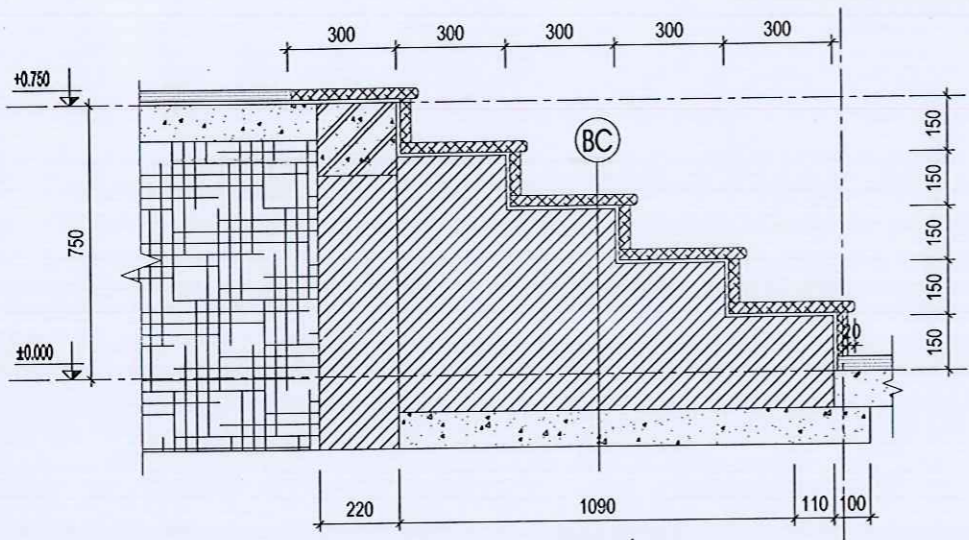
TƯỜNG CHẤM XÂY GẠCH KHÔNG NUNG 2 LỚ Vữa XM M7.5
SƠN 1 NƯỚC LÓT+ 2 NƯỚC PHỦ MÀU GHI XĂM



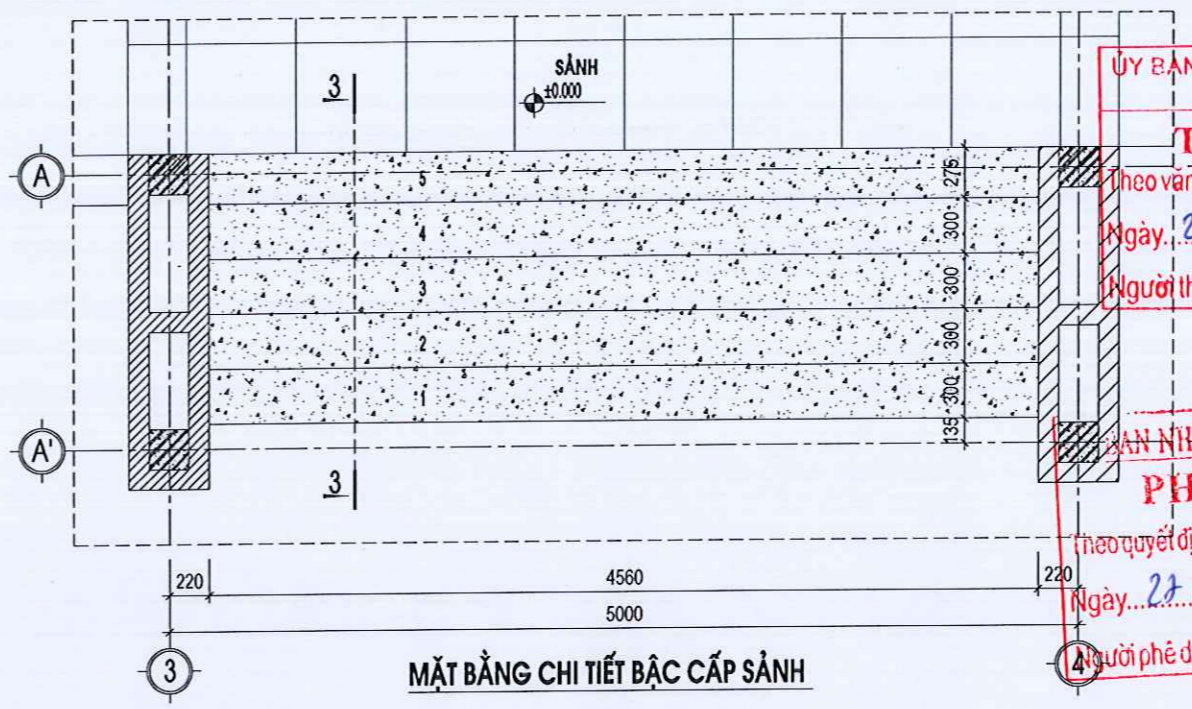
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG CHI TIẾT BẬC CẤP SÂN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 1261 /TD-KT
Ngày 29 tháng 12 năm 20
Người thẩm định:.....
HOÀNG ANH

PHÊ DUYỆT
theo quyết định số 11 /QĐ-UBND
Ngày 27 tháng 12 năm 20
Người phê duyệt:.....
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.568.644
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
PHẠM VĂN ANH
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

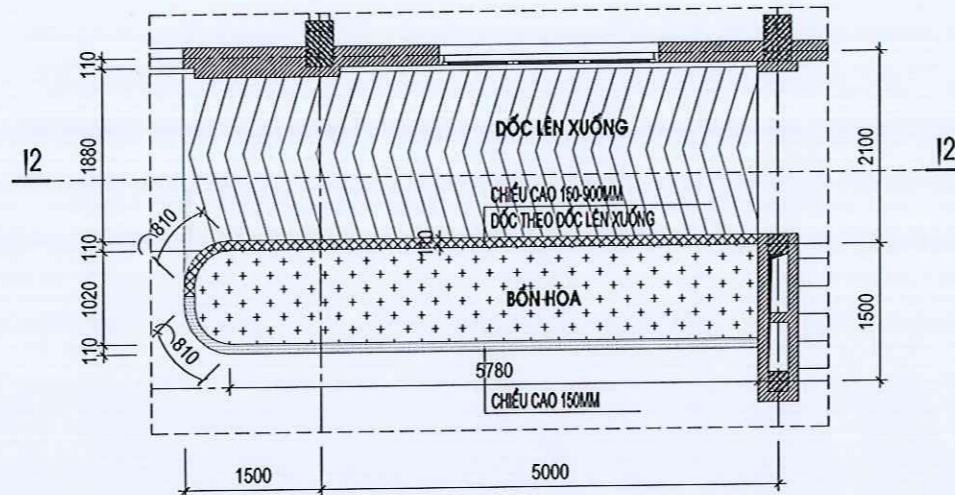
CHI TIẾT SÂN KHẤU, BẬC CẤP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

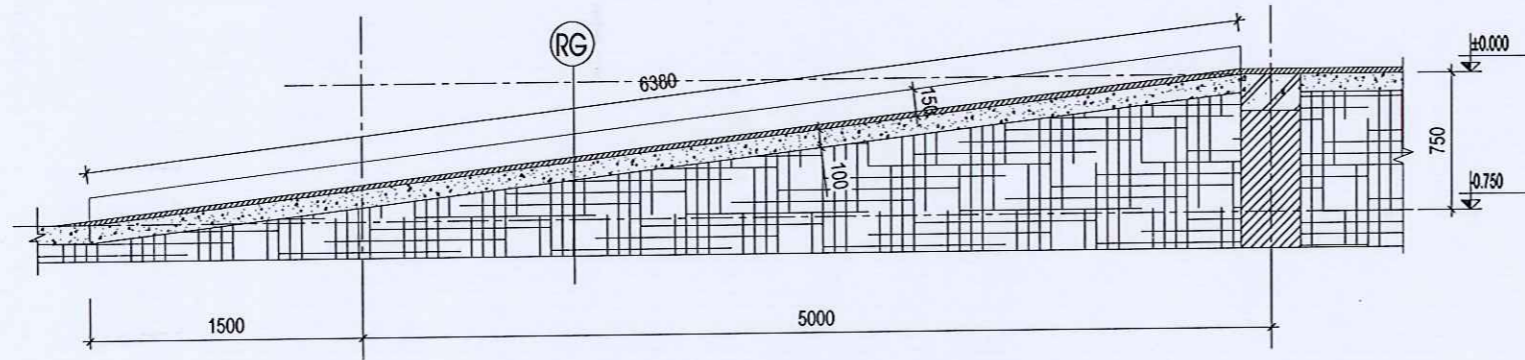
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

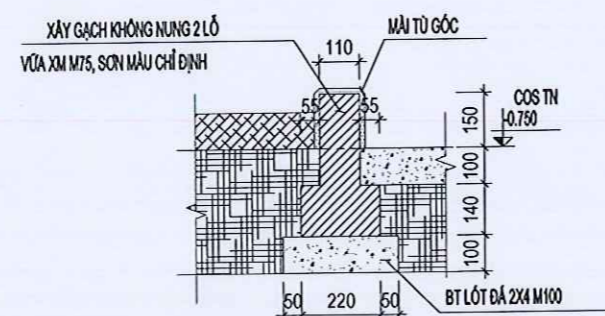
ISO. A3_FULL KT: 15



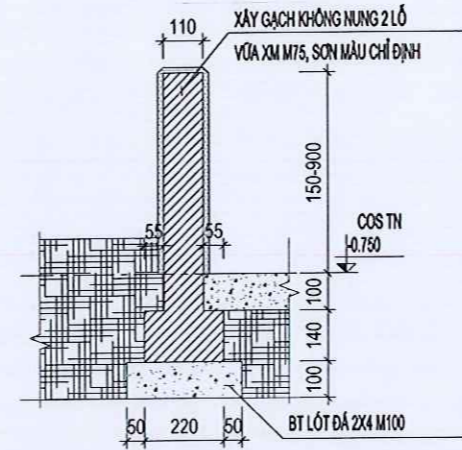
MẶT BẰNG CHI TIẾT DỐC LÊN XƯỚNG, BỒN HOA



MẶT CẮT DỐC LÊN XƯỚNG ĐIỂN HÌNH



**MẶT CẮT CHI TIẾT BO BỒN HOA
ĐOẠN CAO 150MM, L= 6590**



**MẶT CẮT CHI TIẾT BO BỒN HOA
ĐOẠN CAO 150-900MM, 6590**

RG

- KÉ CHỈ RÀNH CHỐNG TRƯỢT
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200, DÂY 100MM
- CÁT SAN NÉN ĐÁM CHẶT K=0.95
- ĐẤT ĐÁ SAN LẤP

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261... /QĐ-UBND
 Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11... /TĐ-KT
 Ngày... 27... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người thẩm định:.....



GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - X. PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0994.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

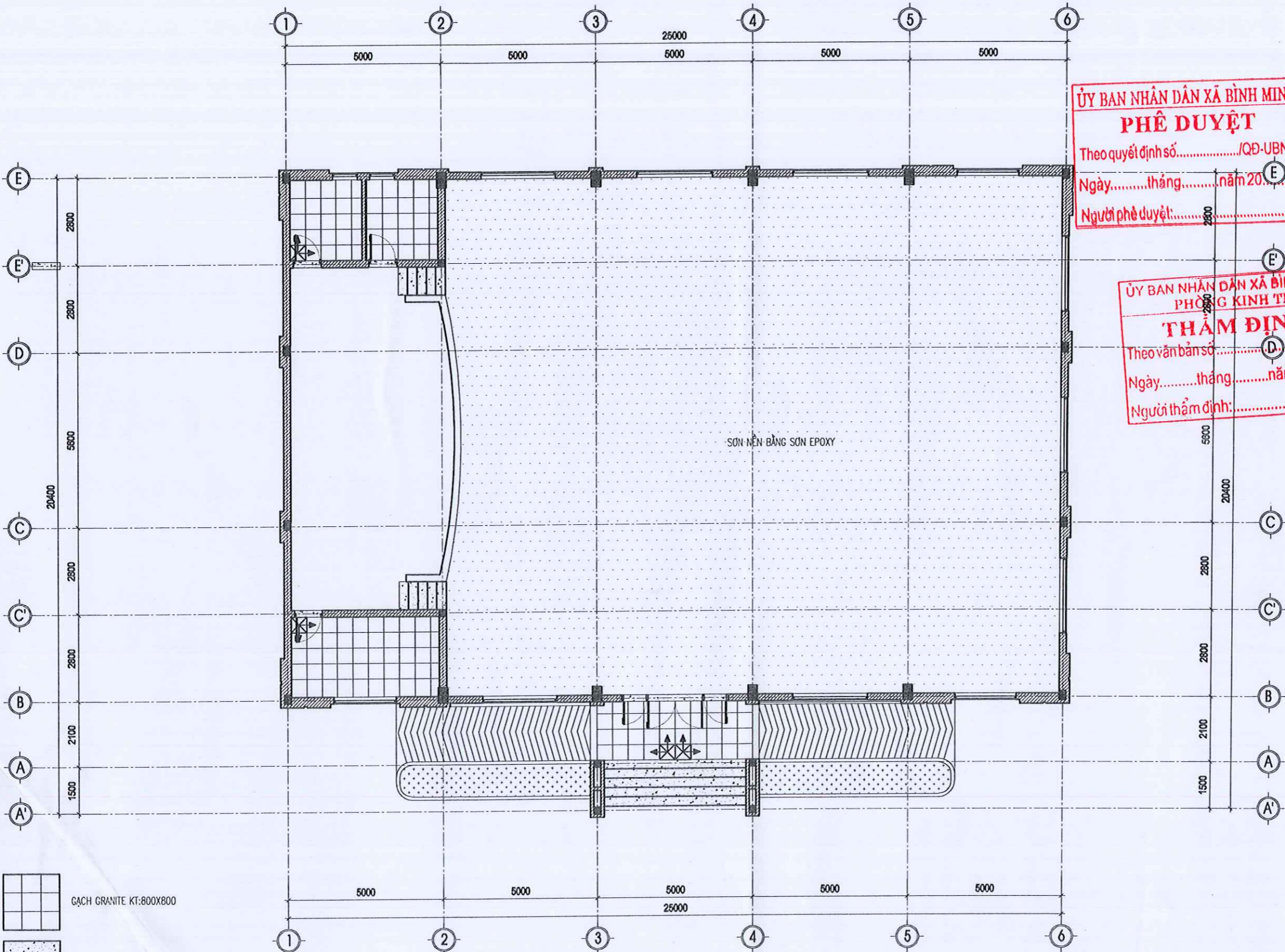
CHI TIẾT DỐC LÊN XƯỚNG, BỒN HOA


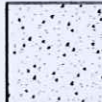

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 16



-  GẠCH GRANITE KT:800X800
-  - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE, MÀU CHỈ ĐỊNH
-  VIÊN LÁT ĐẦU TIÊN

MẶT BẰNG LÁT NỀN COS +0.000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỈ CHỮ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH


CÔNG TRÌNH:
TĐ-RT
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HẠNG MỤC


NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

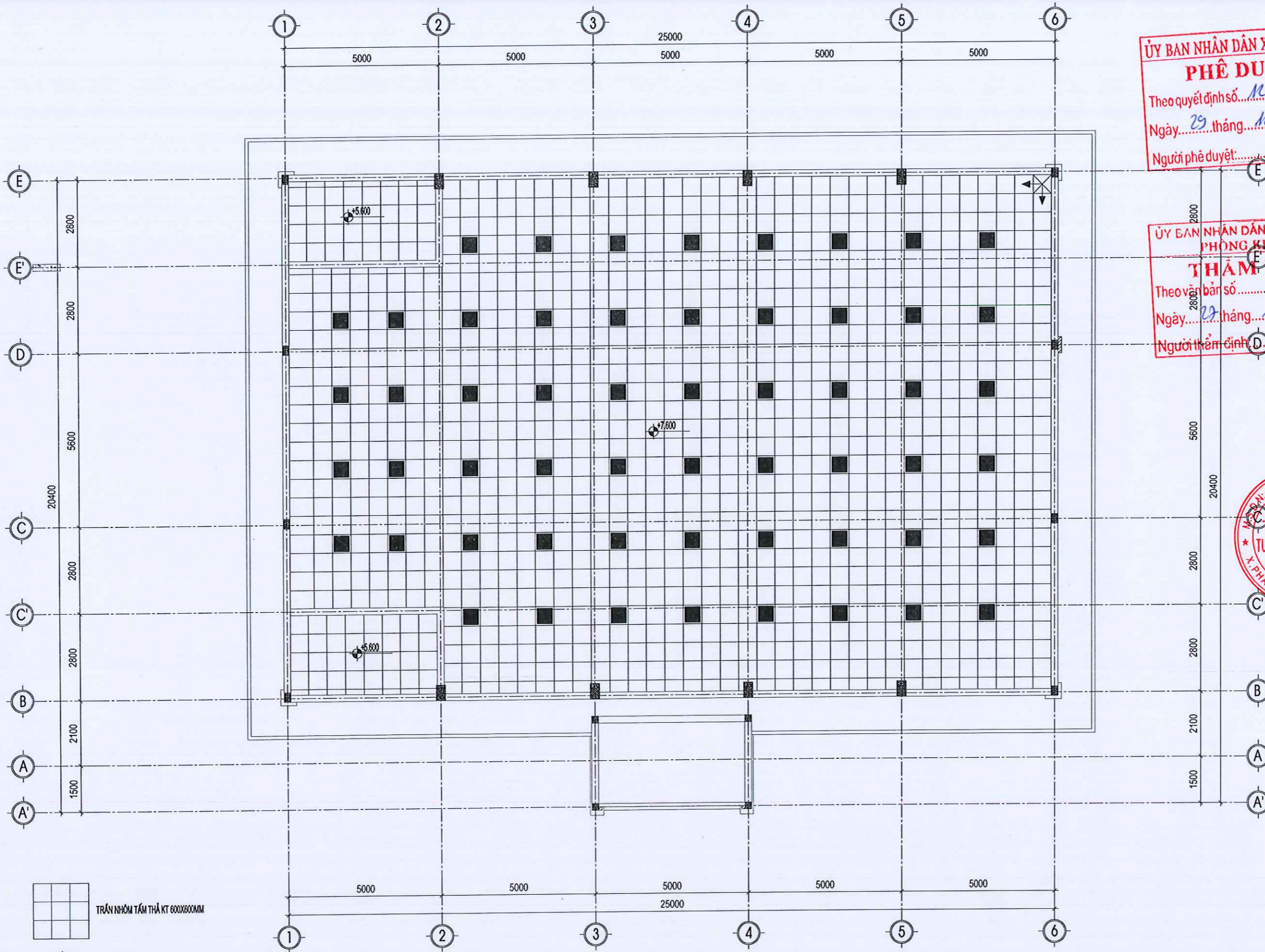
PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ:

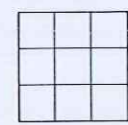



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:


KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
Kiểm:


KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT NỀN
 BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL KT: 17



-  TRẦN NHỜM TẤM THẮT KT 600X600MM
-  TẤM TRẦN ĐẦU TIÊN
-  ĐÈN LED PANEL 48W-KT 600X600MM

MẶT BẰNG TRẦN

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1251 /QĐ-UBND
 Ngày... 29 tháng... 12 năm 20... 25
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11 /TĐ-KT
 Ngày... 29 tháng... 12 năm 20... 25
 Người thẩm định:.....

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.844

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM VĂN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TRẦN

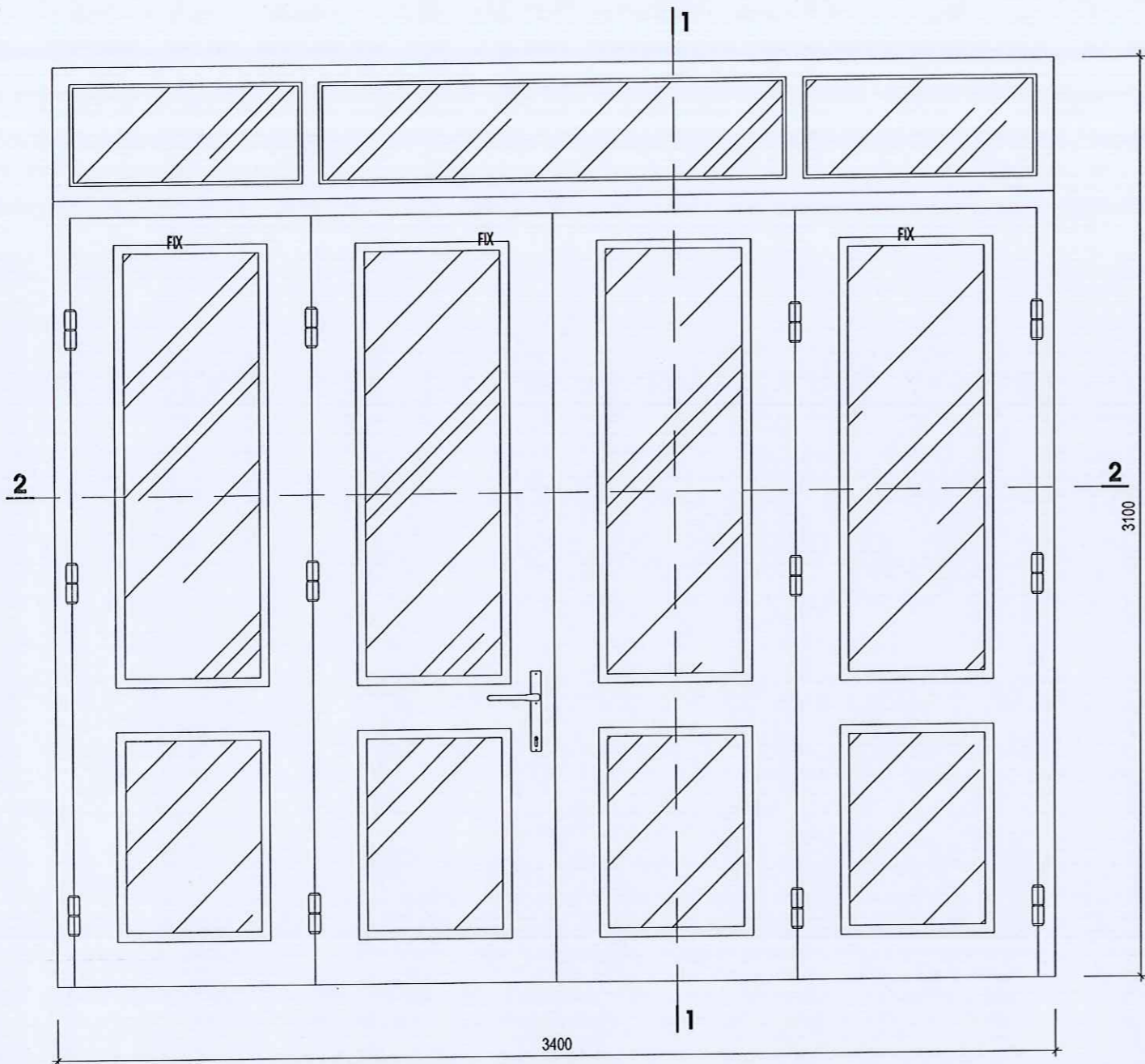
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

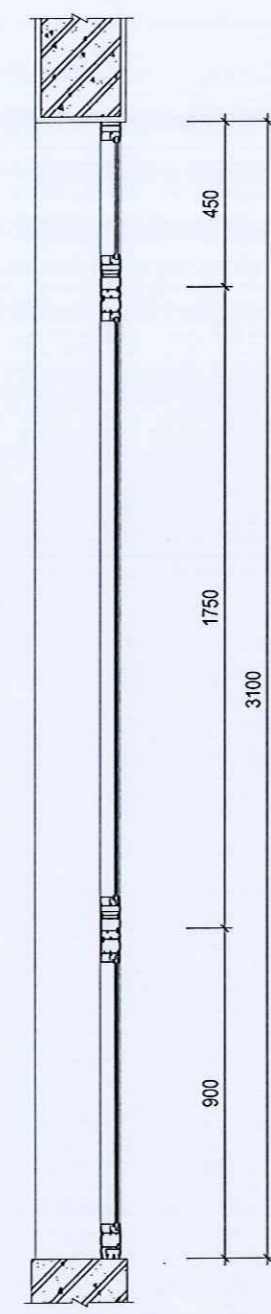
TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

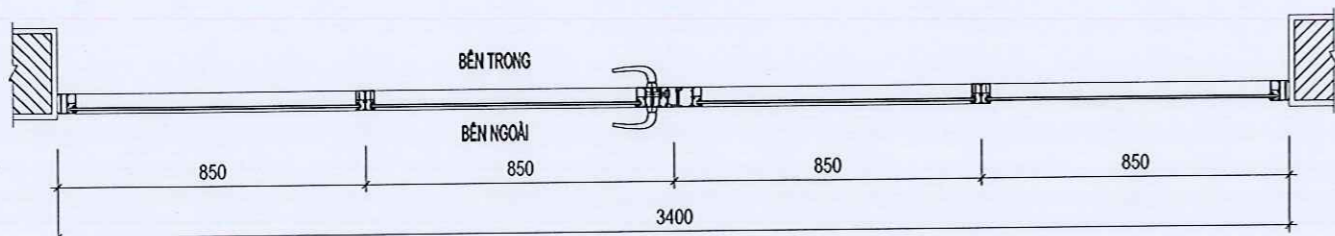
KT: 17



MẶT ĐỨNG



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
D1	3400X3100MM	01	- CỬA NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA ĐI 4 CẢNH MỞ + 3 Ở FIX - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 12 BỘ BÀN LÉ MỞ QUAY + 01 BỘ KHÓA AGLOCK + 03 CHỐT RÚT CỬA			

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ TAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

UBND XÃ BÌNH MINH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



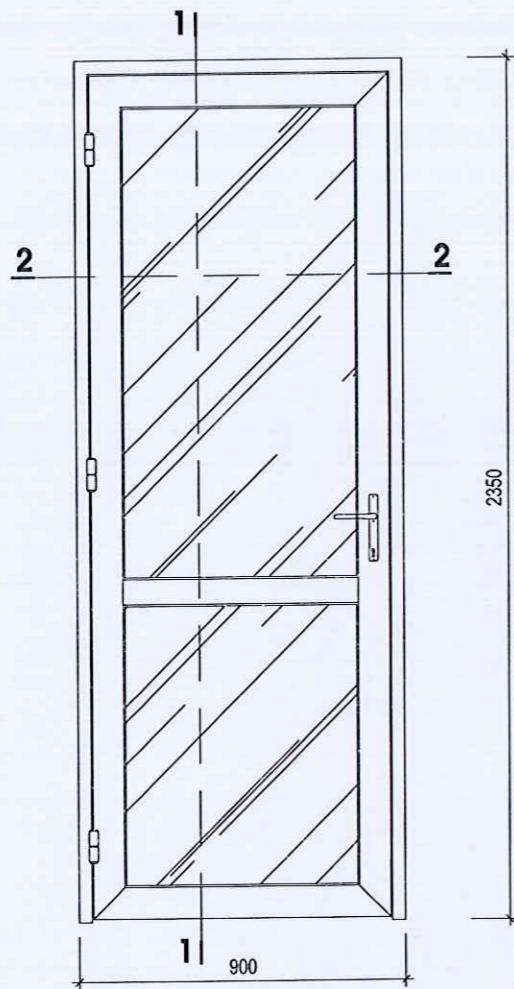
PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

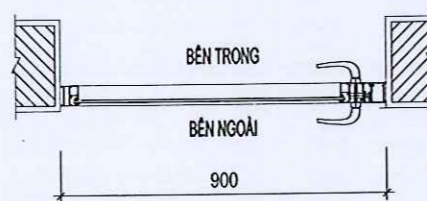
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:	
ISO. A3_FULL	KT: 18

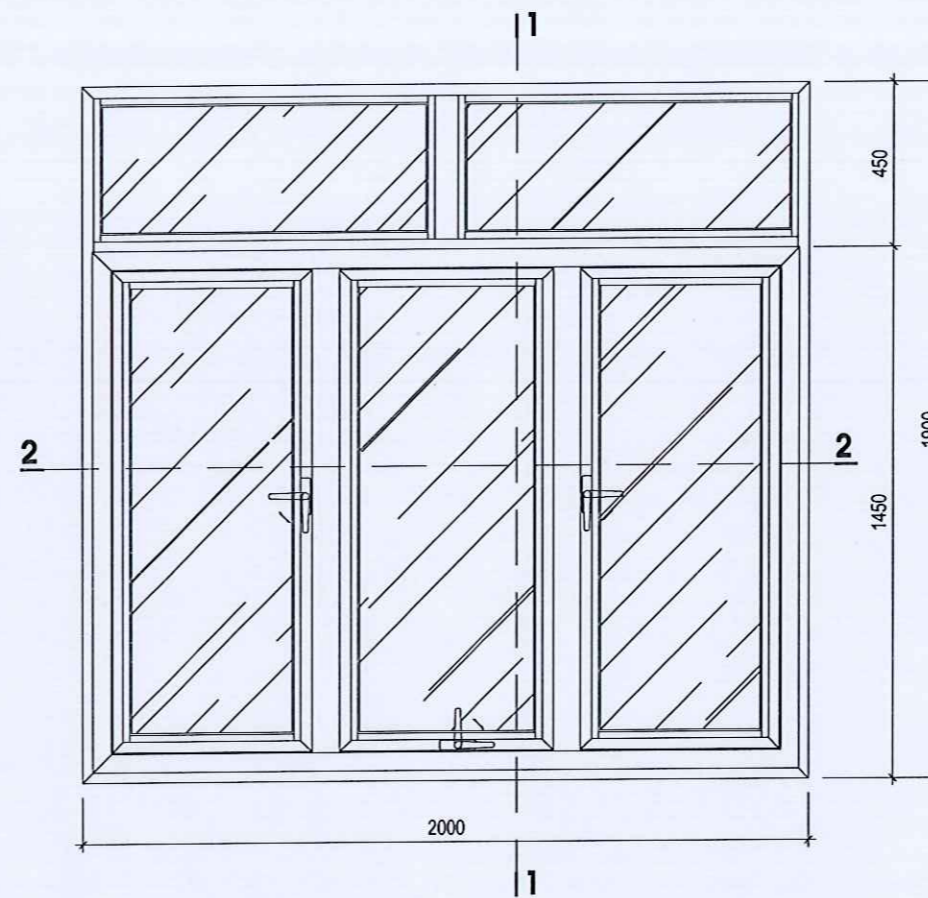


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
D2	900X2350MM	03	- CỬA NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA ĐI 1 CẢNH MỞ - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 03 BỘ BÀN LÉ MỞ QUAY + 01 BỘ KHÓA AGLOCK			



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
S2	2000X1900MM	02	- CỬA NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA SỐ 3 CẢNH, 2 CẢNH MỞ ĐÁY, 1 CẢNH MỞ HẤT - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 06 BỘ BÀN LÉ CHỮ A + 03 BỘ TAY GẠT ĐƠN			

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261... /QĐ-UBND
 Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11... /ĐD-KT
 Ngày... 27... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người thẩm định:.....

ĐƠN TƯ VẤN THIẾT KẾ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

PHẠM VĂN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

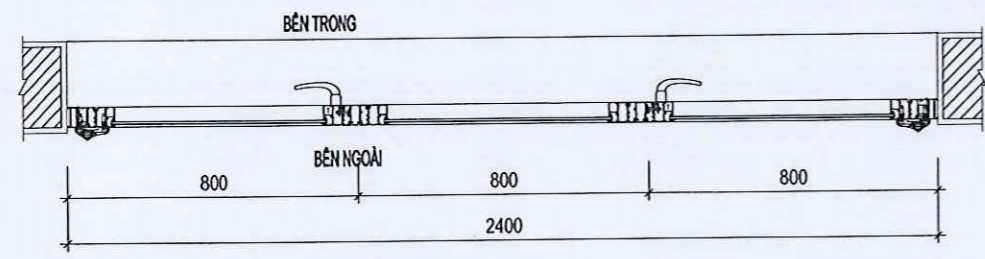
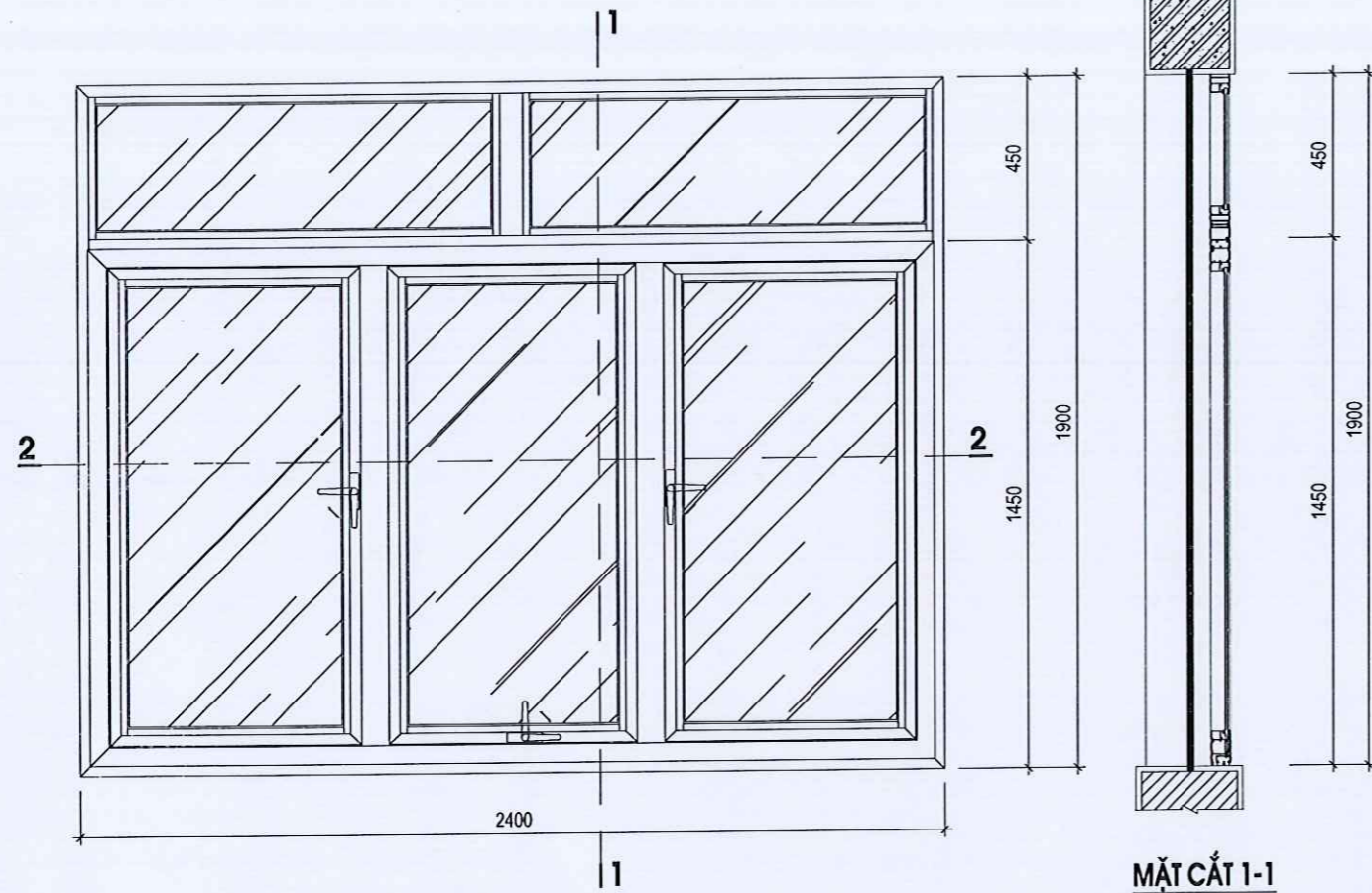
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

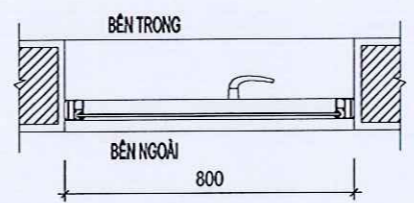
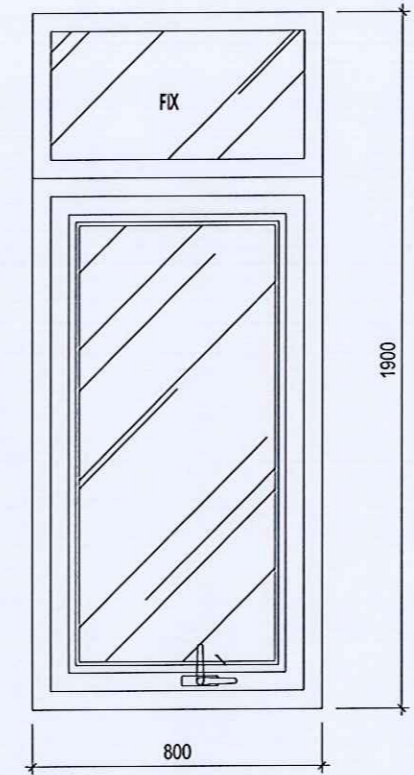
TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

KT: 19



TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
S1	2400X1900MM	08	- CỬA NHÒM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA SỐ 3 CÁCH, 2 CÁCH MỞ ĐẨY, 1 CÁCH MỞ HẤT - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 06 BỘ BẢN LÉ CHỮA + 03 BỘ TAY GẠT ĐƠN			



TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
S3	800X1900MM	02	- CỬA NHÒM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA SỐ 1 CÁCH+ 1 0 FX - KÍNH MỎ AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 02 BỘ BẢN LÉ MỞ ĐẨY + 01 BỘ TAY GẠT ĐƠN			

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 12.61.../QĐ-UBND
 Ngày... 29... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11.../TD-KT
 Ngày... 27... tháng... 12... năm 20... 25...
 Người thẩm định:.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

HOANG ANH

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH DƯƠNG
 Tel: 0964.588.644

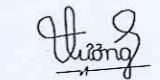
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:


NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:


 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

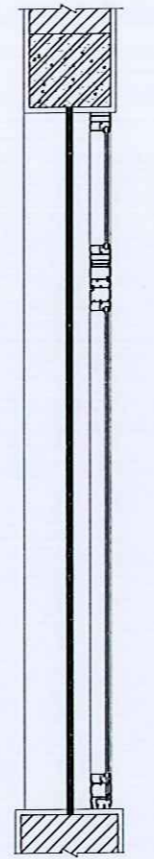
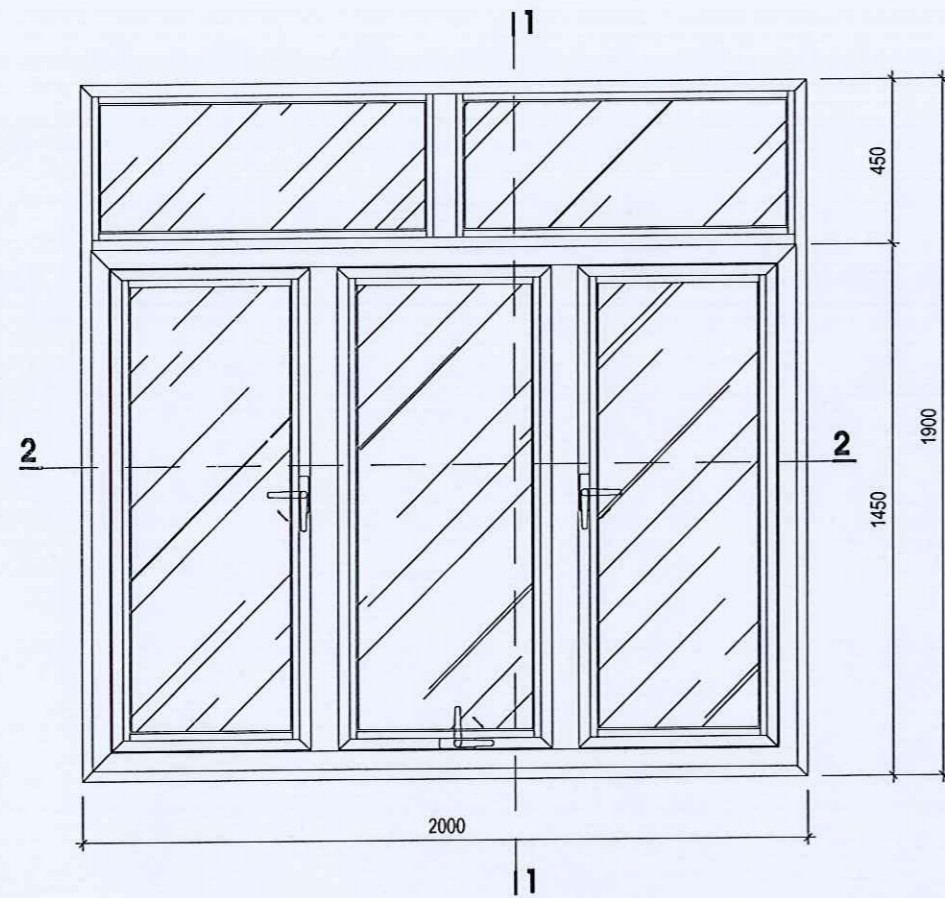
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT CỬA

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

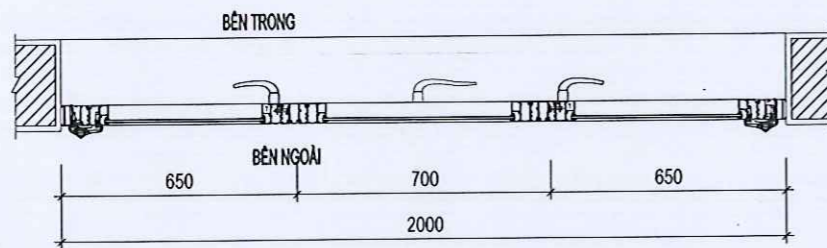
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL KT: 20

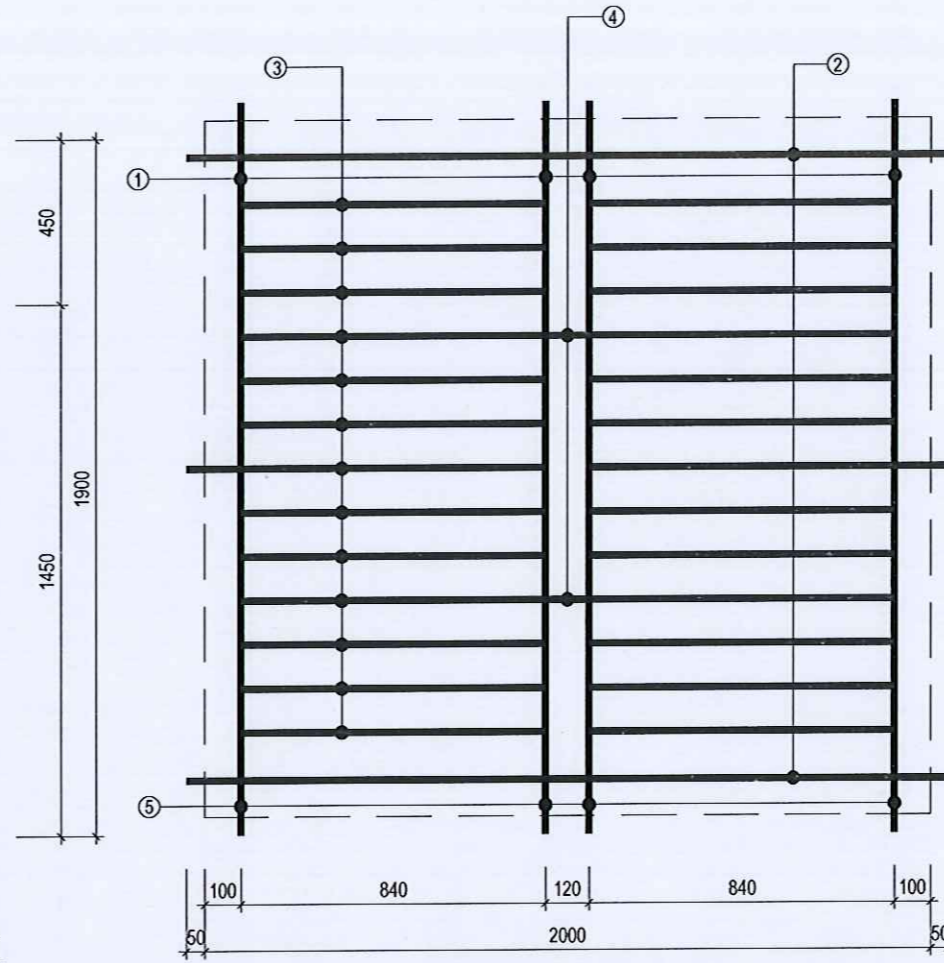


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
S2*	2000X1900MM	01	CỬA NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- CỬA SỔ 3 CẢNH, 2 CẢNH MỞ ĐÁY, 1 CẢNH MỞ HÁT - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP DÀY 6.38MM - PHỤ KIỆN KIM KHÍ LIÊN DOANH: + 06 BỘ BÀN LÉ CHỮ A + 03 BỘ TAY GẠT ĐƠN			



XEN HOA INOX CỬA SỔ S2*

(SỬ DỤNG INOX 304 HỘP H20X20X1.5)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP XEN HOA INOX CHO 1 CẤU KIỆN											
TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm			KL-RIÊNGK G/M	C. DÀI IT MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
S2*	1	1900	20	20	1.5	0.880	1,900	4	4	7.60	6.69
	2	1800	20	20	1.5	0.880	1,800	2	2	3.60	3.17
	3	840	20	20	1.5	0.880	840	26	26	21.84	19.22
	4	120	20	20	1.5	0.880	120	2	2	0.24	0.21
	5	150	20	20	1.5	0.880	150	10	10	1.50	1.32
Tổng cộng											30.61

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...*K.1*... QĐ-UBND
 Ngày...*28*... tháng...*12*... năm 20...*25*...
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...*11*... UBND XÃ BÌNH MINH
 Ngày...*28*... tháng...*12*... năm 20...*25*...
 Người thẩm định:.....

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
HOÀNG ANH

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ CHẾ PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NGHĨA BÌNH
 TÀI: 0964.588.644

HỒ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐÀ NẴNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐÀ NẴNG

PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL KT: 21

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...*12/1*.../QĐ-UBND
 Ngày...*29* tháng...*12* năm 20...*2025*
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...*11*.../UBND XÃ BÌNH MINH
 Ngày...*22* tháng...*12* năm...*2025*
 Người thẩm định:.....

PHÒNG KINH TẾ
 CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TƯ THIẾT KẾ:



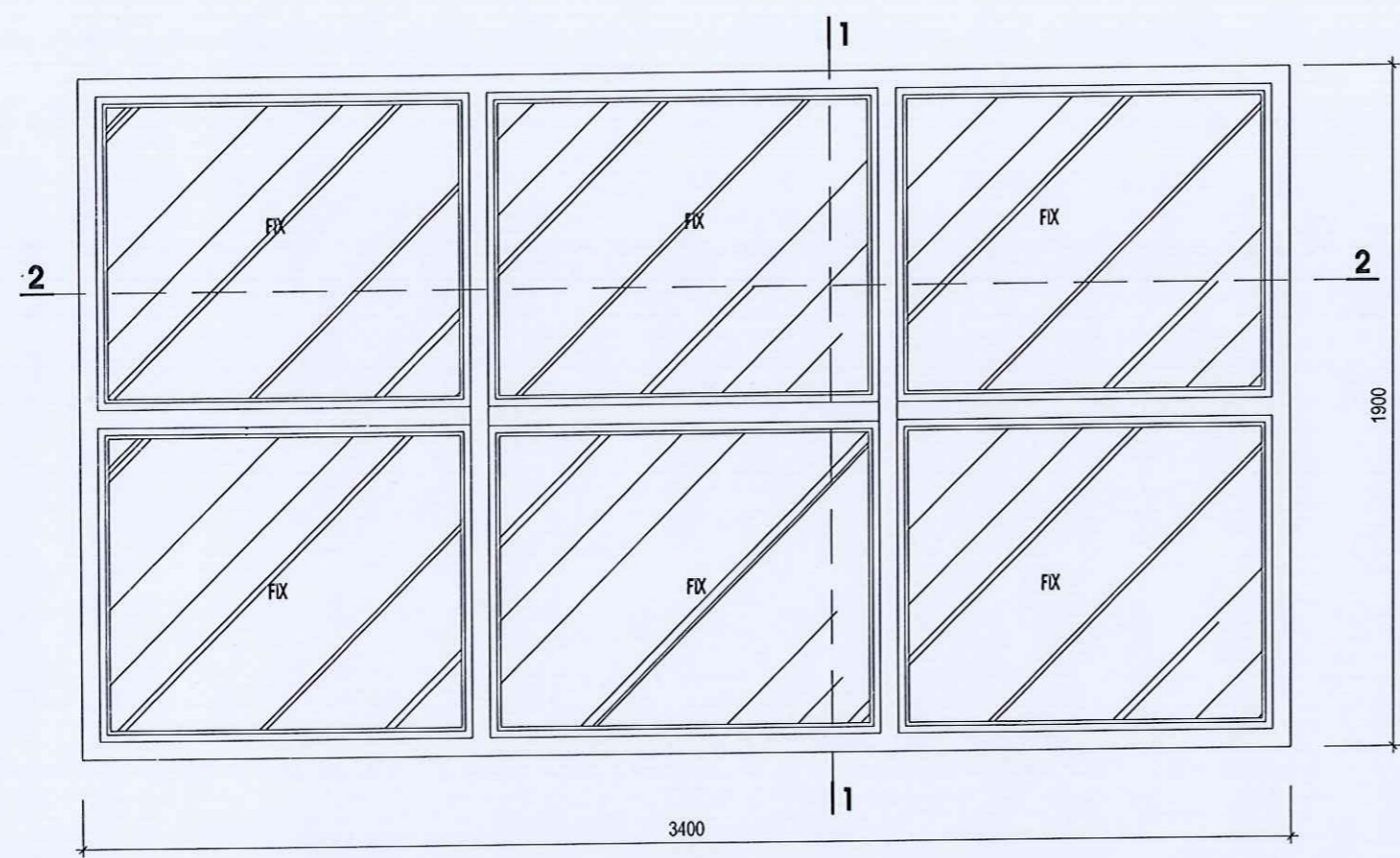
Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Hương
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

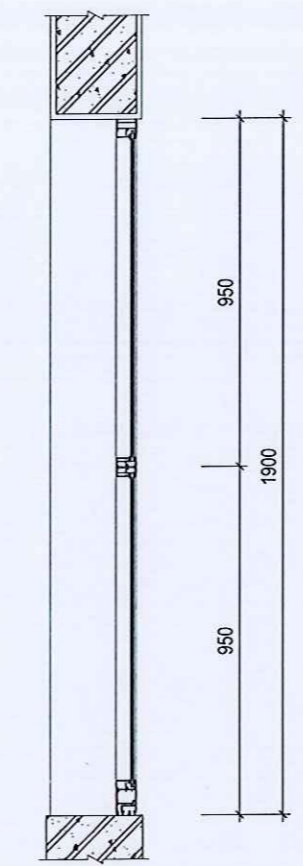
Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH KÍNH
 BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025

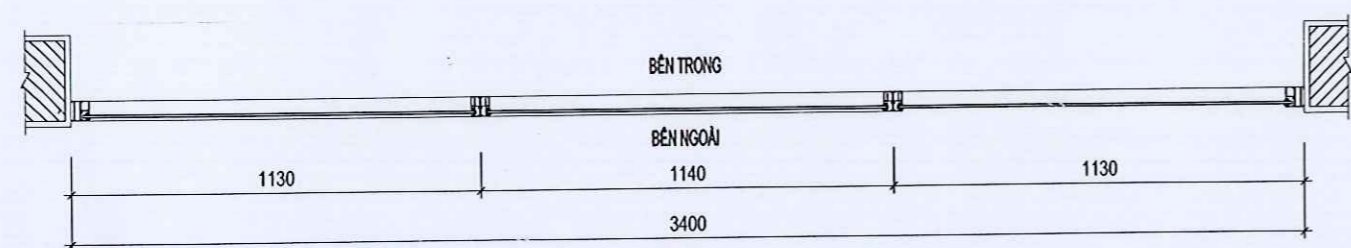
TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL KT: 22



MẶT ĐÚNG

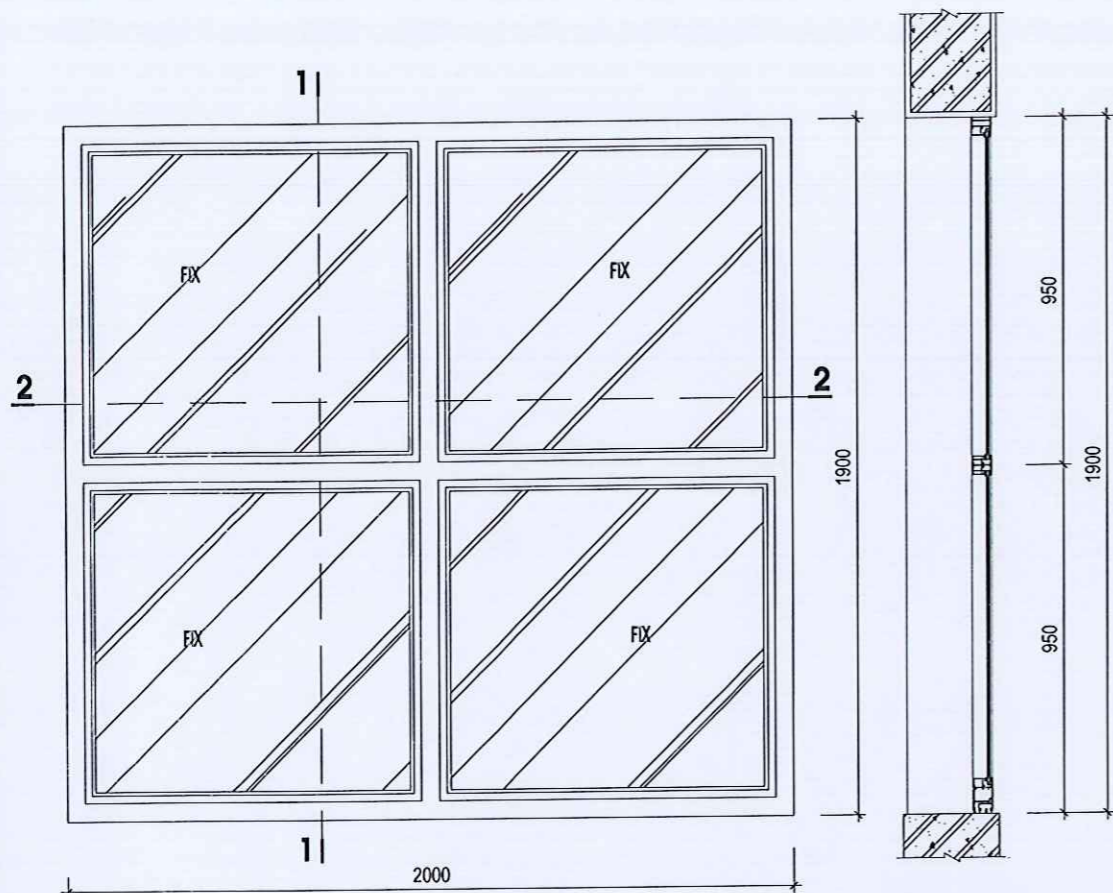


MẶT CẮT 1-1



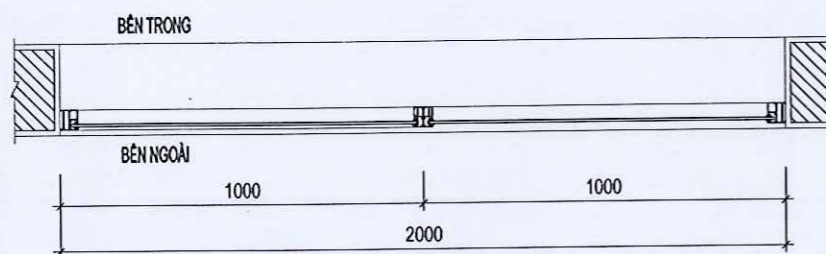
MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
V*	3400X1900MM	01	VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH, KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			



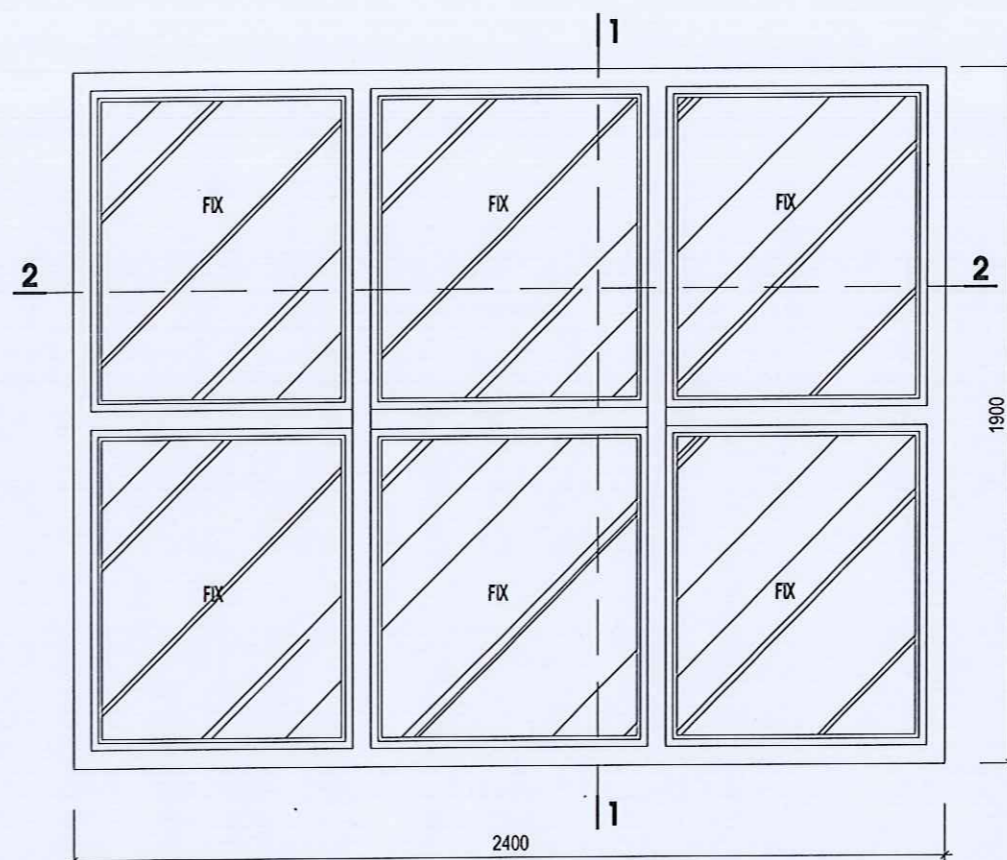
MẶT ĐÚNG

MẶT CẮT 1-1



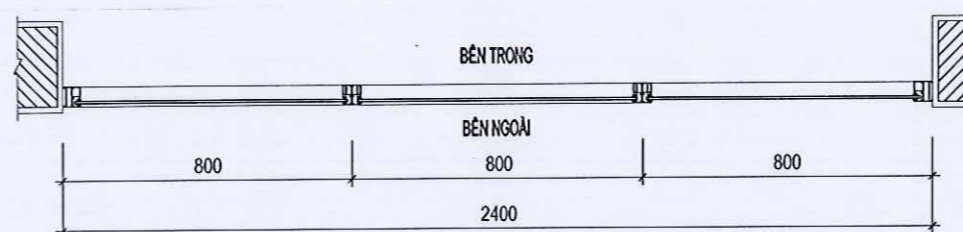
MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
V2	2000X1900MM	04	VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 4 Ô FIX - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			



MẶT ĐÚNG

MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL:	VẬT LIỆU
V1	2400X1900MM	08	VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 6 Ô FIX - KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1161 /QĐ-UBND
 Ngày... 29 tháng... 11 năm 2025
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11 /UBND XÃ BÌNH MINH
 Ngày... 27 tháng... 11 năm 2025
 Người thẩm định:.....

Địa chỉ: PHƯỚC HẠM ĐÀM - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

Hương
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

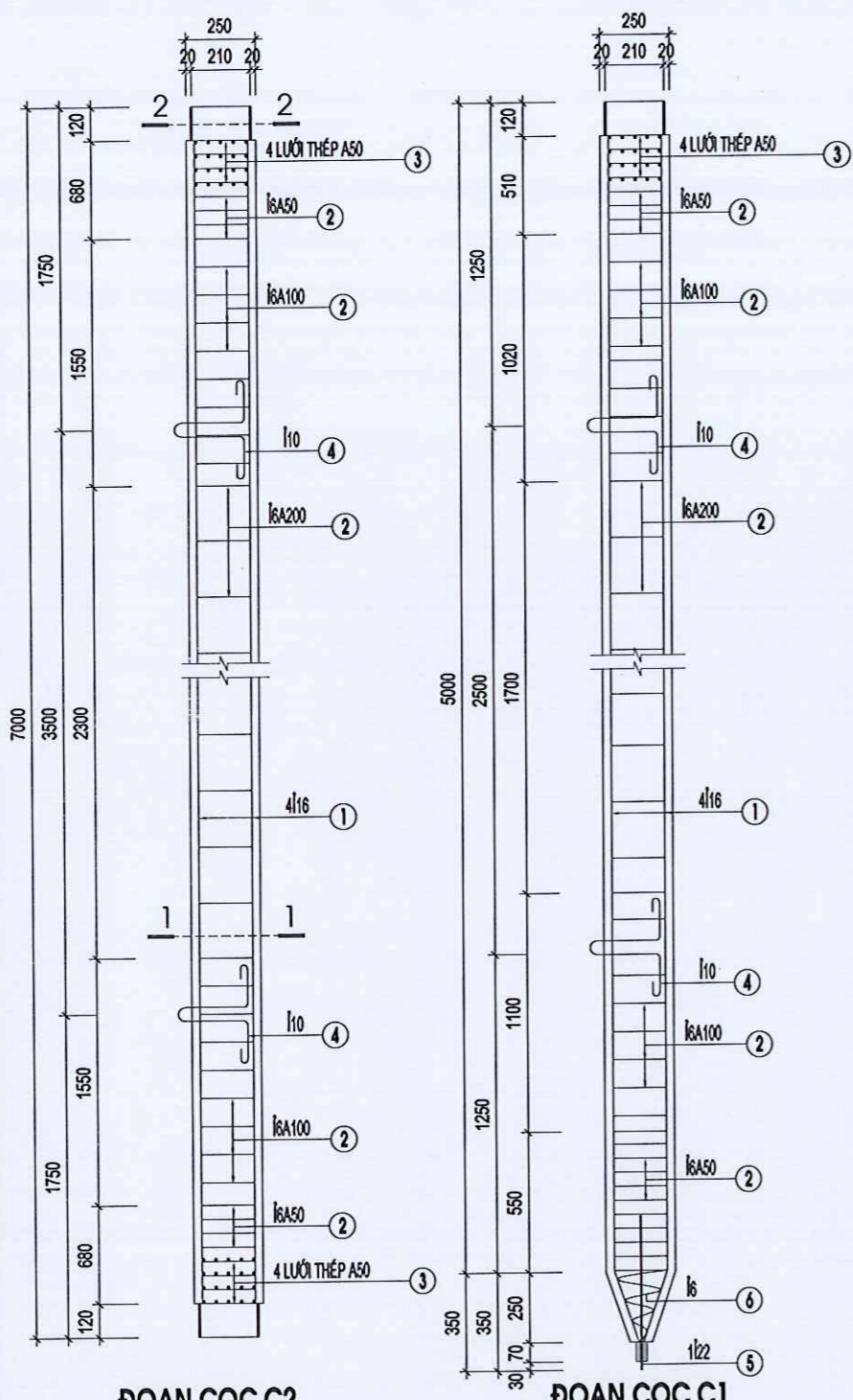
CHI TIẾT VÁCH KÍNH

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
ISO: A3_FULL **KT:** 23

PHÂN KẾT CẤU



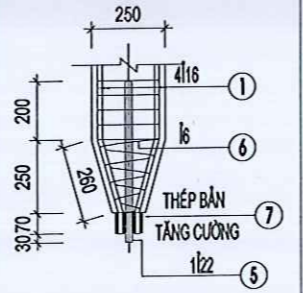
ĐOẠN CỌC C2
SL : 168 ĐOẠN

ĐOẠN CỌC C1
SL : 56 ĐOẠN

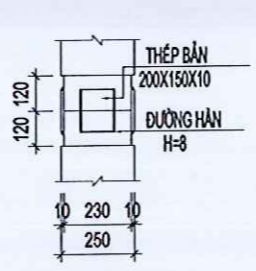
GHI CHÚ:

- CỌC BỊ CẮT TIẾT DIỆN 250X250MM ĐƯỢC NỐI TỪ 3 ĐOẠN CỌC C2 VÀ 1 ĐOẠN CỌC C1
- BỀ TÔNG CỌC CẤP ĐỘ BÊN BÊN (M25)
- SỨC CHỊU TẢI DỰ KIẾN CỦA CỌC LÀ P=27(T)
- KHÍ ÉP CHIỀU SÂU ÉP < CHIỀU SÂU THIẾT KẾ LỰC ÉP = PMIN = 5AT
- THÍ ÉP TẾP ĐẾN KHÍ LỰC ÉP = MAX = 81T
- KHÍ CHIỀU SÂU ÉP = CHIỀU SÂU THIẾT KẾ VÀ LỰC ÉP = PMIN = 5AT THÍ NGỪNG ÉP
- KHÍ ÉP CHIỀU SÂU ÉP = CHIỀU SÂU THIẾT KẾ LỰC ÉP < PMIN = 5AT
- THÍ ÉP TẾP ĐẾN KHÍ LỰC ÉP = PMIN = 5AT
- NỐI CỌC DÙNG QUE HÀN E42 HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG, ĐƯỜNG HÀN ĐỀU, KHÔNG RẠN NỨT
- CAO TRÌNH ĐỈNH CỌC ĐÚNG ÉP KHÍ ÉP XONG LÀ 0.80M (SƠ VỚI COS TN)
- ĐẬP ĐẦU CỌC 40MM

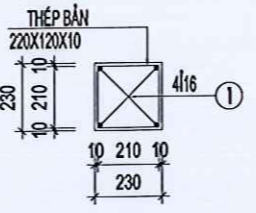
VỊ TRÍ CỌC ĐƯỢC THỬ TẢI



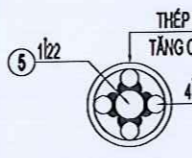
CHI TIẾT ĐẦU CỌC



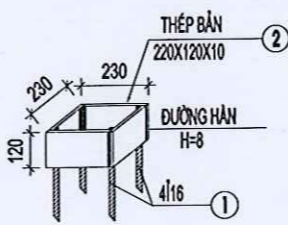
MẶT CẮT 1-1



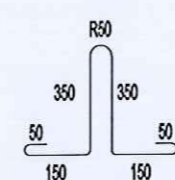
MẶT CẮT 2-2



LƯỚI THÉP ĐẦU CỌC



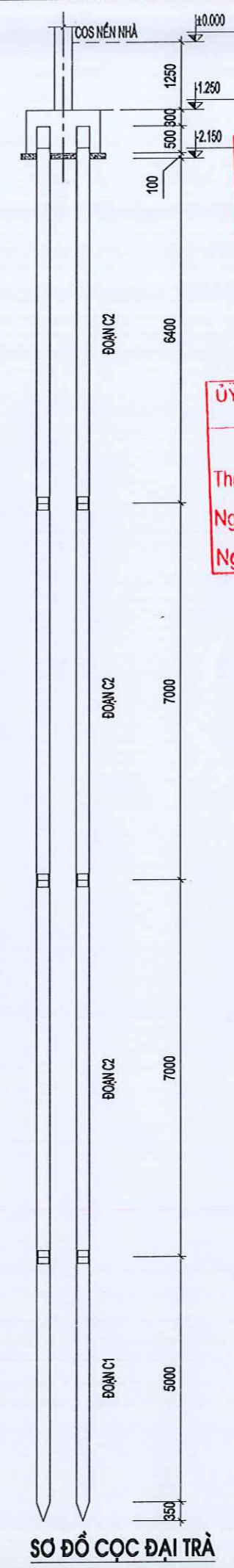
THÉP ĐẦU CỌC



MÓC CẦU

THỐNG KÊ THÉP CỌC

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC (MM)	i (MM)	DÀI (MM)	SỐ THANH		TỔNG	
					1 C.K	TỔNG	DÀI (M)	KL (KG)
ĐOẠN CỌC C1 (THỐNG KÊ CHO 1 ĐOẠN)	1		16	5340	4	4	21.36	33.71
	2		6	940	53	53	49.82	11.06
	3		6		4	4		2.04
	4		10	1150	2	2	2.30	1.42
	5		22	550	1	1	0.55	1.64
	6		6	2520	1	1	2.52	0.56
	7				1	1		0.46
	8				4	4		8.29
ĐOẠN CỌC C2 (THỐNG KÊ CHO 1 ĐOẠN)	1		16	7000	4	4	28.00	44.19
	2		6	940	73	73	68.82	15.23
	3		6		8	8		4.08
	4		10	1150	2	2	2.30	1.42
8				8	8		16.58	



SƠ ĐỒ CỌC ĐẠI TRẢ

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số.....
Ngày.....tháng.....năm 2025
Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
CHỦ ĐẦU TƯ
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 2025
Người thẩm định:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

UBND XÃ BÌNH MINH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỌC 250X250

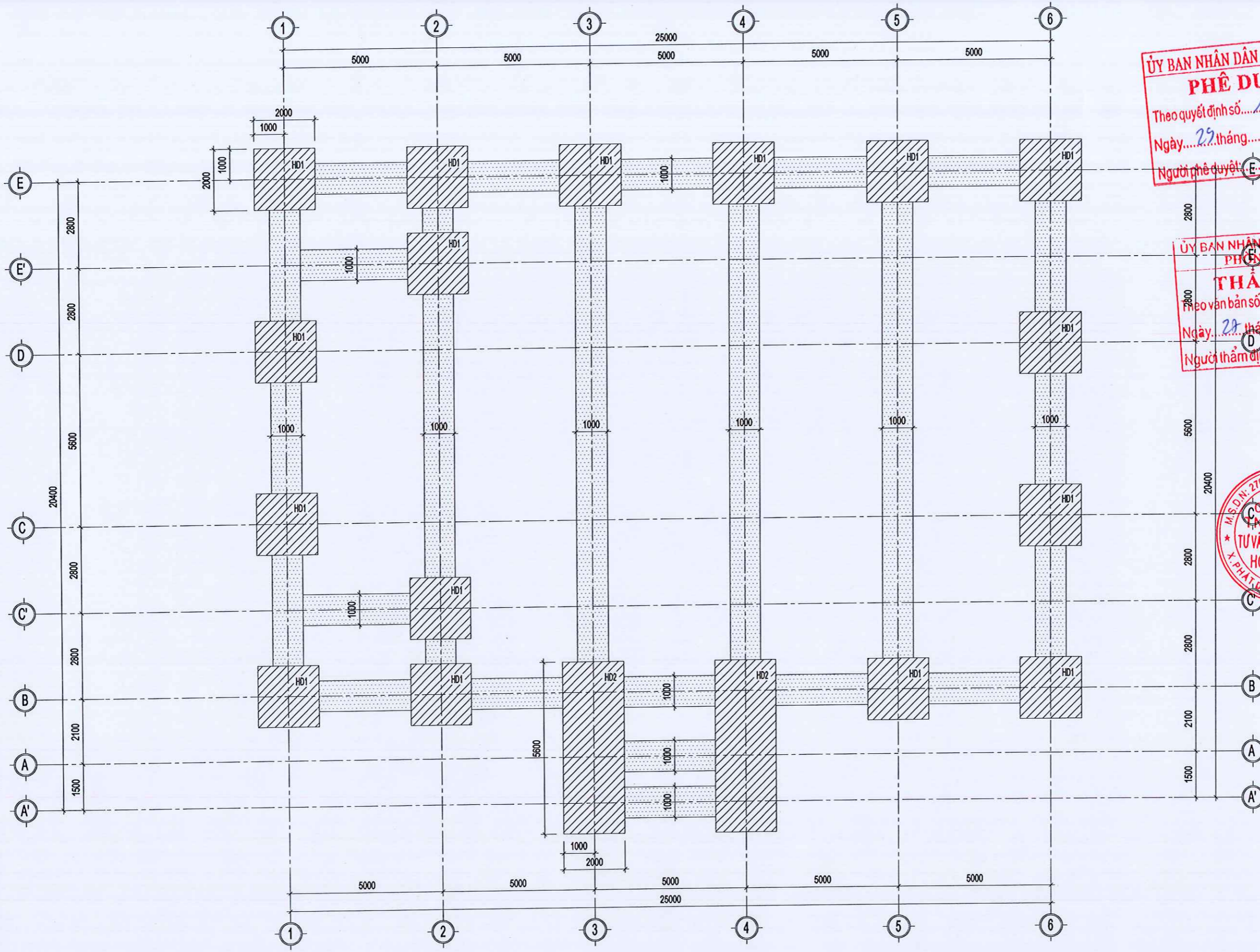
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025



TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

KC-01



MẶT BẰNG ĐÀO MÓNG

 ĐÀO TỪ CỘT SÂN HT (1.00) ĐẾN CỘT ĐÁY BT LÓT DẦM MÓNG
 ĐÀO TỪ CỘT SÂN HT (1.00) ĐẾN CỘT ĐÁY BT LÓT DẦM MÓNG

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt: E

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định: D

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

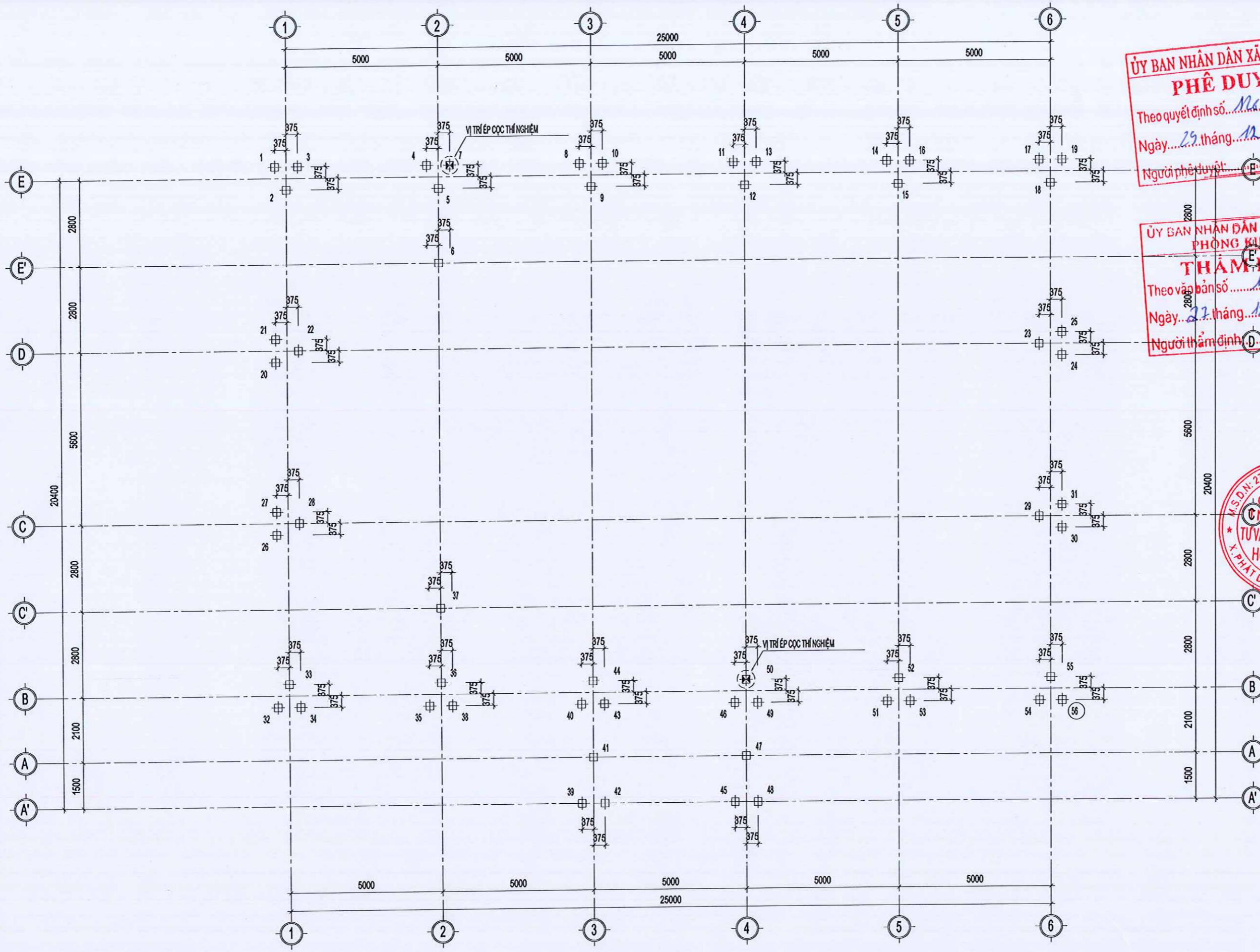
MẶT BẰNG ĐÀO MÓNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 02



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số *N.01* /QĐ-UBND
 Ngày *29* tháng *12* năm *20.25*
 Người phê duyệt: *[Signature]*



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số *11* /TĐ-KT
 Ngày *22* tháng *12* năm *20.25*
 Người thẩm định: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ: **UBND XÃ BÌNH MINH**

CÔNG TRÌNH: **NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI**

HẠNG MỤC: **NHÀ ĐA NĂNG**



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

[Signature]
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

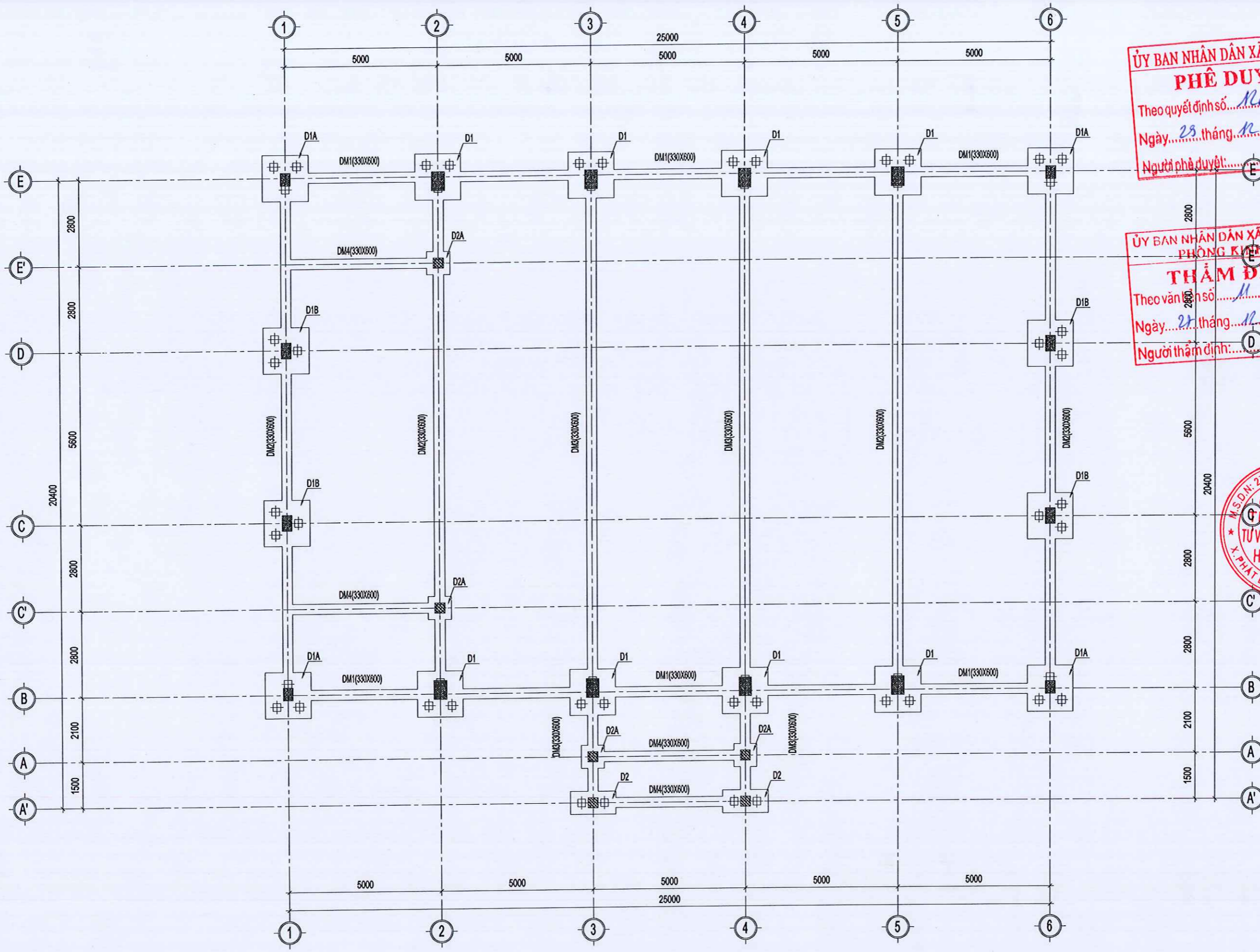
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỌC

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:
 ISO. A3_FULL 03



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...*121*...QĐ-UBND
 Ngày...*29*...tháng...*12*...năm 20...*25*...
 Người phê duyệt:.....*E*.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0954.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...*11*.../ĐP-KT
 Ngày...*27*...tháng...*12*...năm 20...*25*...
 Người thẩm định:.....*D*.....

HỮU ĐẦU TƯ
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

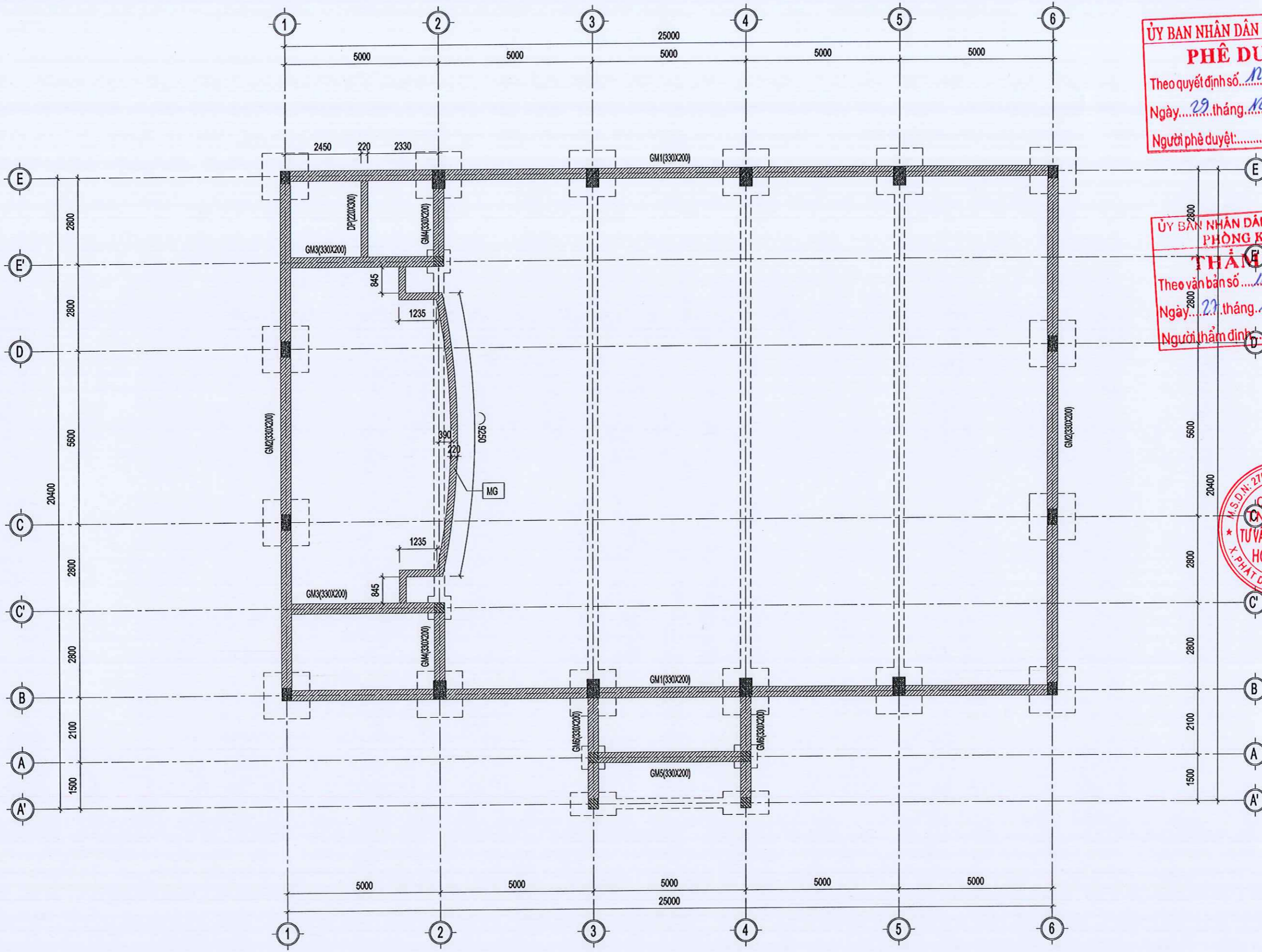
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

04



MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG, GIẰNG CHÂN TƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số 1261 /QĐ-UBND
 Ngày 29 tháng 12 năm 2025
 Người phê duyệt:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 11 /TB-KT
 Ngày 29 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm định:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ THAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Tuấn Anh

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

Phạm Văn Dương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

Vũ Thị Thu Hương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

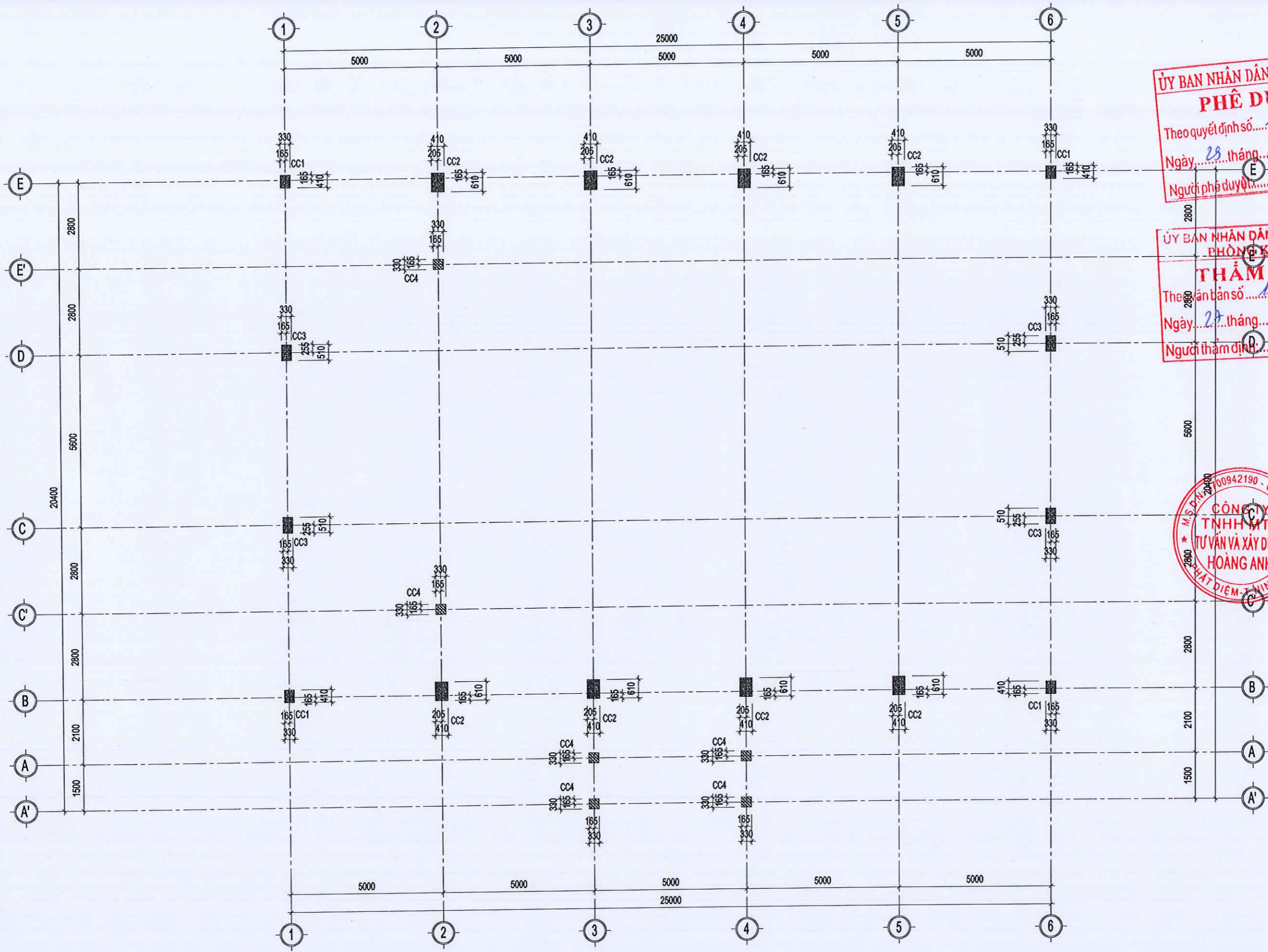
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:

ISO. A3_FULL 05



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số *1281* /QĐ-UBND
 Ngày *29* tháng *12* năm 20*25*
 Người phê duyệt: *E*



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo bản số *11* /TĐKT
 Ngày *29* tháng *12* năm 20*25*
 Người thẩm định: *D*

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 094.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:
Amh
PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Duy
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Hương
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Duy
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 06

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số 1261 /QĐ-UBND
 Ngày 29 tháng 12 năm 2025
 Người phê duyệt: [Signature]

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐẠI CHẾ PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 91 /TĐ-KT
 Ngày 27 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm định: [Signature]

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

M.S.D.N: 270942190 - C.T. H.H
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 X. PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH

NHÀ ĐA NĂNG

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

[Signature]

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG

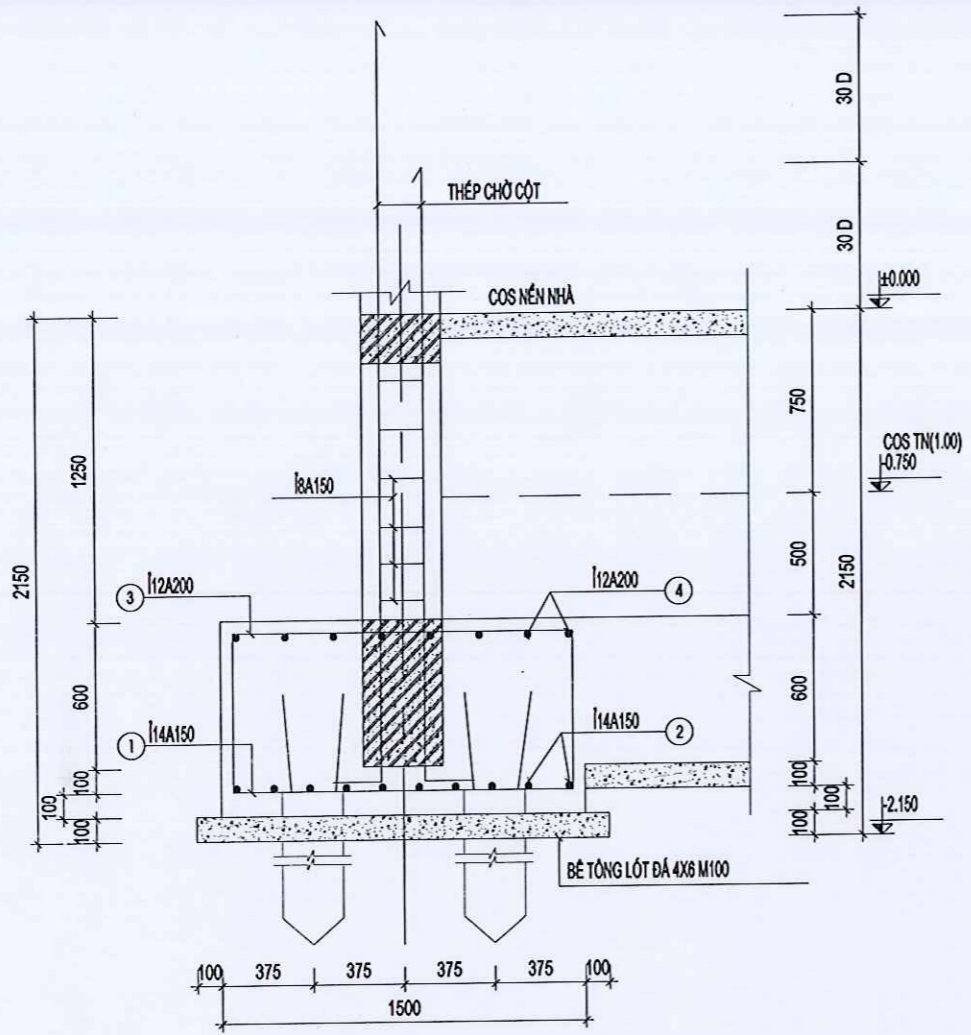
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

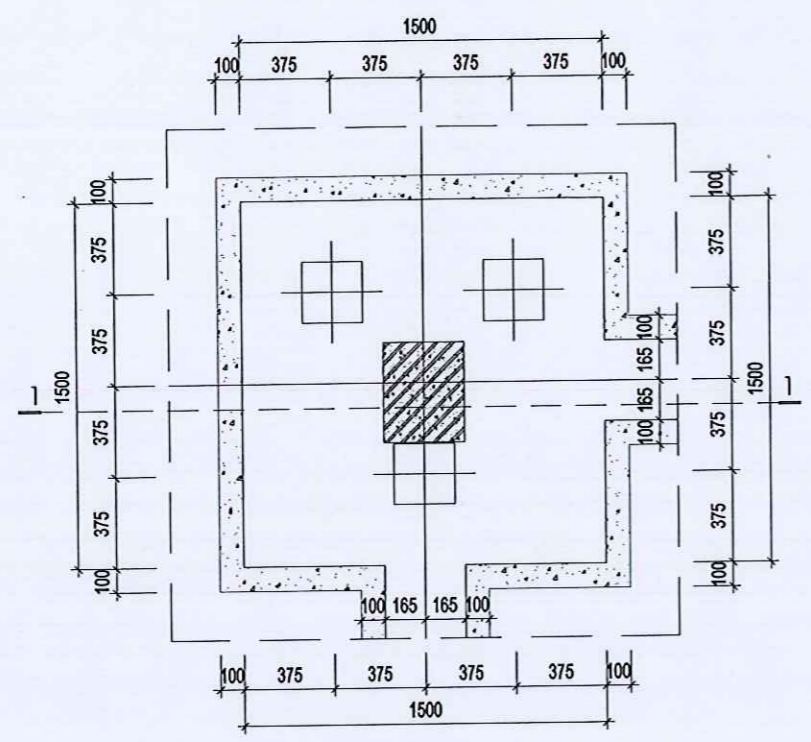
TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

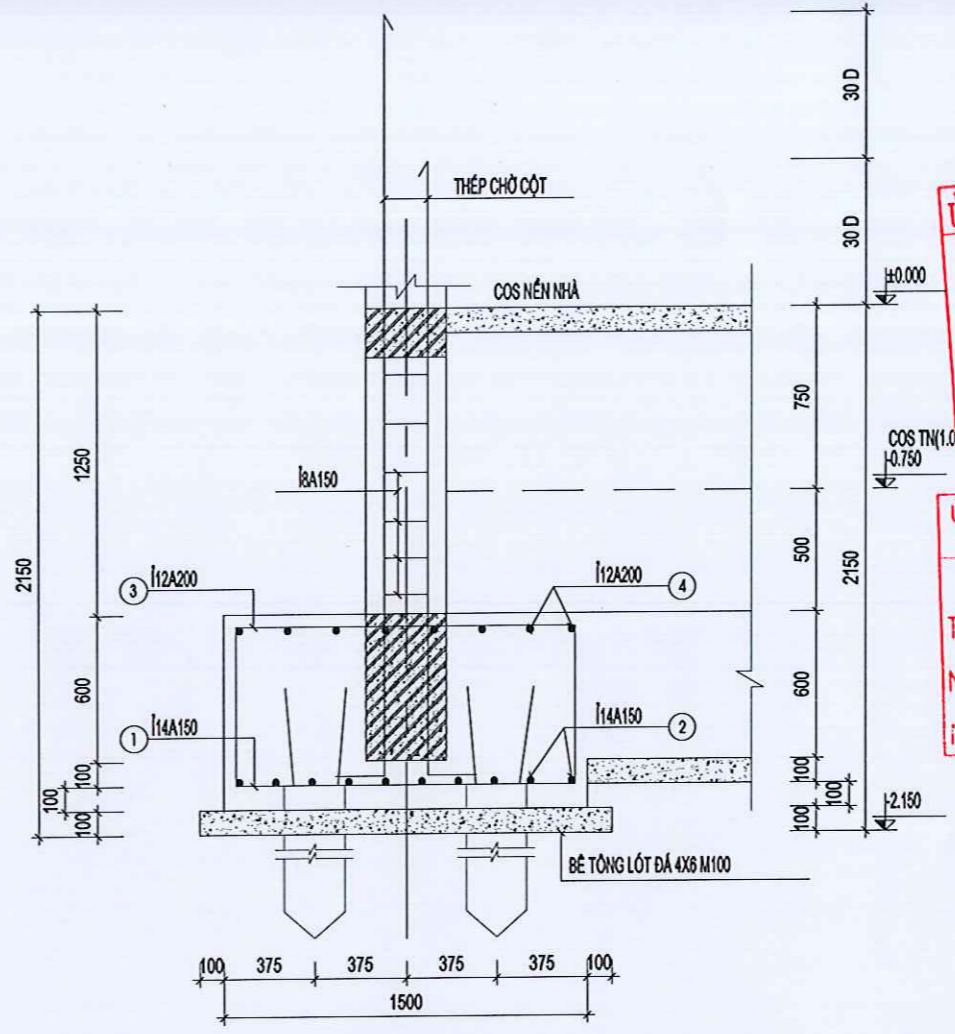
07



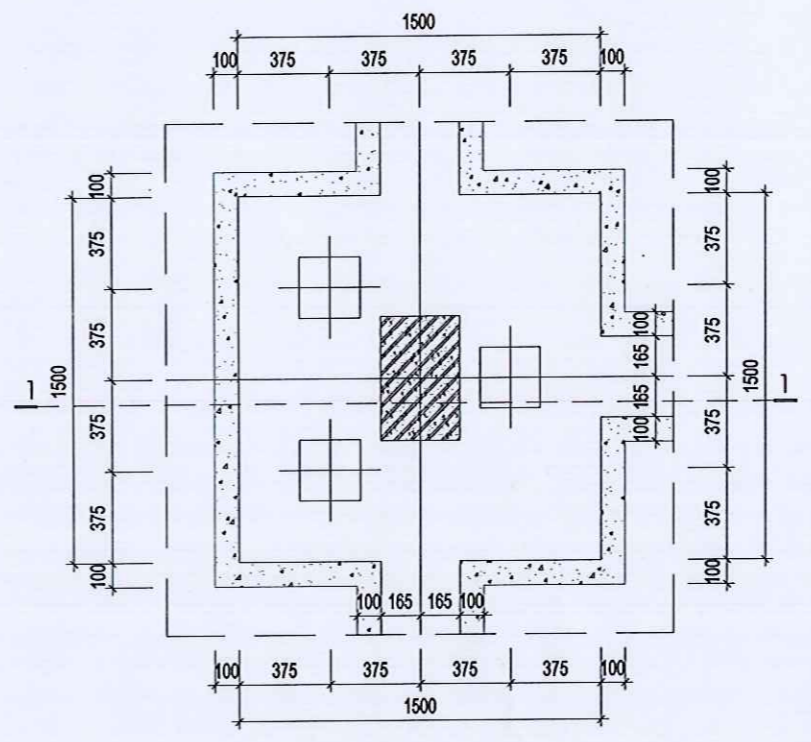
MẶT CẮT 1-1



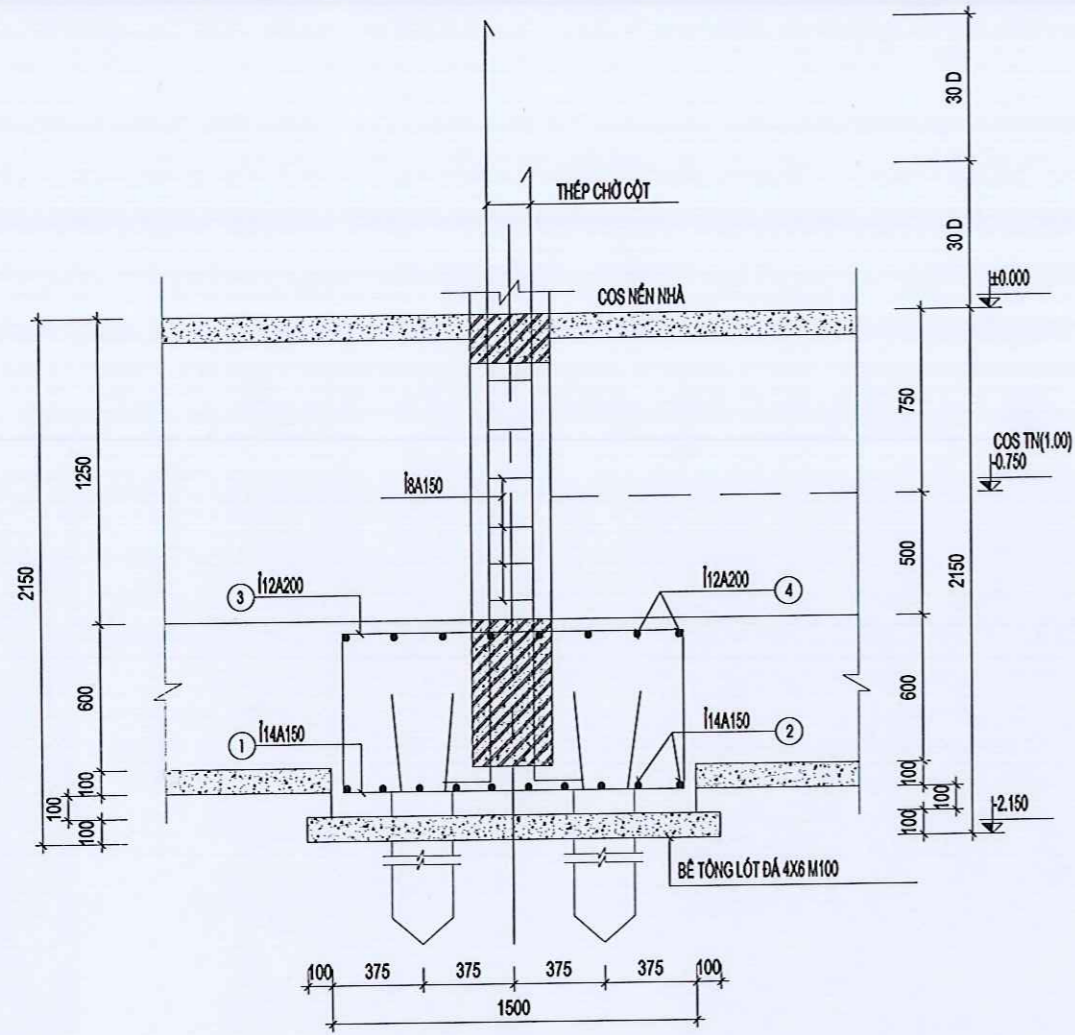
ĐÀI MÓNG D1A (SL:04)



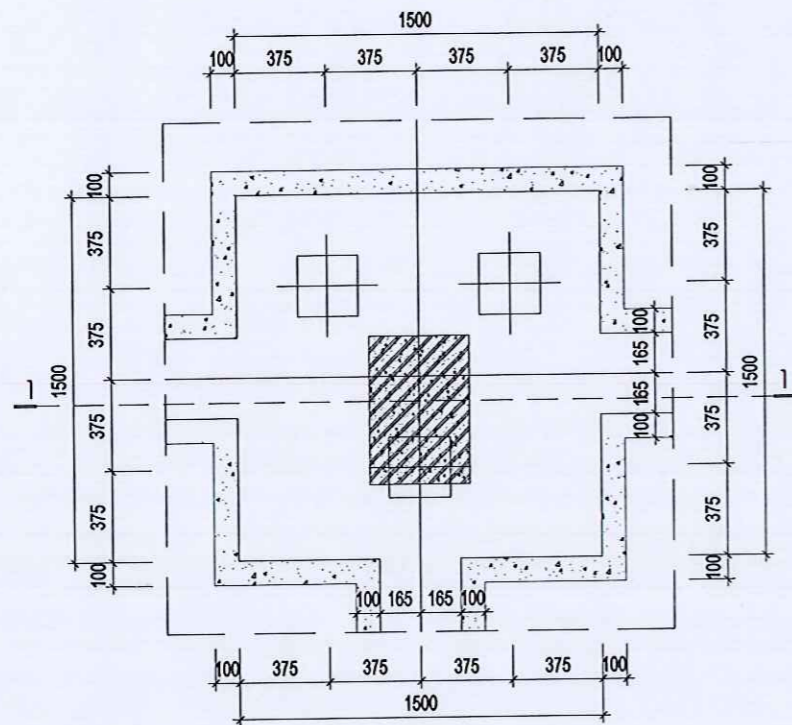
MẶT CẮT 1-1



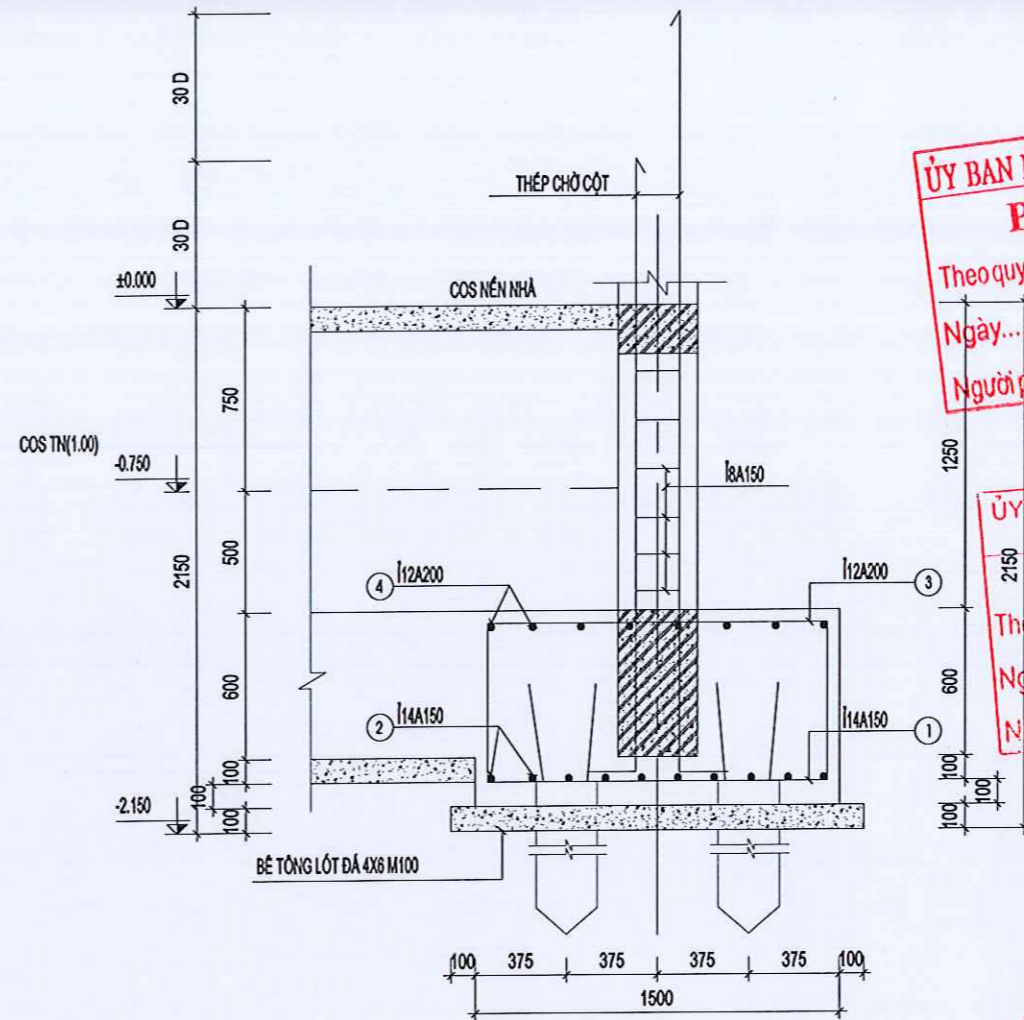
ĐÀI MÓNG D1B (SL:04)



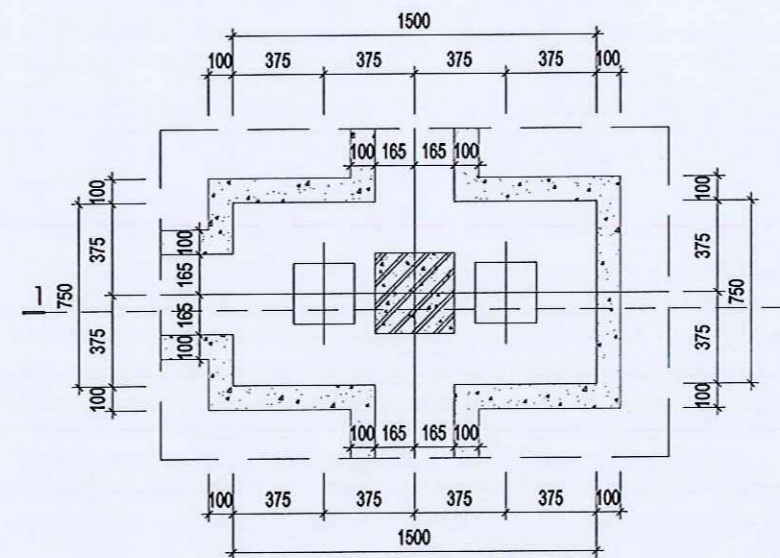
MẶT CẮT 1-1



ĐÀI MÓNG D1 (SL:08)



MẶT CẮT 1-1



ĐÀI MÓNG D2 (SL:02)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người phê duyệt:...



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định:...



GIÁM ĐỐC:

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

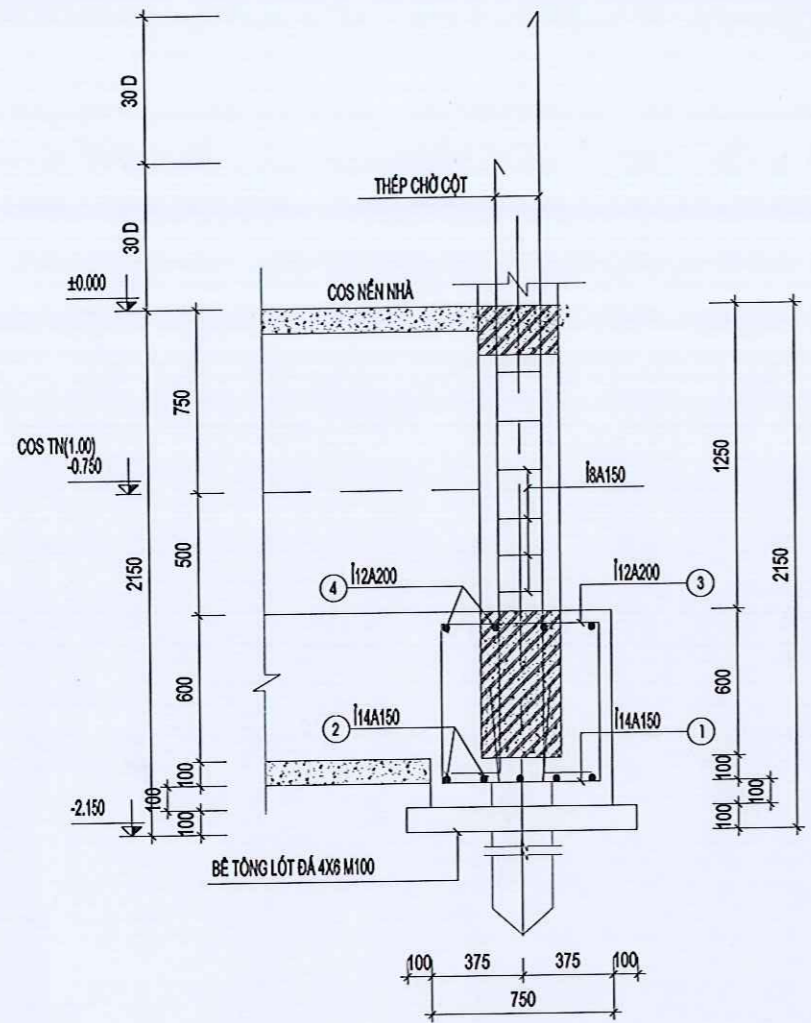
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

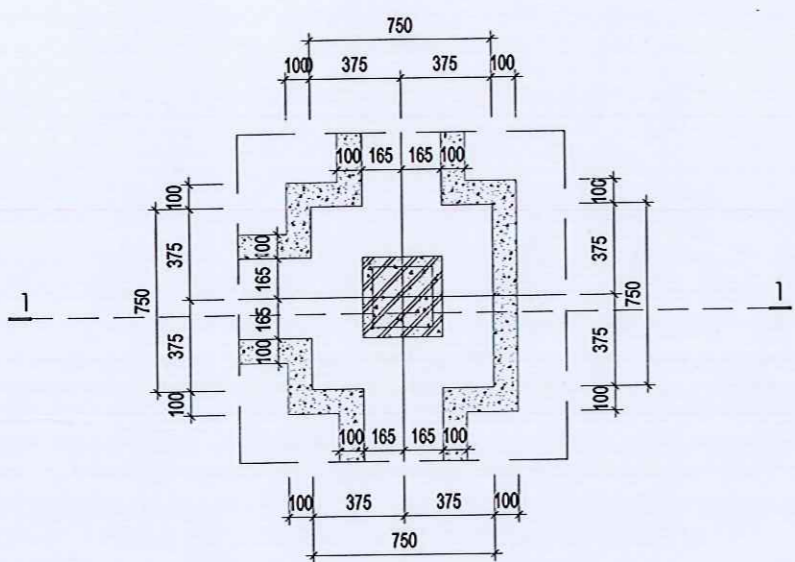
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG

BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:	
ISO. A3_FULL	08



MẶT CẮT 1-1



ĐÀI MÓNG D2A (SL:04)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số... 1261/QĐ-UBND
 Ngày... 29 tháng... 12 năm 20...
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số... 11/TĐ-KT
 Ngày... 27 tháng... 12 năm 20...
 Người thẩm định:.....




ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐỊA CHẾ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

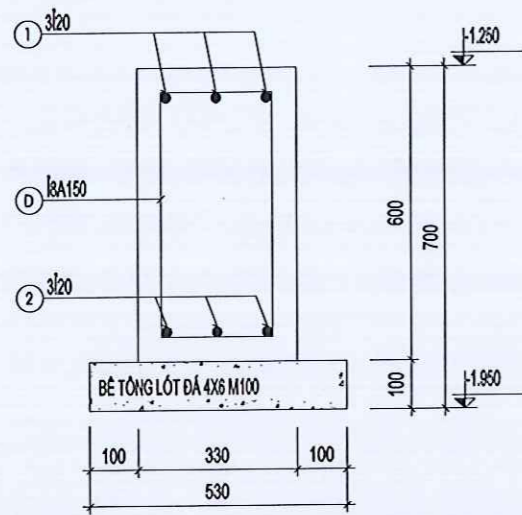
CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:
 NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
 HANG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

M.S.D.N: 270942190
 GIÁM ĐỐC

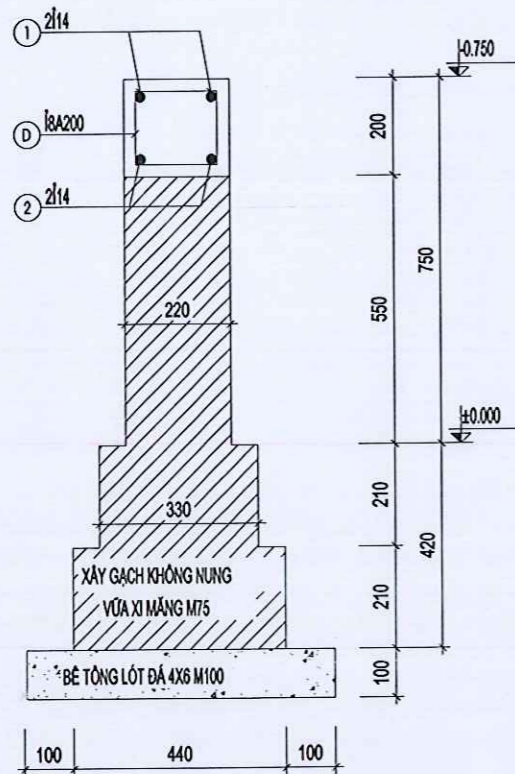
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 X. PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH
 PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

 KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

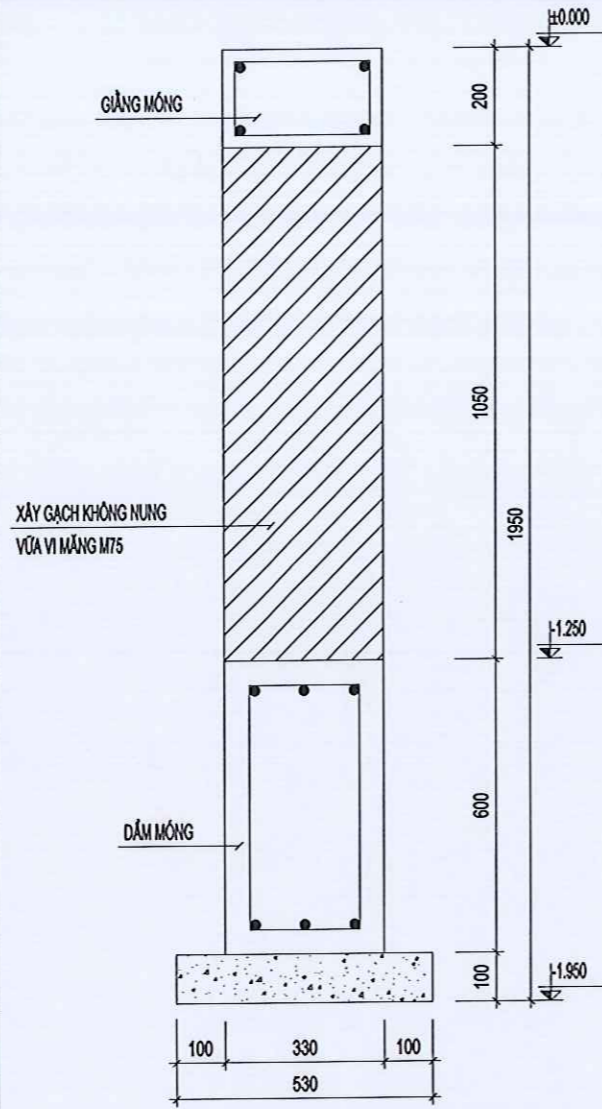
CHI TIẾT MÓNG
 BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 8A



DẦM MÓNG DM1 (L=25330 - SL:02)
DẦM MÓNG DM2 (L=17130 - SL:04)
DẦM MÓNG DM3 (L=20730 - SL:02)
DẦM MÓNG DM4 (L=5330 - SL:04)



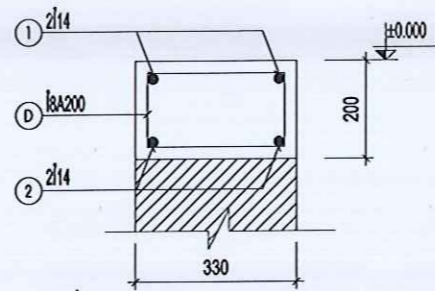
MÓNG MG (L=13410 - SL:01)



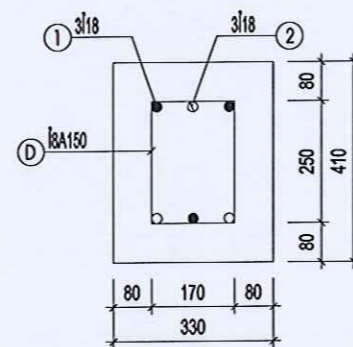
CHI TIẾT XÂY TƯỜNG MÓNG

GHI CHÚ:

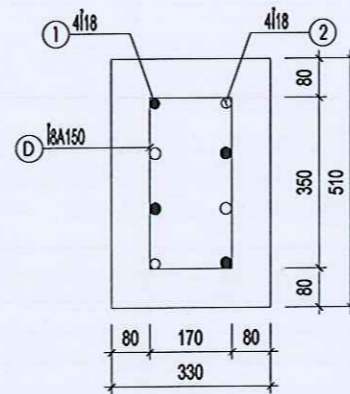
- BÊ TÔNG B20(M250), ĐÁ 1X2, RB= 11.5 (MPa)
- CỐT THÉP: k=10 NHÓM CB240-T, RS=210 (MPa)
 - >10 NHÓM CB300-V, RS=260 (MPa)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG: A=50(MM)
 DẦM MÓNG: A=50(MM), GIẢNG MÓNG A=25(MM)
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN



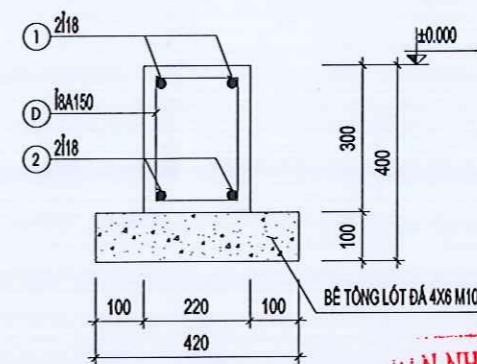
GIẢNG GM1 (L=25330 - SL:02)
GIẢNG GM2 (L=17130 - SL:02)
GIẢNG GM3 (L=5330 - SL:02)
GIẢNG GM4 (L=3130 - SL:02)
GIẢNG GM5 (L=5330 - SL:01)
GIẢNG GM6 (L=3930 - SL:02)



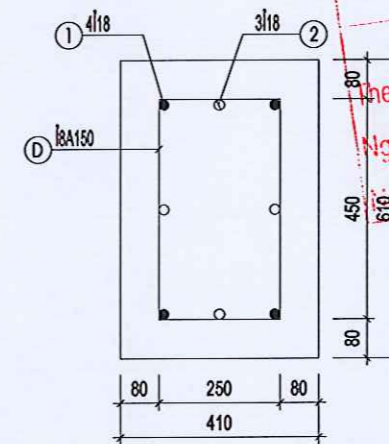
CỔ CỘT CC1 (SL:04)



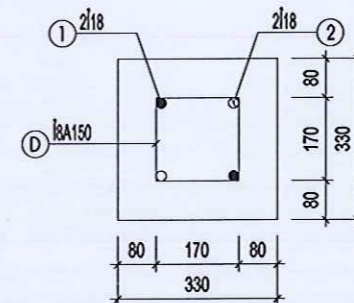
CỔ CỘT CC3 (SL:04)



DẦM DP (L=3130 - SL:01)



CỔ CỘT CC2 (SL:08)



CỔ CỘT CC4 (SL:06)

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NGHĨA BÌNH
 SỐ QUÂN: 0904.588.644

PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

THẨM ĐỊNH
 theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM VĂN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM MÓNG, GIẢNG, CỔ CỘT

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 09

BẢNG THỐNG KÊ THÉP MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
D1 SL=08	1	1400	14	1400	10	8	112.000	135.339
	2	1400	14	1400	10	8	112.000	135.339
	3	650 1400 650	12	2700	8	8	172.800	153.411
	4	650 1400 650	12	2700	8	8	172.800	153.411
D1A SL=04	1	1400	14	1400	10	4	56.000	67.670
	2	1400	14	1400	10	4	56.000	67.670
	3	650 1400 650	12	2700	8	4	86.400	76.705
	4	650 1400 650	12	2700	8	4	86.400	76.705
D1B SL=04	1	1400	14	1400	10	4	56.000	67.670
	2	1400	14	1400	10	4	56.000	67.670
	3	650 1400 650	12	2700	8	4	86.400	76.705
	4	650 1400 650	12	2700	8	4	86.400	76.705
D2 SL=02	1	1400	14	1400	5	2	14.000	16.917
	2	650	14	650	10	2	13.000	15.709
	4	650 1400 650	12	2700	4	2	21.600	19.176
	3	650 650 650	12	1950	8	2	31.200	27.699
D2A SL=04	1	650	14	650	5	4	13.000	15.709
	2	650	14	650	5	4	13.000	15.709
	4	650 1400 650	12	2700	4	4	43.200	38.353
	3	650 650 650	12	1950	4	4	31.200	27.699
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY			KHỐI LƯỢNG (Kg)
			12		69.9			726.569
			14		42.8			605.402

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM MÓNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DM1 SL=02	1	500 25230 500	20	27430	3	2	164.580	164.580
	2	25230	20	26430	3	2	158.580	158.580
	D	70 230 500	8	1600	168	2	537.600	537.600
DM2 SL=04	1	500 17030 500	20	18630	3	4	223.560	223.560
	2	17030	20	17630	3	4	211.560	211.560
DM3 SL=02	1	500 20630 500	20	22230	3	2	133.380	133.380
	2	20630	20	21230	3	2	127.380	127.380
	D	70 230 500	8	1600	138	2	441.600	441.600
DM4 SL=04	1	500 5230 500	20	6230	3	4	74.760	74.760
	2	5230	20	5230	3	4	62.760	62.760
	D	70 230 500	8	1600	35	4	224.000	88.385
TỔNG HỢP			Ø (mm)		S.LƯỢNG CÂY			KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					762.633
			20		98.9			2852.182

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

PHÊ DUYỆT
 Theo quy định số...../QĐ-
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH

PHÒNG KỸ THUẬT

THẨM ĐỊNH

TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....



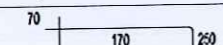
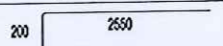
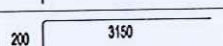
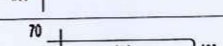
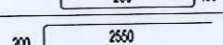
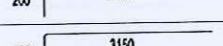
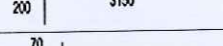
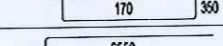
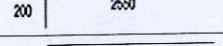
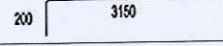
ISO. A3_FULL

10






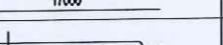



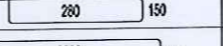


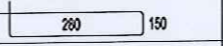


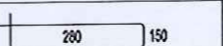


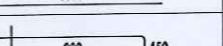


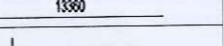


GHI CHÚ:

- KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CC1	1	200  250	18	2750	3	4	33.000	65.919
	2	200  315	18	3350	3	4	40.200	80.301
	D	70  170	8	980	8	4	31.360	12.374
CC2	1	200  250	18	2750	4	8	88.000	175.783
	2	200  315	18	3350	4	8	107.200	214.136
	D	70  250	8	1540	8	8	98.560	38.889
CC3	1	200  250	18	2750	4	4	44.000	87.891
	2	200  315	18	3350	4	4	53.600	107.068
	D	70  170	8	1180	8	4	37.760	14.899
CC4	1	200  250	18	2750	2	6	33.000	65.919
	2	200  315	18	3350	2	6	40.200	80.301
	D	70  170	8	820	8	6	39.360	15.530
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					81.692
			18				37.5	877.318

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẰNG CHÂN TƯỜNG

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TRỌNG CHIỀU DÀI (Kg)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
GM1	1	150  2520	14	26420	2	2	105.680	127.702
	2	 2520	14	26120	2	2	104.480	126.252
	D	70  280	8	1000	126	2	252.000	99.433
GM2	1	150  17080	14	17800	2	2	71.200	86.037
	2	 17080	14	17500	2	2	70.000	84.587
	D	70  280	8	1000	85	2	170.000	67.071
GM3	1	150  5280	14	5580	2	2	22.320	26.971
	2	 5280	14	5280	2	2	21.120	25.521
	D	70  280	8	1000	26	2	52.000	20.518
GM4	1	150  3080	14	3380	2	2	13.520	16.337
	2	 3080	14	3080	2	2	12.320	14.887
	D	70  280	8	1000	15	2	30.000	11.837
GM5	1	150  5230	14	5530	2	1	11.060	13.365
	2	 5230	14	5230	2	1	10.460	12.640
	D	70  280	8	1000	26	1	26.000	10.259
GM6	1	150  3880	14	4180	2	2	16.720	20.204
	2	 3880	14	3880	2	2	15.520	18.754
	D	70  280	8	1000	20	2	40.000	15.783
MG	1	150  13360	14	14080	2	1	28.160	34.028
	2	 13360	14	13780	2	1	27.560	33.303
	D	70  170	8	780	67	1	52.260	20.620
DP	1	250  3080	18	3580	2	1	7.160	14.302
	2	 3080	18	3080	2	1	6.160	12.305
	D	70  170	8	980	20	1	19.600	7.734
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					253.262
			14				45.3	640.588
			18				1.1	26.607

GHI CHÚ:

- KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Số quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Tel: 0994.588.614

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
HỒNG KINH TẾ
Số quyết định số.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Người phê duyệt:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHẠM ĐÌNH UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HANG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

S.S.Đ.Đ. 2700942190 - C.T.T.N.H.
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ:

T.K.B.V.T.C

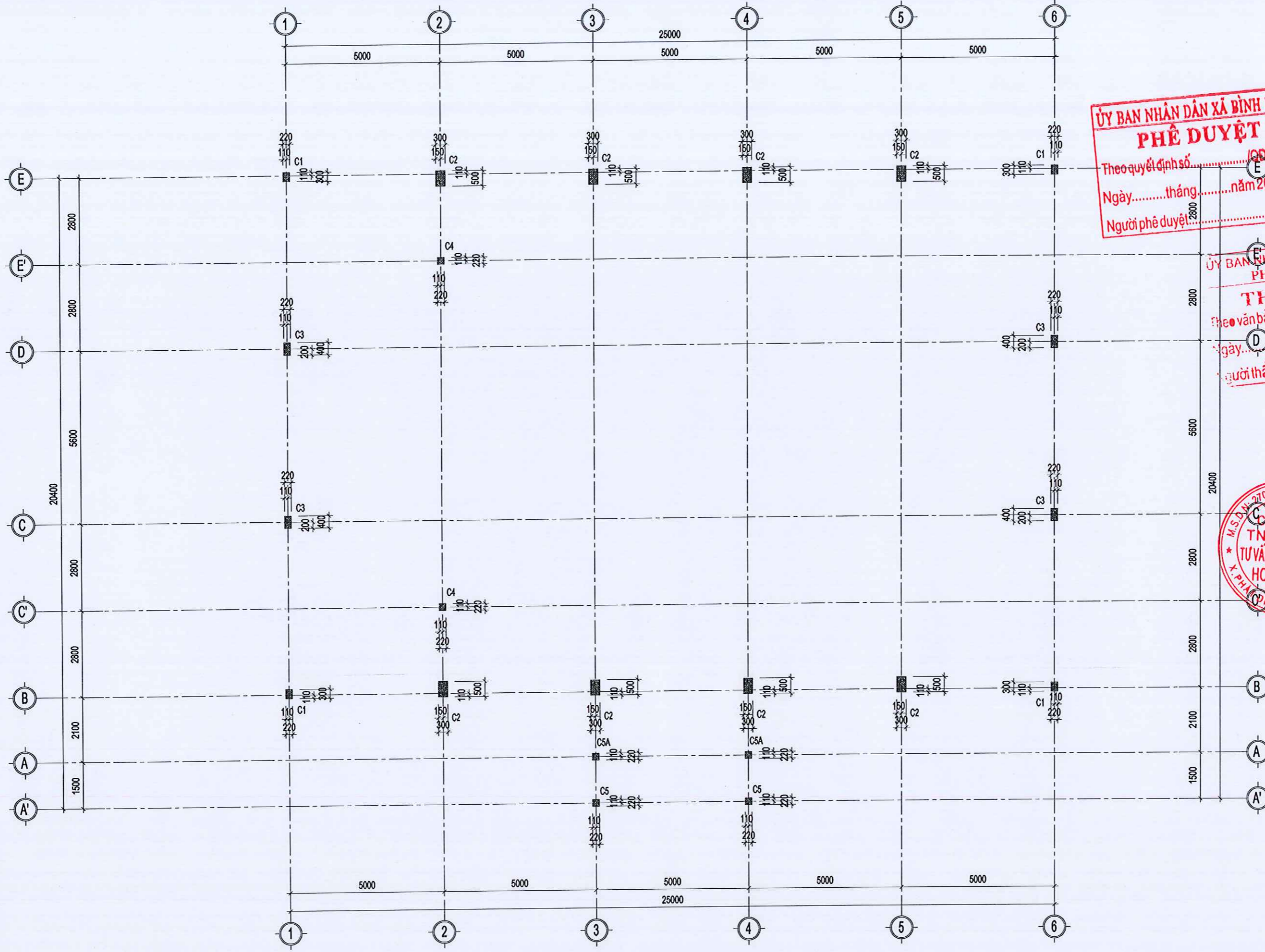
PHÁT HÀNH:

NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

11



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT COS +0.000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

GHI CHÚ	
CONTENT 1.....	
CONTENT 2.....	
CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	
 HOANG ANH	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH <small>ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH</small>	
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI	
HANG MỤC NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC:	
 K.S. PHẠM VĂN DƯƠNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
THIẾT KẾ - VẼ:	
 K.S. VŨ THỊ THU HƯƠNG KIỂM:	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG CỘT COS +0.000	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	
ISO. A3_FULL	12

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



GIÁM ĐỐC:
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

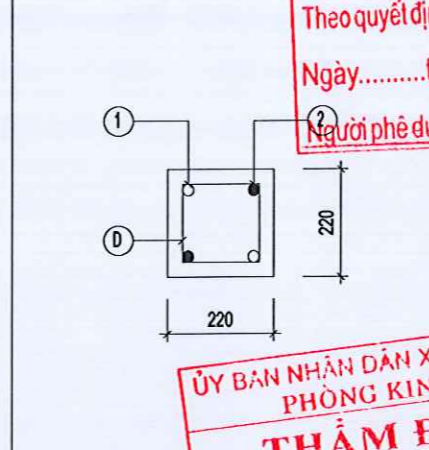
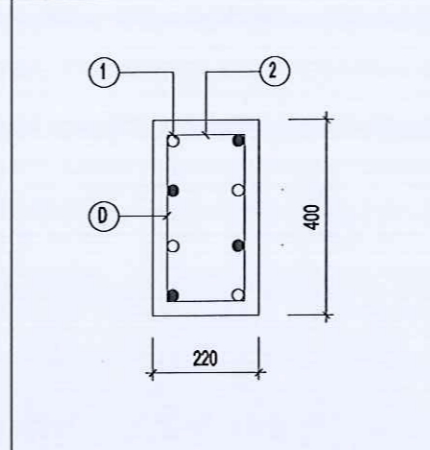
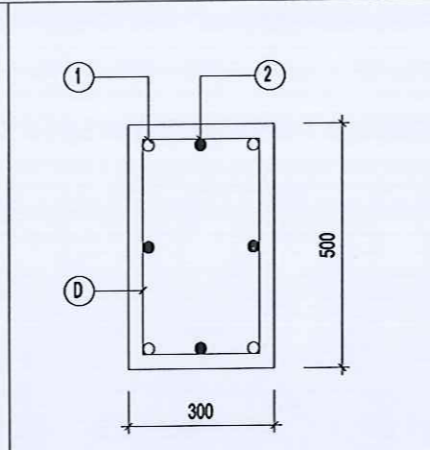
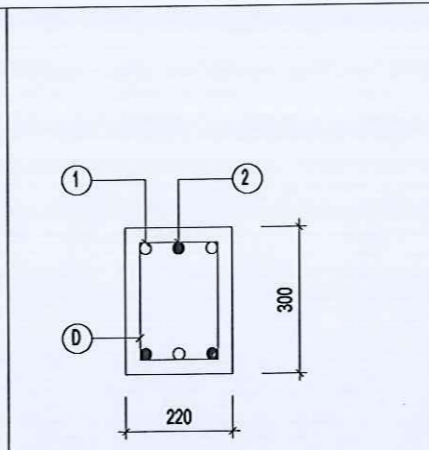
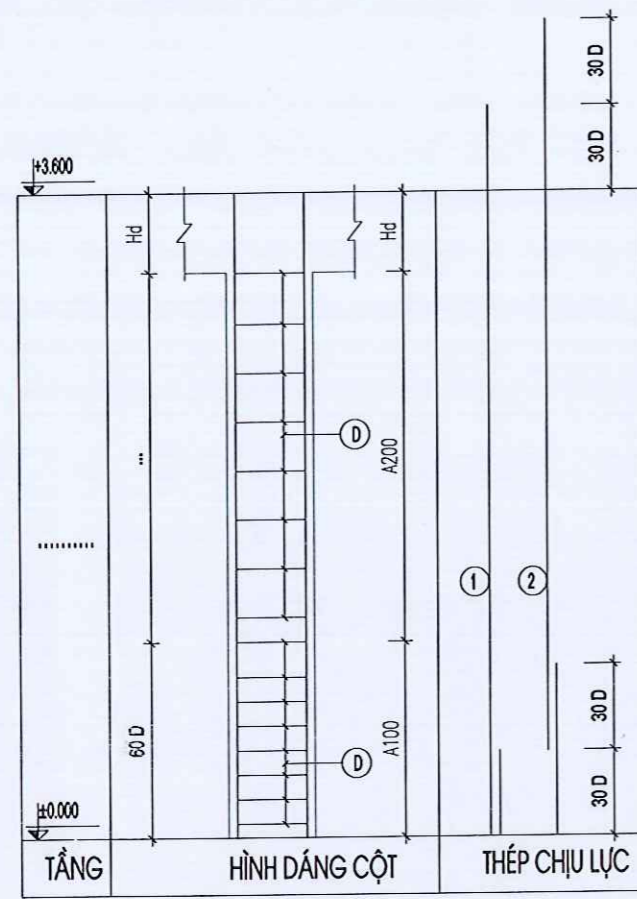
CHI TIẾT CỘT TẦNG 1

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO: A3_FULL 13

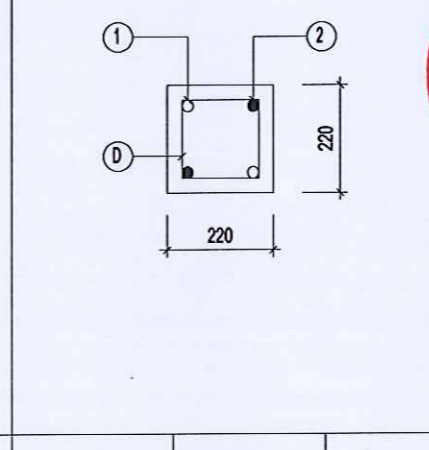
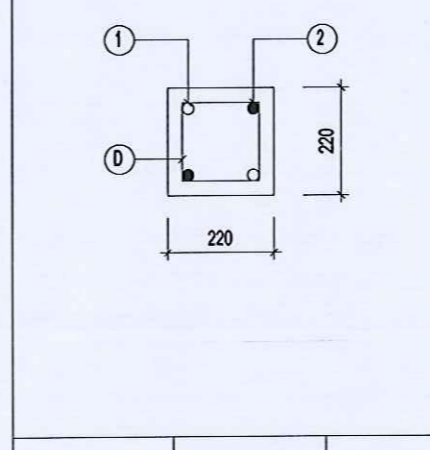


CỘT C1 (SL:04)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	220X300

CỘT C2 (SL:08)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	300X300

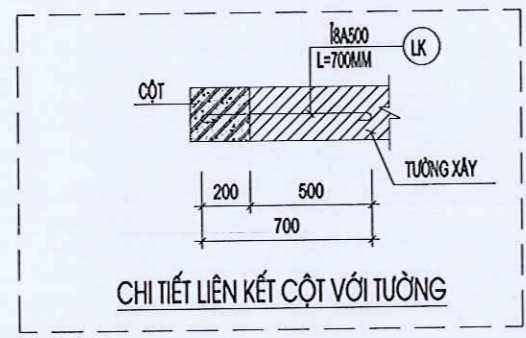
CỘT C3 (SL:04)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	220X400

CỘT C4 (SL:02)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	220X220



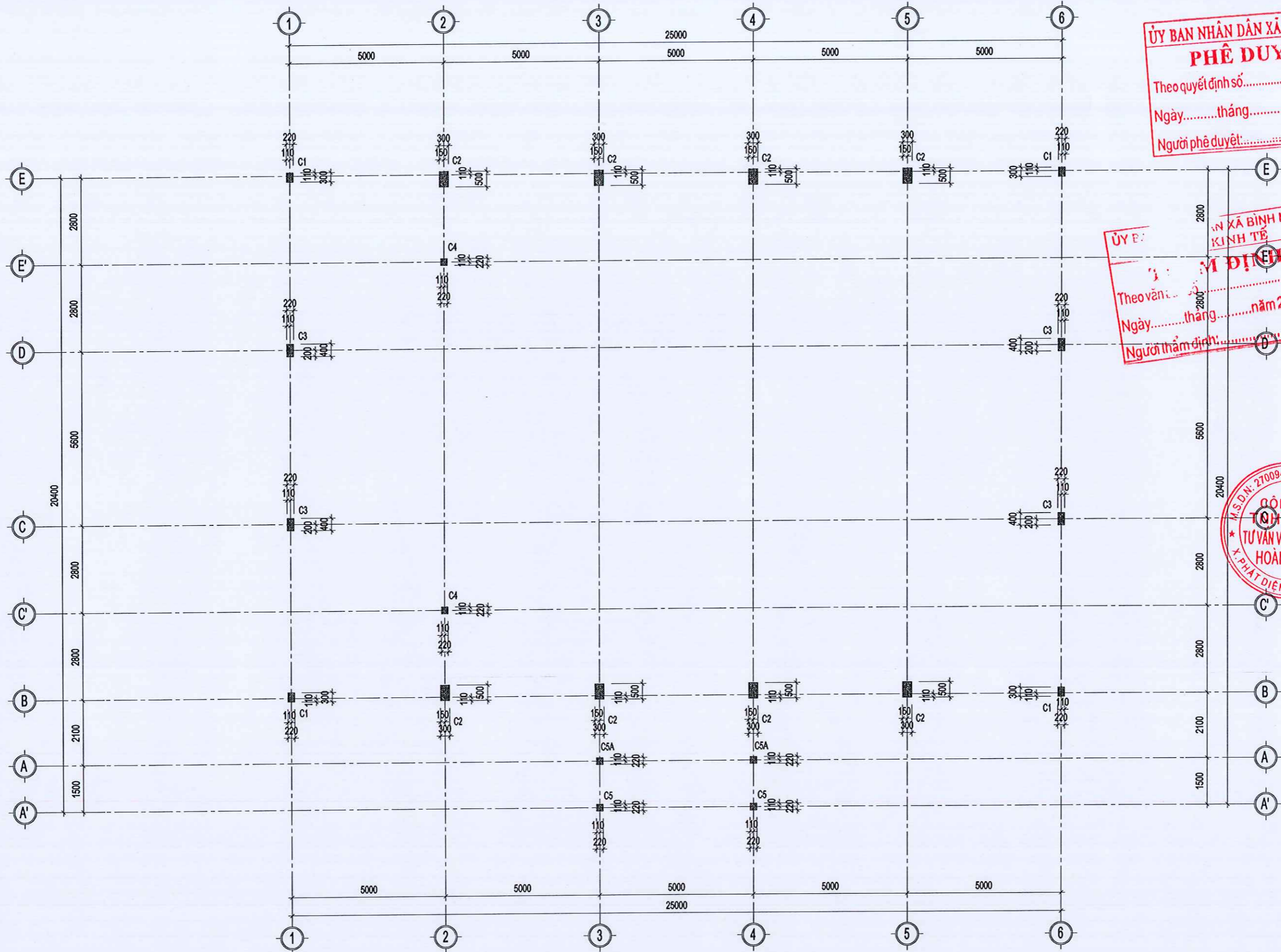
CỘT C5A (SL:02)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	220X220

CỘT C5 (SL:02)	THÉP CHỊU LỰC	ø18
	THÉP ĐAI	øA100 øA200
	TIẾT DIỆN	220X220



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG B20(M260), DÁ 1X2, R_B=11.5 (MPa)
- CỘT THÉP: k=10 NHÓM CB240-T, R_S=210 (MPa)
 k=10 NHÓM CB300-V, R_S=260 (MPa)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỘT THÉP:
 - CỘT: A=25MM
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT COS +3.600

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
KINH TẾ
PHÊ DUYỆT
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:
PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỘT COS +3.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 14

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DƯƠNG - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

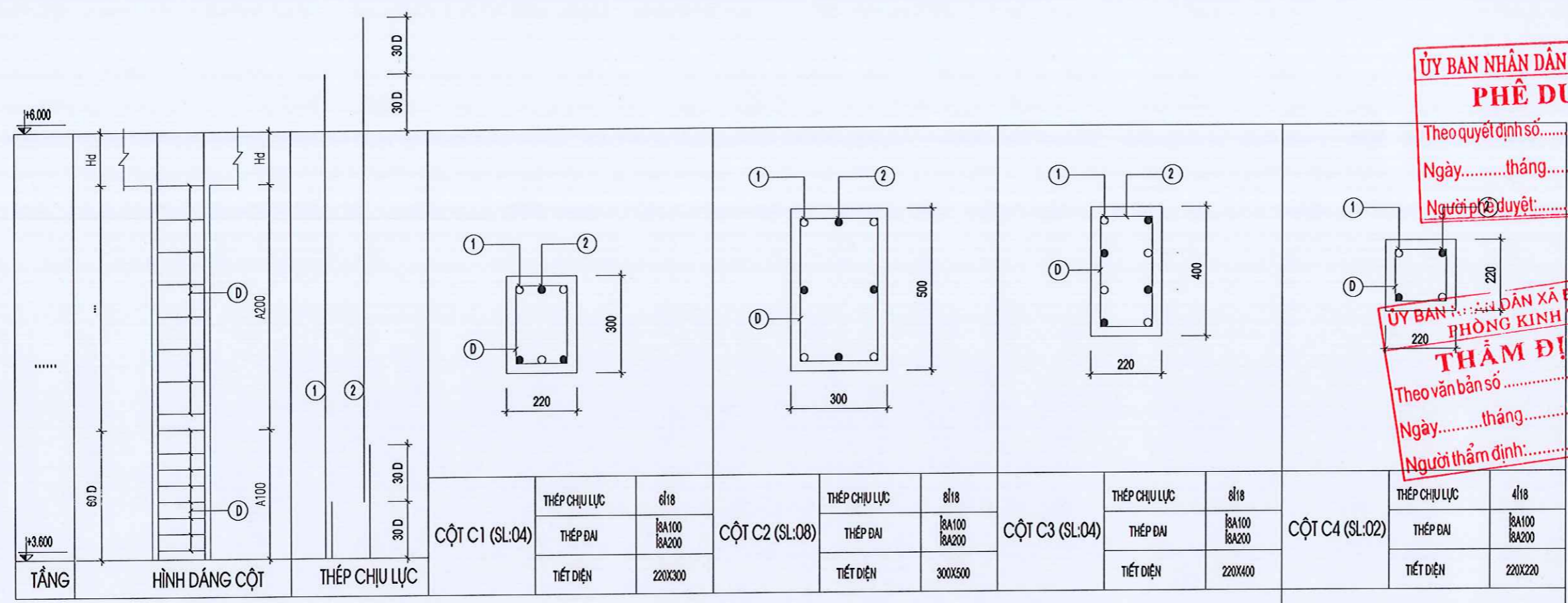
CHI TIẾT CỘT COS +3.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

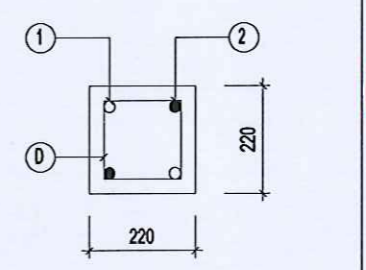
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

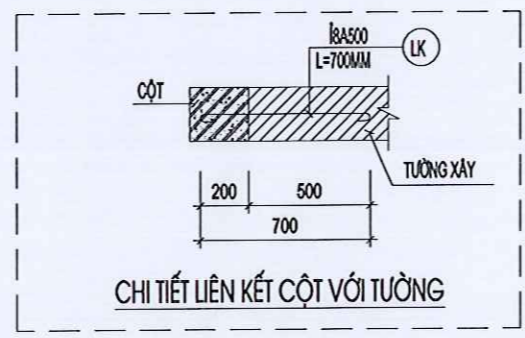
ISO. A3_FULL 15



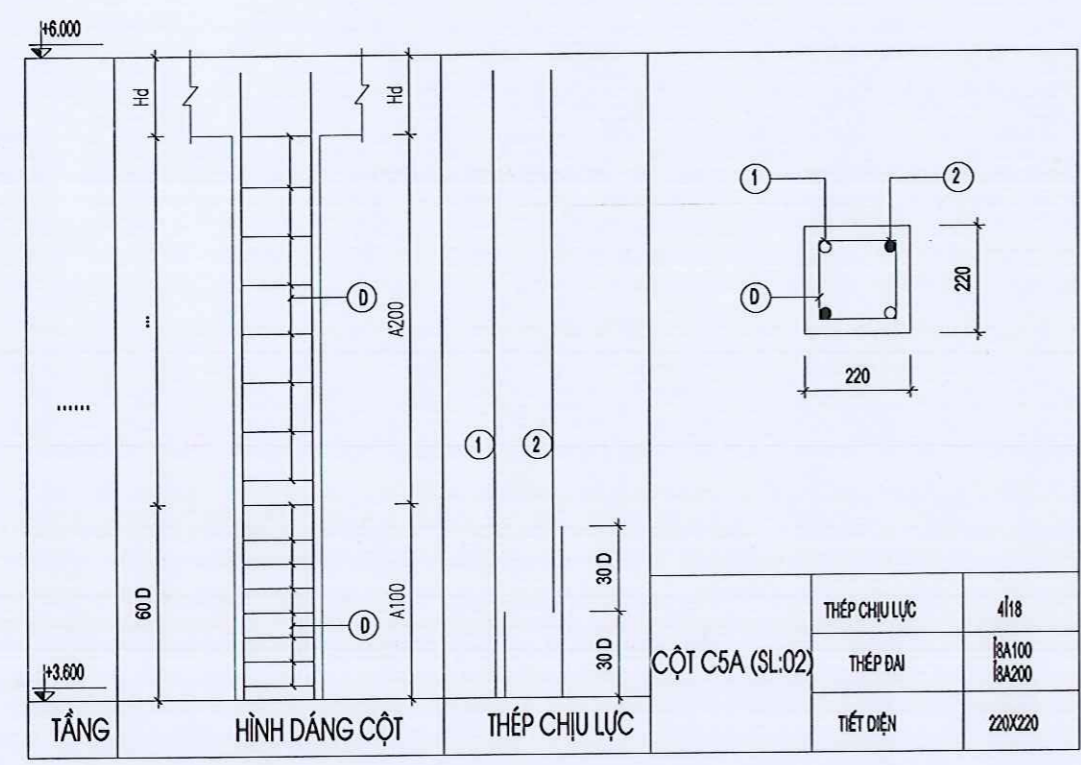
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-K
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

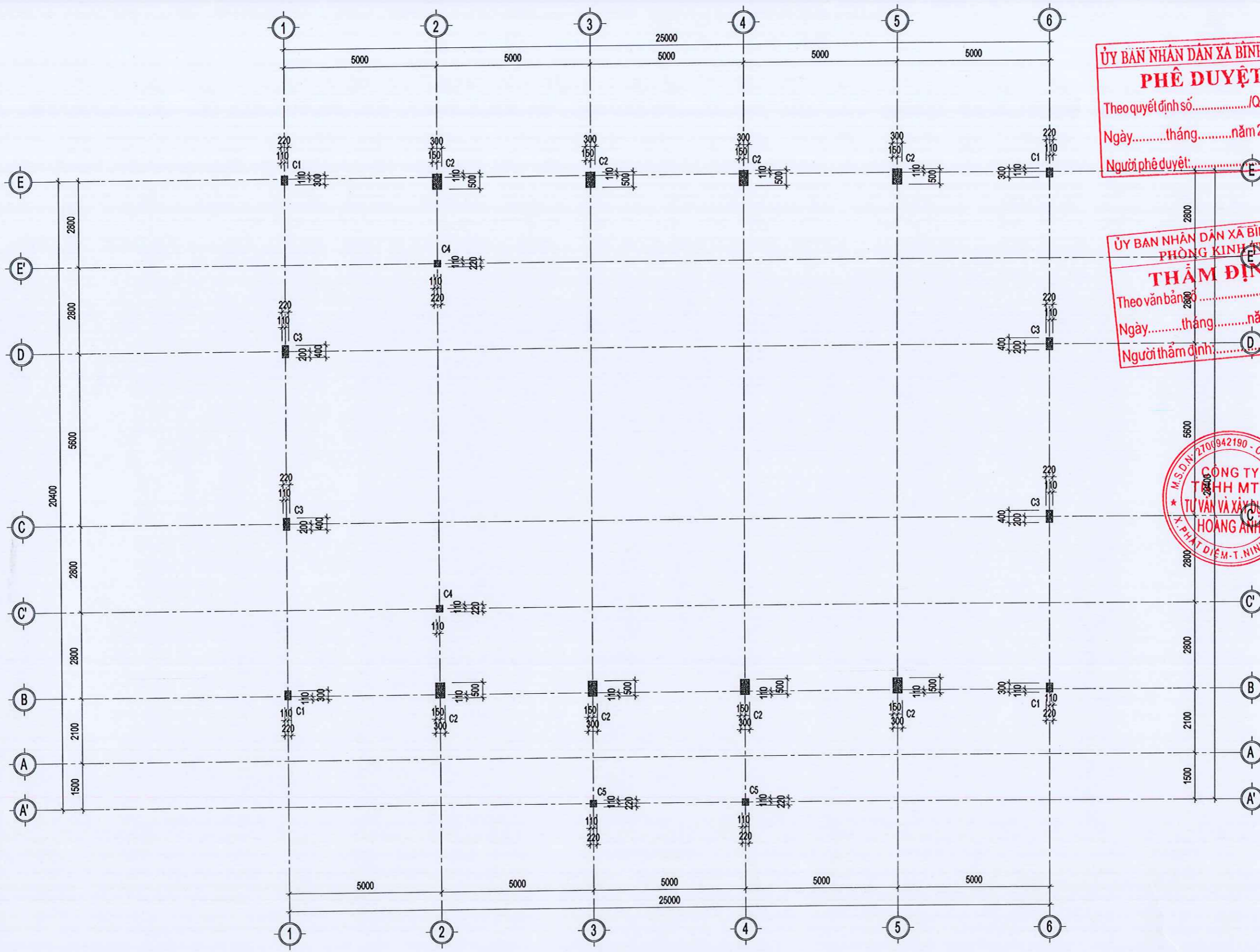


CỘT	THÉP CHỊU LỰC	Ø	THÉP ĐAI	TIẾT DIỆN
CỘT C5 (SL:02)	4/18	ØA100 ØA200	220X220	220X220



GHI CHÚ:
 1. BÊ TÔNG B20(M250), DÁ 1X2, RB= 11.5 (MPa)
 2. CỐT THÉP: k=10 NHÓM C8240-T, RS=210 (MPa)
 ↳ 10 NHÓM C8300-V, RS=260 (MPa)
 3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:
 - CỘT: A=25MM
 4. NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
 5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN





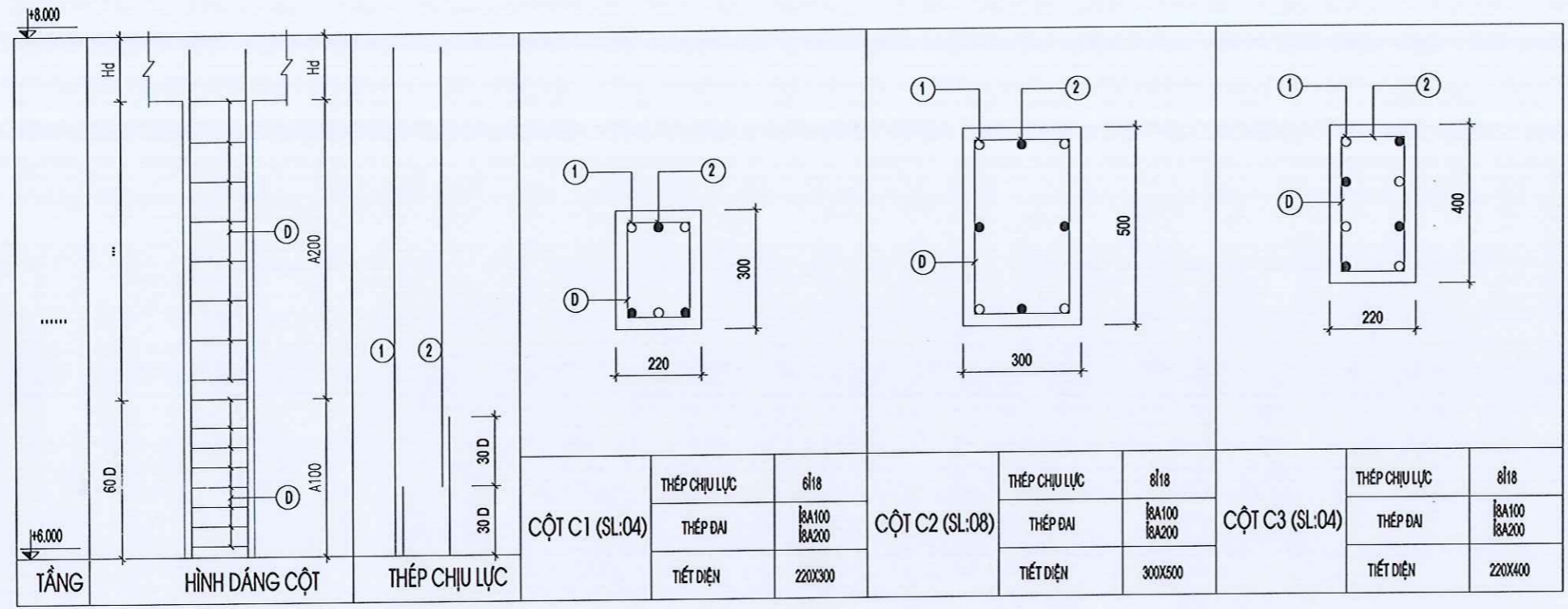
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT COS +6.000

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

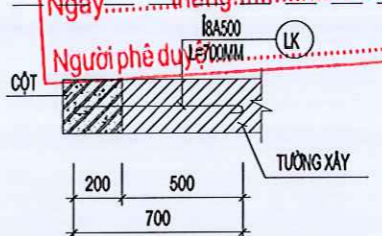
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



GHI CHÚ CONTENT 1..... CONTENT 2..... CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: 	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHẬT ĐIỂM - TỈNH NINH BÌNH Tel: 0964.588.614	
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH	CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HẠNG MỤC: NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC: PHẠM TUẤN ANH CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG THIẾT KẾ - VẼ: 	
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG KIỂM: 	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG CỘT COS +6.000	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	
ISO. A3_FULL	16



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định.....

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG B20(M250), DÀ 1X2, R_B= 11,5 (MPa)
- CỐT THÉP: f_c=10 NHÓM OB240, R_S=270 (MPa)
 - > 10 NHÓM CB300-V, R_S=260 (MPa)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:
 - CỘT : A=25MM
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

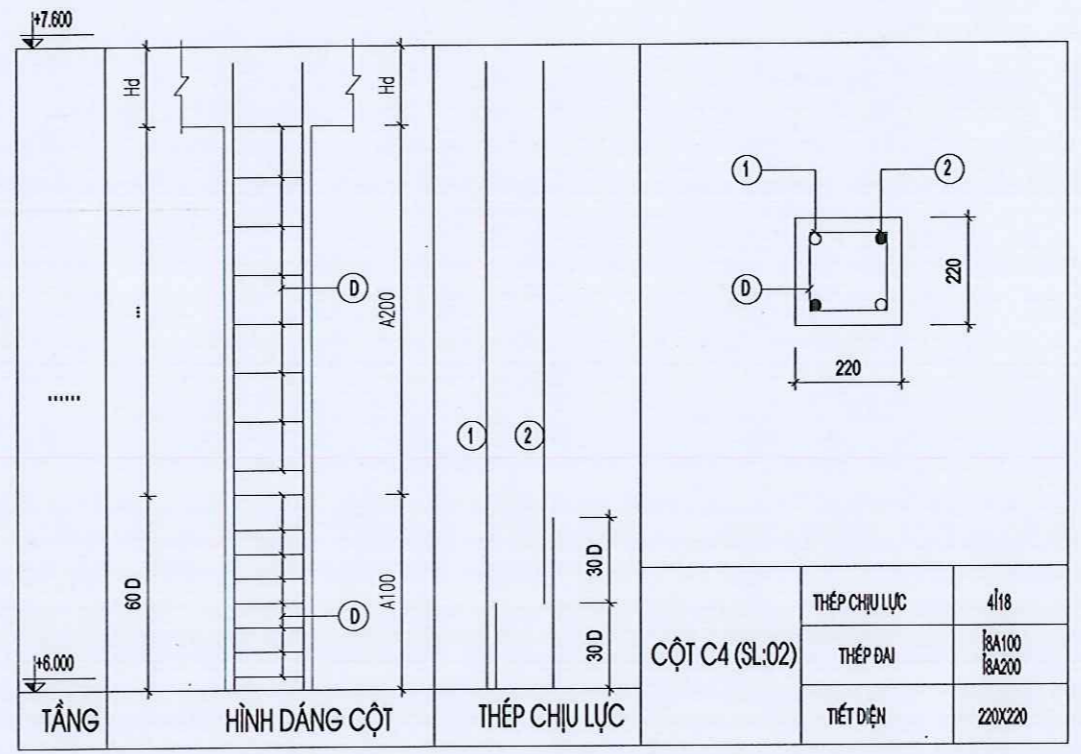
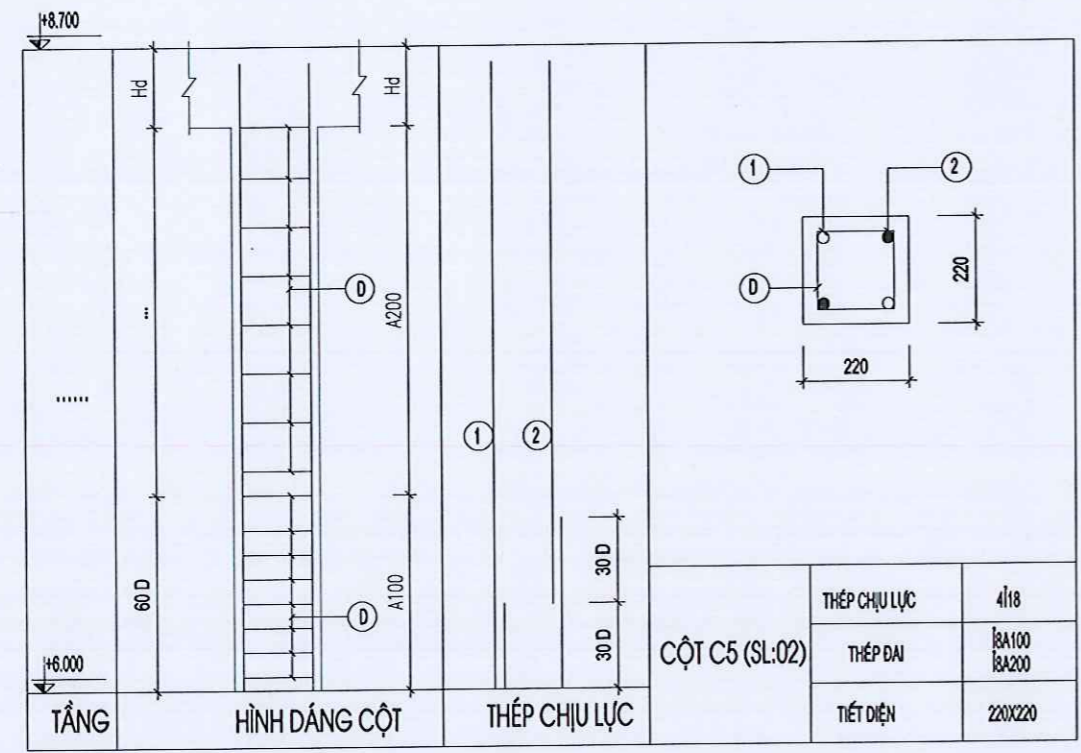
CHI TIẾT CỘT COS +6.000

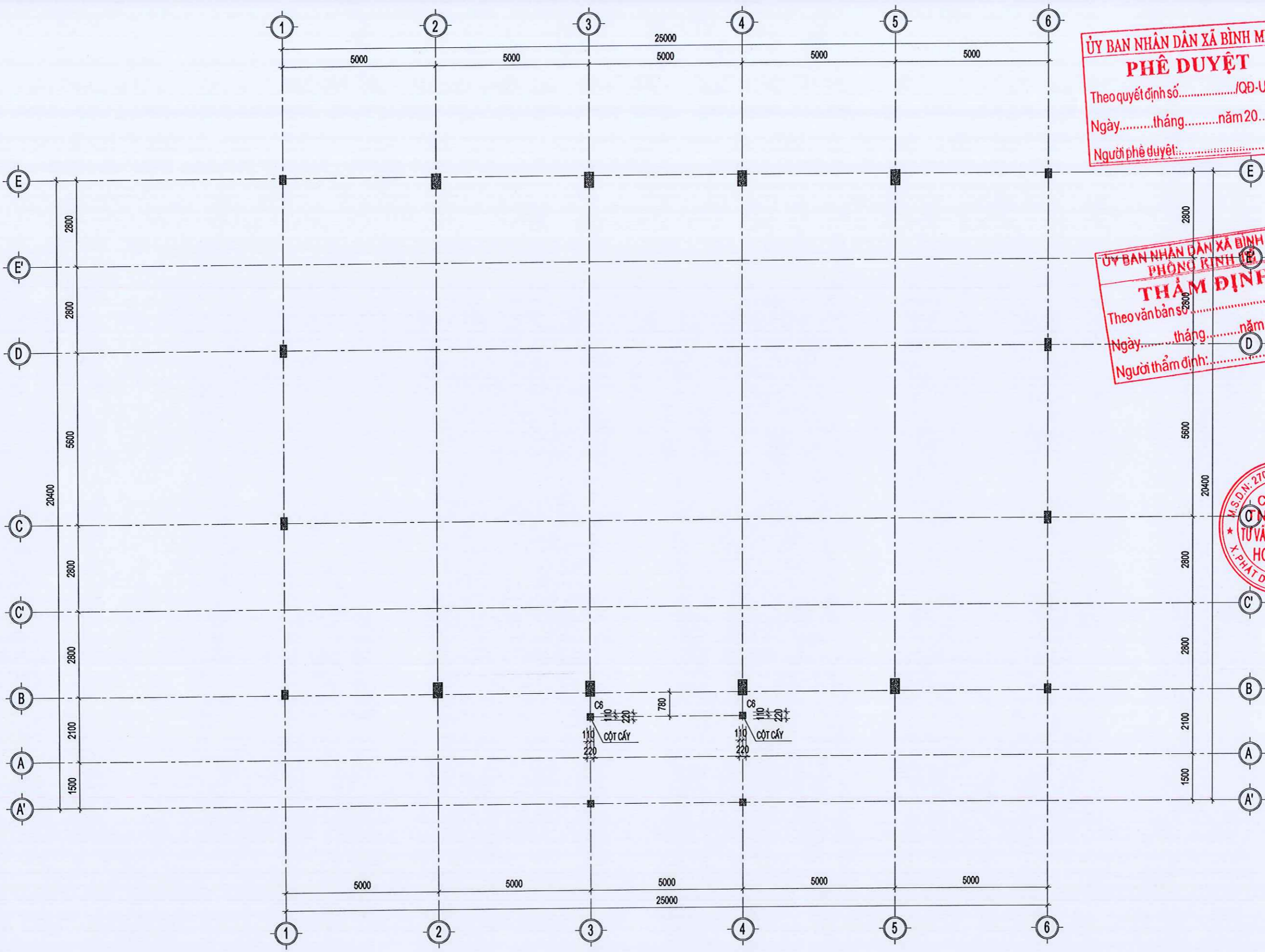
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 17





ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
Vũ Thị Thu Hương
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

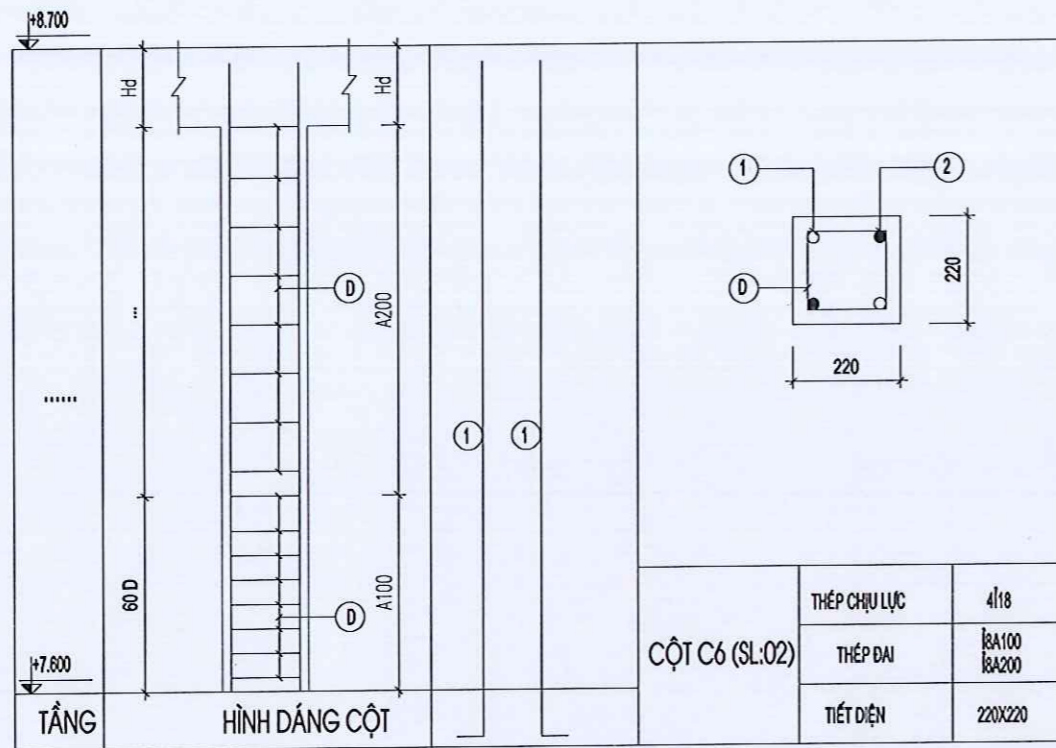
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CỘT COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 18

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT COS +7.600



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG B20 (M250), ĐÁ 1X2, R_B=11.5 (MPa)
- CỐT THÉP: k=10 NHÓM C8240-T, R_S=210 (MPa)
- b=10 NHÓM C8300-V, R_S=260 (MPa)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:
- CỘT: A=25MM
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- XHỊ THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DƯƠNG - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



GIẤM ĐỐC:
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
[Signature]

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỘT COS +6.000


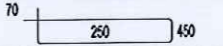



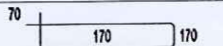
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

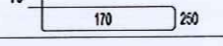
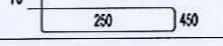
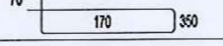
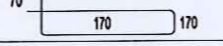
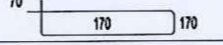
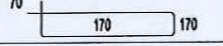
TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 19

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT COS +0.000

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1	1	4200	18	4200	3	4	50.400	100.676
	2	4200	18	4200	3	4	50.400	100.676
	D		8	980	22	4	86.240	34.028
CỘT C2	1	4200	18	4200	4	8	134.400	268.468
	2	4200	18	4200	4	8	134.400	268.468
	D		8	1540	22	8	271.040	106.945
CỘT C3	1	4200	18	4200	4	4	67.200	134.234
	2	4200	18	4200	4	4	67.200	134.234
	D		8	1180	22	4	103.840	40.973
CỘT C4	1	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	2	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	D		8	820	22	2	36.080	14.236
CỘT C5	1	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	2	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	D		8	820	22	2	36.080	14.236
CỘT C5A	1	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	2	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	D		8	820	22	2	36.080	14.236
	LK	700	8	700	228	1	159.600	62.974
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					287.628
			18				51.7	1208.110

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT COS +3.600

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1	1	3000	18	3000	3	4	36.000	71.911
	2	3000	18	3000	3	4	36.000	71.911
	D		8	980	16	4	62.720	24.716
CỘT C2	1	3000	18	3000	4	8	96.000	191.763
	2	3000	18	3000	4	8	96.000	191.763
	D		8	1540	16	8	197.120	77.779
CỘT C3	1	3000	18	3000	4	4	48.000	95.882
	2	3000	18	3000	4	4	48.000	95.882
	D		8	1180	16	4	75.520	29.798
CỘT C4	1	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	2	4200	18	4200	2	2	16.800	33.559
	D		8	820	22	2	36.080	14.236
CỘT C5	1	3000	18	3000	2	2	12.000	23.970
	2	3000	18	3000	2	2	12.000	23.970
	D		8	820	16	2	26.240	10.354
CỘT C5A	1	2350	18	2350	2	2	9.400	18.777
	2	1750	18	1750	2	2	7.000	13.983
	D		8	820	16	2	26.240	10.354
	LK	700	8	700	152	1	106.400	41.983
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					209.252
			18				37.1	866.930

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số..... ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người phê duyệt.....
HOANG ANH
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644
PHỤ ĐỒ KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số..... ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định.....
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
 M.S.D.N: 2700942190 - C.T.T.N.V.T
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:
Thương
 KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:
Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:
THỐNG KÊ THÉP
 BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 20

GHI CHÚ:
 - KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT COS +6.000

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C1	1	1950	18	1950	3	4	23.400	46.742
	2	1350	18	1350	3	4	16.200	32.360
	D	70 170 250	8	980	14	4	54.880	21.654
CỘT C2	1	1950	18	1950	4	8	62.400	124.646
	2	1350	18	1350	4	8	43.200	86.293
	D	70 250 450	8	1540	14	8	172.480	68.056
CỘT C3	1	1950	18	1950	4	4	31.200	62.323
	2	1350	18	1350	4	4	21.600	43.147
	D	70 170 350	8	1180	14	4	66.080	26.073
CỘT C4	1	1550	18	1550	2	2	6.200	12.385
	2	950	18	950	2	2	3.800	7.591
	D	70 170 170	8	820	12	2	19.680	7.765
CỘT C5	1	2650	18	2650	2	2	10.600	21.174
	2	2150	18	2150	2	2	8.600	17.179
	D	70 170 170	8	820	16	2	26.240	10.354
	LK	700	8	700	68	1	47.600	18.782
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					152.684
			18				19.4	453.840

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT COS +7.600

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
CỘT C6	1	150 1400	18	1550	4	2	12.400	24.769
	D	70 170 250	8	980	10	2	19.600	7.734
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					7.734
			18				1.1	24.769

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số...../TĐ-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định:.....

PHÊ DUYỆT

Theo quyết định số...../CĐ-UBND

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Người phê duyệt:.....

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:.....

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

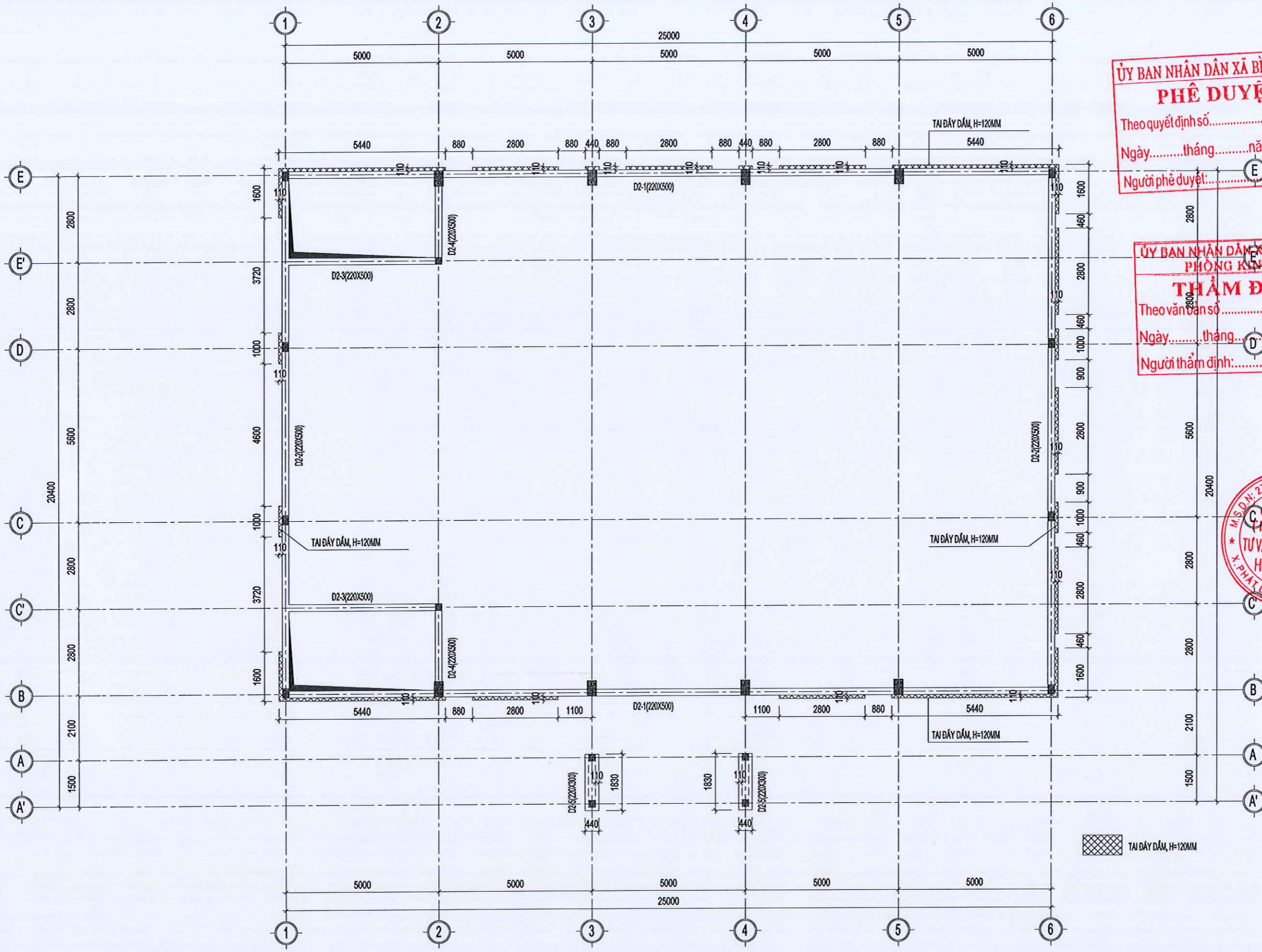
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 21

GHI CHÚ:
- KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +3.600

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../VĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Số: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



THẨM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Hương
 KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

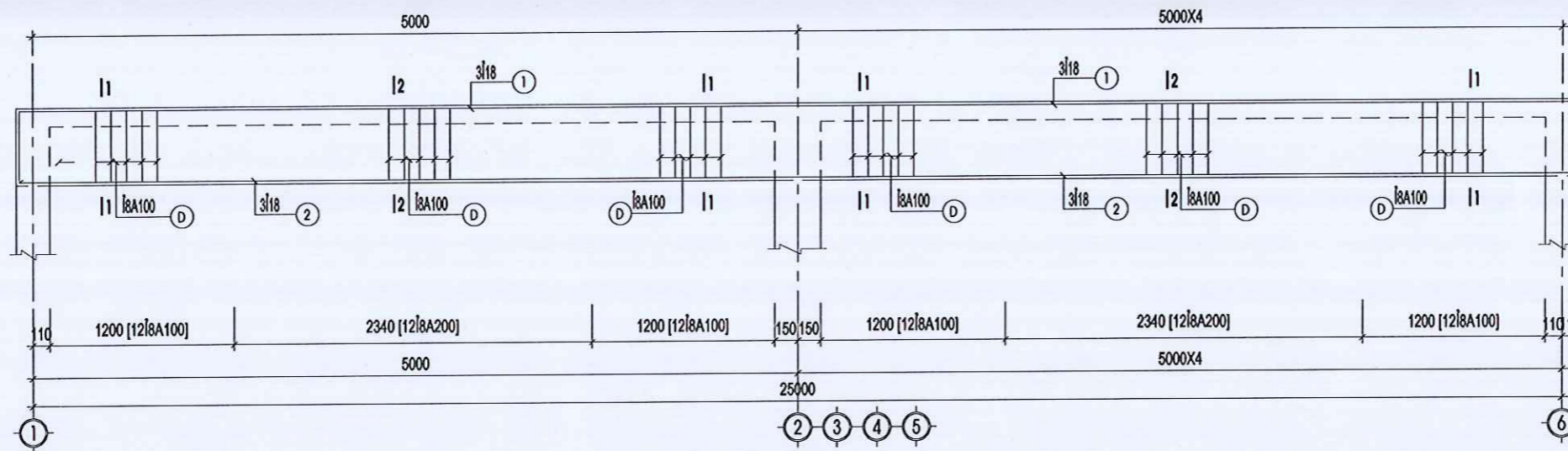
Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MB KẾT CẤU COS +3.600

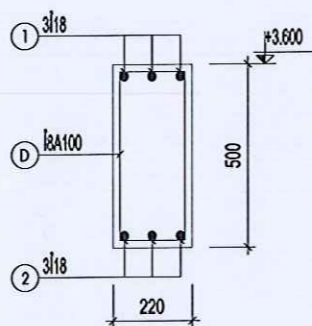
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

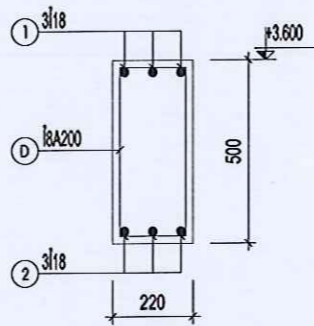
TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 22



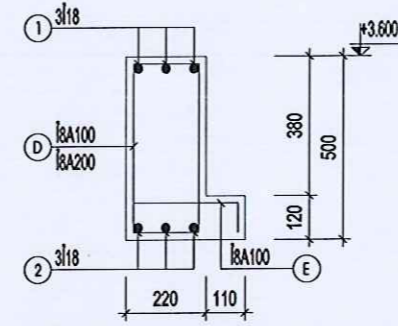
DẦM D2-1 (L=25220 - SL:02)



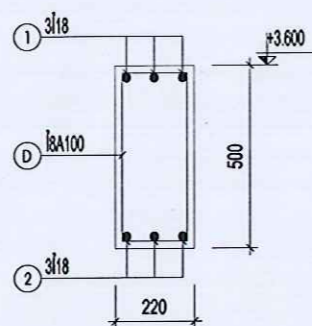
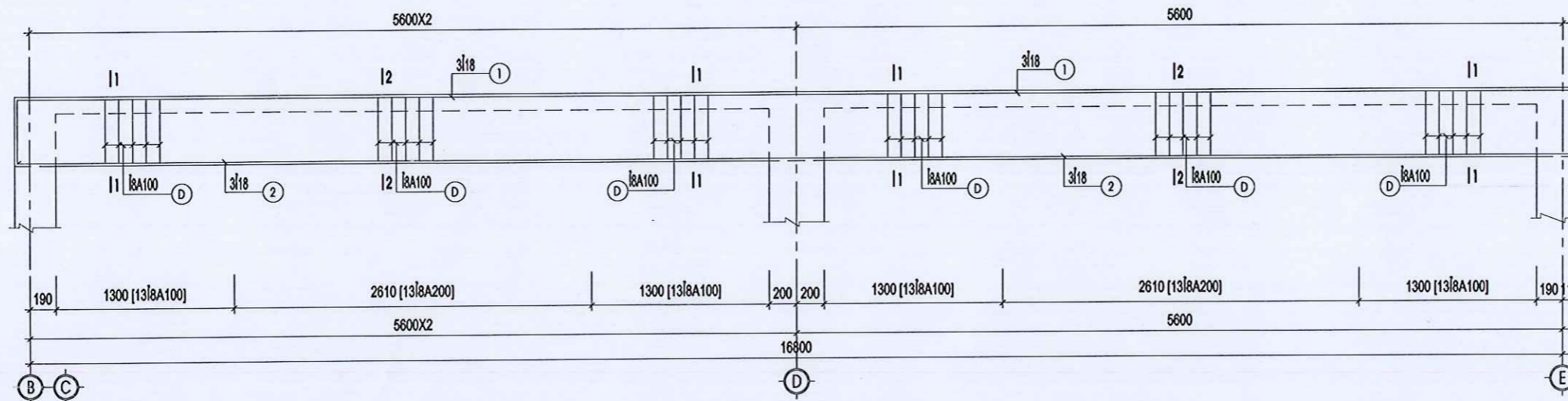
MẶT CẮT 1-1



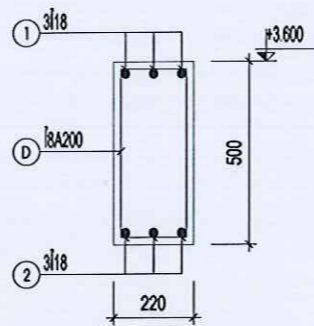
MẶT CẮT 2-2



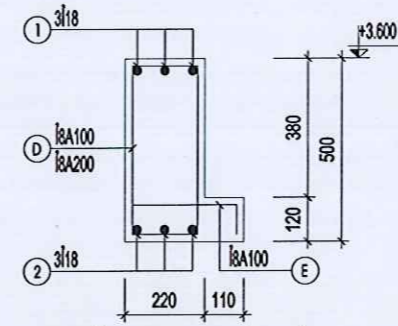
MẶT CẮT VỊ TRÍ TẠI ĐÁY DẦM



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT VỊ TRÍ TẠI ĐÁY DẦM

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ
XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC
HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
TNHH MTV
TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG
HOANG ANH
X. PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
PHẠM VĂN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
Vũ Thị Thu Hương
 KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
Phạm Văn Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

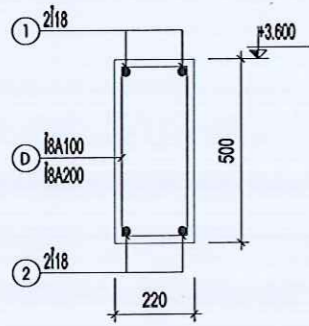
TÊN BẢN VẼ:
CHI TIẾT DẦM COS +3.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

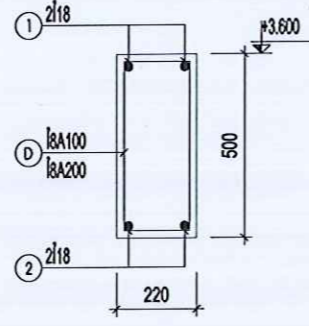
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

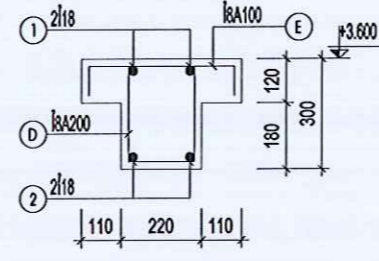
ISO. A3_FULL 23



DẤM D2-3 (L= 5220 - SL :02)



DẤM D2-4 (L= 3020 - SL :02)



DẤM D2-5 (L= 1720 - SL :02)

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG B20(M250), ĐÁ 1X2, RB= 11.5 (MPA)
- CỐT THÉP: k=10 NHÓM C8240-T, RS=210 (MPA)
- b 10 NHÓM C8300-V, RS=260 (MPA)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM: A=25(MM)
THÉP SÀN: A=20(MM)
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÔNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-JBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH

HÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 X. PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH
 M.S.D.N: 2100942190 - C.T.T.M

PHẠM VĂN ANH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

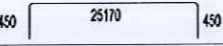
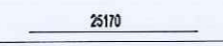
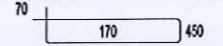
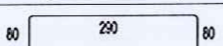



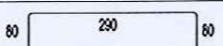


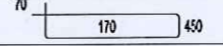
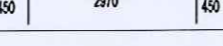
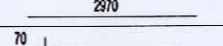
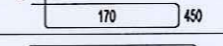

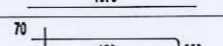
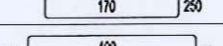
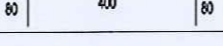
CHI TIẾT DẦM COS +3.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM									
CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)	
DẦM D2-1	1	450  450	18	27150	3	2	162.900	325.398	
	2	 450	18	26250	3	2	157.500	314.611	
	D	70  450	8	1380	180	2	496.800	196.025	
	E	80  80	8	450	183	2	164.700	64.986	
DẦM D2-2	1	450  450	18	18410	3	2	110.460	220.647	
	2	 450	18	17510	3	2	105.060	209.861	
	D	70  450	8	1380	123	2	339.480	133.950	
	E	80  80	8	450	70	2	63.000	24.858	
DẦM D2-3	1	450  450	18	6070	2	2	24.280	48.500	
	2	 450	18	5170	2	2	20.680	41.309	
	D	70  450	8	1380	35	2	96.600	38.116	
DẦM D2-4	1	450  450	18	3870	2	2	15.480	30.922	
	2	 450	18	2970	2	2	11.880	23.731	
	D	70  450	8	1380	21	2	57.960	22.870	
DẦM D2-5	1	250  250	18	2170	2	2	8.680	17.339	
	2	 250	18	1670	2	2	6.680	13.344	
	D	70  250	8	980	8	2	15.680	6.187	
	E	80  80	8	560	19	2	21.280	8.397	
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)	
			8					495.389	
			18				53.3	1245.662	

GHI CHÚ:
- KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Tel: 0964.588.044

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../V.BND-XB
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH
CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

M.S.D.N: 2700942190
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
X. PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH

GIÁM ĐỐC:


PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:



KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

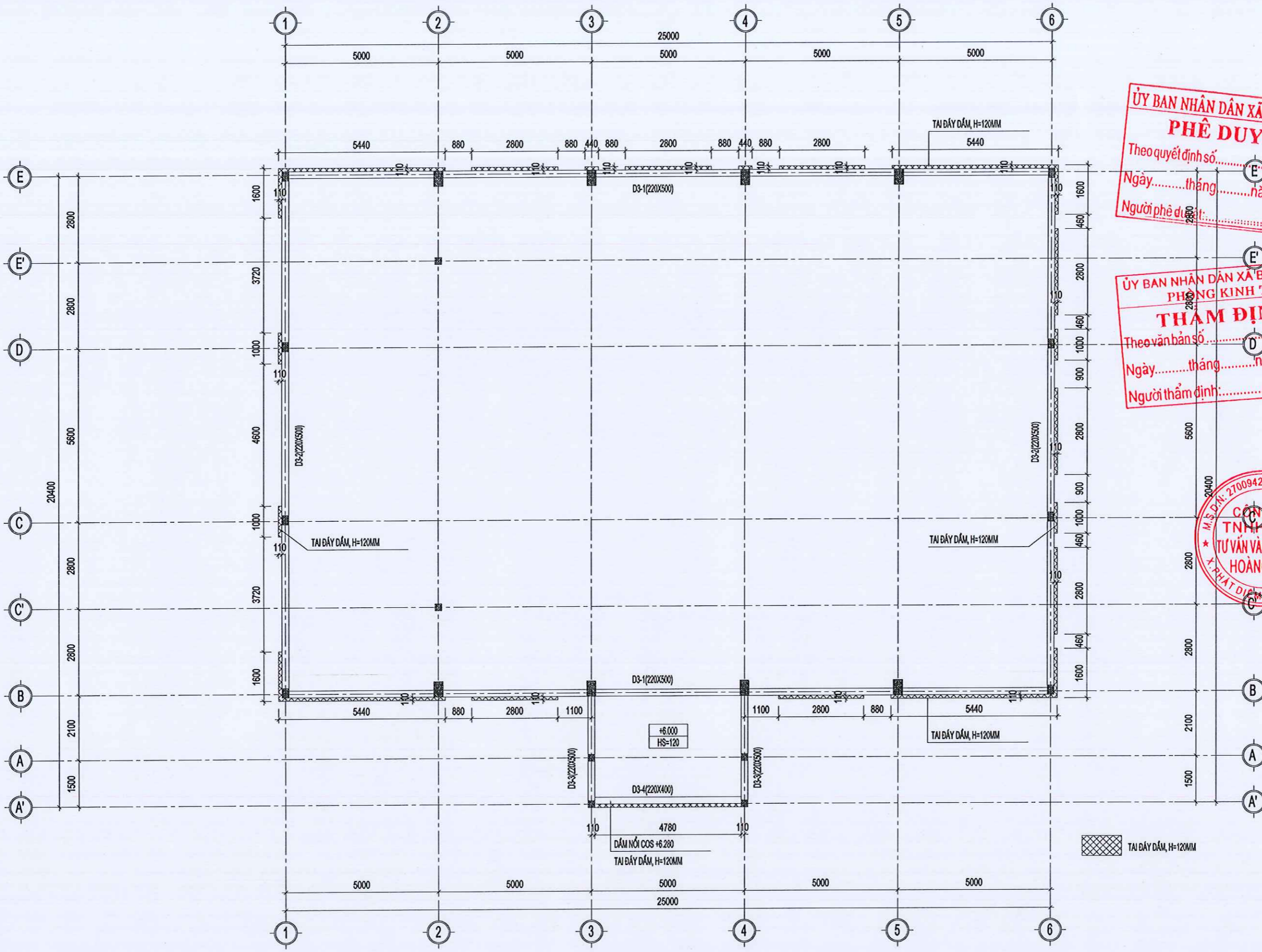
THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 25



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +6.000

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THAM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người tham định:

UBND XÃ BÌNH MINH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 M.S.Đ.Đ. 2700942190 - C.T. TNHH X. PHÁT DIỆM, T. BÌNH ĐỊNH

PHẠM TUẤN ANH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

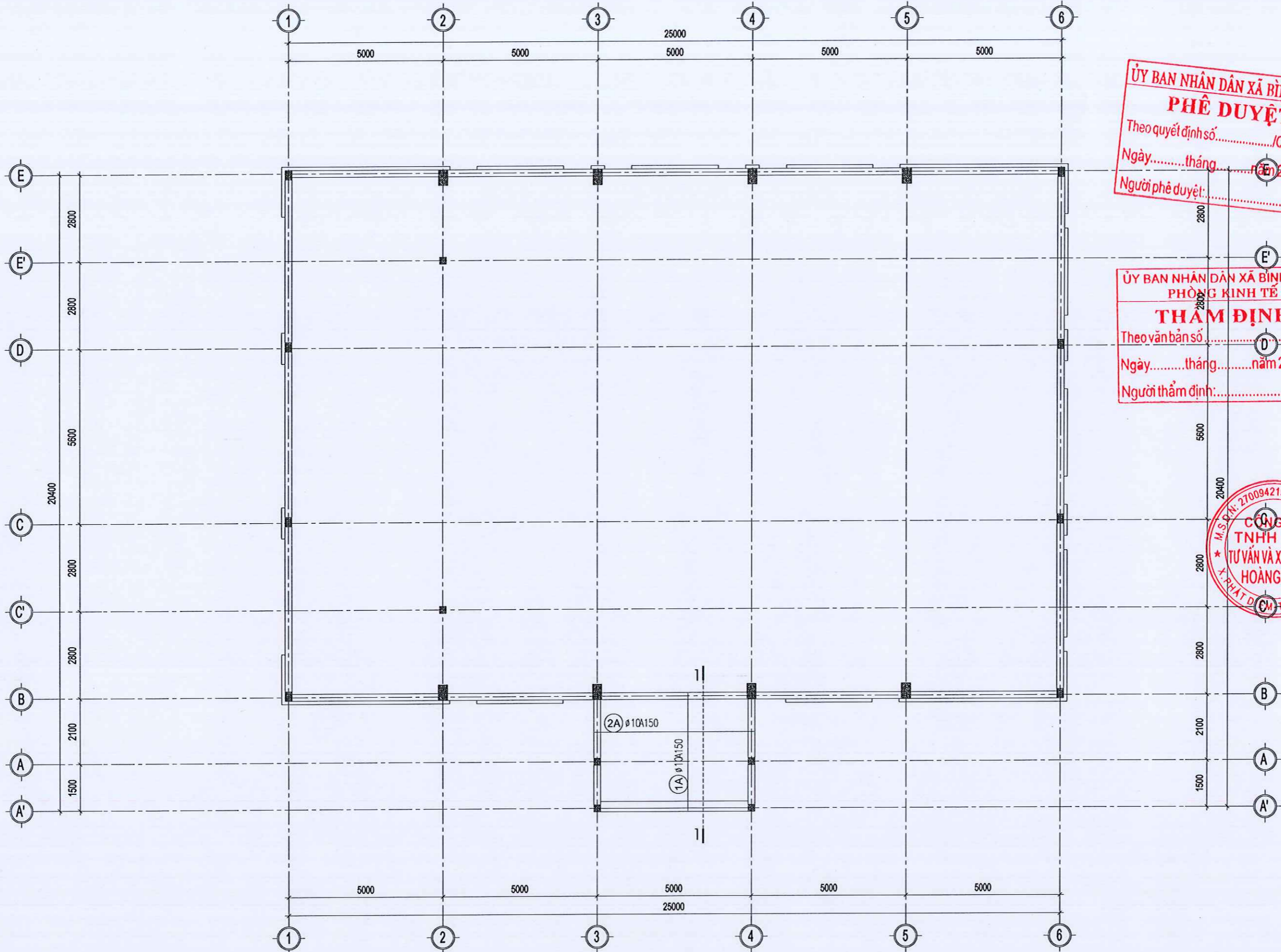
MB KẾT CẤU COS +6.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 26



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +6.000 (LỚP TRÊN)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QB-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THAM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người tham định:.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. **PHẠM VĂN DƯƠNG**
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. **VŨ THỊ THU HƯƠNG**
 KIỂM:

KS. **PHẠM VĂN DƯƠNG**
 TÊN BẢN VẼ:

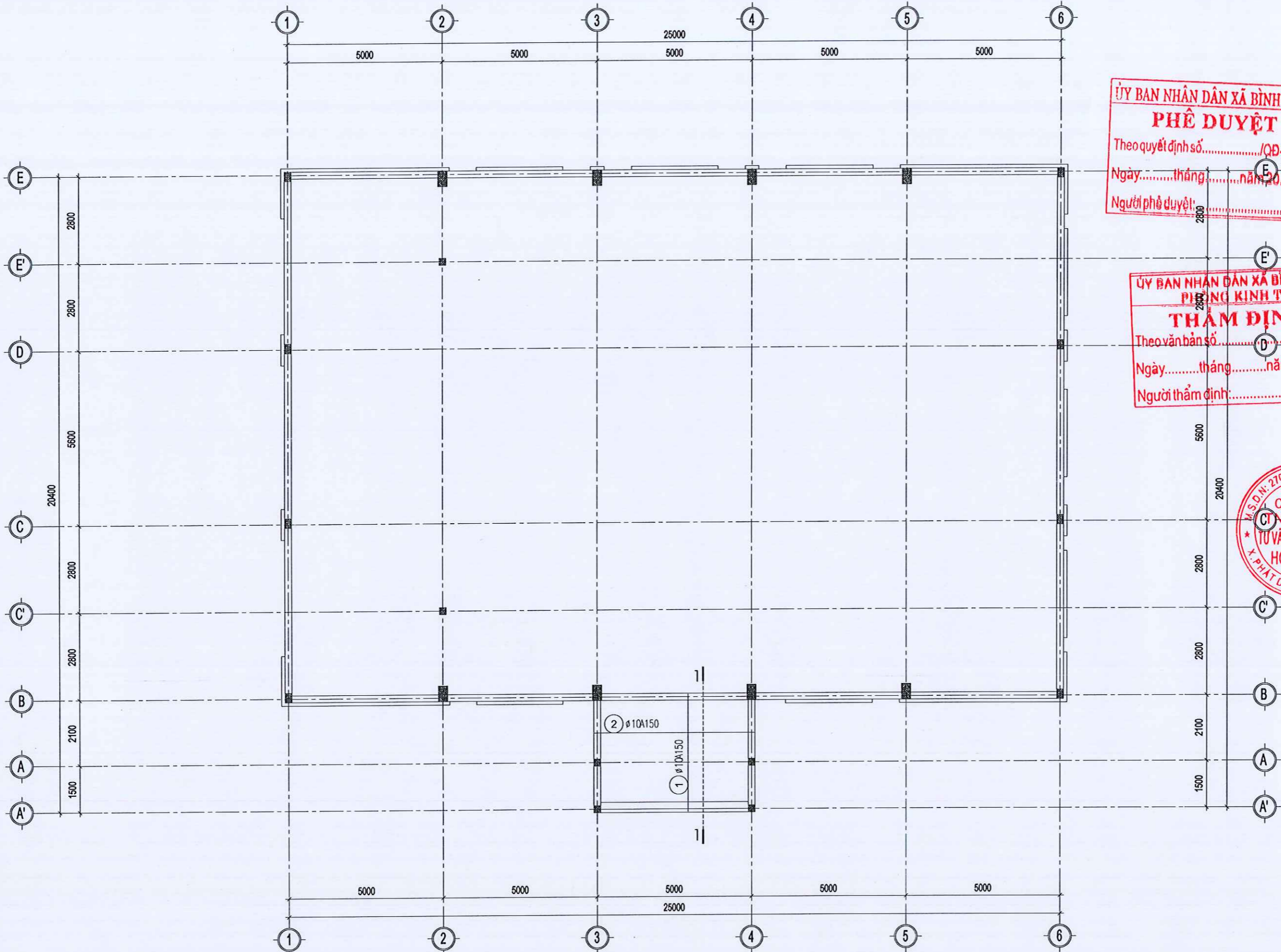
MB THÉP SÀN COS +6.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 28



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +6.000 (LỚP DƯỚI)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Tuấn Anh

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Phạm Văn Dương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Vũ Thị Thu Hương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

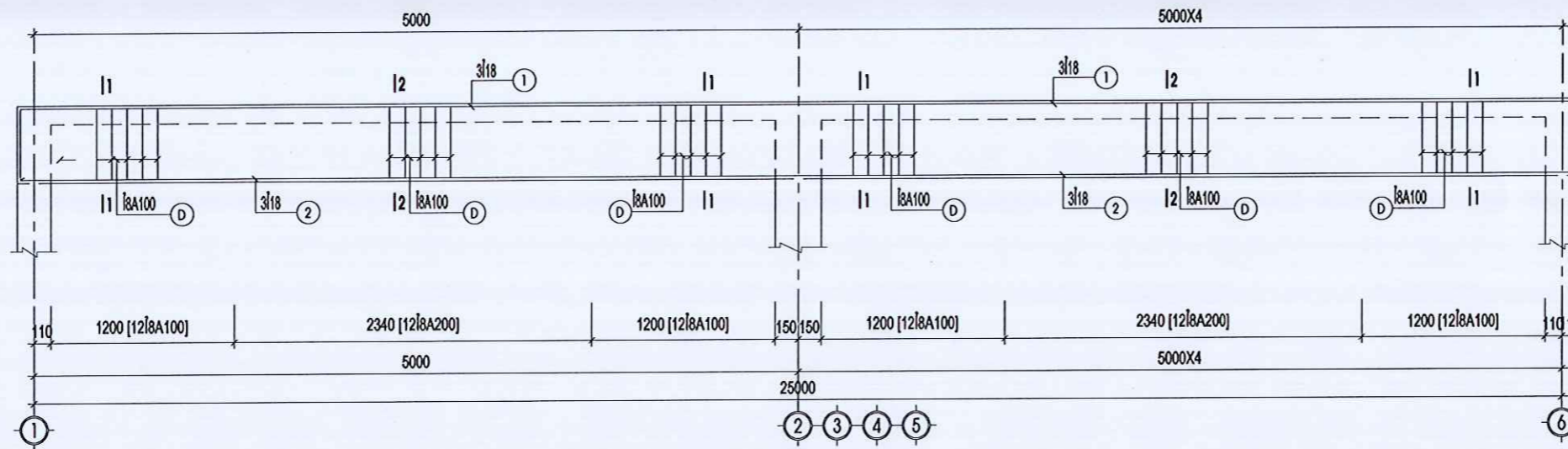
MB THÉP SÀN COS +6.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

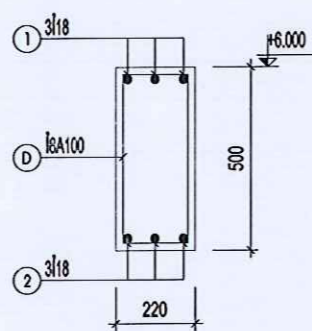
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

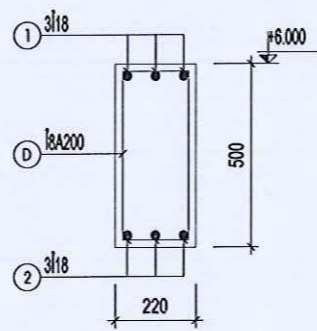
ISO. A3_FULL 27



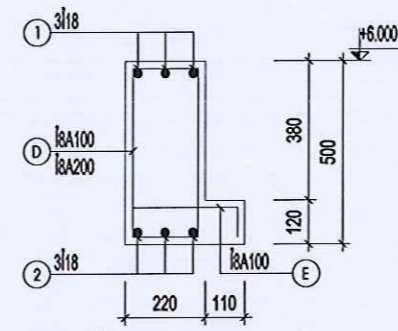
DẦM D3-1 (L=25220 - SL:02)



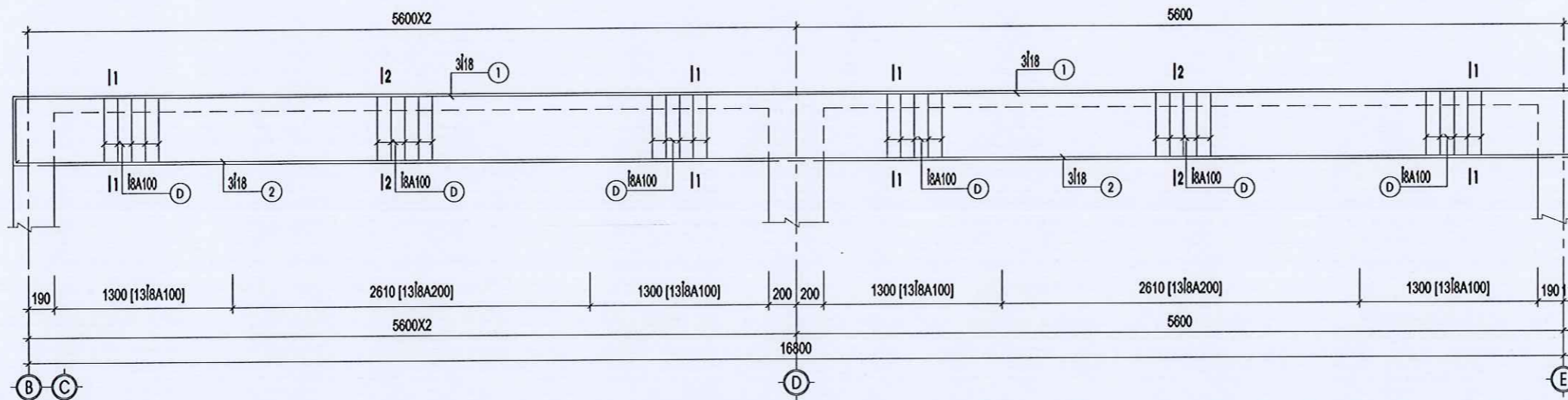
MẶT CẮT 1-1



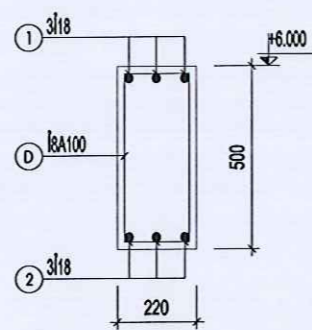
MẶT CẮT 2-2



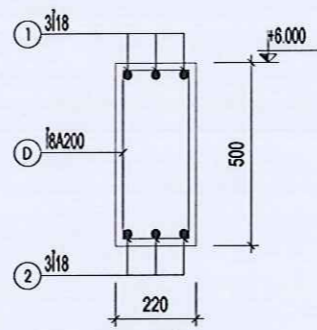
MẶT CẮT VỊ TRÍ TẠI ĐÁY DẦM



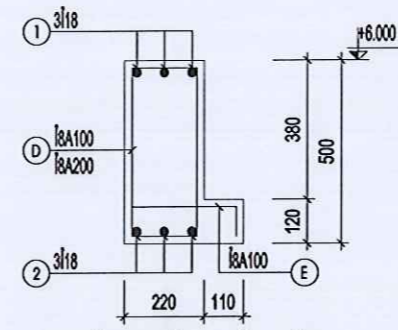
DẦM D3-2 (L=17020 - SL:02)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



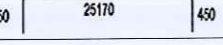
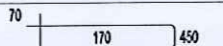

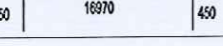


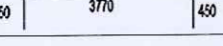
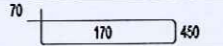

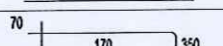
MẶT CẮT VỊ TRÍ TẠI ĐÁY DẦM

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

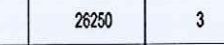

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
CHỦ ĐẦU TƯ:
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

GHI CHÚ	
CONTENT 1.....	
CONTENT 2.....	
CONTENT 3.....	
+6.000	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	
 HOANG ANH	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH	
ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NGHĨA BÌNH Tel: 0954.588.644	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH CHỦ ĐẦU TƯ: THẨM ĐỊNH Theo văn bản số...../TĐ-KT Ngày.....tháng.....năm 20..... Người thẩm định:.....	
Xã BÌNH MINH	
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ	
TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI	
HẠNG MỤC	
NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC:	
 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH X. PHÁT DIỆM - T. NGHĨA BÌNH	
PHẠM TUẤN ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
THIẾT KẾ - VẼ:	
	
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG	
KIỂM:	
	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
TÊN BẢN VẼ:	
CHI TIẾT DẦM COS +6.000	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	
ISO. A3_FULL	29

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM D3-1	1	450  450	18	27150	3	2	162.900	325.398
	2	25170	18	26250	3	2	157.500	314.611
	D	70  450	8	1380	180	2	496.800	196.025
	E	80  80	8	450	183	2	164.700	64.986
DẦM D3-2	1	450  450	18	18410	3	2	110.460	220.647
	2	16970	18	17510	3	2	105.060	209.861
	D	70  450	8	1380	117	2	322.920	127.416
	E	80  80	8	450	70	2	63.000	24.858
DẦM D3-3	1	450  450	18	4670	2	2	18.680	37.314
	2	3770	18	3770	2	2	15.080	30.123
	D	70  450	8	1380	27	2	74.520	29.404
DẦM D3-4	1	350  350	18	5850	2	1	11.700	23.371
	2	5150	18	5150	2	1	10.300	20.575
	D	70  350	8	1180	35	1	41.300	16.296
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					458.985
			18				50.6	1181.900

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
COS +6.000	1	3770	10	3770	32	1	120.640	74.377
	1A	80  80	10	3930	32	1	125.760	77.534
	2	5170	10	5170	24	1	124.080	76.498
	2A	80  80	10	5330	24	1	127.920	78.866
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			10				42.6	307.275

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số /QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số /TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
 NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Tuấn Anh

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Phạm Văn Dương

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Vũ Thị Thu Hương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

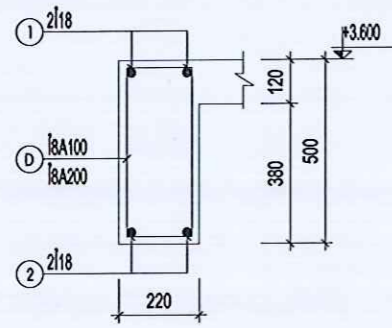
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

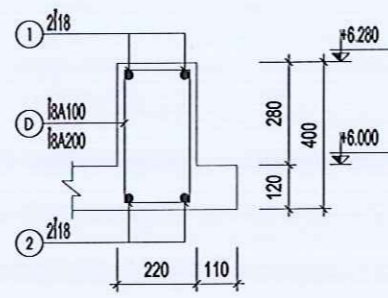
ISO. A3_FULL

31

GHI CHÚ:
 - KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



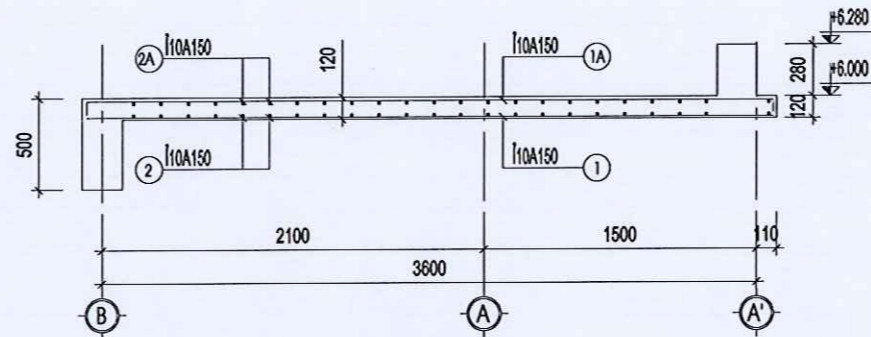
DẦM D3-3 (L= 3820 - SL :02)



DẦM D3-4 (L= 5220 - SL :01)

GHI CHÚ:

1. BÊ TÔNG B20 (M250), ĐÁ 1X2, RB= 11.5 (MPA)
2. CỐT THÉP: k=10 NHÓM CB240-T, RS=210 (MPA)
- b>10 NHÓM CB300-V, RS=260 (MPA)
THÉP SÀN: A=20(MM)
3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM: A=25(MM)
4. NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CỎ LIÊN QUAN



MẶT CẮT SÀN 1-1

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QQ-UBND
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../Đ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

ĐỊA CHỖ PHẠM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Hương
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Dương
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

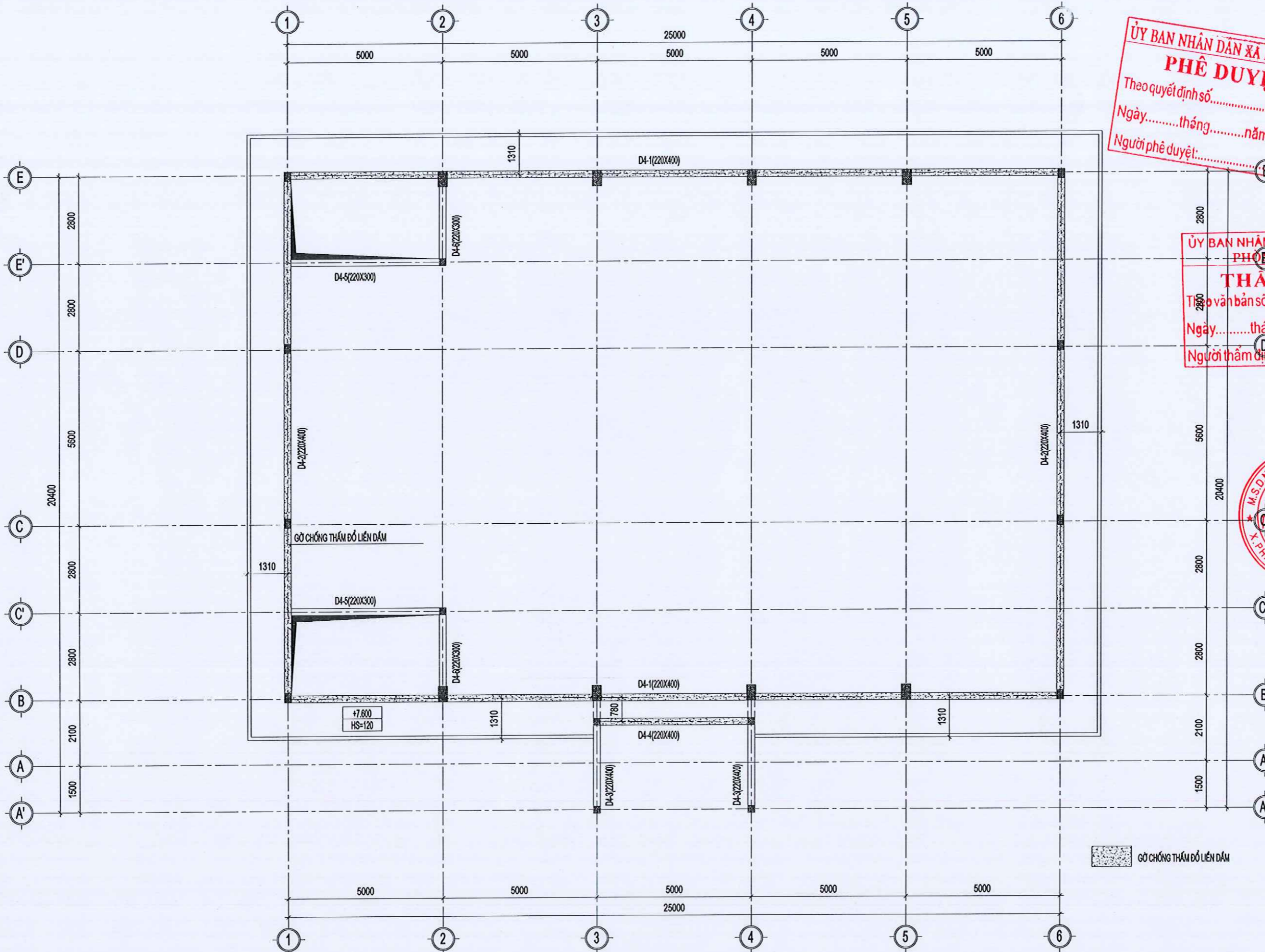
CHI TIẾT DẦM COS +6.000

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 30



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +7.600

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../UBND XÃ BÌNH MINH
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

ĐƠN VỊ CHỦ ĐẦU TƯ: CHỦ ĐẦU TƯ

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

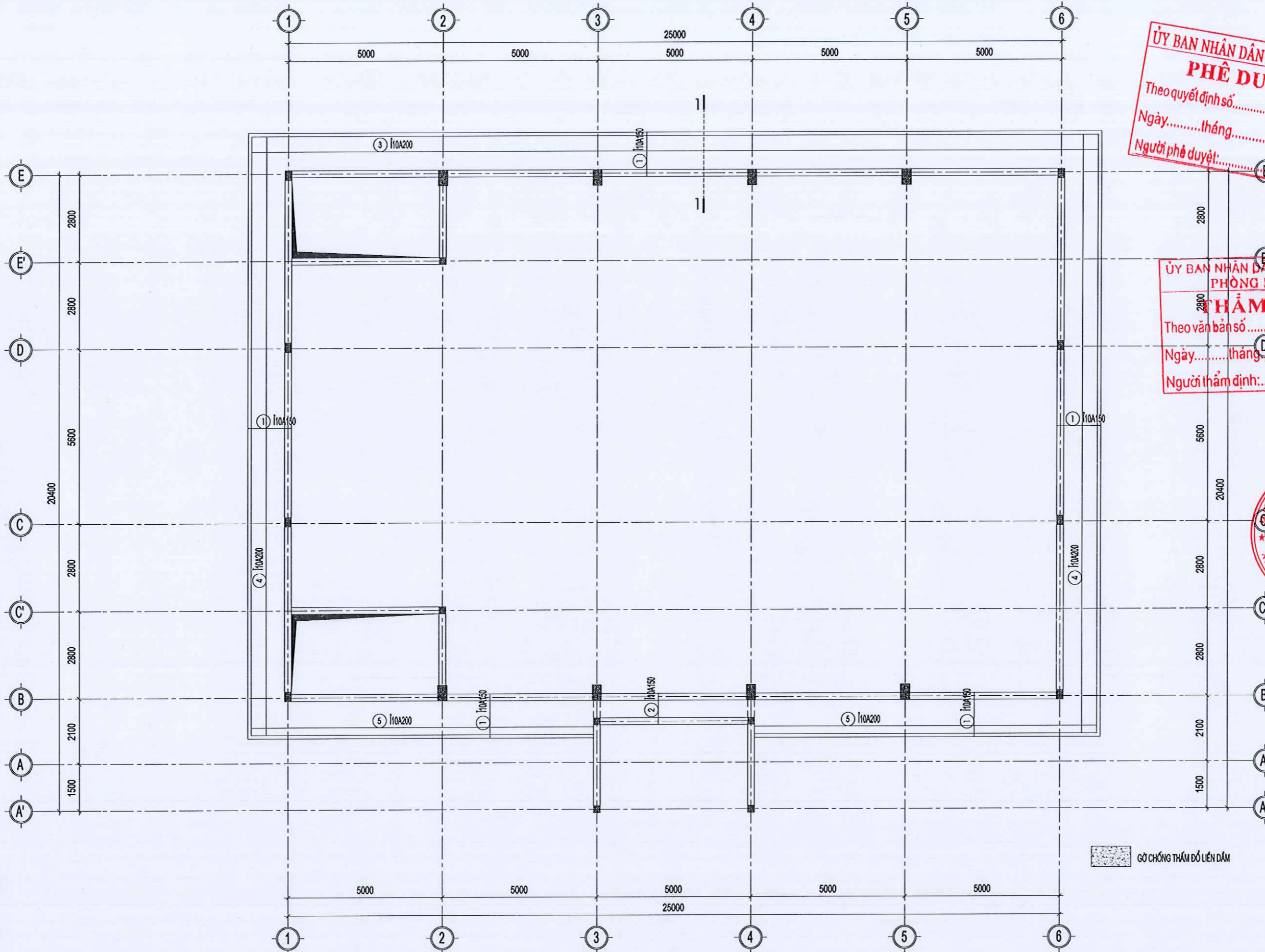
MB KẾT CẤU COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 32



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.600 (LỚP DƯỚI)

GỖ CHỐNG THẨM ĐỒ LIÊN DẪM

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
CHỦ ĐÁO TỐ:
PHẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm.....
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH

TRƯỜNG HIỆU HỌC KIM HẢI
 NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

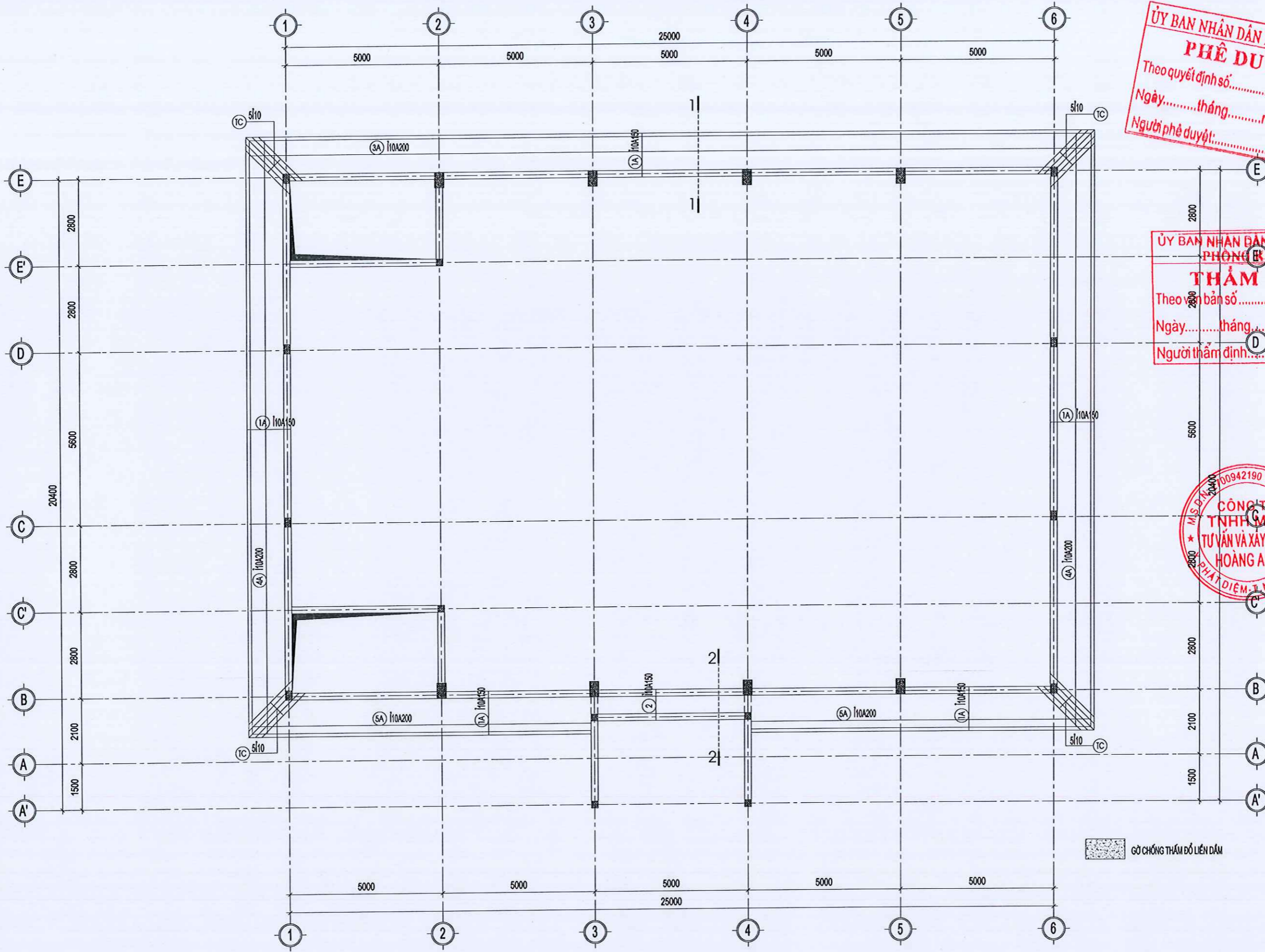
MB THÉP SÀN COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 33



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +7.600 (LỚP TRÊN)

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

Địa chỉ: PHƯỜNG NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 T.Đ: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỐC:
[Signature]
 PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

[Signature]
 KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

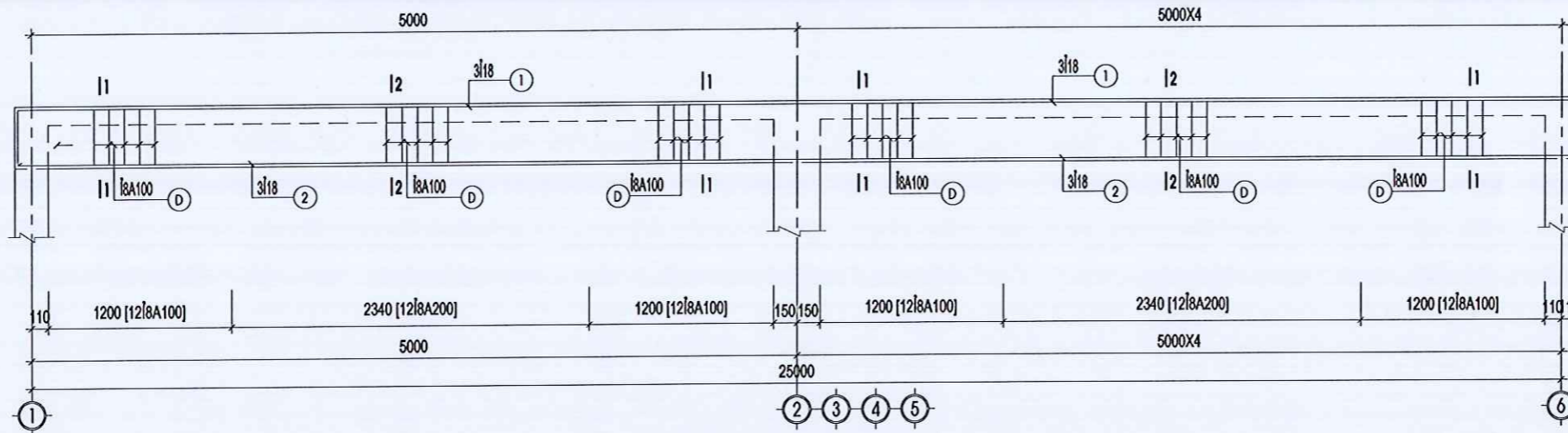
[Signature]
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:
MB THÉP SÀN COS +7.600

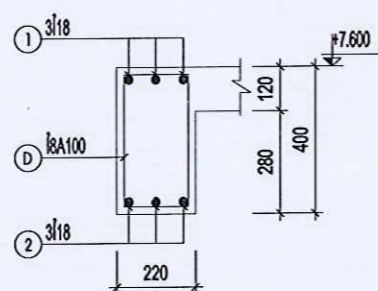
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

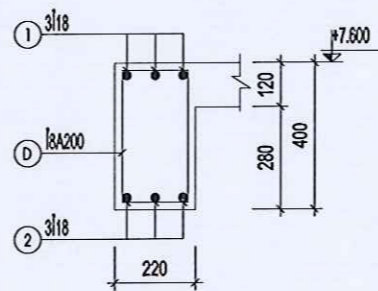
TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 34



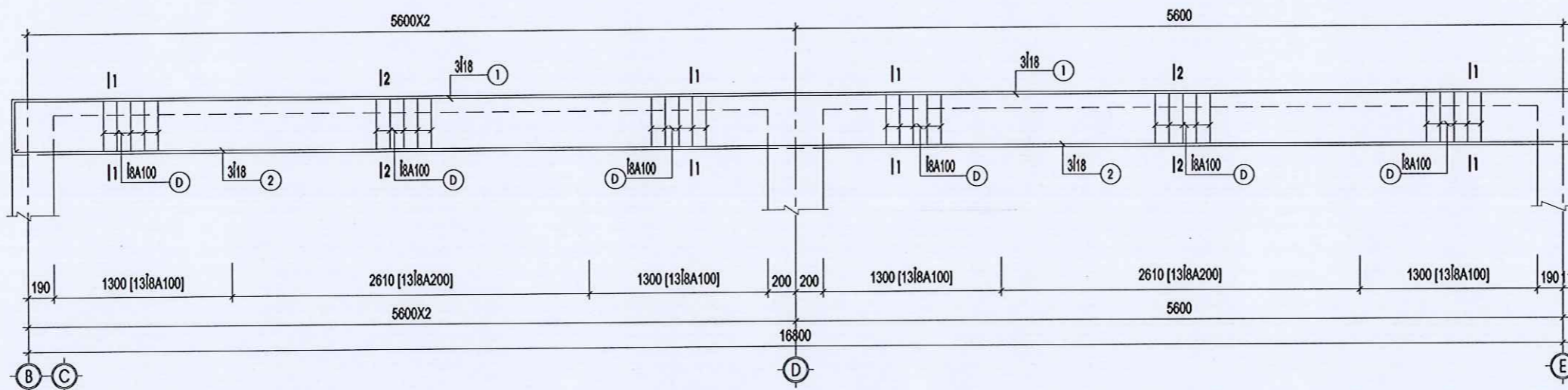
DẦM D4-1 (L=25220 - SL:02)



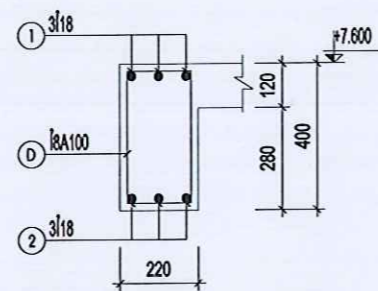
MẶT CẮT 1-1



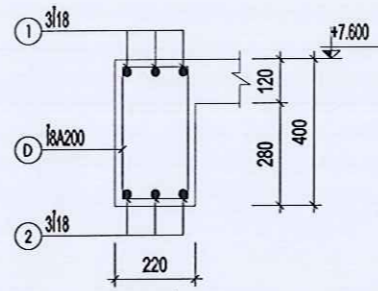
MẶT CẮT 2-2



DẦM D4-2 (L=17020 - SL:02)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 SỐ QUÂN: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC: NHÀ ĐA NĂNG

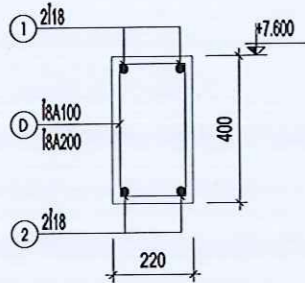
GIÁM ĐỐC: PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: *[Signature]*

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ: *[Signature]*

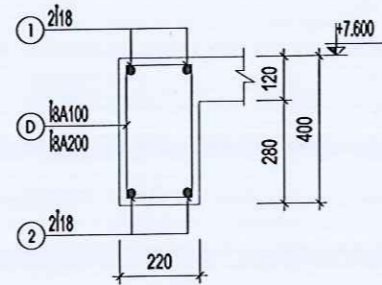
KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM: *[Signature]*

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

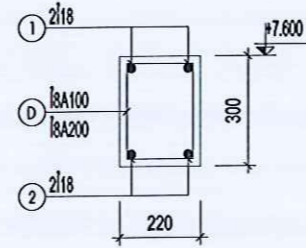
CHI TIẾT DẦM COS +7.600
 BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 35



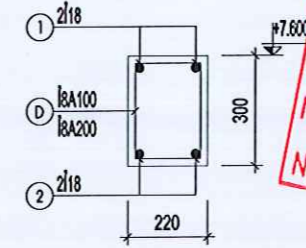
DẦM D4-3 (L= 3820 - SL :02)



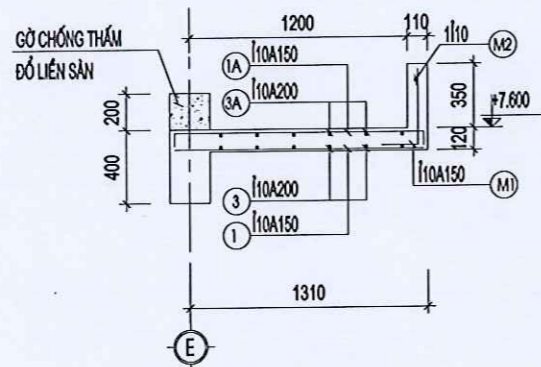
DẦM D4-4 (L= 5220 - SL :01)



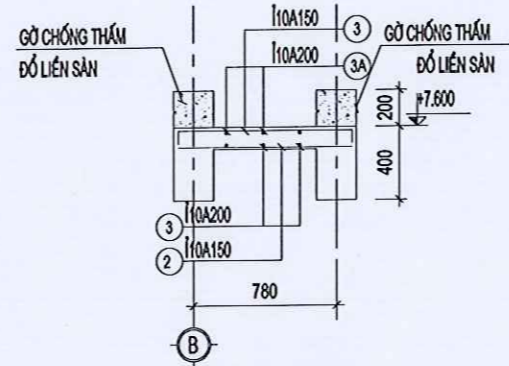
DẦM D4-5 (L= 5220 - SL :02)



DẦM D4-6 (L= 3020 - SL :02)



MẶT CẮT SÀN 1-1



MẶT CẮT SÀN 2-2

GHI CHÚ:

1. BÊ TÔNG B20(M250), DÁ 1X2, RB= 11.5 (MPA)
2. CỐT THÉP: - <=10 NHÓM CB240-T, RS=210 (MPA)
- >10 NHÓM CB300-V, RS=260 (MPA)
3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM: A=25(MM)
THÉP SÀN: A=20(MM)
4. NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
5. KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số.....
Ngày.....tháng.....năm.....
Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Số: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../Đ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

(Signature)

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

(Signature)

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

(Signature)

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẦM COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

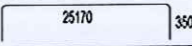

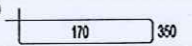
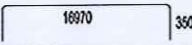

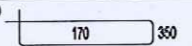
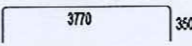
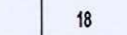

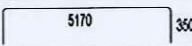
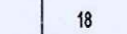
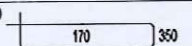
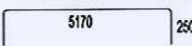

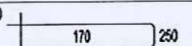
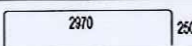

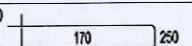
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....


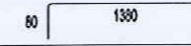


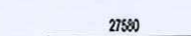
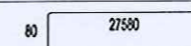
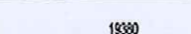
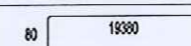
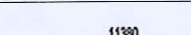




ISO. A3_FULL

36

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM D4-1	1	350  350	18	26950	3	2	161.700	323.001
	2	 25170	18	26250	3	2	157.500	314.611
	D	70  350	8	1180	180	2	424.800	167.615
DẦM D4-2	1	350  350	18	18210	3	2	109.260	218.250
	2	 16970	18	17510	3	2	105.060	209.861
	D	70  350	8	1180	117	2	276.120	108.950
DẦM D4-3	1	350  350	18	4470	2	2	17.880	35.716
	2	 3770	18	3770	2	2	15.080	30.123
	D	70  350	8	1180	27	2	63.720	25.142
DẦM D4-4	1	350  350	18	5870	2	1	11.740	23.451
	2	 5170	18	5170	2	1	10.340	20.654
	D	70  350	8	1180	35	1	41.300	16.296
DẦM D4-5	1	250  250	18	5670	2	2	22.680	45.304
	2	 5170	18	5170	2	2	20.680	41.309
	D	70  250	8	980	35	2	68.600	27.068
DẦM D4-6	1	250  250	18	3470	2	2	13.880	27.726
	2	 2970	18	2970	2	2	11.880	23.731
	D	70  250	8	980	21	2	41.160	16.241
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					361.312
			18				56.2	1313.737

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
COS +7.600	1	 1380	10	1380	528	1	728.640	449.223
	1A	80  80	10	1540	528	1	813.120	501.307
	2	 960	10	960	32	1	30.720	18.949
	2A	80  80	10	1120	32	1	35.840	22.096
	3	 27580	10	28180	9	1	253.620	156.362
	3A	80  80	10	28340	9	1	255.060	157.260
	4	 19380	10	19680	12	1	236.160	145.936
	4A	80  80	10	19840	12	1	238.080	146.782
	5	 11380	10	11380	6	1	68.280	42.056
	5A	80  80	10	11540	6	1	69.240	42.688
	TC	 1960	10	1960	20	1	39.200	24.168
	M1	200  410	10	610	528	1	322.080	198.570
	M2	 88880	10	90960	1	1	90.960	56.079
	TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY
			10				271.9	1961.159

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

SỞ CHẾ PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Số: 0064.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
/18-K1

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỌC:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
M.S.N: 2700942190
X. PHÁT DIỆM - T. BÌNH ĐỊNH

PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

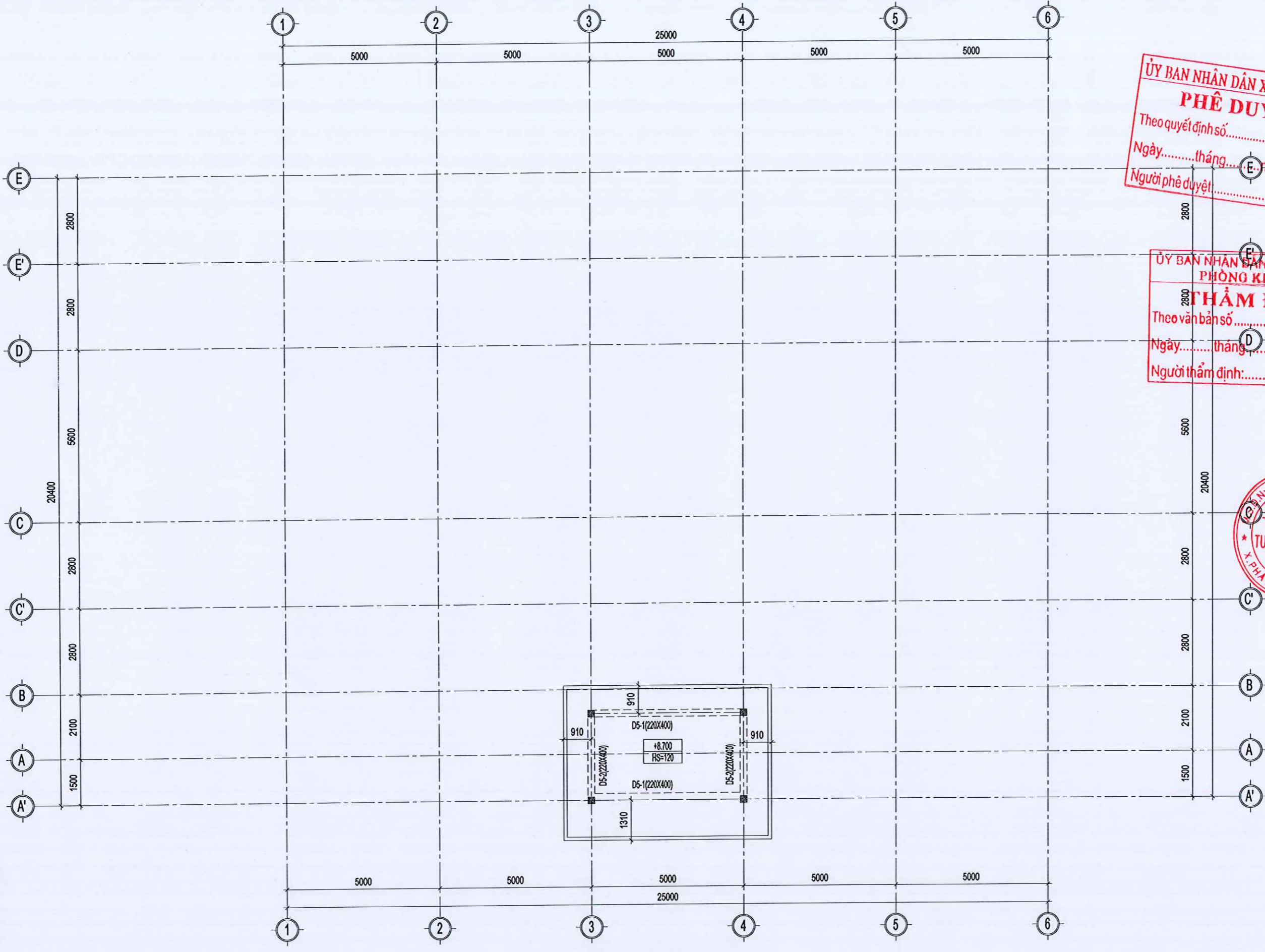
TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

37

GHI CHÚ:

- KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



MẶT BẰNG KẾT CẤU COS +8.700

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QB-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm.....
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

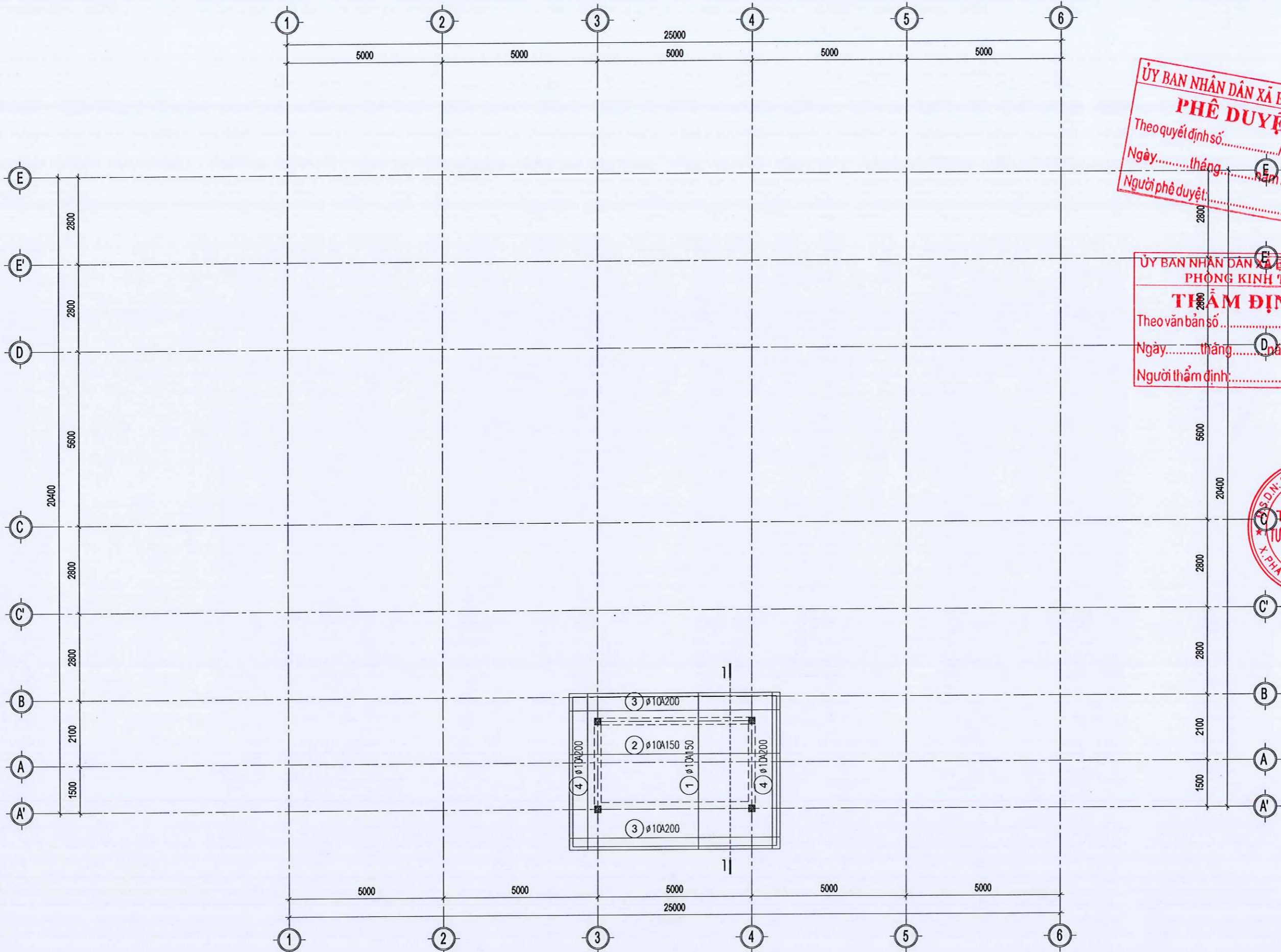
MB KẾT CẤU COS +8.700

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 38



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +8.700 (LỚP DƯỚI)

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC
NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Tuấn Anh

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Phạm Văn Dương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Vũ Thị Thu Hương

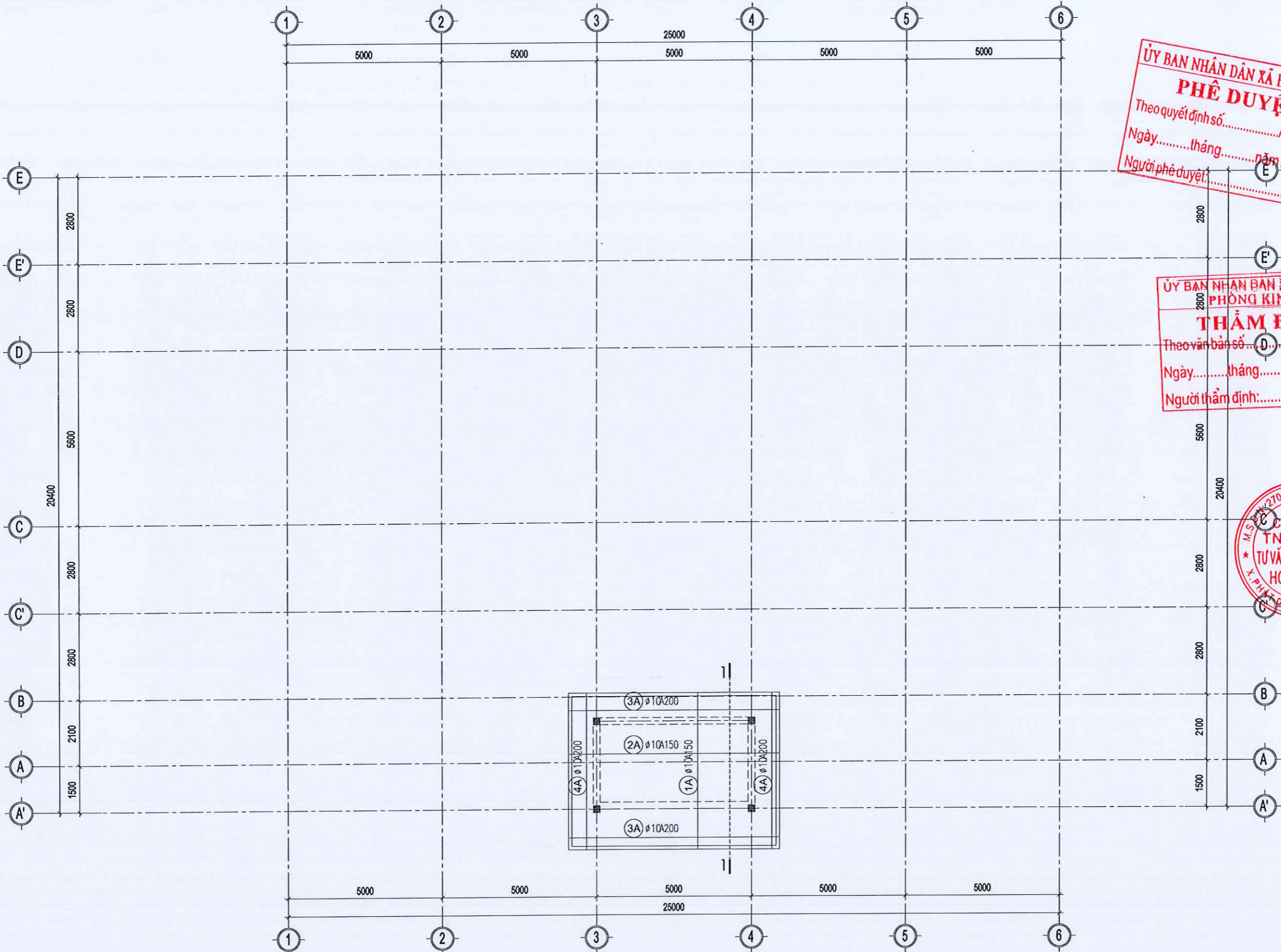
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MB KẾT CẤU COS +8.700

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 39



MẶT BẰNG THÉP SÀN COS +8.700 (LỚP TRÊN)

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ.UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
PHÒNG KINH TẾ UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Hương

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Dương

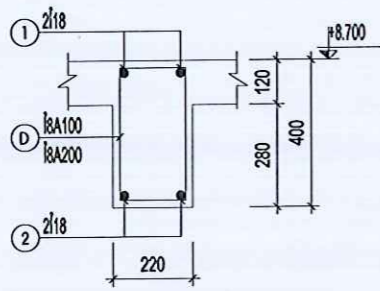
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MB KẾT CẤU COS +8.700

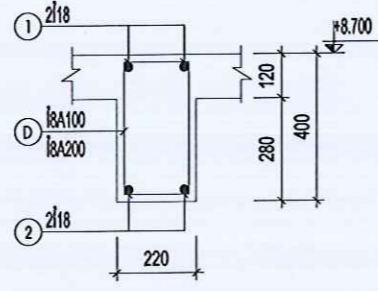
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 40



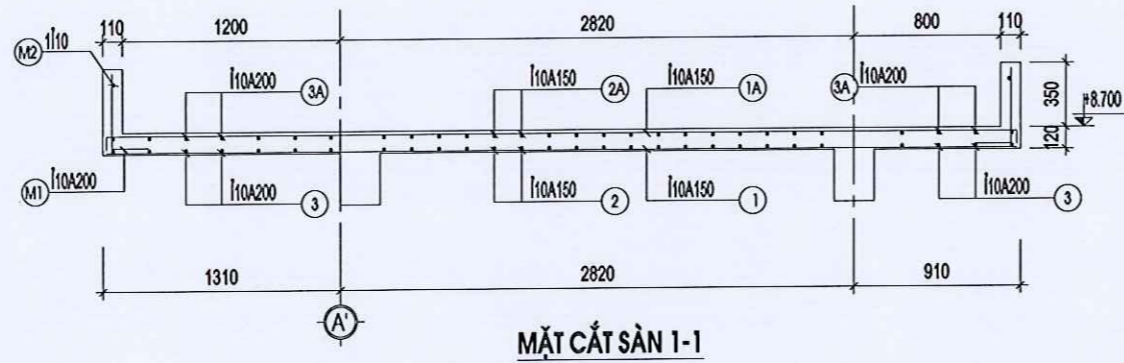
DẪM D5-1 (L= 5520 - SL :02)



DẪM D5-2 (L= 2930 - SL :02)

GHI CHÚ:

1. BÊ TÔNG B20(M250), DÁ 1X2, RB= 11.5 (MPa)
2. CỐT THÉP: k=10 NHÓM CB240-T, RS=210 (MPa)
- 10 NHÓM CB300-V, RS=260 (MPa)
THÉP SÀN: A=20(MM)
3. LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP DẪM: A=25(MM)
4. NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
5. KHÍ THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN



MẶT CẮT SÀN 1-1

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
Tel: 0954.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TKT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG



GIÁM ĐỌC:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT DẪM COS +7.600

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 41

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)
DẦM D5-1	1	350 [5170] 350	18	5870	2	2	23.480	46.902
	2	5170	18	5170	2	2	20.680	41.309
	D	70 [170] 350	8	1180	35	2	82.600	32.592
DẦM D5-2	1	350 [2880] 350	18	3580	2	2	14.320	28.605
	2	2880	18	2880	2	2	11.520	23.012
	D	70 [170] 350	8	1180	20	2	47.200	18.624
TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
			8					51.216
			18			6.0		139.828

BẢNG THỐNG KÊ THÉP SÀN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	QUY CÁCH	Ø (mm)	CHIỀU DÀI (mm)	S.LƯỢNG/ 1 C.K.	S.LƯỢNG C.K.	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	KHỐI LƯỢNG (Kg)	
COS +8.700	1	4990	10	4990	32	1	159.680	98.446	
	1A	80 [4990] 80	10	5150	32	1	164.300	101.603	
	2	6770	10	6770	17	1	145.090	70.956	
	2A	80 [6770] 80	10	6930	17	1	117.810	72.639	
	3	6770	10	6770	11	1	74.470	45.912	
	3A	80 [6770] 80	10	6930	11	1	76.230	46.999	
	4	4990	10	4990	8	1	39.920	24.612	
	4A	80 [4990] 80	10	5150	8	1	41.200	25.401	
	M1	200 [410]	10	610	118	1	71.980	44.377	
	M2	23700	10	24300	1	1	24.300	14.981	
	TỔNG HỢP			Ø (mm)				S.LƯỢNG CÂY	KHỐI LƯỢNG (Kg)
				10				75.7	545.919

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

NHÀ ĐA NĂNG

PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt.....

THAM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người tham định.....



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:
Hương
 KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:
Dương
 KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

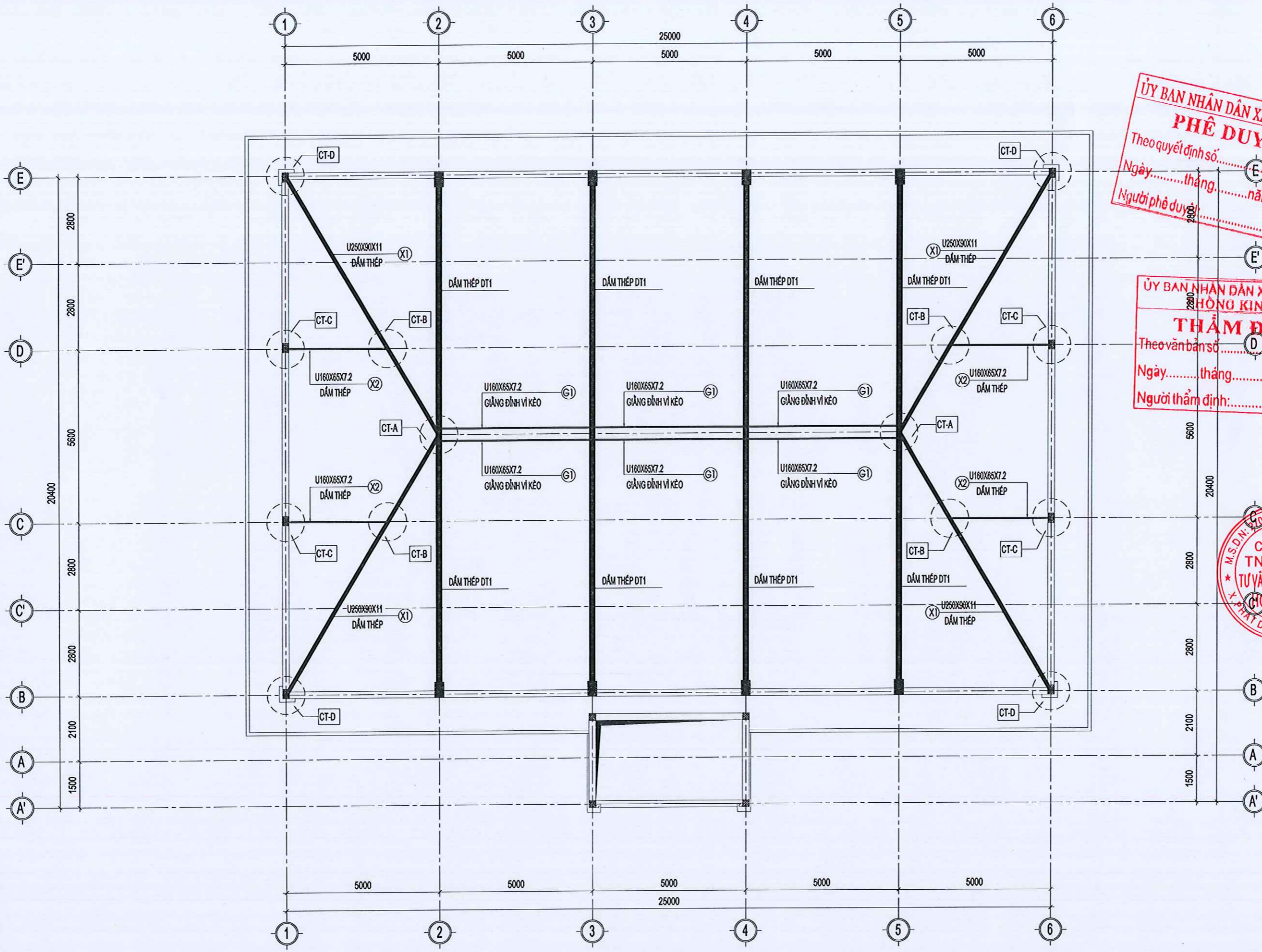
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 42

GHI CHÚ:
 - KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ



MẶT BẰNG KẾT CẤU VỊ KÈO

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ
 XÂY DỰNG HOANG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0994.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC
 HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU VỊ KÈO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

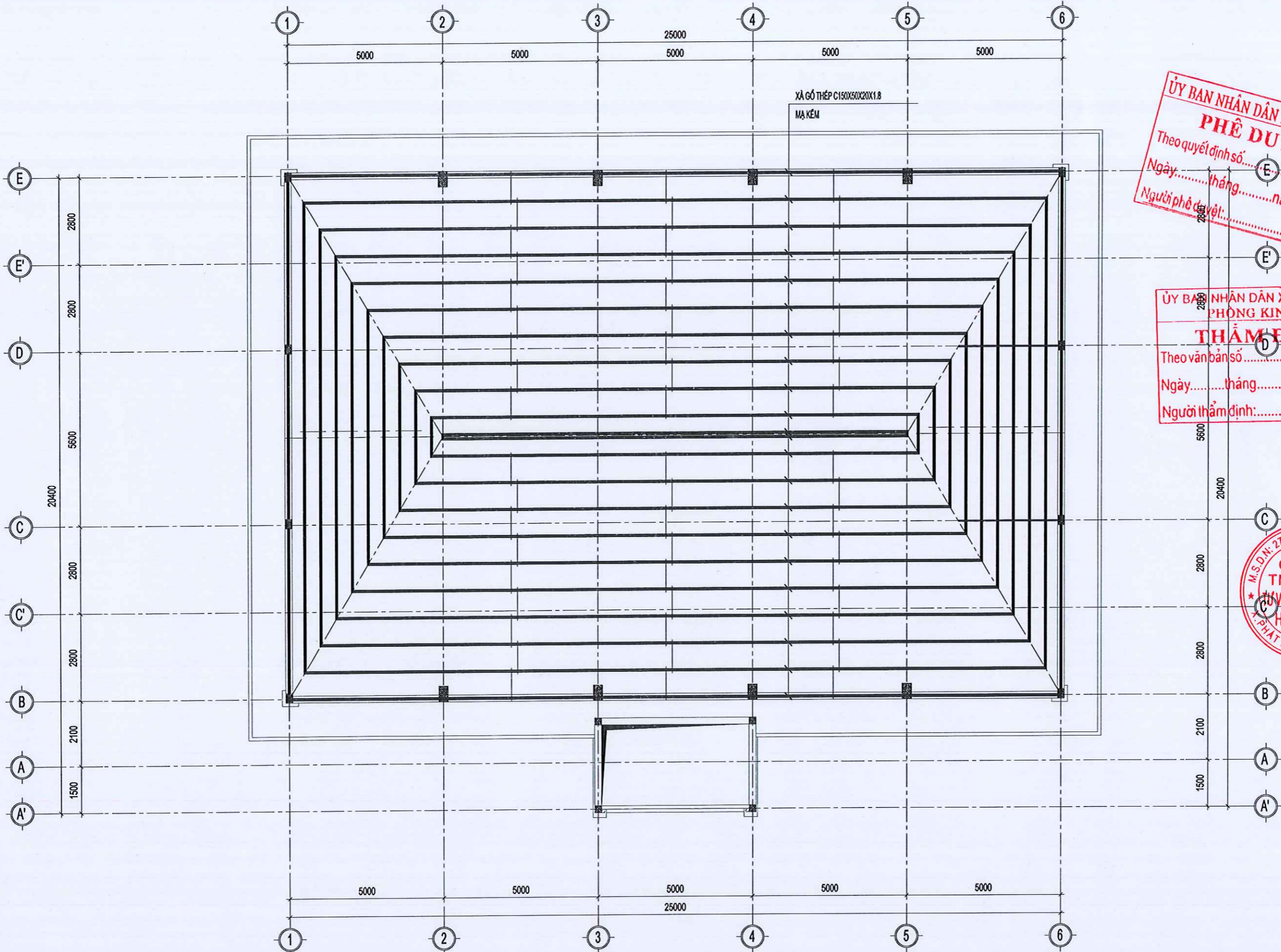
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL 43

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số..... /QB-UBND
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người phê duyệt:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định:



MẶT BẰNG XÀ GỖ MÁI

GHI CHÚ:
 — XÀ GỖ THÉP C150X50X20X1.8, MÀ KÉM
 — GIẰNG XÀ GỖ D12

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐIA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
GÓNG TRINH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HANG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
 (Signature)
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐIA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH NINH BÌNH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:

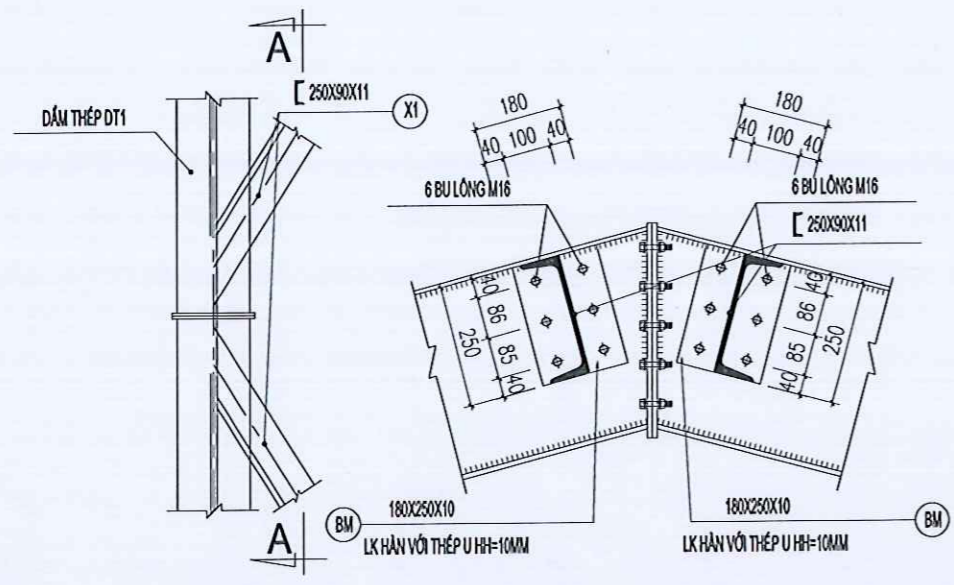
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG KẾT CẤU VÌ KÈO

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

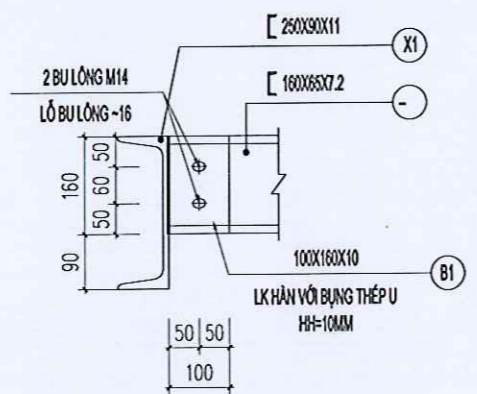
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....
ISO. A3_FULL 44

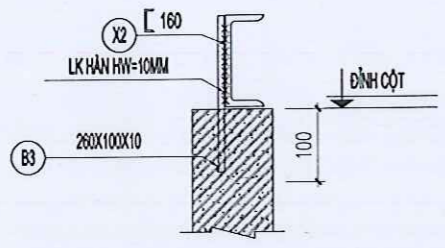


CHI TIẾT CT-A

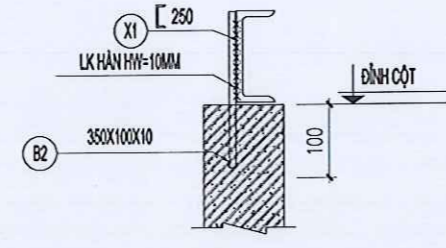
MẶT CẮT A-A



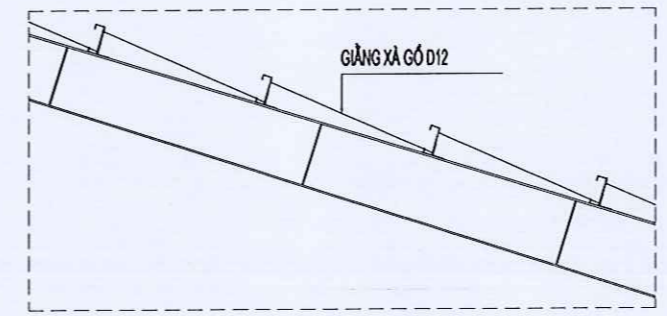
CHI TIẾT CT-B



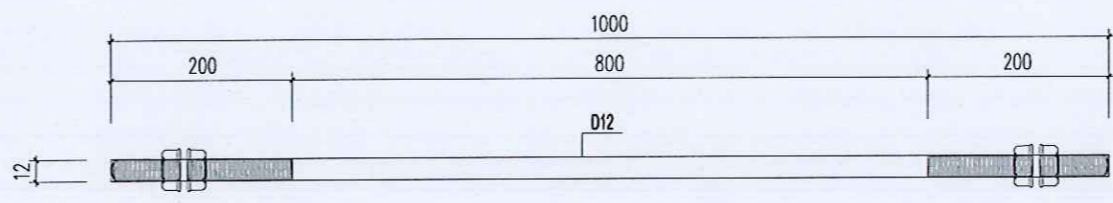
CHI TIẾT CT-C



CHI TIẾT CT-D



CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ



CHI TIẾT GIẢNG XÀ GỖ

GHI CHÚ :

- + THÉP XÀ GỖ DÙNG LÀ LOẠI THÉP MẠ KẼM.
- + THÉP DÙNG TRONG KẾT CẤU KHUNG ĐƯỢC TỔ HỢP TỪ THÉP CCT34 CÓ $F = 2100 \text{ KG/CM}^2$.
- + BULÔNG LIÊN KẾT GIỮA DẦM CÓ ĐỘ BỀN LỚP 5.6 CÓ $f_b = 2100 \text{ KG/CM}^2$.
- + BULÔNG LIÊN KẾT XÀ GỖ, CÁC HỆ GIẢNG CÓ ĐỘ BỀN LỚP 4.6
- + BULÔNG NEO CHỮ U SẢN XUẤT TẠI NHÀ MÁY TỰ THÉP CCT34 CÓ $F_b = 2100 \text{ KG/CM}^2$.
- + QUE HÀN DÙNG LOẠI E42 HOẶC LOẠI CÓ CƯỜNG ĐỘ TƯƠNG ĐƯƠNG
- + CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT CÁNH BỤNG DẦM CÓ H H=10MM, LIÊN KẾT BẢN BÍCH VỚI DẦM THÉP CÓ H H=10MM, ĐƯỜNG HÀN LIÊN KẾT SƯỜN GIA CƯỜNG, BẢN THÉP BẮT XÀ GỖ CÓ H H=10MM.
- + ĐƯỜNG HÀN TRONG CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU CHÍNH LÀ ĐƯỜNG HÀN LIÊN TỤC, HÀN SUỐT CHIỀU DÀI TIẾP XÚC.
- + TOÀN BỘ BỀ MẶT KIM LOẠI ĐƯỢC LÀM SẠCH BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHUN CÁT TRƯỚC KHI SƠN, ĐẢM BẢO ĐỘ SẠCH $S_o = 2.5$
- + TOÀN BỘ KẾT CẤU THÉP ĐƯỢC SƠN HAI LỚP SƠN CHỐNG GỈ VÀ MỘT LỚP SƠN MÀU (THEO KIẾN TRÚC) + TRƯỚC KHI CHẾ TẠO DẦM THÉP ĐƠN VỊ THI CÔNG CẦN CÁN CỤ VÀO ĐỊNH VỊ KHOẢNG CÁCH BULÔNG CHỖ SẴN THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG, XÁC ĐỊNH LẠI CÁC KÍCH THƯỚC CẦN THIẾT ĐỂ CHẾ TẠO CHO CHÍNH XÁC. TRÁNH TRƯỜNG HỢP CHẾ TẠO XONG KHÔNG LẮP DỰNG ĐƯỢC.

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
 CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
 TRƯỞNG TIỂU HỌC KIM HẢI



PHẠM TUẤN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

Phạm Văn Dương

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

Vũ Thị Thu Hương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

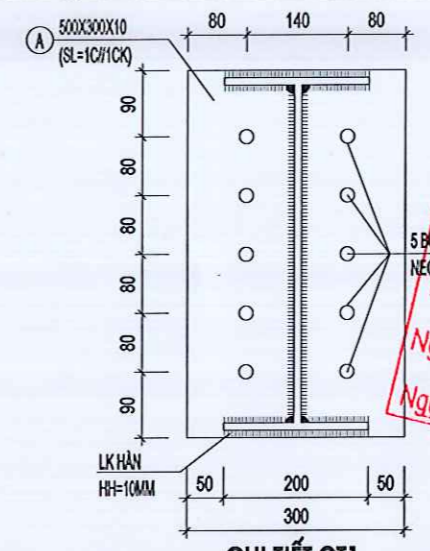
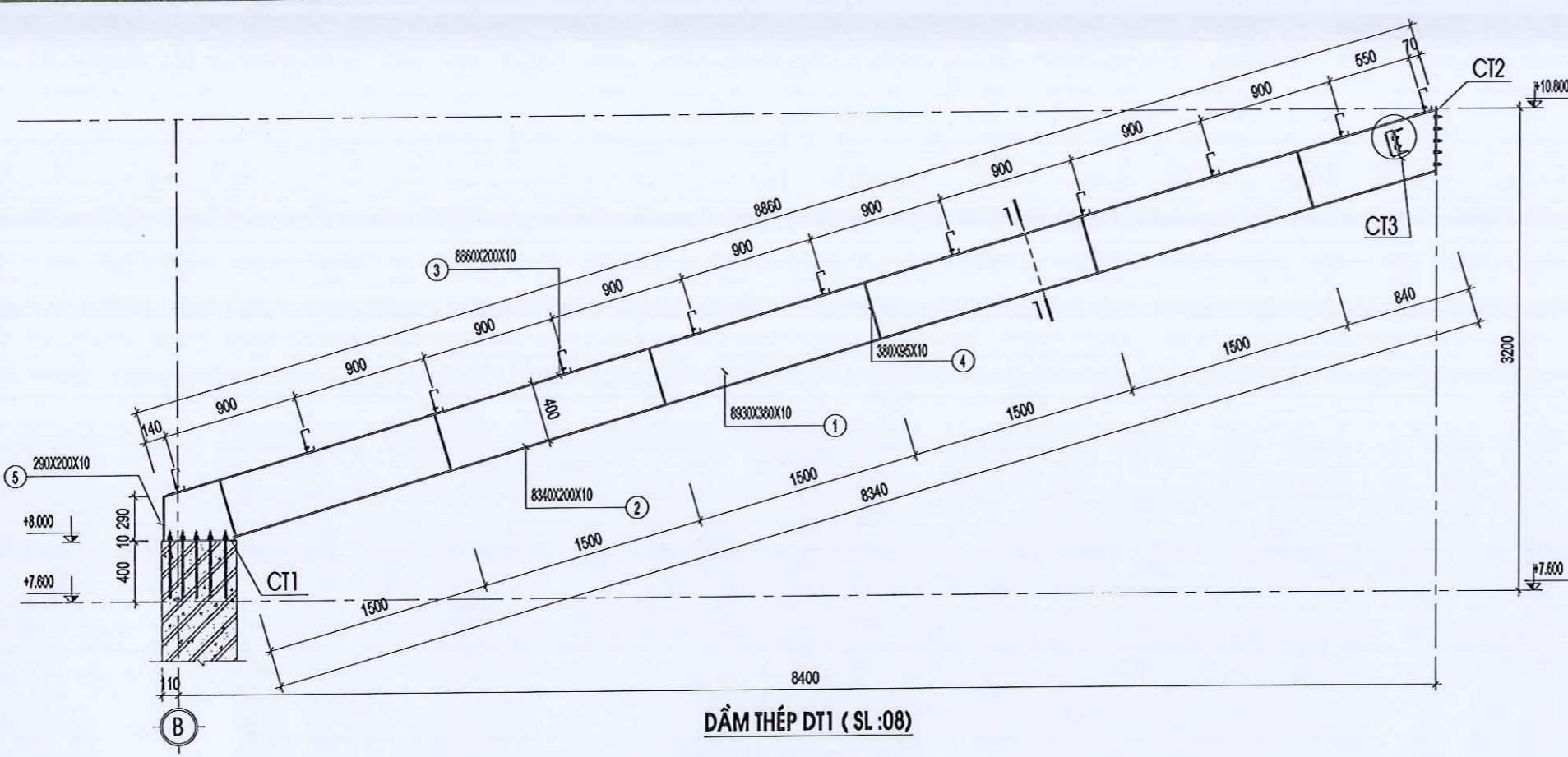
CHI TIẾT LIÊN KẾT MÁI

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

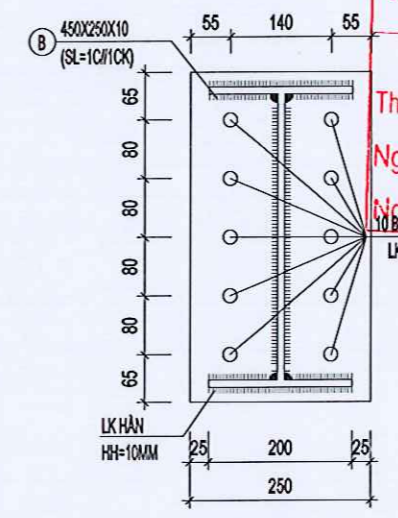
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

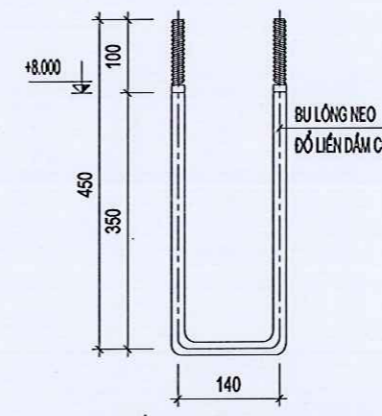
ISO. A3_FULL 45



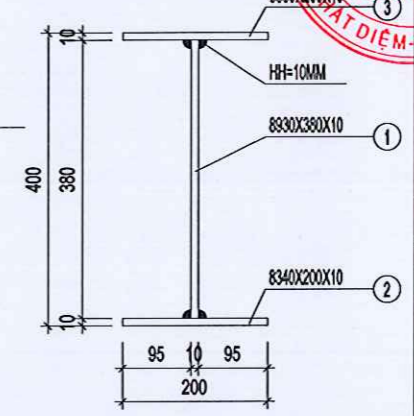
CHI TIẾT CT1



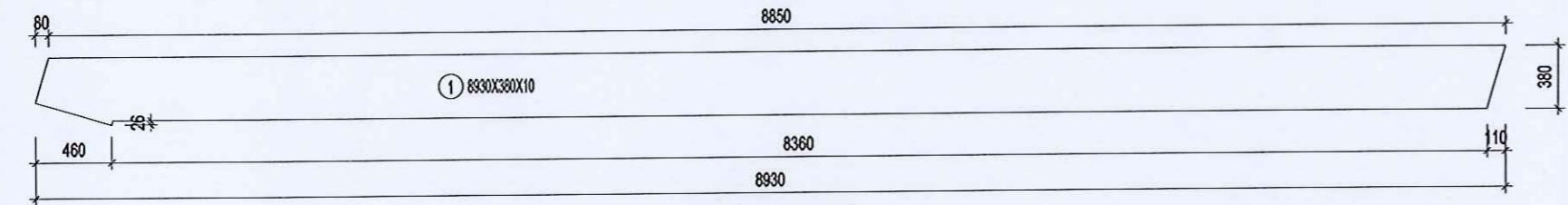
CHI TIẾT CT2



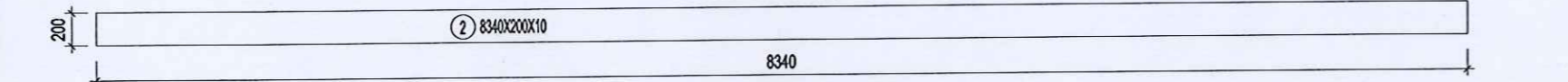
CHI TIẾT BU LÔNG NEO M20 (SL=5/1CK)



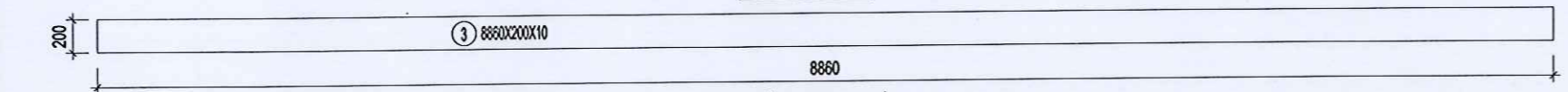
MẶT CẮT 1-1



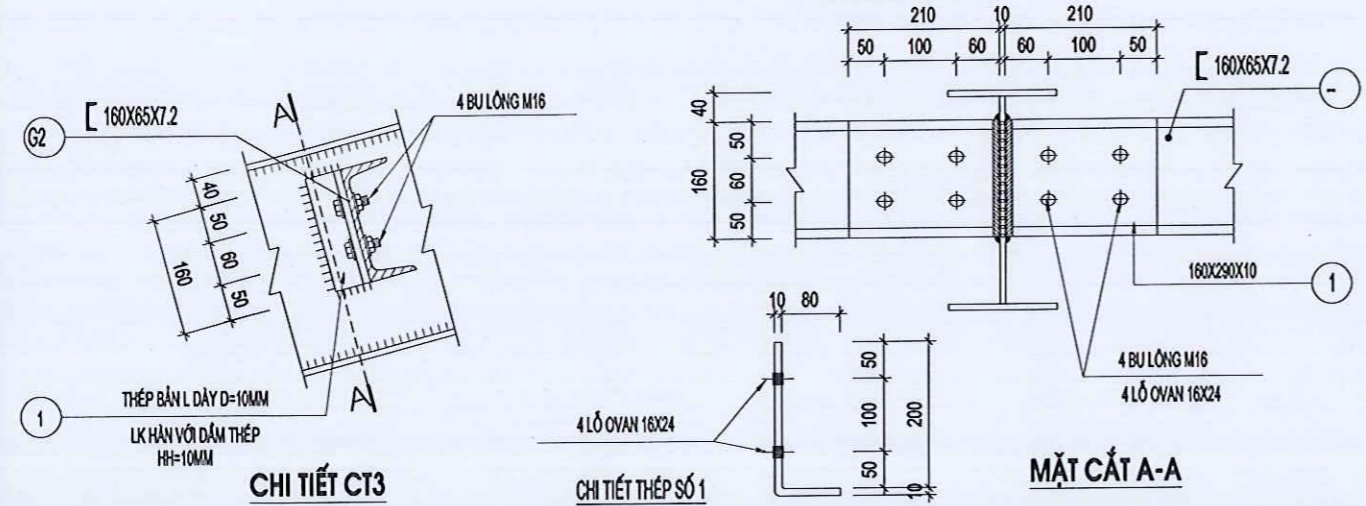
CHI TIẾT THANH SỐ 1 (SL=1C/1CK)



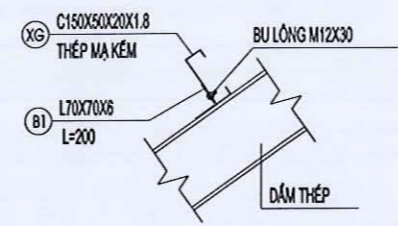
CHI TIẾT THANH SỐ 2 (SL=1C/1CK)



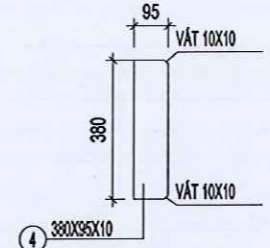
CHI TIẾT THANH SỐ 3 (SL=1C/1CK)



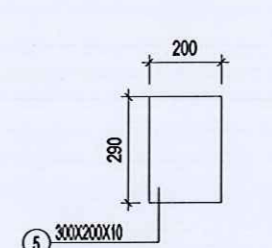
CHI TIẾT CT3



LIÊN KẾT XÀ GỖ VÀO DẦM THÉP



CHI TIẾT THANH SỐ 4 (SL=12C/1CK)



CHI TIẾT THANH SỐ 5 (SL=2C/1CK)

GHI CHÚ	
CONTENT 1.....	
CONTENT 2.....	
CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:	
ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH PHÒNG KINH TẾ THẨM ĐỊNH Theo quyết định số..... Ngày..... tháng..... năm 20..... Người phê duyệt:.....	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	
ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH Tel: 0924.589.644	
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ Ngày..... tháng..... năm 20..... Người thẩm định:..... HANG MỤC	
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC: PHẠM TUẤN ANH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
THIẾT KẾ - VẼ: KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG	
KIỂM: KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	
CHI TIẾT LIÊN KẾT MÁI	
BỘ HỒ SƠ:	T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH:	NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	
ISO: A3_FULL	46

BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM THÉP DT1								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
DẦM THÉP DT1 Số lượng: 8	1	Thép bản 8930x380x10			1	8	27.1472 m2	2131.06
	2	Thép bản 8340x200x10			1	8	13.344 m2	1047.50
	3	Thép bản 8860x200x10			1	8	14.176 m2	1112.82
	4	Thép bản 380x95x10			12	96	3.4656 m2	272.05
	5	Thép bản 290x200x10			1	8	0.464 m2	36.42
	A	Thép bản 500x300x10			1	8	1.2 m2	94.20
	B	Thép bản 450x250x10			1	8	0.9 m2	70.65
			BU LÔNG NEO M20			10	80	
		BU LÔNG LK M18			10	80		

- Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 4764.7 kg

BẢNG THỐNG KÊ DẦM THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
	X1	U250X90X11		10320	4	4	41.28	1659.45
	X2	U160X65X7.2		3940	4	4	15.76	286.83
	BM	Thép bản 180x250x10			4	4	0.18 m2	14.13
	B1	Thép bản 100x160x10			4	4	0.064 m2	5.02
	B2	Thép bản 350x100x10			4	4	0.14 m2	10.99
	B3	Thép bản 260x100x10			4	4	0.104 m2	8.16
		BU LÔNG LK M14				08		
		BU LÔNG LK M16				24		

- Trọng lượng Thép cán chữ U: U250 = 1659.45 kg; Chiều dài = 41.28 mét
 - Trọng lượng Thép cán chữ U: U160 = 286.83 kg; Chiều dài = 15.76 mét
 - Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 38.3 kg

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
XÀ GỖ	XG	C150x50x20x1.8		617880	1	1	617.88	2471.52
	B1	LDC 70x6 Thép góc		200	160	160	32	204.48
		GIĂNG XÀ GỖ D12	D12	1000	1	72	72.0	63.58
		BU LÔNG M12X30			1	144		

- Trọng lượng thép hình C150x50x20x1.8: = 2471.52 kg; Chiều dài = 617.88 mét
 - Trọng lượng Thép góc: LDC 70x6 = 204.48 kg; Chiều dài = 32 mét

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
GIĂNG	G1	U160X65X7.2		4980	6	6	29.88	543.82
	1	Thép bản 160x290x10			12	12	0.5568 m2	43.71
		BU LÔNG LK M16				48		

- Trọng lượng Thép cán chữ C: U160 = 543.82 kg; Chiều dài = 29.88 mét
 - Trọng lượng thép bản có chiều dày 10 mm = 43.71 kg

GHI CHÚ:
 - KHI GIA CÔNG CẦN KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
 Theo quyết định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 M.S.D.N: 2700942190 - C. ANH
 PHẠM VĂN DƯƠNG
 CHỨC VỤ: CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

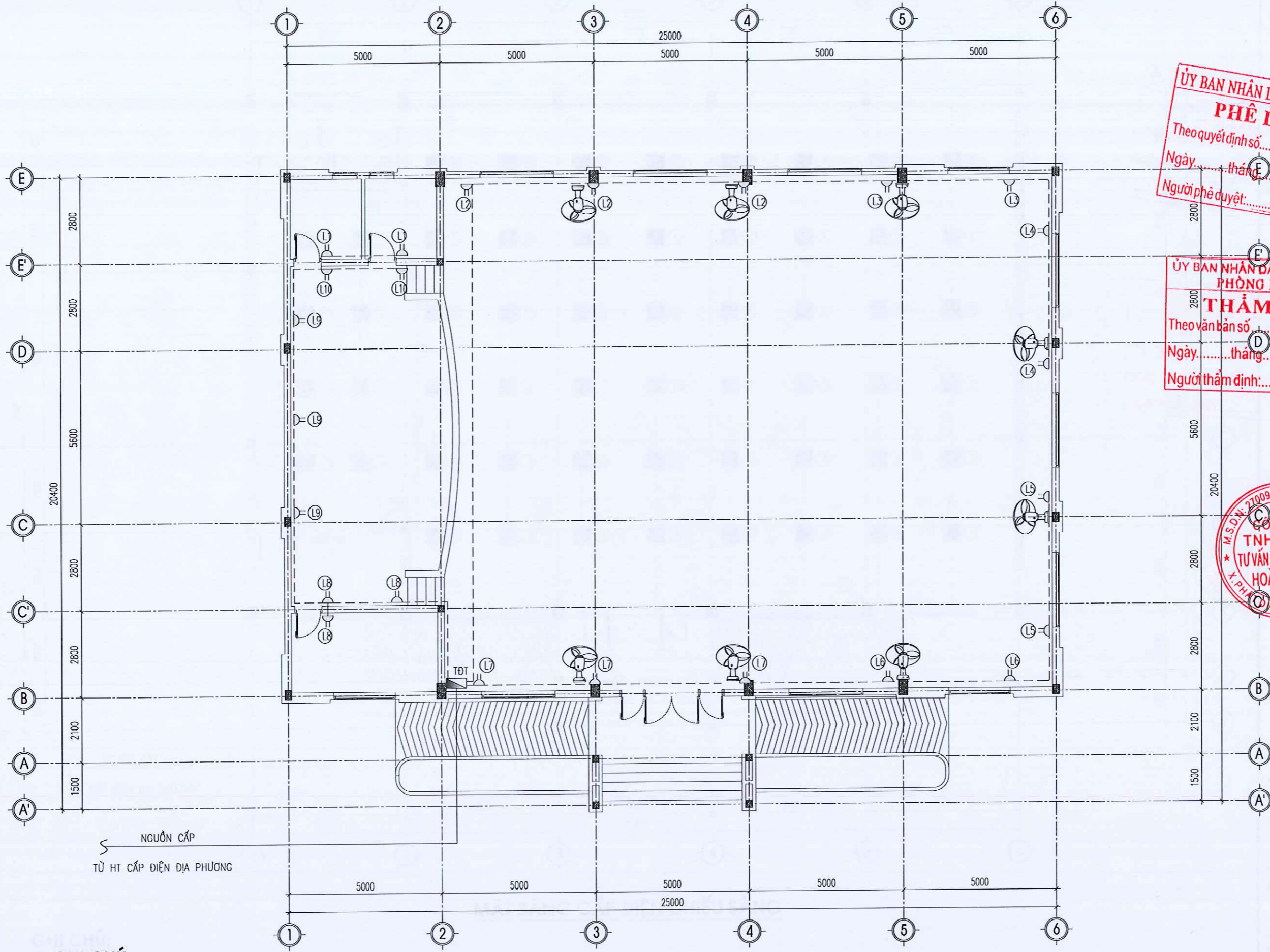
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
 PHÁT HÀNH: NĂM 2025
 TỶ LỆ:.....
 ISO. A3_FULL 47

PHÂN ĐIỆN



GHI CHÚ:

LỘ CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM + QUẠT TREO TƯỜNG

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm.....
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH
 ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ

ĐỊA CHẾ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.588.644

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TD-KT
 Ngày.....tháng.....năm.....
 Người thẩm định:.....

UBND XÃ BÌNH MINH
 CHỦ ĐẦU TƯ

CÔNG TRÌNH
TD-KT

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



PHẠM VĂN ANH
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
 KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
 TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

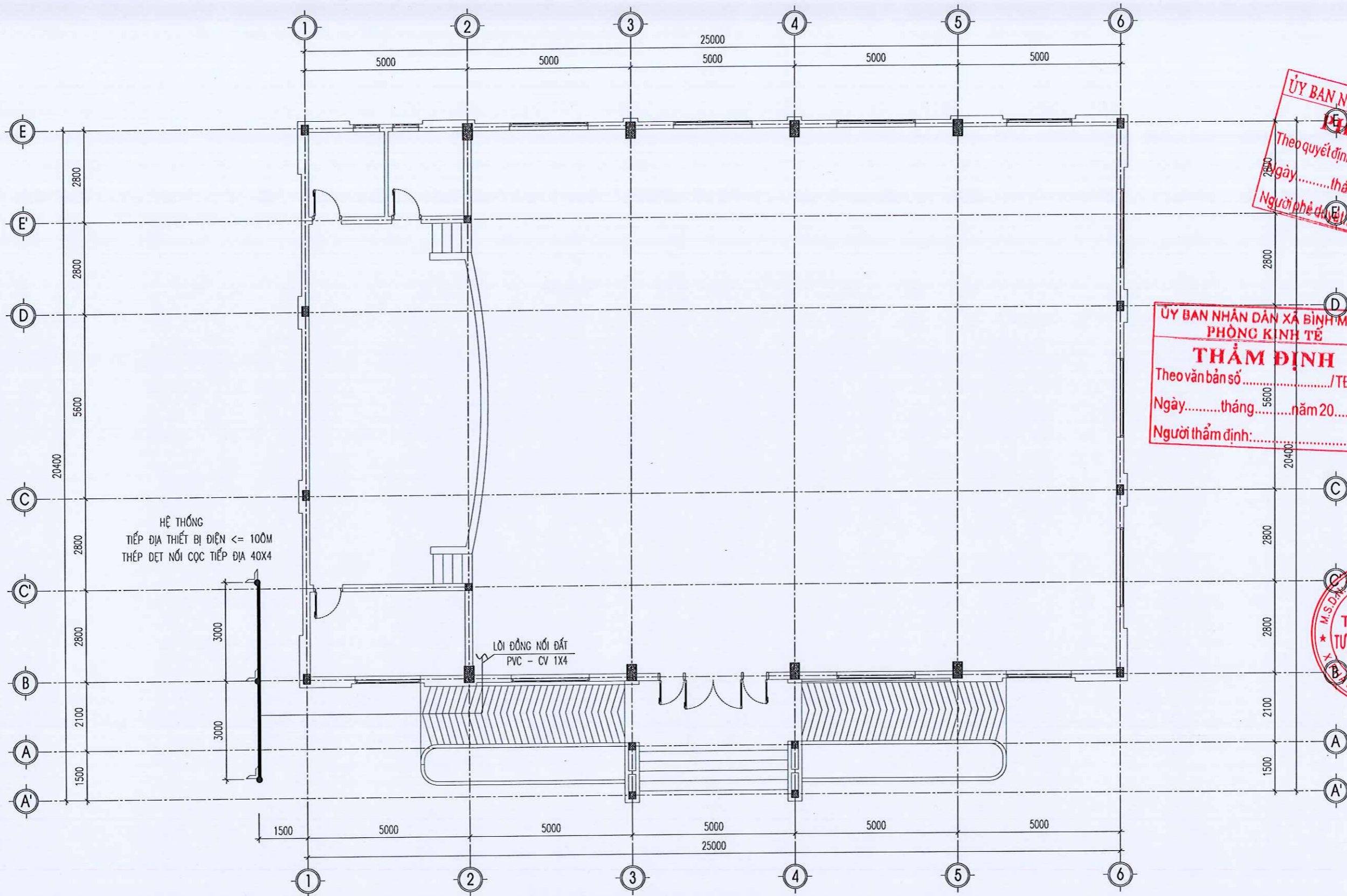
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

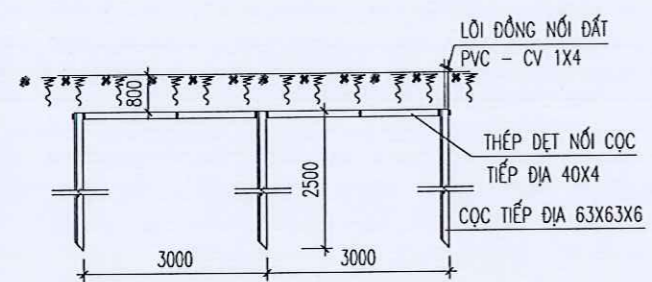
ISO. A3_FULL Đ: 01

PHẦN THU SÉT



HỆ THỐNG
TIẾP ĐỊA THIẾT BỊ ĐIỆN <= 100M
THÉP DẸT NỐI CỌC TIẾP ĐỊA 40X4

LỐI ĐỒNG NỐI ĐẤT
PVC - CV 1X4



CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA

MẶT BẰNG CỌC TIẾP ĐỊA

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA CÁC TỤ, Ố CẮM PHẢI ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN.
HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN GỒM CÓ CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG THÉP L63*63*6, DÀI 2.5M ĐƯỢC NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP THÉP DẸT 40X4
DIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT NÀY KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 100M, TRONG TRƯỜNG HỢP
SAU KHI THI CÔNG NẾU VƯỢT QUÁ TRỊ SỐ NÀY THÌ PHẢI BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S.LG
01	CỌC TIẾP ĐẤT THÉP GÓC 63X63X6, L= 2,5M	CHIẾC	03
02	THÉP DẸT 40X4	MÉT	06

GHI CHÚ
CONTENT 1.....
CONTENT 2.....
CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:
PHẠM VĂN ANH HOANG ANH
HOANG ANH
I/QĐ-UBND

Theo quyết định số.....tháng.....năm 20.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
ĐỊA CHỈ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
Tel: 0964.638.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:
[Signature]
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
PHẠM VĂN ANH
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
THIẾT KẾ - VẼ:
[Signature]

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG
KIỂM:
[Signature]

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CỌC TIẾP ĐỊA

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C
PHÁT HÀNH: NĂM 2025
TỶ LỆ:.....
ISO. A3_FULL Đ: 04

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN
(THIẾT BỊ VẬT LIỆU CHÍNH)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - QUẬN PHÚ THẠNH - TP. HỒ CHÍ MINH
 Tel: 0904.688.044

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:

PHẠM VĂN ANH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

Đ : 05

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

M.S.D.N: 2700942190 - C.T. TNHH
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH
 PHỐ NAM DÂN - QUẬN PHÚ THẠNH - TP. HỒ CHÍ MINH

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	S.LG
1	ĐÈN LED PANLE-48W-KT 600X600MM		BỘ	58
2	ĐÈN TUY P LED BÁN NGUYỆT 40W - L= 1.2M		CÁI	03
3	QUẠT TREO TƯỜNG-65W		BỘ	08
4	CÔNG TẮC ĐÔI ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	08
5	CÔNG TẮC ĐƠN ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	05
6	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ẨM TƯỜNG 16A/220V		CÁI	24
7	DÂY NGUỒN CÁP CU/XLPE/PVC (3X16+1X10)MM2	—————	M	59
8	DÂY CU/PVC (1X2.5)MM2	-----	M	1010
9	DÂY CU/PVC (1X1.5)MM2	-----	M	1010
11	ỐNG GEN RUỘT MỀM LUỒN DÂY D20	-----	M	500
12	LÕI ĐỒNG NỐI ĐẮT PVC - CV 1X4	—————	M	20
13	TỦ ĐIỆN 16-24 MODULE, NHỰA CHỐNG CHÁY		TỦ	01
14	APTOMAT MCCB 3P 100A		CÁI	01
15	APTOMAT MCCB 1P 50A		CÁI	03
16	APTOMAT MCB 1P 16A		CÁI	05
17	APTOMAT MCB 1P 10A		CÁI	06
18	HỘP NỐI		CÁI	12
19	ĐẾ ẨM + MẶT		CÁI	37

THUYẾT MINH CHUNG.

1. NGUỒN ĐIỆN.

- NGUỒN ĐIỆN CUNG CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ LƯỚI ĐIỆN NGOÀI NHÀ.

2. LƯỚI CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN.

- CÁP ĐIỆN VÀ DÂY DẪN TRONG LƯỚI ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH DÙNG LOẠI LÕI ĐỒNG,

CÁCH ĐIỆN PVC, VỎ PVC.

- TẠI CÁC PHÒNG BỐ TRÍ CÁC TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN, CÁP CUNG CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG

ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN PHÒNG.

- TỦ ĐIỆN PHÒNG LÀ LOẠI LẮP CHÌM TRONG TƯỜNG ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG APTOMAT.

- DÂY DẪN LUỒN TRONG ỐNG GEN RUỘT GÀ, CHỖN NGẦM TRONG TƯỜNG. TẠI CÁC VỊ TRÍ NỐI, RẾ NHÁNH CỦA DÂY DẪN

VIỆC ĐẤU NỐI PHẢI THỰC HIỆN BẰNG CÁC ĐẦU NỐI, TRONG CÁC HỘP NỐI DÂY.

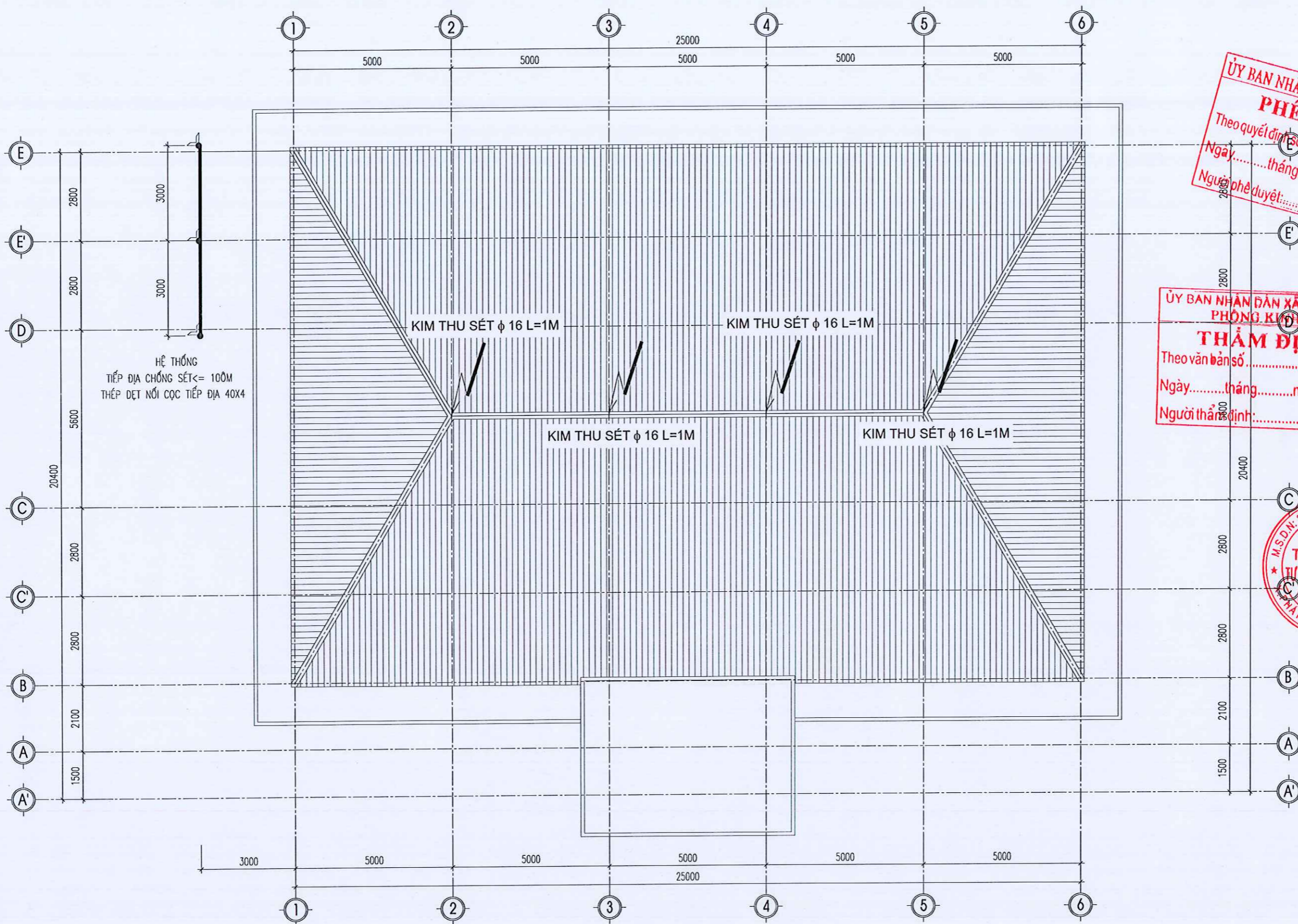
3. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ.

- ĐỘ CAO LẮP ĐẶT CỦA CÁC THIẾT BỊ (SO VỚI MẶT NỀN HOÀN THIÊN) TRONG CÔNG TRÌNH NHƯ SAU:

+ HỘP APTOMAT TRONG CÁC PHÒNG: 1.20M (ĐỈNH TỦ)

+ CÔNG TẮC, Ổ CẮM: 1.2M

+ QUẠT TREO TƯỜNG: 2.0M



HỆ THỐNG
TIẾP ĐỊA CHỐNG SÉT <= 100M
THÉP DẸT NỐI CỌC TIẾP ĐỊA 40X4

KIM THU SÉT $\phi 16$ L=1M

KIM THU SÉT $\phi 16$ L=1M

KIM THU SÉT $\phi 16$ L=1M

KIM THU SÉT $\phi 16$ L=1M

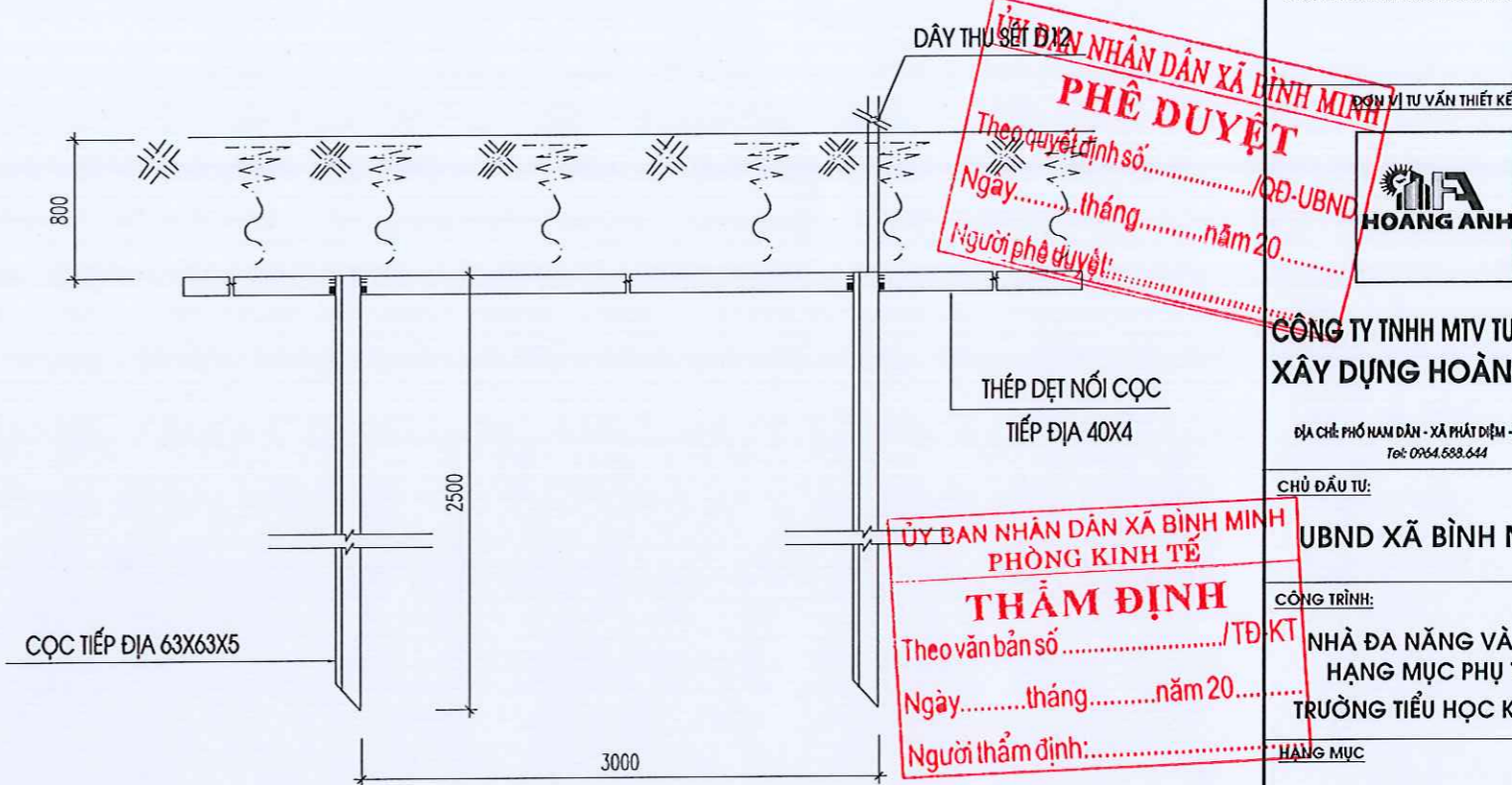
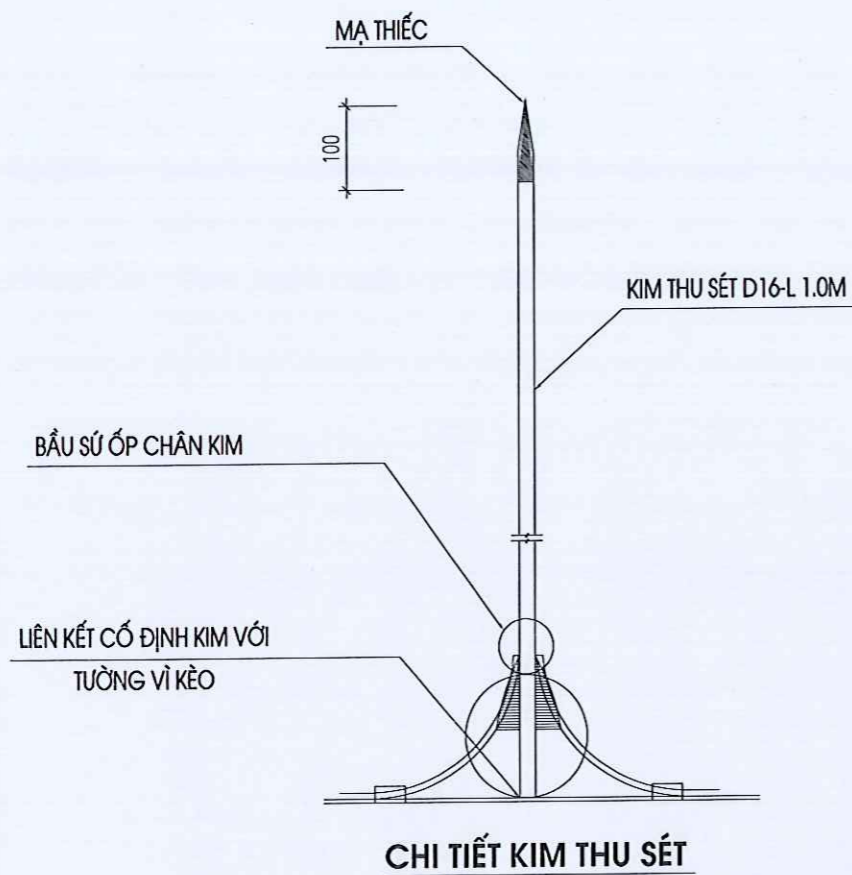
MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA

GHI CHÚ CONTENT 1..... CONTENT 2..... CONTENT 3.....	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: HOÀNG ANH Theo quyết định số...../QĐ-UBND Ngày.....tháng..... Người phê duyệt:.....	
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH Địa chỉ: PHỐ NAM ĐÀN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH Số điện thoại: 0964.688.644	
CHỦ ĐẦU TƯ: UBND XÃ BÌNH MINH	CÔNG TRÌNH: NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HANG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI
HANG MỤC: NHÀ ĐA NĂNG	
GIÁM ĐỐC: CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH PHẠM TUẤN ANH CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ:	
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	THIẾT KẾ - VẼ:
KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG	KIỂM:
KS. PHẠM VĂN DƯƠNG	TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA
BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C	PHÁT HÀNH: NĂM 2025
TỶ LỆ:.....	ISO. A3_FULL
TLTĐ : 01	

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
Theo quyết định số...../QĐ-UBND
Ngày.....tháng.....
Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số...../TĐ-KH
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định:.....





**BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU
(THIẾT BỊ VẬT LIỆU CHÍNH)**

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S.LG
01	KIM THU SÉT D16	CHIÉC	04
02	SỨ ỐP CHÂN KIM	CHIÉC	04
03	CỌC TIẾP ĐẤT THÉP GÓC 63X63X5, L= 2,5M	CHIÉC	03
04	DÂY DẪN SÉT TRÊN TƯỜNG VÀ MÁI NHÀ D12	MÉT	35
05	DÂY DẪN SÉT DƯỚI ĐẤT D12	MÉT	15
06	THÉP DỆT 40X4	MÉT	06

THUYẾT MINH:

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA CÁC TỦ, BẢNG ĐIỆN PHẢI ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN.
 HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN GỒM CÓ CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG THÉP L63*63*5, DÀI 2.5M, DÂY NỐI ĐẤT DÙNG THÉP Ø12 CHỖN SÂU -0.8M. ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT NÀY KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 100M, TRONG TRƯỜNG HỢP SAU KHI THI CÔNG NẾU VƯỢT QUÁ TRỊ SỐ NÀY THÌ PHẢI BẢO NGAY CHO THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.

- HỆ THỐNG CHỐNG SÉT DÙNG CÁC DÂY THÉP Ø12 DẶT TRÊN MÁI, KẾT HỢP VỚI CÁC KIM THU SÉT BẰNG THÉP Ø16, DÀI 800MM TẠO NÊN HỆ THỐNG THU SÉT, CÁC DÂY DẪN SÉT BẰNG THÉP Ø12 NỐI LIỀN HỆ THỐNG THU SÉT TRÊN MÁI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT CHỐNG SÉT, HỆ THỐNG NỐI ĐẤT NÀY DÙNG CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG THÉP L63*63*5, DÀI 2.5M VÀ CÁC DÂY NỐI ĐẤT BẰNG THÉP Ø12

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOANG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT ĐIỂM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.688.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....



PHẠM TUẤN ANH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

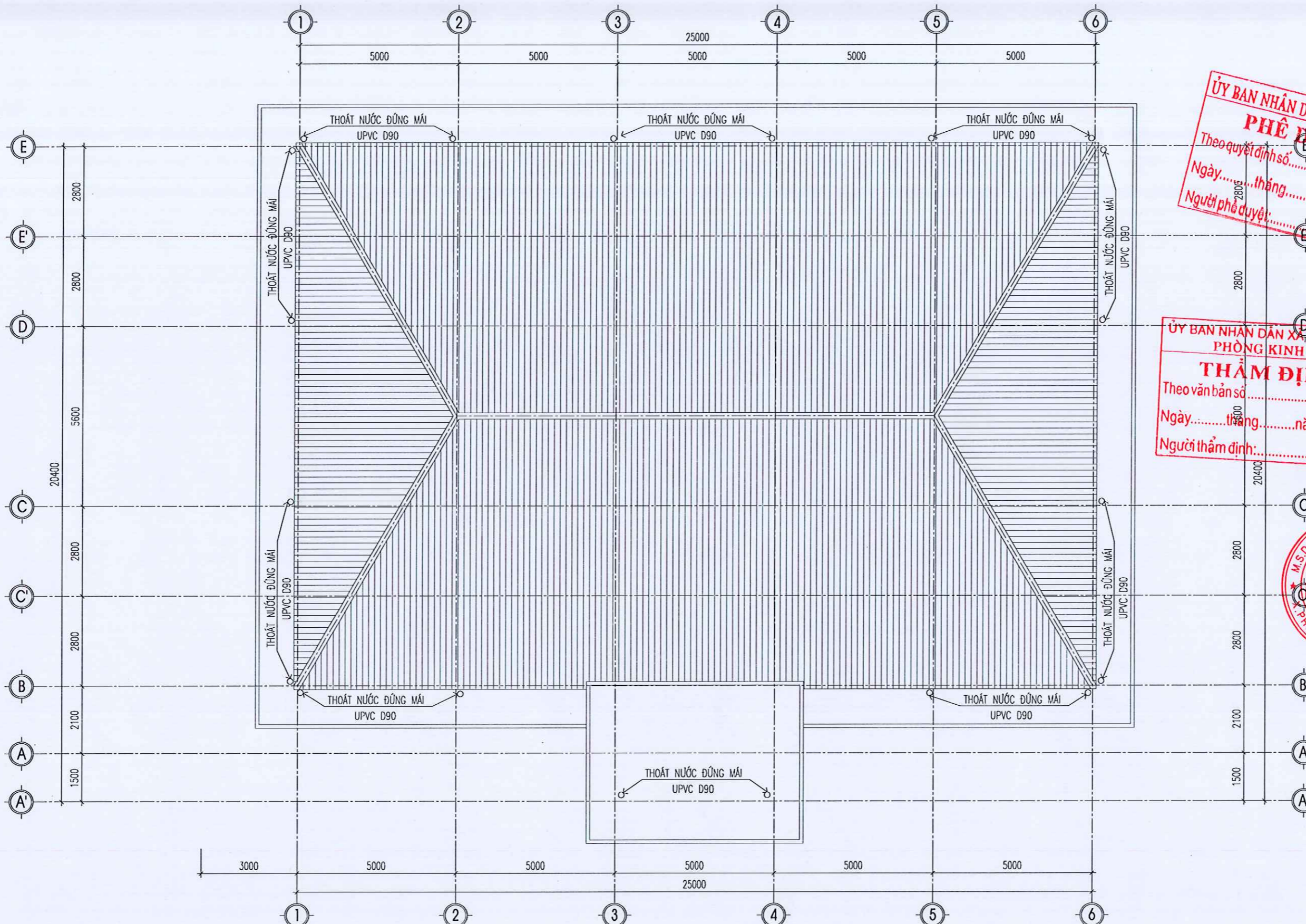
CHI TIẾT THU LÔI TIẾP ĐỊA

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL TLTD : 02



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI

THỐNG KÊ VẬT LIỆU			
PHẦN THOÁT NƯỚC MƯA			
STT	TÊN VẬT LIỆU - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	PVC-D90	M	180
2	CÚT-D90	CÁI	20

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số...../QĐ-UBND
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

Địa chỉ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH NINH BÌNH
 Tel: 0964.688.644

CHỦ ĐẦU TƯ:
UBND XÃ BÌNH MINH

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../Đ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định:.....

CÔNG TRÌNH:
NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:
NHÀ ĐA NĂNG



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
 PHẠM VĂN ANH

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:

Vũ Thị Thu Hương

KS: VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:

Phạm Văn Dương

KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

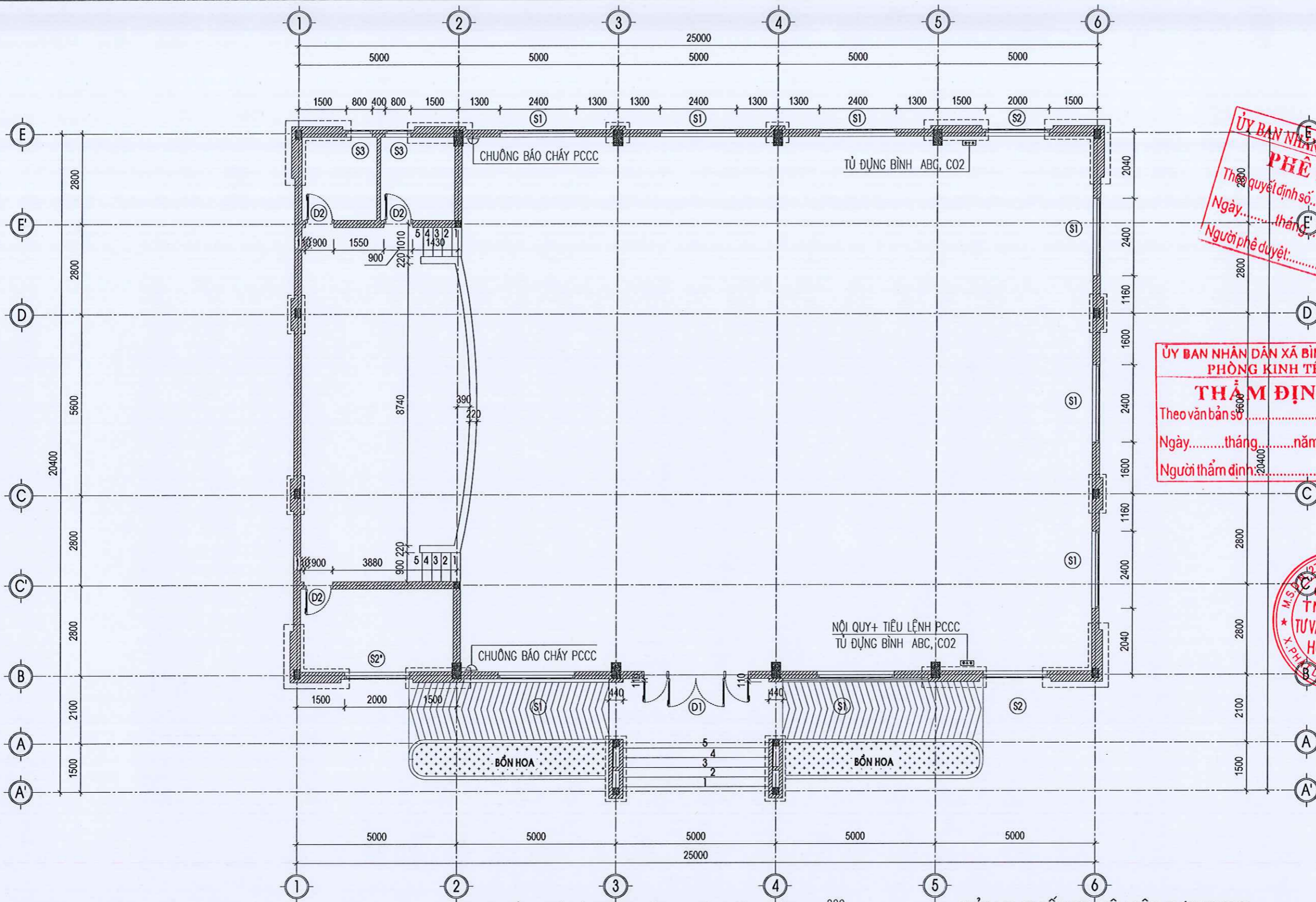
PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL

CTN : 01

PHẦN PCCC

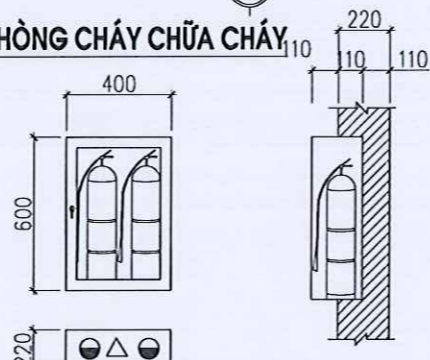


THUYẾT MINH:

1. CÁC GIẢI PHÁP PHÒNG, CHỐNG CHÁY NỔ:

* HỒ SƠ THIẾT KẾ PHÒNG, CHỐNG CHÁY NỔ CỦA CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẬP TRÊN CÁC CƠ SỞ SAU:

- DO QUY MÔ CÔNG TRÌNH CÓ DIỆN TÍCH KHÔNG LỚN NÊN VIỆC PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY KHÔNG ĐÒI HỎI PHẢI SỬ DỤNG HỆ THỐNG VỎI CHỮA CHÁY HOẶC HỆ THỐNG BẢO CHÁY TỰ ĐỘNG. CHỈ SỬ DỤNG CÁC BÌNH BỘT ABC, BÌNH BỘT CO2, TẠI CÁC ĐIỂM ĐẶT BÌNH CHỮA CHÁY CÓ NỘI QUY VÀ TIÊU LỆNH PCCC.
- ĐỂ HỖ TRỢ CHO HOẠT ĐỘNG CHỮA CHÁY, BỐ TRÍ CÁC BÌNH CHỮA CHÁY XÁCH TAY DỄ DI CHUYỂN VÀ DI CHUYỂN ĐƯỢC RA CÁC ĐỊA ĐIỂM Ở XA, DỄ DÀNG TRONG CÔNG TÁC SỬ DỤNG CÙNG NHƯ ĐÀO TẠO SỬ DỤNG, ĐỒNG THỜI RẤT HIỆU QUẢ TRONG VIỆC DẬP TẮT ĐÁM CHÁY NHỎ.
- PHẢI ÁP DỤNG CÁC GIẢI PHÁP PHÒNG CHÁY ĐẢM BẢO TUYỆT ĐỐI KHẢ NĂNG SẴY RA HỎA HOẠN TRONG TRƯỜNG HỢP SẴY RA HỎA HOẠN THÌ KHÔNG ĐƯỢC ĐỂ CHO ĐÁM CHÁY LAN RA CÁC KHU VỰC KHÁC



CHI TIẾT HỘP ĐỰNG BÌNH CỨU HỎA

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ PCCC

S.T.T	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	BÌNH CHỮA CHÁY BỘT BC MFZ4	BÌNH	02
2	BÌNH CO2 MT3	BÌNH	02
3	TỦ ĐỰNG BÌNH CỨU HỎA KT 600X400X220	HỘP	02
4	BẢNH NỘI QUY+ TIÊU LỆNH PCCC	CÁI	01
5	NÚT CHUÔNG BÁO CHÁY KHẨN CẤP	CÁI	01
6	CHUÔNG BÁO CHÁY	CÁI	01
7	VÍT NỔ	CÁI	10

GHI CHÚ
 CONTENT 1.....
 CONTENT 2.....
 CONTENT 3.....

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG HOÀNG ANH

ĐỊA CHỖ: PHỐ NAM DÂN - XÃ PHÁT DIỆM - TỈNH BÌNH ĐỊNH
 Tel: 0964.588.644

CHỦ ĐẦU TƯ:

UBND XÃ BÌNH MINH

CÔNG TRÌNH:

NHÀ ĐA NĂNG VÀ CÁC HẠNG MỤC PHỤ TRỢ

TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM HẢI

HẠNG MỤC:

NHÀ ĐA NĂNG

GIÁM ĐỐC:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

THIẾT KẾ - VẼ:



KS. VŨ THỊ THU HƯƠNG

KIỂM:



KS. PHẠM VĂN DƯƠNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG BỐ TRÍ THIẾT BỊ PCCC

BỘ HỒ SƠ: T.K.B.V.T.C

PHÁT HÀNH: NĂM 2025

TỶ LỆ:.....

ISO. A3_FULL PCCC: 01

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
 Theo quyết định số.....
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người phê duyệt:.....

ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ BÌNH MINH
PHÒNG KINH TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số...../TĐ-KT
 Ngày..... tháng..... năm 20.....
 Người thẩm định:.....

