



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ

ĐỊA CHỈ: SỐ 27A - NGÕ GIẾNG TIÊN - ĐƯỜNG VĂN VĨ - PHƯỜNG CHI LĂNG - THÀNH PHỐ LẠNG SƠN - TỈNH LẠNG SƠN

ĐIỆN THOẠI: 0962.646.588; 0916.122.358

GMAIL: MINHHALS.LTD@GMAIL.COM

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên
Nguyễn Trung Kiên

TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG LẠNG SƠN
THẨM TRA
Theo văn bản số 108/BC-TTGDCL&QHXD
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm ký tên:
Lên Bùi Hoa

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(ĐÃ CHỈNH SỬA THEO BÁO CÁO THẨM TRA SỐ 108/BC-TTGD, NGÀY 22 THÁNG 5 NĂM 2025
CỦA TRUNG TÂM GIÁM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG VÀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG LẠNG SƠN)

TÊN CÔNG TRÌNH : MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG : XÃ TÂN MINH, HUYỆN TRẢNG ĐỊNH, TỈNH LẠNG SƠN
CHỦ ĐẦU TƯ : BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
TƯ VẤN THIẾT KẾ : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ

LẠNG SƠN, 2025

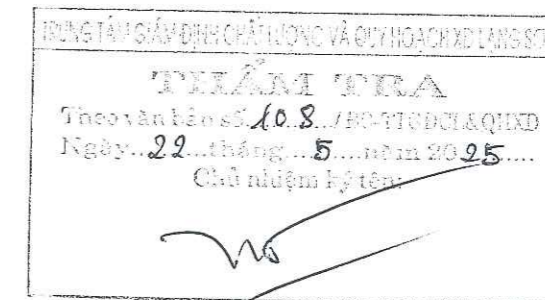
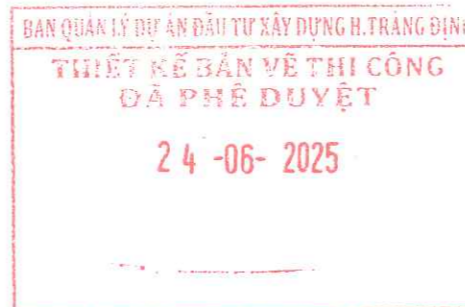


CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ

ĐỊA CHỈ: SỐ 27A - NGÕ GIẾNG TIÊN - ĐƯỜNG VĂN VĨ - PHƯỜNG CHI LĂNG - THÀNH PHỐ LẠNG SƠN - TỈNH LẠNG SƠN

ĐIỆN THOẠI: 0962.646.588; 0916.122.358

GMAIL: MINHHALS.LTD@GMAIL.COM



HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH : MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH



CHỦ ĐẦU TƯ

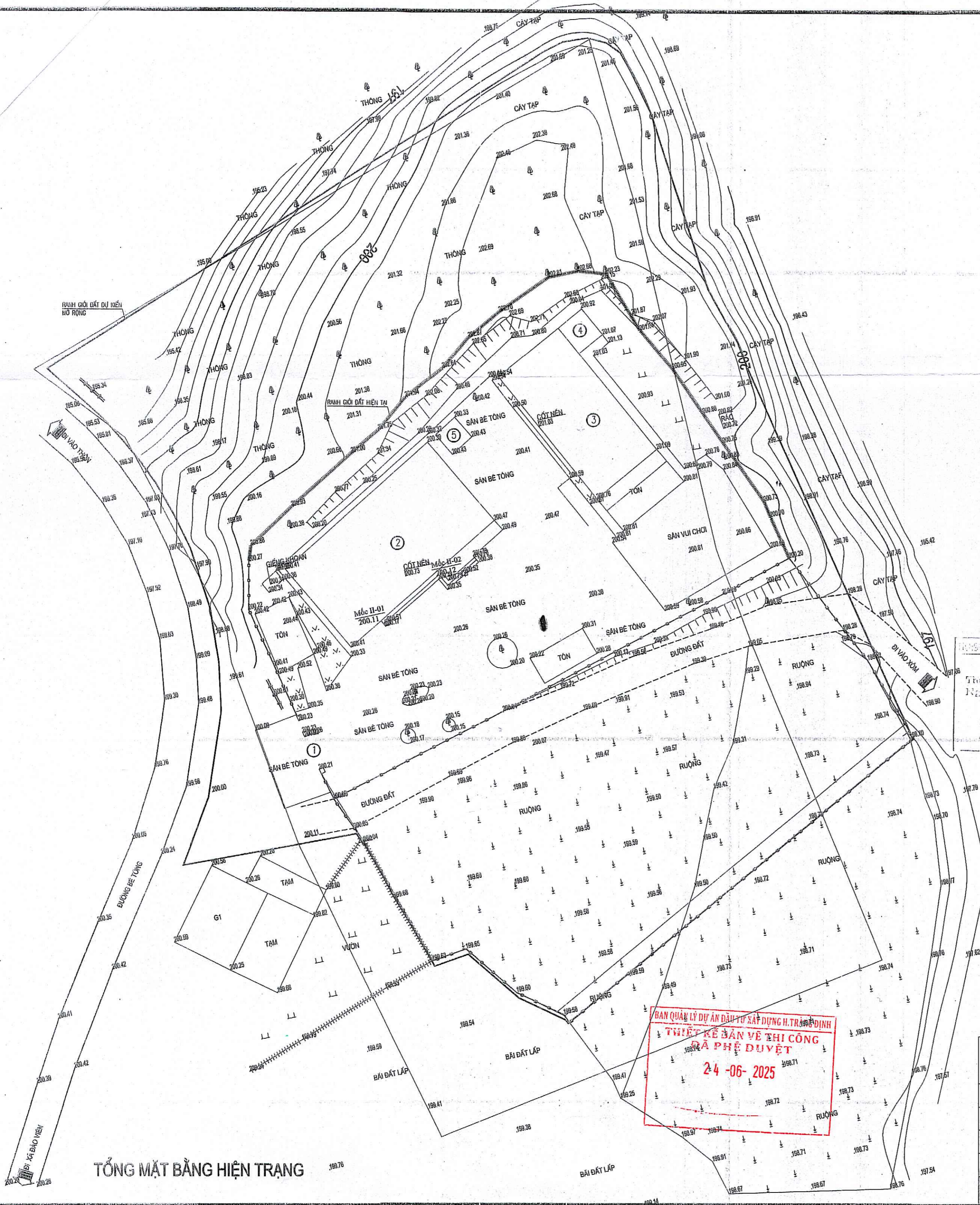
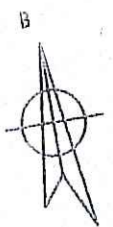


Chân Văn Chu

ĐƠN VỊ TƯ VẤN



GIÁM ĐỐC
Nông Văn Dũng



PHÒNG QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 408/TC-TTĐ-QLCHĐ
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

GHI CHÚ:

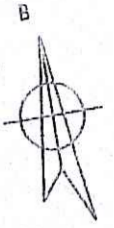
- ① CỐNG TRƯỜNG
- ② NHÀ 2 PHÒNG HỌC
- ③ NHÀ LÀM VIỆC, DTXD: 81M2
- ④ NHÀ VỆ SINH GIÁO VIÊN

PHÒNG QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số 42/TB-KTHT&T
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG	
CHỦ TRÌ KS	KS: TRẦN HUY BẮC		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/200	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG		T:01/04

TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG



GHI CHÚ:

- ① CỔNG TRƯỜNG
- ② NHÀ 2 PHÒNG HỌC
- ③ NHÀ LÀM VIỆC, DTXD: 81M²
- ④ NHÀ VỆ SINH GIAO VIÊN
- ⑤ NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG (XÂY MỚI)
DTXD: 315M², DT SÀN: 630 M²
- ⑥ SÂN KHẤU (XÂY MỚI)
- ⑦ NHÀ BẾP (XÂY MỚI), DTXD: 105M²
- ⑧ SÂN BÊ TÔNG, S= 41M²
- ⑩ BỒN HOA (TRANG TRÍ CỦA NHÀ TRƯỜNG)
- ⑪ BỂ NƯỚC

ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

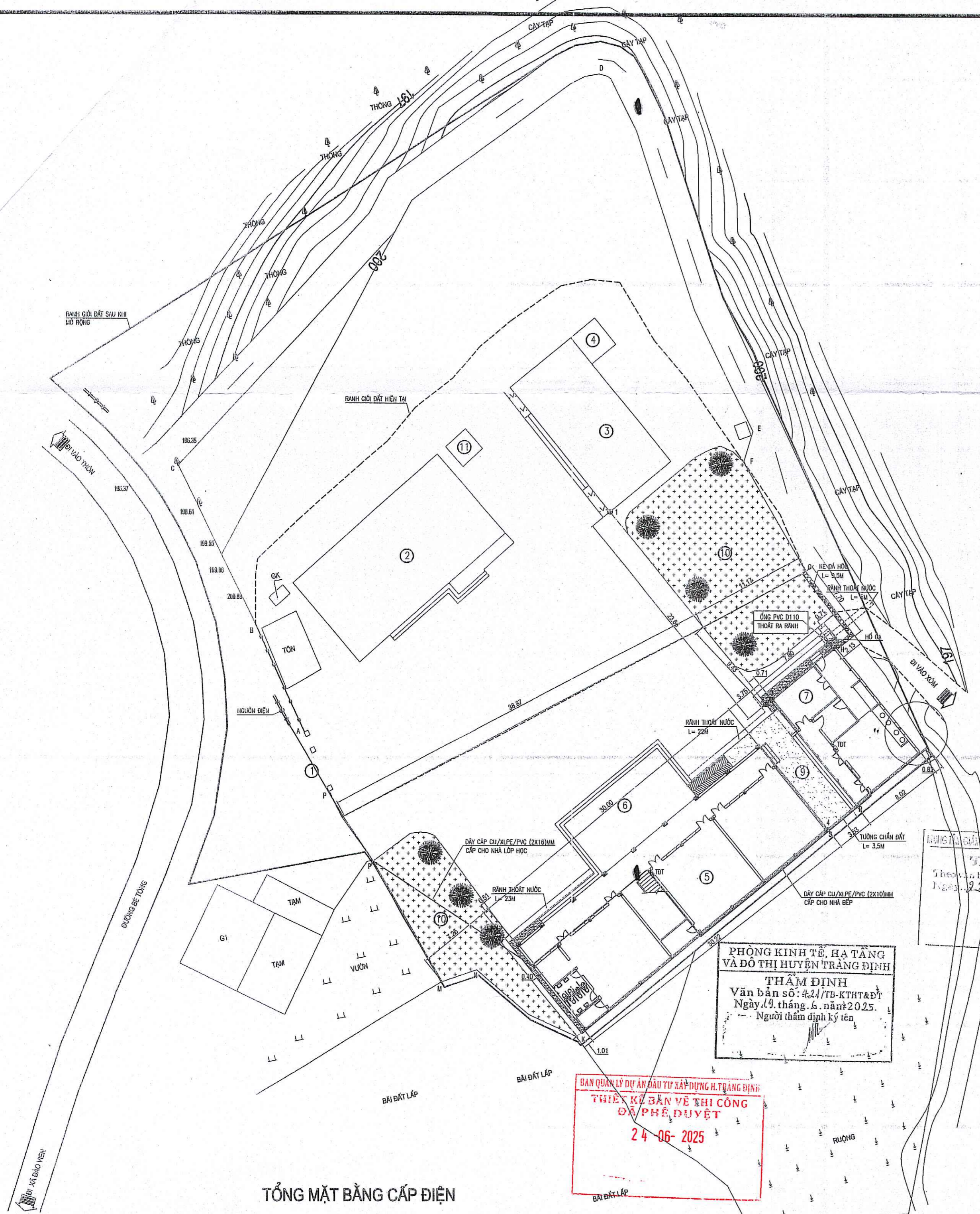
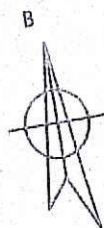
1. ĐỊNH VỊ NHÀ BẾP:
 - * XÁC ĐỊNH ĐIỂM 2, ĐIỂM 3:
 - TRỤC A NHÀ BẾP SONG SONG VÀ CÁCH MÉP TRỤC HÀNH LANG NHÀ LÀM VIỆC (NHÀ SỐ 3) 0,71M
 - ĐIỂM 2 NẪM TRÊN TRỤC HÀNH LANG NHÀ LÀM VIỆC VÀ CÁCH ĐIỂM 1 23,66M
 - TRỤC 1 NHÀ BẾP ĐI QUA ĐIỂM 2 VÀ VUÔNG GÓC VỚI TRỤC HÀNH LANG NHÀ LÀM VIỆC
 - GIAO ĐIỂM CỦA TRỤC 1 VÀ TRỤC A NHÀ BẾP LÀ ĐIỂM 3
 - * XÁC ĐỊNH CÁC ĐIỂM GÓC CÒN LẠI CỦA NHÀ BẾP THEO KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ THI CÔNG
2. ĐỊNH VỊ NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG:
 - * XÁC ĐỊNH ĐIỂM 4:
 - TRỤC C NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG TRÙNG VỚI TRỤC 5 CỦA NHÀ BẾP
 - TRỤC 1 NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG SONG SONG VÀ CÁCH TRỤC A CỦA NHÀ BẾP 3,75M
 - GIAO ĐIỂM CỦA TRỤC C VÀ TRỤC 1 NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG LÀ ĐIỂM 4
 - * XÁC ĐỊNH CÁC ĐIỂM GÓC CÒN LẠI CỦA NHÀ LỚP HỌC THEO KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ THI CÔNG
3. CÁC HẠNG MỤC KHÁC ĐỊNH VỊ NHƯ KÍCH THƯỚC GHI TRÊN BẢN VẼ THI CÔNG.

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 4-2/TB-KT&ĐT
 Ngày 4 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 TUYÊN BỐ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

TỔNG MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC:	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN:	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ:	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	TỔNG MẶT BẰNG CÔNG TRÌNH	
THIẾT KẾ:	KS: HOÀNG VĂN THỤ		
KIỂM:	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/200	THIẾT KẾ BVTC T:02/03



GHI CHÚ:

- ① CỐNG TRƯỜNG
- ② NHÀ 2 PHÒNG HỌC
- ③ NHÀ LÀM VIỆC, DTXD: 81M2
- ④ NHÀ VỆ SINH GIÁO VIÊN
- ⑤ NHÀ LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG (XÂY MỚI)
DTXD: 315M2, DT SÂN: 630 M2
- ⑥ SÂN KHẤU (XÂY MỚI)
- ⑦ NHÀ BẾP (XÂY MỚI), DTXD: 105M2
- ⑧ SÂN BÊ TÔNG, S= 41M2
- ⑩ BỒN HOA (TRANG TRÍ CỦA NHÀ TRƯỜNG)
- ⑪ BỂ NƯỚC

TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ VÀ QUẢN LÝ CHẤU LỢNG VÀ QUY HOẠCH XÍ LẠNG SƠN
TRẦN VĂN TRƯA
 Theo đơn lập số 108.../BC-TTGDCL&QHXD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Thủ trưởng ký tên:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 21/TĐ-KT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC HƯỚNG DẪN <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐẠM HẠ HẠ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: TỔNG MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: VŨ XUÂN DŨNG		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/200 THIẾT KẾ BVTC T:03/03	
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG		

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 4.21/TB-KHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

TRƯỜNG TERA
Theo văn bản số 108/LC-TP&D&QHĐ
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm ký tên



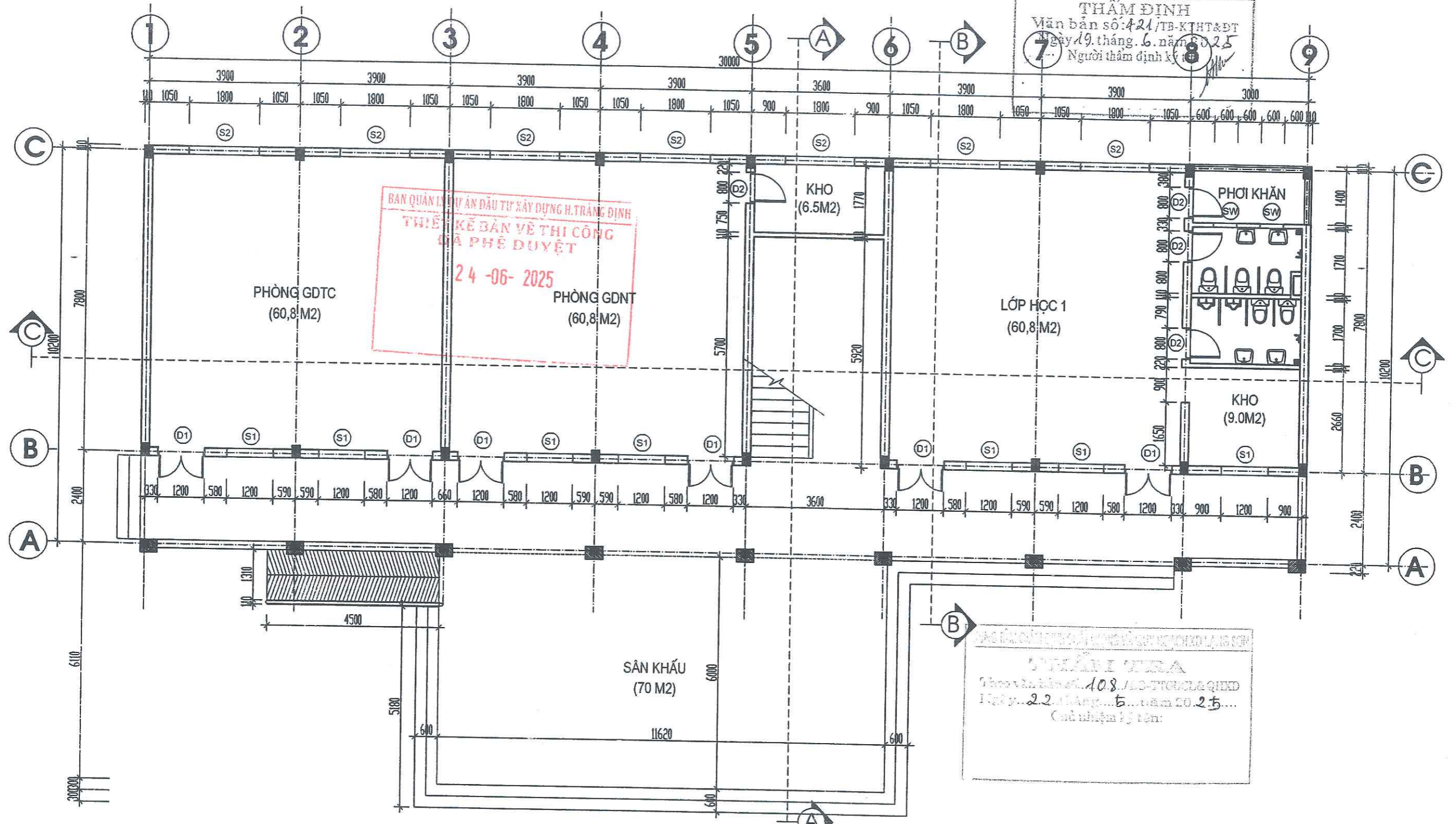
HẠNG MỤC : NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG

5

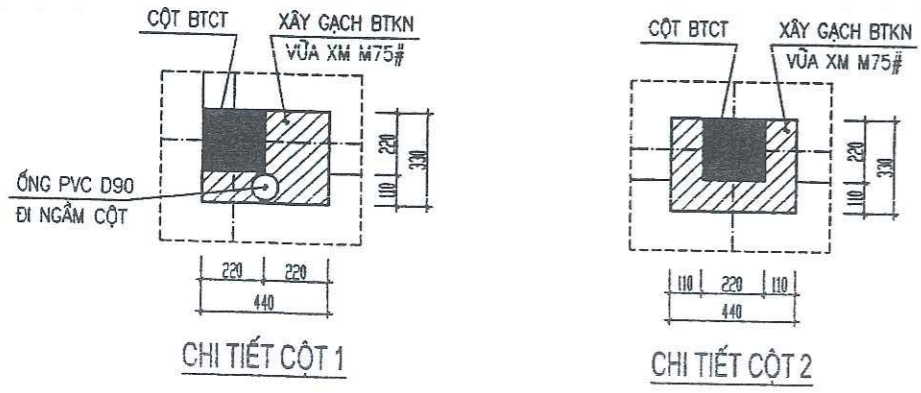
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký: [Signature]

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 108/LC-TTC&QL&KH&D
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Nội dung phê duyệt:



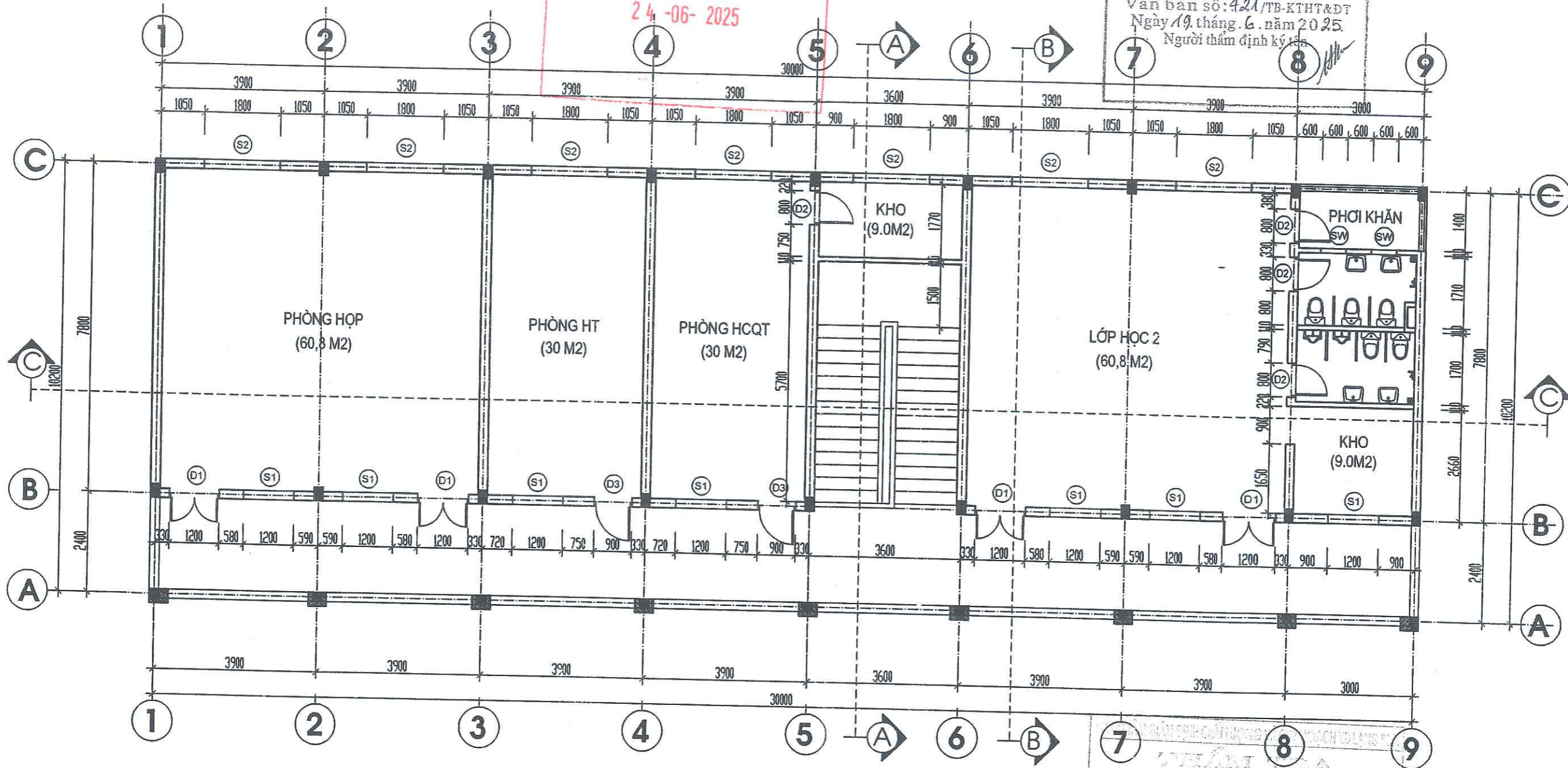
MẶT BẰNG TẦNG 1



ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC: CHỦ NHIỆM Đ.A.	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THIẾT KẾ: KIỂM:	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG TẦNG 1 TỶ LỆ: 1/100 THIẾT KẾ BVTCT KT: 01/15	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&DT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên



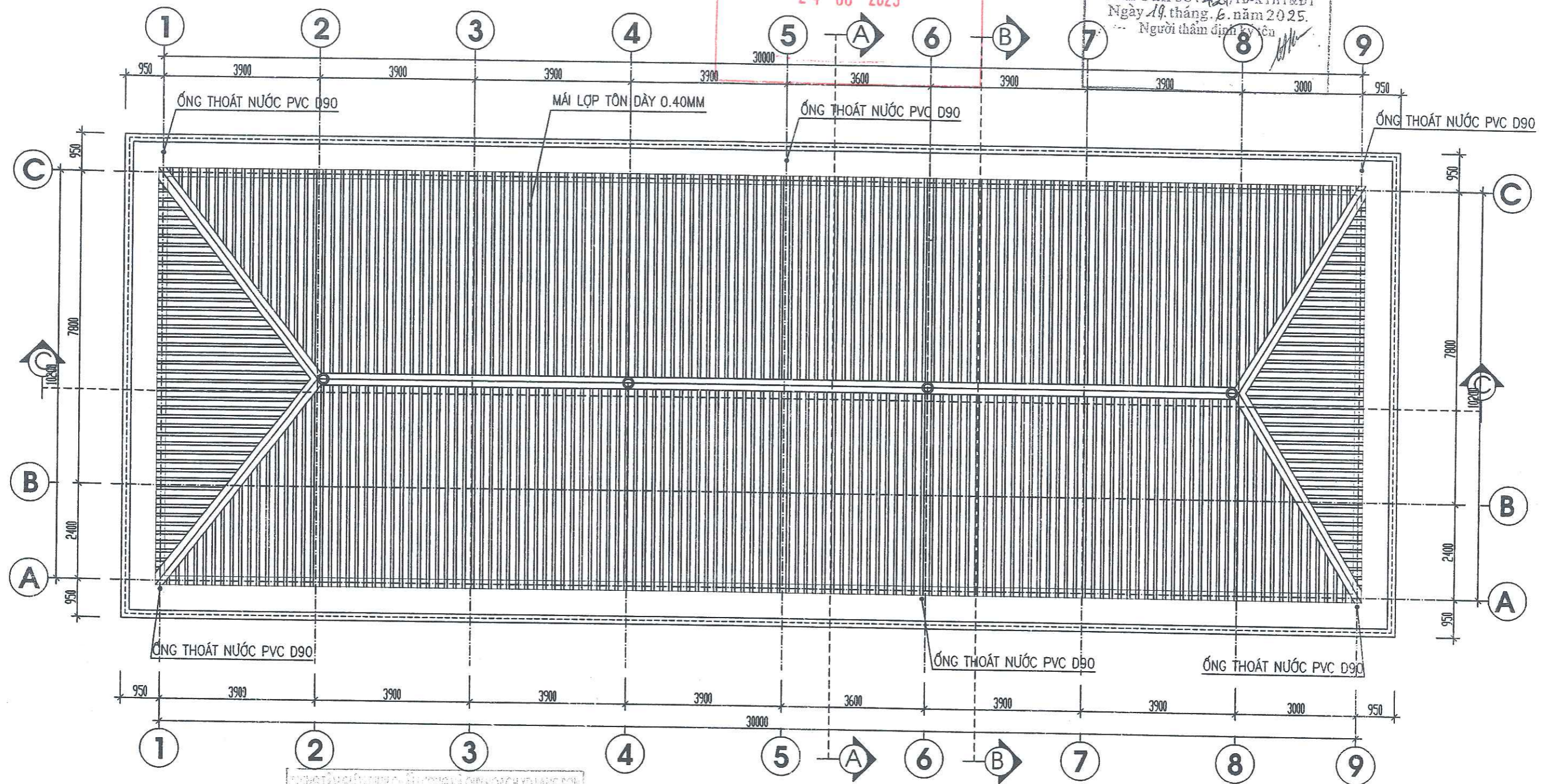
MẶT BẰNG TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 108/HC-TH&DT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ:	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	MẶT BẰNG TẦNG 2	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	THIẾT KẾ BVT/C	KT:02/15

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

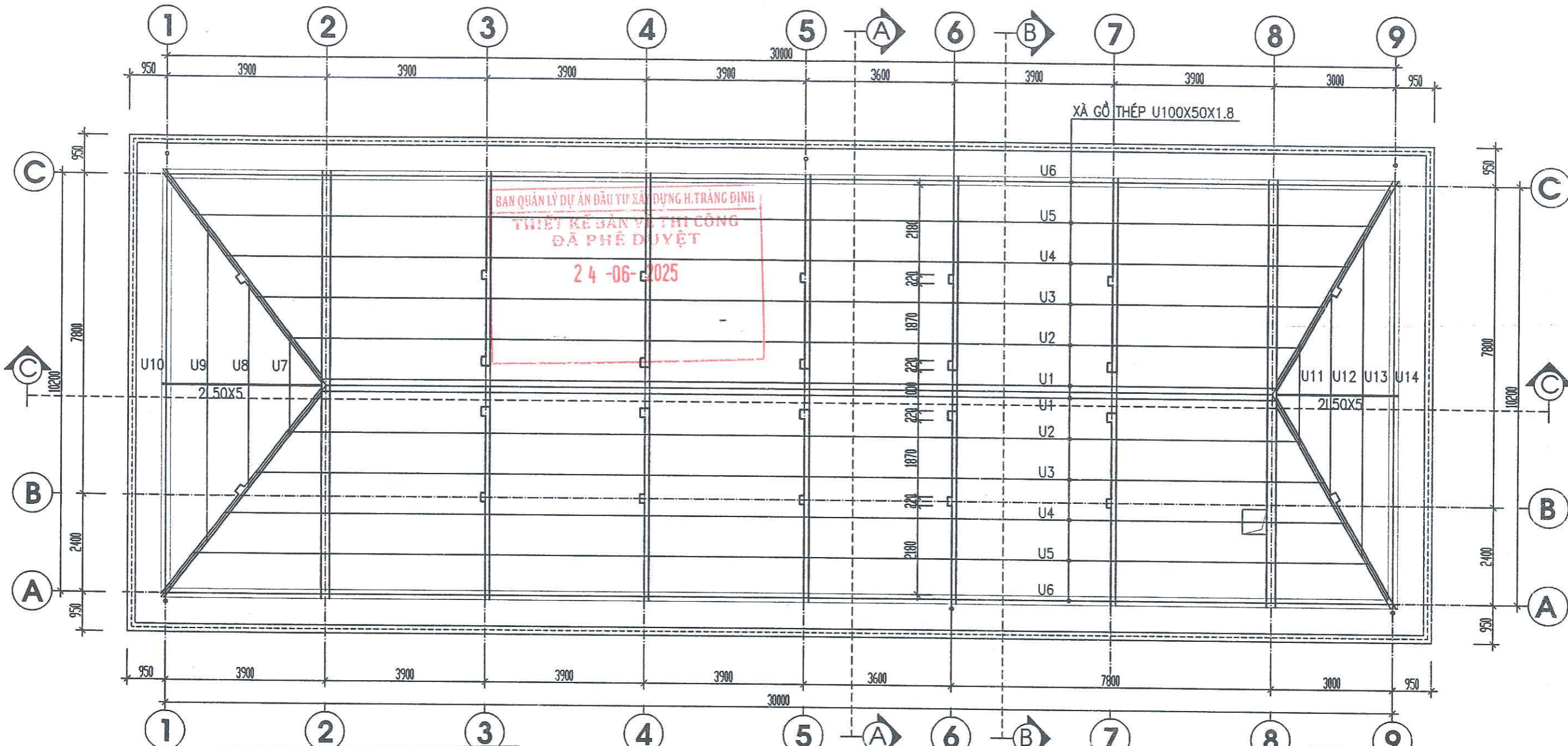
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTR&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên



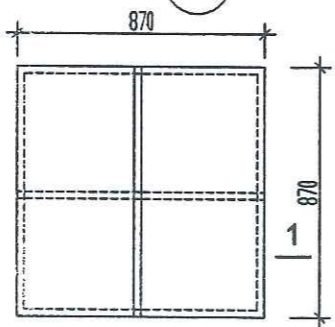
TRƯỜNG THPT
 Theo văn bản số 108/TC-TT&CL&QH&D
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

MẶT BẰNG MÁI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH
CHỦ NHIỆM Đ.A	<i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG MÁI
KIỂM	<i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100
			THIẾT KẾ BVTC
			KT:03/15

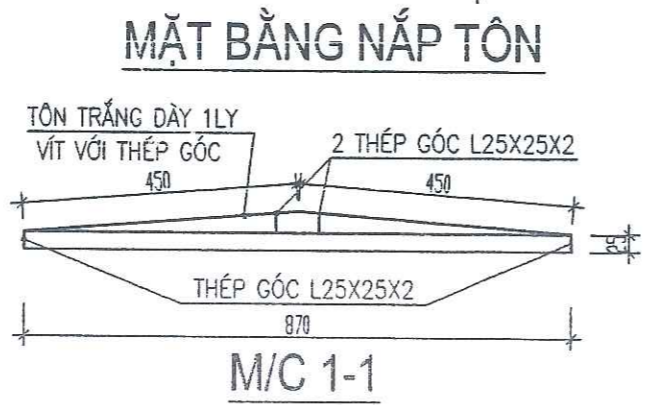
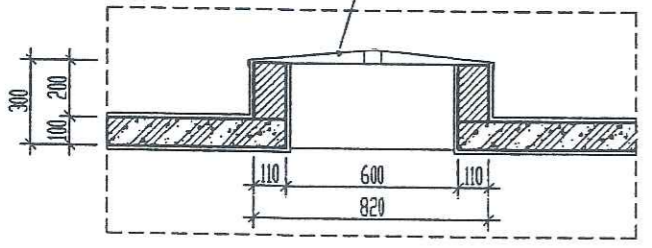


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM TRA
 Theo văn bản số: 108./ĐC-TPĐQL&KHĐ
 Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên: _____



MẶT BẰNG XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI

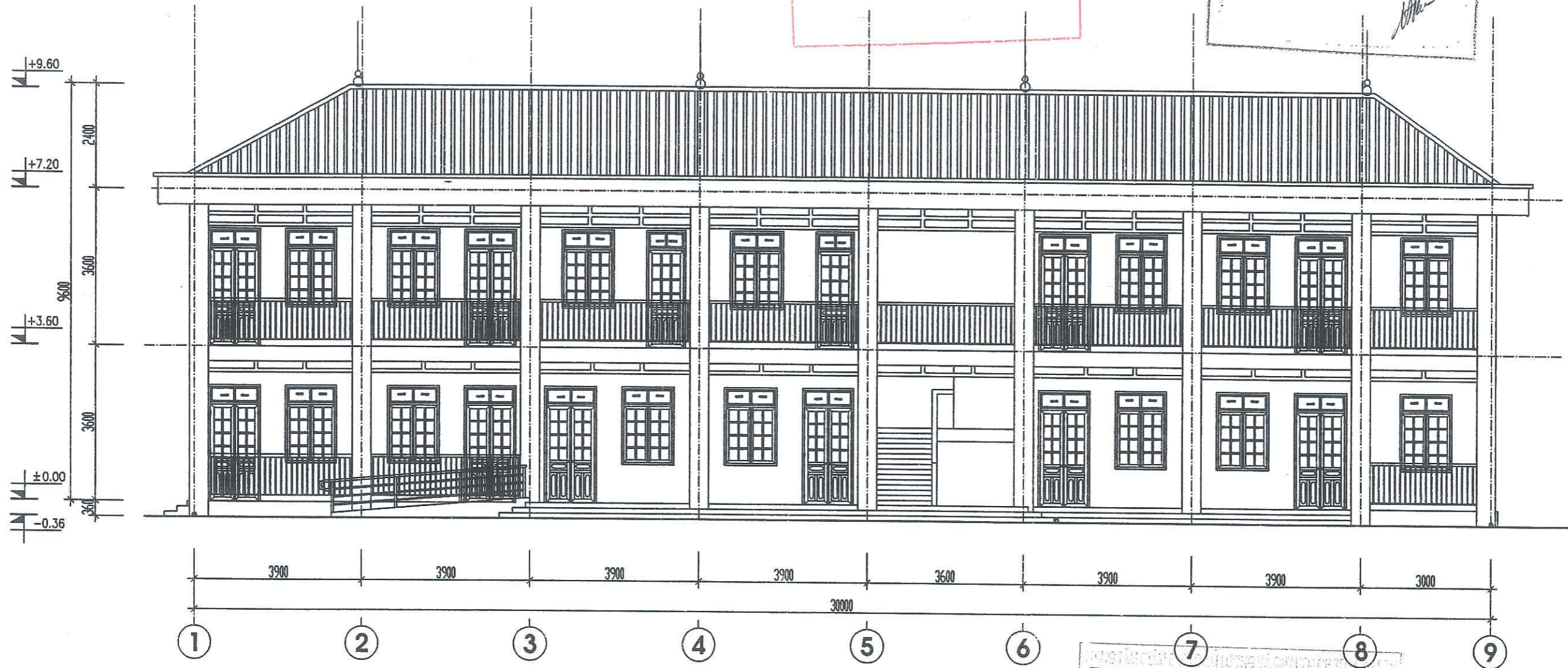
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: A.21/TB-KTHT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên: _____



ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: MẶT BẰNG XÀ GỖ, TƯỜNG THU HỒI	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG		KT: 04/15

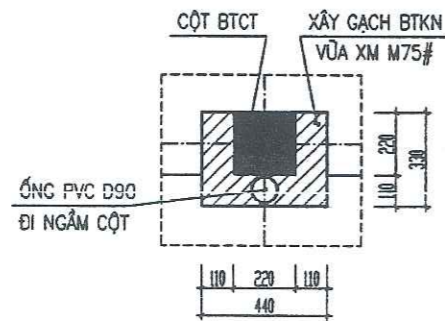
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên



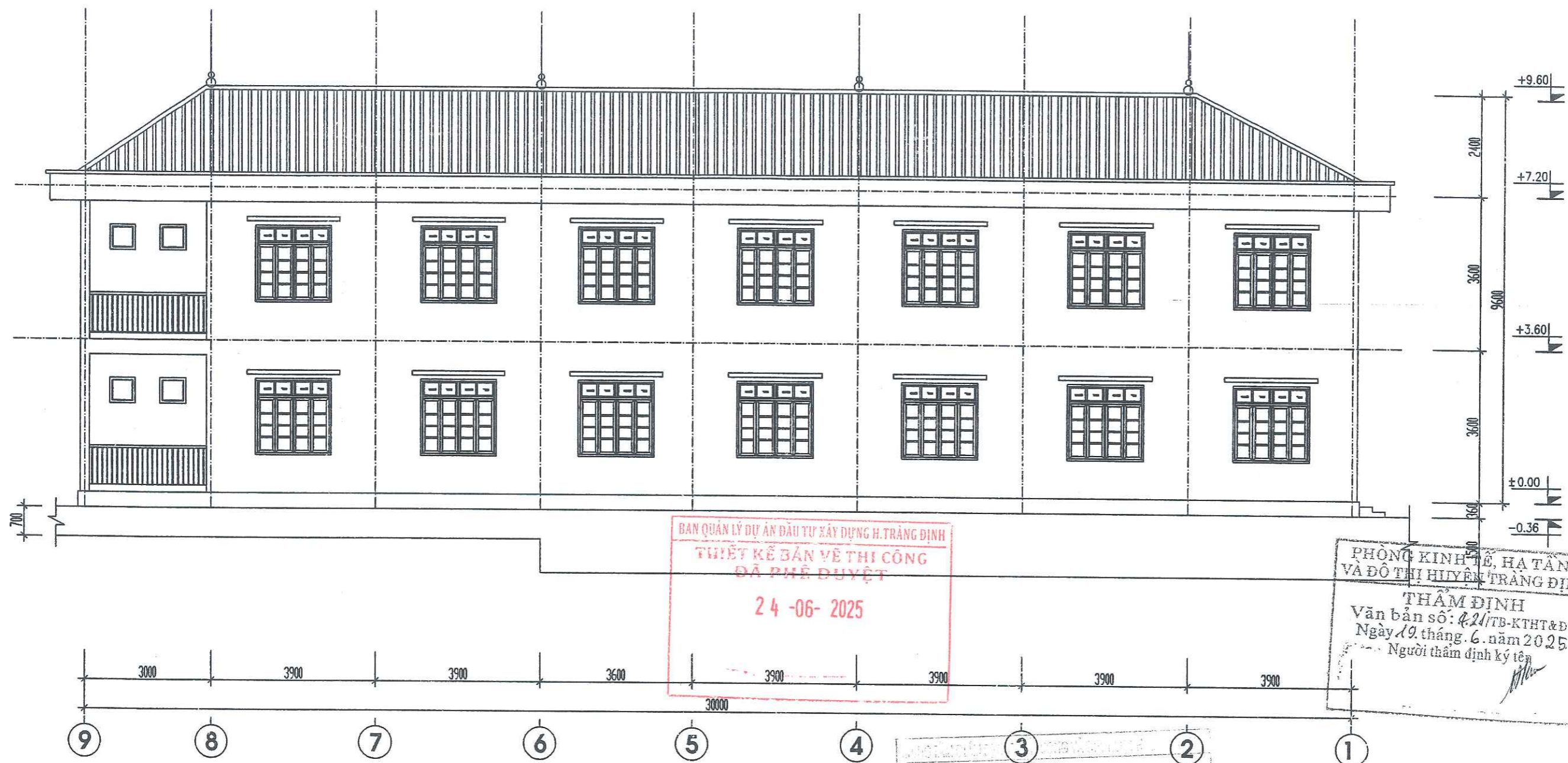
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9

THẨM TRA
 Theo văn bản số 108/10-TP/BCLA/QUHD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

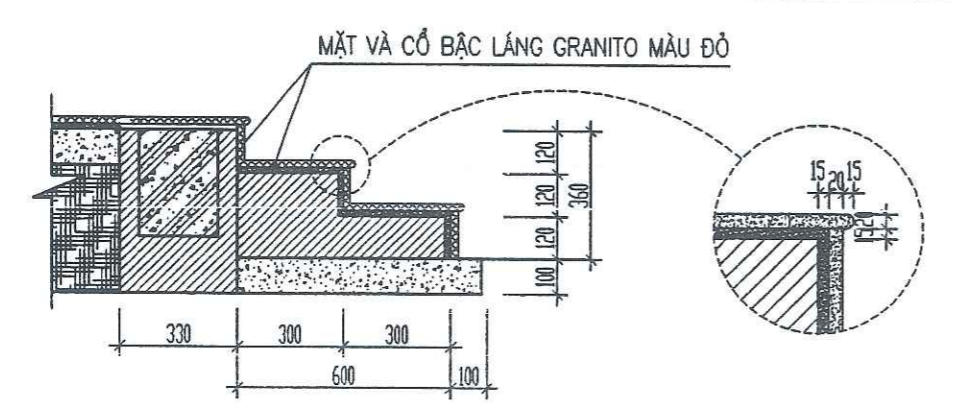


CHI TIẾT ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI
 (TẠI VỊ TRÍ TRỰC A-1; A-6; A-9 ĐI NGẦM)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT ĐỨNG TRỰC 1-9	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
			KT:05/15



MẶT ĐỨNG TRỤC 9-1



CT BẬC TAM CẤP

3
 2
 1
 108.../...
 Ngày...22...năm 2025...
 Chủ nhiệm lý...

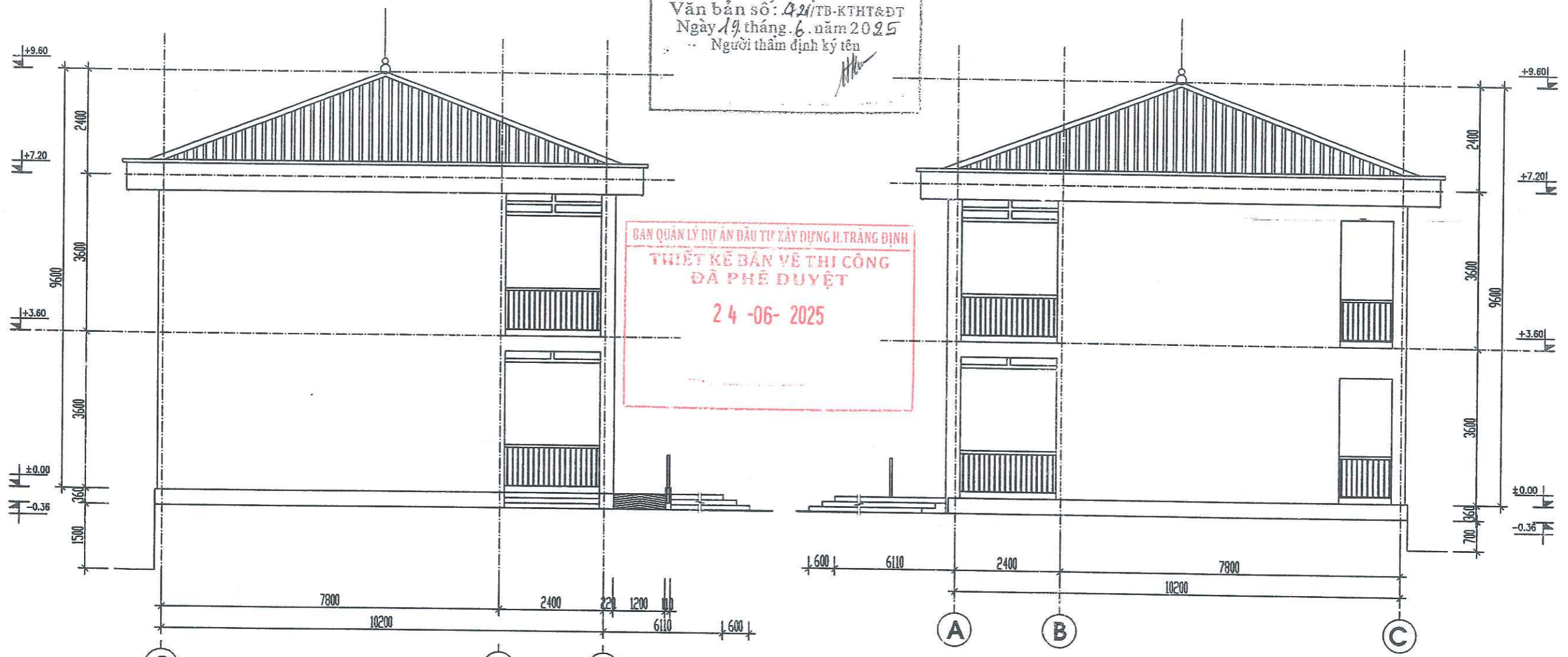
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>thiep</i>	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỤC 9-1		
THIẾT KẾ <i>thiep</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTCT	KT:06/15
KIỂM <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG			

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 42/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

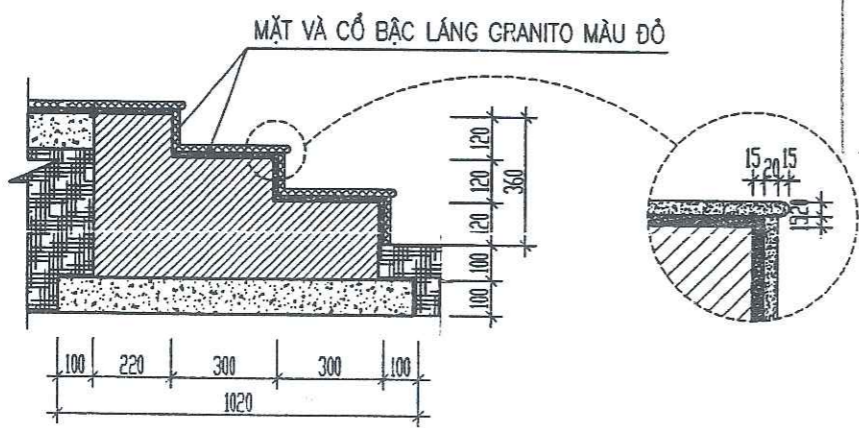
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025



MẶT ĐỨNG TRỰC C-A

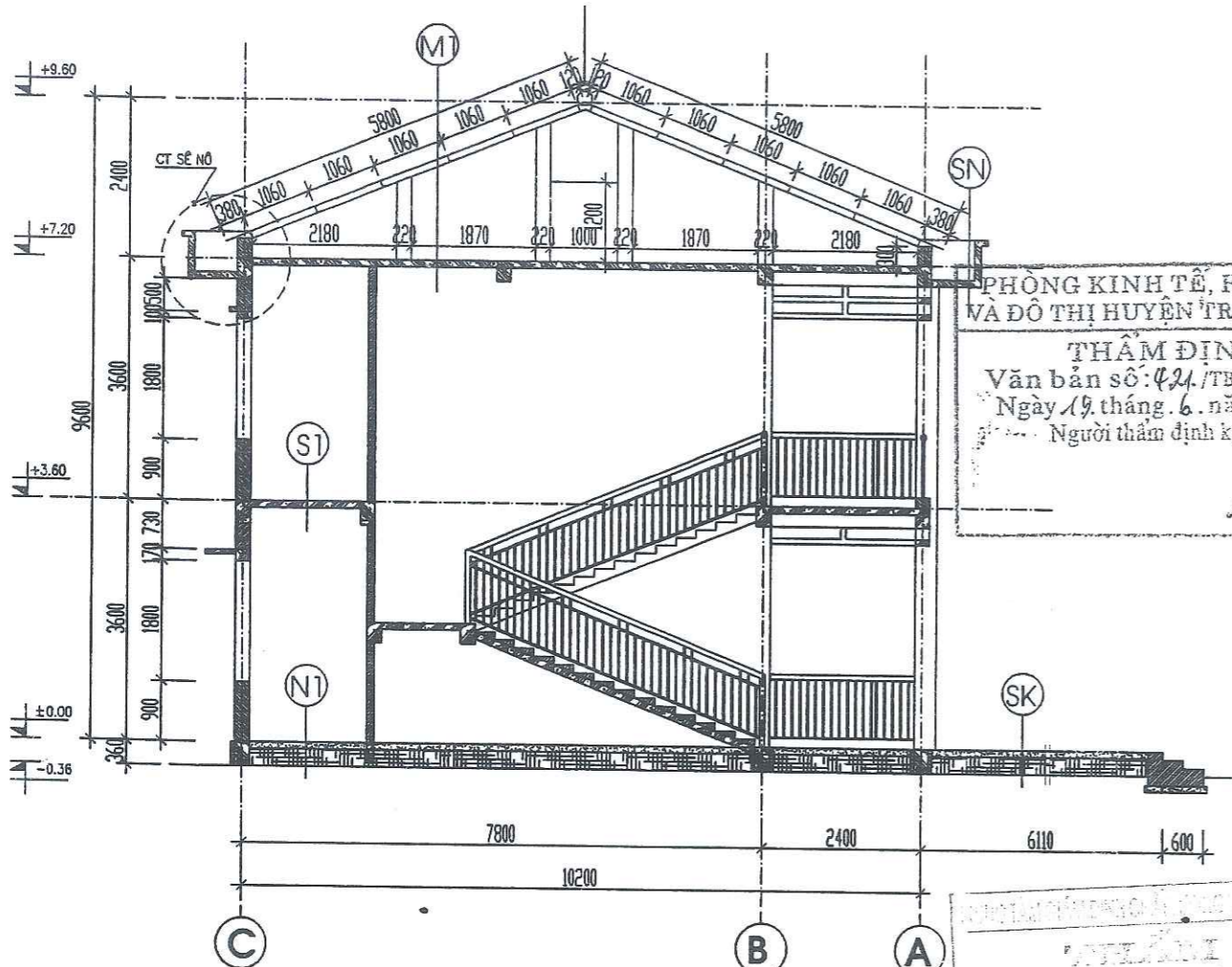
MẶT ĐỨNG TRỰC A-C



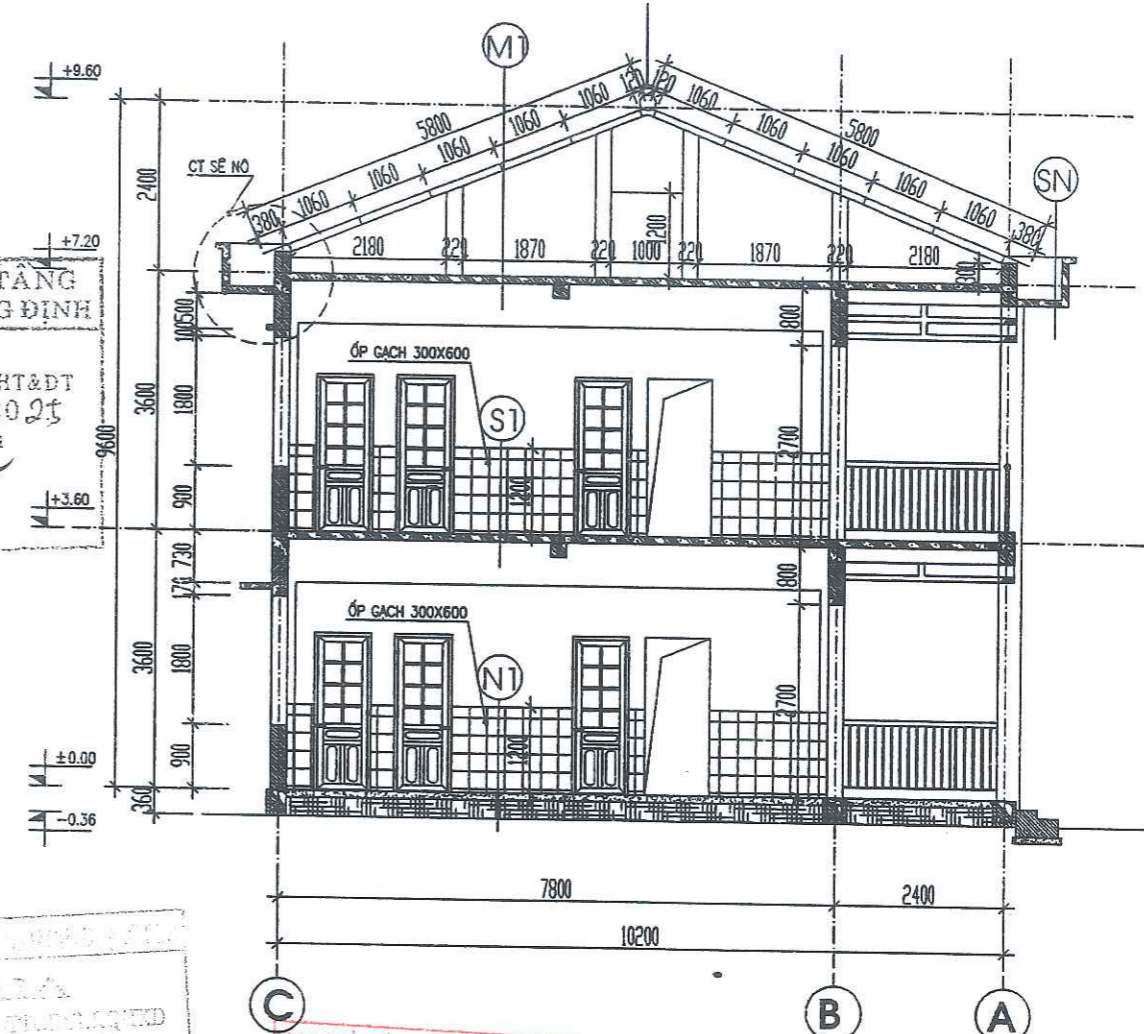
CT BẬC TAM CẤP SÂN KHẤU

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
Theo văn bản số 108.../10/2025/QLĐA
Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
Chủ nhiệm kỹ thuật

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: MẶT ĐỨNG TRỰC C-A; A-C		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG	KT:07/15



MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BỐ LẠC HIỆN TRẠNG
 ĐÃ PHỤ THUỘC
 24-06-2025

- M1**
- MÁI LỢP TÔN DÀY 0.4LY
 - XÀ GỖ THÉP U100X50X1,8
 - TƯỜNG XÂY THU HỒI 110 BỔ TRỤ 220
 - SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
 - TRÁT Vữa XM DÂY 15 MÁC 75#
 - SƠN 3 NƯỚC

- N1**
- LÁT GẠCH CERAMIC KT 600X600
 - VỮA LÓT XM M50#
 - BÊ TÔNG NỀN M150#, ĐÁ 2X4, DÀY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- S1**
- LÁT GẠCH CERAMIC KT 600X600
 - VỮA LÓT XM M50#
 - SÀN BTCT M200#, ĐÁ 1X2, DÀY 100
 - TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
 - SƠN 3 NƯỚC

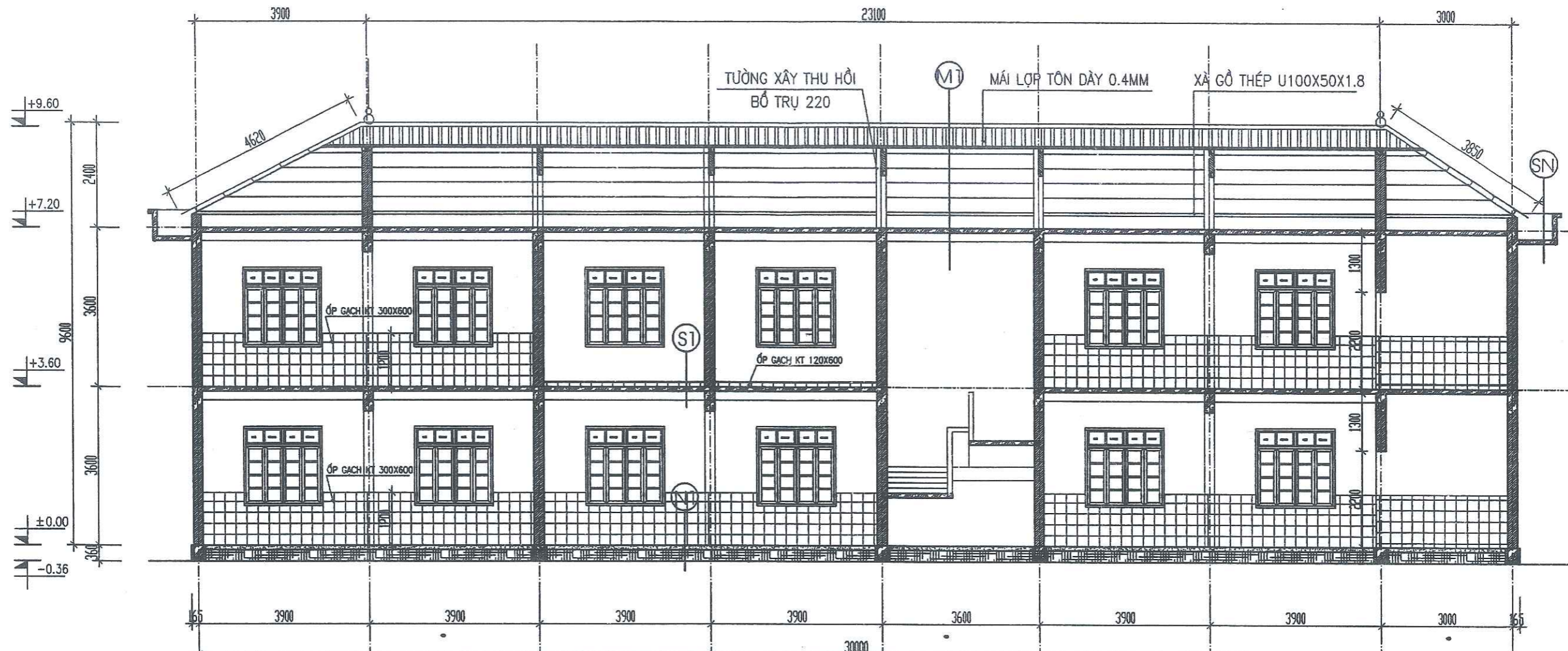
- S2**
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300
 - VỮA LÓT XM M50#
 - QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT M200#, ĐÁ 1X2, DÀY 100
 - TRẦN NHỰA TẮM THẢ

- SK**
- LÁT GẠCH ĐỎ KT 500X500MM
 - VỮA LÓT XM M50#
 - BÊ TÔNG NỀN M200#, ĐÁ 2X4, DÀY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

- SN**
- LĂNG VỮA XM M100# DÀY 2CM TẠO ĐỐC
 - QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
 - TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
 - SƠN 3 NƯỚC

- N2**
- LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300
 - VỮA LÓT XM M50#
 - BÊ TÔNG NỀN M150#, ĐÁ 2X4, DÀY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
 - ĐẤT TỰ NHIÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM ĐÁ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: MẶT CẮT A-A; B-B		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KT: 08/15

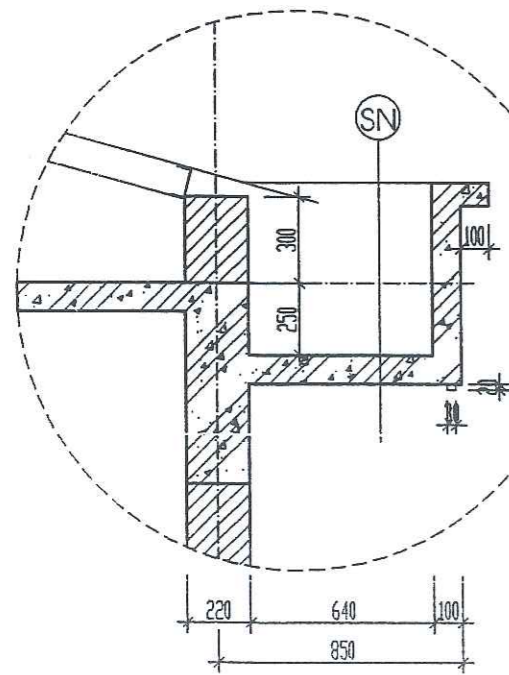


CÔNG TÁC THIẾT KẾ
 'THÀNH' TRÀ
 Theo văn bản số 108.../ĐC-TTĐC/QL&KD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

MẶT CẮT C-C

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG B'NG
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ T'NG
 VÀ ĐỒ THỊ HUYỆN TRẢNG Đ'NH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên:



CHI TIẾT SEN

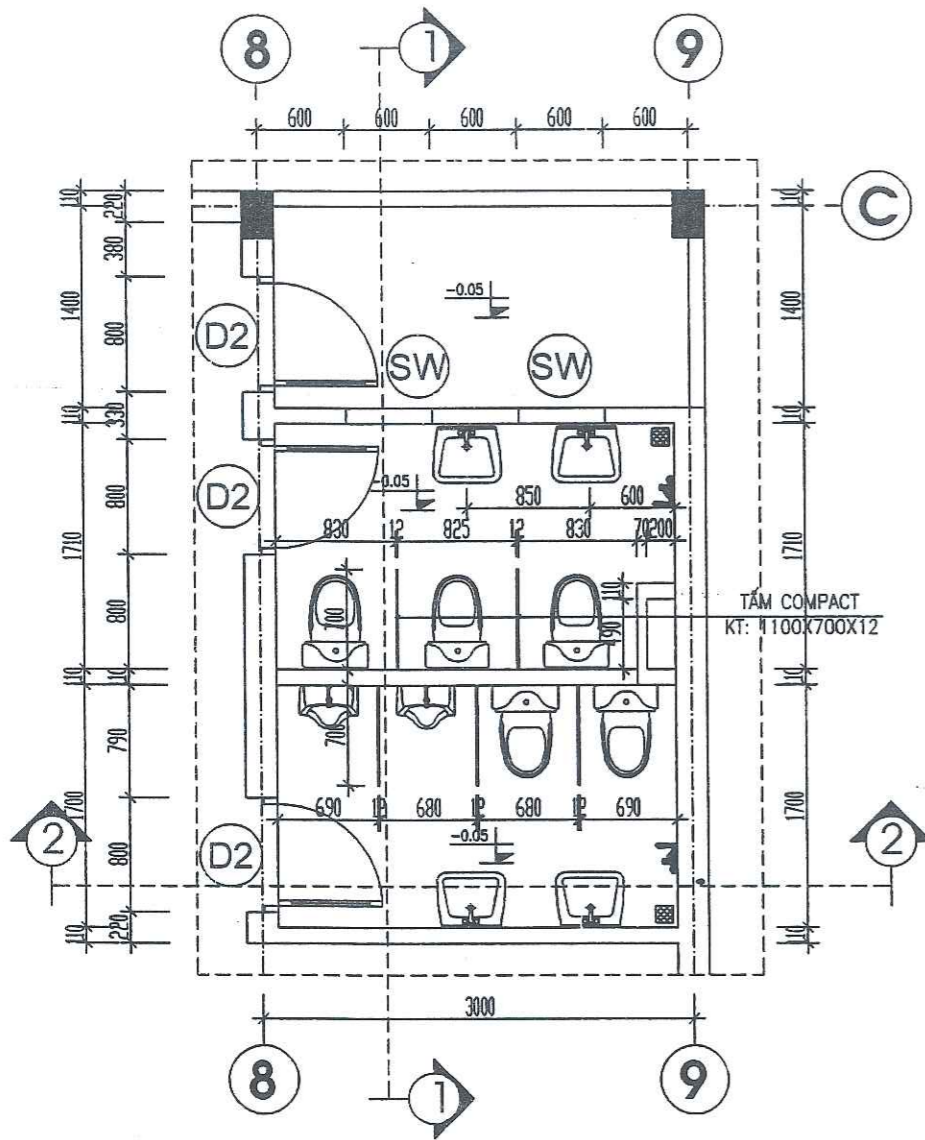
LÁT GẠCH CERAMIC KT 600X600
 VỮA LÓT XM M50#
 BÊ TÔNG NỀN M150#, ĐÁ 2X4, DÀY 100
 ĐẤT TÔN NỀN ĐẪM CHẶT
 ĐẤT TỰ NHIÊN

S1
 LÁT GẠCH CERAMIC KT 600X600
 VỮA LÓT XM M50#
 SÀN BTCT M200#, ĐÁ 1X2, DÀY 100
 TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
 SƠN 3 NƯỚC

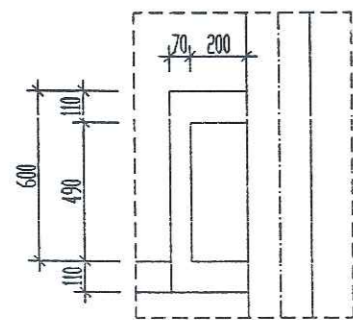
MÁI LỢP TÔN DÀY 0.4LY
 XÀ GỖ THÉP U100X50X1,8
 TƯỜNG XÂY THU HỒI 110 BỔ TRỢ 220
 SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
 TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
 SƠN 3 NƯỚC

LẮNG VỮA XM M100# DÀY 2CM TẠO ĐỐC
 QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM
 SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
 TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
 SƠN 3 NƯỚC

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG Đ'NH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ'Á <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: MẶT CẮT C-C	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	THIẾT KẾ BVTC	KT:09/15

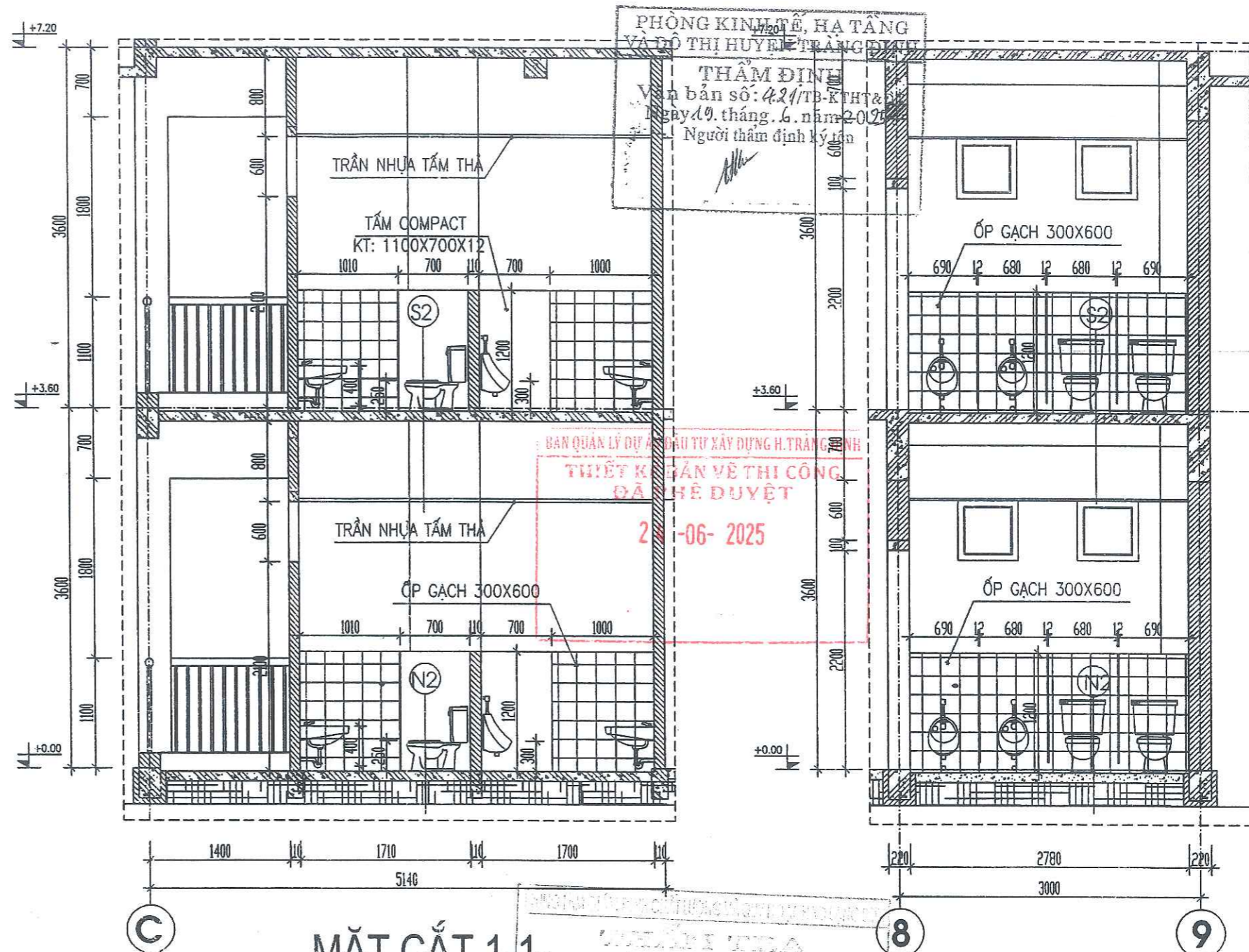


CHI TIẾT KHU WC



CT HỘP KỸ THUẬT

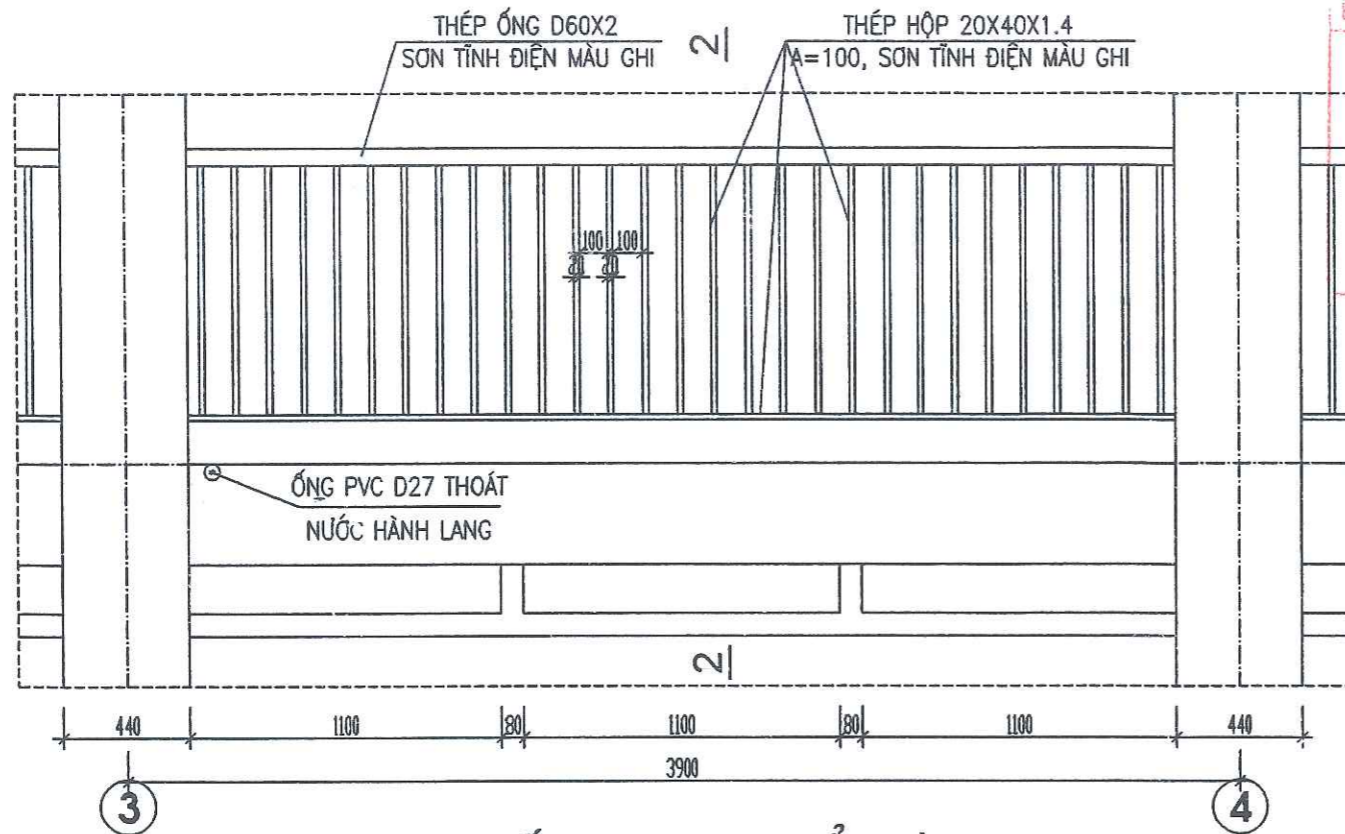
- (S2)**
 - LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300
 - VỮA LÓT XM M50#
 - QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM
 - SÀN BTCT M200#, ĐÁ 1X2, DÀY 100
 - TRẦN NHỰA TẮM THẢ
- (N2)**
 - LÁT GẠCH CHỐNG TRƠN KT 300X300
 - VỮA LÓT XM M50#
 - BÊ TÔNG NỀN M150#, ĐÁ 2X4, DÀY 100
 - ĐẤT TÔN NỀN ĐẪM CHẶT
 - ĐẤT TỰ NHIÊN



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

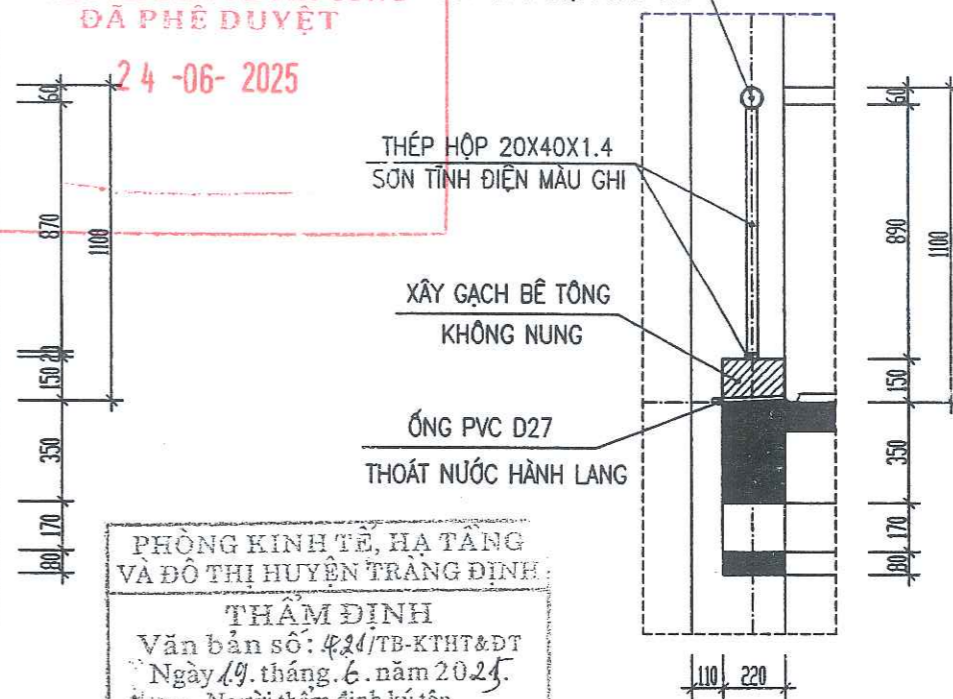
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÀ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: CHI TIẾT KHU WC	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ		
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KT: 10/15



CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH

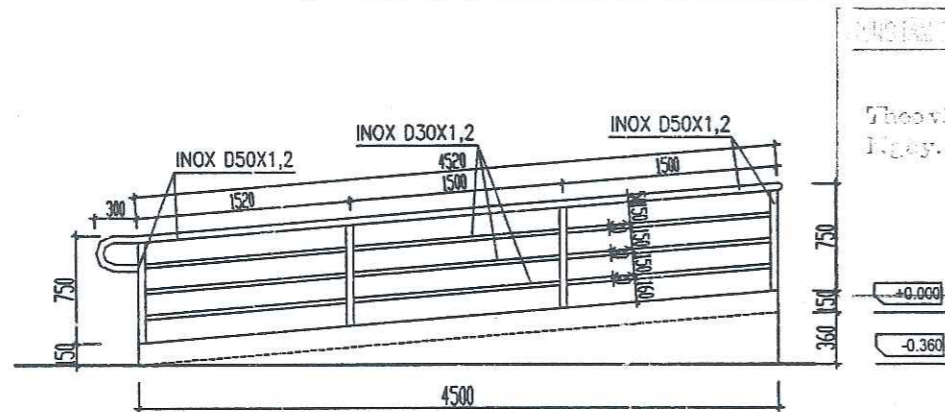
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025



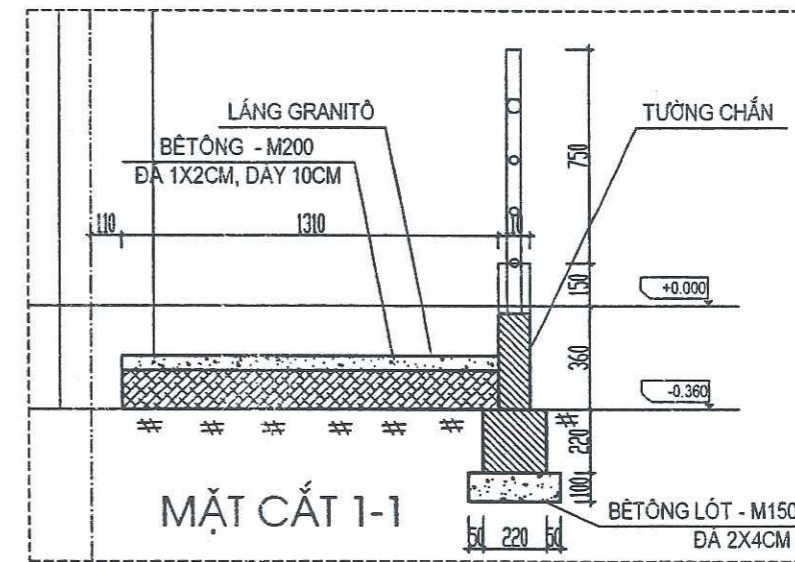
MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

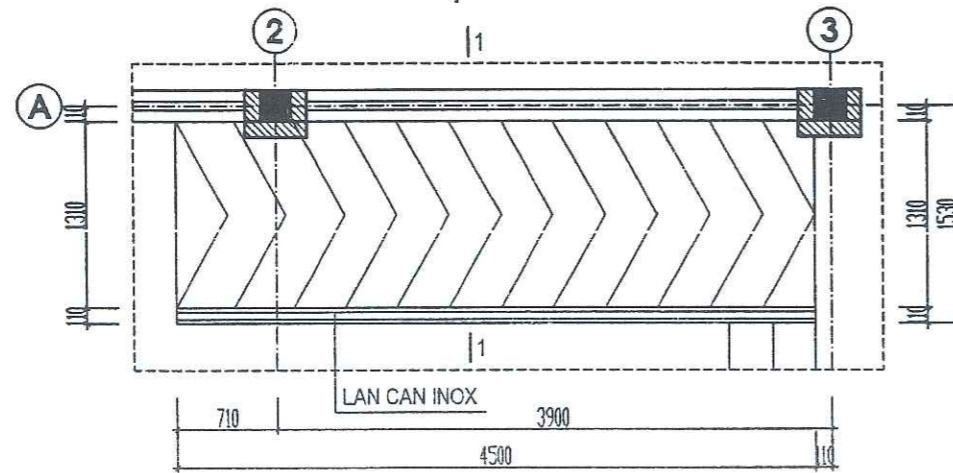


MẶT ĐỨNG

MINH THƯỜNG MAI VÀ TỰ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ
 Theo văn bản số 108.../LĐ-TH&ĐT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên



MẶT CẮT 1-1

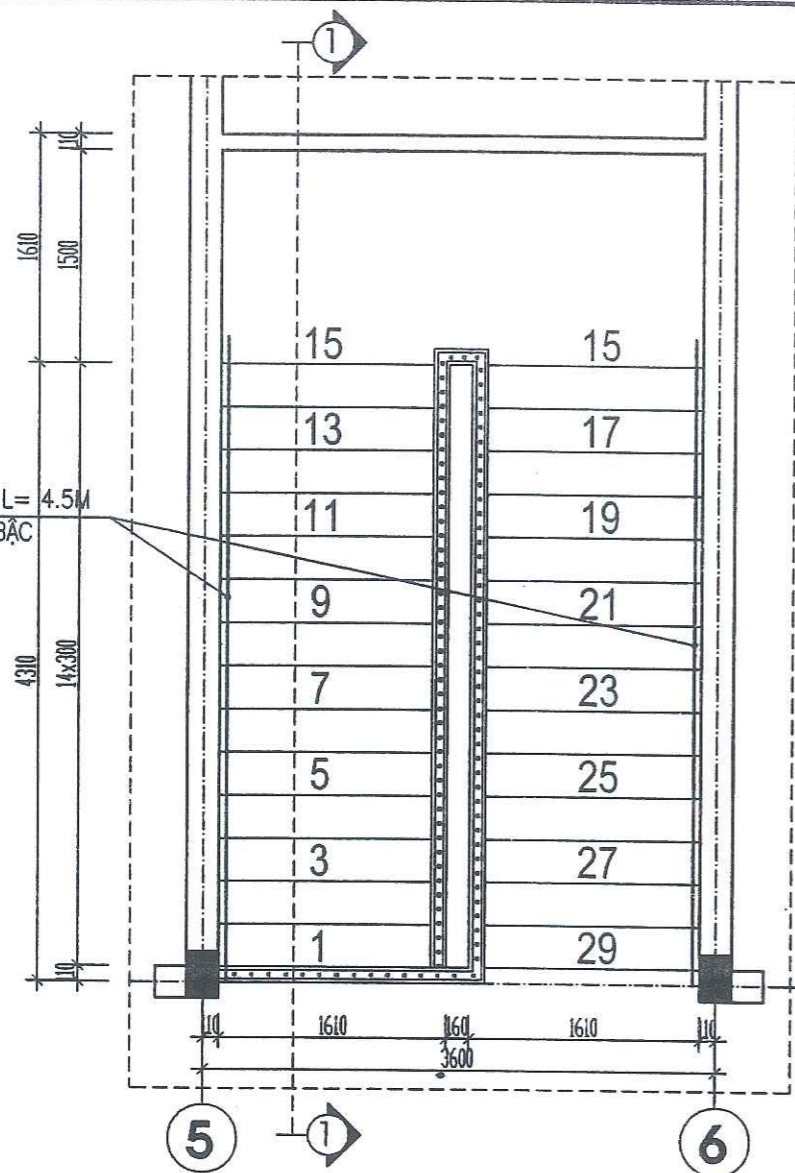


MẶT BẰNG ĐƯỜNG DỐC

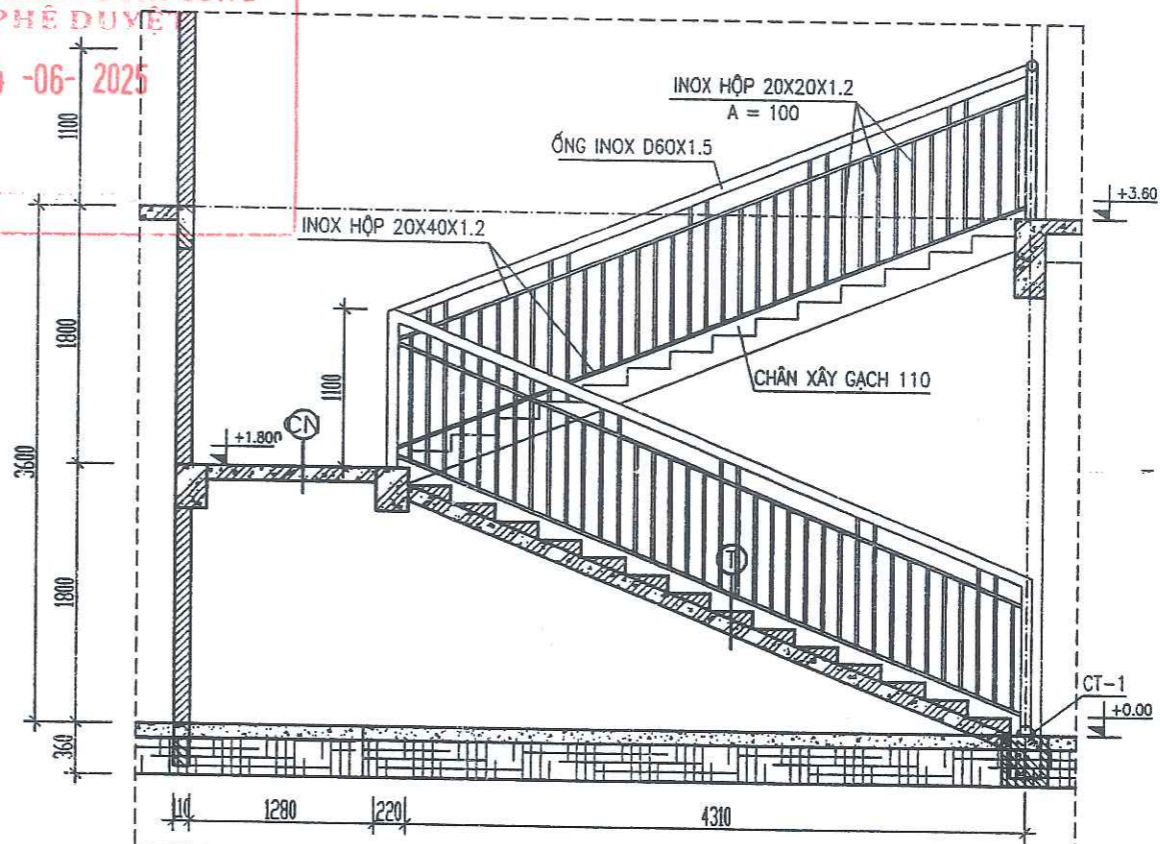
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MAI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÀ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: CHI TIẾT LAN CAN, CHI TIẾT ĐƯỜNG DỐC		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/25	THIẾT KẾ BVTC	KT: 11/15
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG			

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

THANH INOX TRÒN D34X1.2MM, L= 4.5M
 ĐẶT CAO 550MM TỪ MẶT BẬC



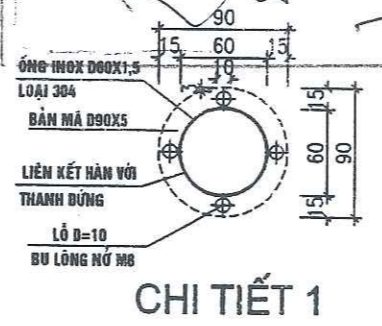
CT CẦU THANG



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

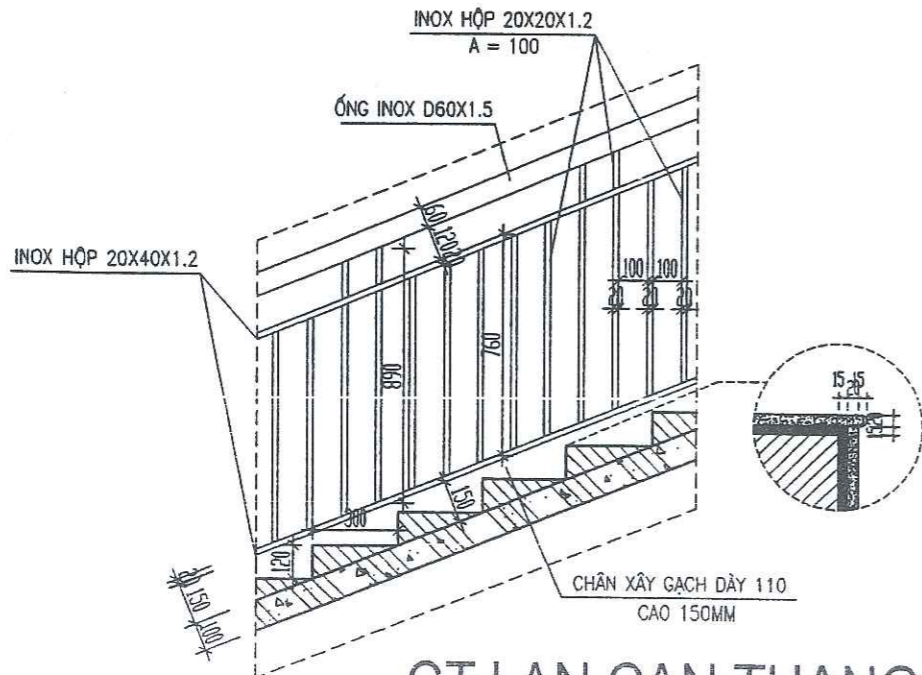
CHỖ CHẤM ĐÓNG
 Theo văn bản số 108.../...
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên



CHI TIẾT 1

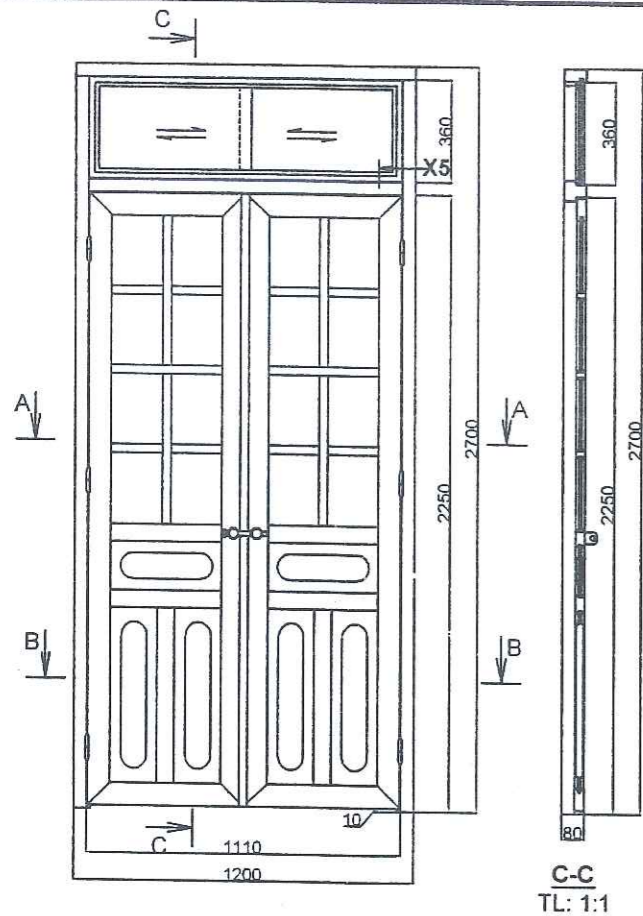
- MẶT VÀ CỔ BẠC LẮNG GRANITÔ MÀU ĐỎ
- BẠC XÂY GẠCH BT KHÔNG NUNG
- BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 MÁC 200#
- TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

- MẶT CHIẾU NGHỈ LẮNG GRANITÔ MÀU ĐỎ
- LÓT VỮA DÂY 20, MÁC 50#
- SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
- TRÁT VỮA XM DÂY 15 MÁC 75#
- SƠN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

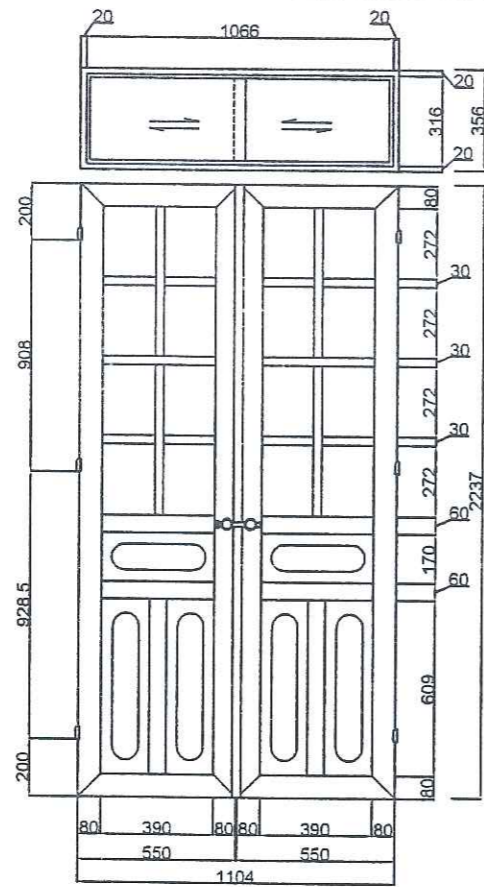


CT LAN CAN THANG

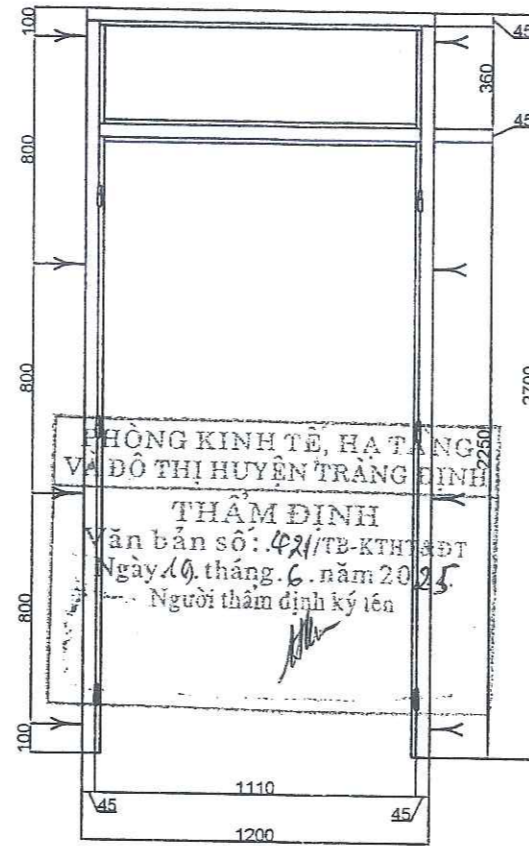
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM Đ.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: CHI TIẾT CẦU THANG	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG		KT: 11/15



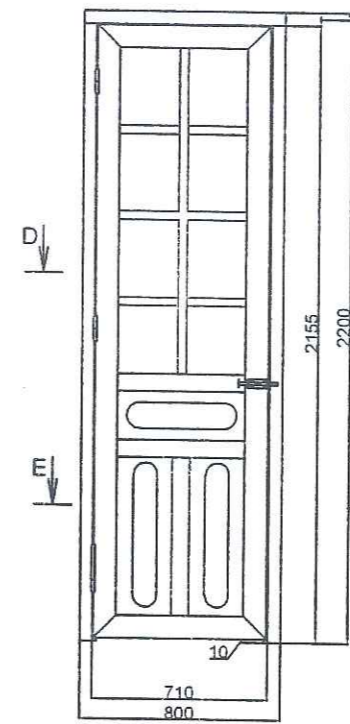
C-C
TL: 1:1



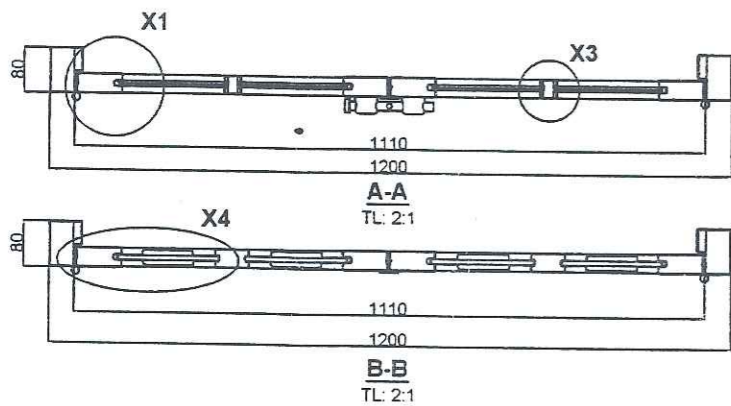
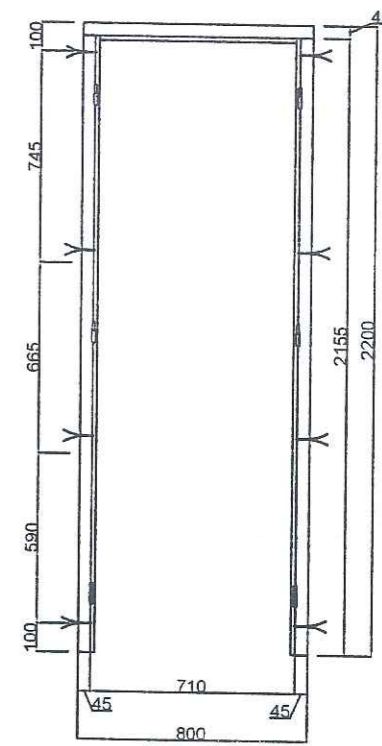
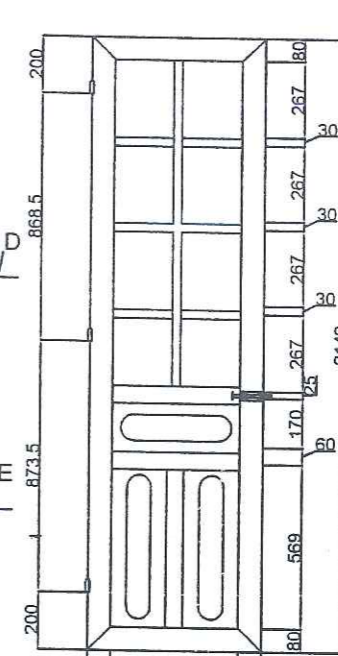
CÁNH CỬA



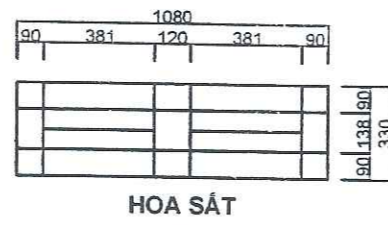
KHUÔN CỬA



CÁNH CỬA



CỬA ĐI Đ1
SL: 10 BỘ
KT 1200X2700

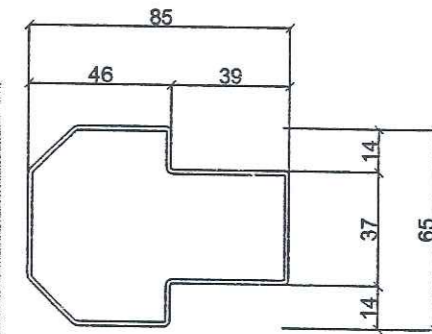


HOA SẮT

CỬA ĐI Đ2

SL: 08 BỘ
KT 800X2200

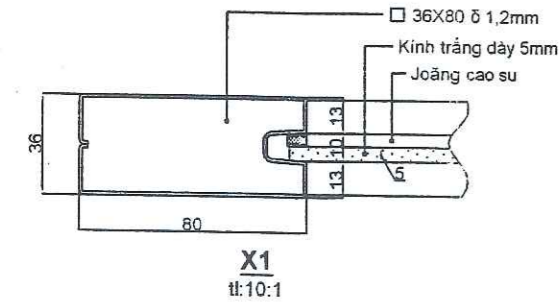
Trên và dưới 108 / 108 / 108 / 108
Ngày 22 / 06 / 2025 năm 2025
Chủ nhiệm /



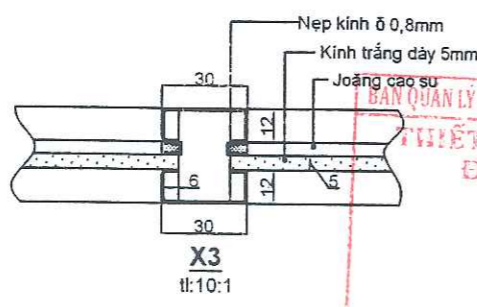
KHUÔN KÍN

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

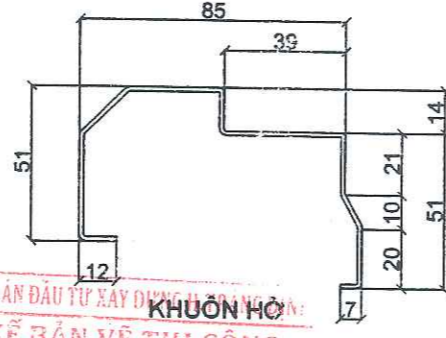
- Khuôn cửa được chế tạo bằng thép tấm dày 1,5mm
- Đồ cửa đi dùng thép hộp 36X80X1,2; đồ cửa sổ dùng thép hộp 36X60X1,2; nẹp kính bằng thép tấm dày 0,8mm, huỳnh cửa bằng thép tấm dày 0,9mm
- Toàn bộ cửa được sơn tĩnh điện
- Cửa được lắp kính trắng dày 5mm
- Ô thoáng cửa đi làm bằng sắt vuông đặc 12x12, sơn màu ghi, 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu.
- Khe hở giữa cửa và nền nhà: 10mm
- Lắp khuôn cửa vào tường phải chừa lại khe 5mm để phun silicon chống nước.



X1
tỉ: 10:1



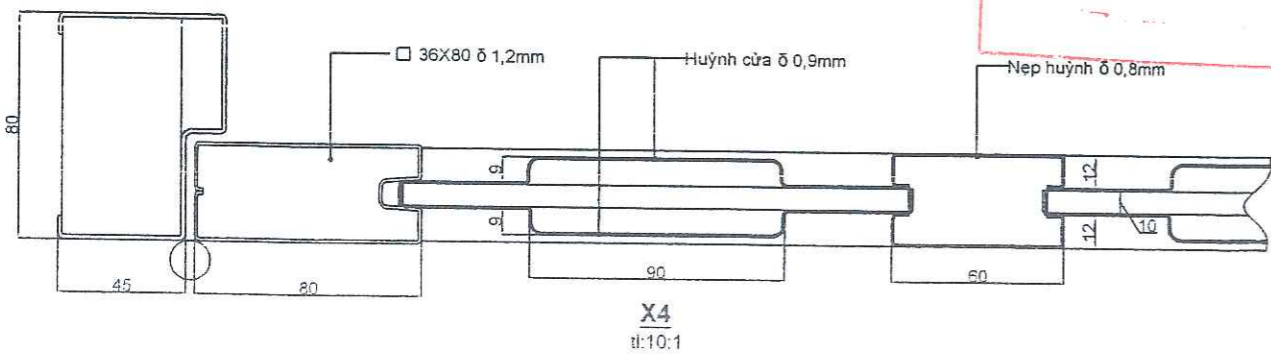
X3
tỉ: 10:1



KHUÔN HỒ



X5
tỉ: 10:1

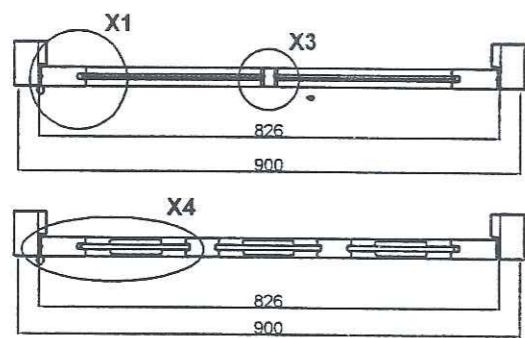
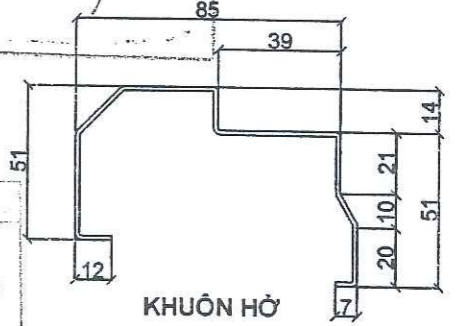
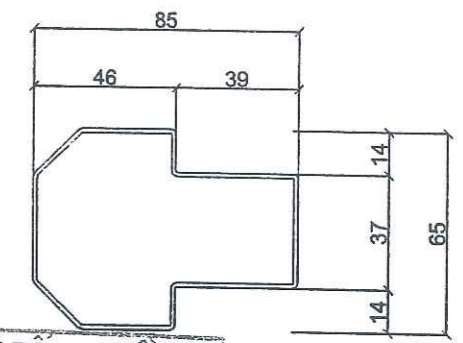
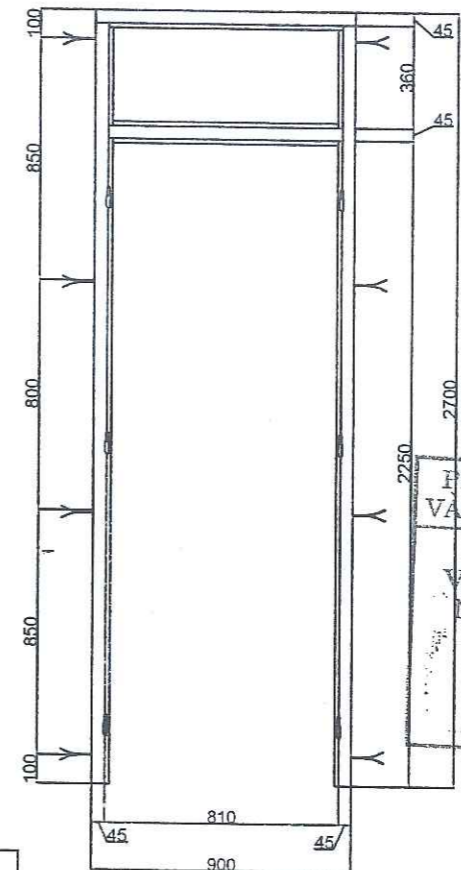
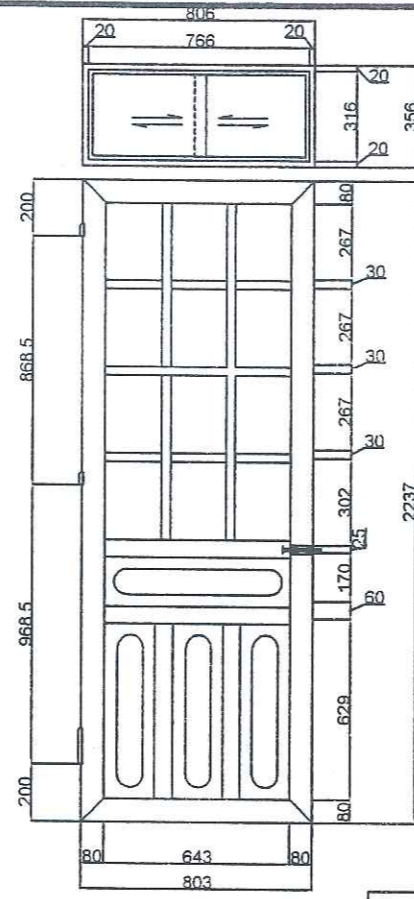
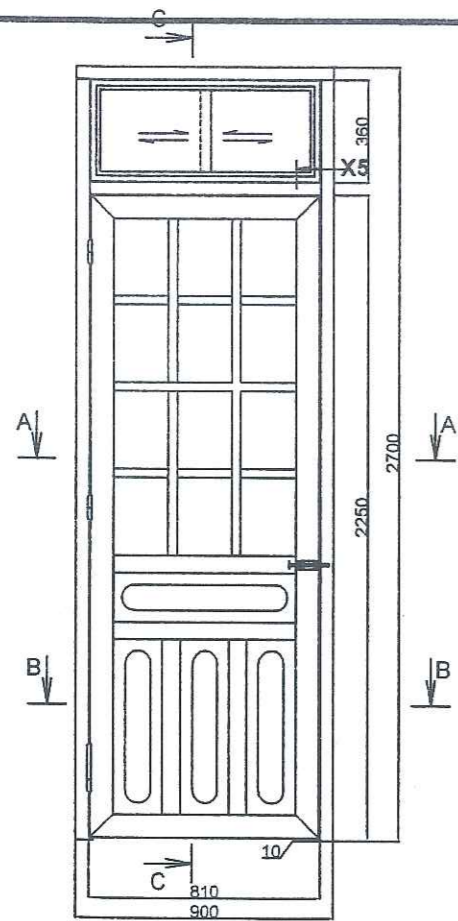


X4
tỉ: 10:1

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

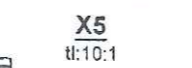
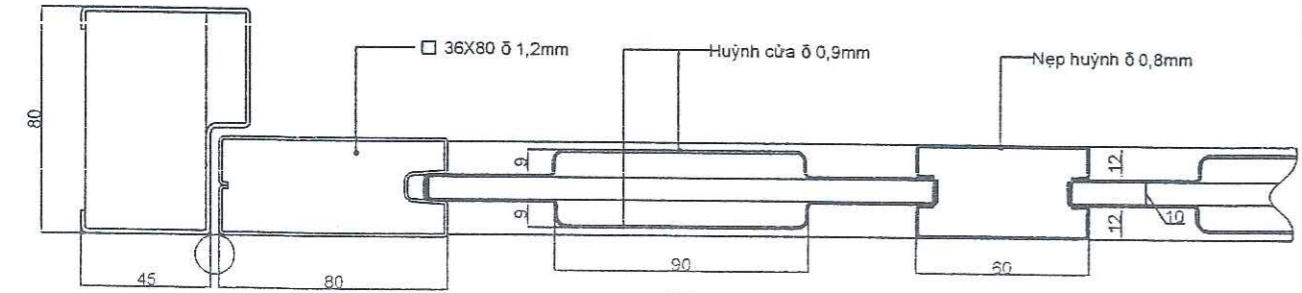
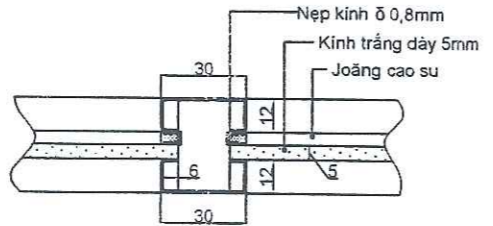
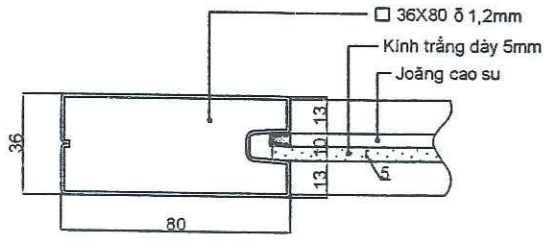
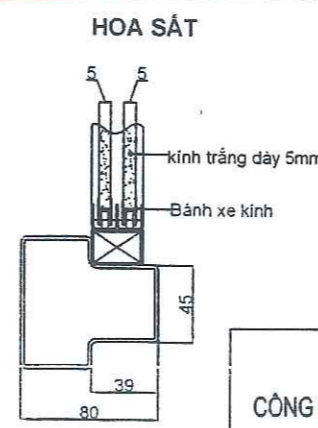
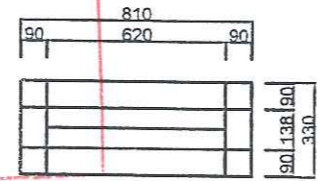
24-06-2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: CHI TIẾT CỬA ĐI TỶ LỆ: 1/100 THIẾT KẾ BVTG KT: 12/15	



THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

CỬA ĐI D3
 SL : 02 BỘ
 KT 900X2700



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 10 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên: _____

KHUÔN CỬA
 Theo văn bản số 108/LC-UBND/CTHD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật: _____

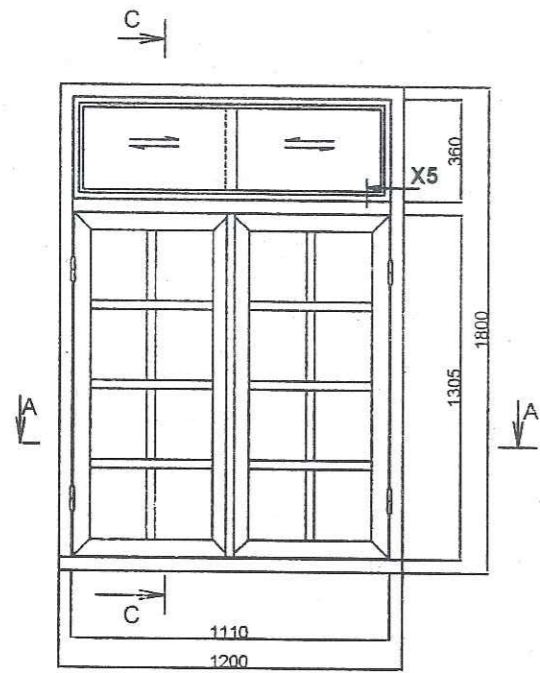
YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- Khuôn cửa được chế tạo bằng thép tấm dày 1,5mm
- Đố cửa đi dùng thép hộp 36X80X1,2; đố cửa sổ dùng thép hộp 36X60X1,2; nẹp kính bằng thép tấm dày 0,8mm, huỳnh cửa bằng thép tấm dày 0,9mm
- Toàn bộ cửa được sơn tĩnh điện
- Cửa được lắp kính trắng dày 5mm
- Ô thoáng cửa đi làm bằng sắt vuông đặc 12x12mm sơn màu ghi

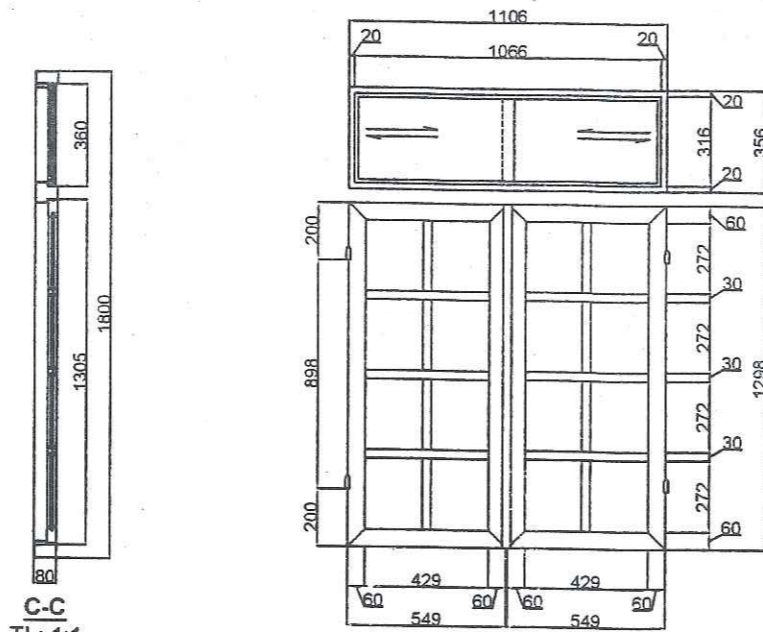
LƯU Ý:

- Khe hở giữa cửa và nền nhà: 10mm
- Tường xây để lỗ chờ chèn goong, vị trí như trên bản vẽ

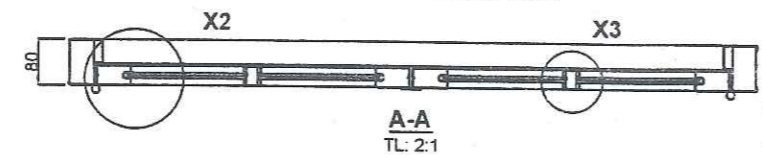
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC		KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.A		KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ		KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT CỬA ĐI	
KIỂM		KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
				KT: 13/15



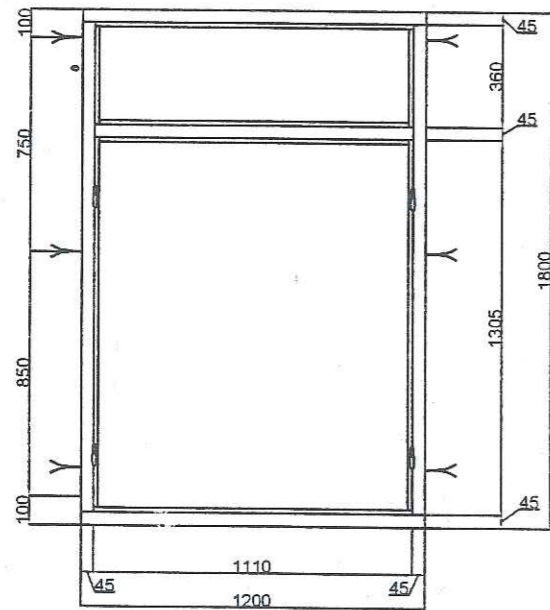
CỬA SỔ S1
SL: 14 BỘ
KT 1200X1800



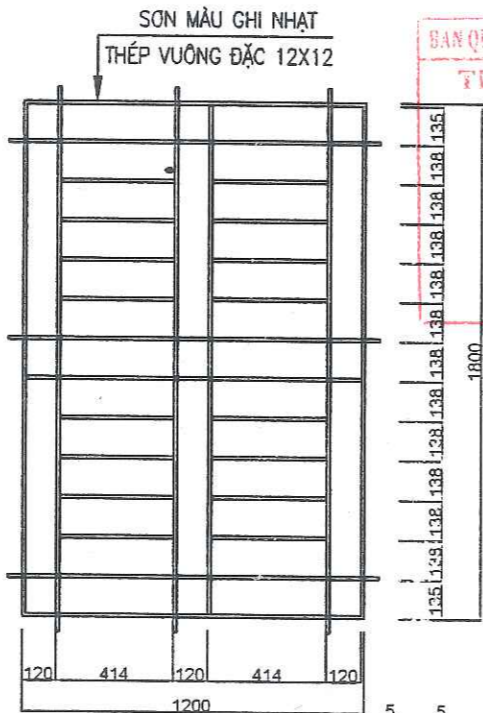
CÁNH CỬA



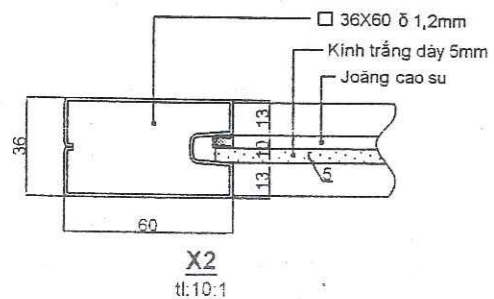
A-A
TL: 2:1



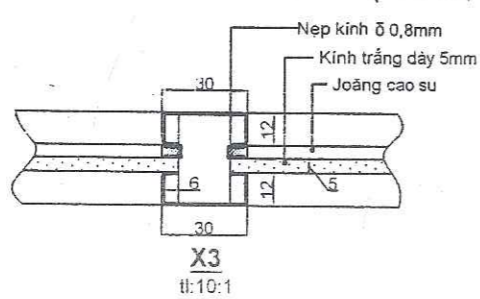
KHUÔN CỬA



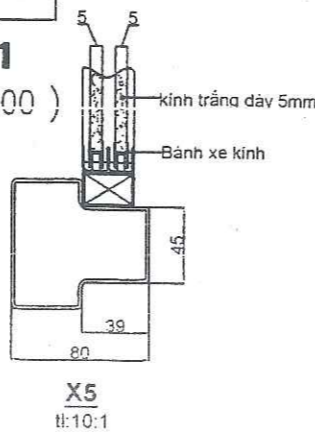
HOA SẮT CỬA S1
(14 BỘ 1200 X 1800)



X2
tl: 10:1



X3
tl: 10:1



X5
tl: 10:1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025

KHUÔN HỖ

MẶT CẮT KHUÔN
THÔNG DỤNG
TL: 5:1

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- Khuôn cửa được chế tạo bằng thép tấm dày 1,5mm
- Đố cửa sổ dùng thép hộp 36X60X1,2; nẹp kính bằng thép tấm dày 0,8mm
- Toàn bộ cửa được sơn tĩnh điện
- Cửa được lắp kính trắng dày 5mm
- Hoa sắt cửa sổ làm bằng sắt vuông đặc 12x12, sơn màu ghi, 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu.

LƯU Ý:

- Lắp khuôn cửa vào tường phải chừa lại khe 5mm để phun silicon chống nước.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC: [Signature]	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.Á: [Signature]	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: [Signature]	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ: CHI TIẾT CỬA SỔ, HOA SẮT CỬA SỔ		
THIẾT KẾ: [Signature]	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM: [Signature]	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG	KT: 14/15

THÉP VUÔNG ĐẶC 12X12
SƠN MÀU GHI

Bên trong

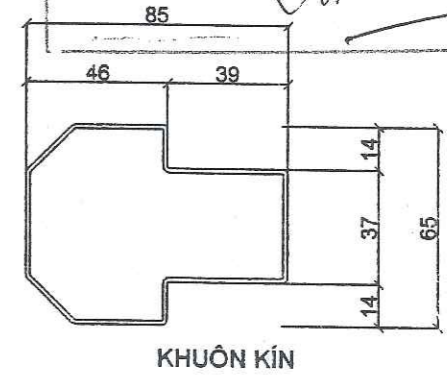
Bên ngoài

CỬA SỔ SW (SL: 04)

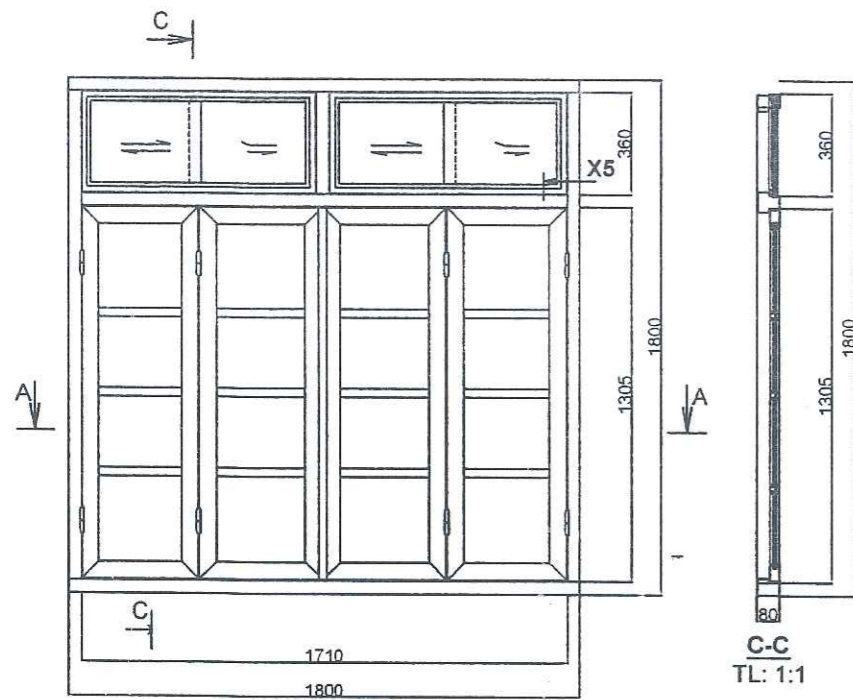
HOA SẮT SW

(04 BỘ 600X600)

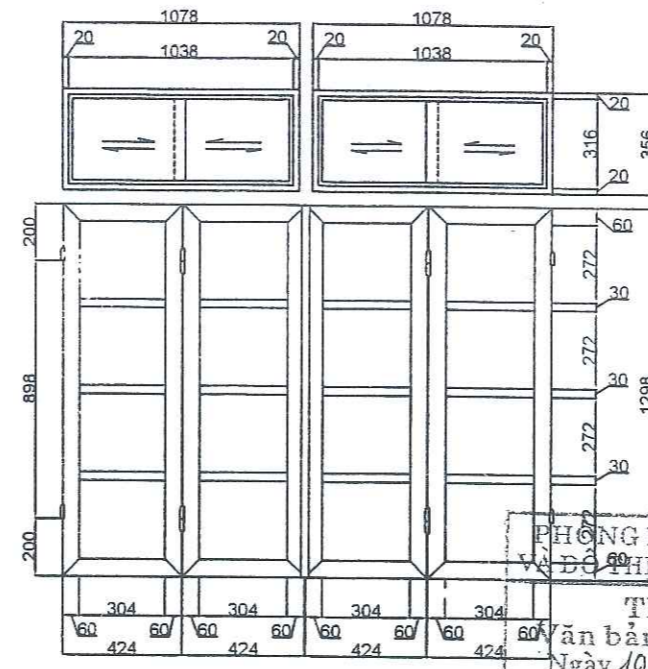
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
Theo văn bản số: 108.../ĐC-THƯỜNG QUẢN
Ngày... 22... tháng... 5... năm 20... 25...
Chủ nhiệm ký tên: [Signature]



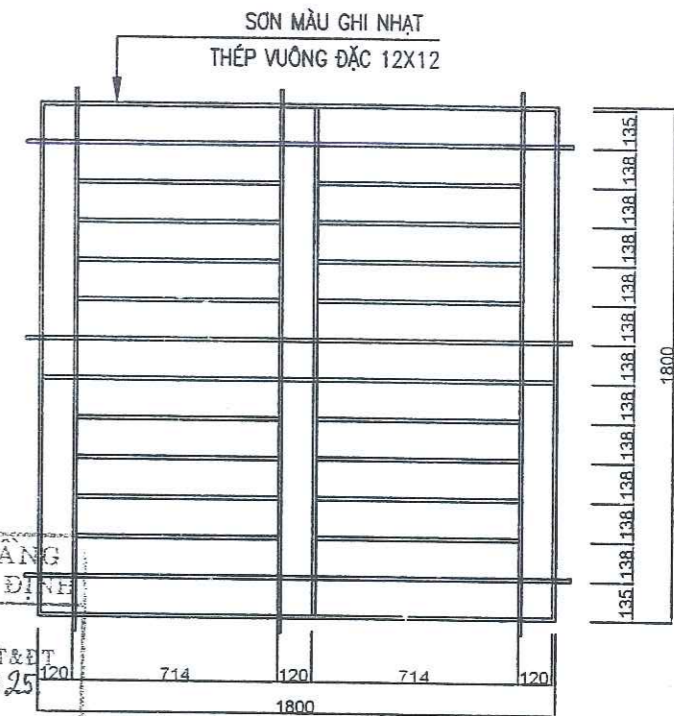
KHUÔN KÍN



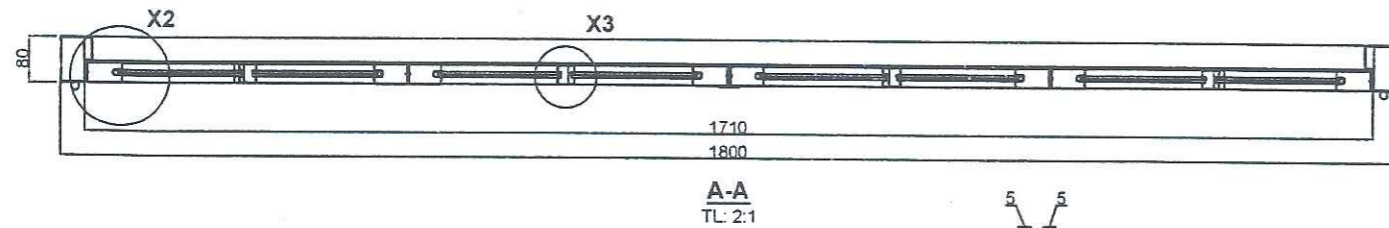
C-C
TL: 1:1



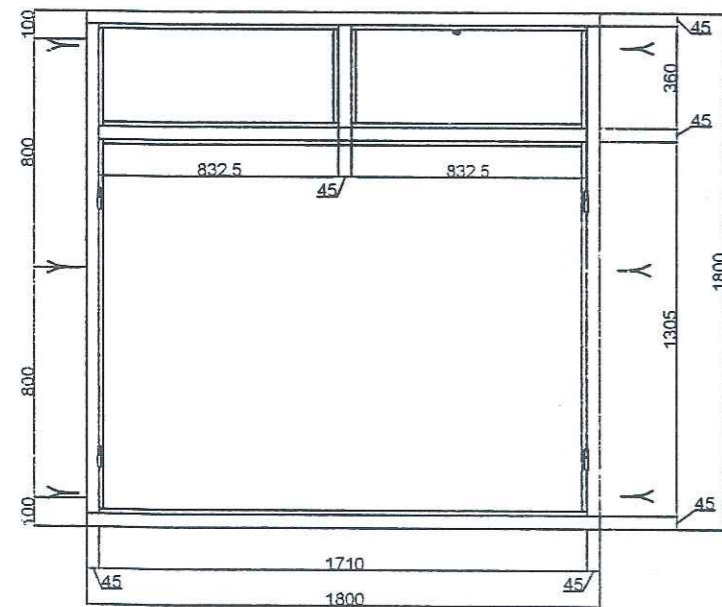
CẢNH CỬA



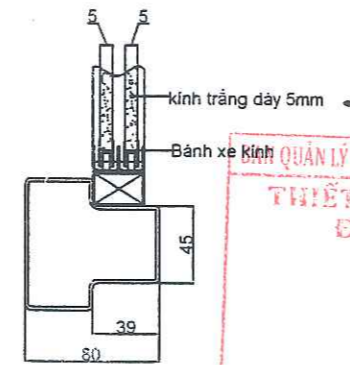
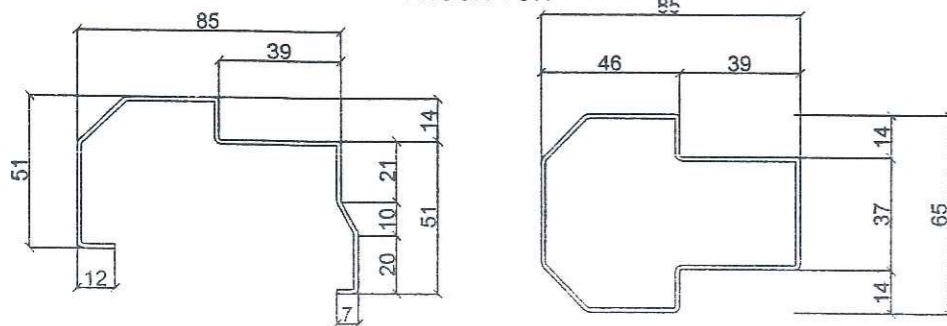
HOA SẮT CỬA S2
(14 BỘ 1800 X 1800)



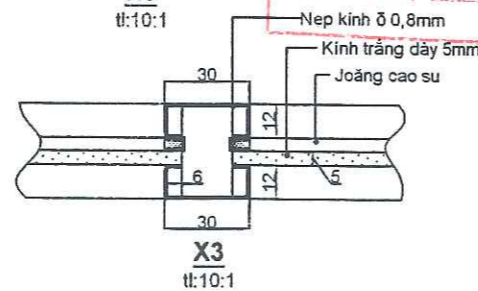
A-A
TL: 2:1



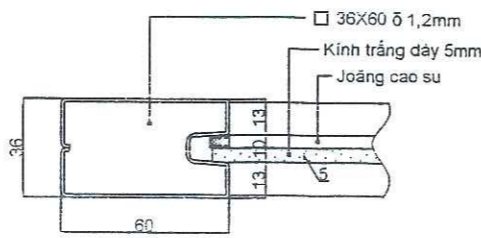
KHUÔN CỬA



X5
tỉ: 10:1



X3
tỉ: 10:1



X2
tỉ: 10:1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VĂN PHÒNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

Văn bản số: 4.24/TB-KTHT&BT
Ngày 10 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

CỬA SỔ S2

SL: 14 BỘ
KT 1800X1800

KINH QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

YÊU CẦU KỸ THUẬT:

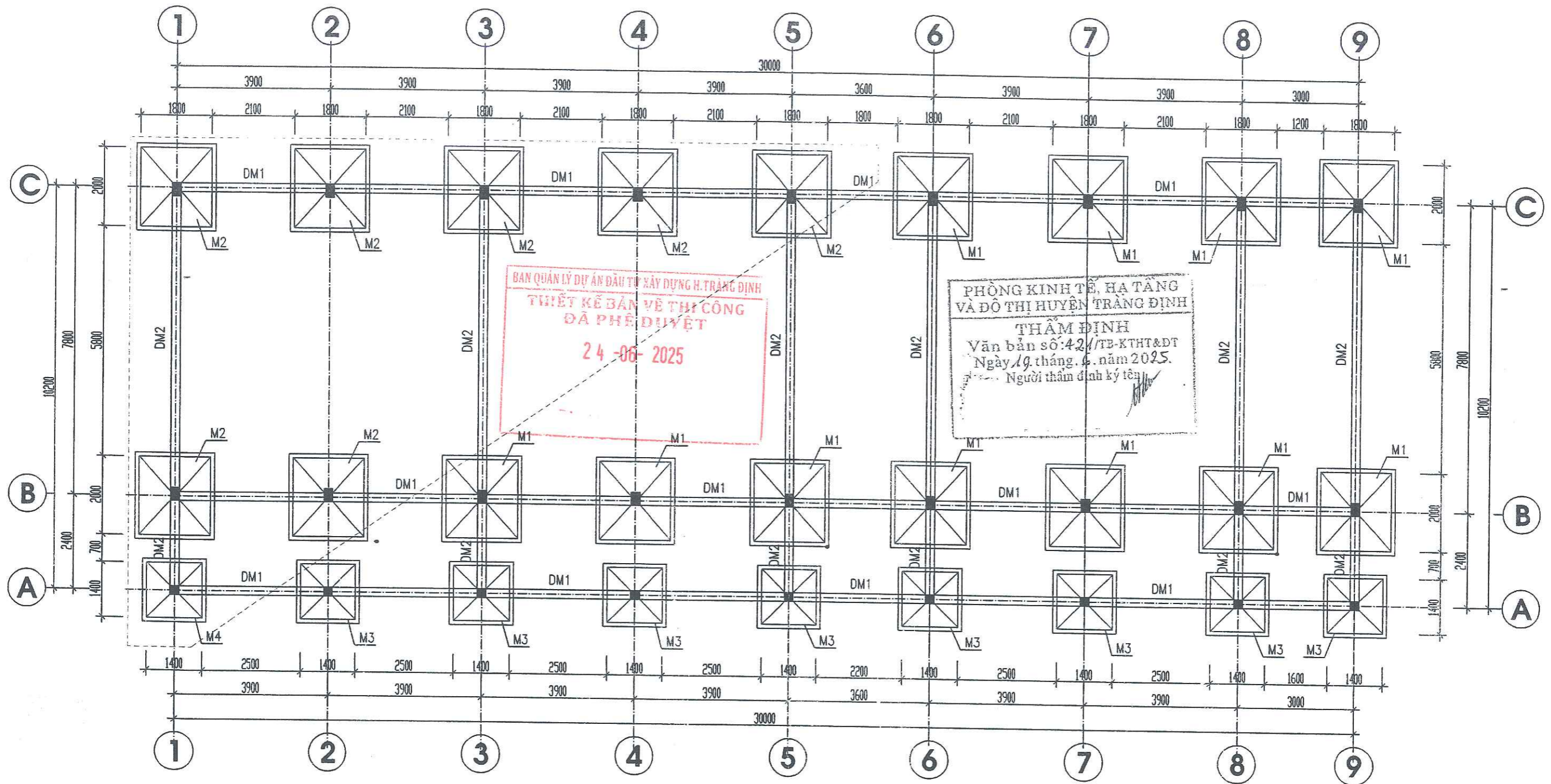
- Khung cửa được chế tạo bằng thép tấm dày 1,5mm
- Đồ cửa sổ dùng thép hộp 36X60X1,2; nẹp kính bằng thép tấm dày 0,8mm
- Toàn bộ cửa được sơn tĩnh điện
- Cửa được lắp kính trắng dày 5mm
- Hoa sắt cửa sổ làm bằng sắt vuông đặc 12x12, sơn màu ghi, 1 lớp chống gỉ, 2 lớp sơn màu.

LƯU Ý:

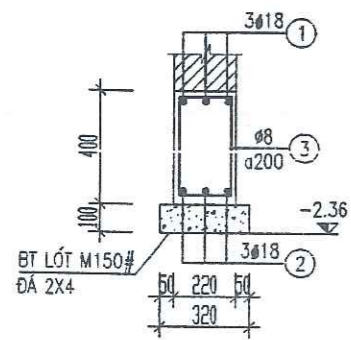
- Lắp khung cửa vào tường phải chừa lại khe 5mm để phun silicon chống nước.

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VĂN PHÒNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 10.8/10-PT/QLA/THĐ
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Người thẩm định ký tên

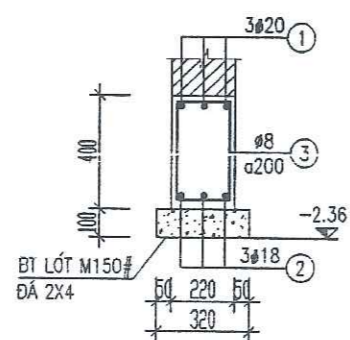
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A.	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT CỬA SỔ, HOA SẮT CỬA SỔ		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG	KT: 15/15



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG + DẦM MÓNG



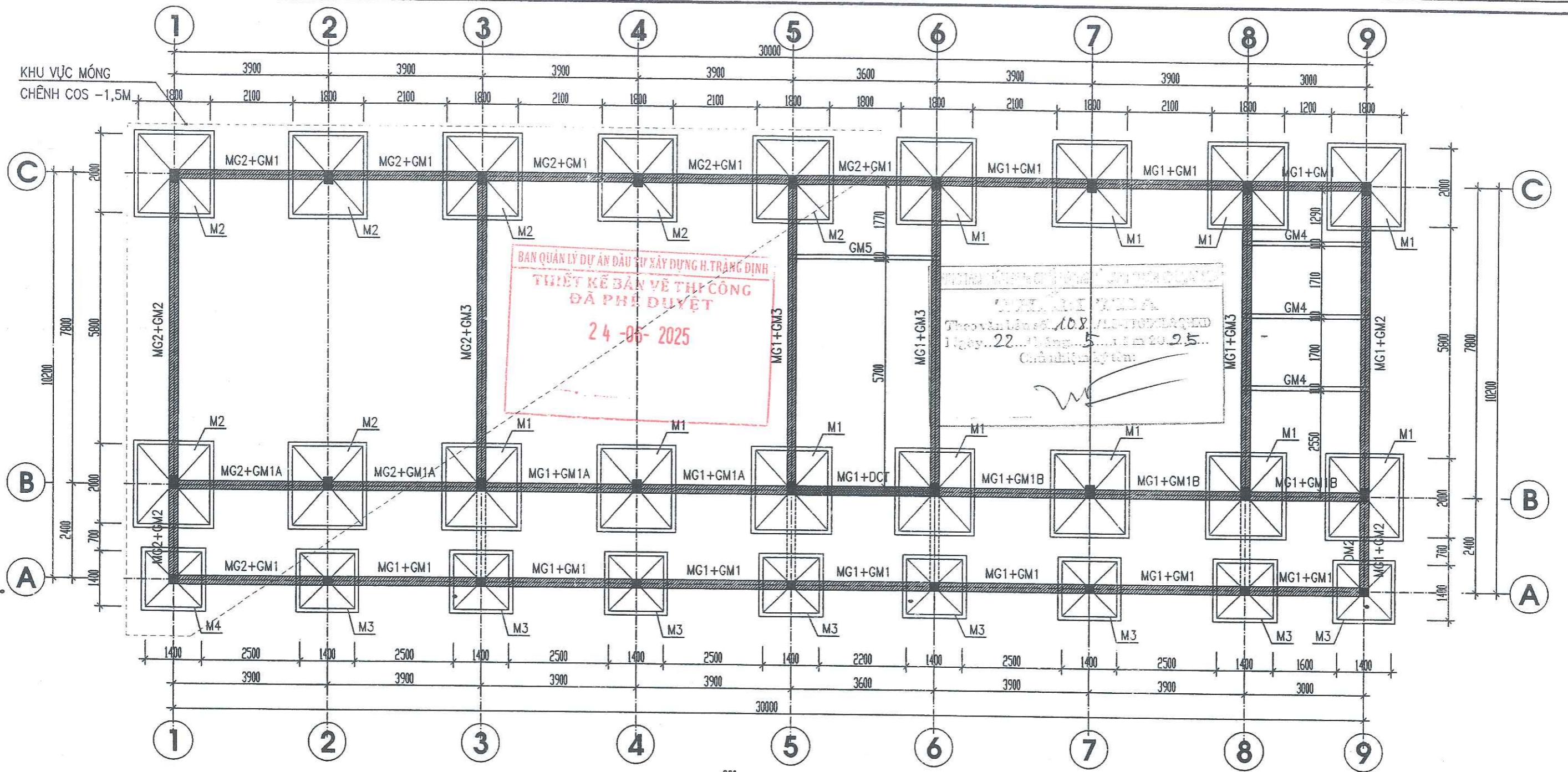
DẦM MÓNG 1
(SL: 03, L= 30.22M)



DẦM MÓNG 2
(SL: 06, L= 10.42M)

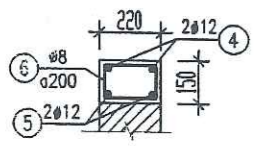
THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 108/TC/TH/ST/ĐKTĐ
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG
		KC: 01/25	

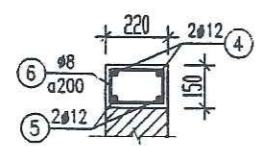


MẶT BẰNG MÓNG GẠCH + GIANG MÓNG COS +0.00

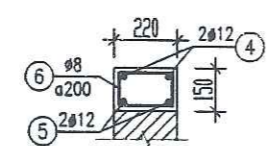
PHÒNG KINH TẾ, H. TRẢNG BÍNH
 VĂN BẢN SỐ: 108/VT-TRẢNG BÍNH
 Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ tịch Ủy ban: ...



GIANG MÓNG 1
(SL: 02, L= 30.22M)



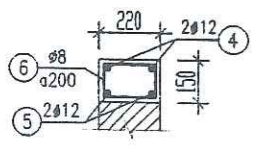
GIANG MÓNG 1A
(SL: 01, L= 15.82M)



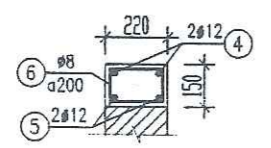
GIANG MÓNG 3
(SL: 04, L= 8.02M)



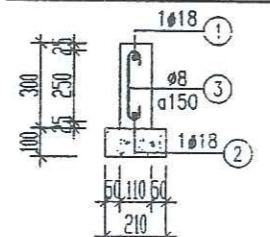
GIANG DCT
(SL: 01, L= 3.82M)



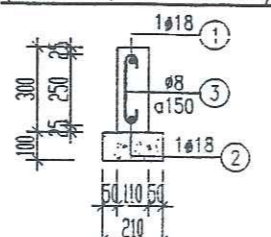
GIANG MÓNG 2
(SL: 02, L= 10.42M)



GIANG MÓNG 1B
(SL: 01, L= 11.02M)



GIANG MÓNG 4
(SL: 03, L= 3.22M)

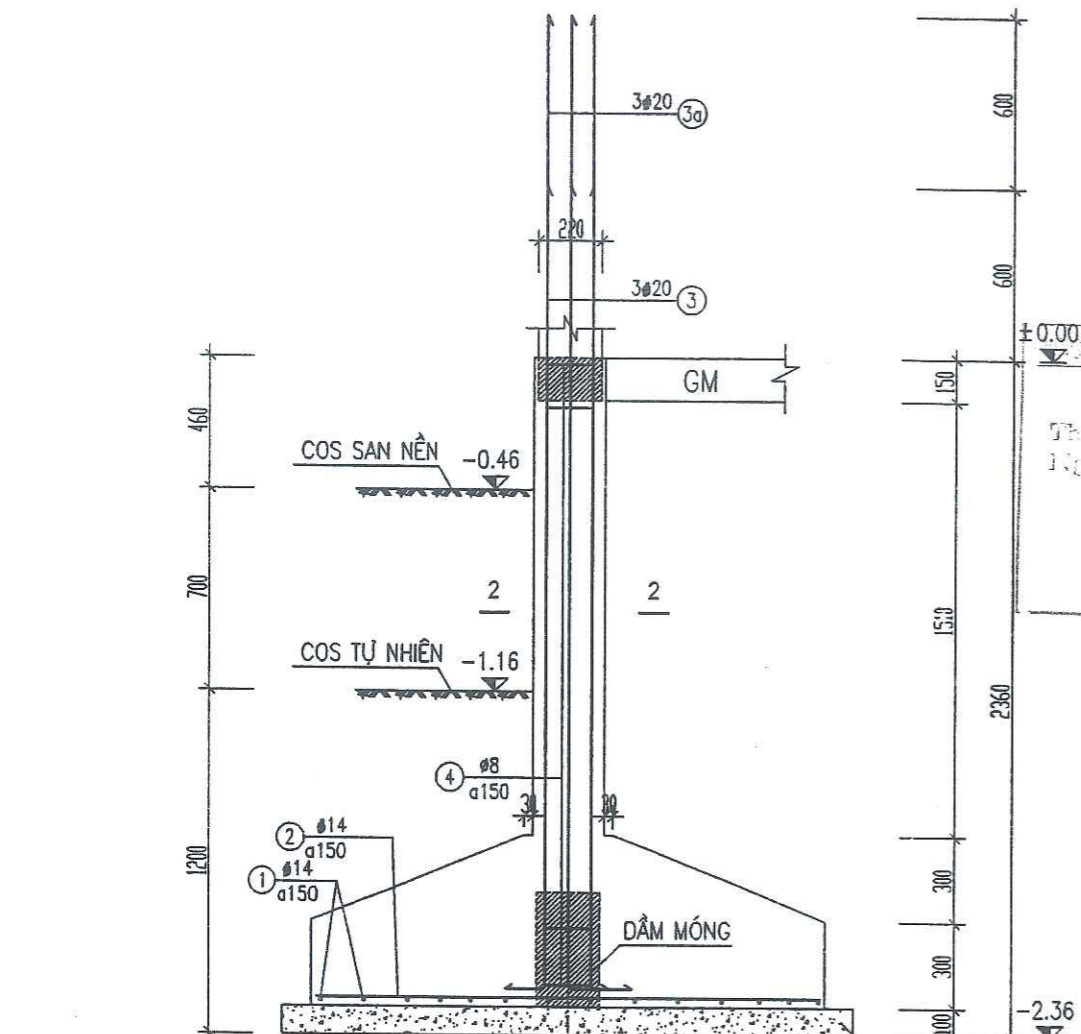


GIANG MÓNG 5
(SL: 01, L= 3.82M)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM Đ.A.	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG MÓNG GẠCH + GIANG MÓNG COS +0.00	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC:02/25

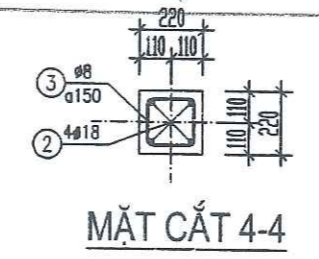
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

THIÊN AN
 Theo văn bản số 108/TC-TCQL&QXD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

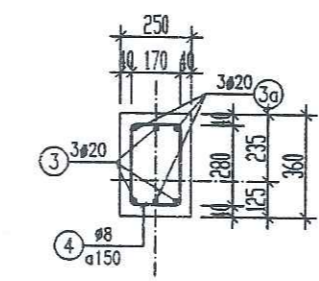


MẶT CẮT 1-1

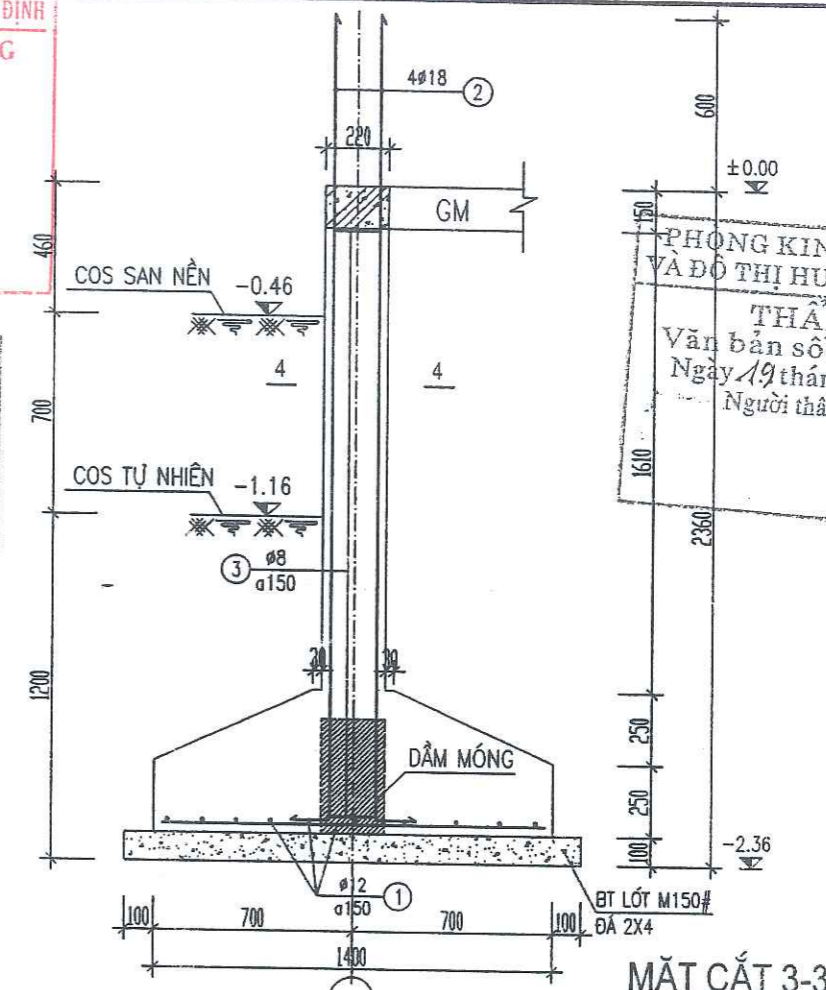
MÓNG M1
(SL: 11 CÁI)



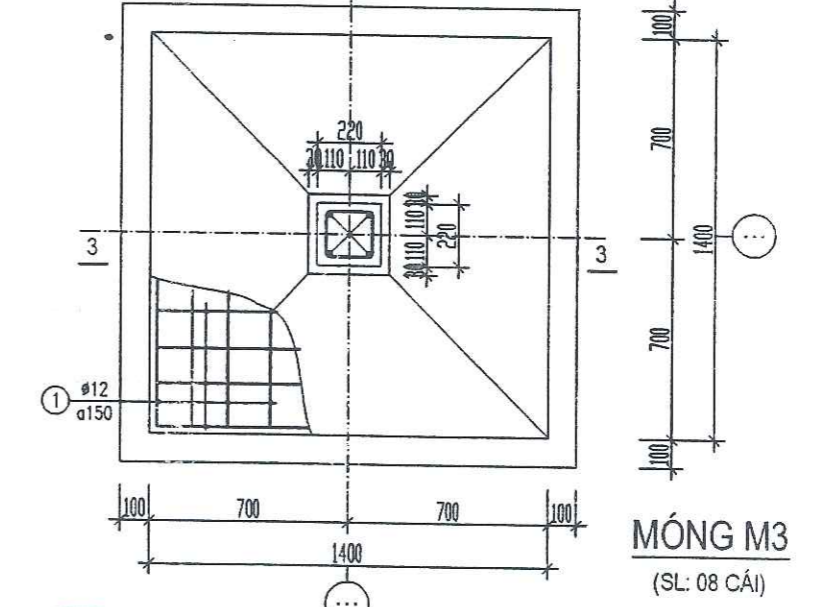
MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT 2-2

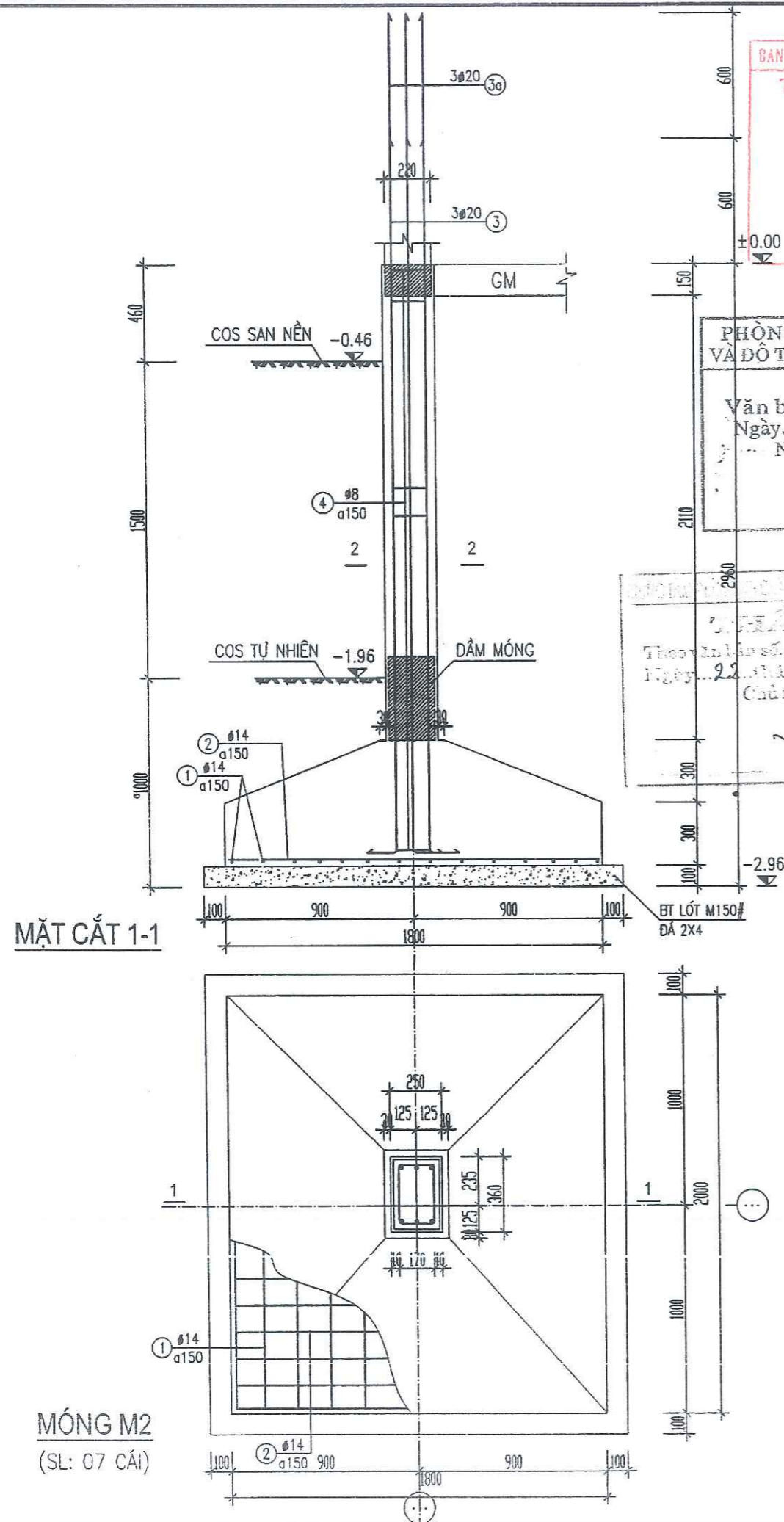


MẶT CẮT 3-3



MÓNG M3
(SL: 08 CÁI)

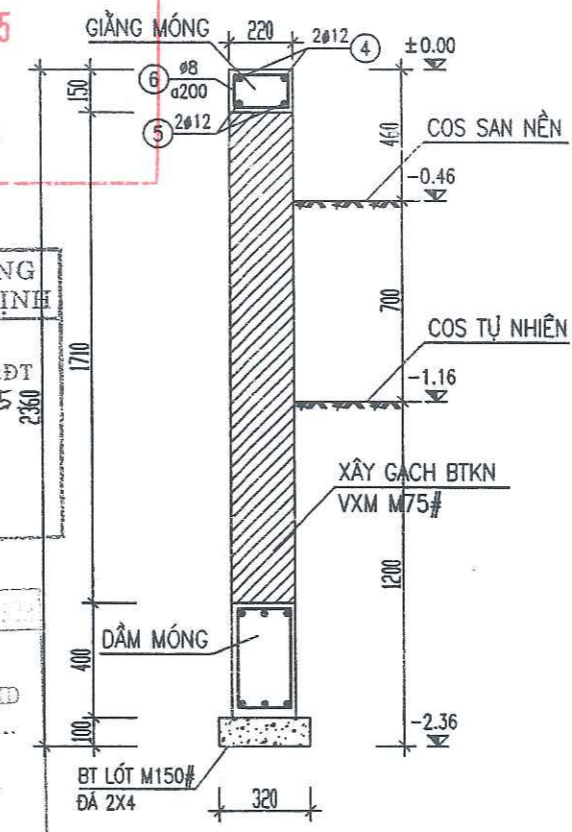
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.Á <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: CHI TIẾT MÓNG	
THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG		KC: 03/25



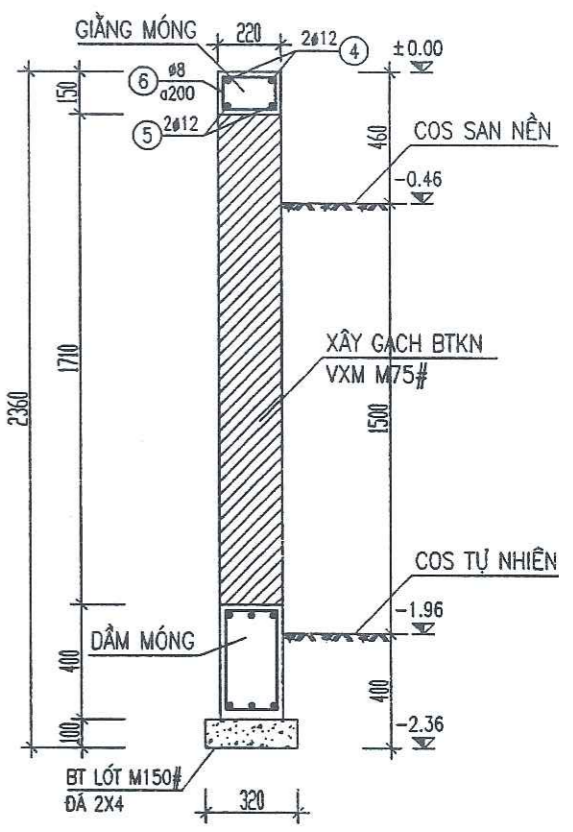
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên:

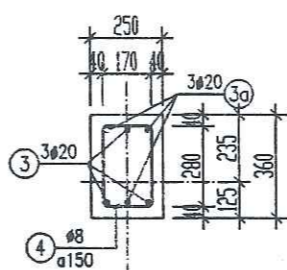
TRẦN VĂN
 Theory số: 108/ĐC-TGDCLQHĐ
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:



MÓNG GẠCH MG1 + GIẰNG MÓNG



MÓNG GẠCH MG2 + GIẰNG MÓNG



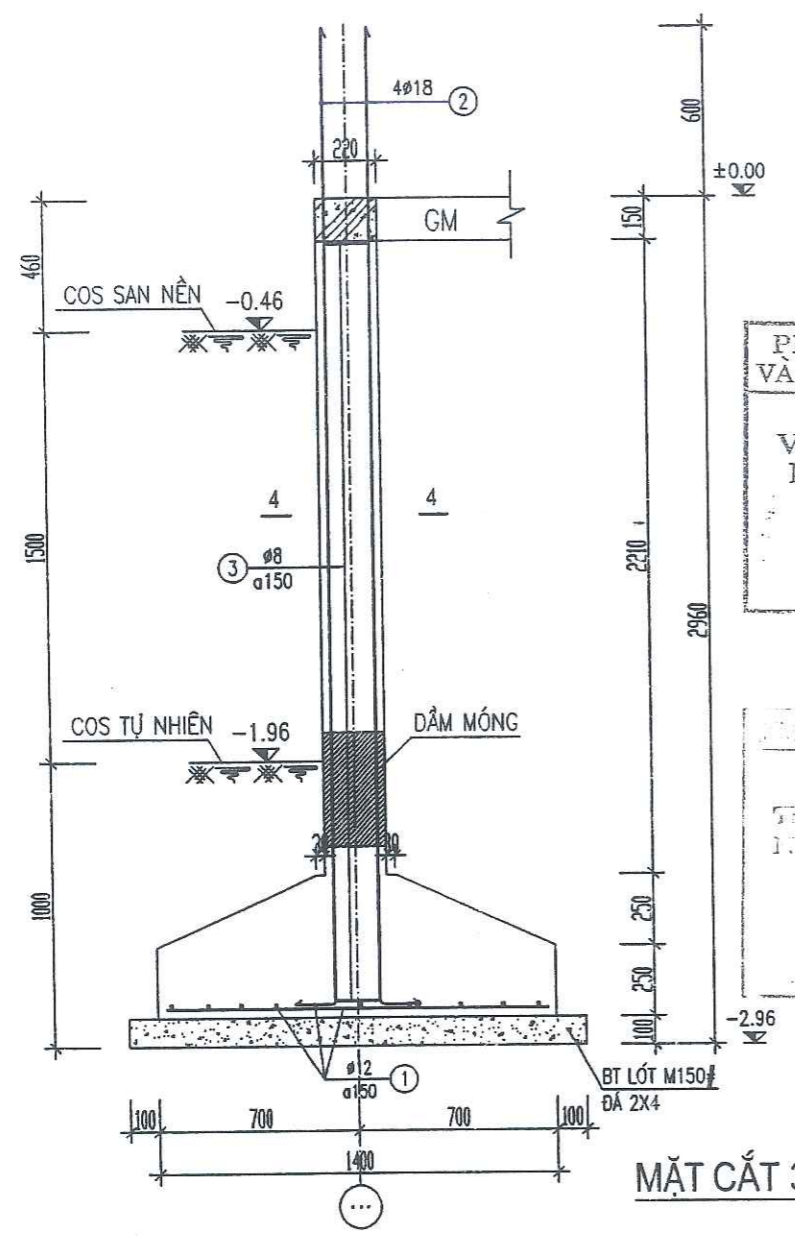
MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

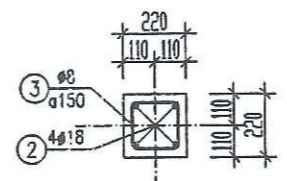
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ. A MINH <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT MÓNG		
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC: 04/25

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

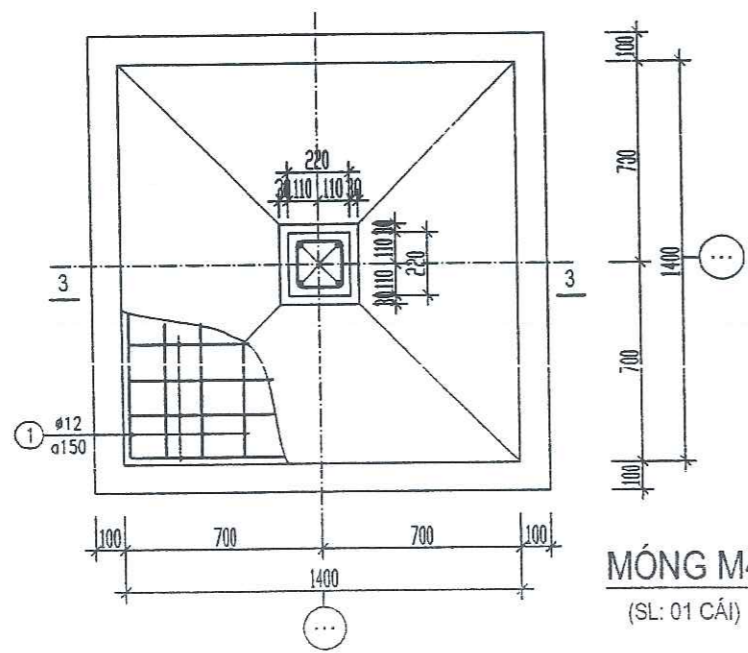


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ
 TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 1.08.../...-TC/CLC/QUKD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Chủ nhiệm Lý tên:



MẶT CẮT 4-4



MÔNG M4
 (SL: 01 CÁI)

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		
MÔNG M1 Số lượng: 11	1	1950	14	1950	13	143	278.85	336.97
	2	1750	14	1750	14	154	269.5	325.67
	3	300 2800	20	3100	3	33	102.3	252.29
	3a	300 3400	20	3700	3	33	122.1	301.12
MÔNG M2 Số lượng: 7	1	1950	14	1950	13	91	177.45	214.43
	2	1750	14	1750	14	98	171.5	207.24
	3	300 3400	20	3700	3	21	77.7	191.62
	3a	300 4000	20	4300	3	21	90.3	222.69
MÔNG M3 Số lượng: 8	1	1350	12	1350	20	160	216	191.77
	2	300 2800	18	3100	4	32	99.2	198.16
	3	170 170 50	8	780	16	128	99.84	39.40
MÔNG M4 Số lượng: 1	1	1350	12	1350	20	20	27	23.97
	2	300 3400	18	3700	4	4	14.8	29.56
	3	170 170 50	8	780	20	20	15.6	6.16

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 170.25 kg; Chiều dài = 431.44 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 215.74 kg; Chiều dài = 243 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 1084.31 kg; Chiều dài = 897.3 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 227.72 kg; Chiều dài = 114 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 967.72 kg; Chiều dài = 392.4 mét

GHI CHÚ:

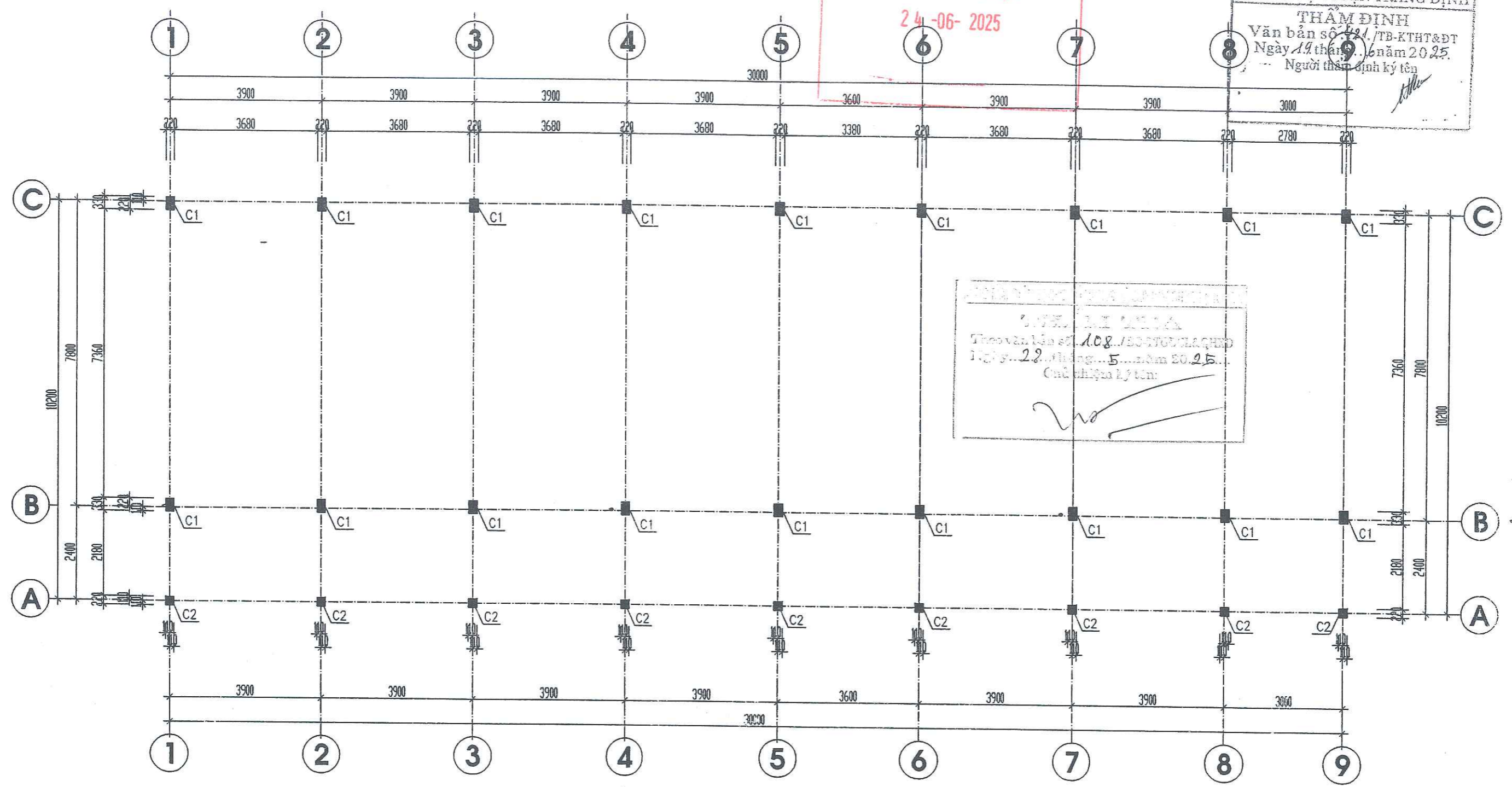
- MÔNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP $D < 10$ DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP $D \geq 10$ DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:			CHỦ ĐẦU TƯ:			
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ			BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH			
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	BẢN VẼ: CHI TIẾT MÔNG			
CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG					
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100			THIẾT KẾ BVTC	KC:05/25
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ					
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG					

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

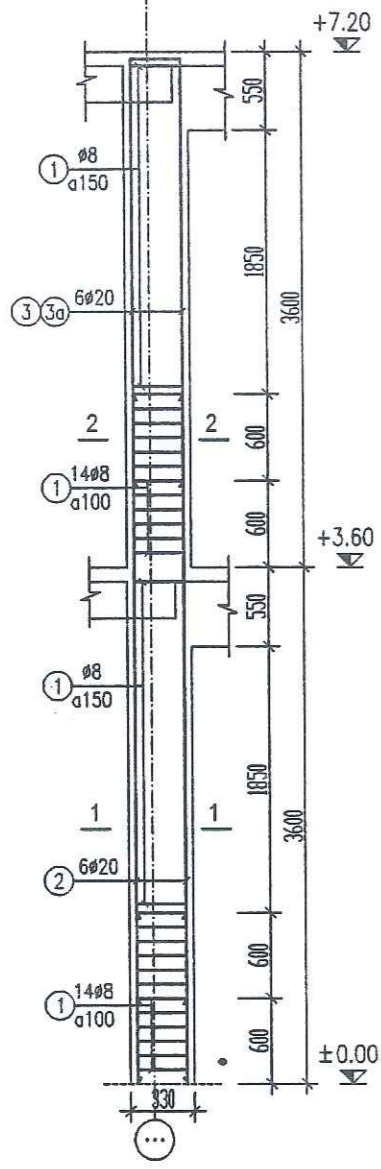
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH
 CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ
 Theo văn bản số 108/SB-STG&LAQHĐ
 1 ngày 22 tháng 5 năm 2025.
 Chủ nhiệm Lý tcm

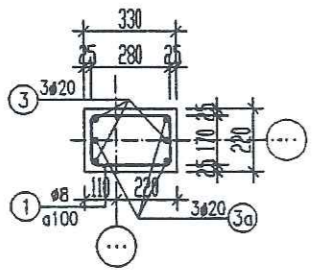


MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

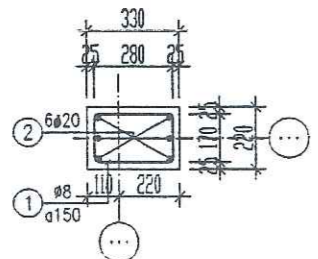
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ NHIỆM ĐÁ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC: 06/25



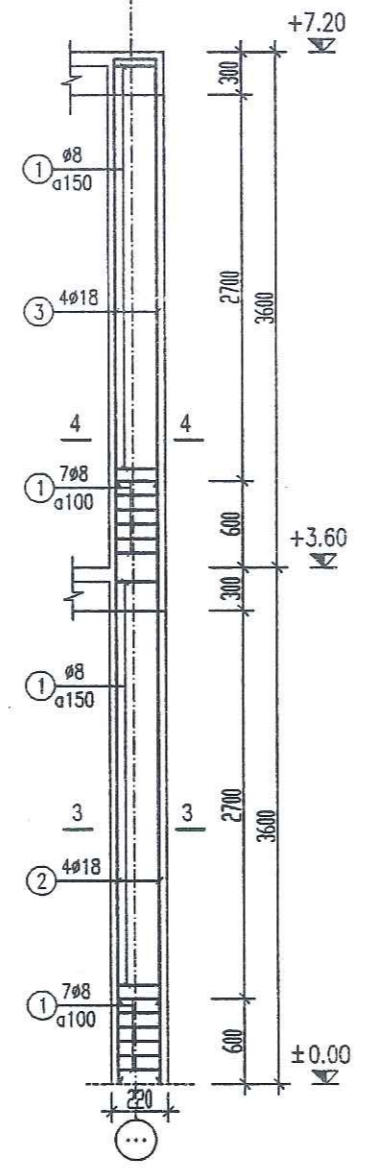
CỘT C1
(SL: 18 CÁI)



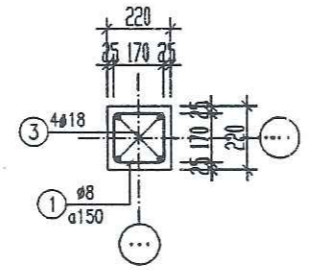
MẶT CẮT 2-2



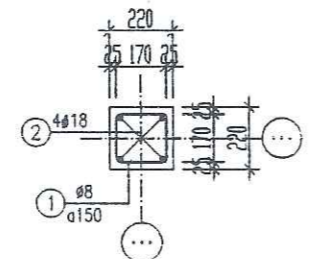
MẶT CẮT 1-1



CỘT C2
(SL: 09 CÁI)



MẶT CẮT 4-4



MẶT CẮT 3-3

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&DT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

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		
CỘT C1 Số lượng: 18	1	170 280 50	8	1000	62	1116	1116	440.36
	2	4200	20	4200	6	108	453.6	1118.65
	3	300 3500	20	3900	3	54	210.6	519.37
	3a	300 3000	20	3300	3	54	178.2	439.47
CỘT C2 Số lượng: 9	1	170 170 50	8	780	54	486	379.08	149.58
	2	4200	18	4200	4	36	151.2	302.03
	3	300 3600	18	3900	4	36	140.4	280.46

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 589.94 kg; Chiều dài = 1495.08 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 582.49 kg; Chiều dài = 291.6 mét
- Trọng lượng thép có đường kính Φ20 = 2077.49 kg; Chiều dài = 842.4 mét

Theo văn bản số: 108.../BQT...
 Ngày...22...tháng...5...năm 2025...
 Chủ nhiệm ký tên

GHI CHÚ:

- MÔNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:			CHỦ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ			BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>thp</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ	<i>thp</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT CỘT		
KIỂM	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC:07/25

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2

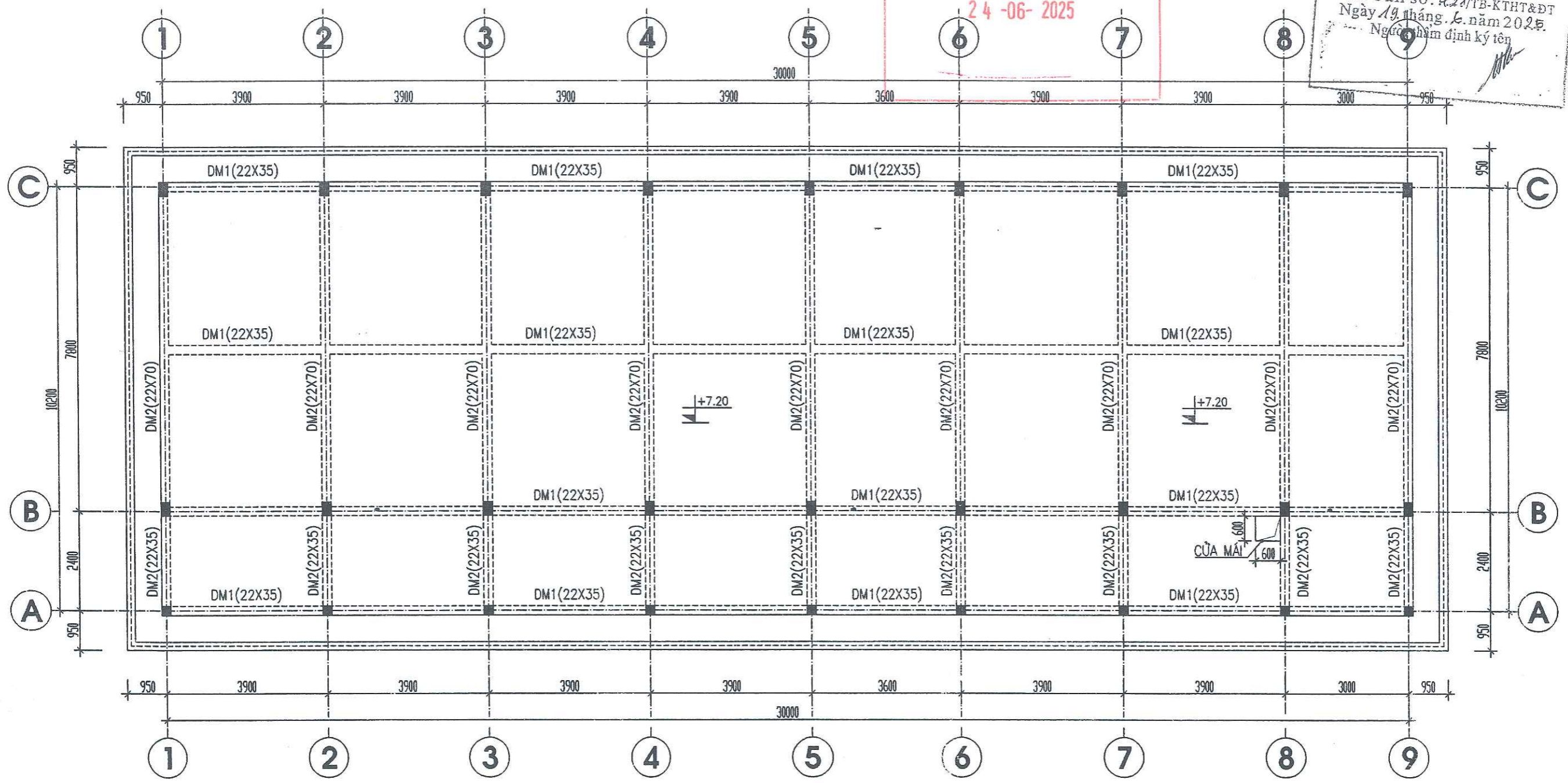
THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 108.../ĐQT-TRẢNG ĐỊNH
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU TẦNG 2		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC:08/25

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 4.24/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI

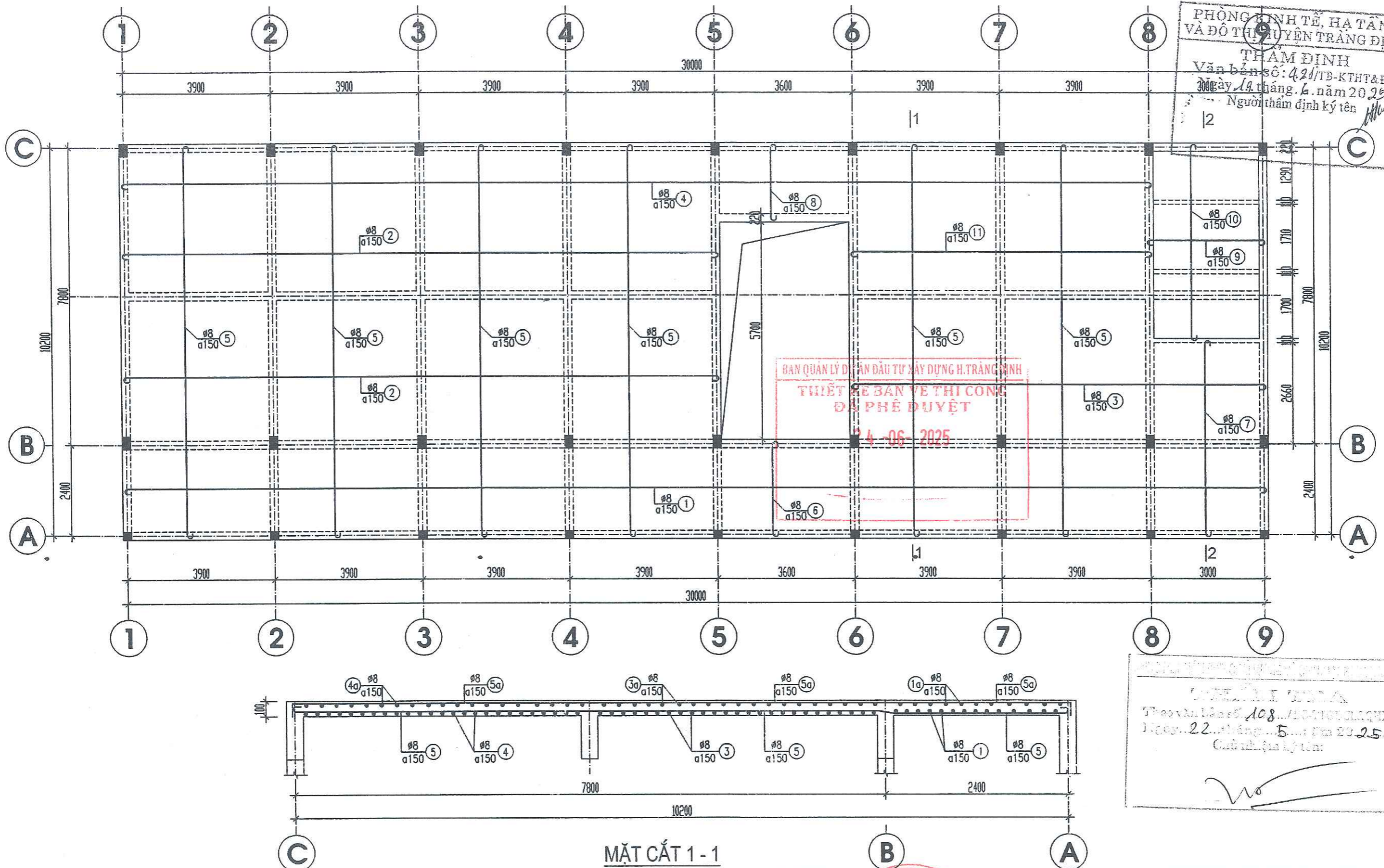
THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 10.8./BC-TRẢNG ĐỊNH
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm dự án

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐA	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG
			KC:09/25

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&DT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BAN YẾU THỊ CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 14-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 108.../TB-KTHT&DT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

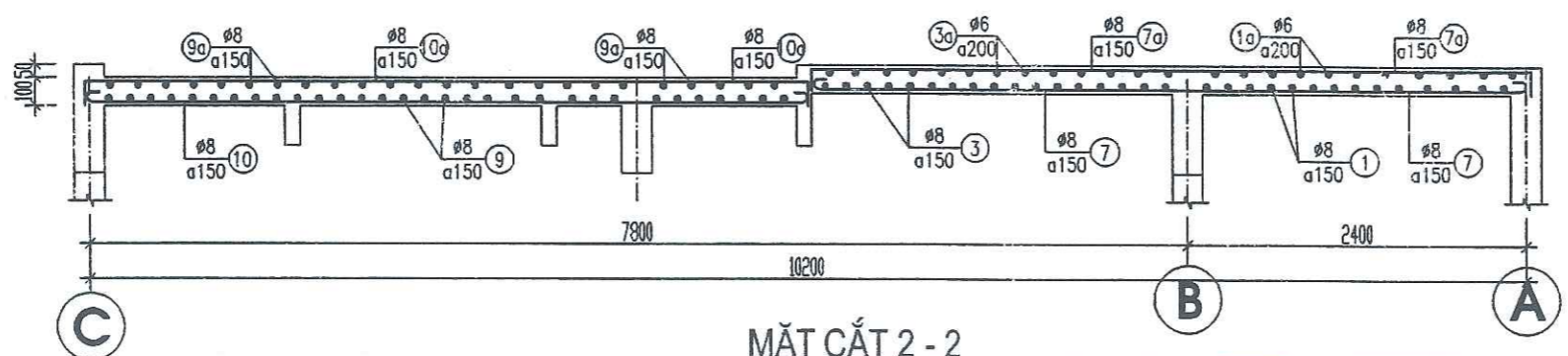
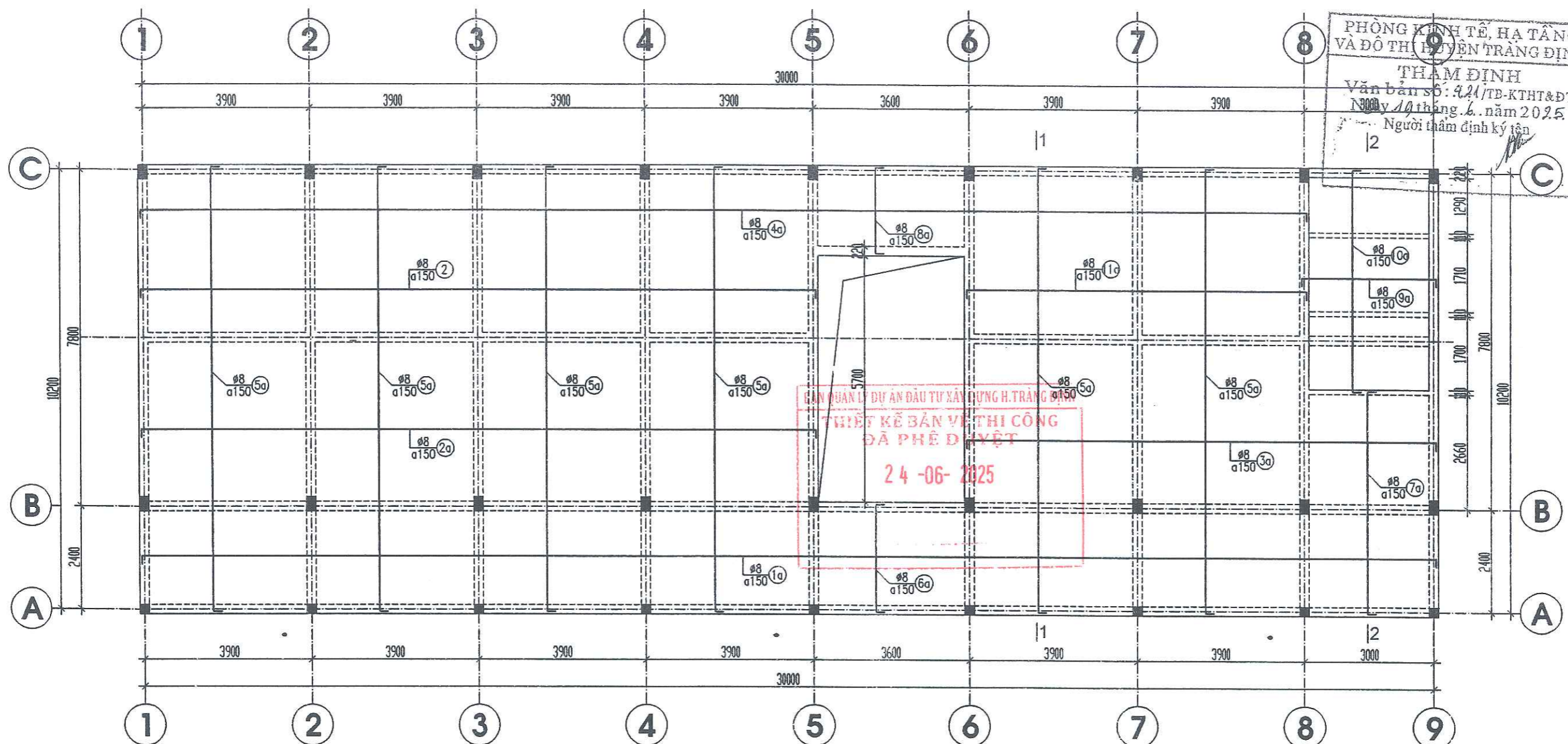


MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (LỚP DƯỚI)

MẶT CẮT 1-1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỞNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.A. <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>Thư</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (LỚP DƯỚI)	
THIẾT KẾ <i>Thư</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	KC: 10/25

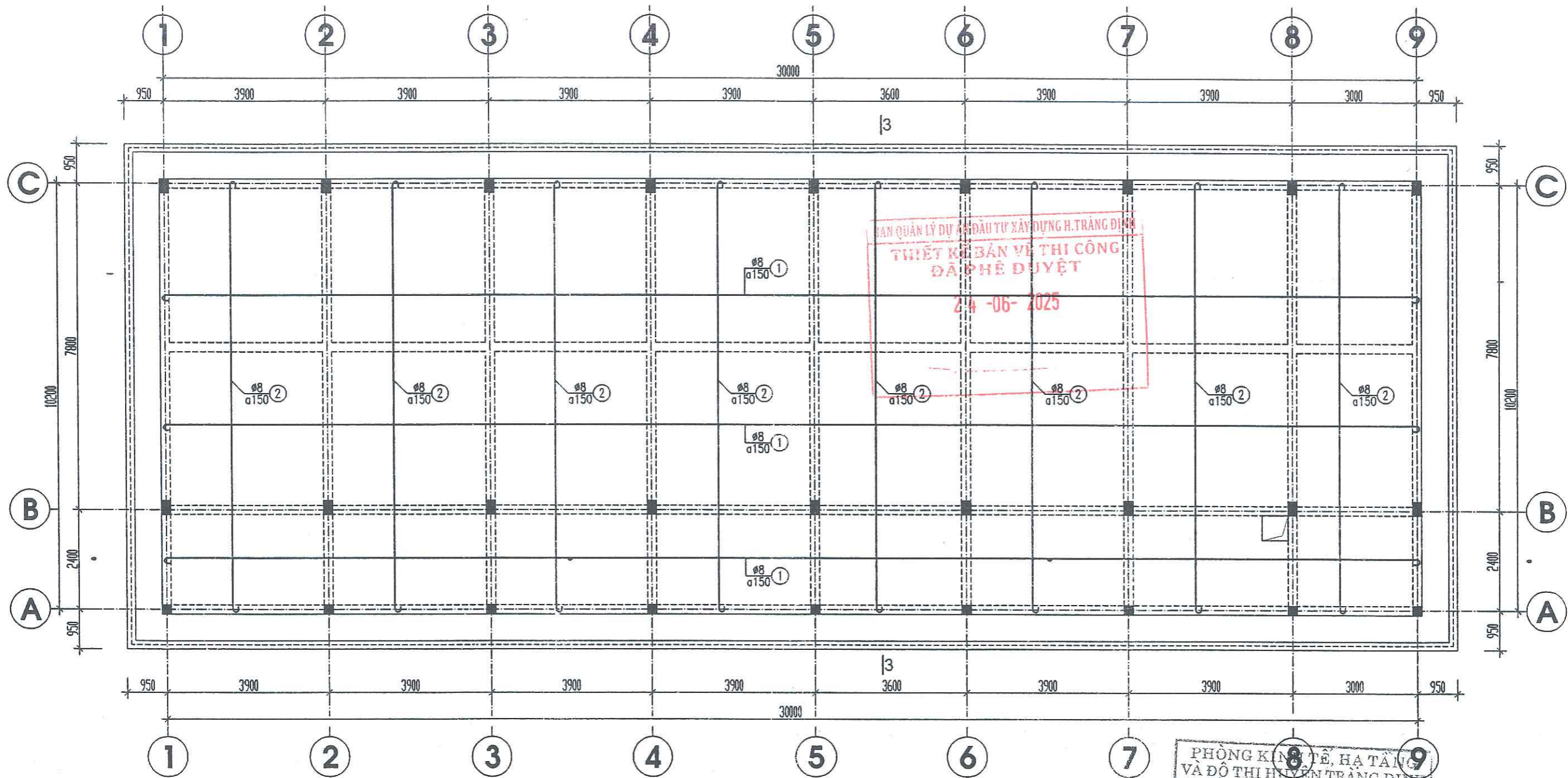
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
 Ngày 10 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số 108.../TB-KHT&ĐT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Người thẩm định ký tên

MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (LỚP TRÊN)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ NHIỆM ĐÁ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN TẦNG 2 (LỚP TRÊN)	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	THIẾT KẾ BVTC	KC: 11/25
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG		

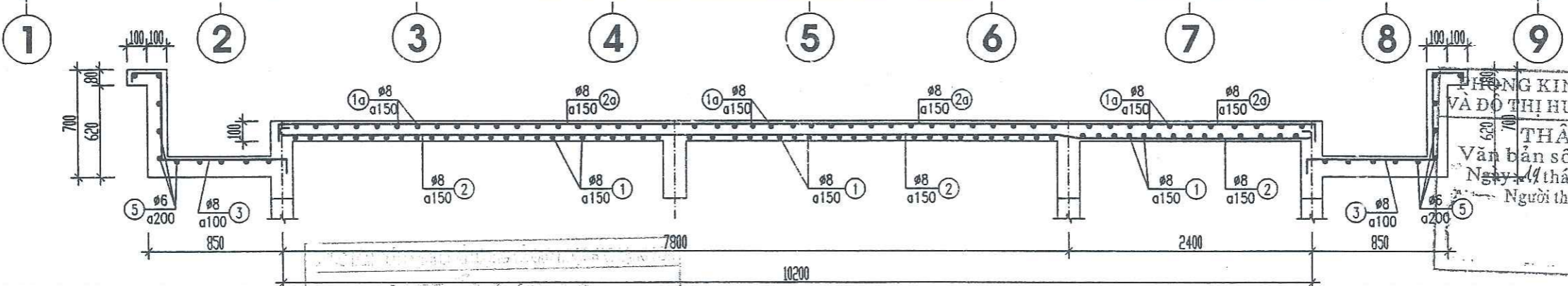
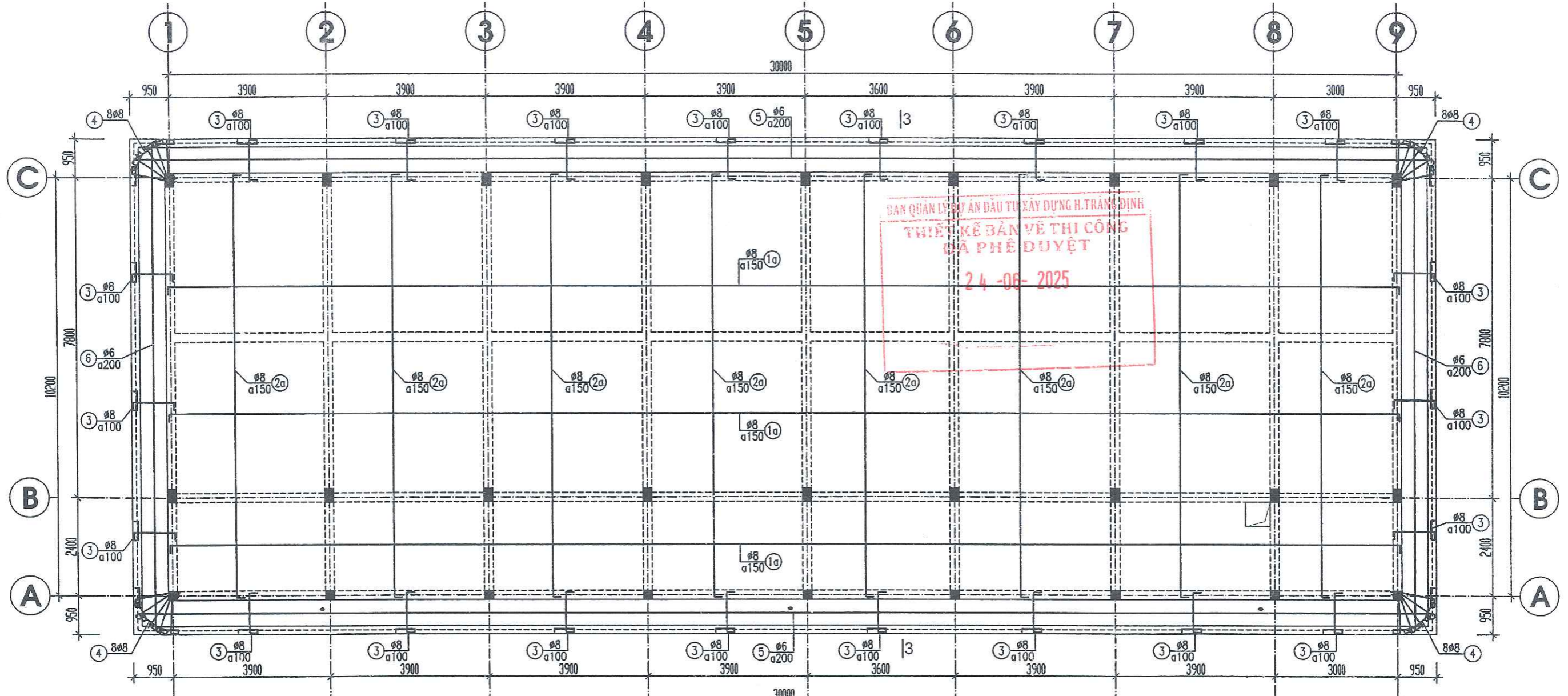


MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (LỚP DƯỚI)

Thiết kế và vẽ
 Theo bản vẽ số 108...
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Chủ nhiệm kỹ thuật

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC 	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ NHIỆM ĐÁ 	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (LỚP DƯỚI)	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ 	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	
THIẾT KẾ 	KS: HOÀNG VĂN THỤ	THIẾT KẾ BVTC	
KIỂM 	KS: NÔNG VĂN DŨNG	KC: 12/25	

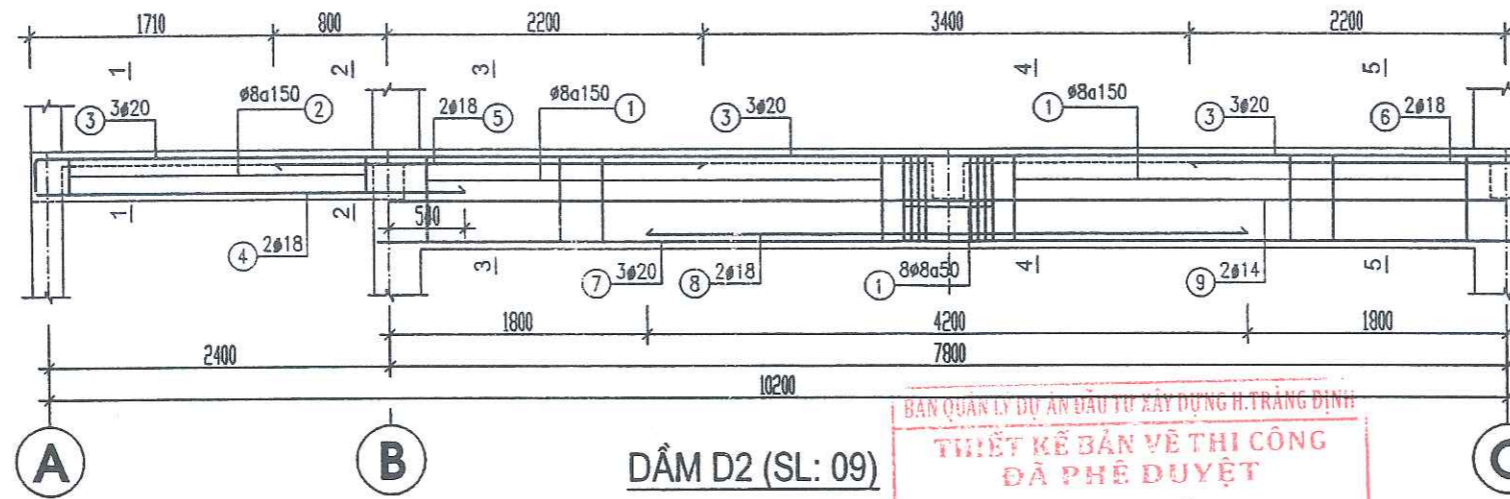


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 42/1/TKHT&ĐT
 Ngày 14 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 102.../10-10/02/04/02/04/02/04
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật

MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (LỚP TRÊN)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC: CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG THÉP SÀN MÁI (LỚP TRÊN)	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	KC: 13/25	



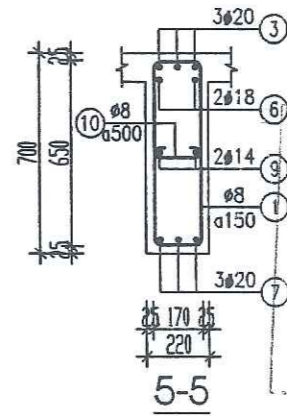
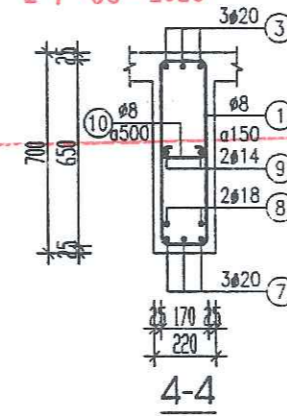
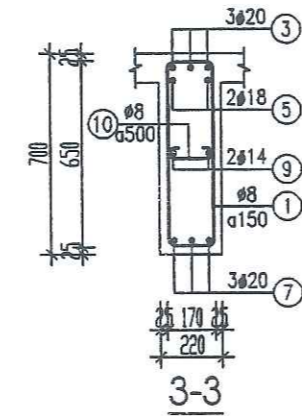
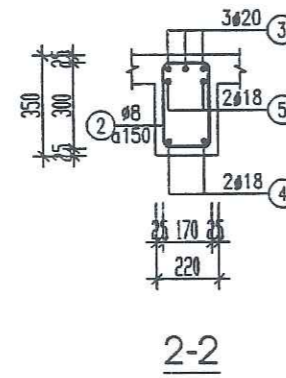
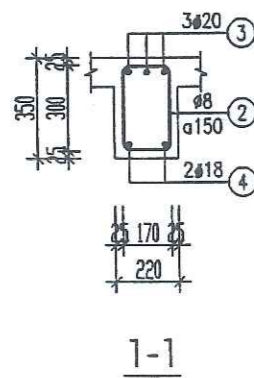
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

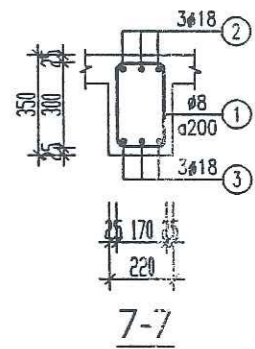
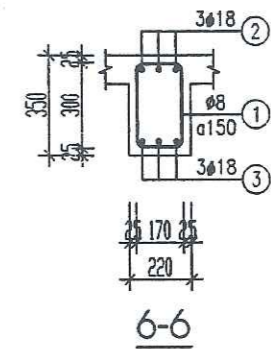
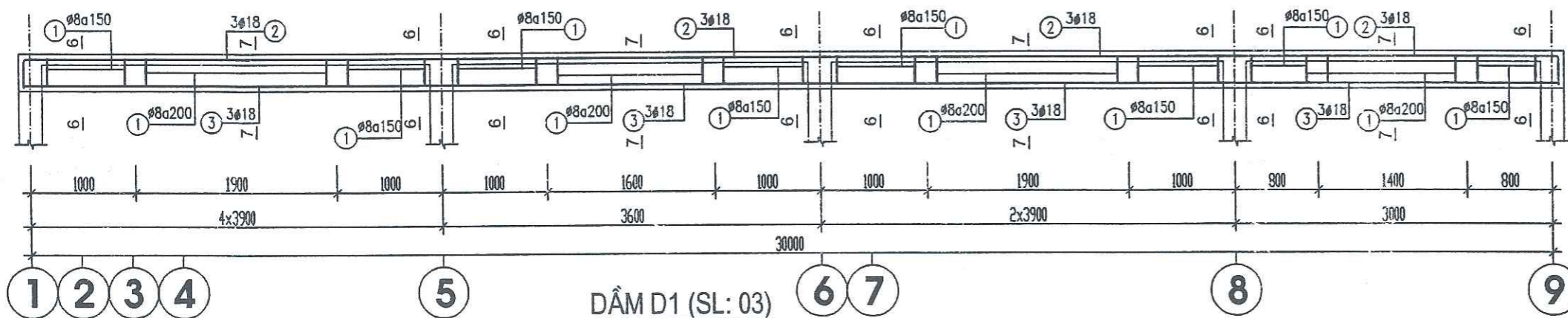
24-06-2025



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH

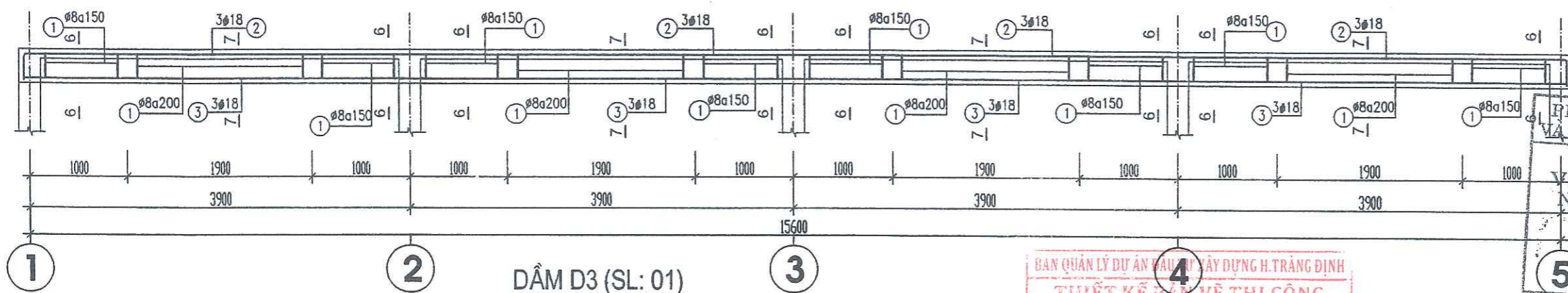
Văn bản số: 108/TB-KTHT&ĐT
Ngày 22 tháng 5 năm 2025.
Người thẩm định ký tên



GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

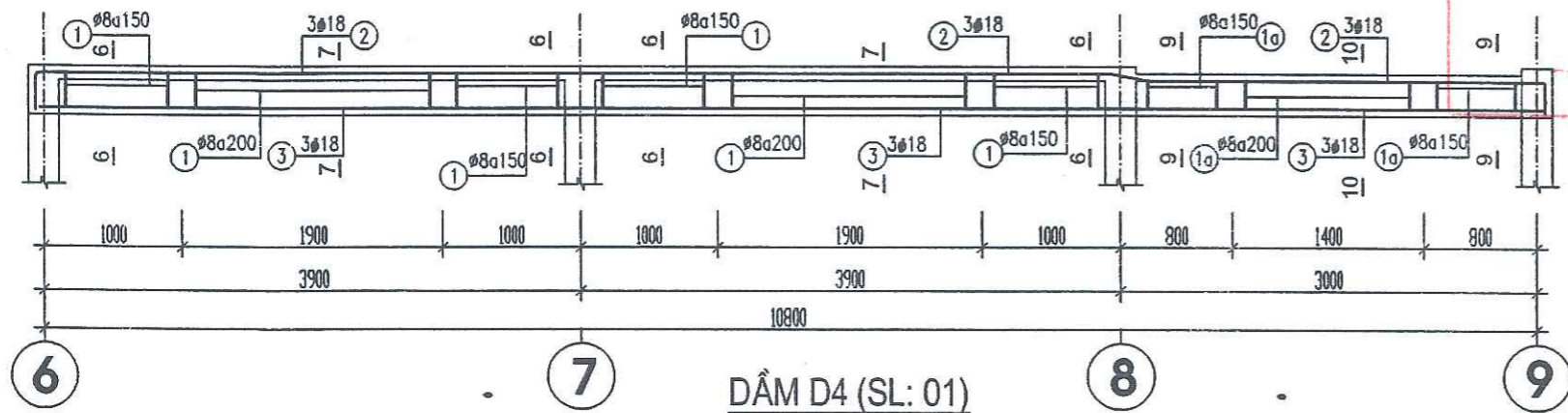
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>thp</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	<i>thp</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT DẦM	
KIỂM	<i>B</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG KC: 14/25



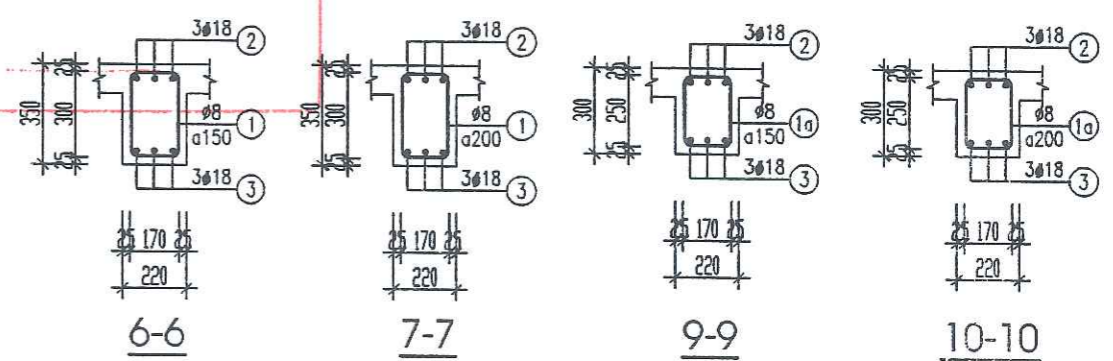
DẦM D3 (SL: 01)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

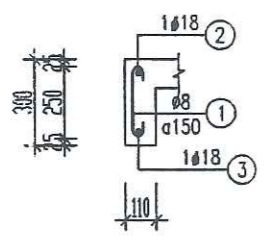
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



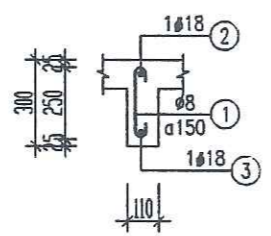
DẦM D4 (SL: 01)



THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 108.../TB-KHT&ĐT
 Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm dự án:



DẦM D5
 (SL: 01, L= 3.82M)

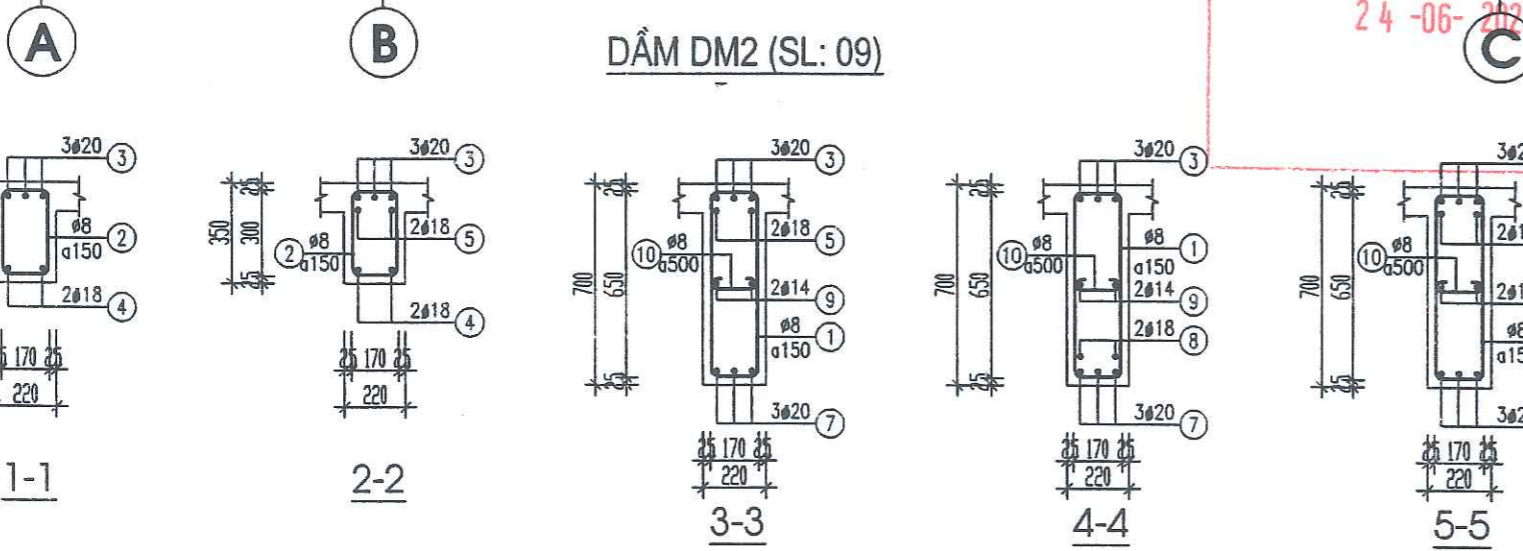
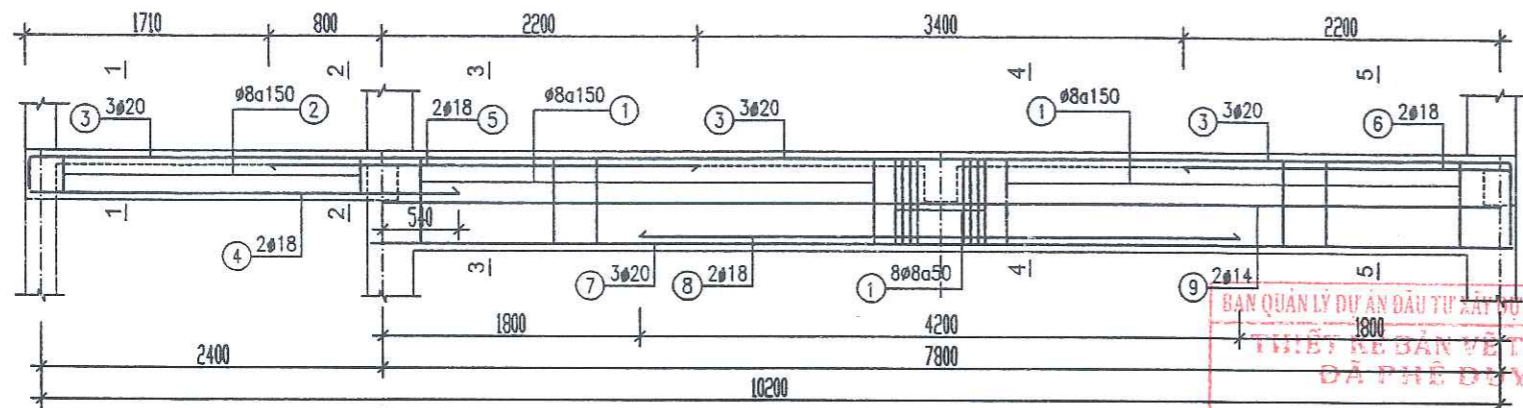


DẦM D6
 (SL: 03, L= 3.22M)

GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HẠ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ NHIỆM Đ.A <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: CHI TIẾT DẦM		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	THIẾT KẾ BVTC		
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	KC: 15/25		

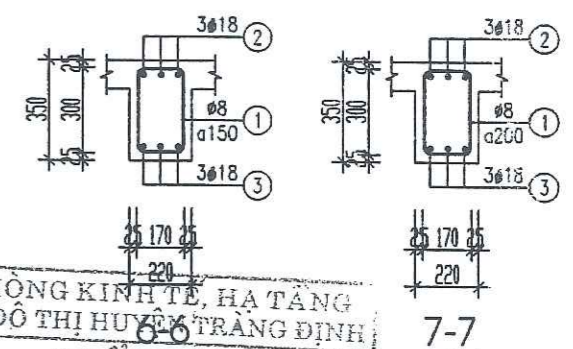
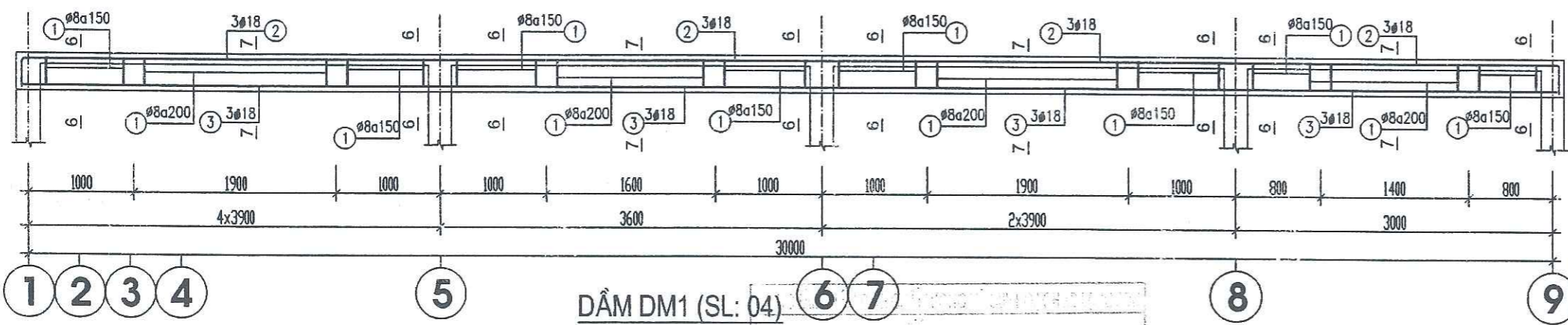


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Dầm DM1 Số lượng: 4	1	300 170 100	8	1040	187	748	777.92	306.95
	2	300 30150	18	31830	3	12	381.96	763.00
	3	30150	18	31230	3	12	374.76	748.61
Dầm DM2 Số lượng: 9	1	650 170 100	8	1740	57	513	892.62	352.21
	2	300 170 100	8	1040	17	153	159.12	62.79
	3	300 10350 650	20	11300	3	27	305.1	752.42
	4	3000	18	3000	2	18	54	107.87
	5	3000	18	3000	2	18	54	107.87
	6	650 2200	18	2850	2	18	51.3	102.48
	7	7950	20	7950	3	27	214.65	529.36
	8	4200	18	4200	2	18	75.6	151.02
	9	7800	14	7800	2	18	140.4	169.66
	10	50 170 50	8	270	16	144	38.88	15.34

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 737.29 kg; Chiều dài = 1868.54 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 14$ = 169.66 kg; Chiều dài = 140.4 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 1980.85 kg; Chiều dài = 991.62 mét
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 1281.78 kg; Chiều dài = 519.75 mét

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



DẦM DM1 (SL: 04)

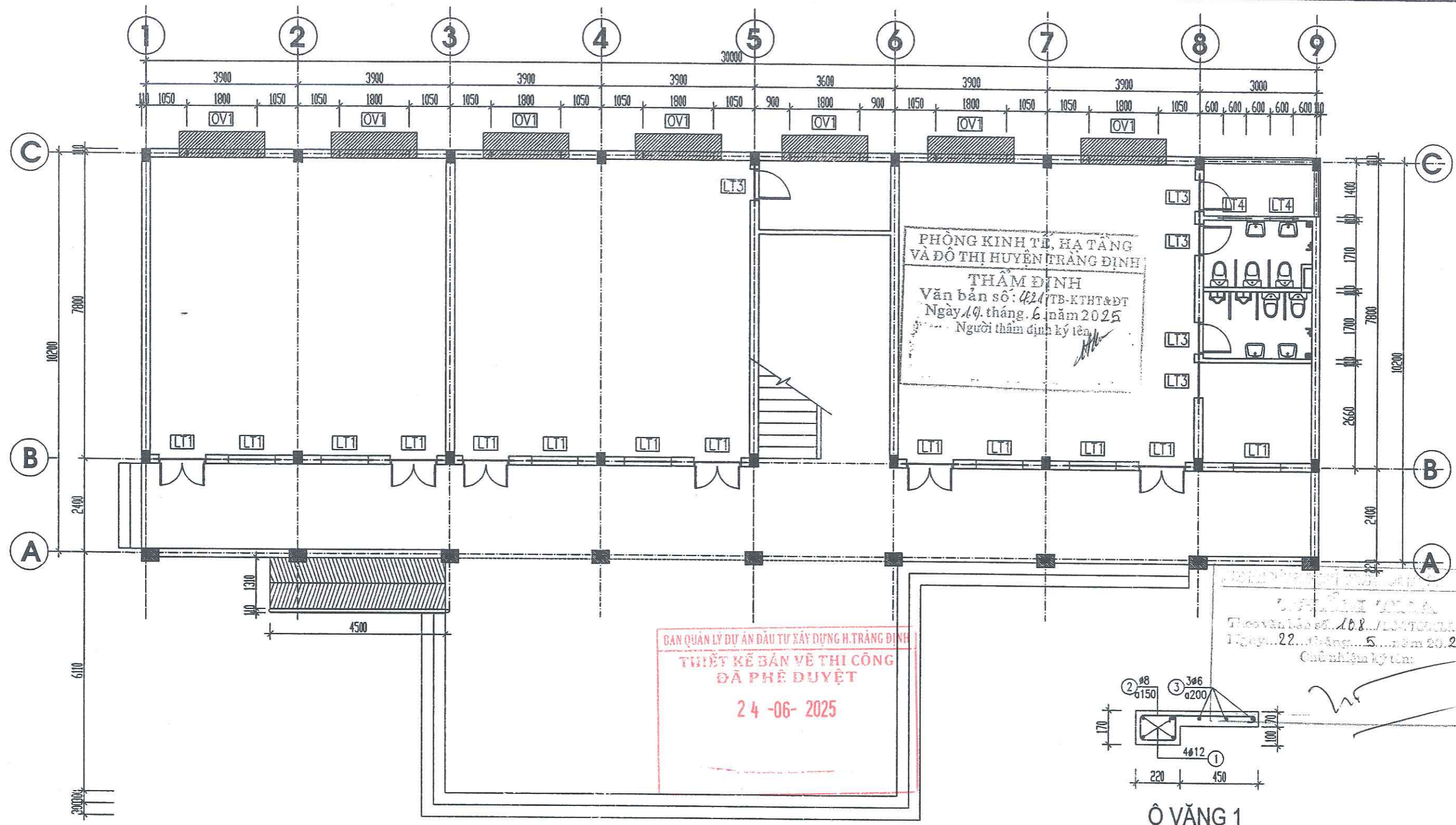
GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP $D < 10$ DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP $D \geq 10$ DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

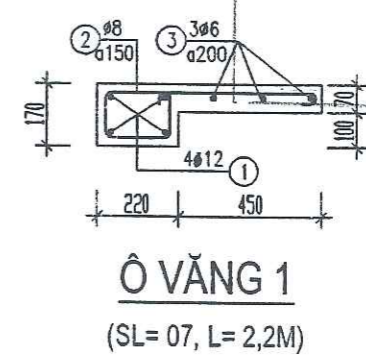
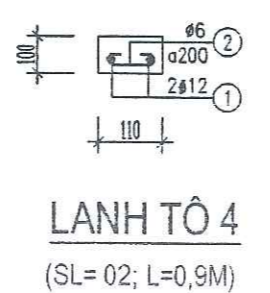
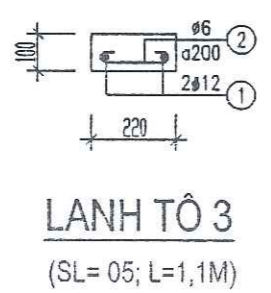
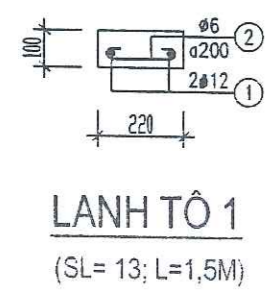
THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 108/13-CT/UBND QUẬN
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 10 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT DẦM	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTCTC KC:16/25

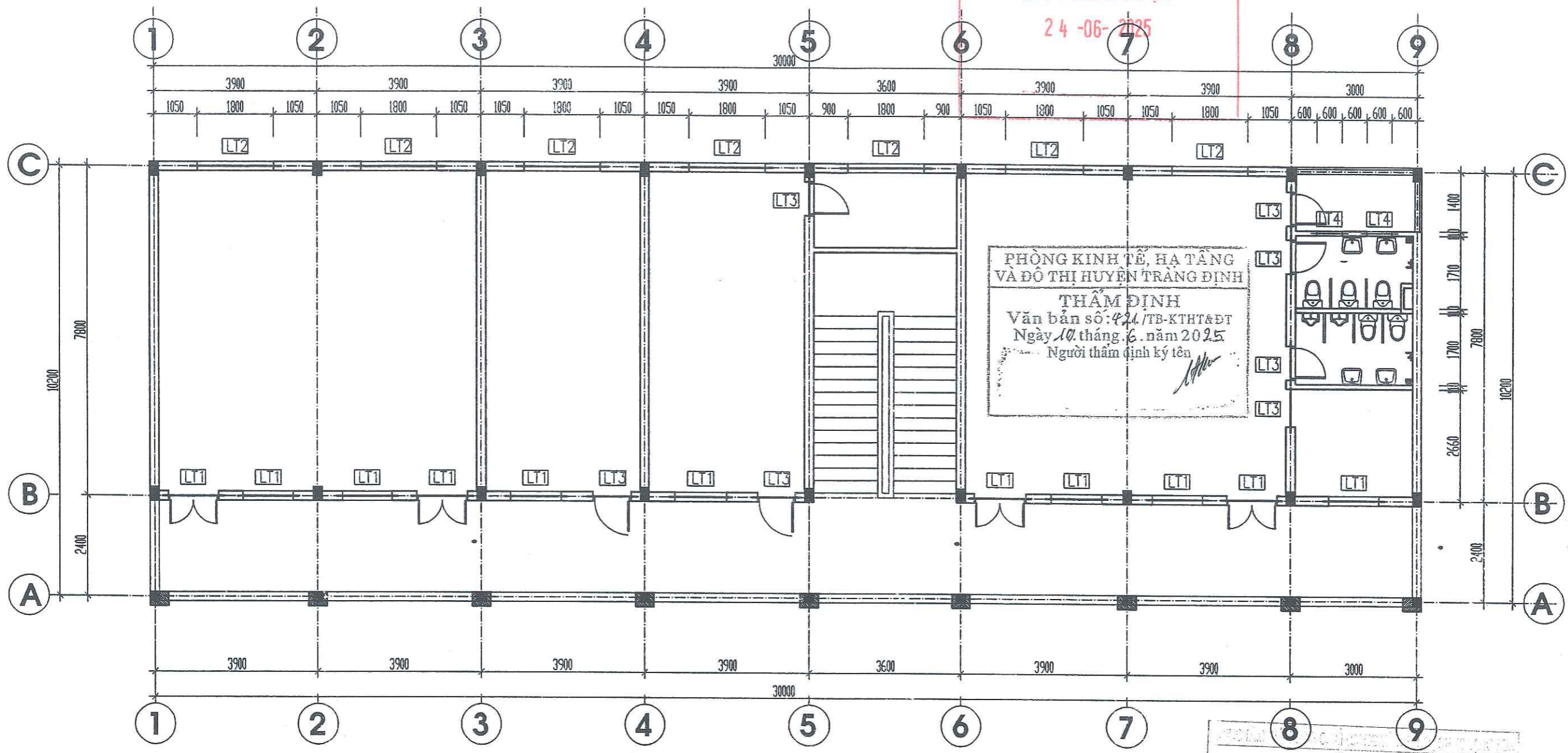


MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1



ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC: CHỦ NHIỆM Đ.A.	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: THIẾT KẾ: KIỂM	KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1	
		TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC: 17/25

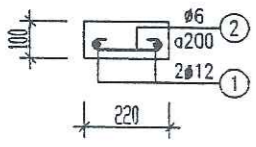
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



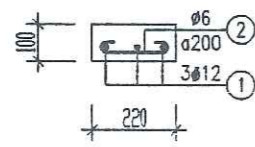
PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 10 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 108/TC-PT&QL&KH&D
 Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

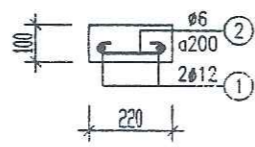
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2



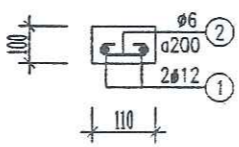
LANH TÔ 1
 (SL= 11; L=1,5M)



LANH TÔ 2
 (SL= 07; L=2,2M)



LANH TÔ 3
 (SL= 07; L=1,1M)

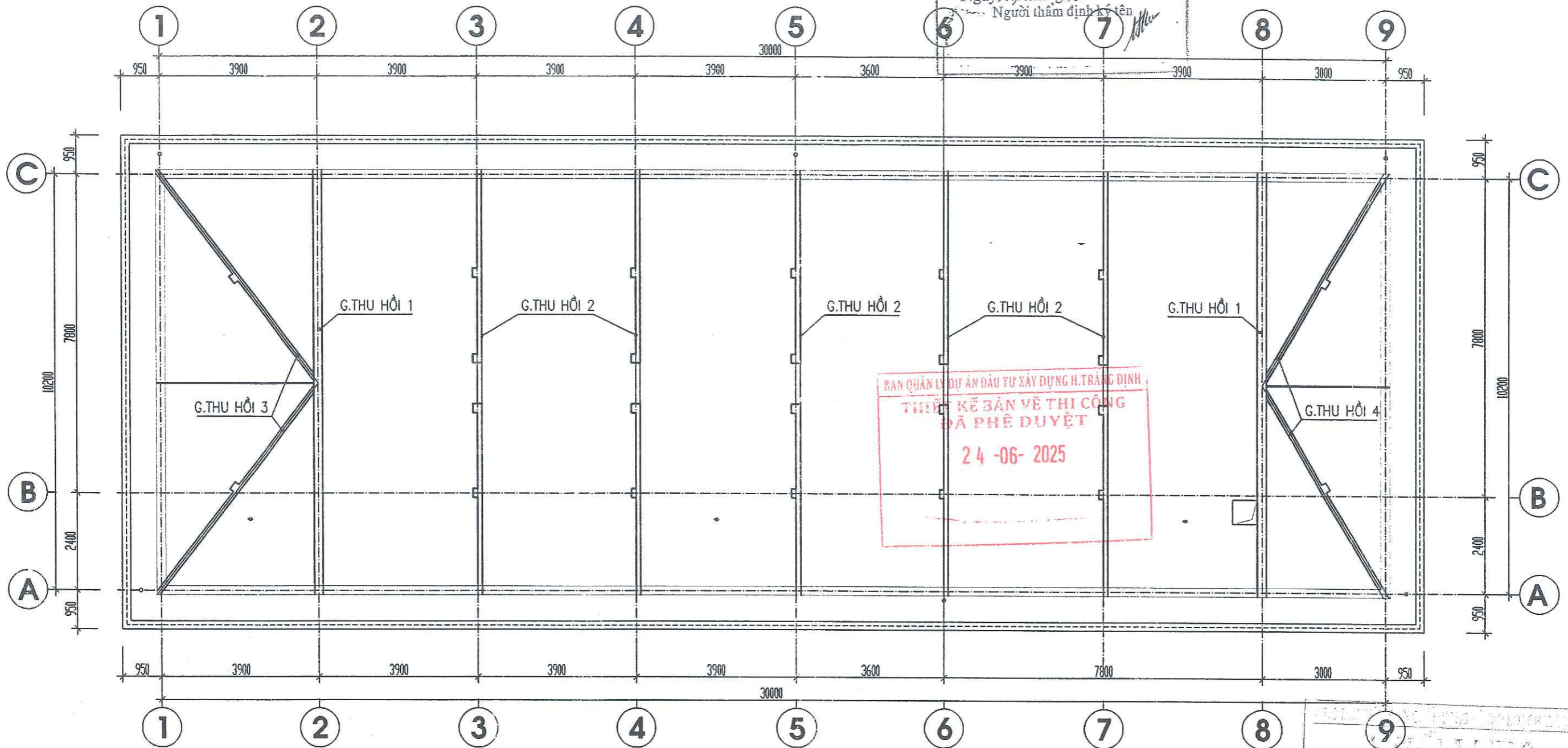


LANH TÔ 4
 (SL= 02; L=0,9M)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC: 18/25

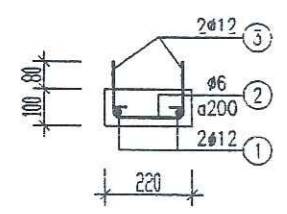
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

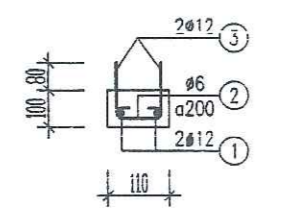


MẶT BẰNG GIẺNG THU HỒI

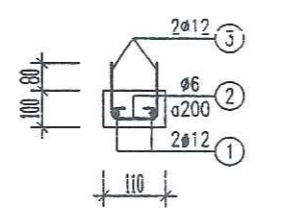
CHỦ ĐẦU TƯ:
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
Theo văn bản số: 108/10-TU/QLA/QHĐ
Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
Chức nhiệm lý công:
[Signature]



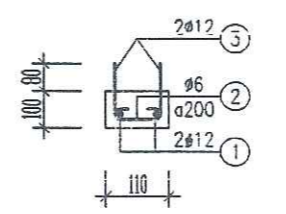
G.THU HỒI 1
(SL= 02; L=11,2M)



G.THU HỒI 2
(SL= 05; L=11,2M)

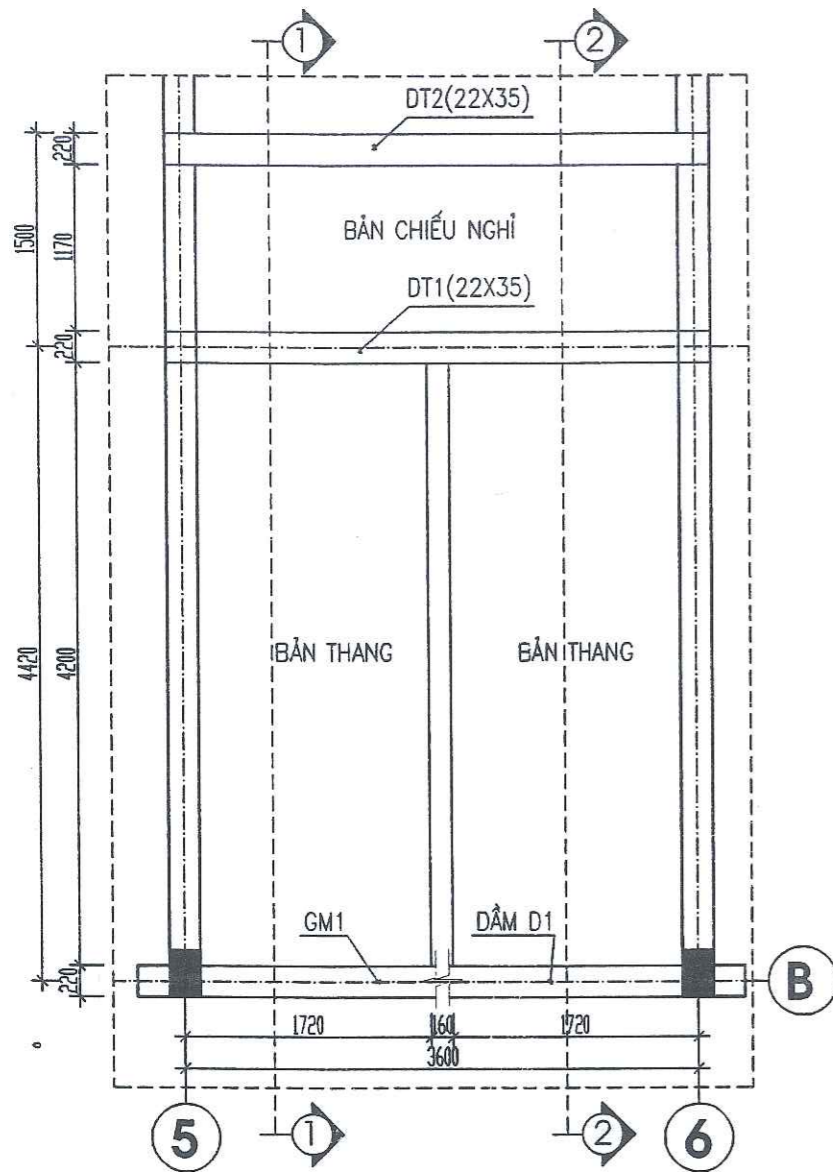


G.THU HỒI 3
(SL= 02; L=7,0M)

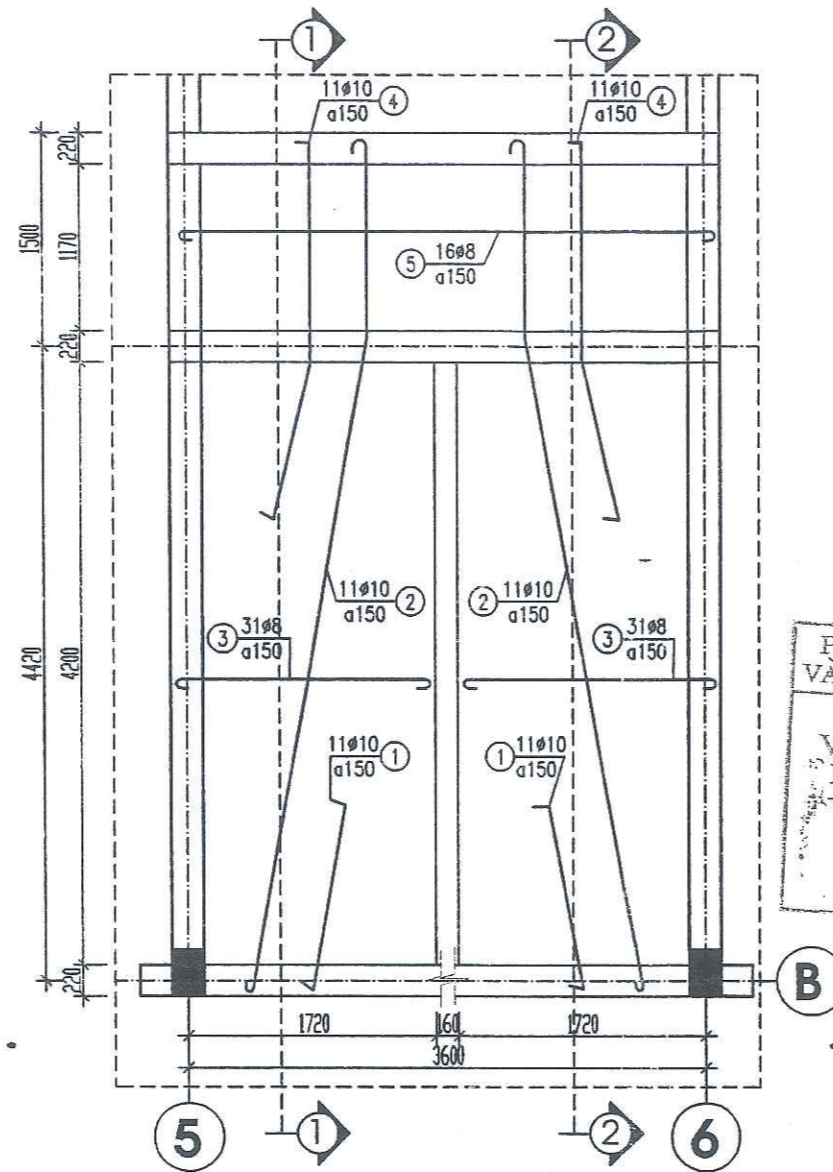


G.THU HỒI 4
(SL= 02; L=6,5M)

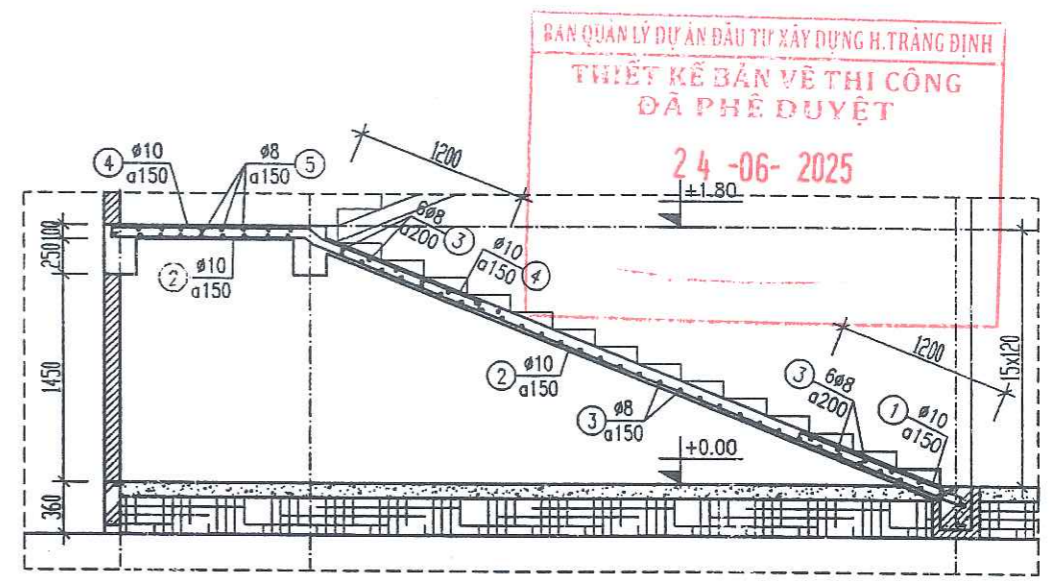
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.Á <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG GIẺNG THU HỒI		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTCT	KC: 19/25



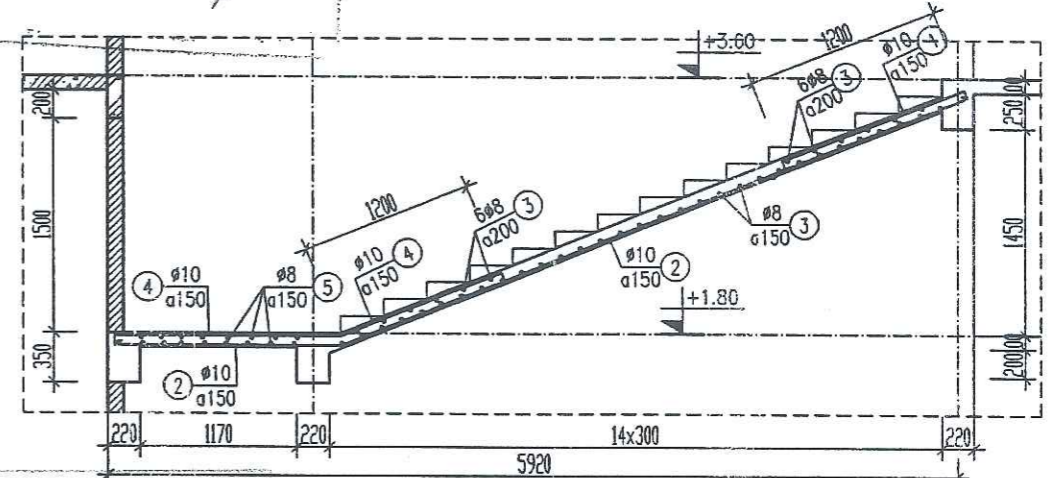
MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG



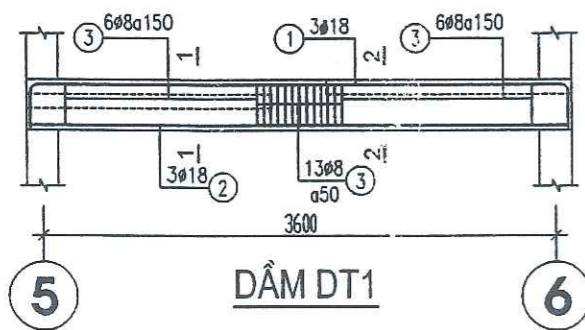
MẶT BẰNG THÉP CẦU THANG



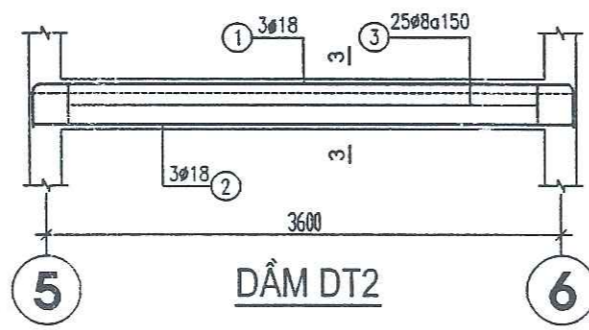
MẶT CẮT 1-1 CẦU THANG



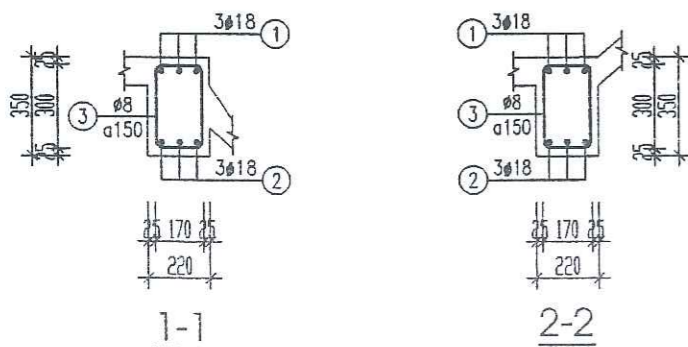
MẶT CẮT 2-2 CẦU THANG



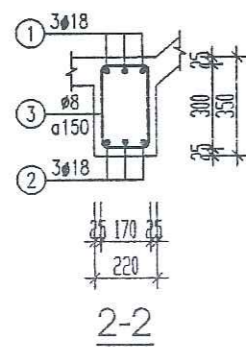
DẦM D1



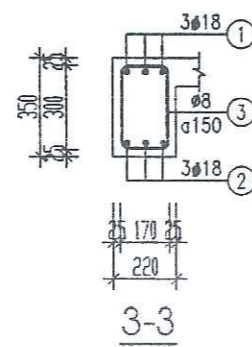
DẦM D2



1-1



2-2

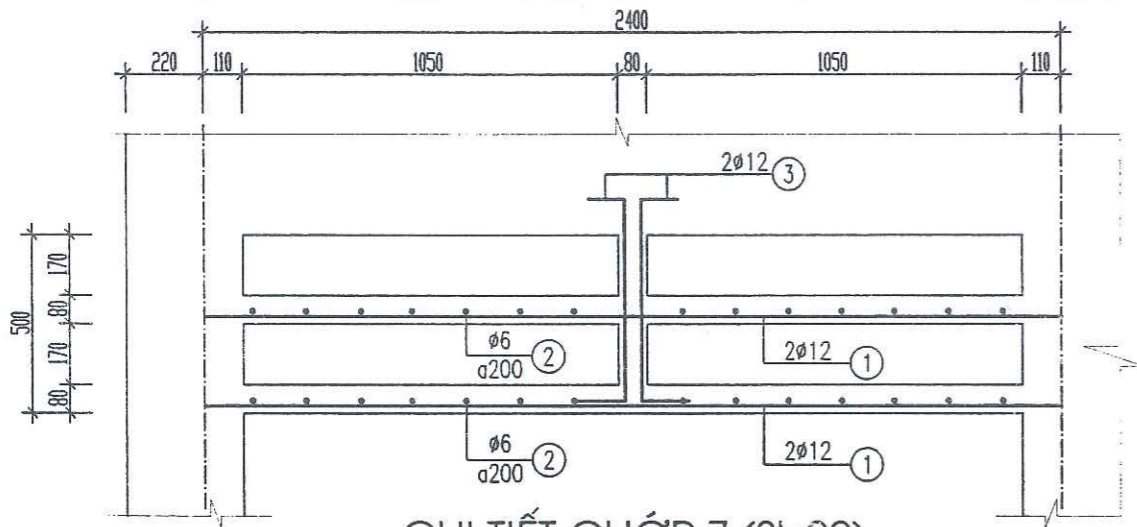


3-3

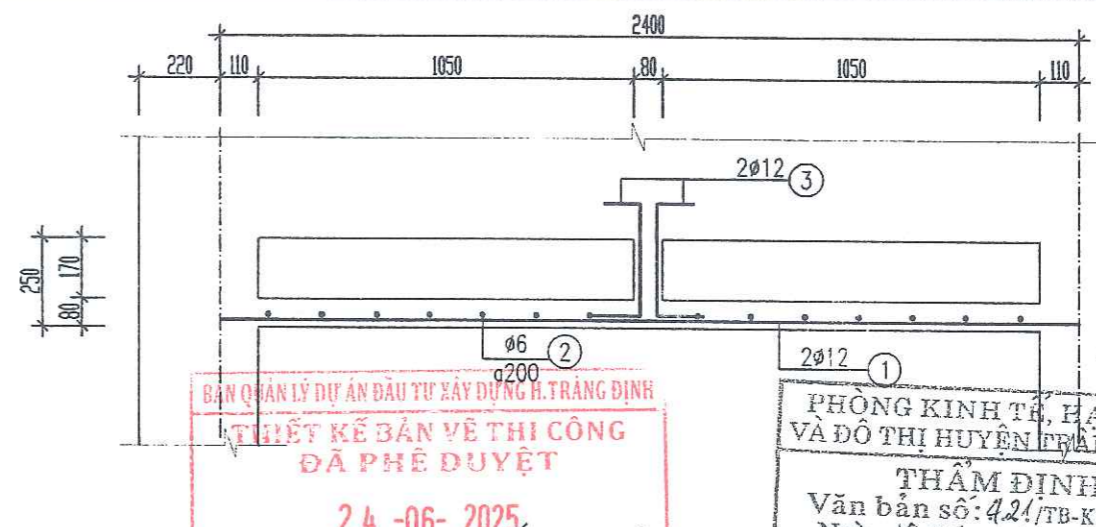
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

Theo văn bản số 108/...
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A.	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG KẾT CẤU THANG		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTČ	KC: 20/25



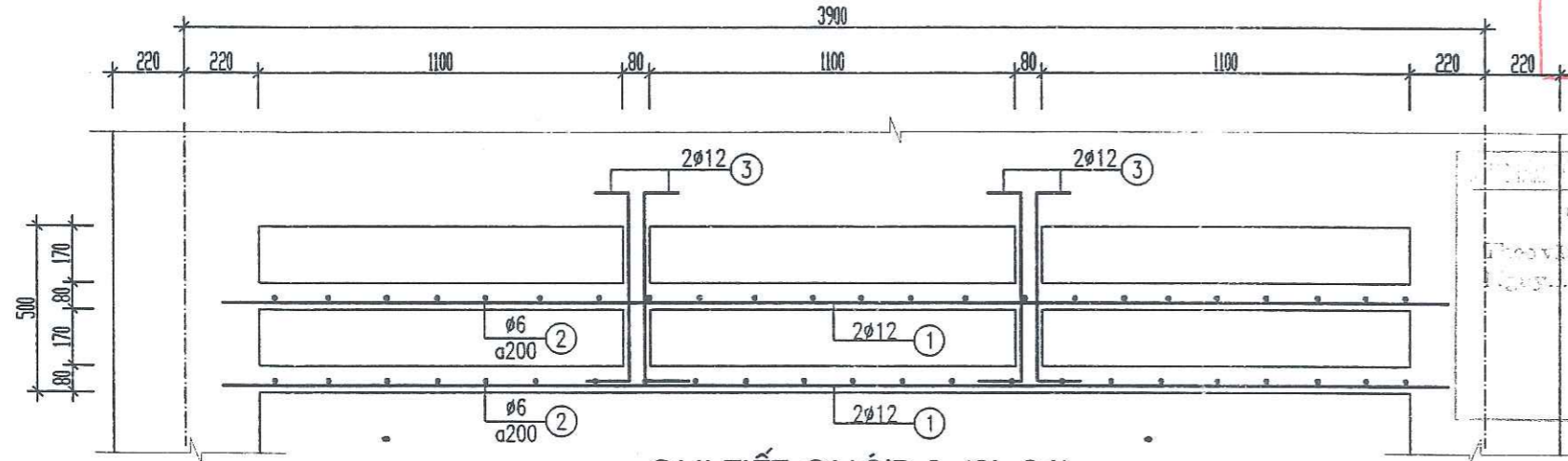
CHI TIẾT CHỚP 7 (SL:02)



CHI TIẾT CHỚP 8 (SL:02)

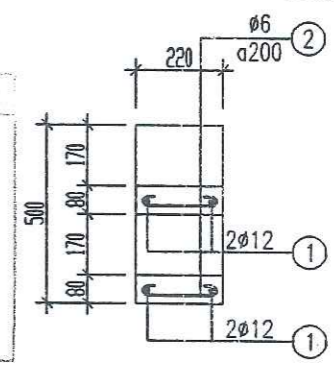
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

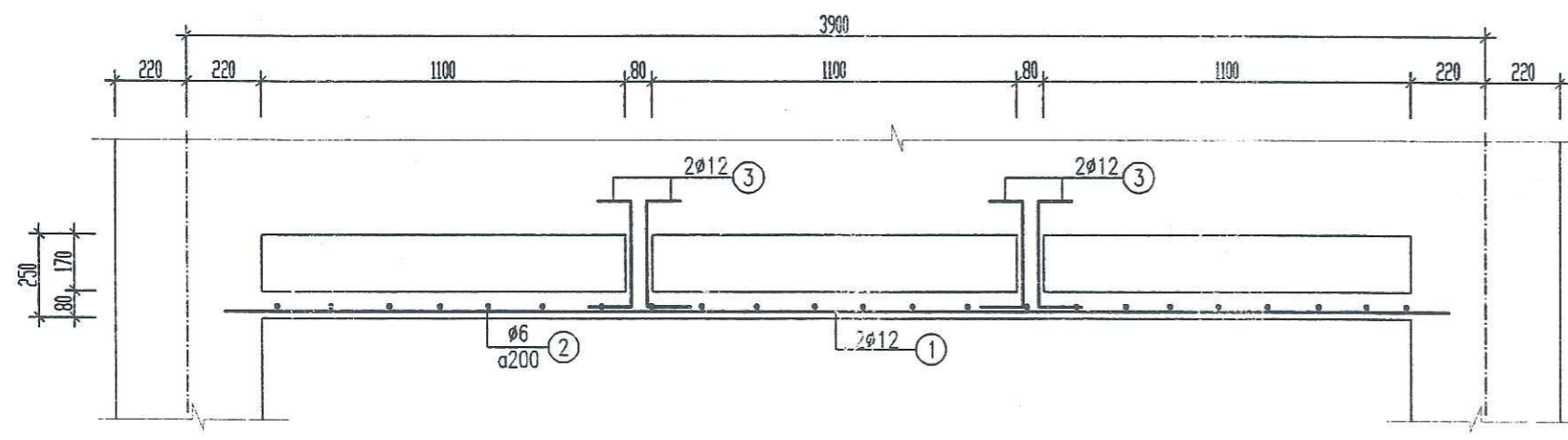


CHI TIẾT CHỚP 1 (SL:06)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 Văn bản số: 108/TB-KHT&ĐT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên



MẶT CẮT CHI TIẾT

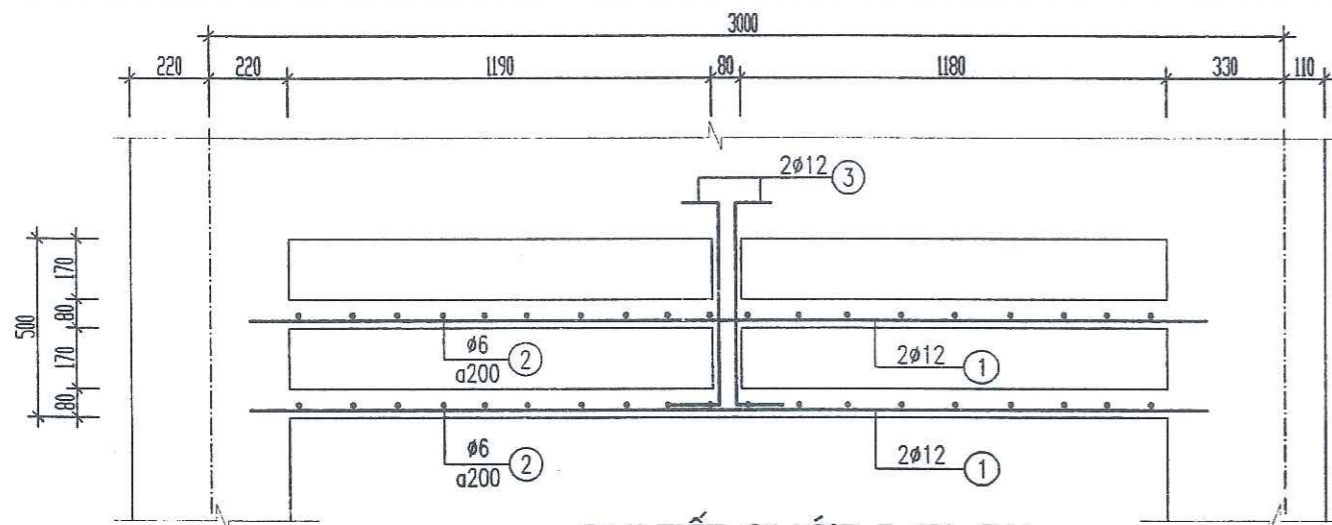


CHI TIẾT CHỚP 2 (SL:06)

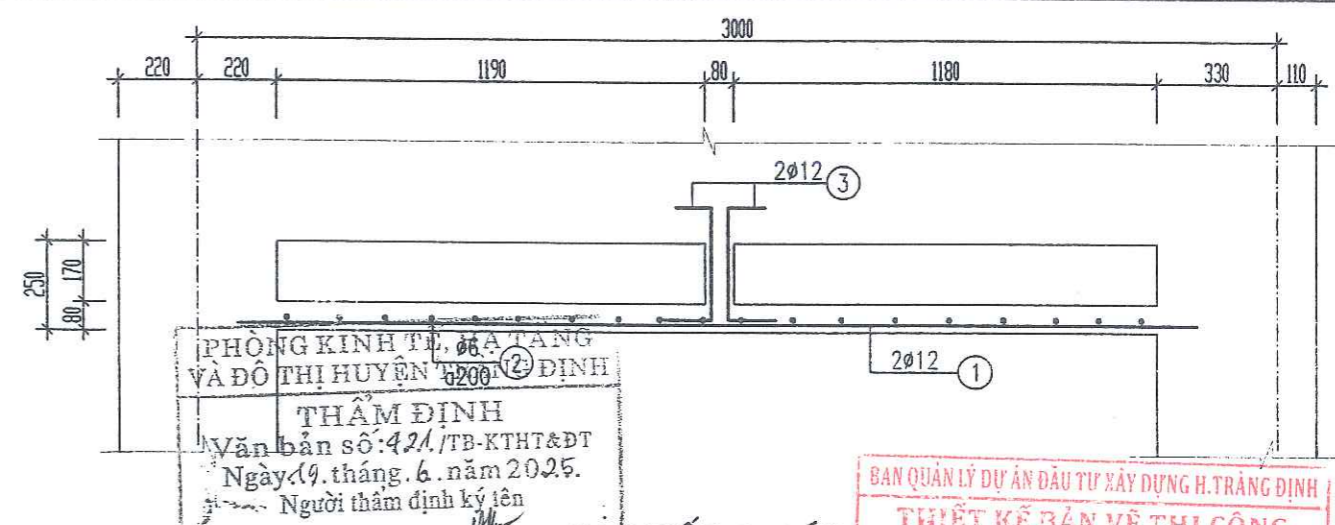
GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

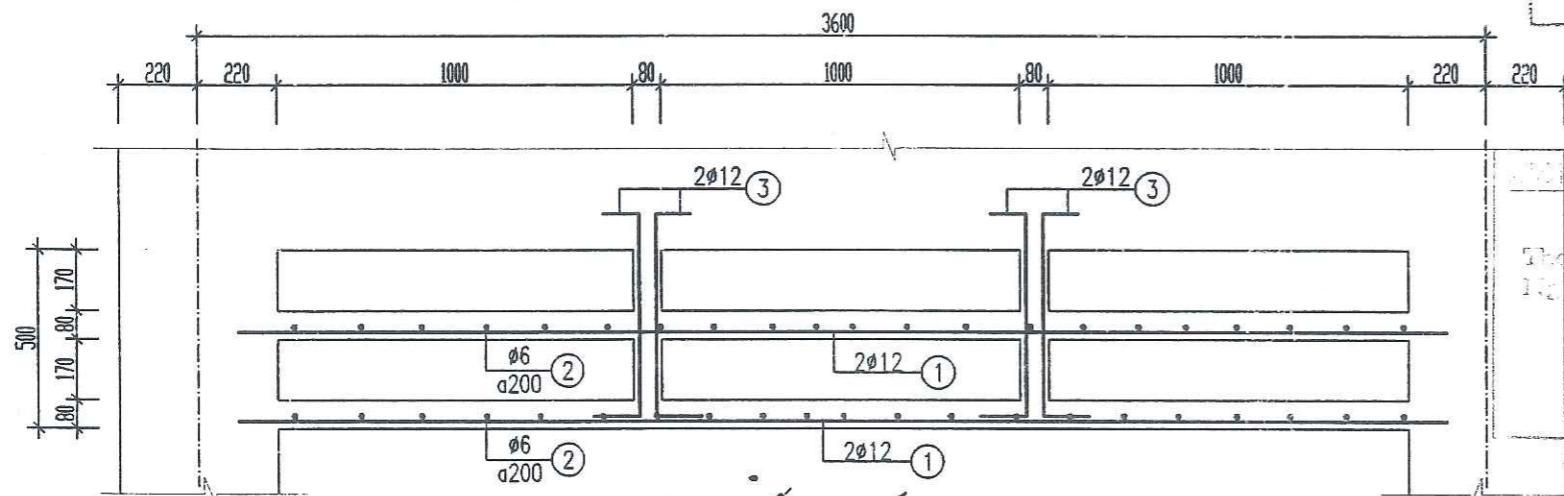
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A. <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: CHI TIẾT CHỚP		
THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC: 21/25



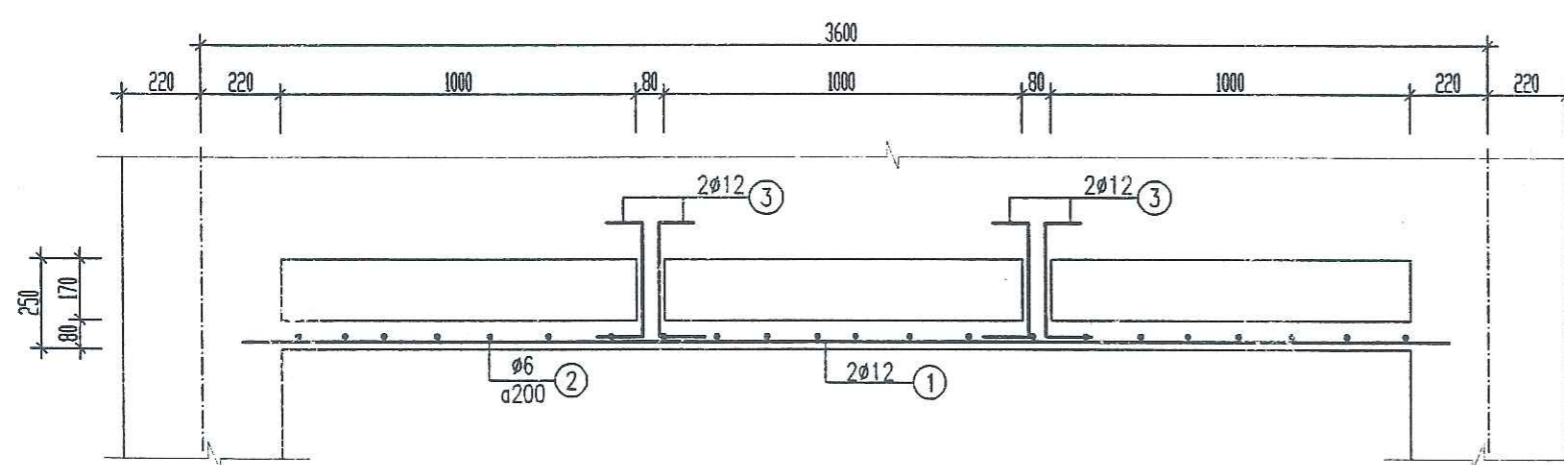
CHI TIẾT CHỚP 5 (SL:01)



CHI TIẾT CHỚP 6 (SL:01)



CHI TIẾT CHỚP 3 (SL:01)

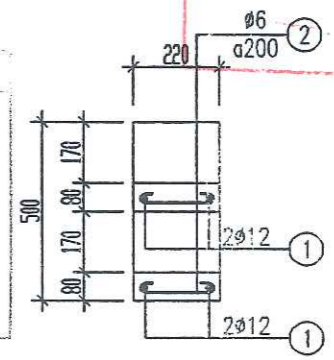


CHI TIẾT CHỚP 4 (SL:01)

PHÒNG KINH TẾ, MÃ TANG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/ TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

THIẾT KẾ KỸ THUẬT
 CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Văn bản số: 108/10/TT-CKT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên



MẶT CẮT CHI TIẾT

GHI CHÚ:

- MÓNG, CỘT, DẦM SÀN SỬ DỤNG BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG CỐT THÉP CB240-T (RA = 2100 KG/CMC2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG CỐT THÉP CB300-V (RA = 2600 KG/CMC2)
- KHI THI CÔNG CẦN XEM KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ TRÁNH SAI SÓT.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A. <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: CHI TIẾT CHỚP		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC: 22/25
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG			

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		
G.MÔNG 1 Số lượng: 2	4	100 [30150] 100	12	31070	2	4	124.28	110.34
	5	[30150]	12	30870	2	4	123.48	109.53
	6	100 [170] 50	8	640	152	304	194.56	76.77
G.MÔNG 1A Số lượng: 1	4	100 [15750] 100	12	16310	2	2	32.62	28.96
	5	[15750]	12	16110	2	2	32.22	28.61
	6	100 [170] 50	8	640	80	80	51.2	20.20
G.MÔNG 1B Số lượng: 1	4	100 [10950] 100	12	11150	2	2	22.3	19.80
	5	[10950]	12	10950	2	2	21.9	19.44
	6	100 [170] 50	8	640	55	55	35.2	13.89
G.MÔNG 2 Số lượng: 2	4	100 [10350] 100	12	10550	2	4	42.2	37.47
	5	[10350]	12	10350	2	4	41.4	36.76
	6	100 [170] 50	8	640	52	104	66.56	26.28
G.MÔNG 3 Số lượng: 4	4	100 [7950] 100	12	8150	2	8	65.2	57.89
	5	[7950]	12	7950	2	8	63.6	56.16
	6	100 [170] 50	8	640	40	160	102.4	40.41
G.MÔNG 4 Số lượng: 3	1	250 [3150] 250	18	3650	1	3	10.95	21.87
	2	[3150]	18	3150	1	3	9.45	18.88
	3	50 [250] 50	8	350	20	60	21	8.29
G.MÔNG 5 Số lượng: 1	1	250 [3750] 250	18	4250	1	1	4.25	8.49
	2	[3750]	18	3750	1	1	3.75	7.49
	3	50 [250] 50	8	350	25	25	8.75	3.45
G.CHÂN THANG Số lượng: 1	1	250 [3750] 250	18	4250	2	2	8.5	16.98
	2	[3750]	18	3750	2	2	7.5	14.98
	3	250 [170] 50	8	940	18	18	16.92	6.68
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 195.95 kg; Chiều dài = 496.59 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 505.36 kg; Chiều dài = 569.2 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 88.69 kg; Chiều dài = 44.4 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		
DẦM MÔNG 1 Số lượng: 3	1	350 [30150] 350	18	31930	3	9	287.37	574.05
	2	[30150]	18	31230	3	9	281.07	561.46
	3	350 [170] 50	8	1140	150	450	513	202.42
DẦM MÔNG 2 Số lượng: 6	1	350 [10350] 350	20	11050	3	18	198.9	490.52
	2	[10350]	18	10350	3	18	186.3	372.15
	3	350 [170] 50	8	1140	52	312	355.68	140.35
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 342.77 kg; Chiều dài = 868.68 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 1507.66 kg; Chiều dài = 754.74 mét - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 20$ = 490.52 kg; Chiều dài = 198.9 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		
L.T.01 Số lượng: 24	1	[1450]	12	1450	3	72	104.4	92.69
	2	50 [170] 50	6	270	8	192	51.84	11.51
L.T.02 Số lượng: 12	1	[2200]	12	2200	3	21	46.2	41.02
	2	50 [170] 50	6	270	12	84	22.68	5.03
L.T.03 Số lượng: 48	1	[1050]	12	1050	2	24	25.2	22.37
	2	50 [170] 50	6	270	6	72	19.44	4.31
L.T.04 Số lượng: 48	1	[900]	12	900	2	8	7.2	6.39
	2	50 [80] 50	6	180	5	20	3.6	0.80
O.VANG 1 Số lượng: 7	1	[2150]	12	2150	4	28	60.2	53.45
	2	50 [120] [170] 120	8	960	14	98	94.08	37.12
	3	50 [2150] 50	6	2250	3	21	47.25	10.49
Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 32.14 kg; Chiều dài = 144.81 mét Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 37.12 kg; Chiều dài = 94.08 mét Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 215.92 kg; Chiều dài = 243.2 mét								
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÀ GỖ								
TÊN CẤU KIỆN	QUY CÁCH	KHỐI LƯỢNG (KG/M)	CHIỀU DÀI (M)	SỐ LƯỢNG (THANH)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG KI (KG)		
U1	U100x50x1,8	2,826	23,32	2	46,64	131,8046		
U2	U100x50x1,8	2,826	24,80	2	49,60	140,1696		
U3	U100x50x1,8	2,826	26,10	2	52,20	147,5172		
U4	U100x50x1,8	2,826	27,40	2	54,80	154,8648		
U5	U100x50x1,8	2,826	28,80	2	57,60	162,7776		
U6	U100x50x1,8	2,826	30,22	2	60,44	170,8034		
U7	U100x50x1,8	2,826	2,46	1	2,46	6,9520		
U8	U100x50x1,8	2,826	5,08	1	5,08	14,3561		
U9	U100x50x1,8	2,826	7,70	1	7,70	21,7602		
U10	U100x50x1,8	2,826	10,42	1	10,42	29,4469		
U11	U100x50x1,8	2,826	2,50	1	2,50	7,0650		
U12	U100x50x1,8	2,826	5,20	1	5,20	14,6952		
U13	U100x50x1,8	2,826	7,90	1	7,90	22,3254		
U14	U100x50x1,8	2,826	10,42	1	10,42	29,4469		
TỔNG CỘNG					372,96	1053,9850		

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THANG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

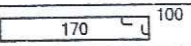
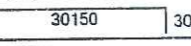
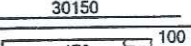
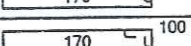
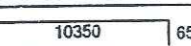

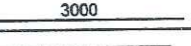
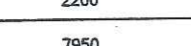
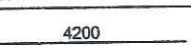
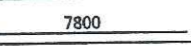
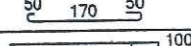
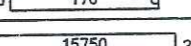
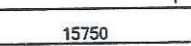
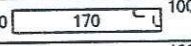
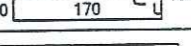
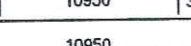
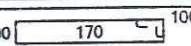
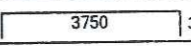
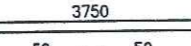
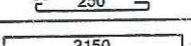
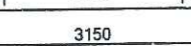
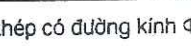
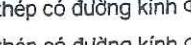



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHTĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ VÀ CÔNG NGHỆ
 THIẾT KẾ VÀ QUẢN LÝ DỰ ÁN
 Theo văn bản số: 108.../ĐC-IT/CVCL/QTĐ
 Ngày: 27 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM	KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP TỶ LỆ: 1/100 THIẾT KẾ BVTC KC: 23/25	

24-06-2025


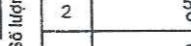


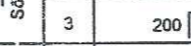

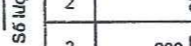
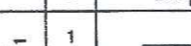

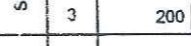
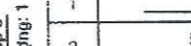
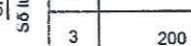
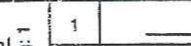
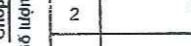
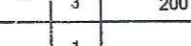
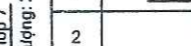
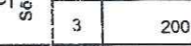
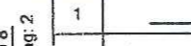
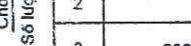
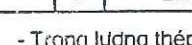
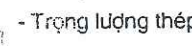



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Dầm D1 Số lượng: 3	1	300  100	8	1040	187	561	583.44	230.22
	2	300  300	18	31830	3	9	286.47	572.25
	3	 30150	18	31230	3	9	281.07	561.46
Dầm D2 Số lượng: 9	1	650  100	8	1740	57	513	892.62	352.21
	2	300  100	8	1040	17	153	159.12	62.79
	3	300  650	20	11300	3	27	305.1	752.42
	4	 3000	18	3000	2	18	54	
	5	 3000	18	3000	2	18	54	
	6	650  2200	18	2850	2	18	51.3	102.48
	7	 7950	20	7950	3	27	214.65	599.26
	8	 4200	18	4200	2	18	75.6	151.02
	9	 7800	14	7800	2	18	140.4	169.66
	10	 50 170 50	8	270	16	144	38.88	15.34
Dầm D3 Số lượng: 1	1	300  100	8	1040	96	96	99.84	39.40
	2	300  15750	18	16890	3	3	50.67	101.22
	3	 15750	18	16290	3	3	48.87	97.62
Dầm D4 Số lượng: 1	1	300  100	8	1040	48	48	49.92	19.70
	1a	250  100	8	940	20	20	18.8	7.42
	2	300  10950	18	11550	3	3	34.65	69.22
3	 10950	18	10950	3	3	32.85	65.62	
Dầm D5 Số lượng: 1	1	300  100	8	1040	25	25	26	10.26
	2	300  3750	18	4350	3	3	13.05	26.07
	3	 3750	18	3750	3	3	11.25	22.47
Dầm D6 Số lượng: 3	1	 50 250 50	8	350	20	60	21	8.29
	2	250  3150	18	3650	1	3	10.95	21.87
	3	 3150	18	3150	1	3	9.45	18.88

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 745.63 kg; Chiều dài = 1889.62 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ14 = 169.66 kg; Chiều dài = 140.4 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 2025.92 kg; Chiều dài = 1014.18 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ20 = 1281.78 kg; Chiều dài = 519.75 mét

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ QUẢN LÝ THI CÔNG
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 4.21/TB-KTHT&DT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

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		
Chóp 1 Số lượng: 6	1	 3900	12	3900	4	24	93.6	83.10
	2	 50 170 50	6	270	36	216	58.32	12.94
	3	200  700 200	12	1100	4	24	26.4	23.44
Chóp 2 Số lượng: 6	1	 3900	12	3900	2	12	46.8	41.55
	2	 50 170 50	6	270	18	108	29.16	6.47
	3	200  400 200	12	800	4	24	19.2	17.05
Chóp 3 Số lượng: 1	1	 3600	12	3600	4	4	14.4	12.78
	2	 50 170 50	6	270	34	34	9.18	2.04
	3	200  700 200	12	1100	4	4	4.4	3.91
Chóp 4 Số lượng: 1	1	 3600	12	3600	2	2	7.2	6.39
	2	 50 170 50	6	270	17	17	4.59	1.02
	3	200  400 200	12	800	4	4	3.2	2.84
Chóp 5 Số lượng: 1	1	 3000	12	3000	4	4	12	10.65
	2	 50 170 50	6	270	26	26	7.02	1.56
	3	200  700 200	12	1100	2	2	2.2	1.95
Chóp 6 Số lượng: 1	1	 3000	12	3000	2	2	6	5.33
	2	 50 170 50	6	270	13	13	3.51	0.78
	3	200  400 200	12	800	2	2	1.6	1.42
Chóp 7 Số lượng: 2	1	 2400	12	2400	4	8	19.2	17.05
	2	 50 170 50	6	270	24	48	12.96	2.88
	3	200  700 200	12	1100	2	4	4.4	3.91
Chóp 8 Số lượng: 2	1	 2400	12	2400	2	4	9.6	8.52
	2	 50 170 50	6	270	12	24	6.48	1.44
	3	200  400 200	12	800	2	4	3.2	2.84

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 29.13 kg; Chiều dài = 131.22 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 242.73 kg; Chiều dài = 273.4 mét

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ			CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC		KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM Đ.A		KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ		KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP		
THIẾT KẾ		KS: HOÀNG VĂN THỤ			
KIỂM		KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTG	KC:24/25

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		
SÀN TẦNG 2 Số lượng: 1	1	50 30150 50	8	30250	16	16	484	190.98
	2	50 15750 50	8	15850	38	38	602.3	237.66
	3	50 10950 50	8	11050	18	18	198.9	78.48
	4	50 27150 50	8	27250	13	13	354.25	139.78
	5	50 10350 50	8	10450	156	156	1630.2	648.25
	6	50 2550 50	8	2650	24	24	63.6	25.36
	7	50 5200 50	8	5300	20	20	106	41.83
	8	50 2050 50	8	2150	24	24	51.6	20.36
	9	50 3150 50	8	3250	31	31	100.75	39.75
	10	50 5200 50	8	5300	20	20	106	41.83
	11	50 7950 50	8	8050	21	21	169.05	66.70
1a	70 30150 70	8	30290	16	16	484.64	191.23	
2a	70 15750 70	8	15890	38	38	603.82	238.26	
3a	70 10950 70	8	11090	18	18	199.62	78.77	
4a	70 27150 70	8	27290	13	13	354.77	139.99	
5a	70 10350 70	8	10490	156	156	1636.44	645.71	
6a	70 2550 70	8	2690	24	24	64.56	25.47	
7a	70 5200 70	8	5340	20	20	106.8	42.14	
8a	70 2050 70	8	2190	24	24	52.56	20.74	
9a	70 3150 70	8	3290	31	31	101.99	40.24	
10a	70 5200 150	8	5420	20	20	108.4	42.77	
11a	70 7950 70	8	8090	21	21	169.89	67.04	

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 3058.08 kg; Chiều dài = 7750.14 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		
SÀN Mái Số lượng: 1	1	50 30150 50	8	30250	68	68	2057	811.66
	2	50 10350 50	8	10450	200	200	2090	824.68
	1a	70 30150 70	8	30290	68	68	2059.72	812.73
	2a	70 10350 70	8	10490	200	200	2098	827.84
	3	70 850 150 70	8	1740	816	816	1419.84	560.25
	4	70 1200 150 70	8	2090	32	32	66.88	26.39
5	50 31650 50	6	31750	20	20	635	140.94	
6	50 11850 50	6	11950	20	20	239	53.05	

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 193.99 kg; Chiều dài = 874 mét

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 3863.55 kg; Chiều dài = 9791.44 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		
Cầu thang Số lượng: 1	1	200 1200	10	1400	22	22	30.8	18.99
	2	6500	10	6500	22	22	143	88.16
	3	50 1750 50	8	1850	86	86	159.1	62.78
	4	200 2600	10	2800	22	22	61.6	37.98
	5	50 3700 50	8	3800	16	16	60.8	23.99
Dầm DT Số lượng: 1	1	300 3700 300	18	4300	3	3	12.9	25.77
	2	3700	18	3700	3	3	11.1	22.17
	3	170 300 50	8	1040	25	25	26	10.26
Dầm DT2 Số lượng: 1	1	300 3700 300	18	4300	3	3	12.9	25.77
	2	3700	18	3700	3	3	11.1	22.17
	3	170 300 50	8	1040	25	25	26	10.26

- Trọng lượng thép có đường kính Φ8 = 107.29 kg; Chiều dài = 271.9 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ10 = 145.13 kg; Chiều dài = 235.4 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ18 = 95.88 kg; Chiều dài = 48 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		
G.THU HỒI 1 Số lượng: 2	1	11200	12	11200	2	4	44.8	39.77
	2	50 170 50	6	270	57	114	30.78	6.83
	3	100 180	12	280	12	24	6.72	5.97
G.THU HỒI 2 Số lượng: 5	1	11200	12	11200	2	10	112	99.44
	2	50 70 50	6	170	57	285	48.45	10.75
	3	100 180	12	280	12	60	16.8	14.92
G.THU HỒI 3 Số lượng: 2	1	7000	12	7000	2	4	28	24.86
	2	50 70 50	6	170	36	72	12.24	2.72
	3	100 180	12	280	8	16	4.48	3.98
G.THU HỒI 4 Số lượng: 2	1	6500	12	6500	2	4	26	23.08
	2	50 70 50	6	170	33	66	11.22	2.49
	3	100 180	12	280	8	16	4.48	3.98

- Trọng lượng thép có đường kính Φ6 = 22.79 kg; Chiều dài = 102.69 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính Φ12 = 216 kg; Chiều dài = 243.28 mét

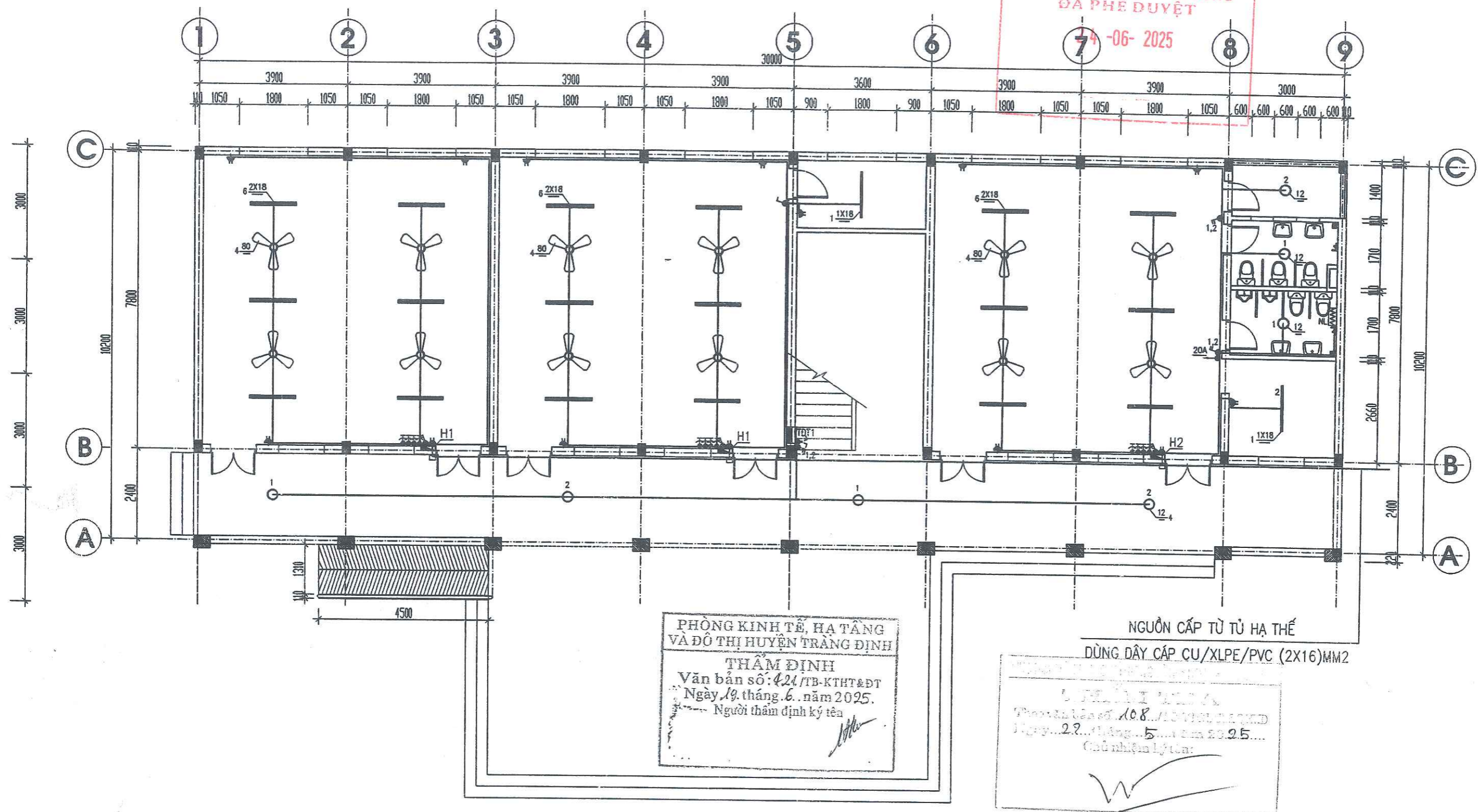
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 MÃ ĐỒ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TE-KTHT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

THƯƠNG MAI VÀ TƯ VẤN
 Văn bản số: 108/VT-VN
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H.TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MAI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐẠ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	THỐNG KÊ CỐT THÉP	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC:25/25

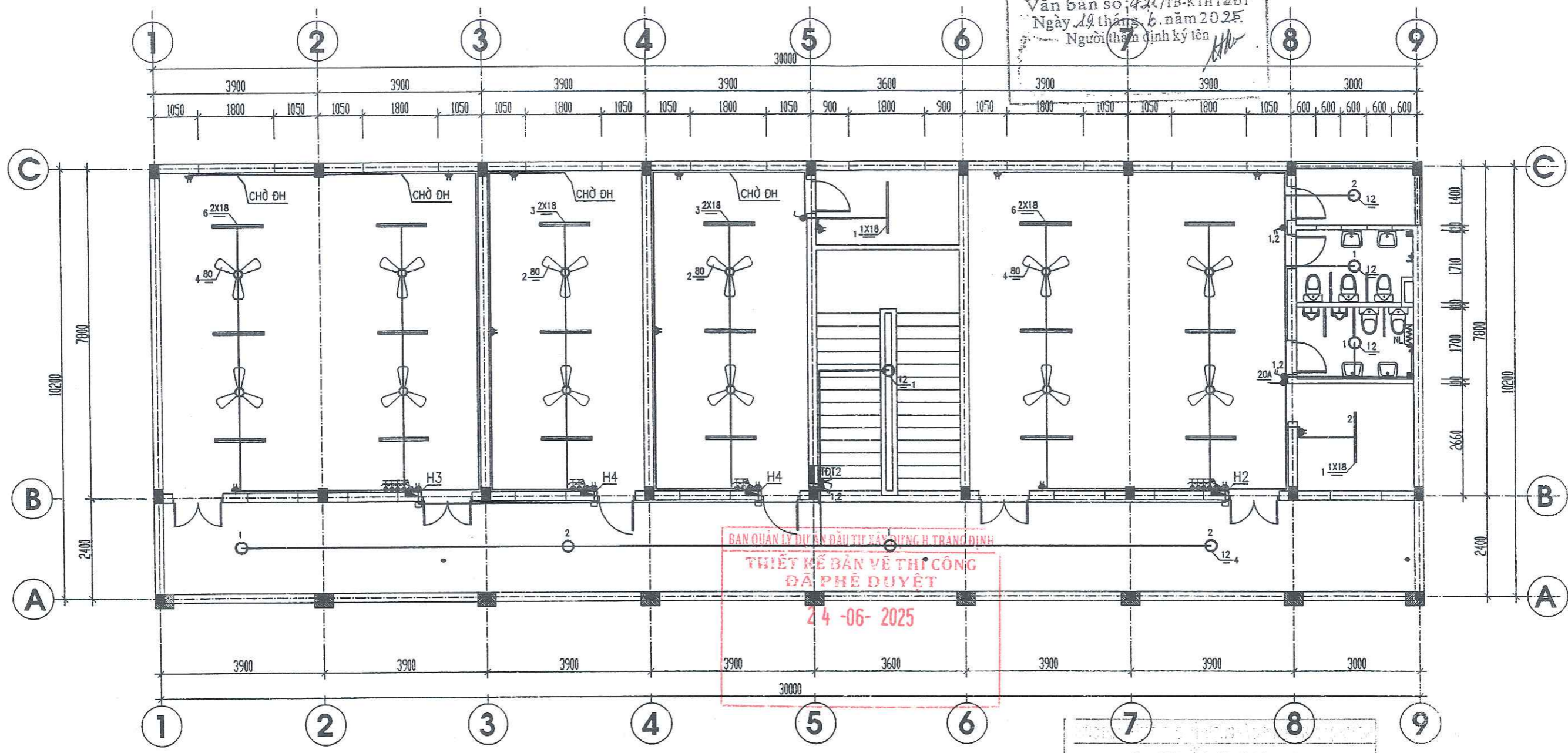
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 7-06-2025



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁI	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THU		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
			Đ: 01/03

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

THIẾT KẾ ĐIỆN LƯỚI
THIẾT KẾ ĐIỆN LƯỚI
Số hồ sơ lập số: 108/LC-THIẾT KẾ ĐIỆN LƯỚI
Ngày: 22 tháng 5 năm 2025
Chức nhiệm ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

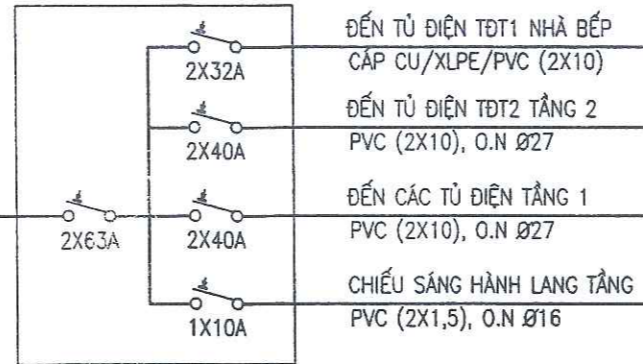
- DÂY ĐIỆN NGUỒN DÙNG DÂY CẤP CU/XLPE/PVC(2X16), LẤY TỪ TỦ HẠ THỂ.
- DÂY TRỰC LÊN TỦ ĐIỆN TẦNG 2 DÙNG DÂY CẤP ĐỒNG CU/PVC/PVC (2X10).
- DÂY TỪ TỦ ĐIỆN TẦNG ĐẾN HỘ ĐẤU DÂY VÀO CÁC PHÒNG DÙNG DÂY PVC (2X10), TỦ TỦ ĐIỆN PHÒNG ĐẾN BÌNH NÓNG LẠNH DÙNG DÂY PVC (2X4). DÂY RA Ổ CẮM PVC(2X2,5), DÂY RA ĐÈN, QUẠT PVC(2X1,5), DÂY CHỜ ĐIỀU HOÀ PVC(2X6), DÂY TỪ HỘ ĐẤU DÂY VÀO TỦ ĐIỆN PHÒNG DÙNG DÂY PVC (2X6).
- CÁC DÂY ĐIỆN ĐỀU LUÔN TRONG ỐNG NHỰA ÂM TƯỜNG, TRẦN. CÁC DÂY ĐIỆN ĐI NGANG TƯỜNG ĐẶT NGẦM SÁT MÉP DƯỚI DẦM ĐỒ.
- ĐÓNG CẮT VÀ BẢO VỆ CÁC PHỤ TẢI ĐIỆN BẰNG CÁC APTOMAL ĐẶT TRONG HỘ BẢO VỆ ÂM TƯỜNG,
- CÁC TỦ ĐIỆN ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M, CÔNG TẮC, Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M
- CÁC MỐI NỐI DÂY RẼ VÀO CÁC PHÒNG PHẢI THỰC HIỆN VIỆC NỐI DÂY TRONG HỘ NỐI KỸ THUẬT CÓ CẦU ĐẦU DÂY ĐẢM BẢO AN TOÀN VỀ ĐIỆN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐẠ <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	Đ: 02/03	

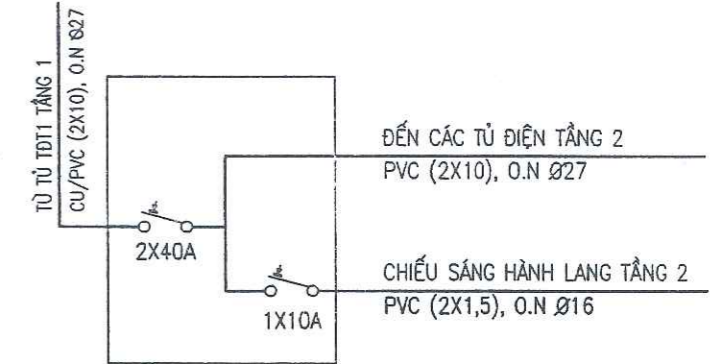
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

S.T.T	TÊN GỌI QUY CÁCH	ĐV	SỐ LƯỢNG
1	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 2 CỰC 2X63A	CÁI	1
2	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 2 CỰC 2X32A	CÁI	1
3	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 2 CỰC 2X40A	CÁI	3
4	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X25A	CÁI	7
5	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X20A	CÁI	6
6	APTOMAT 1 CỰC 1X20A (CHO BÌNH NÓNG LẠNH)	CÁI	2
7	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X16A	CÁI	7
8	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X10A	CÁI	9
9	TỦ ĐIỆN TẮNG	CÁI	2
10	TỦ ĐIỆN PHÒNG	CÁI	7
11	HỘP ĐẦU DÂY	BỘ	7
12	CÔNG TẮC BA ĐẶT NGẮM	BỘ	2
13	CÔNG TẮC ĐÔI ĐẶT NGẮM	BỘ	11
14	CÔNG TẮC ĐƠN ĐẶT NGẮM	BỘ	2
15	CÔNG TẮC 2 CHIỀU CẦU THANG	BỘ	2
16	Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT NGẮM	BỘ	30
17	ĐÈN LED ĐÔI 2X1,2M; 2X18W	BỘ	36
18	ĐÈN LED ĐƠN 1,2M; 1X18W	BỘ	4
19	QUẠT TRẦN CÁN 1,4M + HỘP SỐ	BỘ	24
20	ĐÈN ỐP TRẦN LED 12W	BỘ	15
21	DÂY CẤP CU/XLPE/PVC (2X16)	M	65
22	DÂY CẤP LỖI ĐỒNG VỎ BỌC NHỰA CU/PVC/PVC(2X10)	M	60
23	DÂY ĐÔI LỖI ĐỒNG VỎ BỌC NHỰA CU/PVC/PVC(2X6)	M	90
24	DÂY ĐÔI LỖI ĐỒNG VỎ BỌC NHỰA CU/PVC/PVC(2X4)	M	35
25	DÂY ĐÔI LỖI ĐỒNG VỎ BỌC NHỰA CU/PVC/PVC(2X2,5)	M	220
26	DÂY ĐÔI LỖI ĐỒNG VỎ BỌC NHỰA CU/PVC/PVC(2X1,5)	M	490
27	ỐNG NHỰA HOPE Ø 32	M	-
28	ỐNG NHỰA XOẮN PVC Ø 27	M	60
29	ỐNG NHỰA XOẮN PVC Ø 21	M	125
30	ỐNG NHỰA XOẮN PVC Ø 16	M	710

NGUỒN ĐIỆN LẤY TỪ TĐT Ở NHÀ BẢO VỆ
DÙNG DÂY CẤP CU/XLPE/PVC (2X16)



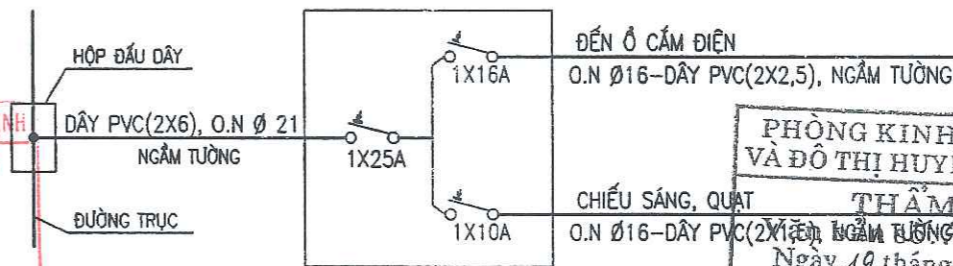
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ TỔNG TĐT1



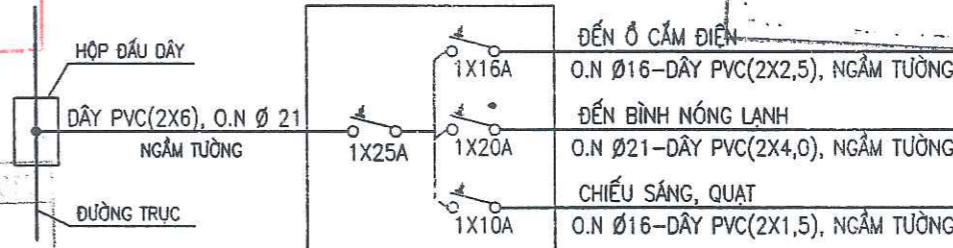
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ TỔNG TĐT2

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

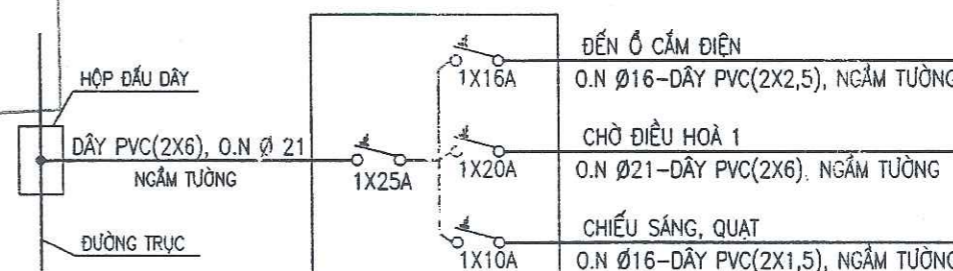
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025



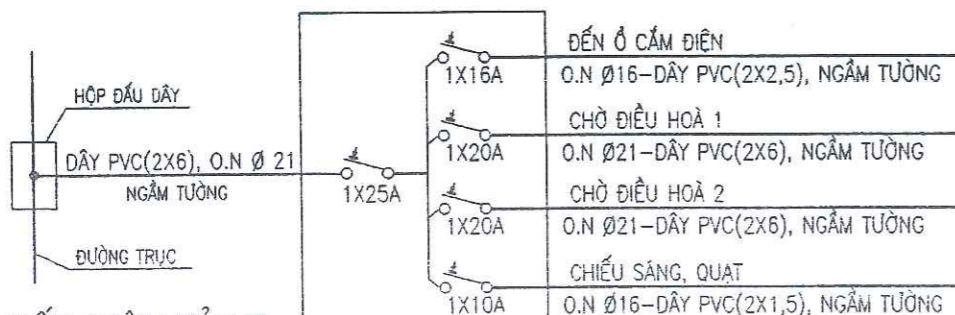
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H1



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H2



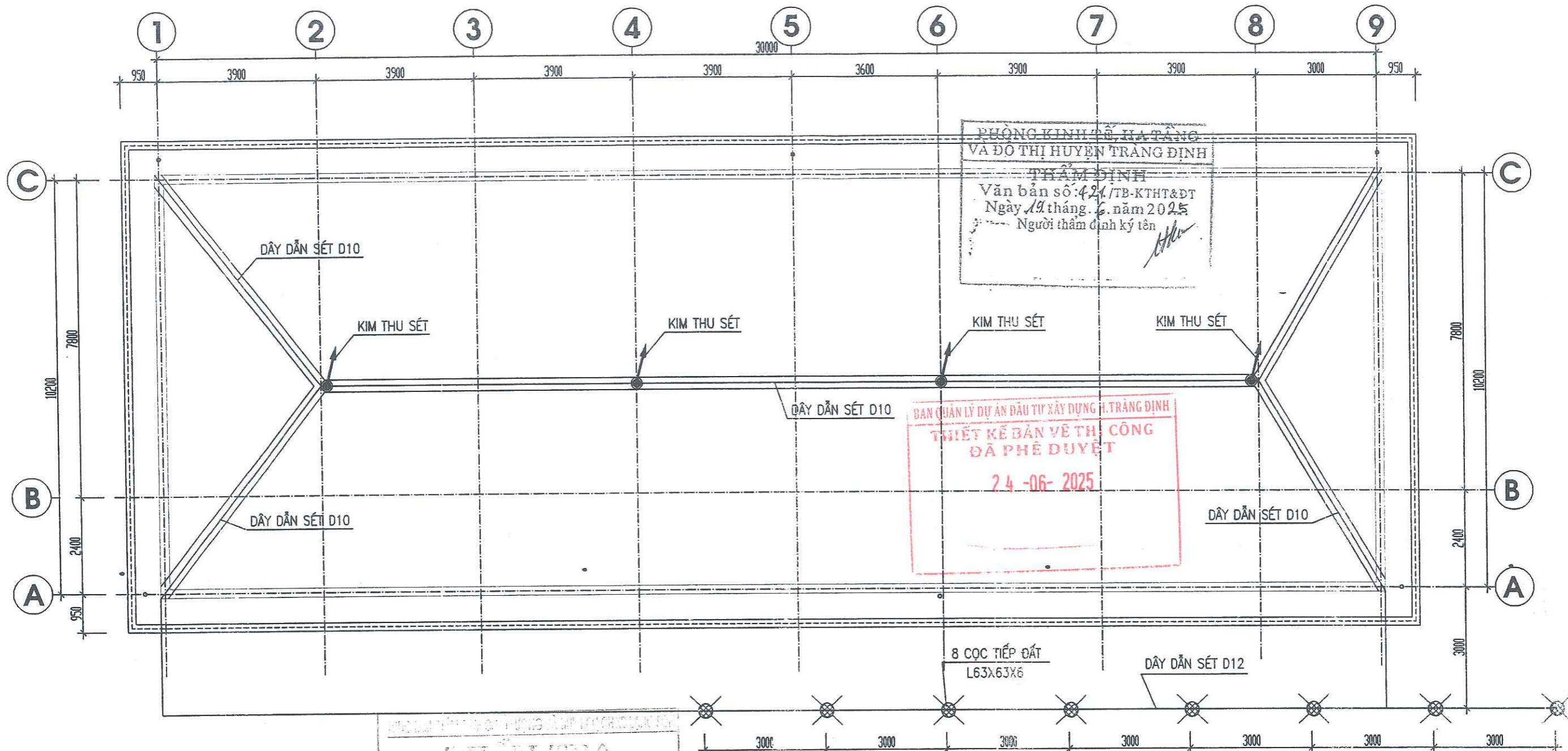
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H4



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG BÍNH
THẨM ĐỊNH
Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
Người thẩm định ký: *[Chữ ký]*

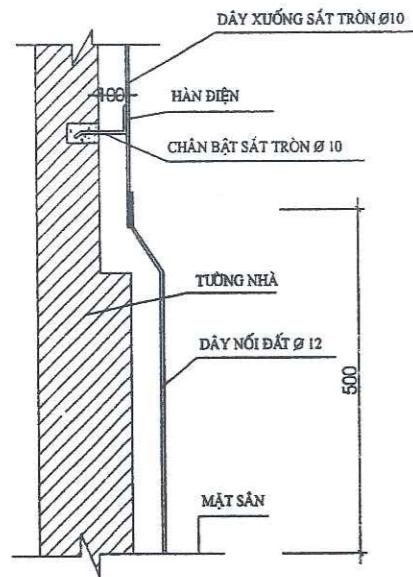
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Chữ ký]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ <i>[Chữ ký]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Chữ ký]</i>	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN; THỐNG KÊ VẬT LIỆU	
THIẾT KẾ <i>[Chữ ký]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>[Chữ ký]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG		Đ: 03/03



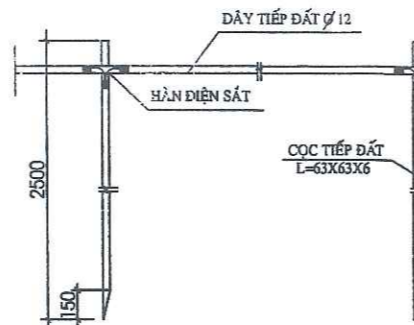
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Theo văn bản số 1.08.../LO-TP00CL&QHĐ
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Chủ nhiệm ký tên:

MẶT BẰNG CHỐNG SÉT

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ NHIỆM Đ.A <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG CHỐNG SÉT		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: VŨ XUÂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100		
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	THIẾT KẾ BVTC		
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CS:01/02		

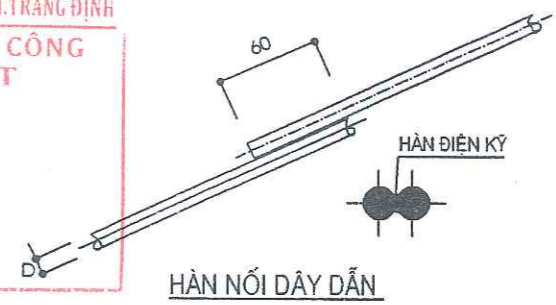


MỐI HÀN DÂY XƯỞNG & DÂY NỐI ĐẤT



CHI TIẾT HỆ THỐNG NỐI TIẾP ĐẤT

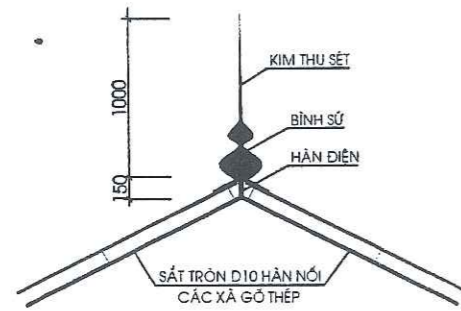
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025



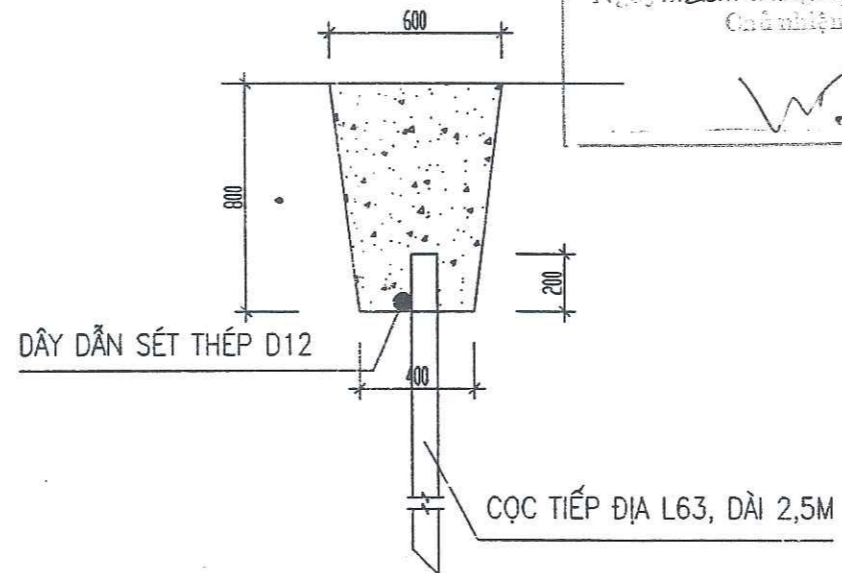
HÀN NỐI DÂY DẪN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

HÀN DÂY VÀO CỌC



CHI TIẾT KIM THU SÉT



RÃNH TIẾP ĐỊA

THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT
 Theo văn bản số 10.8./LCH-TCL/C&Q/KXD
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật: *[Signature]*

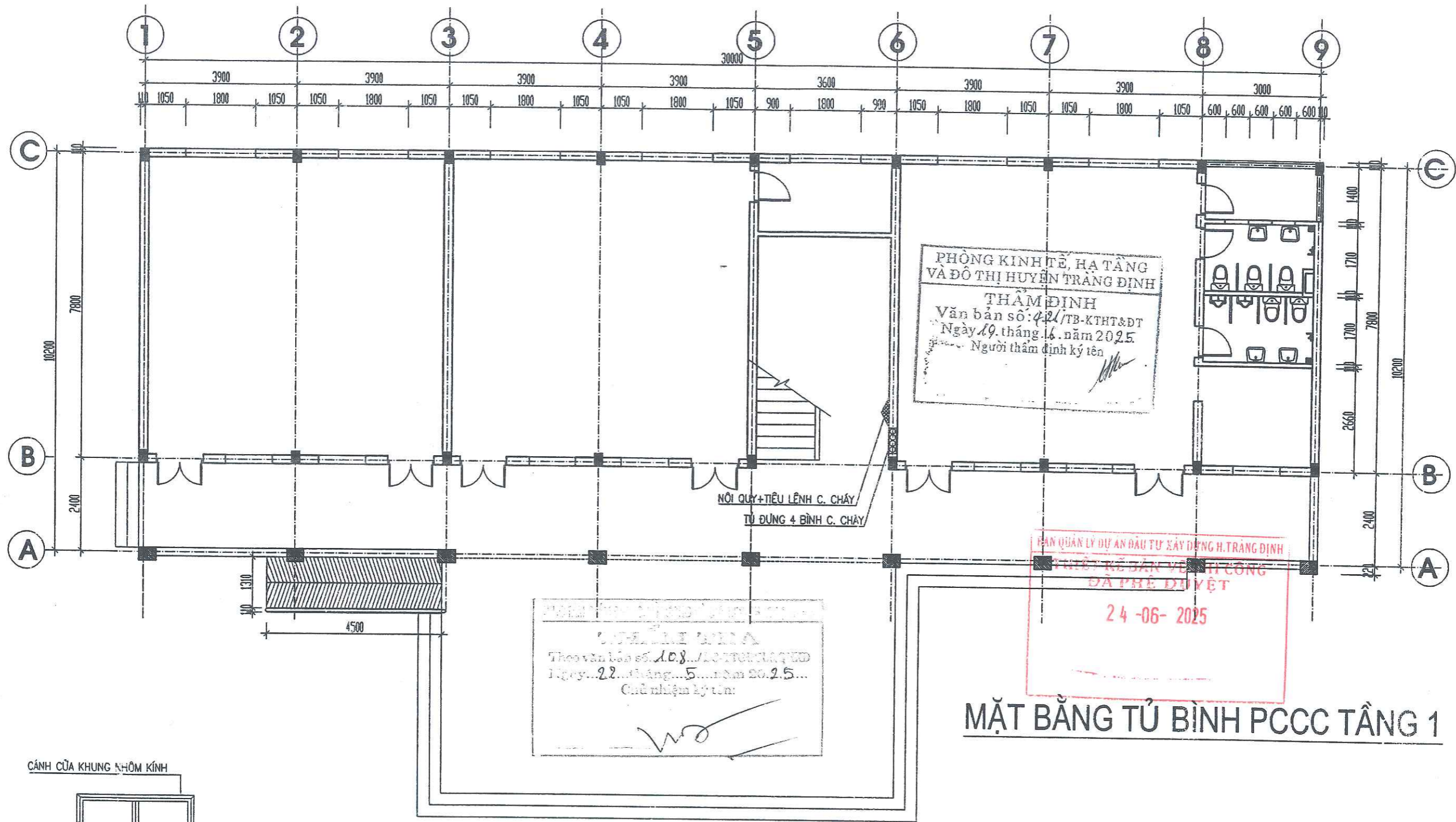
THỐNG KÊ VẬT LIỆU CHỐNG SÉT

KÝ HIỆU	GIẢI THÍCH	VẬT LIỆU	SỐ LƯỢNG
⚡	KIM THU SÉT DÀI 1M	THÉP Ø 16	4 CÁI
—	DÂY THU SÉT	THÉP Ø 10	60 M
—	DÂY THU SÉT	THÉP Ø 12	28 M
⊗	CỌC TIẾP ĐẤT DÀI 2,5M	THÉP 63X63X6	8 CỌC X 2,5M
—	CHÂN BẬP THÉP Ø10 ; L=20 CM	THÉP Ø 10	20 CÁI

GHI CHÚ:

CÁC BỘ PHẬN LỘ NGOÀI TRỜI (DÂY CHÂN BẬP) ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP
 DÂY THU VÀ DẪN SÉT ĐẶT CÁCH MẶT MÁI VÀ TƯỜNG 6 CM VÀ ĐƯỢC HÀN LIỀN NHAU BẰNG
 HÀN ĐIỆN KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CHÂN BẬP GIỮA DÂY LÀ 1,5 M
 DÂY DẪN SÉT TRÊN MÁI, TƯỜNG THÉP D10, DÂY DẪN DƯỚI MƯƠNG THÉP D12.
 KIM THU SÉT DÙNG SẮT TRÒN D18 DÀI 1,0M. CỌC NỐI ĐẤT SẮT GÓC 63X63X6 DÀI 2,5M
 ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT $R \leq 10,0$ OHM. KHI THI CÔNG NẾU KHÔNG ĐẠT GIÁ TRỊ ĐIỆN TRỞ YÊU CẦU
 CẦN PHẢI ĐÓNG THÊM CÁC CỌC TIẾP ĐẤT HOẶC DÙNG CÁC BIỆN PHÁP KỸ THUẬT
 CHO PHÉP LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ CỦA ĐẤT ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC GIÁ TRỊ TRÊN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT HỆ THỐNG CHỐNG SÉT	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
			CS:02/02



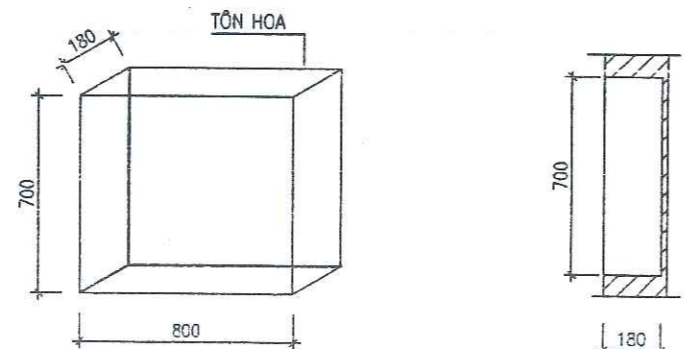
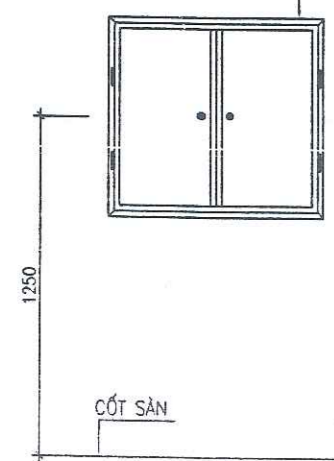
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Theo văn bản số 10.8.../LC-ITC/CAT/QUĐ
 Ngày...22...tháng...5...năm 20.25...
 Chủ nhiệm ký tên:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

MẶT BẰNG TỦ BÌNH PCCC TẦNG 1

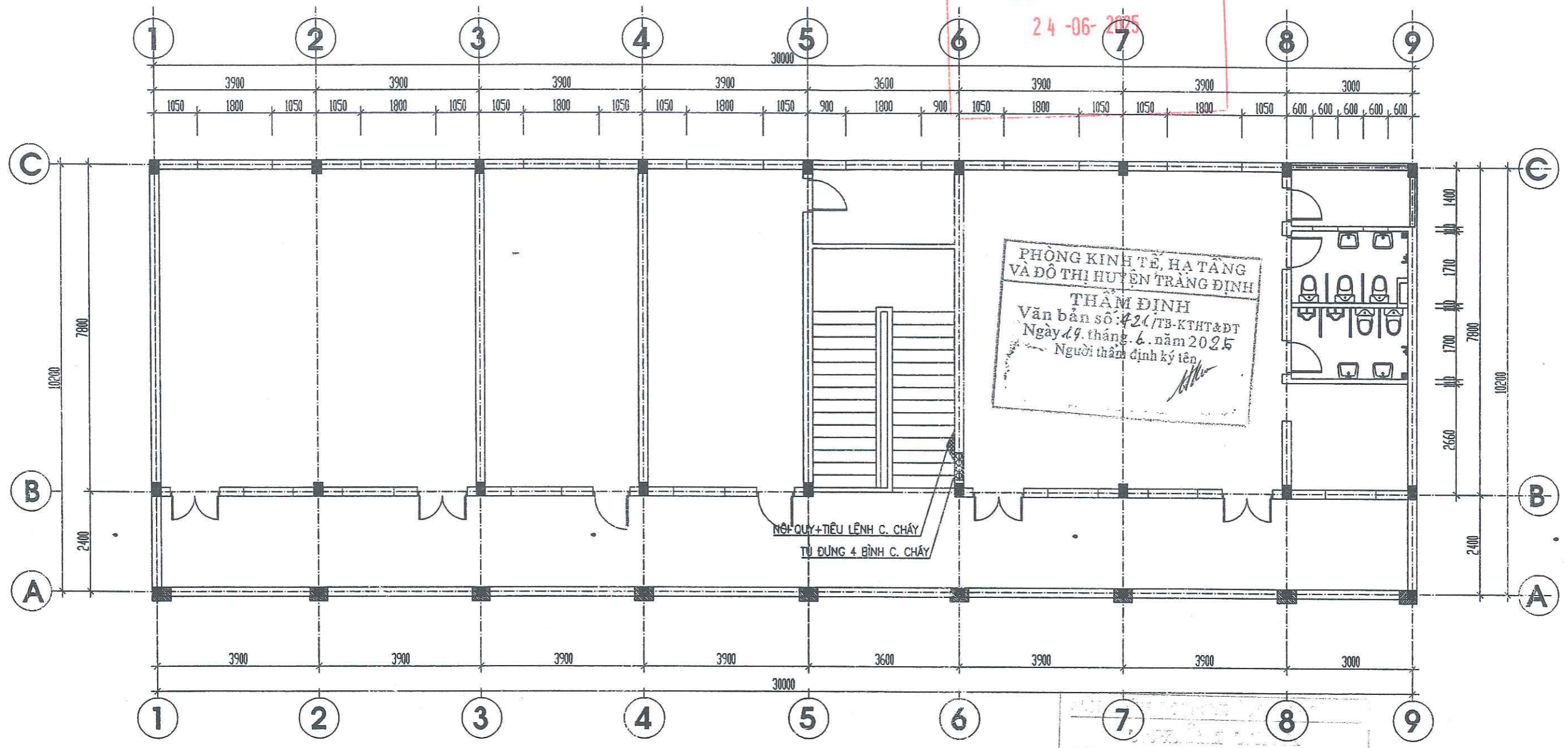
CÁNH CỬA KHUNG NHÔM KÍNH



TỦ ĐUNG 4 BÌNH C. CHÁY

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG TỦ BÌNH PCCC TẦNG 1	
KIỂM	KS: TRIỆU THANH TÙNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC PC:01/02

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



MẶT BẰNG TỦ BÌNH PCCC TẦNG 2

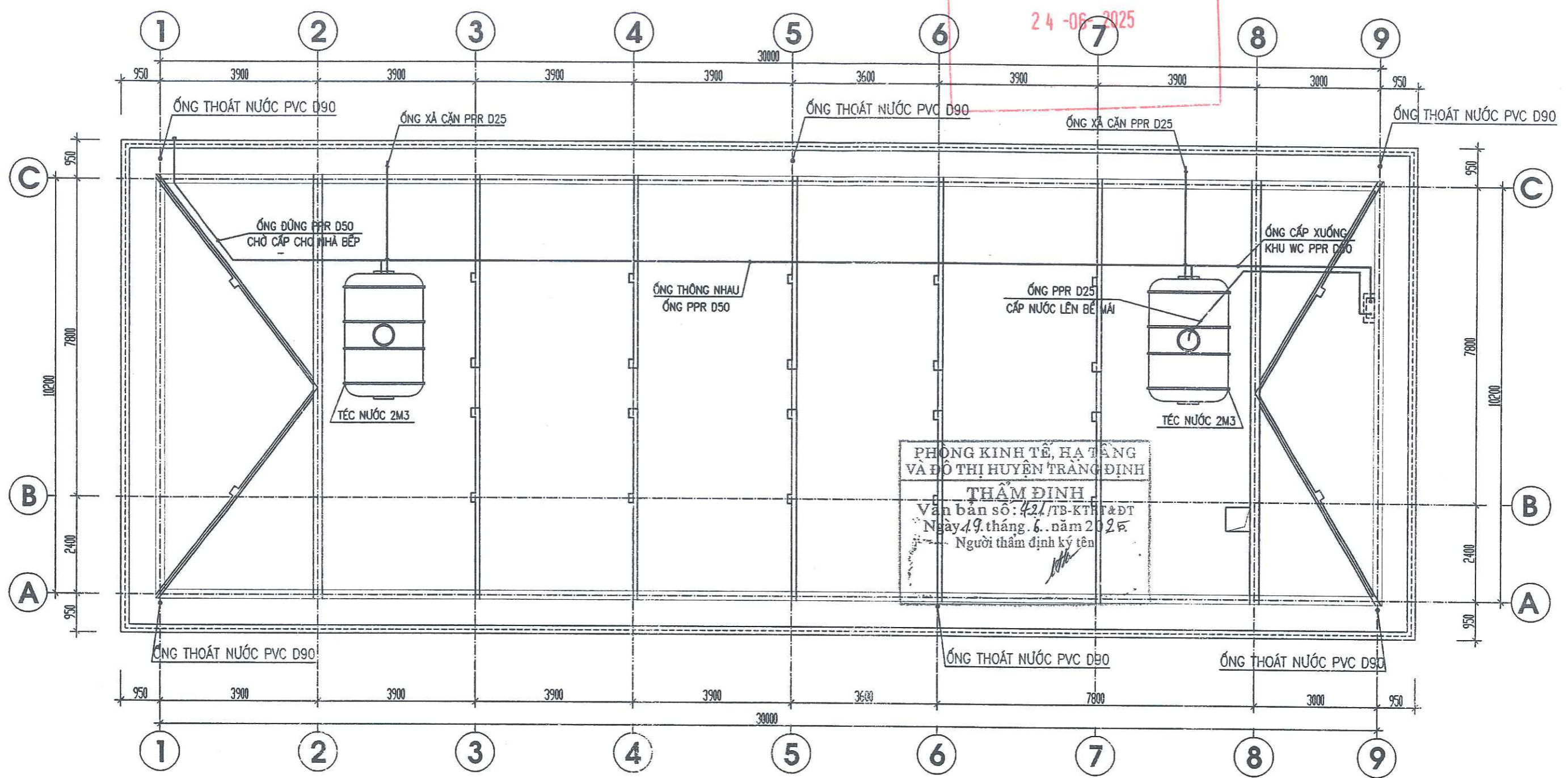
THỐNG KÊ VẬT LIỆU

TT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	HỘP ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY	CÁI	02
2	BÌNH BỌT CHỮA CHÁY	CÁI	08
3	NỘI QUY, TIÊU LỆNH P.C.C.C	BỘ	02

THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	<i>[Signature]</i> KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ	<i>[Signature]</i> KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i> KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	<i>[Signature]</i> KS: NÔNG VĂN DŨNG	MẶT BẰNG TỦ BÌNH PCCC TẦNG 2	
KIỂM	<i>[Signature]</i> KS: TRIỆU THANH TÙNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
			PC:02/02

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

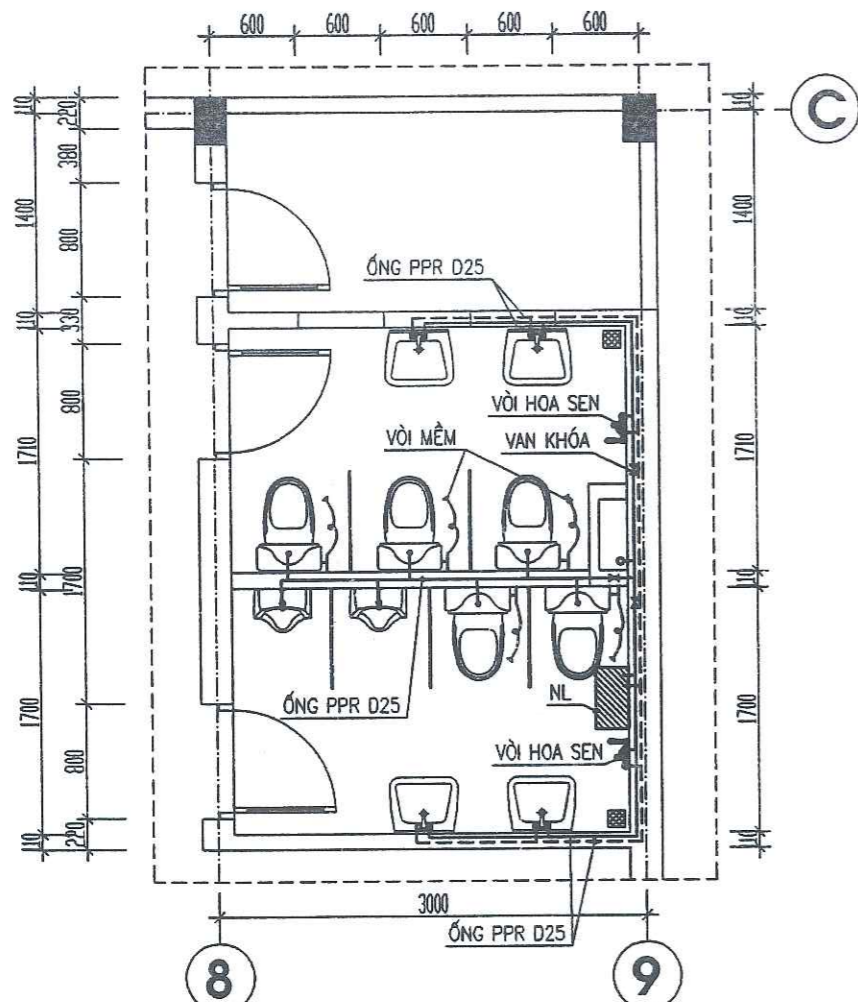


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

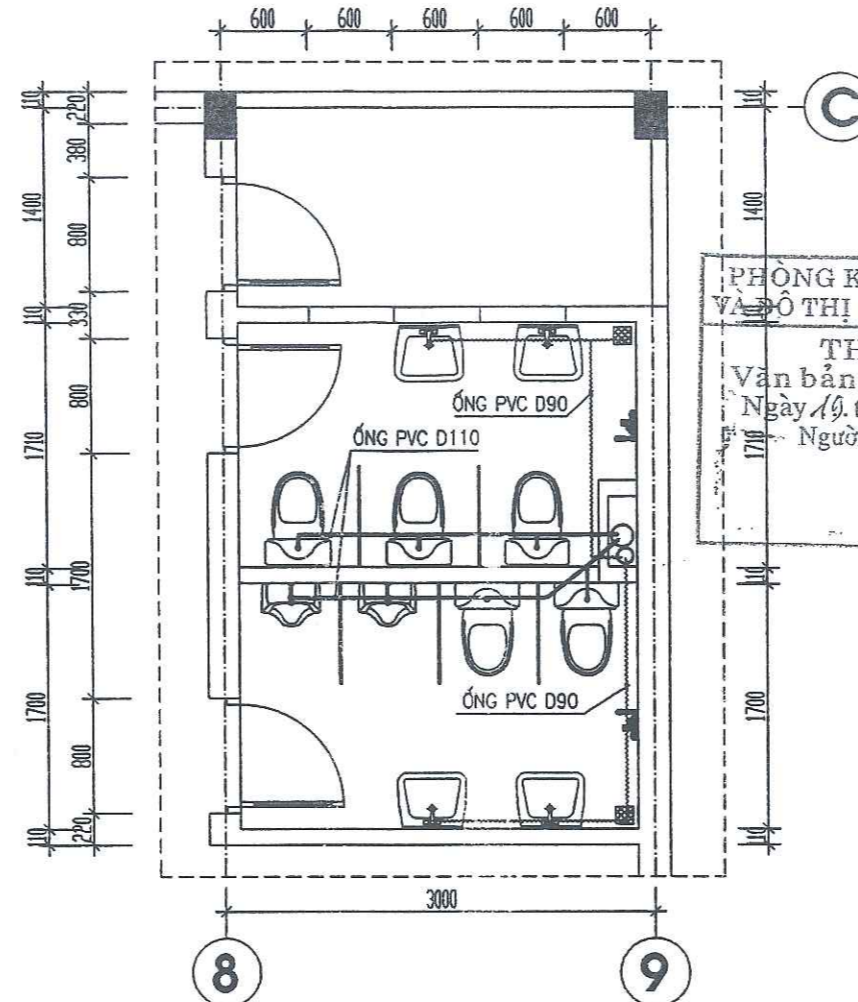
MẶT BẰNG TẾC NƯỚC TRÊN MÁI

THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 10.8./BC-TS/02/04/2025
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm kỹ thuật

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỞNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM ĐÀ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC CHO BỂ MÁI		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	N:01/04



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC

GHI CHÚ:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 4.24/TB-KTHT&Đ
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

- XÍ BÊT + VÒI XỊT
- VAN KHÓA
- PHỄU THU NƯỚC SÀN
- CHẬU RỬA LAVABO
- TIỂU TREO NAM
- ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR D25
- ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG PPR D25
- ỐNG THOÁT XÍ + TIỂU PVC D110
- ỐNG THOÁT LAVABO + SÀN PVC D90

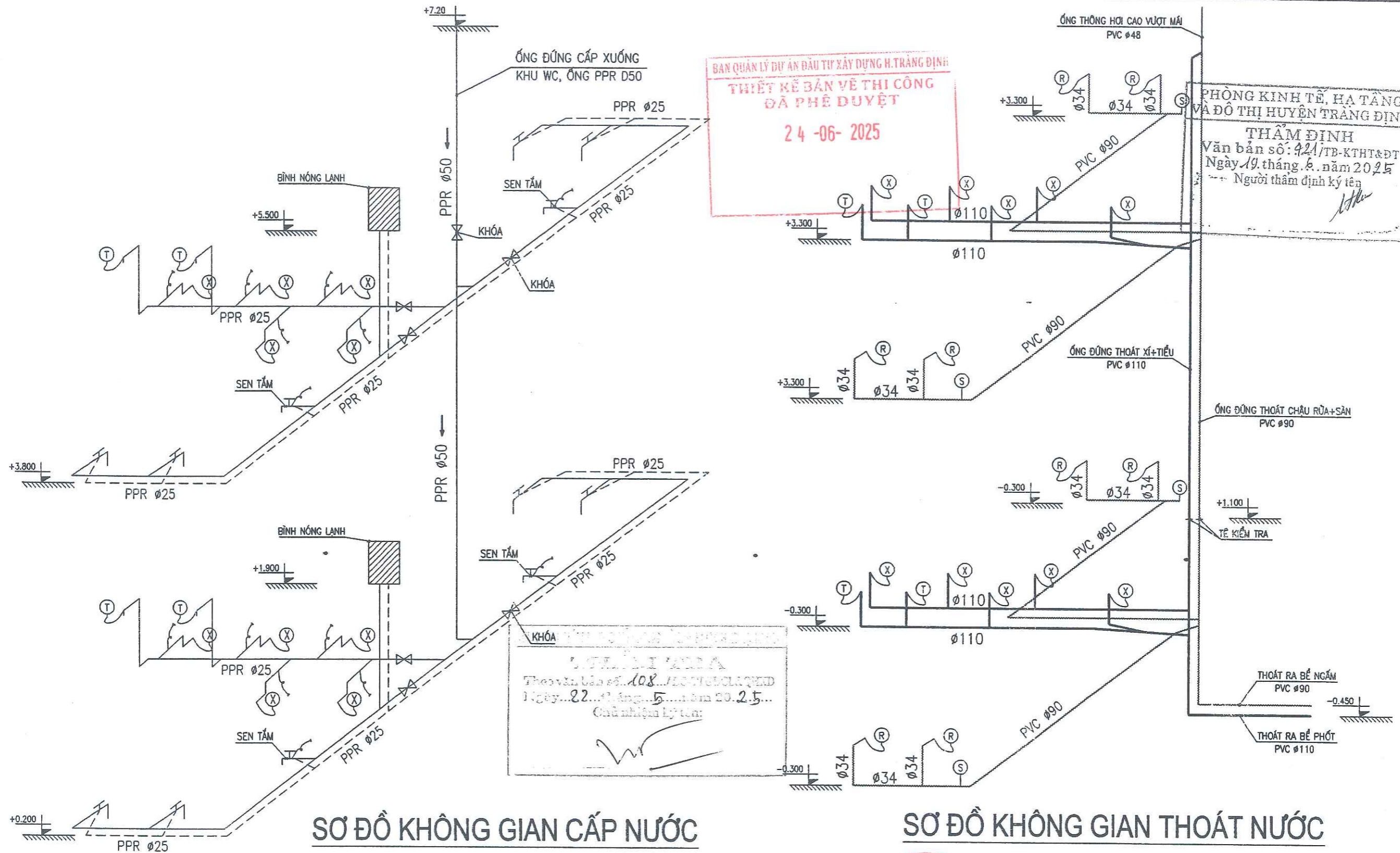
THEO VĂN BẢN SỐ 108/2025/UBND
 NGÀY 27 THÁNG 5 NĂM 2025
 CHỦ NHIỆM LỰU TỬ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC BỂ MÁI



ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS. NÔNG VĂN DŨNG KS. NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA KS. LÊ THỊ HOA	BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC KHU VỆ SINH		
KIỂM	KS. NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	N:02/04



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 108...
 Ngày 22... tháng 5... năm 2025...
 Chủ nhiệm ký tên:

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC

- GHI CHÚ:**
- ỚNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR D25
 - - - - - ỚNG CẤP NƯỚC NÓNG PPR D25
 - ỚNG THOÁT XÍ + TIỂU PVC D110
 - ỚNG THOÁT LAVABO + SÀN PVC D90
 - ⊗ VAN KHÓA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH		
CHỦ NHIỆM ĐA	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG		
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	BẢN VẼ:		
THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP, THOÁT NƯỚC		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG			
TỶ LỆ: 1/100		THIẾT KẾ BVTC	N:03/04	

THỐNG KÊ THIẾT BỊ

SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUI CÁCH	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	XÍ BỆT+ VÒI RỬA VỆ SINH MINI			BỘ	10
2	TIỂU TREO NAM MINI			BỘ	04
3	LA VA BỒ MINI + PHỤ KIỆN			BỘ	08
4	VÒI RỬA 2 VÒI			BỘ	08
5	VÒI RỬA HOA SEN			BỘ	04
6	BÌNH NÓNG LẠNH 30 LÍT			CÁI	02
7	TÉC NƯỚC INOX 2000L			CÁI	02
8	MÁY BƠM HANIL PH 1,588KW			CÁI	01

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025

THỐNG KÊ VẬT LIỆU THOÁT NƯỚC

SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUI CÁCH	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC THẢI	D34	—	M	18
2	ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC THẢI	D90	—	M	25
3	ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC THẢI	D110	—	M	33
4	ỐNG NHỰA PVC THÔNG HƠI BẾ PHỐT	D48	—	M	12
5	CÚT PVC	D34	L	CÁI	24
6	CÚT PVC	D48	L	CÁI	05
7	CÚT PVC	D90	L	CÁI	10
8	CÚT PVC	D110	L	CÁI	12
9	TÊ NHỰA PVC	D34		CÁI	04
10	TÊ NHỰA PVC	D48		CÁI	02
11	TÊ NHỰA PVC	D90		CÁI	10
12	TÊ NHỰA PVC	D110		CÁI	15
13	TÊ NHỰA PVC KIỂM TRA	D110		CÁI	01
14	TÊ NHỰA PVC KIỂM TRA	D90		CÁI	01
15	CÔN THU PVC	D34->90		CÁI	04
16	CÔN THU PVC	D90->110		CÁI	02
17	ỐNG SÀNH BẾ PHỐT	D90	L	CÁI	02
18	PHỄU THU NƯỚC SÀN			CÁI	04
19	CẦU CHẮN RÁC SÊ NÔ			CÁI	06
20	ỐNG NHỰA PVC THOÁT NƯỚC MÁI	D90	—	M	52
21	CÚT NHỰA PVC (THOÁT NƯỚC MÁI)	D90	—	M	18

THỐNG KÊ VẬT LIỆU CẤP NƯỚC

SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUI CÁCH	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA PPR	ø50	—	M	40
2	ỐNG NHỰA PPR (CẤP LÊN TẾC)	ø25	—	M	130
3	ỐNG CẤP NƯỚC LẠNH PPR D25	ø25	—	M	45
4	ỐNG CẤP NƯỚC NÓNG PPR D25	ø25	—	M	35
5	TÊ NHỰA PPR	ø50	L	CÁI	04
6	TÊ NHỰA PPR	ø25	L	CÁI	32
7	TÊ REN TRONG PPR D25	ø25	L	CÁI	28
8	CÚT NHỰA PPR	ø50	L	CÁI	10
9	CÚT NHỰA PPR (CẤP LÊN TẾC)	ø25	L	CÁI	20
10	CÚT NHỰA PPR	ø25	L	CÁI	30
11	CÚT REN TRONG PPR D25	ø25	L	CÁI	10
12	ZẮC CO PPR D50	ø50		CÁI	02
13	KHÓA	ø50		CÁI	03
14	KHÓA	ø25		CÁI	09
15	VAN PHẠO ĐIỆN			CÁI	01
16	DÂY ĐIỆN (2X1,5)MM CẤP LÊN VẠN PHẠO		—	M	130

PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 Văn bản số: 108/...
 Ngày: 22... tháng 5... năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐẠ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ 02 LỚP HỌC + PHÒNG CHỨC NĂNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS. LÊ THỊ HOA	THỐNG KÊ VẬT LIỆU CẤP, THOÁT NƯỚC	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
			N:04/04

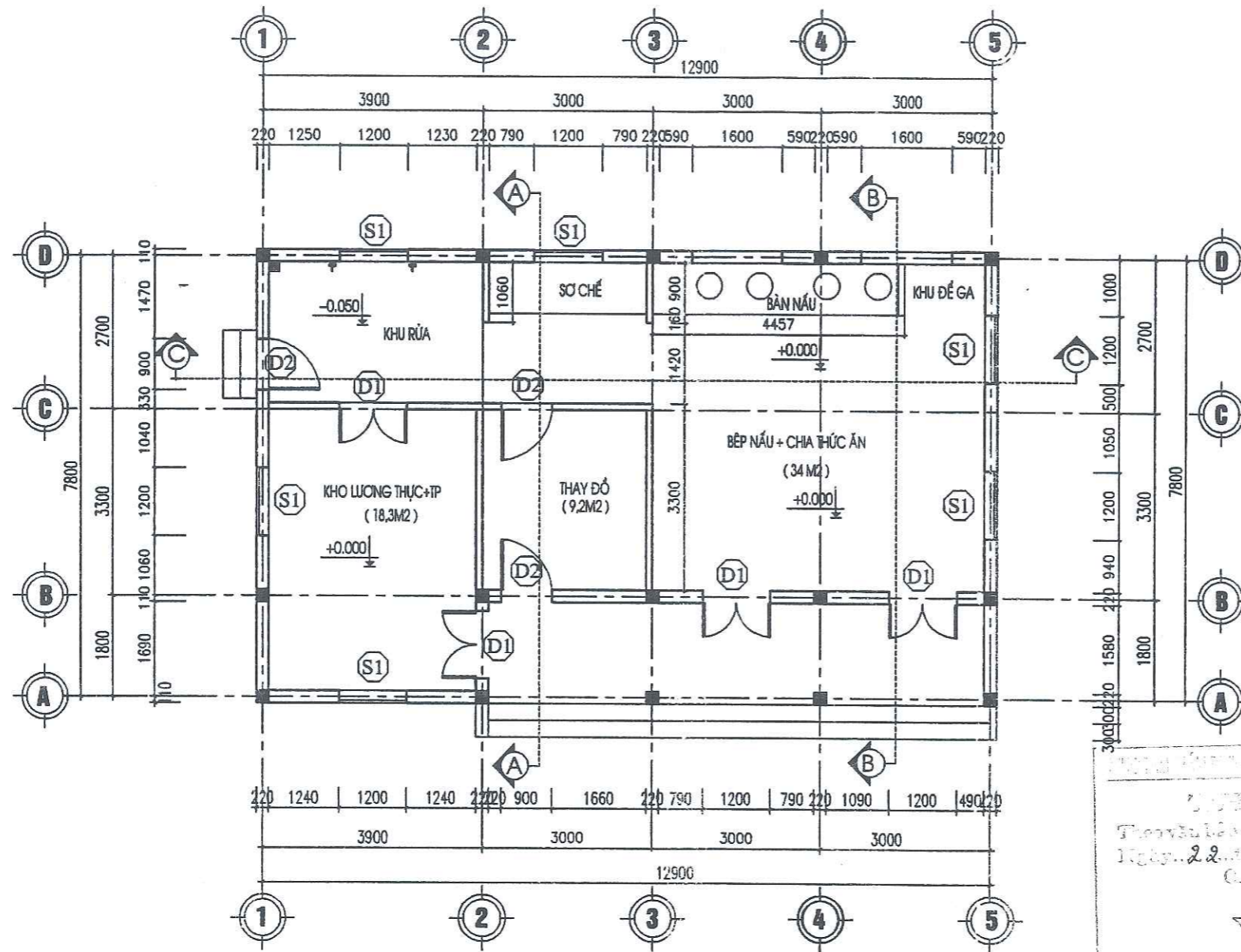
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 108/BC-UBND
Ngày 27 tháng 5 năm 2025
Chức nhiệm ký tên



HẠNG MỤC : NHÀ BẾP

HỘI QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
TUYẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025



MẶT BẰNG NHÀ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 424/ TB-KTHT&DT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH

**THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

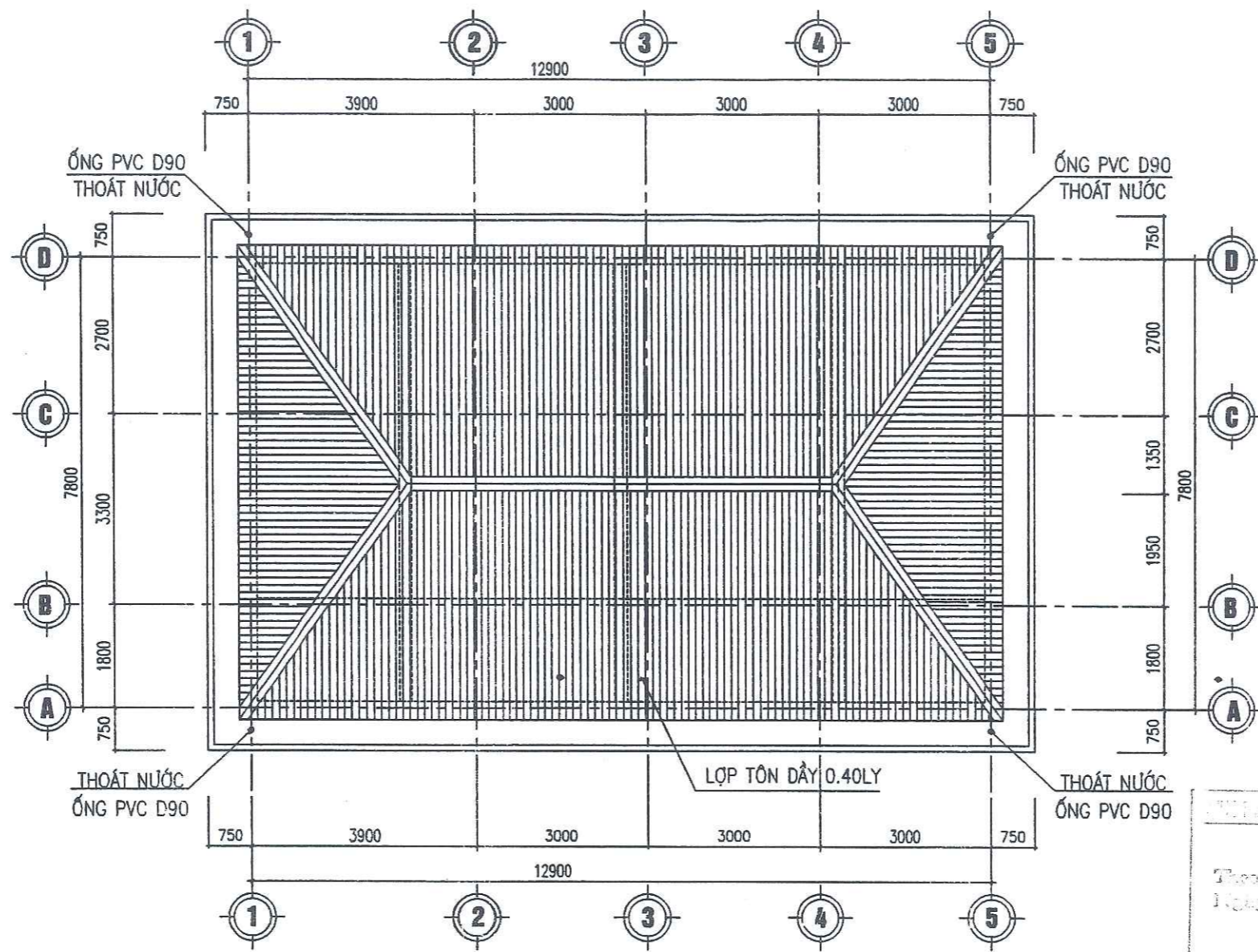
24-06-2025

TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH

TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH

Trên bản vẽ số: 10.8/2025/CH/CH/CH
Ngày 22 tháng 6 năm 2025
Người phê duyệt ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG NHÀ	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KT: 01/06



MẶT BẰNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH

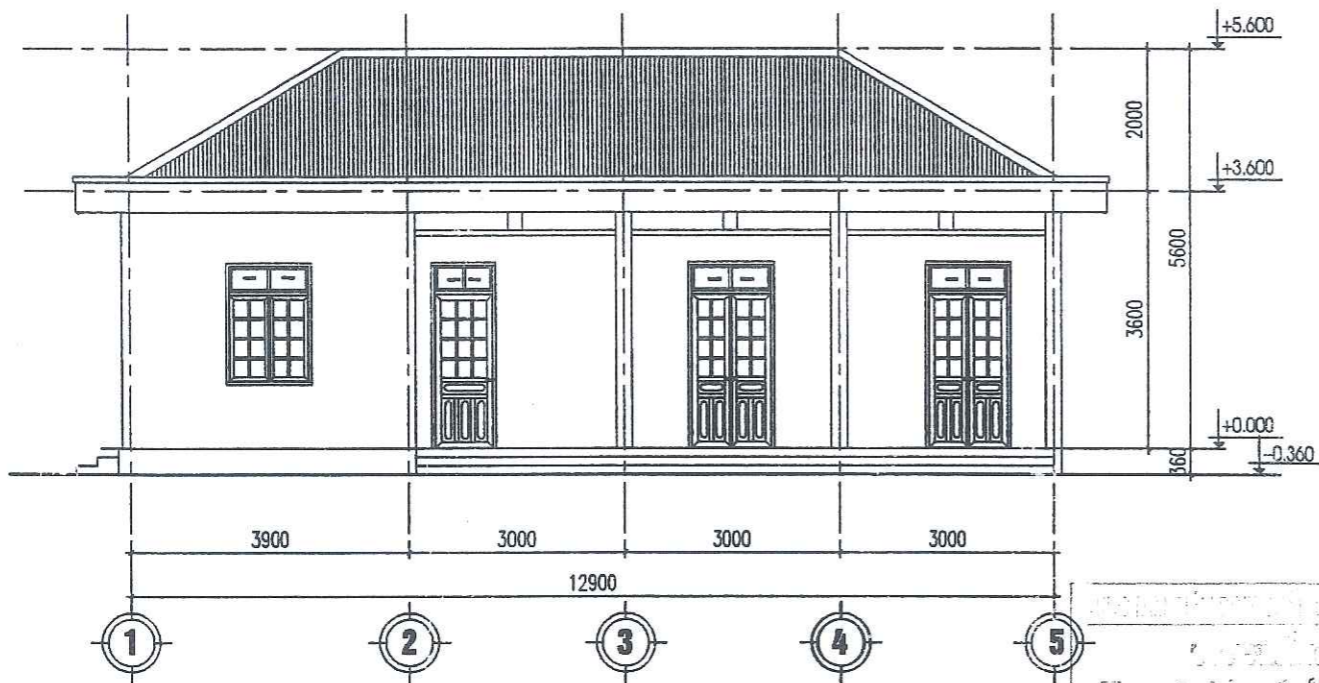
**THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

24-06-2025

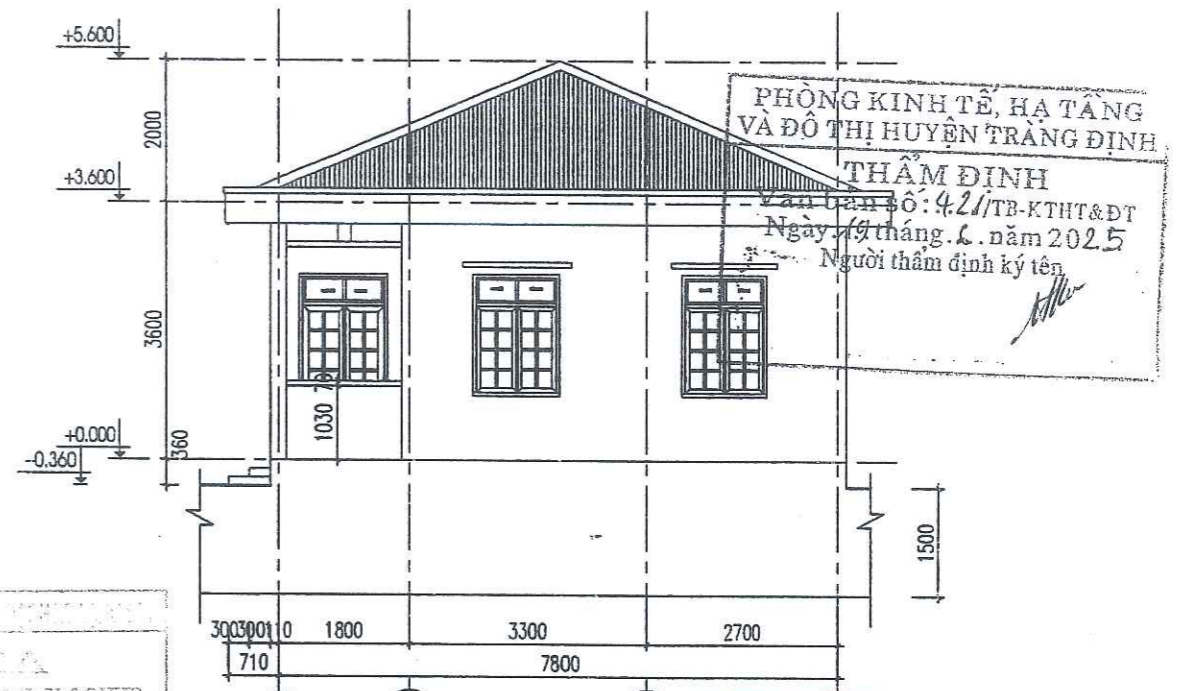
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ

Địa chỉ: Số 108.../1...
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm ký tên: *[Signature]*

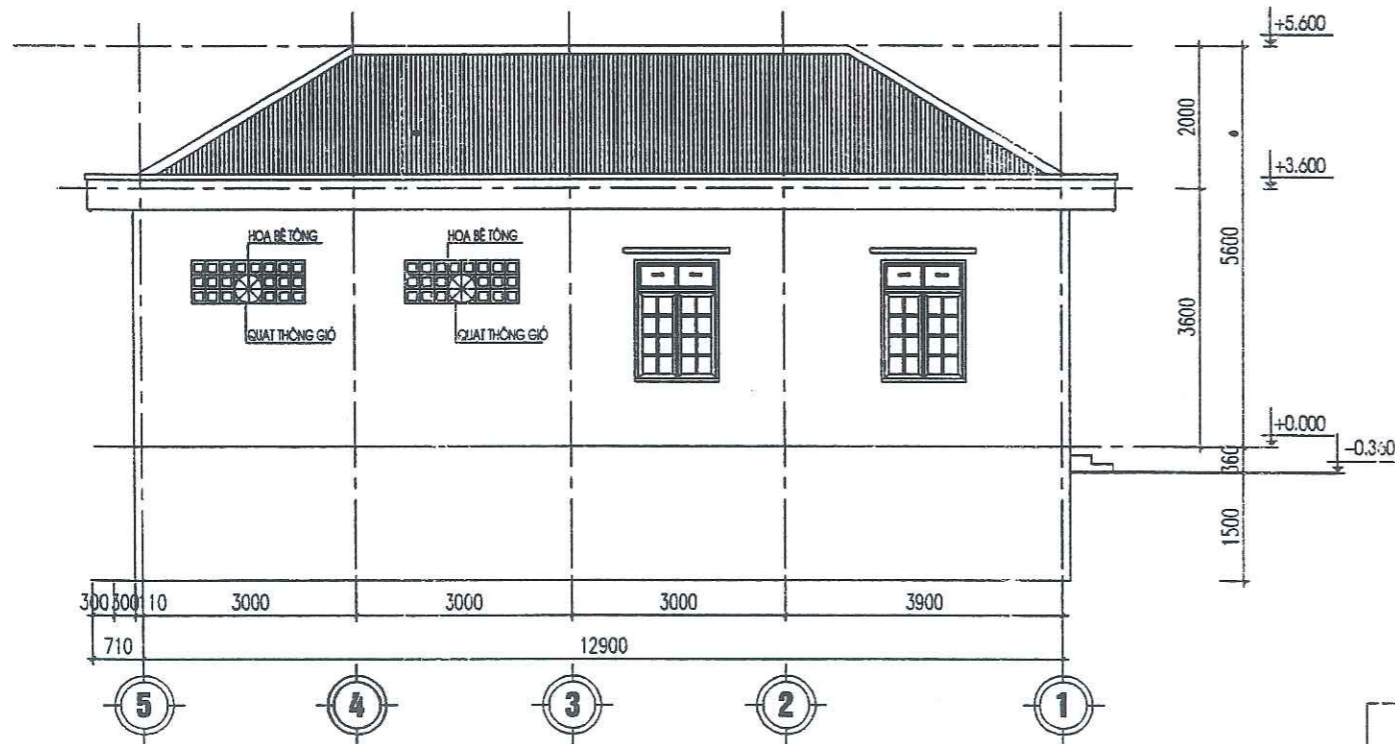
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CÁC MẶT ĐỪNG	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KT: 02/06



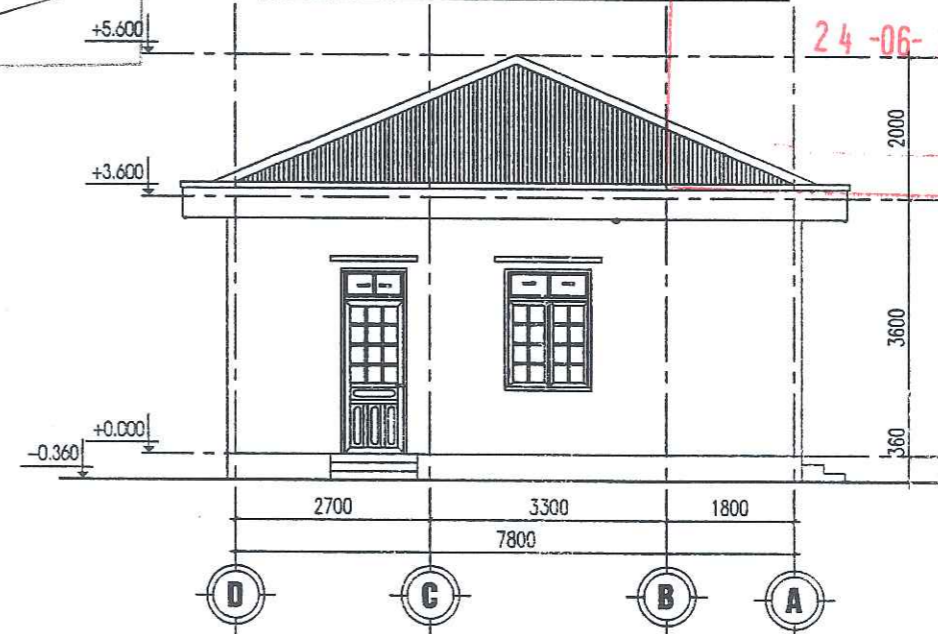
MẶT ĐỨNG TRỤC 1 - 5



MẶT ĐỨNG TRỤC A - D



MẶT ĐỨNG TRỤC 5 - 1



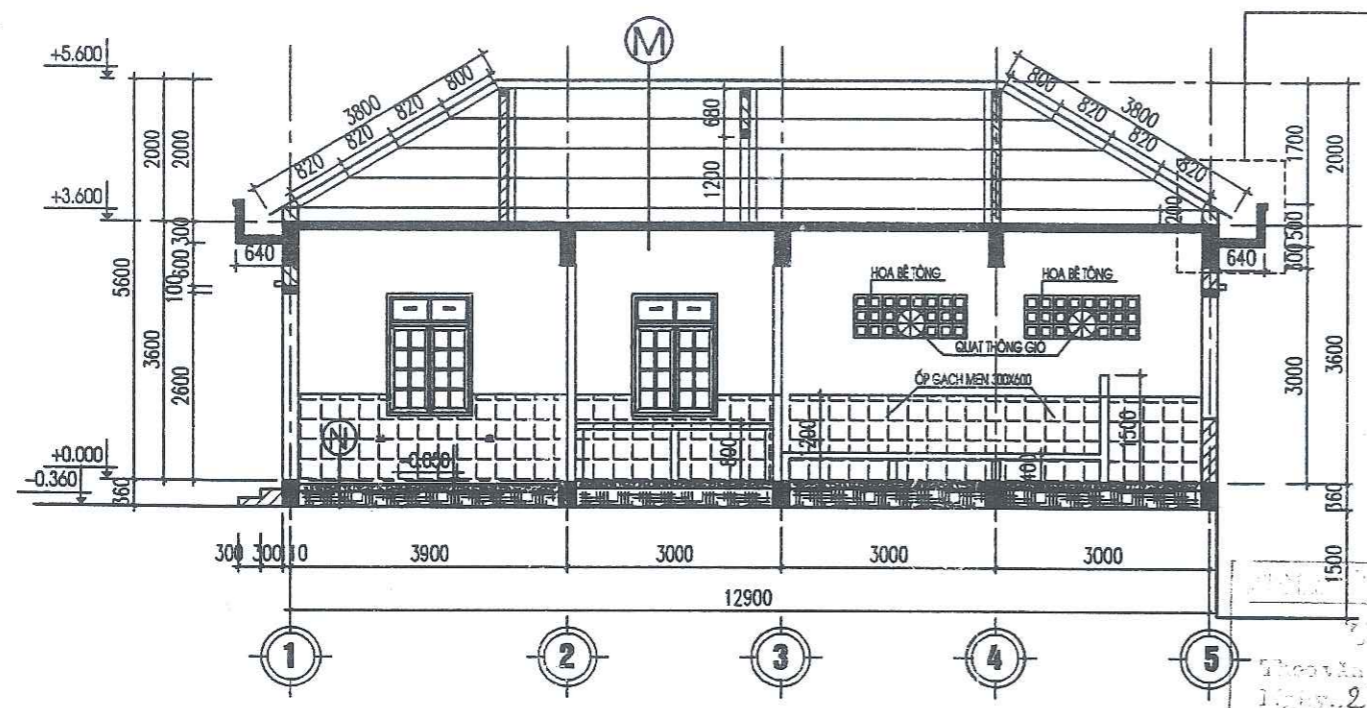
MẶT ĐỨNG TRỤC D - A

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

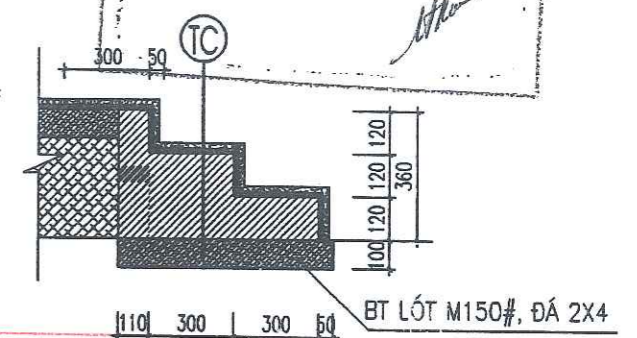
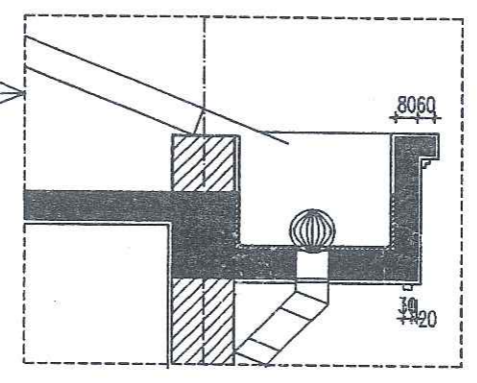
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM D.A. CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG KTS: NGUYỄN MINH TUẤN KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ BẾP BẢN VẼ: CÁC MẶT ĐỨNG	
		TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KT: 03/06

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên



MẶT CẮT C-C

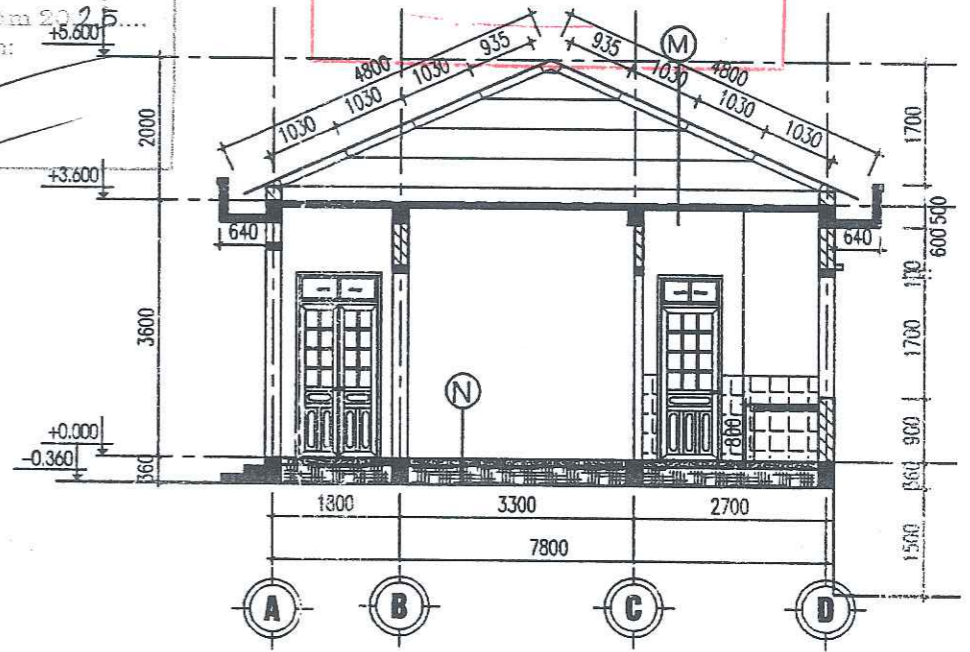


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH

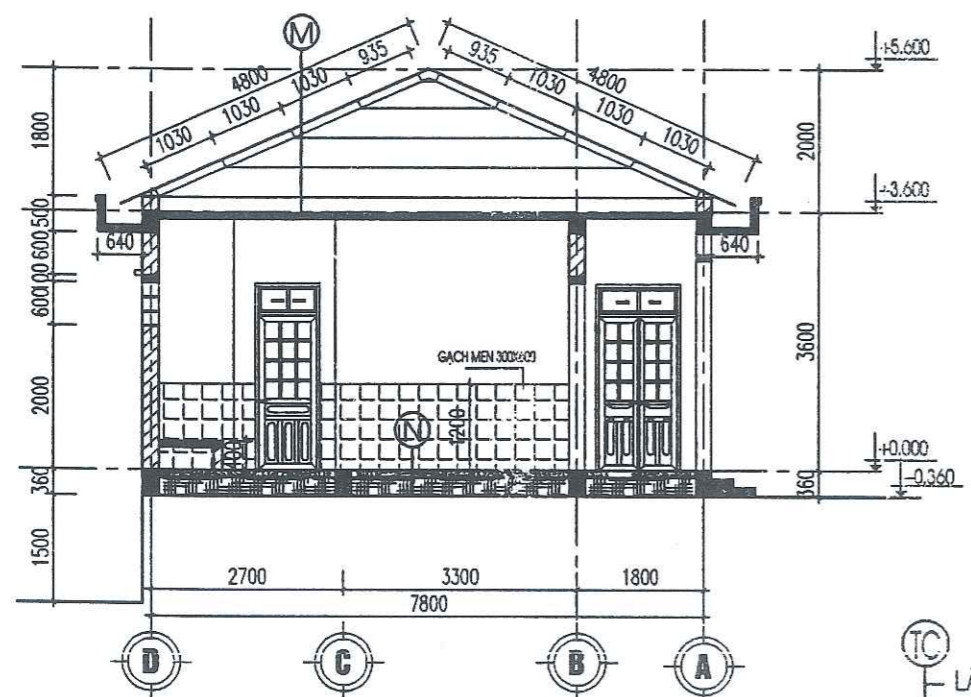
CHI TIẾT SÊ NỒ CHI TIẾT BẠC TAM CẤP

24-06-2025

THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
Số 108...
Ngày 22... năm 2025



MẶT CẮT A-A



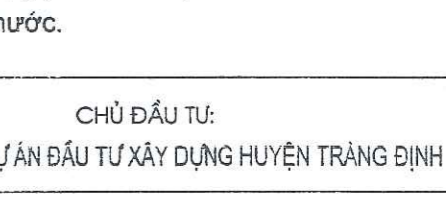
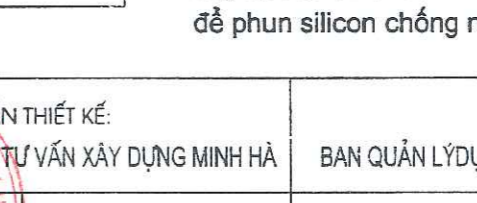
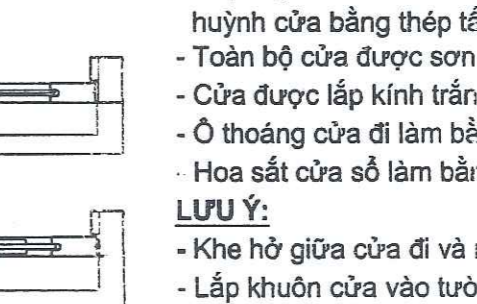
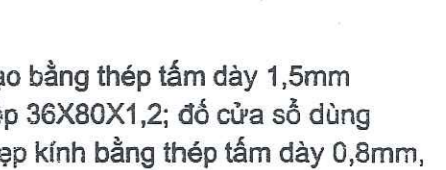
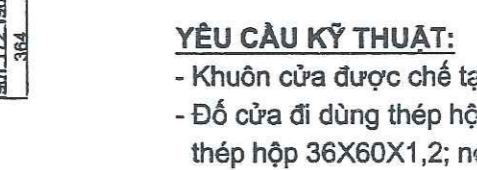
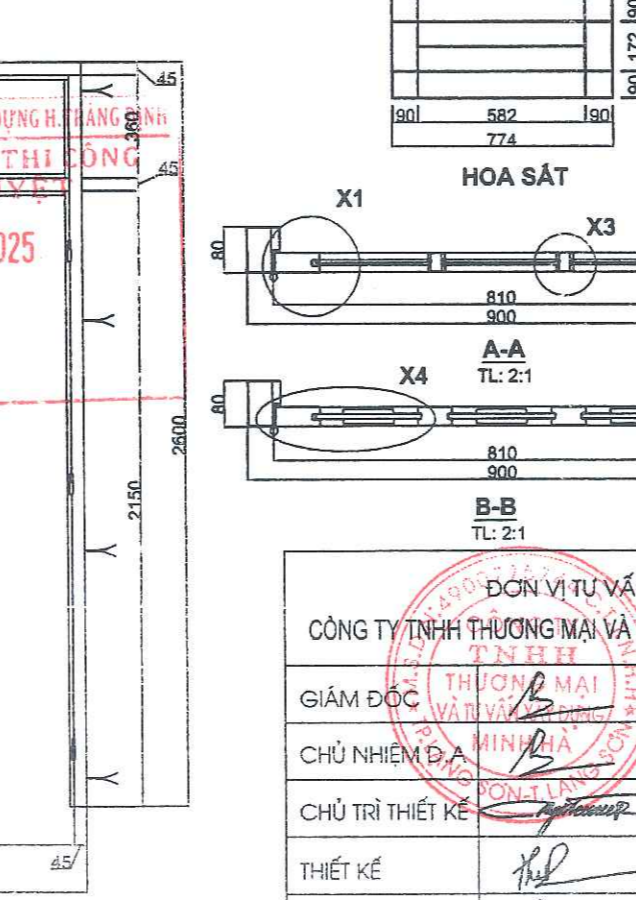
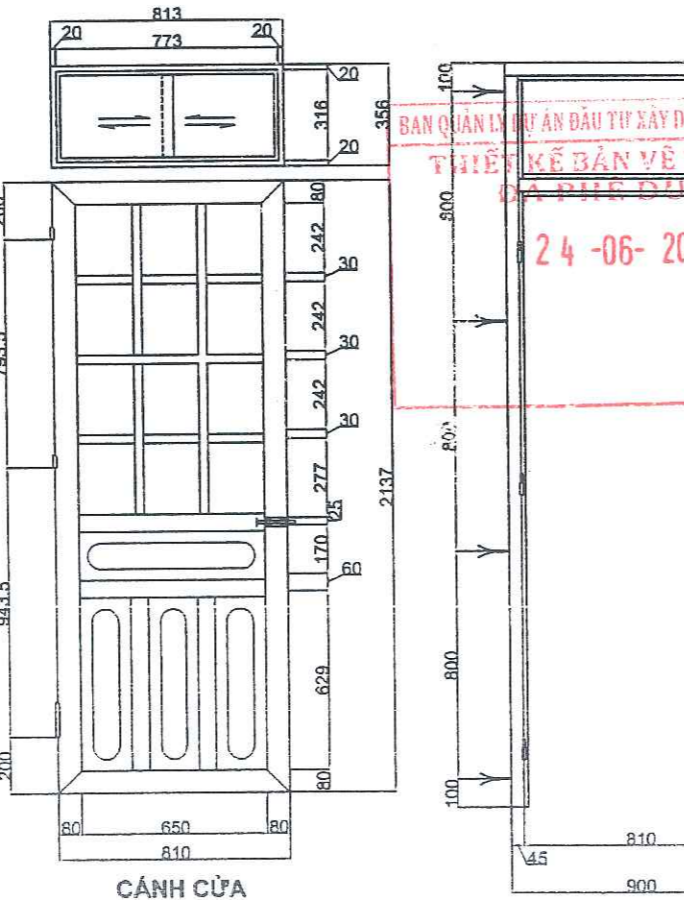
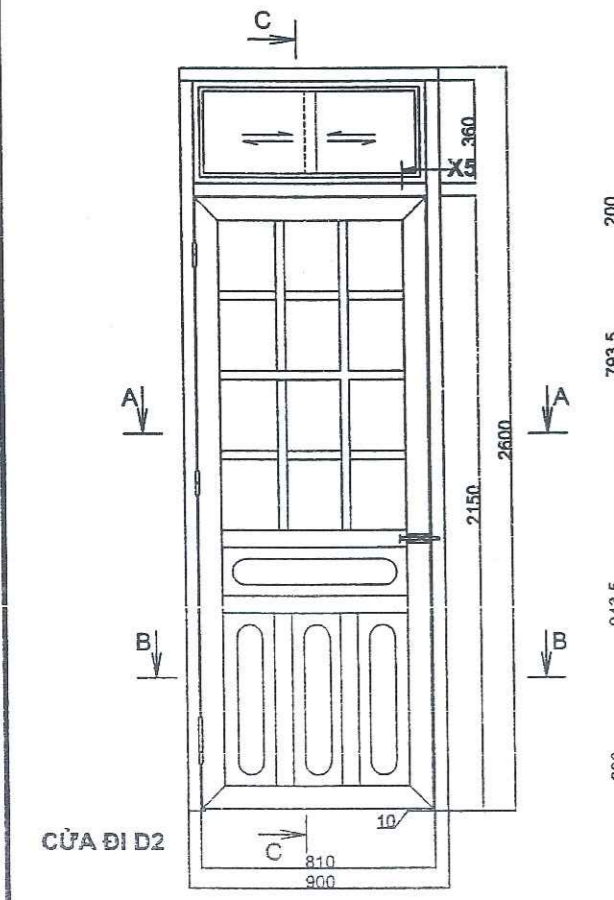
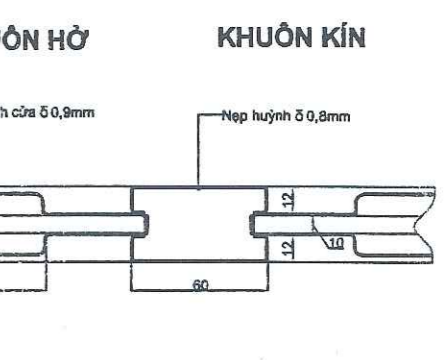
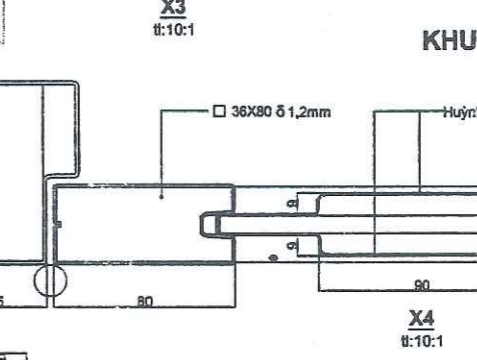
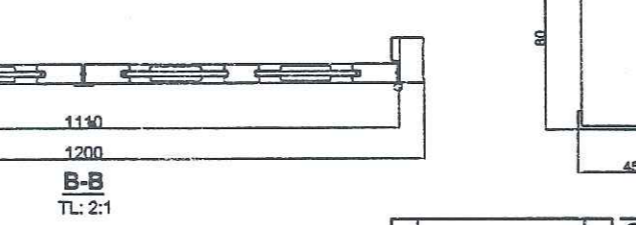
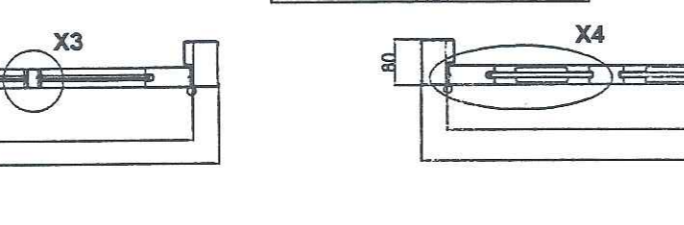
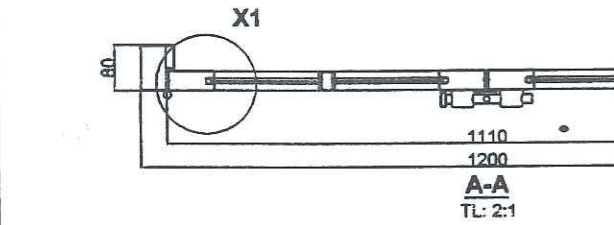
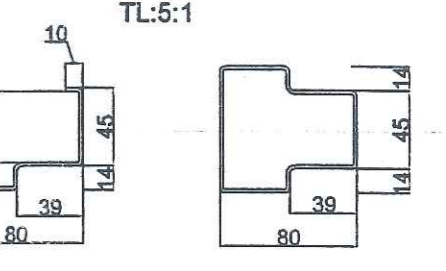
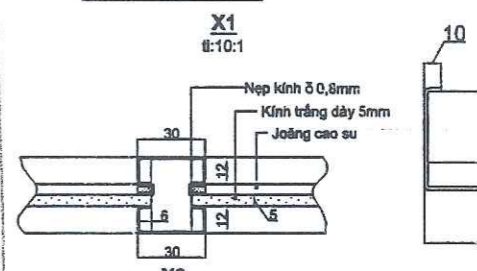
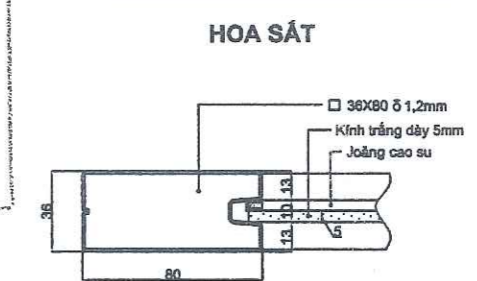
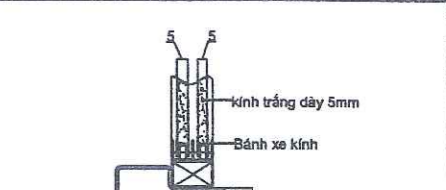
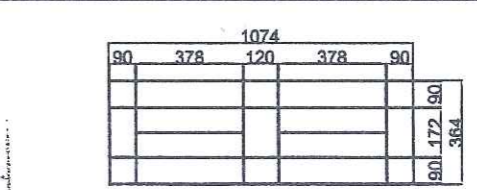
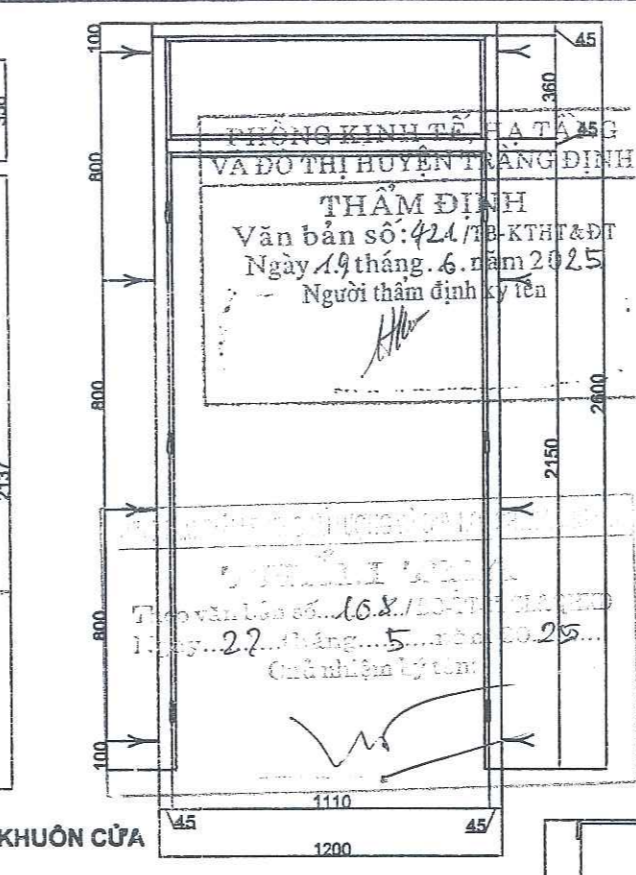
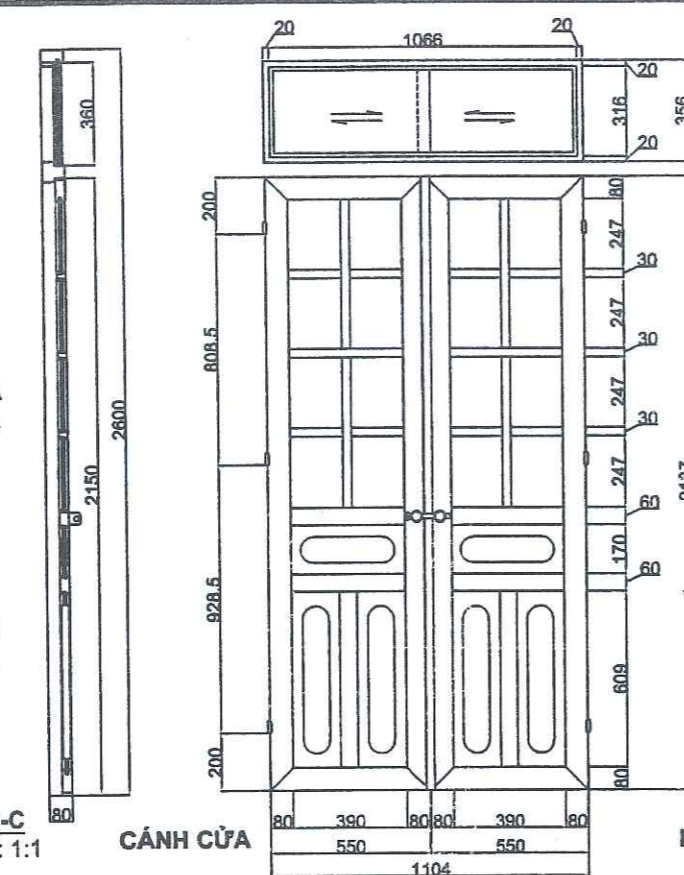
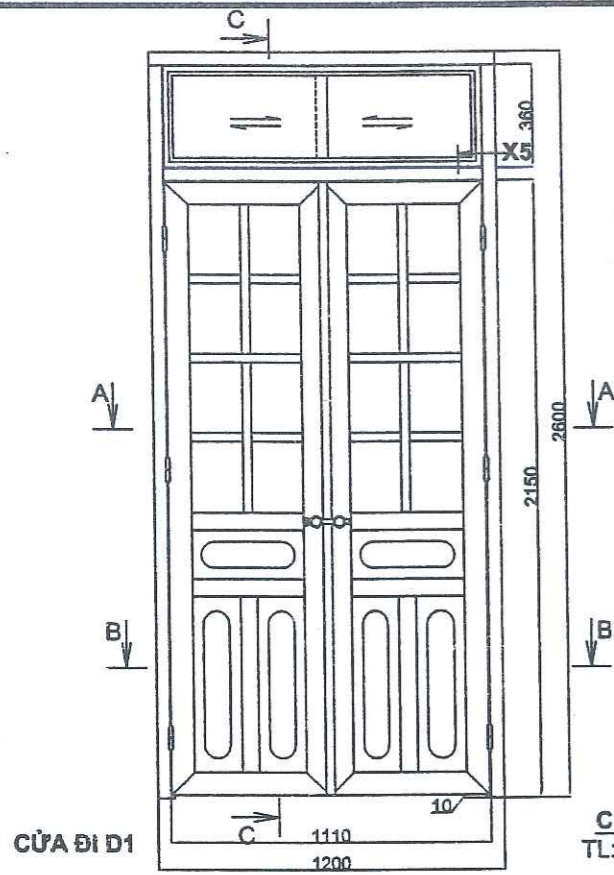
MẶT CẮT B-B

MÁI TÔN DÀY 0.40 LY
XÀ GỖ THÉP U100X50X1,8
SÀN BTCT DÂY 100, MÁC 200#
TRÁT Vữa XM DÂY 15 MÁC 75#
QUÉT SƠN 3 NƯỚC

LÁT GẠCH ĐỎ KT 500X500MM
LÓT Vữa DÂY 30, MÁC 75#
BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MÁC 150#
ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
ĐẤT TỰ NHIÊN

LÁT GẠCH ĐỎ KT 500X500MM
LÓT Vữa MÁC 75#
BẠC XÂY GẠCH BÊ TÔNG VXM75#
ĐẤT TÔN NỀN ĐẦM CHẶT
ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CÁC MẶT ĐỪNG	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KT: 04/06



YÊU CẦU KỸ THUẬT:

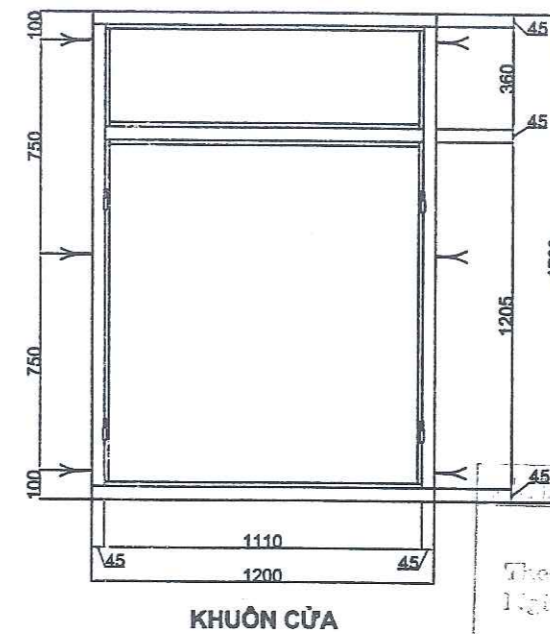
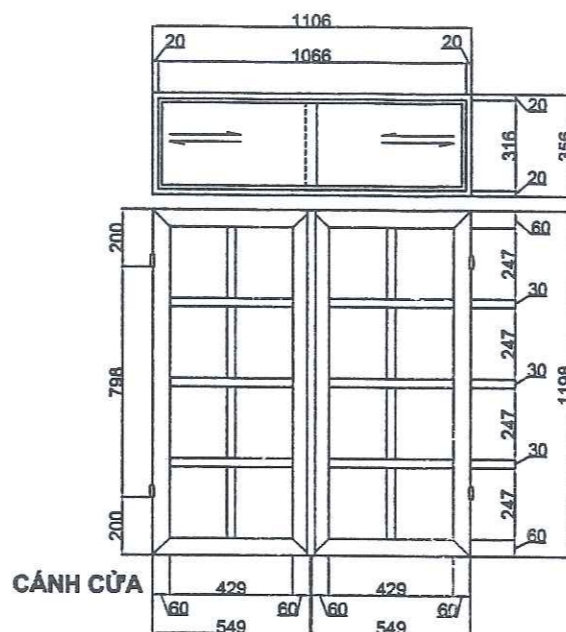
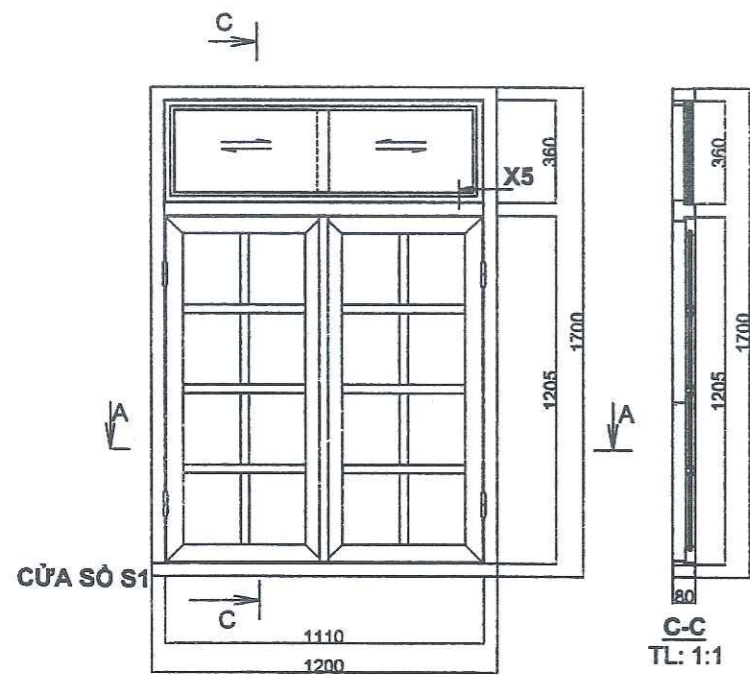
- Khuôn cửa được chế tạo bằng thép tấm dày 1,5mm
- Đổ cửa đi dùng thép hộp 36X80X1,2; đổ cửa sổ dùng thép hộp 36X60X1,2; nẹp kính bằng thép tấm dày 0,8mm
- Huỳnh cửa bằng thép tấm dày 0,9mm
- Toàn bộ cửa được sơn tĩnh điện
- Cửa được lắp kính trắng dày 5mm
- Ô thoáng cửa đi làm bằng sắt vuông đặc 12x12mm
- Hoa sắt cửa sổ làm bằng sắt vuông đặc 12x12mm

LƯU Ý:

- Khe hở giữa cửa đi và nền nhà: 10mm
- Lắp khuôn cửa vào tường phải chừa lại khe 5mm để phun silicon chống nước.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 24-06-2025

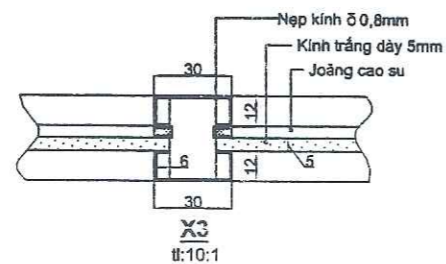
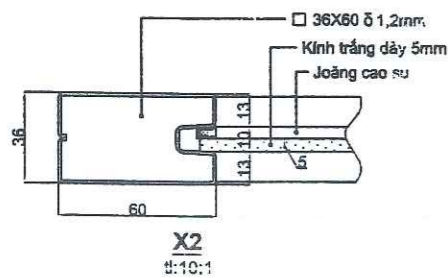
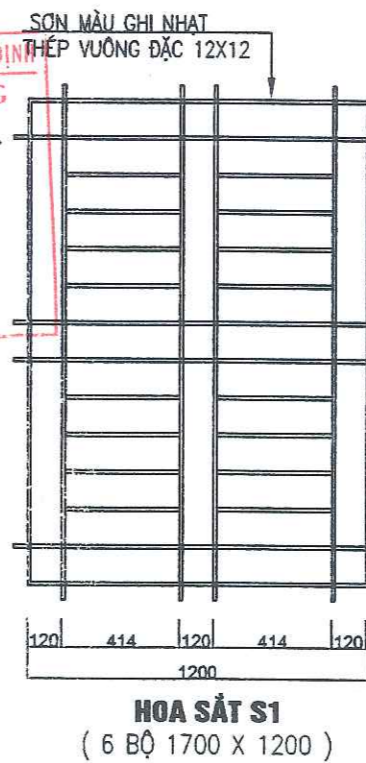
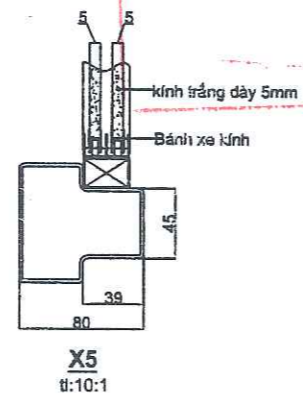
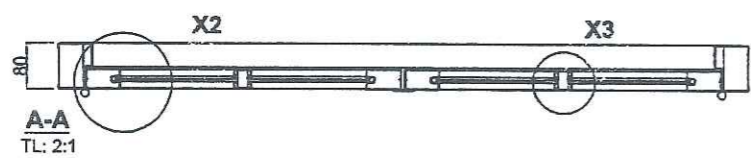
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ. Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT CỬA	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/25	THIẾT KẾ BVTC
			KT: 05/06



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 42/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 10.2./LQ-TDCL&QHĐ
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm ký tên

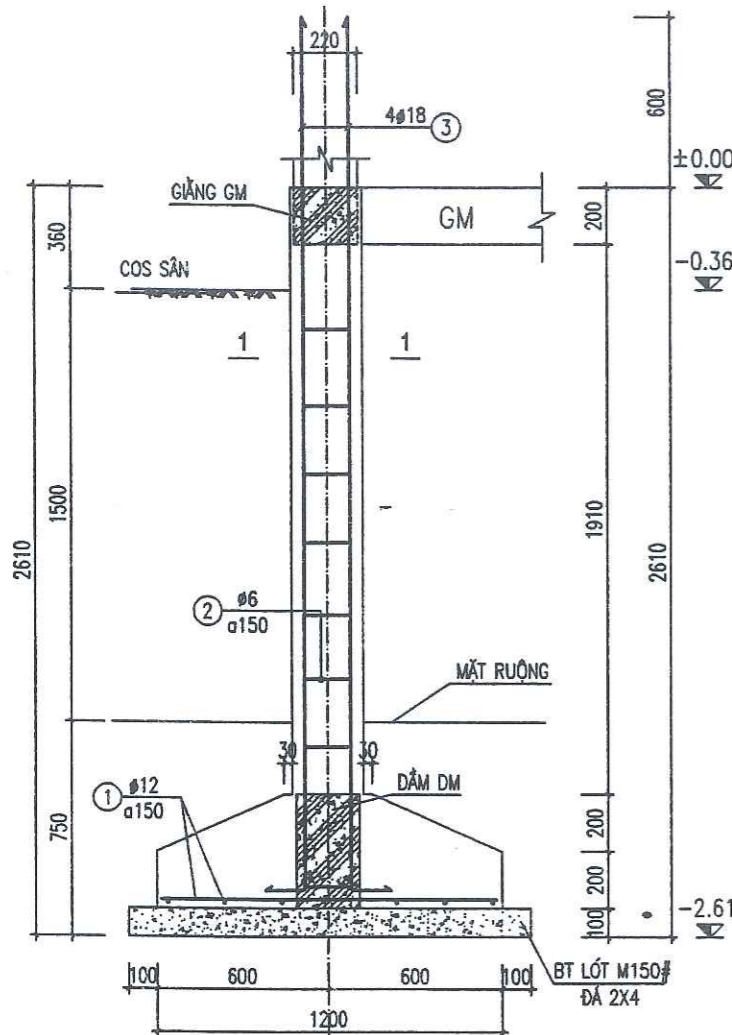


BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH

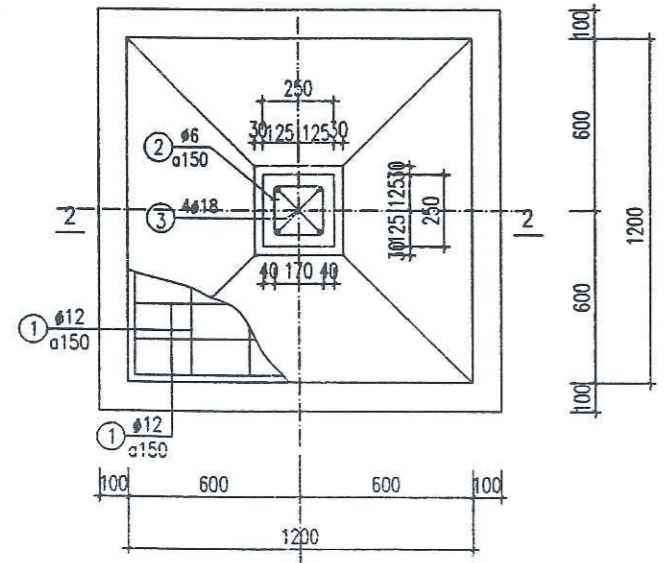
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

SƠN MÀU GHI NHẬT
THÉP VUÔNG ĐẶC 12X12

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	CHI TIẾT CỬA SỔ	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/25	THIẾT KẾ BVTC
			KT: 06/06

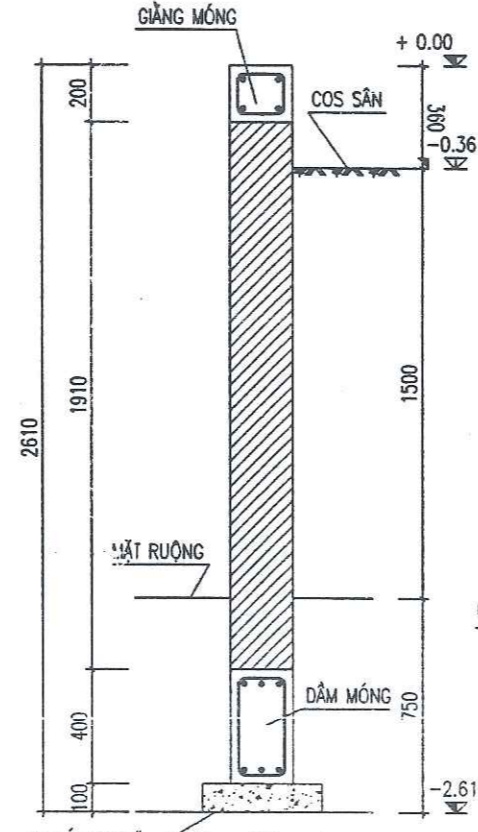


MẶT CẮT 2-2

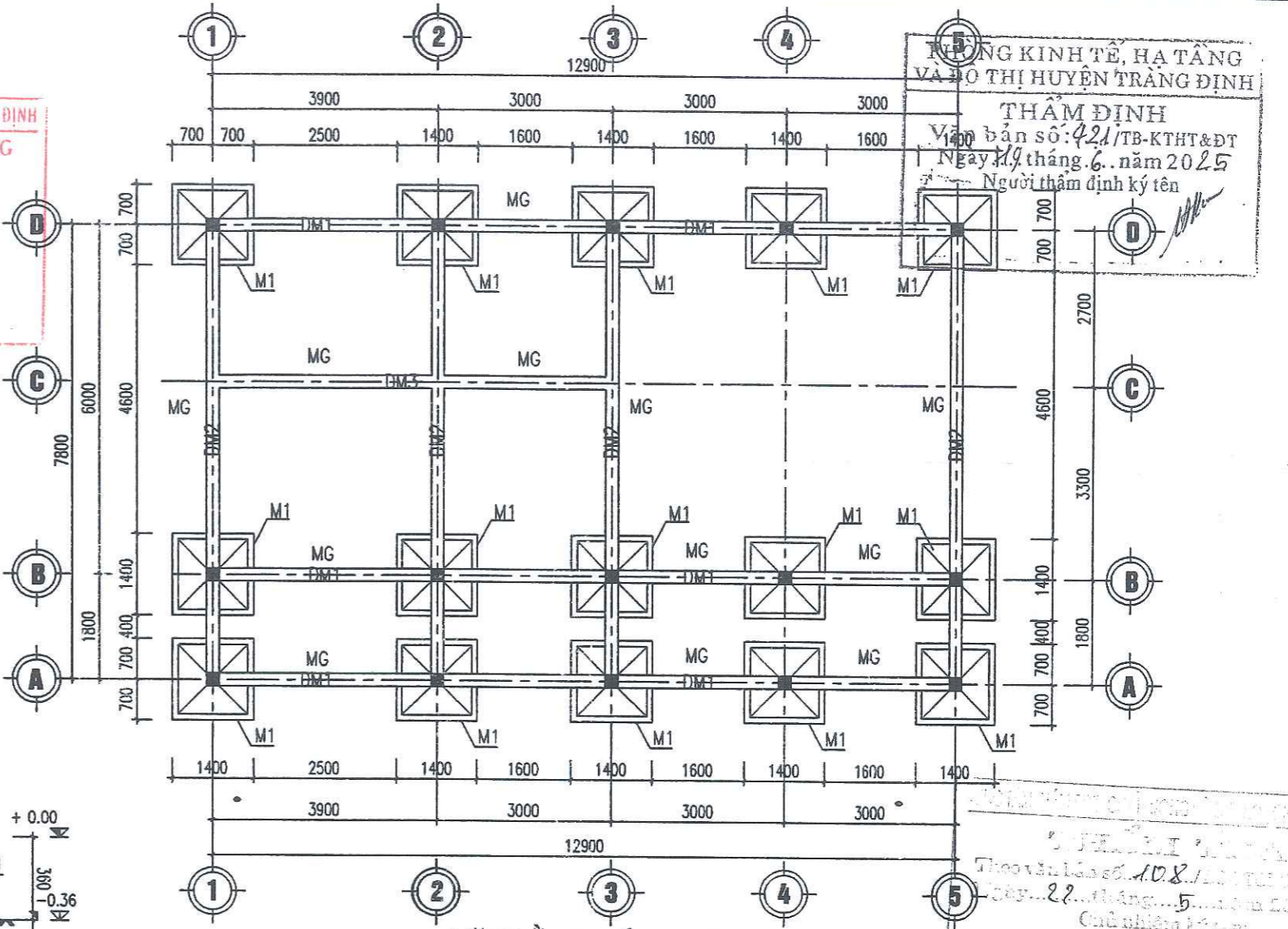


MÓNG M1; TL: 1/25
(SL: 15 CÁI)

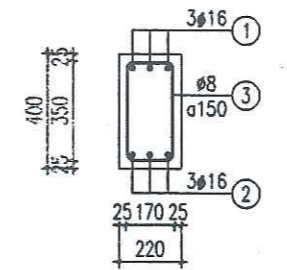
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



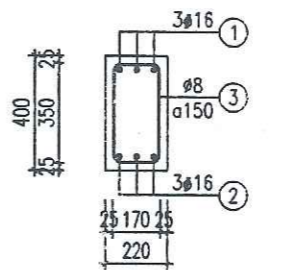
MÓNG GẠCH MG



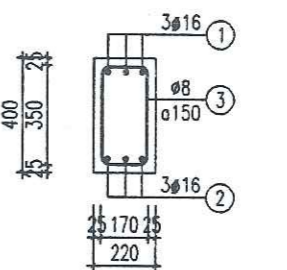
MẶT BẰNG MÓNG COS -2.61



DẦM MÓNG DM1
(SL: 03, L=13.12M)



DẦM MÓNG DM2
(SL: 04, L=8.02M)



DẦM MÓNG DM3
(SL: 01, L=7.12M)

- GHI CHÚ:**
- BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2
 - CỐT THÉP D<10 DÙNG AI (RA = 2300 KG/CM2)
 - CỐT THÉP D>=10 DÙNG AII (RA = 2800 KG/CM2)
 - LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG A= 3CM

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG MÓNG COS -2.61, CHI TIẾT MÓNG	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC:01/08

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH

THẨM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025
Người thẩm định ký tên

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					
DÀM MÓNG DM1	Số lượng: 3	1	350	13060	350	16	14240	3	9	128.16	202.28
		2		13060		16	13540	3	9	121.86	192.34
		3	170	350	50	6	1140	85	255	290.7	64.52
DÀM MÓNG DM2	Số lượng: 4	1	350	7960	350	16	8660	3	12	103.92	164.02
		2		7960		16	7960	3	12	95.52	150.76
		3	170	350	50	6	1140	53	212	241.68	53.64
DÀM MÓNG DM3	Số lượng: 1	1	350	7060	350	16	7760	3	3	23.28	36.74
		2		7060		16	7060	3	3	21.18	33.43
		3	170	350	50	6	1140	47	47	53.58	11.89

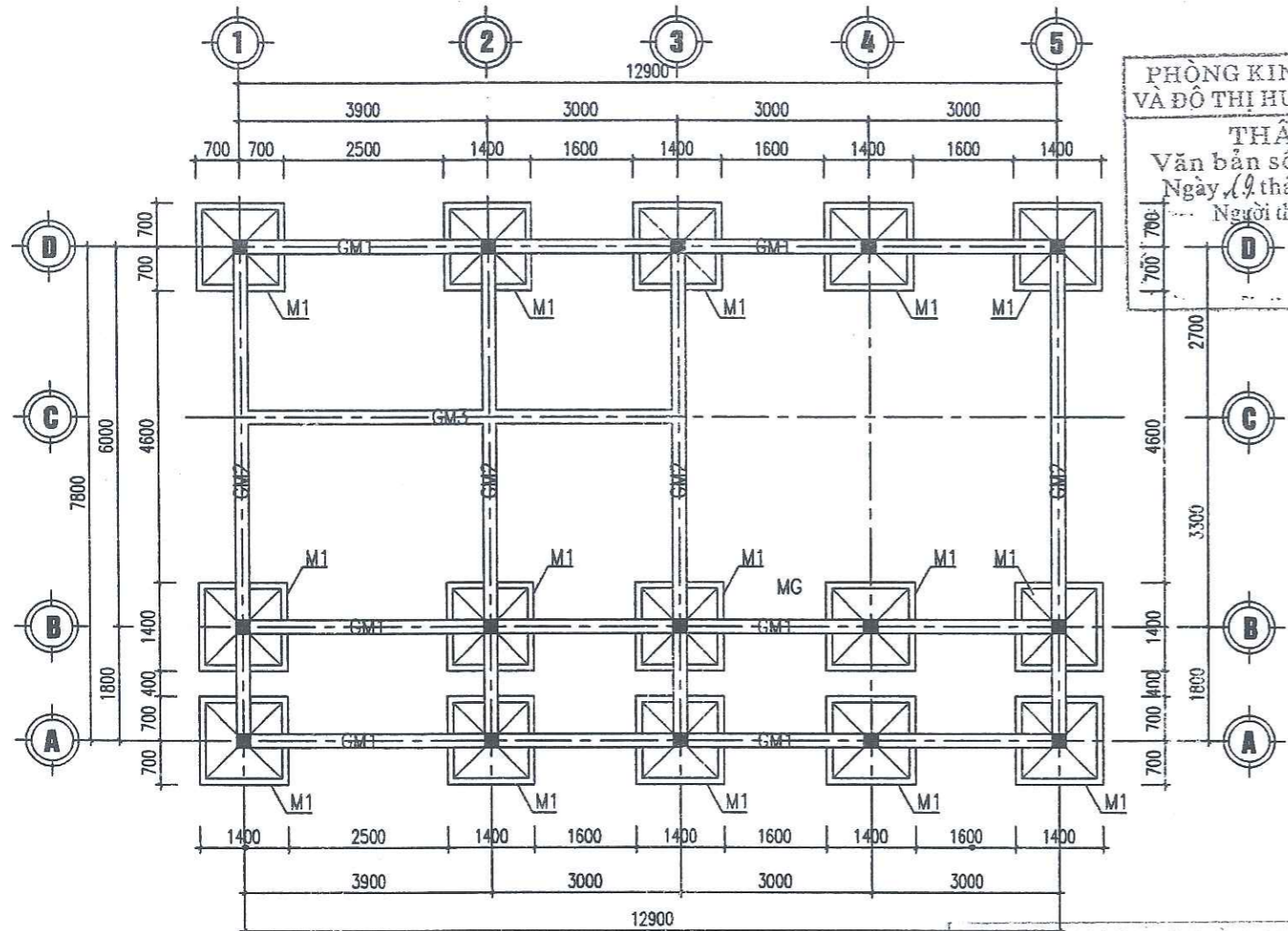
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 130.05 kg; Chiều dài = 585.96 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 779.57 kg; Chiều dài = 493.92 mét

24-06-2025

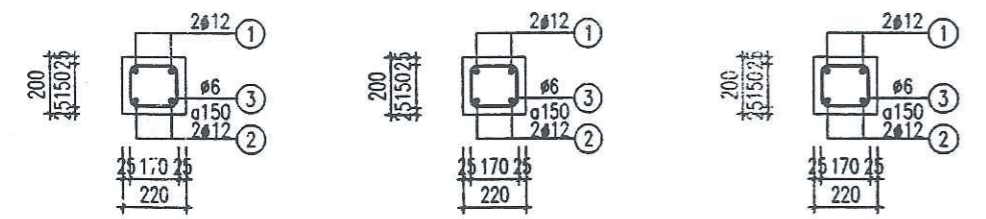
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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					
MÓNG M1	Số lượng: 15	1		1140	12	1140	18	270	307.8	273.27	
		2	170	170	50	6	780	18	270	210.6	46.74
		3	300	3100		18	3400	4	60	204	407.51

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 46.74 kg; Chiều dài = 210.6 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 273.27 kg; Chiều dài = 307.8 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 407.51 kg; Chiều dài = 204 mét



MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG MÓNG COS +0.00

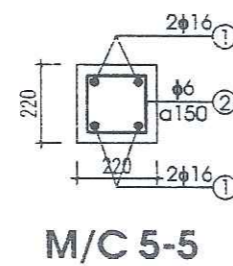


GIẰNG MÓNG GM1
(SL: 03, L=13.12M)

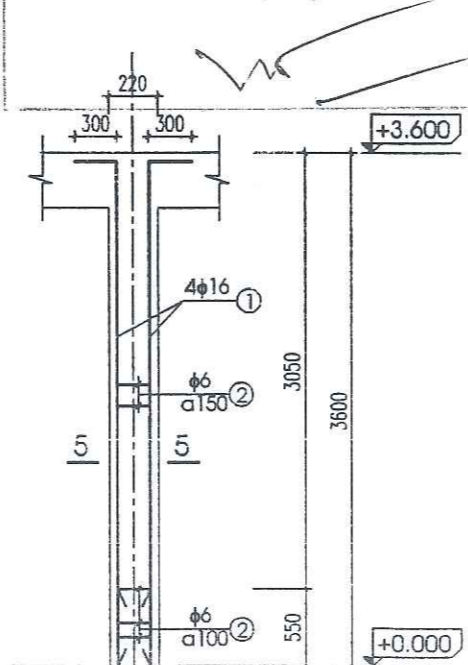
GIẰNG MÓNG GM2
(SL: 04, L=8.02M)

GIẰNG GM3
(SL: 01, L=7.12M)

- BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP $D < 10$ DÙNG AI (RA = 2300 KG/CM²)
- CỐT THÉP $D \geq 10$ DÙNG AII (RA = 2800 KG/CM²)
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP MÓNG A = 3CM

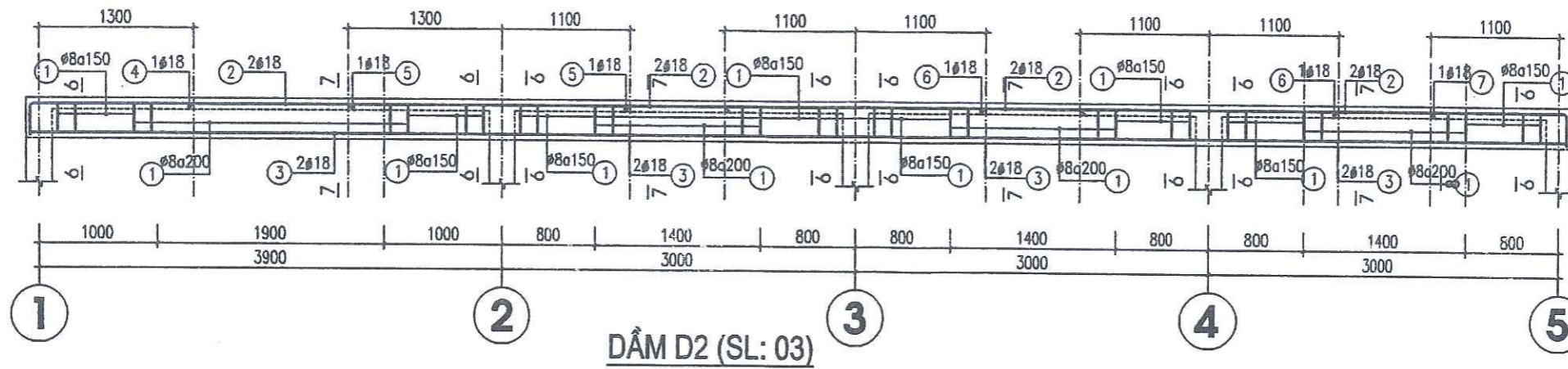


M/C 5-5

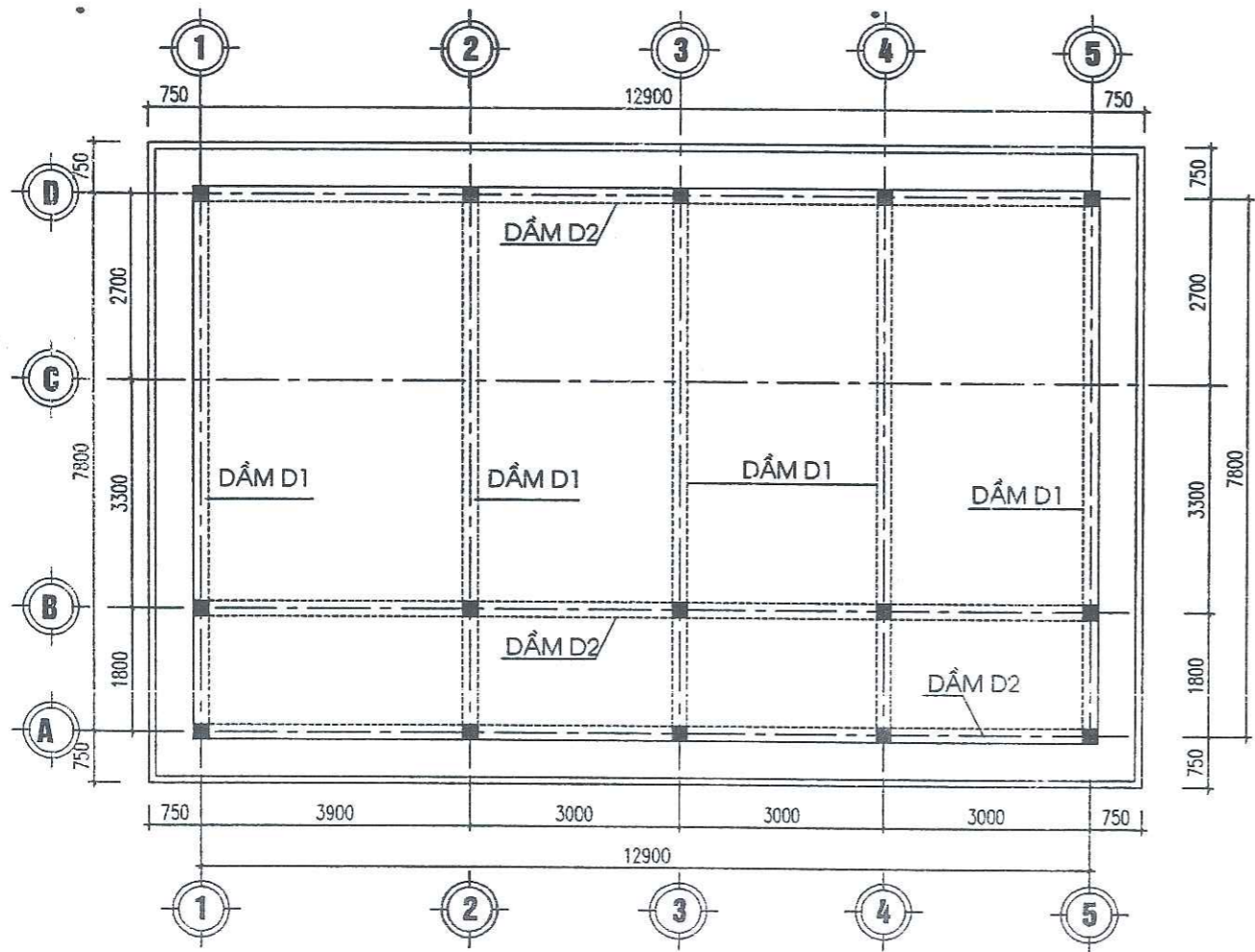
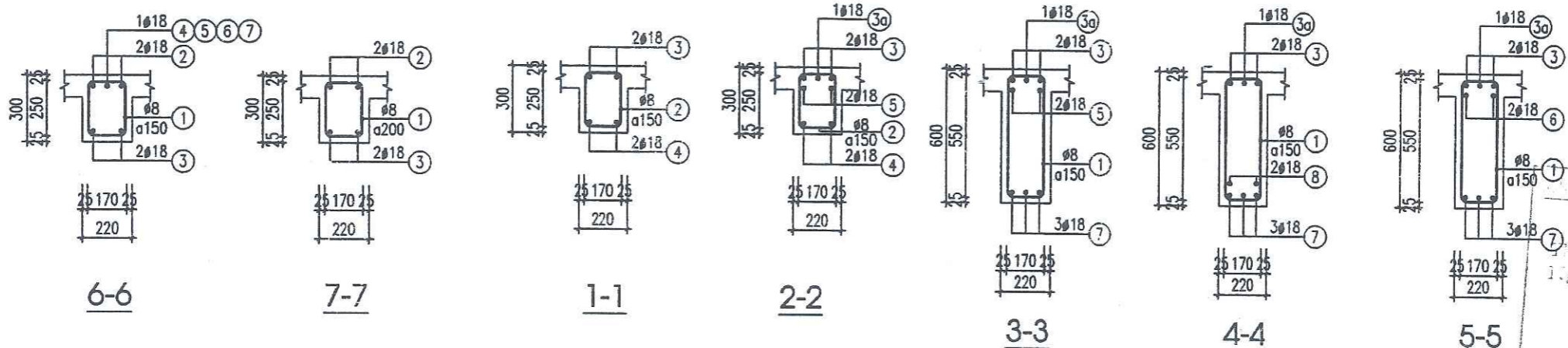


CHI TIẾT CỘT (SL: 15C)

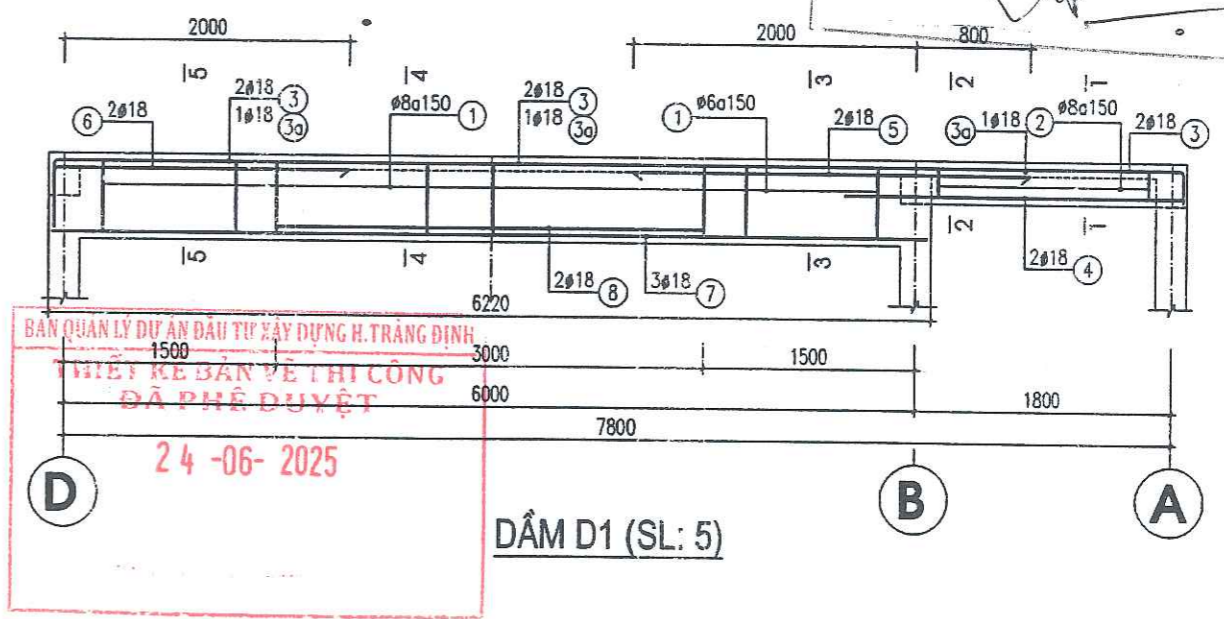
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC: KS: NÔNG VĂN DŨNG	CHỦ NHIỆM D.Á: KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: KS: HOÀNG VĂN THỤ	THIẾT KẾ: KS: HOÀNG VĂN THỤ	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
KIỂM: KS: NÔNG VĂN DŨNG		BẢN VẼ: MẶT BẰNG BỐ TRÍ GIẰNG MÓNG COS +0.00	
TỶ LỆ: 1/100		THIẾT KẾ BVTC	KC:02/08



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 424/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI, CHI TIẾT DẪM	
THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	KC:03/08

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KHT&Đ
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

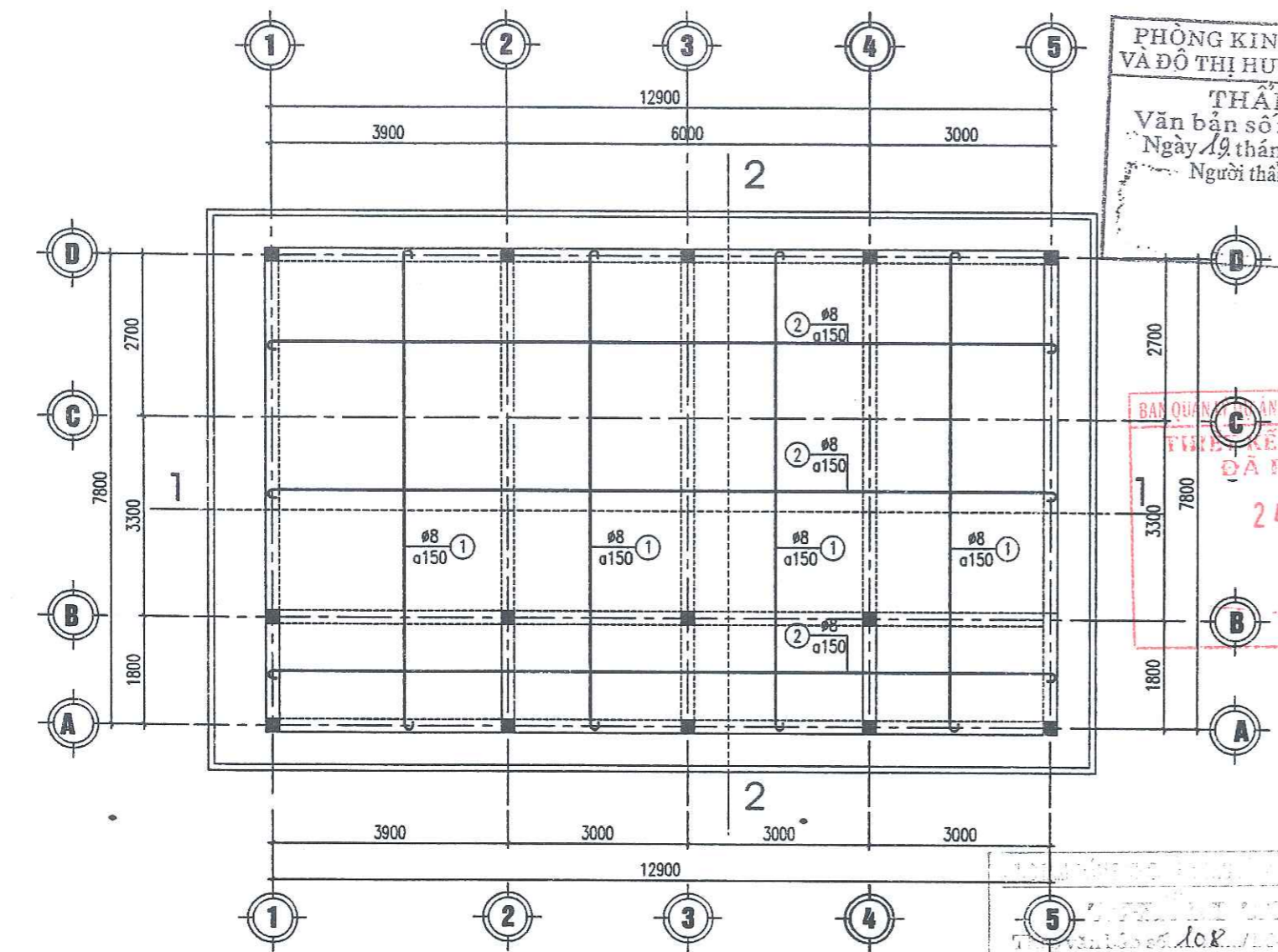
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
CỐT C1 Số lượng: 15	1	300 3550	16	3850	4	60	231	364.60
	2	170 170 50	6	780	27	405	315.9	70.12

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 70.12 kg; Chiều dài = 315.9 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 16$ = 364.6 kg; Chiều dài = 231 mét

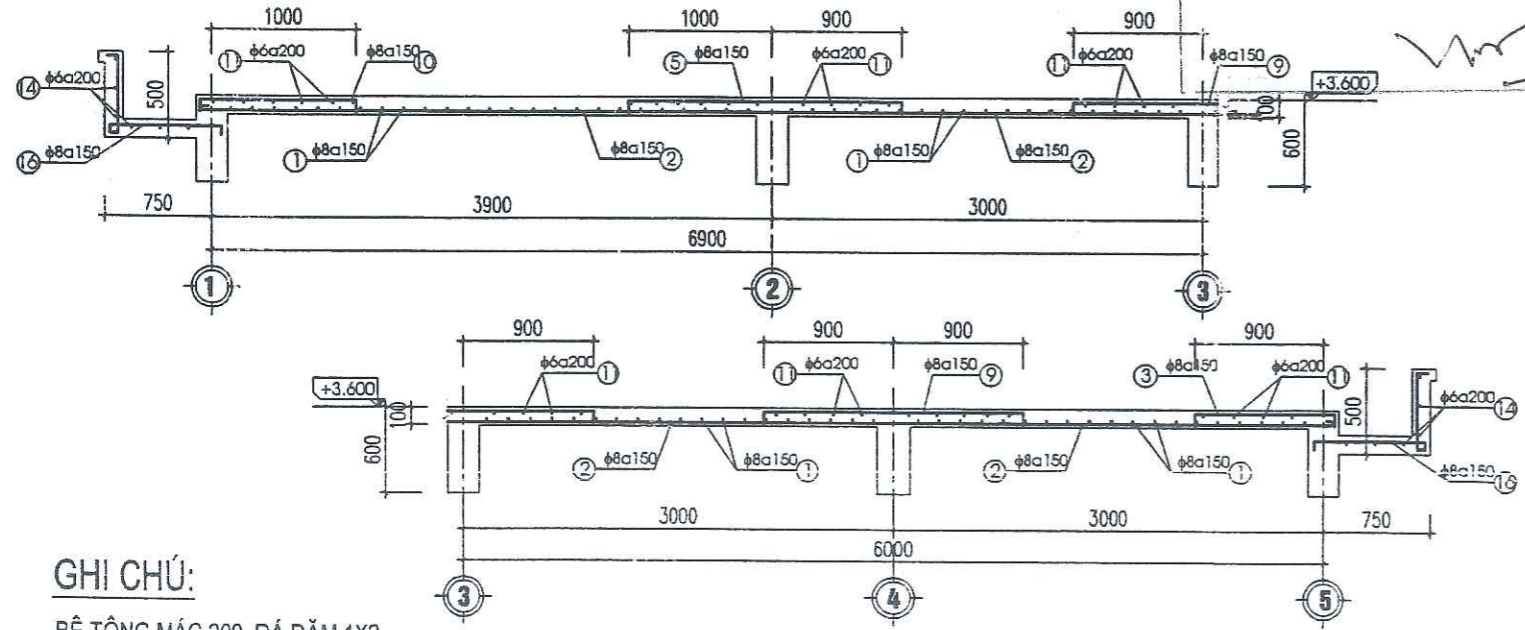
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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		
Dầm D1 Số lượng: 5	1	170 550 50	8	1540	40	200	308	121.53
	2	170 250 50	8	940	12	60	56.4	22.25
	3	550 7960 250	18	8760	2	10	87.6	174.99
	3a	550 6900	18	7450	1	5	37.25	74.41
	4	2300	18	2300	2	10	23	45.94
	5	2800	18	2800	2	10	28	55.93
	6	450 2000	18	2450	2	10	24.5	48.94
	7	6160	18	6160	3	15	92.4	184.58
Dầm D2 Số lượng: 3	1	170 250 50	8	940	75	225	211.5	83.45
	2	250 13060 250	18	14100	2	6	84.6	169.00
	3	13060	18	13600	2	6	81.6	163.00
	4	250 1300	18	1550	1	3	4.65	9.29
	5	2300	18	2300	1	3	6.9	13.78
	6	2200	18	2200	1	3	6.6	13.18
	7	250 1100	18	1350	1	3	4.05	8.09

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 227.23 kg; Chiều dài = 575.9 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 18$ = 1021.06 kg; Chiều dài = 511.15 mét



MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN



GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẦM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG AI (RA = 2300 KG/CM2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG AII (RA = 2800 KG/CM2)
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP SÀN A= 1.5CM

MẶT CẮT 1-1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG THÉP SÀN MÀI LỚP DƯỚI	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC:04/08

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

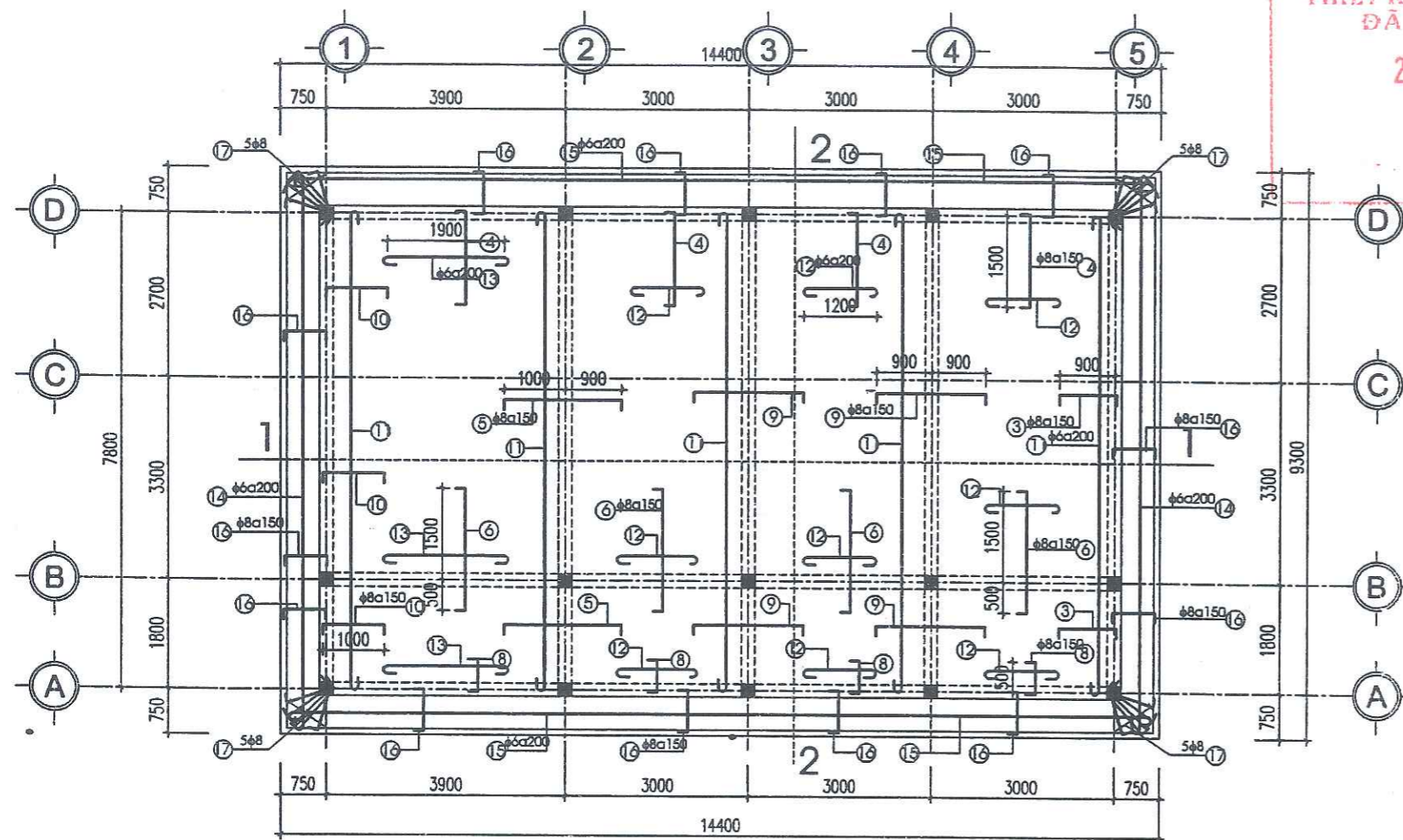
24-06-2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

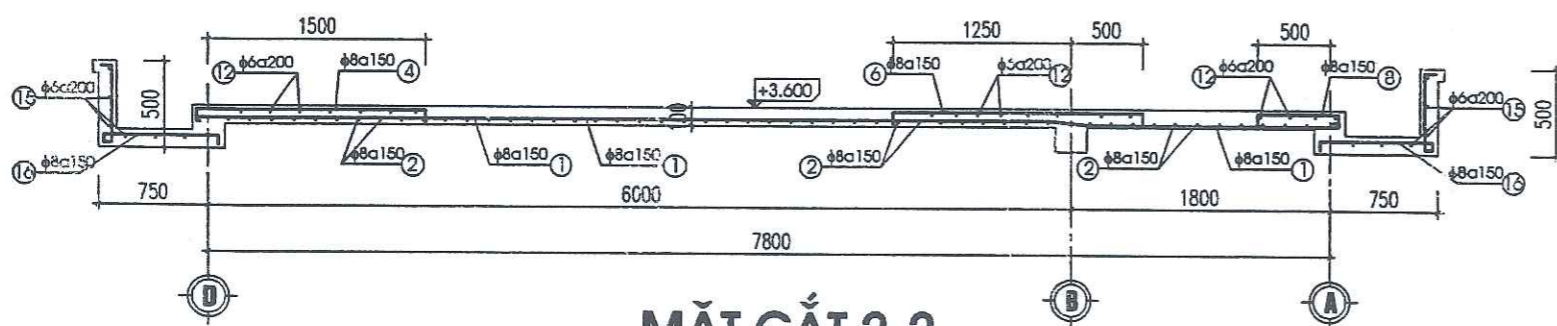
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
SÀN Mái Số lượng: 1	1	50 7960 50	8	8060	87	87	701.22	276.69
	2	50 13060 50	8	13160	53	53	697.48	275.21
	3	70 900 70	8	1040	52	52	54.08	21.34
	4	70 1500 70	8	1640	40	40	65.6	25.88
	5	70 1900 70	8	2040	52	52	106.08	41.86
	6	70 2000 70	8	2140	40	40	85.6	33.78
	8	70 500 70	8	640	40	40	25.6	10.10
	9	70 1800 70	8	1940	104	104	201.76	79.61
	10	70 1000 70	8	1140	52	52	59.28	23.39
	11	50 7960 50	6	8060	42	42	338.52	75.14
	12	50 1200 50	6	1300	61	61	79.3	17.60
	13	50 1900 50	6	2000	21	21	42	9.32
	14	50 9300 50	6	9400	12	12	112.8	25.04
	15	50 14400 50	6	14500	12	12	174	38.62
	16	70 1190 70	8	1330	280	280	372.4	146.94
	17	70 1190 70	8	1330	20	20	26.6	10.50

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 165.72 kg; Chiều dài = 746.62 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 945.3 kg; Chiều dài = 2395.7 mét

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên



MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN



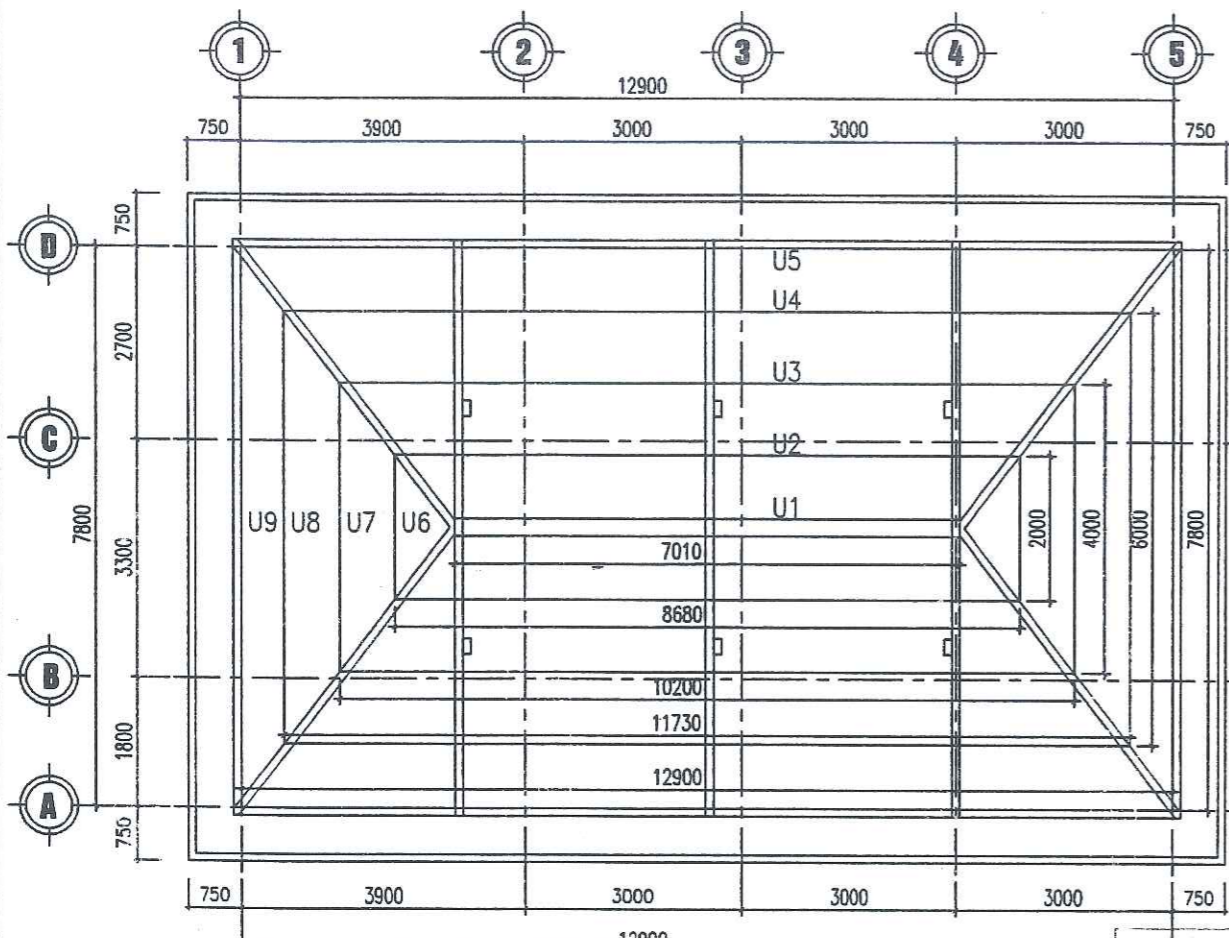
MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÁC 200, ĐÁ DẪM 1X2
- CỐT THÉP D<10 DÙNG AI (RA = 2300 KG/CM2)
- CỐT THÉP D>=10 DÙNG AII (RA = 2800 KG/CM2)
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP SÀN A= 1.5CM

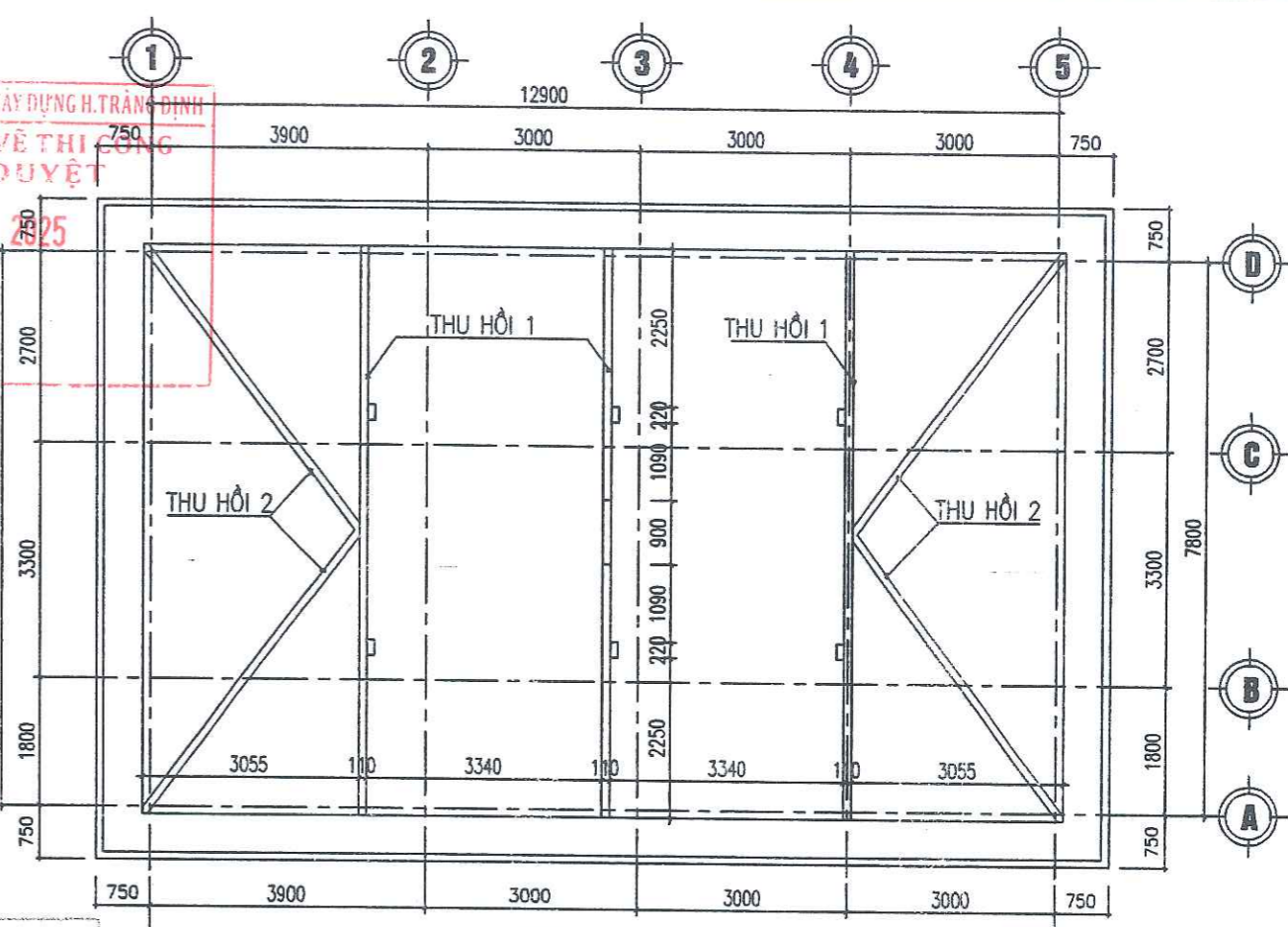
THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Theo văn bản số 108/10-THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG THÉP SÀN Mái LỚP TRÊN	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC KC:05/08



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

24.06.2025



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

MẶT BẰNG XÀ GỖ

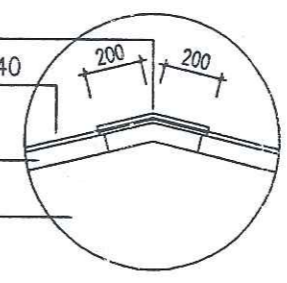
MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI

THÀNH MINH
 Số văn bản số 108/...
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm Lý Sơn

BẢNG THÔNG KÊ KHỐI LƯỢNG XÀ GỖ

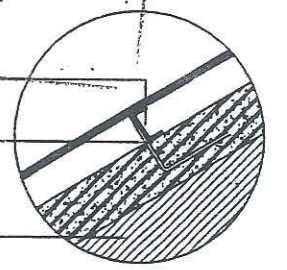
TÊN CẤU KIỆN	QUY CÁCH	KHỐI LƯỢNG (KGM)	CHIỀU DÀI (M)	SỐ LƯỢNG (THANH)	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TỔNG KL (KG)
U1	U100x50x1,8	2,826	7,01	2	14,02	39,6205
U2	U100x50x1,8	2,826	8,68	2	17,36	49,0594
U3	U100x50x1,8	2,826	10,20	2	20,41	57,6674
U4	U100x50x1,8	2,826	11,73	2	23,46	66,2980
U5	U100x50x1,8	2,826	12,90	2	25,80	72,9108
U6	U100x50x1,8	2,826	2,00	2	4,00	11,3040
U7	U100x50x1,8	2,826	4,00	2	8,00	22,6080
U8	U100x50x1,8	2,826	6,00	2	12,00	33,9120
U9	U100x50x1,8	2,826	7,80	2	15,60	44,0856
U10	U100x50x1,8	2,826	0,00	0	0,00	0,0000
U11	U100x50x1,8	2,826	0,00	0	0,00	0,0000
TỔNG CỘNG					140,65	397,4656

TỶ LỆ: 1/100
 MÁI LỢP TỶ DẪY 0.40
 XÀ GỖ THÉP CHỦ U
 TƯỜNG THU HỒI



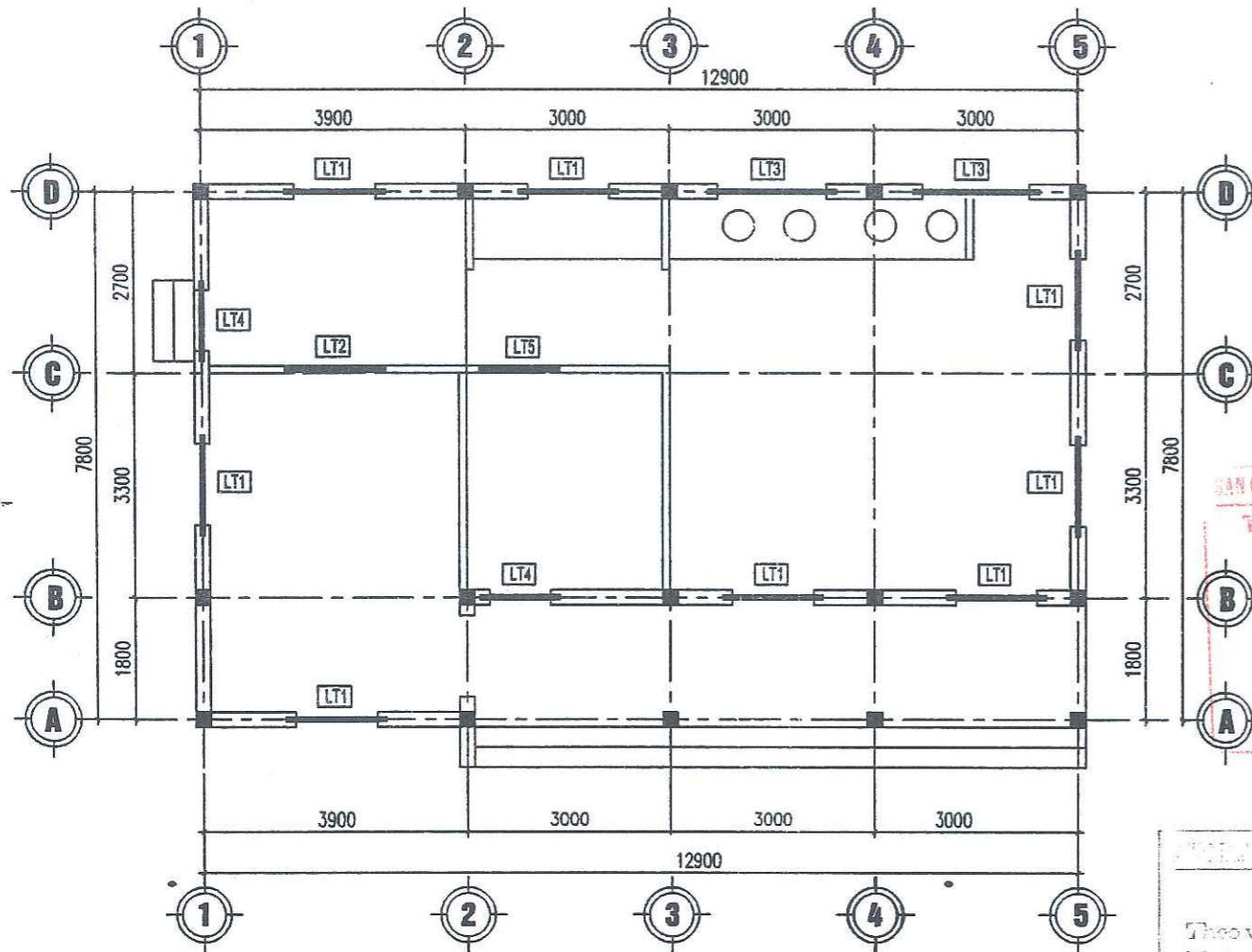
CHI TIẾT ỨP NÓC

XÀ GỖ THÉP U100X50X1,8
 THÉP Ø12 CHỖN SẴN TRONG
 GIẰNG LIÊN KẾT VỚI XÀ GỖ
 TƯỜNG THU HỒI

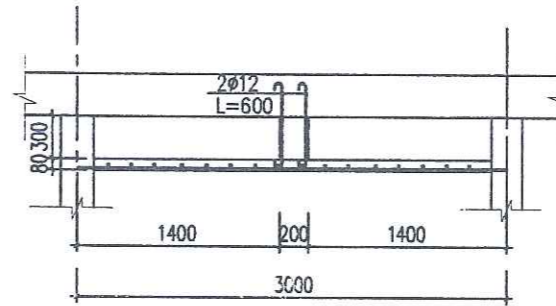


CHI TIẾT LIÊN KẾT XÀ GỖ

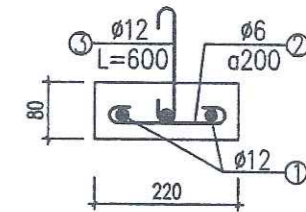
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ			CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ BẾP BẢN VẼ: MẶT BẰNG XÀ GỖ; MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI	TỶ LỆ: 1/100 THIẾT KẾ BVTC KC:06/08		
CHỦ NHIỆM D.Á <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG				
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ				
THIẾT KẾ <i>(Signature)</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ				
KIỂM <i>(Signature)</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG				



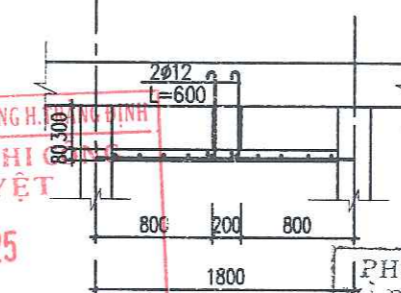
MẶT BẰNG LANH TÔ



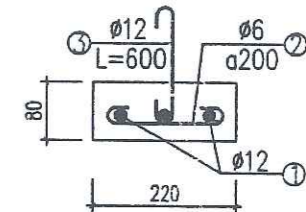
LAM CHẮN NẮNG 1



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐÌNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

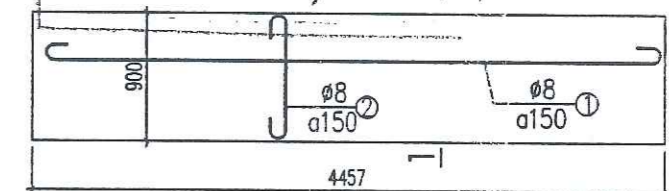


LAM CHẮN NẮNG 2

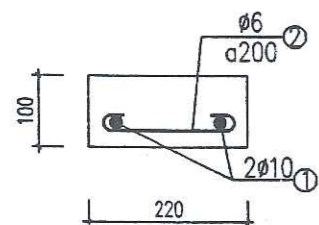


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐÌNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ
 Theo văn bản số: 108/TC-TRẢNG ĐÌNH
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên

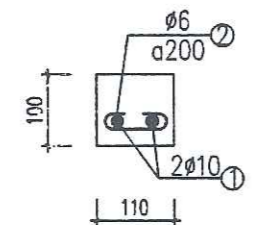


BÀN BẾP



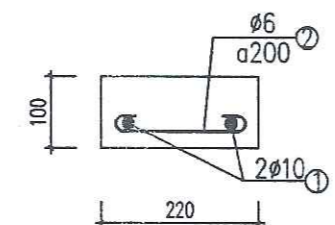
L.TÔ 1

(L = 1500, SL: 08)



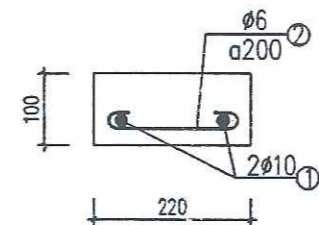
L.TÔ 2

(L = 1500, SL: 01)



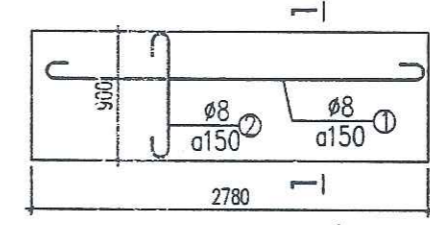
L.TÔ 3

(L = 1900, SL: 02)

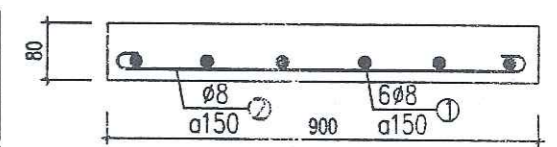


L.TÔ 4

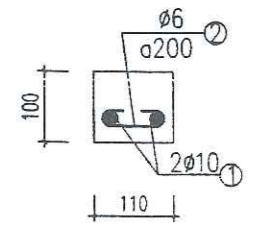
(L = 1200, SL: 02)



BÀN SƠ CHẾ

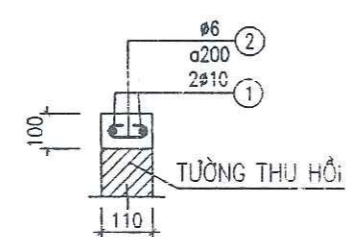


MC: 1-1



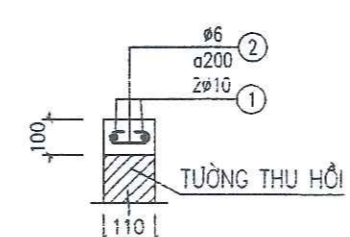
L.TÔ THÔNG THU HỒI

(L = 1200, SL: 01)



GIẰNG T.HỒI 1

(SL: 03 CÁI; L = 8.3M)



GIẰNG T.HỒI 2

(SL: 04 CÁI; L = 5.5M)

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐÌNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM D.A. CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ BẾP BẢN VẼ: MẶT BẰNG LANH TÔ; CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG	
		TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
		KC: 07/08	

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 MÓNG GM1 Số lượng: 3	1	150 13060 150	12	13720	2	6	82.32	73.08
	2	13060	12	13420	2	6	80.52	71.49
	3	170 150 50	6	740	85	255	188.7	41.88
GIĂNG MÓNG GM2 Số lượng: 4	1	150 7960 150	12	8260	2	8	66.08	58.67
	2	7960	12	7960	2	8	63.68	56.54
	3	150 170 50	6	740	53	212	156.88	34.82
GIĂNG MÓNG GM3 Số lượng: 1	1	150 7060 150	12	7360	2	2	14.72	13.07
	2	7060	12	7060	2	2	14.12	12.54
	3	150 170 50	6	740	47	47	34.78	7.72

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 84.42 kg; Chiều dài = 380.36 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 285.39 kg; Chiều dài = 321.44 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		
LANH TÓ THỦ LƯỚI TÓ 1 Số lượng: 8	1	1450	10	1450	2	16	23.2	14.30
	2	50 170 50	6	270	6	48	12.96	2.88
LANH TÓ THỦ LƯỚI TÓ 2 Số lượng: 1	1	1450	10	1450	2	2	2.9	1.79
	2	50 60 50	6	160	8	8	1.28	0.28
LANH TÓ THỦ LƯỚI TÓ 3 Số lượng: 2	1	1850	10	1850	2	4	7.4	4.56
	2	50 170 50	6	270	10	20	5.4	1.20
LANH TÓ THỦ LƯỚI TÓ 4 Số lượng: 2	1	1150	10	1150	2	4	4.6	2.84
	2	50 170 50	6	270	7	14	3.78	0.84
LANH TÓ THỦ LƯỚI TÓ 5 Số lượng: 1	1	1150	10	1150	2	2	2.3	1.42
	2	50 70 50	6	170	7	7	1.19	0.26

- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 5.46 kg; Chiều dài = 24.61 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 24.91 kg; Chiều dài = 40.4 mét

PHÒNG KINH TẾ, HẠNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TT-THĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

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		
LAM CHÂN 01 Số lượng: 3	1	3000	12	3000	3	9	27	23.97
	2	50 170 50	6	270	14	42	11.34	2.52
	3	50 550 50	12	650	2	6	3.9	3.46
LAM CHÂN 02 Số lượng: 1	1	1800	12	1800	3	3	5.4	4.79
	2	50 170 50	6	270	8	8	2.16	0.48
	3	50 550 50	12	650	2	2	1.3	1.15

Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 3 kg; Chiều dài = 13.5 mét
 Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 12$ = 33.37 kg; Chiều dài = 37.6 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		
BÀN SƠ CHẾ BÀN BẾP Số lượng: 1	1	50 4457 50	8	4557	7	7	31.899	12.59
	2	50 860 50	8	960	30	30	28.8	11.36
BÀN SƠ CHẾ BÀN BẾP Số lượng: 1	1	50 2780 50	8	2880	7	7	20.16	7.95
	2	50 860 50	8	960	19	19	18.24	7.20

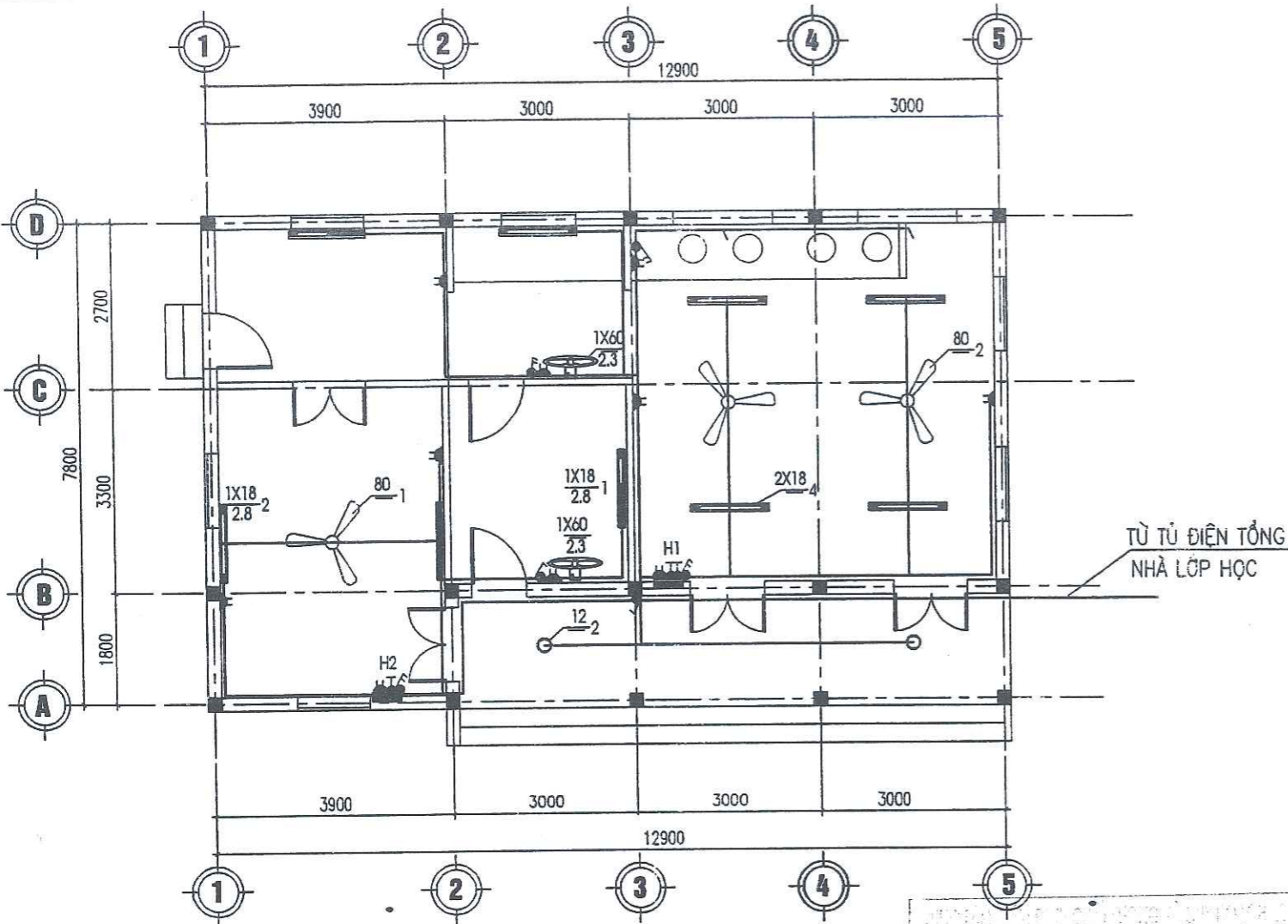
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 8$ = 39.1 kg; Chiều dài = 99.1 mét

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 THƯỜNG THỊ Số lượng: 3	1	8300	10	8300	2	6	49.8	30.70
	2	50 60 50	6	160	42	126	20.16	4.47
GIĂNG THƯỜNG THỊ Số lượng: 4	1	5500	10	5500	2	8	44	27.13
	2	50 60 50	6	160	28	112	17.92	3.98

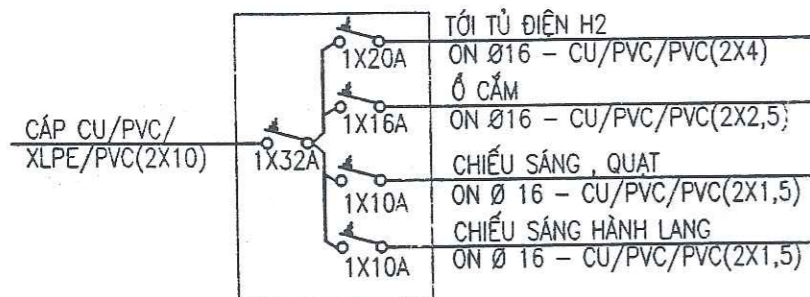
- Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 6$ = 8.45 kg; Chiều dài = 38.08 mét
 - Trọng lượng thép có đường kính $\Phi 10$ = 57.83 kg; Chiều dài = 93.8 mét

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ			CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH		
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP		
CHỦ NHIỆM ĐỊA XÂY DỰNG	KS: NÔNG VĂN DŨNG				
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: THỐNG KÊ CỐT THÉP			
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ				
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC	KC:08/08	

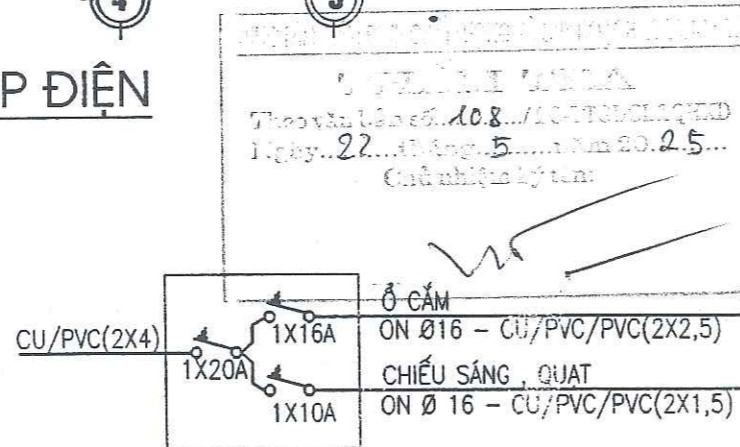
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THỐNG KÊ CỐT THÉP
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H1



SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN TỦ H2

BẢNG KÊ VẬT LIỆU

S.T.T	TÊN GỌI QUY CÁCH	ĐV	S LƯỢNG
1	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X32	CÁI	1
2	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X20; 1X16	CÁI	2; 2
3	APTOMAT CÓ CUỘN HÚT ĐIỆN TỬ 1 CỰC 1X10	CÁI	3
4	TỦ ĐIỆN PHÒNG	CÁI	1
5	TỦ ĐIỆN TỔNG	CÁI	1
6	CÔNG TẮC ĐÔI ĐẶT NGẦM	BỘ	4
7	CÔNG TẮC ĐƠN ĐẶT NGẦM	BỘ	2
8	Ổ CẮM ĐÔI ĐẶT NGẦM	BỘ	10
9	HỘP ĐẦU DÂY	BỘ	2
10	QUẠT THÔNG GIÓ	BỘ	2
11	ĐÈN LED 2X1,2M; 2X18W	BỘ	4
12	QUẠT TRẦN CẢNH 1,4M + BỘ ĐIỀU TỐC	BỘ	3
13	ĐÈN ỚP TRẦN LED BÓNG 12W	BỘ	2
14	ĐÈN LED 1X1,2M; 1X18W	BỘ	5
15	QUẠT TREO TƯỜNG	BỘ	2
16	DÂY CÁP PVC/XLPE/DSTA/PVC(2X10)	M	50
17	DÂY ĐIỆN LỜI ĐỒNG VỎ PVC/PVC(2X4)	M	15
18	DÂY ĐIỆN LỜI ĐỒNG VỎ PVC/PVC(2X2,5)	M	60
19	DÂY ĐIỆN LỜI ĐỒNG VỎ PVC/PVC(2X1,5)	M	130
20	ỐNG NHỰA XOẮN PVC Ø 16	M	205
21	ỐNG NHỰA XOẮN PVC Ø 27	M	10

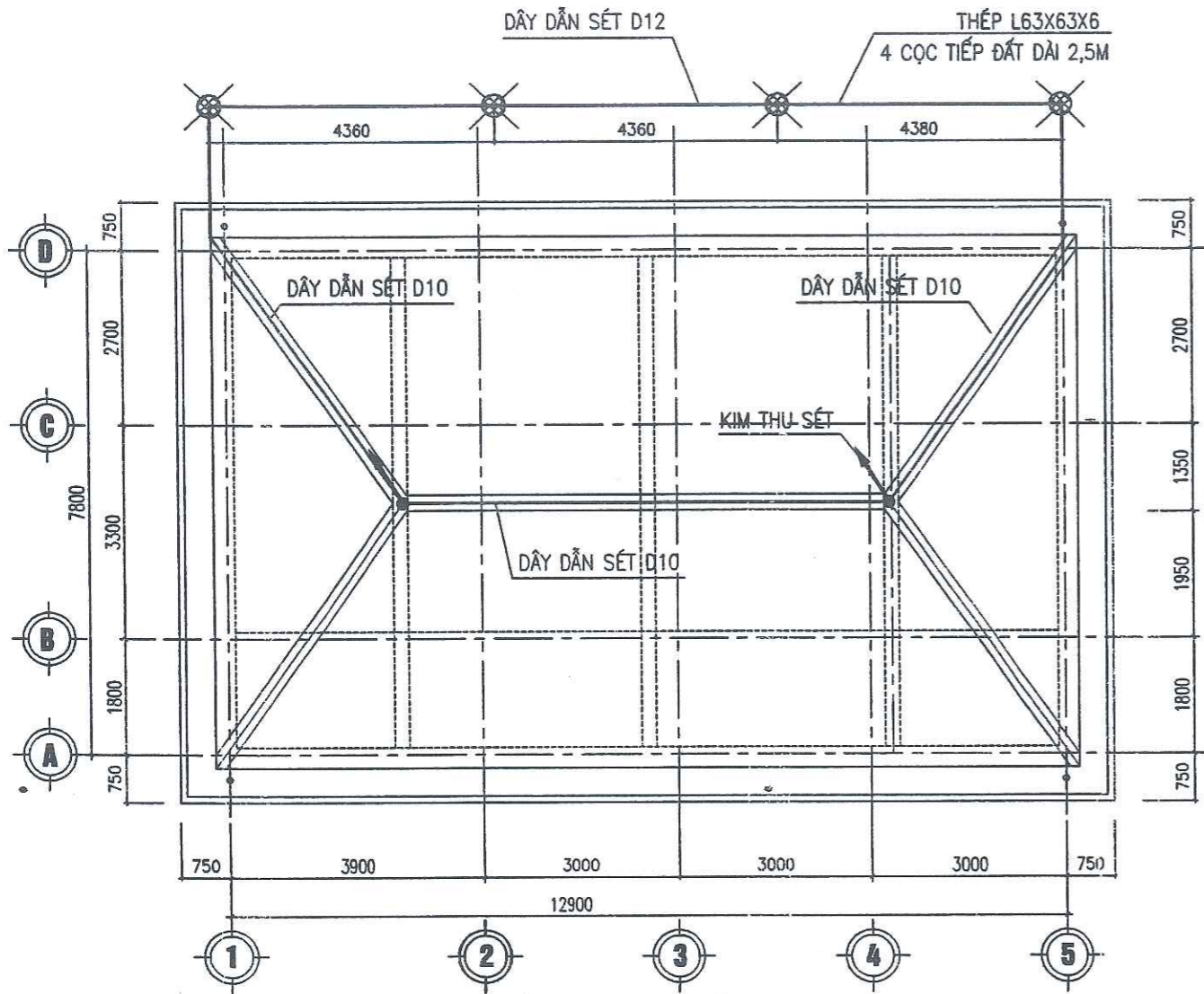
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐA PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG BÍNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên

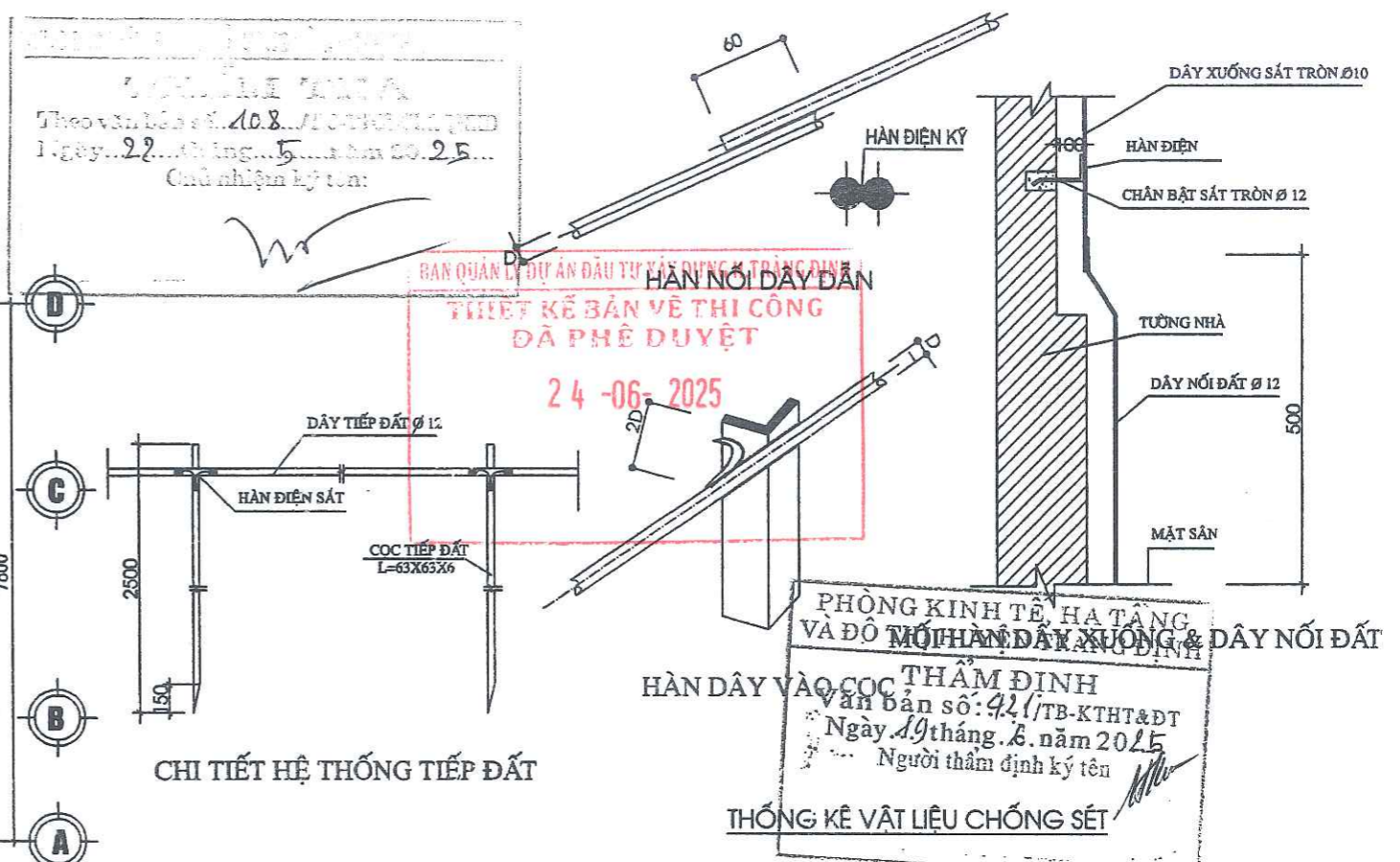
GHI CHÚ:

ĐIỆN NGUỒN DÙNG DÂY CU/PVC/XLPE/DSTA/PVC(2X10) (LẤY TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG NHÀ LỚP HỌC)
 DÂY RA Ổ CẮM CU/PVC/PVC(2X2,5), DÂY RA ĐÈN, QUẠT CU/PVC/PVC(2X1,5)
 CÁC DÂY ĐIỆN ĐỀU LUỒN TRONG ỚNG NHỰA ÂM TƯỜNG, TRẦN VÀ ĐI NGANG TƯỜNG SẮT MÉP DƯỚI DẦM ĐỖ ĐÓNG CẮT VÀ BẢO VỆ CÁC PHỤ TẢI ĐIỆN BẰNG CÁC APTOMAT ĐẶT TRONG HỘP BẢO VỆ ÂM TƯỜNG TỦ ĐIỆN VÀ CÁC CÔNG TẮC ĐẶT CÁCH SÀN 1,2M. Ổ CẮM ĐẶT CÁCH SÀN 1,2M.
 BÓNG ĐIỆN GẮN VÀO TƯỜNG CÁCH SÀN 2,80M, QUẠT TREO TƯỜNG CÁCH SÀN 2,3M
 CÁC MỐI NỐI DÂY RẼ VÀO CÁC PHÒNG PHẢI THỰC HIỆN VIỆC NỐI DÂY TRONG HỘP NỐI KỸ THUẬT CƠ CẤU ĐẦU DÂY ĐẢM BẢO AN TOÀN VỀ ĐIỆN.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐỊA <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ: MẶT BẰNG ĐIỆN	
THIẾT KẾ <i>[Signature]</i>	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM <i>[Signature]</i>	KS: NÔNG VĂN DŨNG	Đ: 01/01	



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT

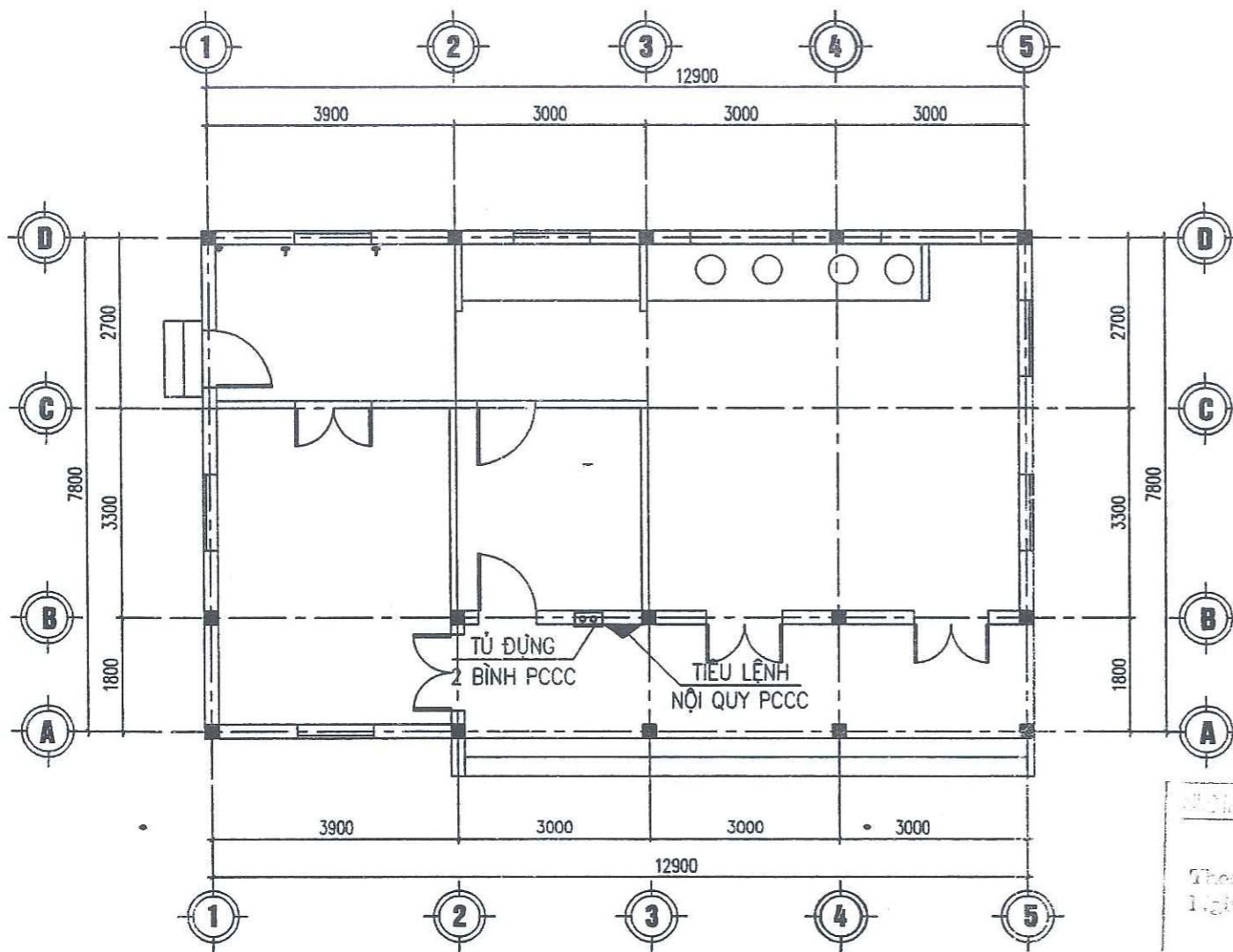


KÝ HIỆU	GIẢI THÍCH	VẬT LIỆU	SỐ LƯỢNG
⚡	KIM THU SÉT DÀI 1M	THÉP Ø 16	2 CÁI
— —	DÂY THU SÉT	THÉP Ø 10	35 M
— —	DÂY THU SÉT	THÉP Ø 12	20 M
⊗	CỐC TIẾP ĐẤT DÀI 2,5M	THÉP 63X63X6	4 CỐC X 2,5M
⊗	CHÂN BẬP THÉP Ø 12 ; L=20 CM	THÉP Ø 12	8 CÁI

GHI CHÚ:

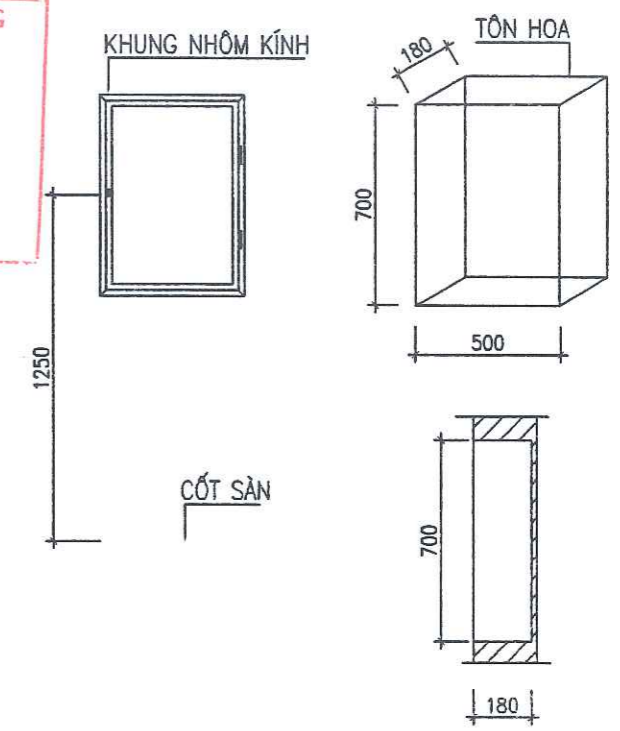
CÁC BỘ PHẬN LỘ NGOÀI TRỜI (DÂY CHÂN BẬP) ĐƯỢC SƠN CHỐNG GỈ 2 LỚP
 DÂY THU VÀ DẪN SÉT ĐẶT CÁCH MẶT MÁI VÀ TƯỜNG 6 CM VÀ ĐƯỢC HÀN LIÊN NHAU BẰNG
 HÀN ĐIỆN KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CHÂN BẬP GIỮA DÂY LÀ 1,5 M
 DÂY DẪN SÉT TRÊN MÁI, TƯỜNG THÉP D10, DÂY DẪN DƯỚI MƯƠNG THÉP D12.
 ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐẤT $R \leq 10 \text{ OHM}$. KHI THI CÔNG NẾU KHÔNG ĐẠT GIÁ TRỊ ĐIỆN TRỞ YÊU CẦU
 CẦN PHẢI ĐÓNG THÊM CÁC CỐC TIẾP ĐẤT HOẶC DÙNG CÁC BIỆN PHÁP KỸ THUẬT
 CHO PHÉP LÀM GIẢM ĐIỆN TRỞ CỦA ĐẤT ĐỂ ĐẠT ĐƯỢC GIÁ TRỊ TRÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: VŨ XUÂN DŨNG	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC CS: 01/01



MẶT BẰNG PCCC

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025



THIẾT KẾ
 Theo văn bản số 108.../ĐC KTHT&ĐT
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

CHI TIẾT TỦ ĐUNG BÌNH C. CHÁY

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm định ký tên:

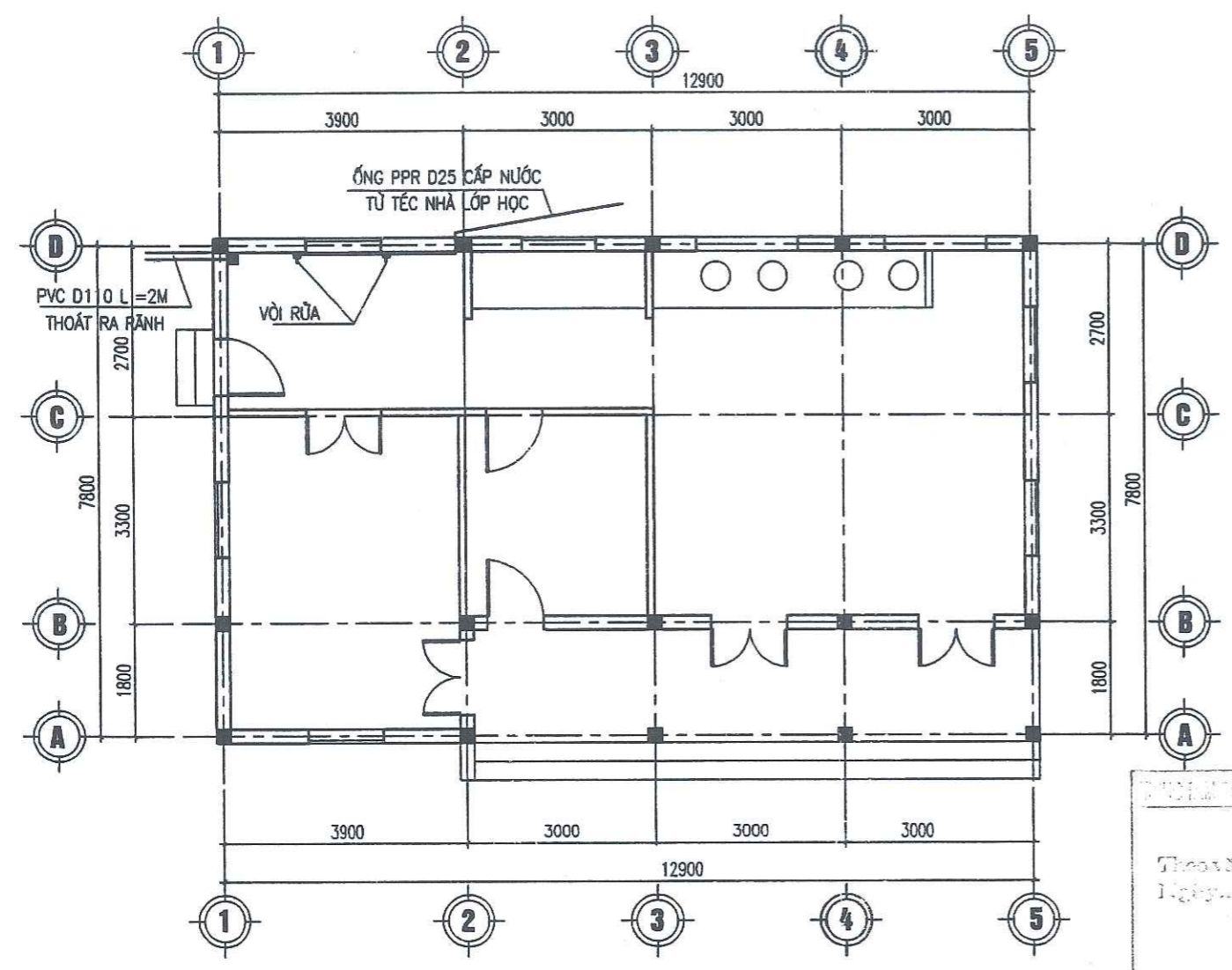
GHI CHÚ:

- NỘI QUY + TIÊU LỆNH CHỮA CHÁY
- TỦ ĐUNG 2 BÌNH CHỮA CHÁY

TT	LOẠI VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SL
1	HỘP ĐUNG BÌNH CHỮA CHÁY	CÁI	01
2	BÌNH BỌT CHỮA CHÁY	CÁI	02
3	NỘI QUY, TIÊU LỆNH P.C.C.C	BỘ	1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		CHỦ ĐẦU TƯ:	
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.Á	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	MẶT BẰNG PCCC	
KIỂM	KS: TRIỆU THANH TÙNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC PC:01/01

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÉ DUYỆT
 24-06-2025



THỐNG KÊ VẬT LIỆU CẤP NƯỚC

SỐ TT	TÊN VẬT LIỆU	QUI CÁCH	KÍ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG NHỰA PPR	ø50	—	M	15
2	ỐNG NHỰA PPR	ø25	—	M	30
3	CÚT NHỰA PPR	ø50; ø25	└	CÁI	04; 10
4	TÊ NHỰA PPR	ø25	└	CÁI	02
5	CÚT REN TRONG PPR D25	ø25	L	CÁI	02
6	BÁT THOÁT SÀN	ø100	⊗	CÁI	01
7	ỐNG NHỰA PVC	ø110		M	02
8	CÚT NHỰA PVC	ø110	L	CÁI	03
9	VAN XẢ GẠT	ø25		CÁI	02
10	KHÓA D50	ø25	+I	CÁI	01
11	THU 50-25			CÁI	01


THIẾT KẾ
 Theo bản vẽ số 108/...
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
 Chủ nhiệm thiết kế

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
 Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm định ký tên

MẶT BẰNG CẤP, THOÁT NƯỚC


ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: NHÀ BẾP	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: LÊ THỊ HOA	BẢN VẼ: MẶT BẰNG CẤP NƯỚC; THỐNG KÊ VẬT LIỆU	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THU		
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/100	THIẾT KẾ BVTC N: 01/01

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐÀU THỊ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THAM ĐỊNH
Văn bản số: 108/TB-KTHT&ĐT
Ngày 22 tháng 5 năm 2025...
Chức nhiệm ký tên


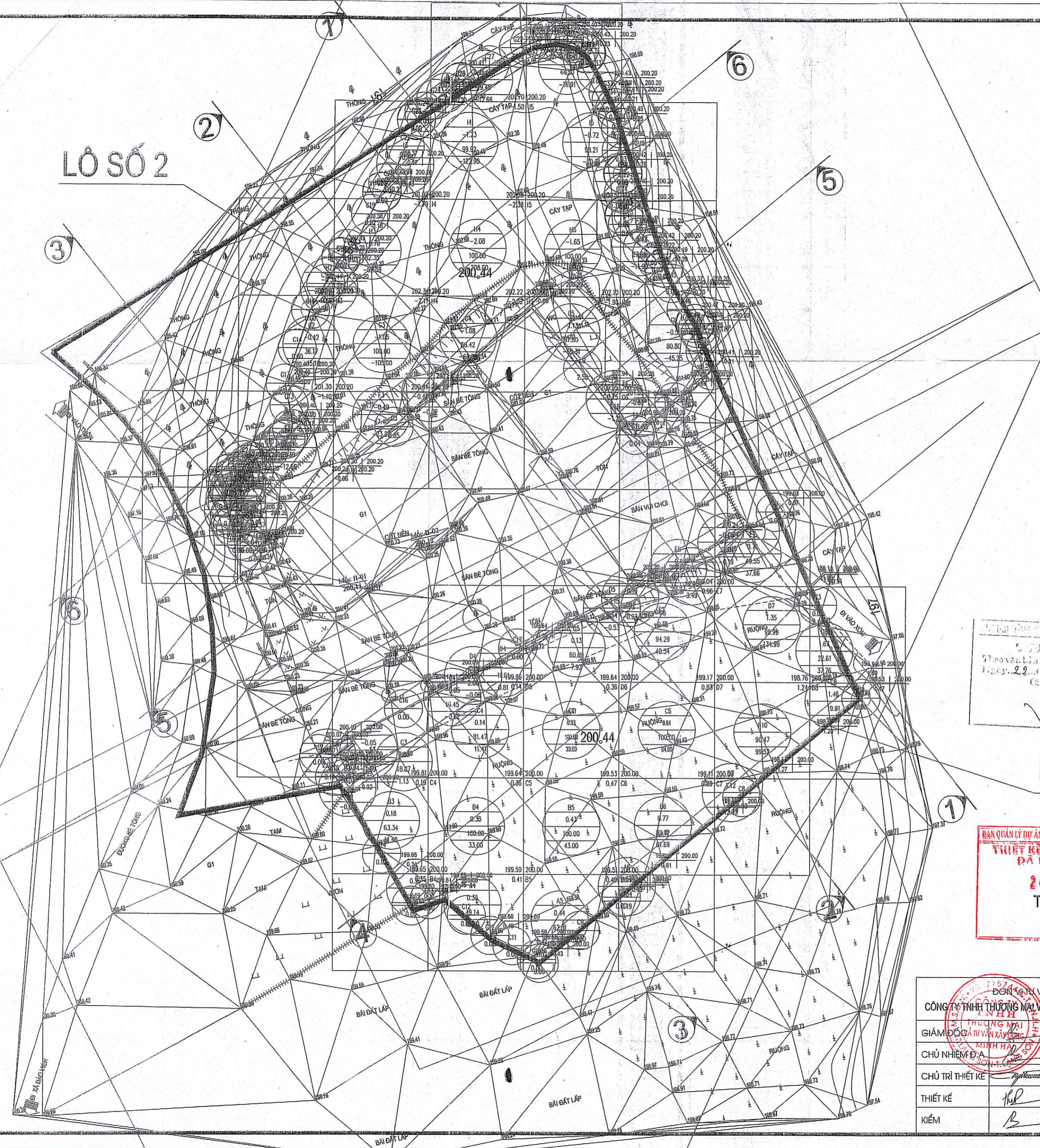


HẠNG MỤC : SAN ĐẤP NỀN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THAM ĐỊNH
Văn bản số: 421/TB-KTHT&ĐT
Ngày 19 tháng 6 năm 2025.
Người tham định ký tên


LÔ SỐ 2

LÔ SỐ 1



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG BÍNH

Theo văn bản số 10.8.../TB-KTHT&ĐT

Ngày 22 tháng 5 năm 2025

Chủ nhiệm dự án

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

24-06-2025

TỔNG MẶT BẰNG SAN ĐẤP NỀN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG BÍNH

THẨM ĐỊNH

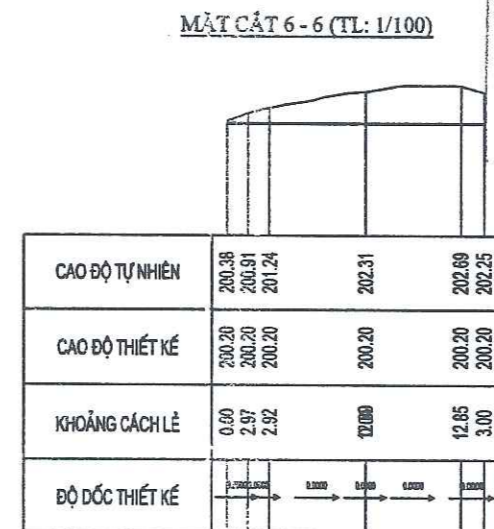
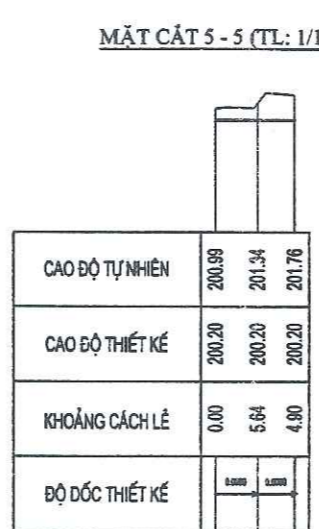
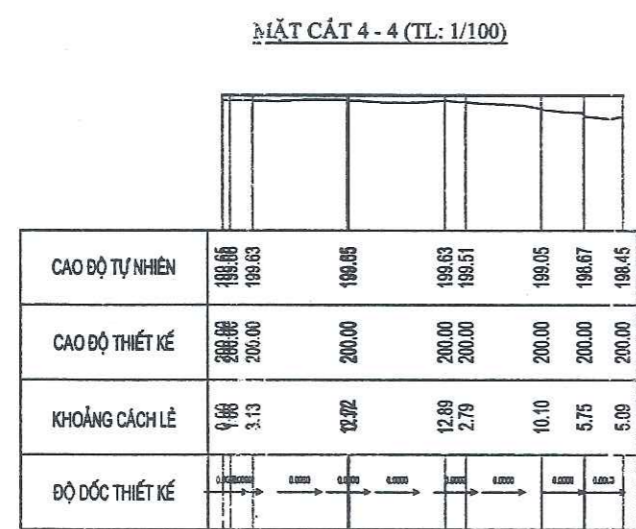
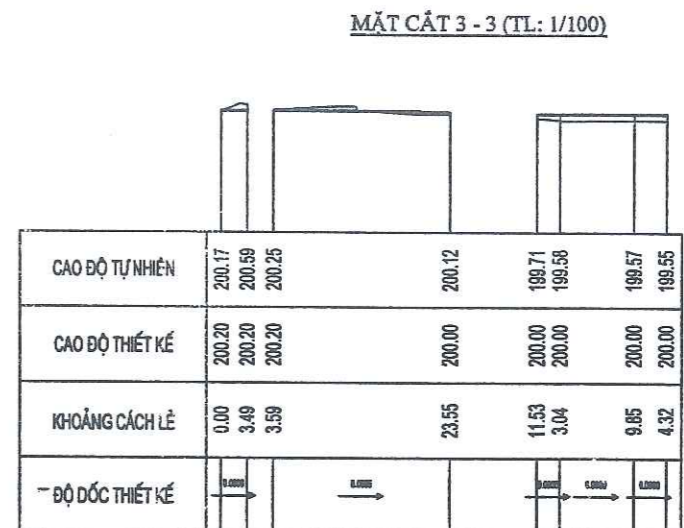
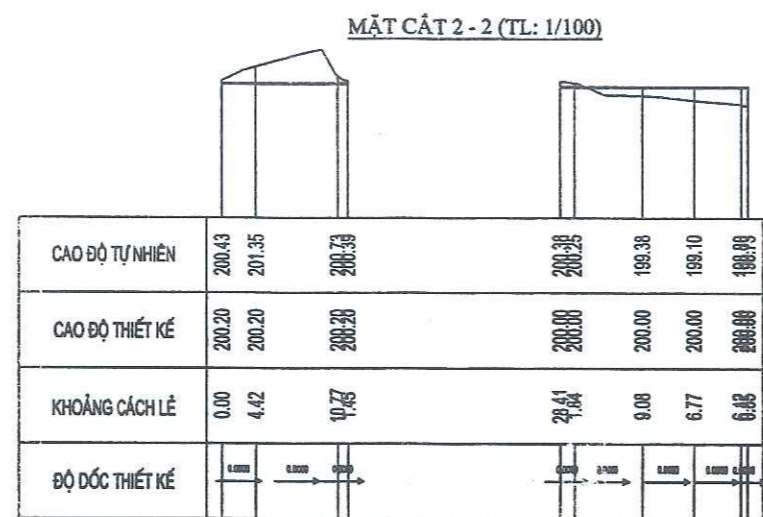
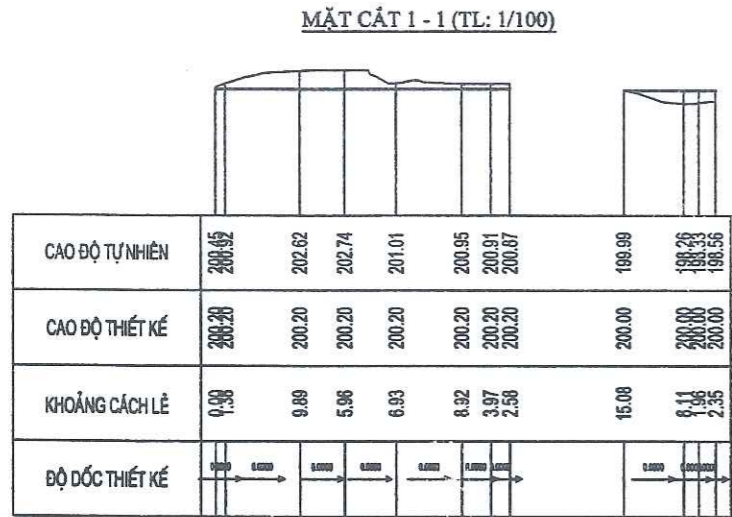
Văn bản số 411/TB-KTHT&ĐT

Ngày 19 tháng 6 năm 2025

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ:	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG BÍNH		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG BÍNH	
GIÁM ĐỐC AN VẤN XÂY DỰNG	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM ĐÁ	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: SAN ĐẤP NỀN	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỔNG MẶT BẰNG SAN ĐẤP NỀN	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ: 1/200	THIẾT KẾ BVTC
			SN:01/03

7



THUYẾT MINH
 Theo văn bản số 10.8./TC-TRANG ĐỊNH
 Ngày 22 tháng 5 năm 2025
 Chủ nhiệm ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: .../TB-KTHT&ĐT
 Ngày... tháng... năm 20....
 Người thẩm định ký tên

THUYẾT MINH

- Bản vẽ thiết kế san nền mở rộng trường mầm non xã Tân Minh
- Bản vẽ cấu tạo thiết kế san nền công trình: mở rộng trường mầm non xã Tân Minh.

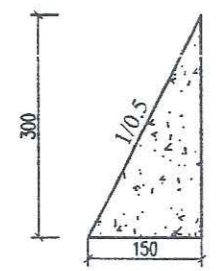
II. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ:

- * San nền mở rộng trường mầm non xã Tân Minh:
- San nền tạo mặt bằng mở rộng trường Mầm non xã Tân Minh, cao độ san nền thiết kế là 200,20m
- Độ dốc thoát nước 1,0% theo hướng Tây Bắc sang Đông Nam.
- Mái ta luy đắp: 1/1.5 (Phía bên tiếp giáp với đất của nhân dân thiết kế kè chân đá học xây vữa XM-M100)
- Mái taluy đào: 1/0.5
- Khối lượng san nền tính theo phương pháp lưới ô vuông, mắt lưới 10x10m.
- Vật liệu đắp san nền là đất đồi tận dụng từ đào sang đắp, Độ chặt đầm nén K=0,9.

III. GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ đơn vị là cm. Cao trình là m.
- Phần khối lượng đắp đất do chênh cốt tại vị trí lớp học và nhà bếp học đã tính toán ở hạng mục móng nhà lớp học và nhà bếp, nên khối lượng san đắp nền ở hạng mục san nền khi tính dự toán phải trừ phần khối lượng đắp nền ở nhà lớp học và nhà bếp.

CẤU TẠO MÁI TA LUY ĐÀO



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ:	
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ:		BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM Đ.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: SAN ĐÁP NỀN	
CHỦ TRƯ THIẾT KẾ	KTS: NGUYỄN MINH TUẤN	BẢN VẼ:	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	MẶT CẮT SAN NỀN	
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG	TỶ LỆ:	THIẾT KẾ BVTC
			SN:02/03

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
DIỆN TÍCH SAN NÉN	M2	1319.42
DIỆN TÍCH ĐÀO	M2	-
DIỆN TÍCH ĐẤP	M2	1238.80
KHỐI LƯỢNG ĐÀO	M3	-
KHỐI LƯỢNG ĐẤP	M3	714.13
KHỐI LƯỢNG ĐÀO TALUY	M3	0.00
KHỐI LƯỢNG ĐẤP TALUY	M3	0.00

HẠNG MỤC	CỘT 2	CỘT 3	CỘT 4	CỘT 5	CỘT 6	CỘT 7	CỘT 8	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
KHỐI LƯỢNG ĐÀO	-	-	-	-	-	-	-	M3	-
KHỐI LƯỢNG ĐẤP	0.00	15.48	63.89	111.42	171.91	284.60	66.83	M3	714.13
DIỆN TÍCH ĐÀO	-	-	-	-	-	-	-	M2	-
DIỆN TÍCH ĐẤP	0.00	90.40	242.22	323.40	289.15	251.11	42.52	M2	1238.80

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT
 24-06-2025

	CỘT 2		CỘT 3		CỘT 4		CỘT 5		CỘT 6		CỘT 7		CỘT 8	
	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP
HÀNG A	0.0	0.0	0.00	2.95	0.00	18.67	0.00	27.50	0.00	2.19	0.0	0.0	0.0	0.0
HÀNG B	0.0	0.0	0.04	11.40	0.00	33.00	0.00	43.00	0.00	61.69	0.00	12.43	0.0	0.0
HÀNG C	0.14	0.00	1.99	1.13	0.82	11.41	0.00	33.00	0.00	64.00	0.00	99.52	0.00	29.07
HÀNG D	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	0.81	0.53	7.92	0.93	40.54	0.00	134.99	0.00	37.76
HÀNG E	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.93	3.49	0.19	37.66	0.0	0.0

HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
DIỆN TÍCH SAN NÉN	M2	1113.03
DIỆN TÍCH ĐÀO	M2	1107.78
DIỆN TÍCH ĐẤP	M2	-
KHỐI LƯỢNG ĐÀO	M3	1029.09
KHỐI LƯỢNG ĐẤP	M3	-
KHỐI LƯỢNG ĐÀO TALUY	M3	-
KHỐI LƯỢNG ĐẤP TALUY	M3	0.00

HẠNG MỤC	CỘT 1	CỘT 2	CỘT 3	CỘT 4	CỘT 5	CỘT 6	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
KHỐI LƯỢNG ĐÀO	0.02	30.27	204.25	406.67	319.22	68.66	M3	1029.09
KHỐI LƯỢNG ĐẤP	-	-	-	-	-	-	M3	-
DIỆN TÍCH ĐÀO	0.60	135.26	257.73	287.84	302.19	124.16	M2	1107.78
DIỆN TÍCH ĐẤP	-	-	-	-	-	-	M2	-

	CỘT 1		CỘT 2		CỘT 3		CỘT 4		CỘT 5		CỘT 6	
	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP	KL ĐÀO	KL ĐẤP
HÀNG E	0.02	0.39	1.68	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HÀNG F	0.00	0.06	12.66	0.05	23.23	0.00	0.02	0.00	1.29	0.00	11.35	0.00
HÀNG G	0.0	0.0	15.19	0.00	105.00	0.00	63.09	0.00	65.31	0.00	45.25	0.00
HÀNG H	0.0	0.0	0.74	0.00	62.59	0.00	208.00	0.00	165.00	0.00	11.90	0.00
HÀNG I	0.0	0.0	0.0	0.0	13.43	0.00	122.90	0.00	70.71	0.00	0.16	0.00
HÀNG J	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.66	0.00	16.91	0.00	0.0	0.0

THEO VĂN BẢN SỐ 108/2025/UBND
 NGÀY 22 THÁNG 5 NĂM 2025
 CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
 VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: .../TB-KTHT&ĐT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định ký tên

GIÁM ĐỐC CHỦ NHIỆM Đ.A CHỦ TRÌ THIẾT KẾ THIẾT KẾ KIỂM	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ KS: NÔNG VĂN DŨNG KS: NÔNG VĂN DŨNG KTS: NGUYỄN MINH TUẤN KS: HOÀNG VĂN THỤ KS: NÔNG VĂN DŨNG	CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH HẠNG MỤC: SAN ĐẤP NÉN BẢN VẼ: BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG SAN NÉN TỶ LỆ: THIẾT KẾ BVTC SN: 03/03
---	--	---

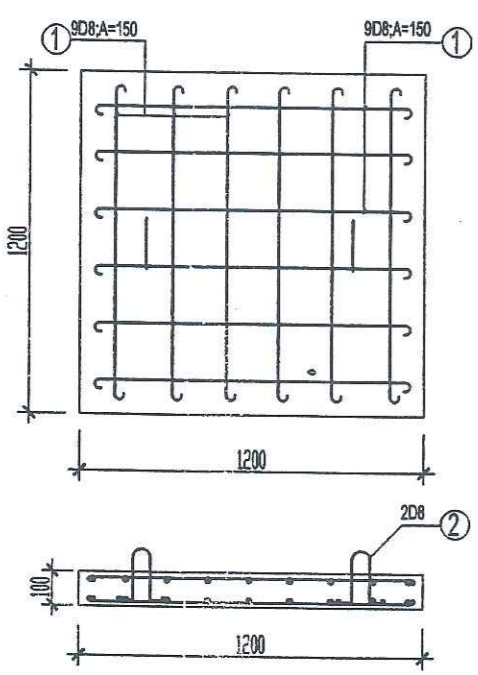
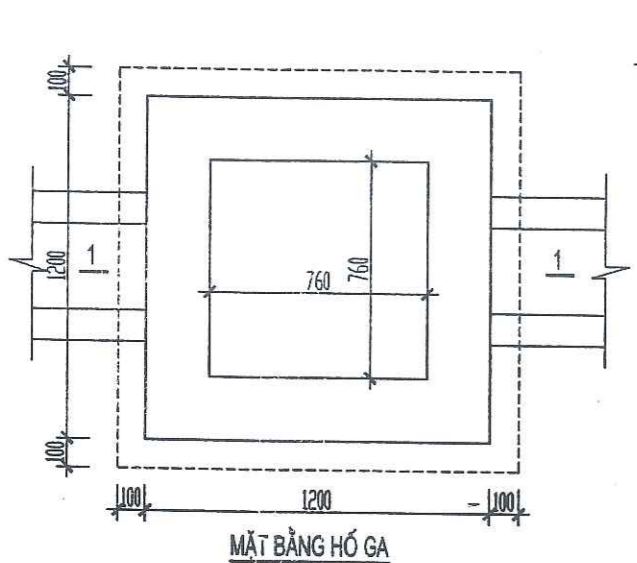
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG H. TRẢNG ĐỊNH
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
24-06-2025

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 10.8./TB-KTHT&ĐT
Ngày 22 tháng 5 năm 2025
Chủ nhiệm Lý tên

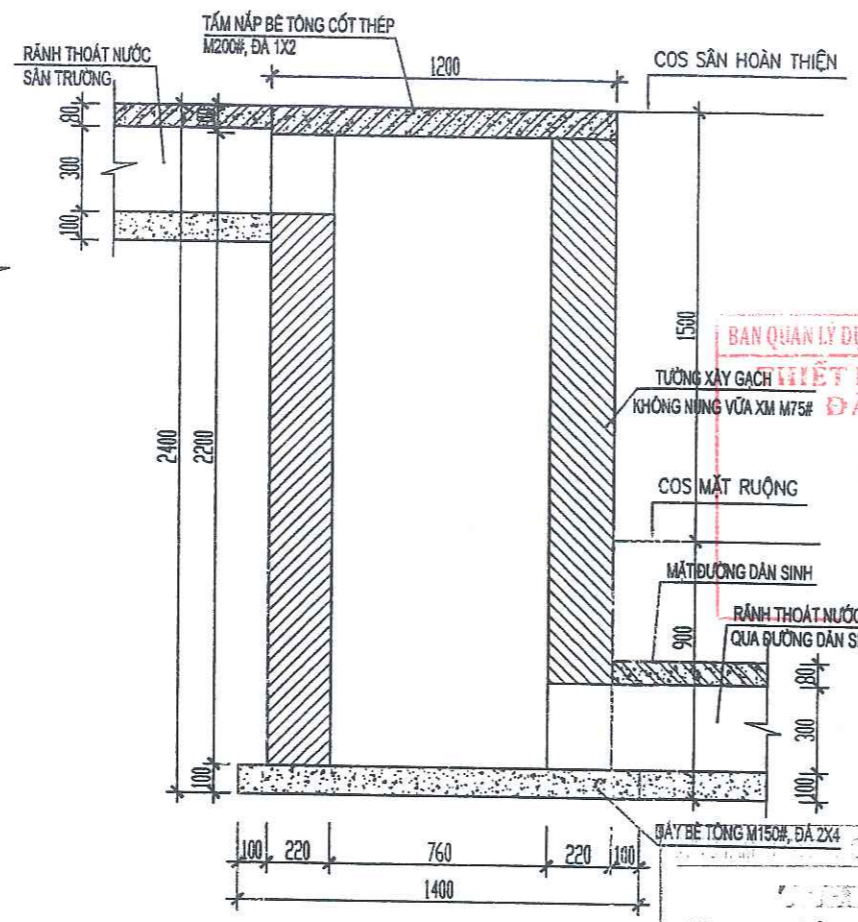


HẠNG MỤC : PHỤ TRỢ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
THẨM ĐỊNH
Văn bản số: .../TB-KTHT&ĐT
Ngày... tháng... năm 20....
Người thẩm định ký tên



BỐ TRÍ THÉP NẮP HỐ GA



MẶT CẮT 1-1

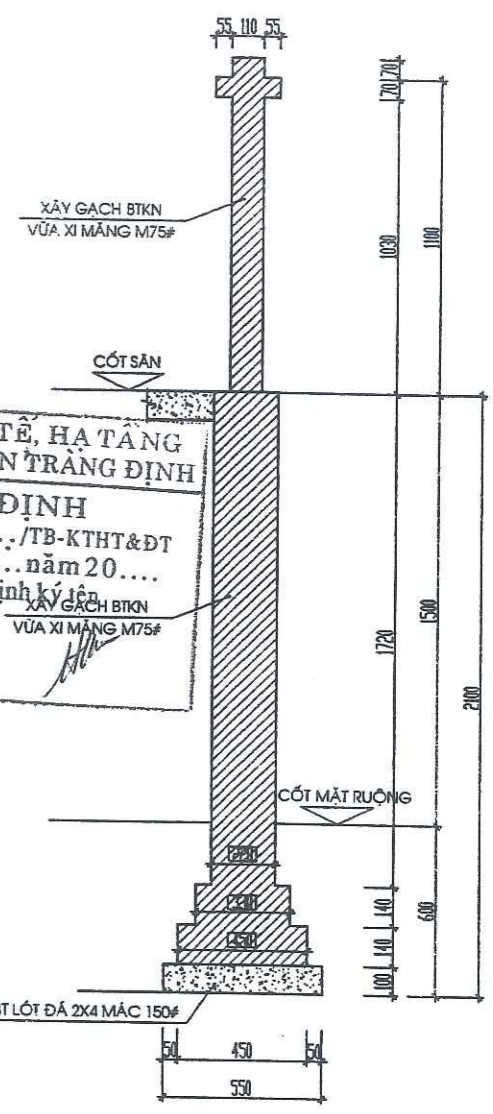
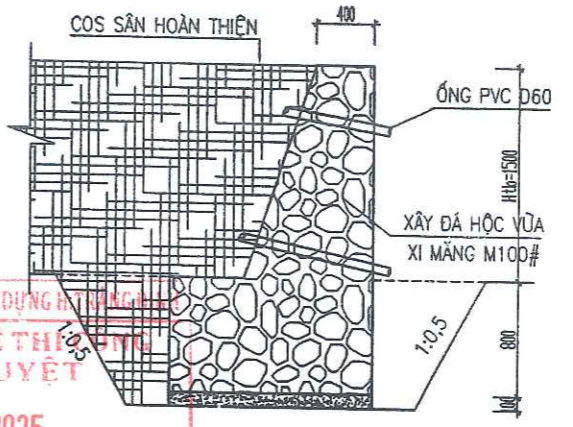
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

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.ĐỘ		
Nắp hố ga	1	50 1150 50	8	1250	18	18	22.5	8.88
	2	50 1150 50	8	1250	18	18	22.5	8.88

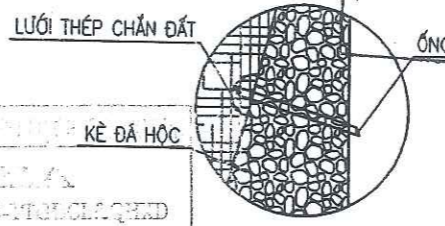
- Trọng lượng thép có đường kính Ø8 = 17.76 kg; Chiều dài = 45 mét

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.ĐỘ		
Mặt sàn	1	50 550 50	8	650	4	4	2.6	1.03
	2	480 50 480	8	580	5	5	2.9	1.14
	3	200 50 250 200 50 250	8	1471	2	2	2.942	1.16



TƯỜNG CHẮN ĐẤT ĐOẠN R-S (L=3,5M)



LƯỚI CHẮN ĐẤT

24-06-2025

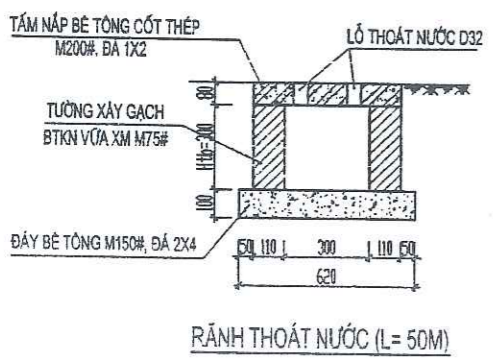
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
 ĐÃ PHÊ DUYỆT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ HUYỆN TRẢNG ĐỊNH
 THẨM ĐỊNH
 Văn bản số: .../TB-KTHT&ĐT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Người thẩm định ký tên:

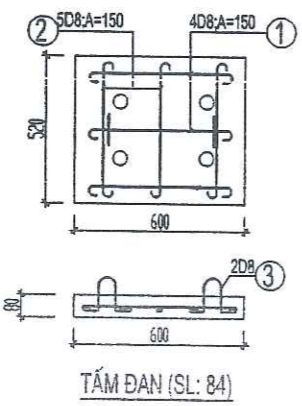
Theo văn bản số 10.8.../LQ-NTSLCQLQHĐ
 Ngày 22... tháng 5... năm 20.25...
 Chủ nhiệm ký tên:

GHI CHÚ:

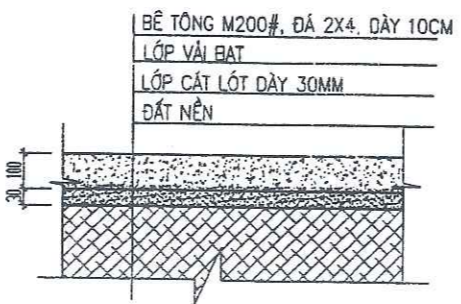
- TƯỜNG CHẮN ĐẤT VÀ HỐ GA XÂY GẠCH BT KHÔNG NUNG, VXM MẮC 75#
- KÈ XÂY BẰNG ĐÁ HỘC, VXM MẮC 100#
- ỐNG PVC D60 THOÁT NƯỚC THÂN KÈ ĐẶT CÁCH NHAU 1,5M, HAI HÀNG BỐ TRÍ SOLE NHAU.



Rãnh thoát nước (L=50M)



TẤM ĐAN (SL: 84)



MẶT CẮT SÀN BÊ TÔNG (S=41M2)

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH HÀ		CHỦ ĐẦU TƯ: BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN TRẢNG ĐỊNH	
GIÁM ĐỐC HUƠNG BAI	KS: NÔNG VĂN DŨNG	CÔNG TRÌNH: MỞ RỘNG TRƯỜNG MẦM NON XÃ TÂN MINH	
CHỦ NHIỆM D.A	KS: NÔNG VĂN DŨNG	HẠNG MỤC: PHỤ TRỢ	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	BẢN VẼ: CHI TIẾT KÈ ĐÁ, Rãnh THOÁT NƯỚC, HỐ GA	
THIẾT KẾ	KS: HOÀNG VĂN THỤ	TỶ LỆ: 1/25	THIẾT KẾ BVTC
KIỂM	KS: NÔNG VĂN DŨNG		PT:01/01