

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KTHTĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *N. E*

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27.3/KTĐT
Ngày: 27 tháng 03 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
Dul

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT PHẦN HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(Hồ sơ ban hành theo thông báo kết quả thẩm định số 153/KTHTĐT ngày 08/4/2026 của phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường Tùng Thiện)

Tên công trình: HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

Địa điểm xây dựng: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

HÀ NỘI - NĂM 2026

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KTHTĐT.....
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *N.2*

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KTĐT.....
Ngày: 27 tháng 03 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
Đ

HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT PHẦN HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(Hồ sơ ban hành theo thông báo kết quả thẩm định số 153/KTHTĐT ngày 08/4/2026 của phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường Tùng Thiện)

Tên công trình: HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

Địa điểm xây dựng: PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHƯỜNG TÙNG THIỆN
BAN QUẢN LÝ
DỰ ÁN
ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
GIÁM ĐỐC
Nguyễn Việt Duyên

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIỀN HƯNG
GIÁM ĐỐC

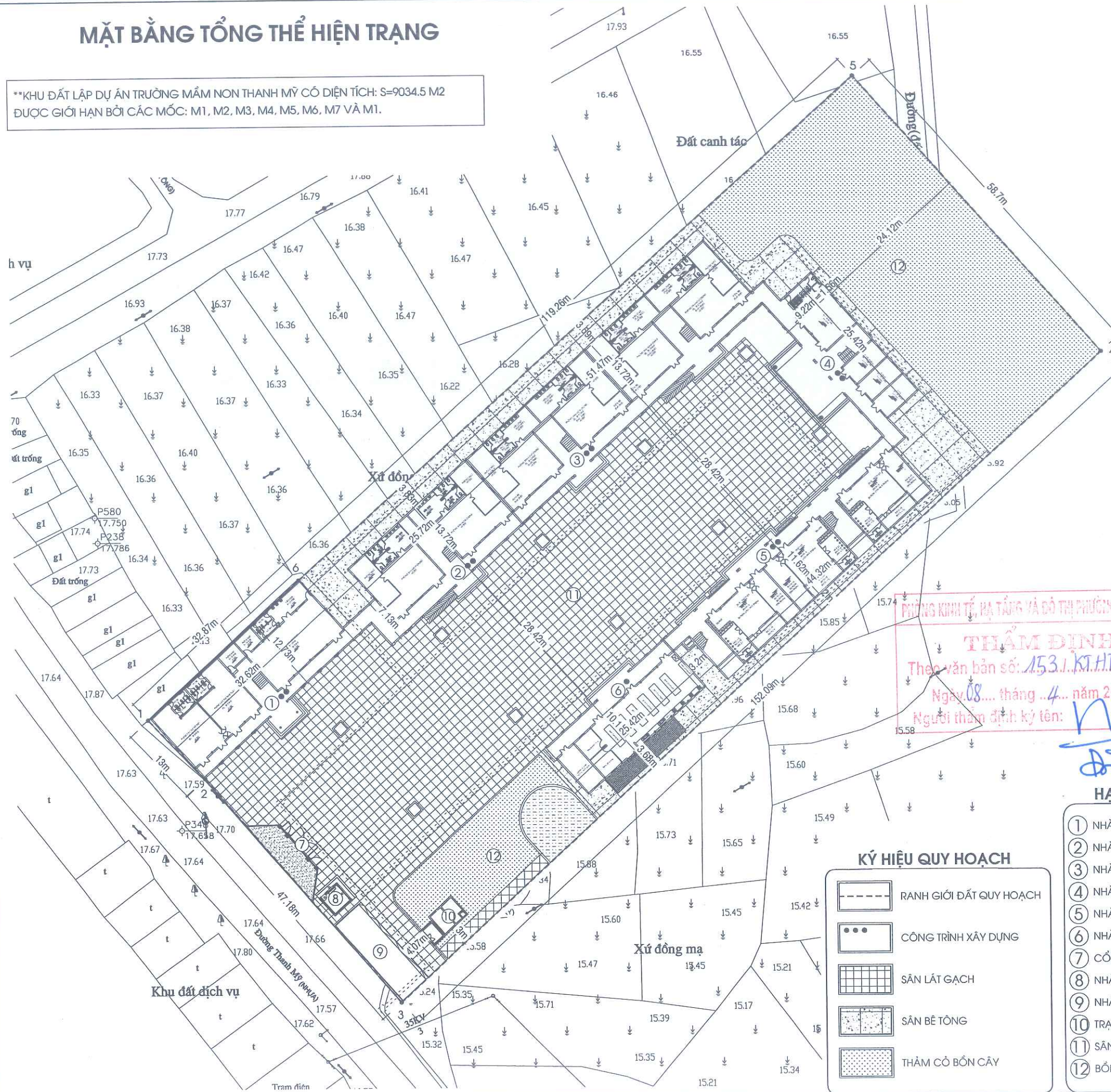
M.S.D.N: 0106316405 - C.I.C.P
CÔNG TY
CỔ PHẦN
THIẾT KẾ
TIỀN HƯNG
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
Đỗ Ngọc Huy

KS. ĐỖ NGỌC HUY

Hạng mục
TỔNG THỂ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ HIỆN TRẠNG

****KHU ĐẤT LẬP DỰ ÁN TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ CÓ DIỆN TÍCH: S=9034.5 M2 ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7 VÀ M1.**



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153 / KT.H.T.ĐT.....
Ngày 08.... tháng 4... năm 2026
Người thẩm định ký tên: *WZ*

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

- ① NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG
- ② NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG
- ③ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG
- ④ NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG
- ⑤ NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG
- ⑥ NHÀ BẾP 1 TẦNG
- ⑦ CỔNG CHÍNH
- ⑧ NHÀ THƯỜNG TRỰC
- ⑨ NHÀ ĐỂ XE
- ⑩ TRẠM BƠM + BỂ NƯỚC PCCC
- ⑪ SÂN TRƯỜNG
- ⑫ BỒN HOA, CÂY XANH

KÝ HIỆU QUY HOẠCH

-

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
-----	------	----------	-------

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

TỔNG THỂ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HUNG

ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:

KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

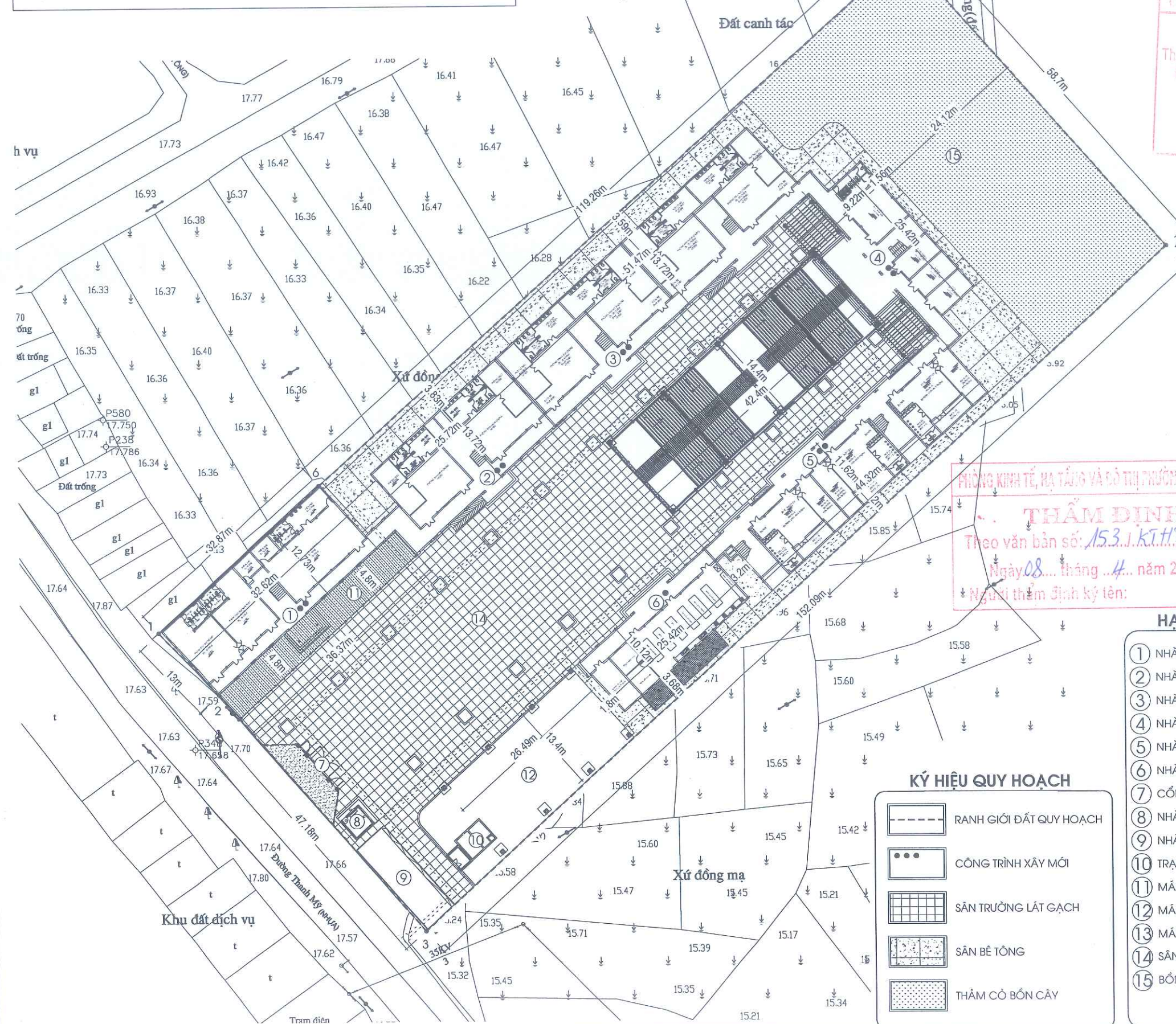
MẶT BẰNG TỔNG THỂ
HIỆN TRẠNG

πλξ:

Π: 01

MẶT BẰNG TỔNG THỂ ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

****KHU ĐẤT LẬP DỰ ÁN TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ CÓ DIỆN TÍCH: S=9034.5 M2 ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7 VÀ M1.**



CÔNG TY THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KT/ĐT
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
[Signature]

HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN
 HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
 TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HẠNG MỤC
TỔNG THỂ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
 ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
 XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:
CÔNG PHÁN
THIẾT KẾ
TIẾN HƯNG
 K.S. ĐỖ NGỌC HUY
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

K.S. BẠCH VĂN ĐẠT
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH
 THIẾT KẾ - VẼ

K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
 KIỂM TRA THIẾT KẾ

K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH
 TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔNG THỂ
ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

TỈ LỆ: TT : 02

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 153.J.KT/ĐT
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
 Người thẩm định ký tên:

HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

- 1 NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG (CẢI TẠO)
- 2 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG (CẢI TẠO)
- 3 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG (CẢI TẠO)
- 4 NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG (CẢI TẠO)
- 5 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG (CẢI TẠO)
- 6 NHÀ BẾP 1 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
- 7 CỔNG CHÍNH (CẢI TẠO)
- 8 NHÀ THƯỜNG TRỰC (GIỮ NGUYÊN)
- 9 NHÀ ĐỂ XE (GIỮ NGUYÊN)
- 10 TRẠM BƠM + BỂ NƯỚC PCCC (GIỮ NGUYÊN)
- 11 MÃI CHE SỐ 1 (XÂY MỚI)
- 12 MÃI CHE SỐ 2 (XÂY MỚI)
- 13 MÃI CHE SỐ 3 (XÂY MỚI)
- 14 SÂN TRƯỜNG (CẢI TẠO)
- 15 BÓN HOA, CÂY XANH (GIỮ NGUYÊN)

KÝ HIỆU QUY HOẠCH

- RANH GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH
- CÔNG TRÌNH XÂY MỚI
- SÂN TRƯỜNG LÁT GẠCH
- SÂN BÊ TÔNG
- THÂM CỎ BÓN CÂY

Hạng mục
CÔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN

MẶT BẰNG TỔNG THỂ CÔNG, TƯỜNG RÀO



CÔNG TY TNHH SẢN PHẨM VIỆT - V
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27-3/KATTS
Ngày 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
Đ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153 / KT.H.T.ĐT

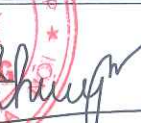
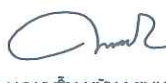
Ngày 08 tháng 4 năm 2020

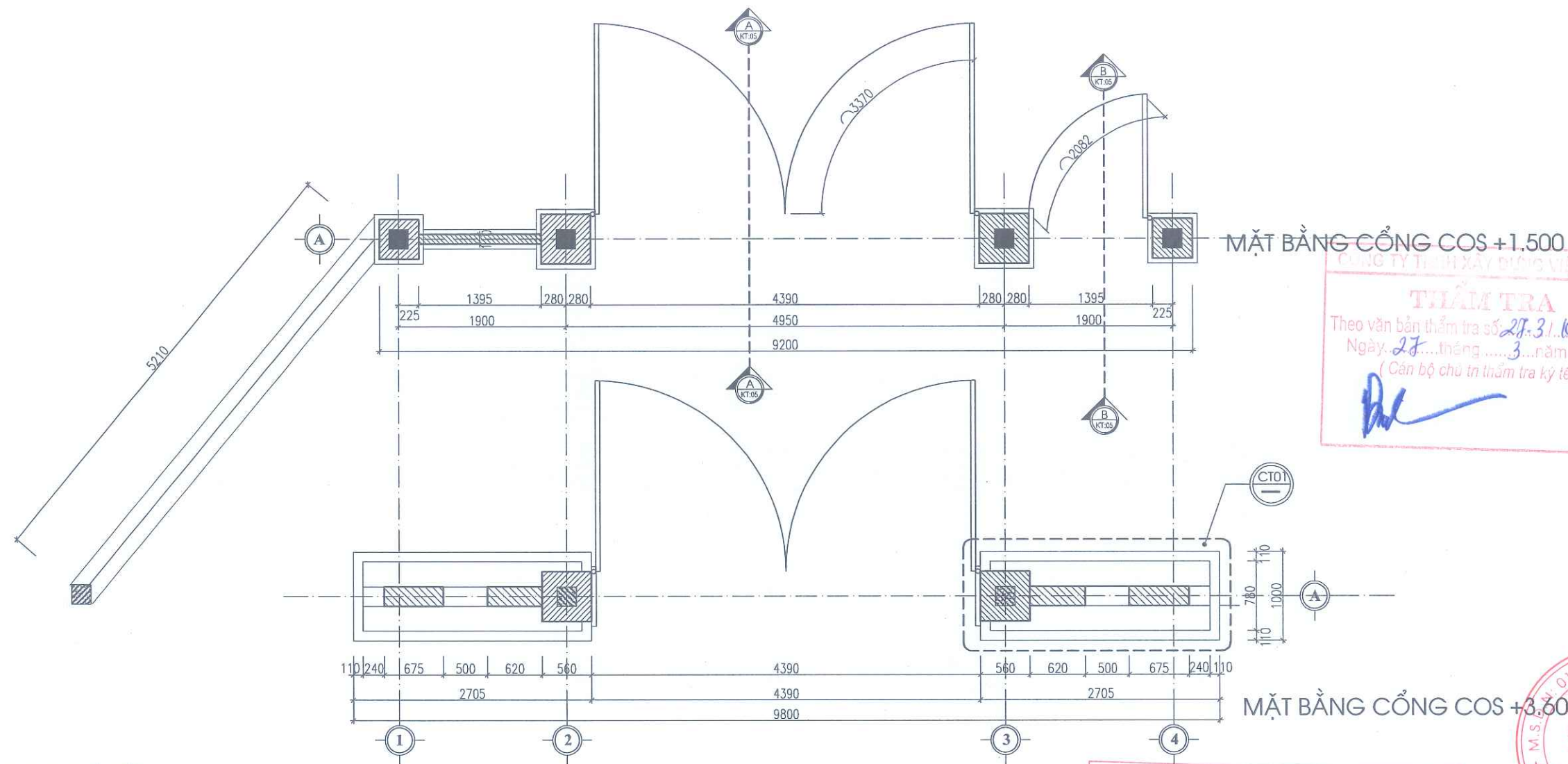
Người thẩm định ký tên: _____

Đang Thành Nam

KÍ HIỆU:

-----	ĐƯỜNG RANH GIỚI KHU ĐẤT
+++++	TƯỜNG RÀO THOÁNG (CÁI TẠO)
———+———	TƯỜNG RÀO ĐẶC (CÁI TẠO)

NGÀY HOÀN THÀNH				
HIỆU DẪNH				
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT	
CHỦ ĐẦU TƯ				
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN				
ĐỊA CHỈ				
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI				
TÊN DỰ ÁN				
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ				
TÊN HÀNG MỤC				
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN				
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG				
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI				
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ KIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938				
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ KIẾN HƯNG  KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG				
 KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ				
 KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ				
 KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ				
 KTS. NGUYỄN HỮU MINH				
TÊN BẢN VẼ				
MẶT BẰNG TỔNG THỂ CỔNG, TƯỜNG RÀO				
TỈ LỆ:		CTR : 01		

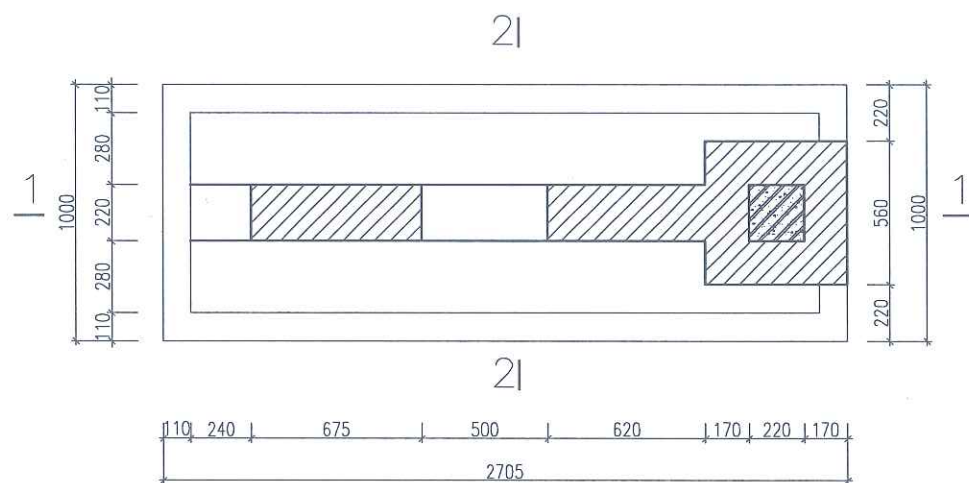


MẶT BẰNG CỔNG COS +1.500

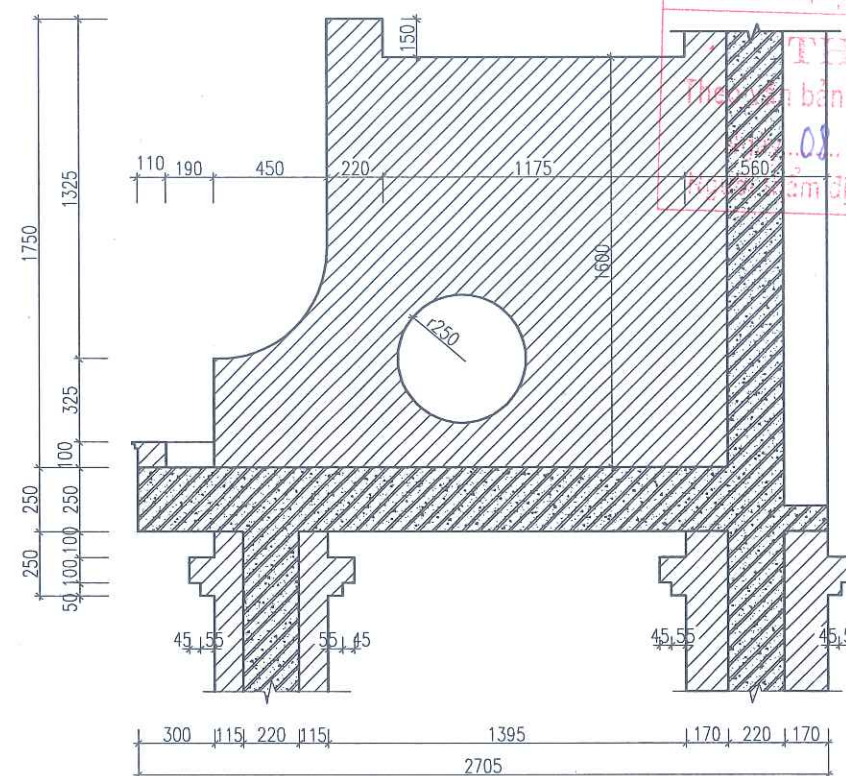
MẶT BẰNG CỔNG COS +3.600

NỘI DUNG PHÁ DỠ:
 - CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN CỔNG CHÍNH, CẢNH CỔNG
 - THẢO DỒ BIẾN HIỆU CŨ

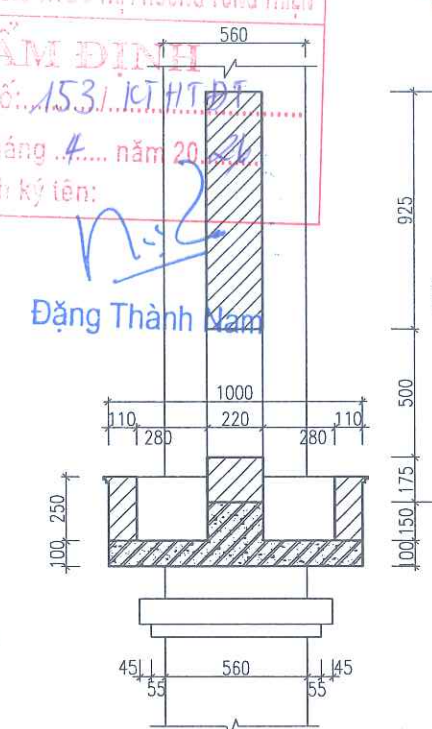
NỘI DUNG CẢI TẠO:
 - SƠN MỚI TOÀN BỘ CỔNG CHÍNH (1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ)
 - SƠN MỚI TOÀN BỘ CẢNH CỔNG THIẾT HỢP
 - LẮM MỚI BIẾN HIỆU CỔNG ỐP ĐÁ GRANITE



CHI TIẾT 01

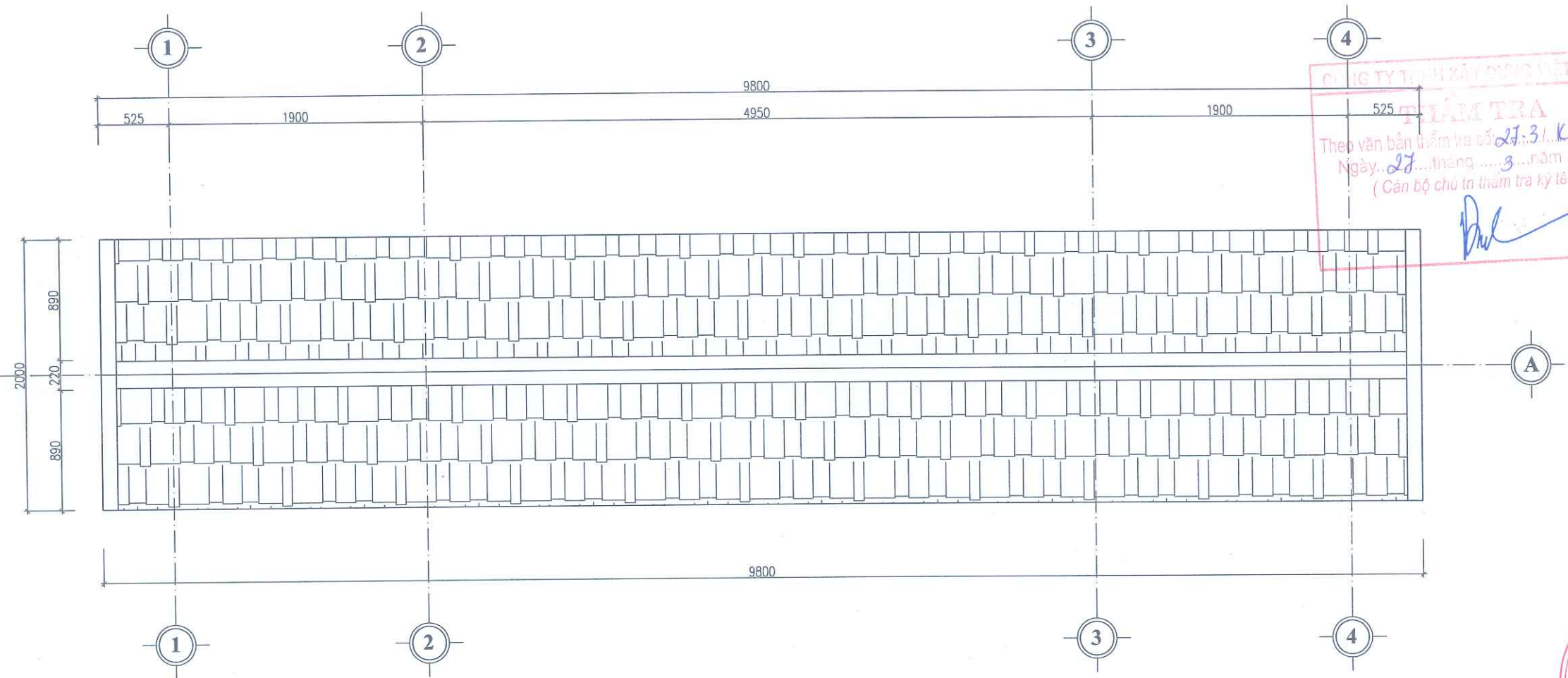


CẮT 1-1

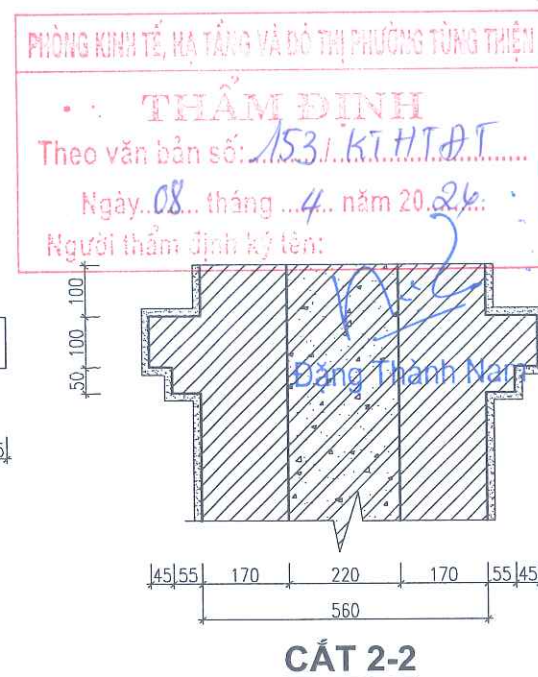
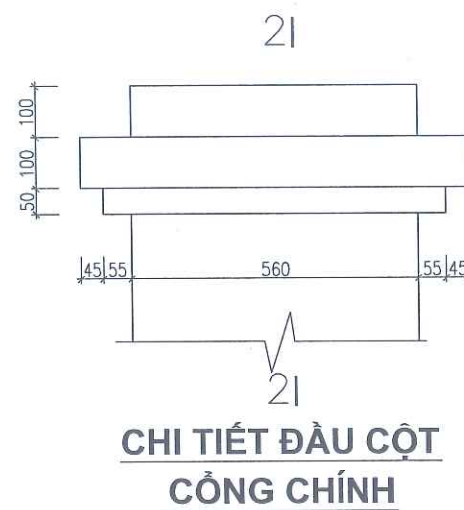
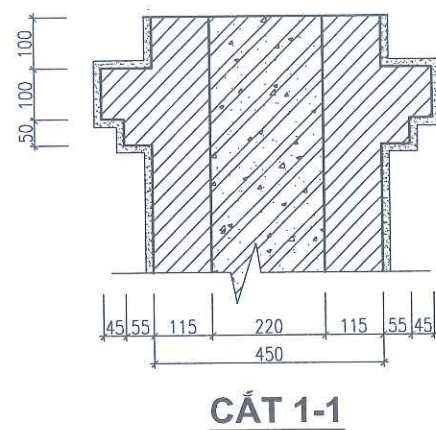
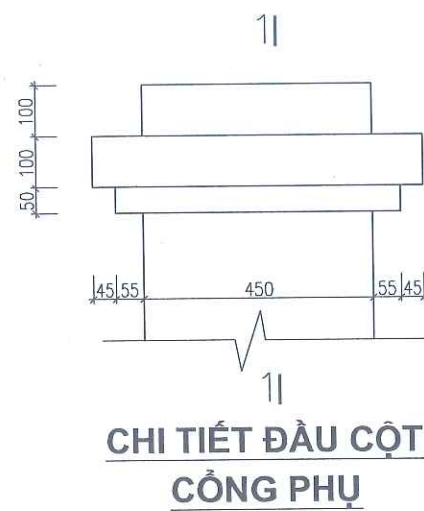


CẮT 2-2

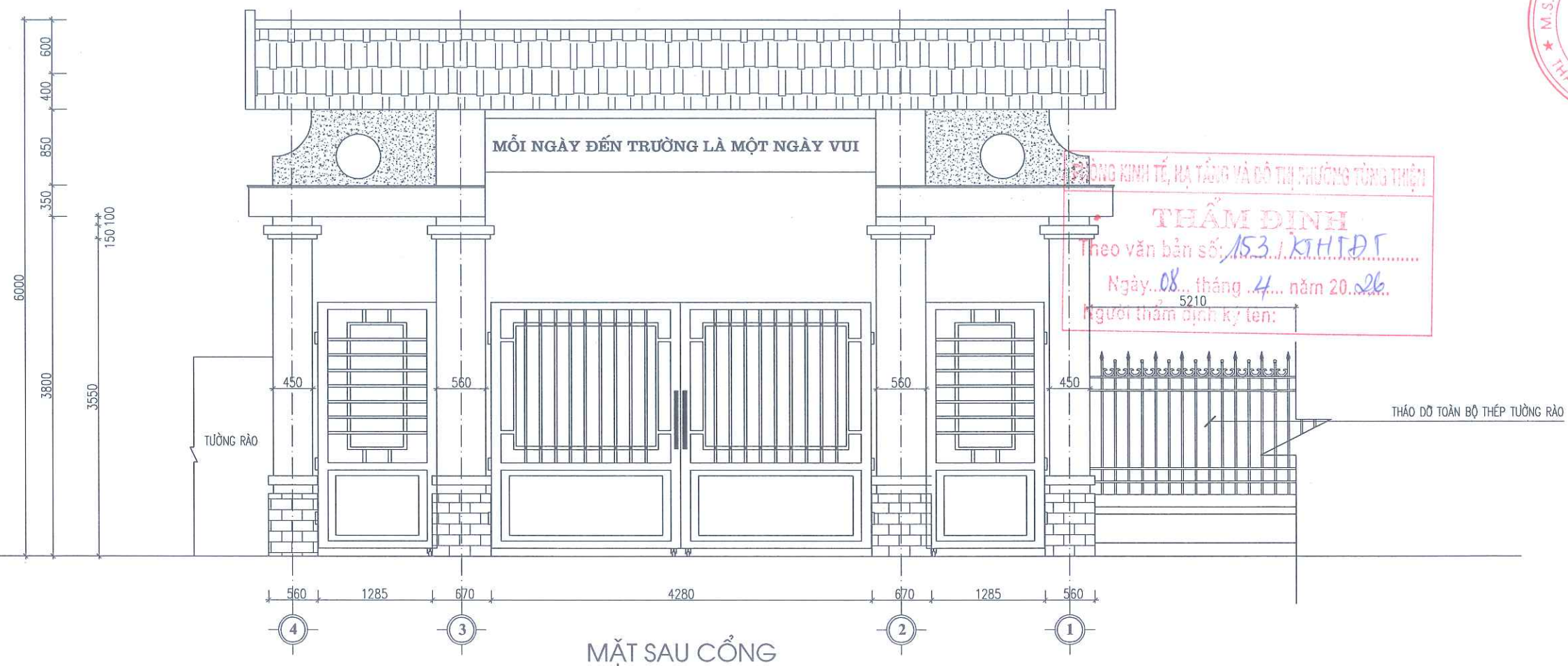
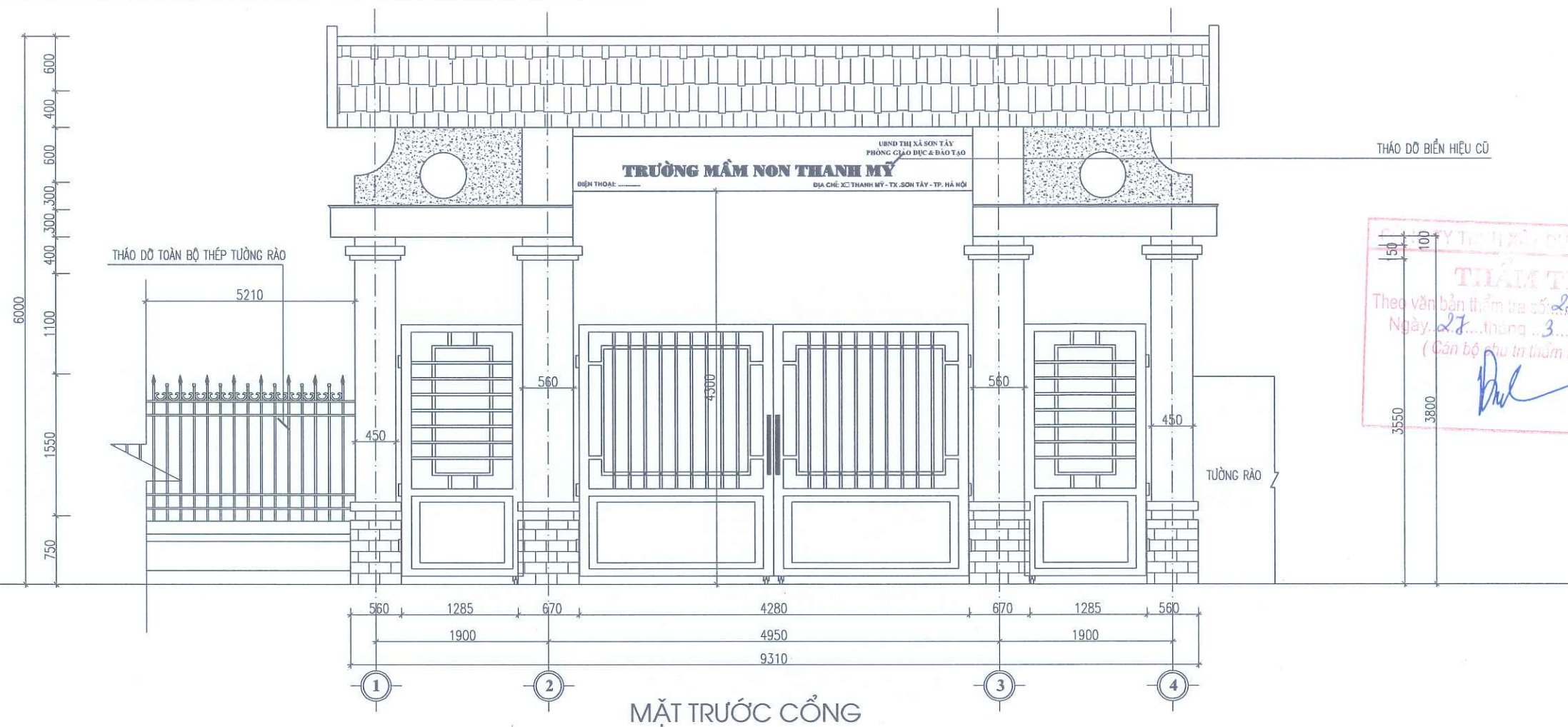
NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DĨNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
KIỂM TRA:  K.S. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG CỔNG			
TỈ LỆ:		CTR : 02	



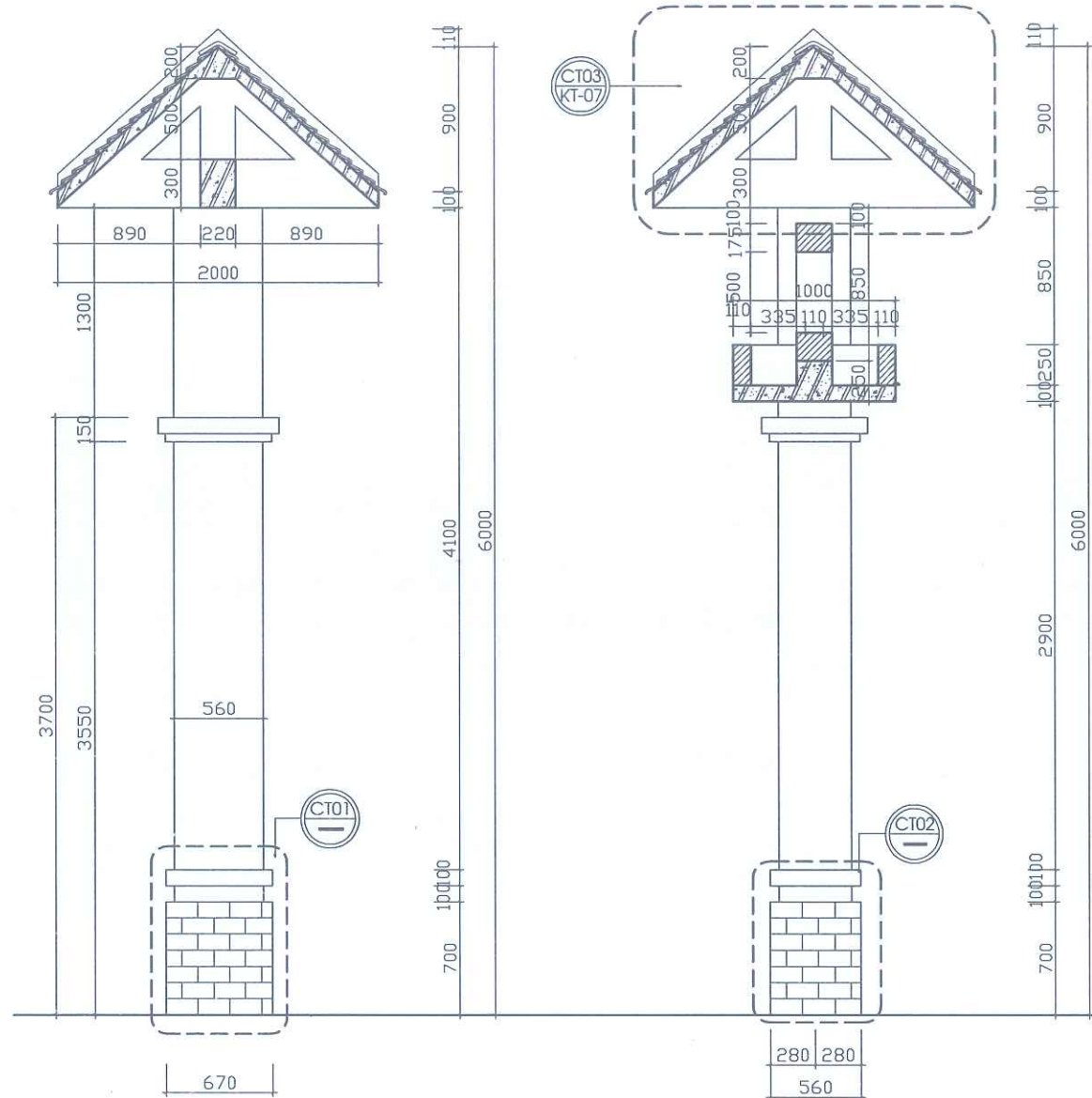
MẶT BẰNG CỒNG COS +5.400



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỒNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC			
THIẾT KẾ			
TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG MÁI			
TỈ LỆ:		CTR : 03	

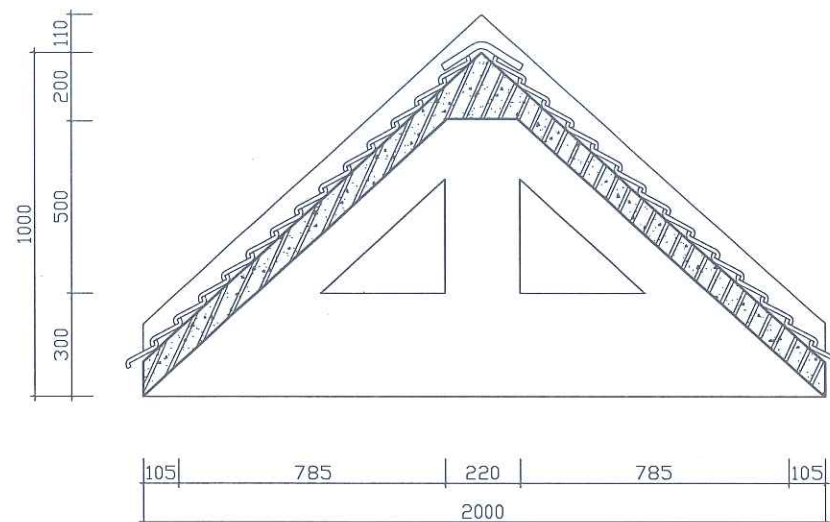


NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DĨNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT ĐỨNG CỔNG			
TỈ LỆ:		CTR : 04	



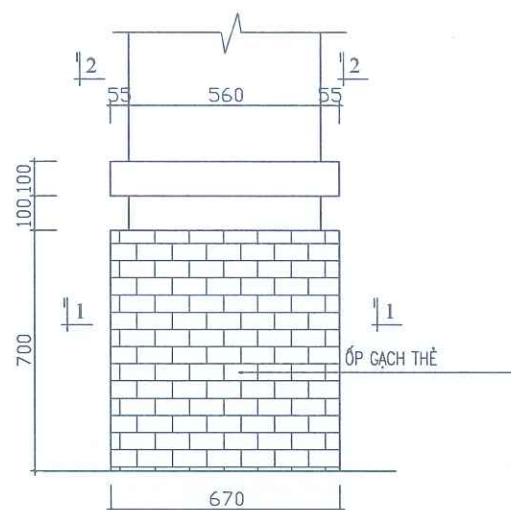
MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B

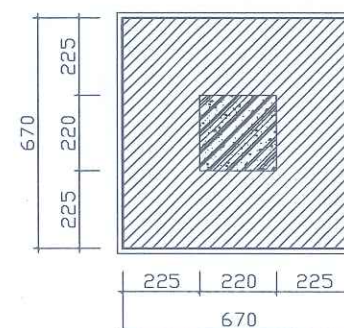


CHI TIẾT CT03

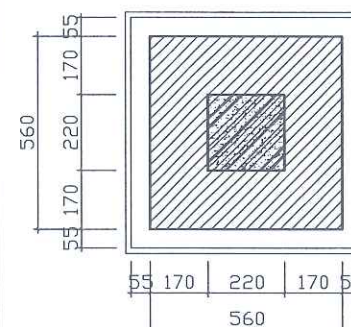
CT03
KT-07



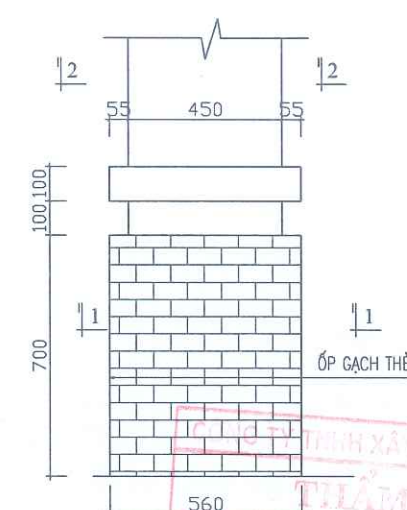
CHI TIẾT 01



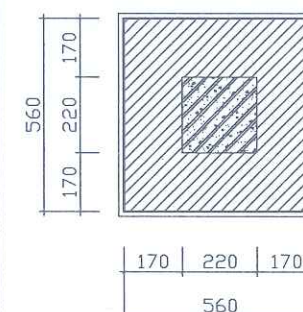
CẮT 1-1



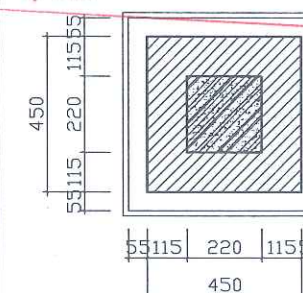
CẮT 2-2



CHI TIẾT 02



CẮT 1-1



CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

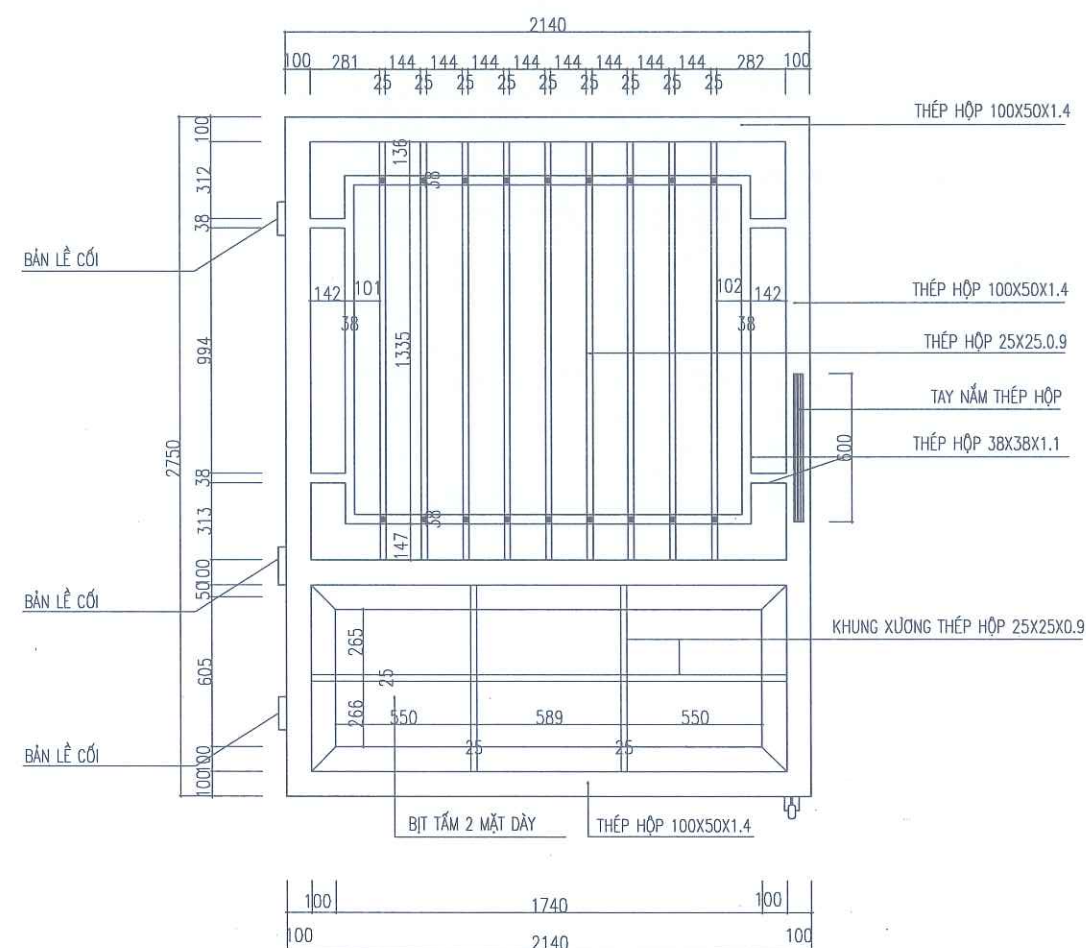
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.ĐT

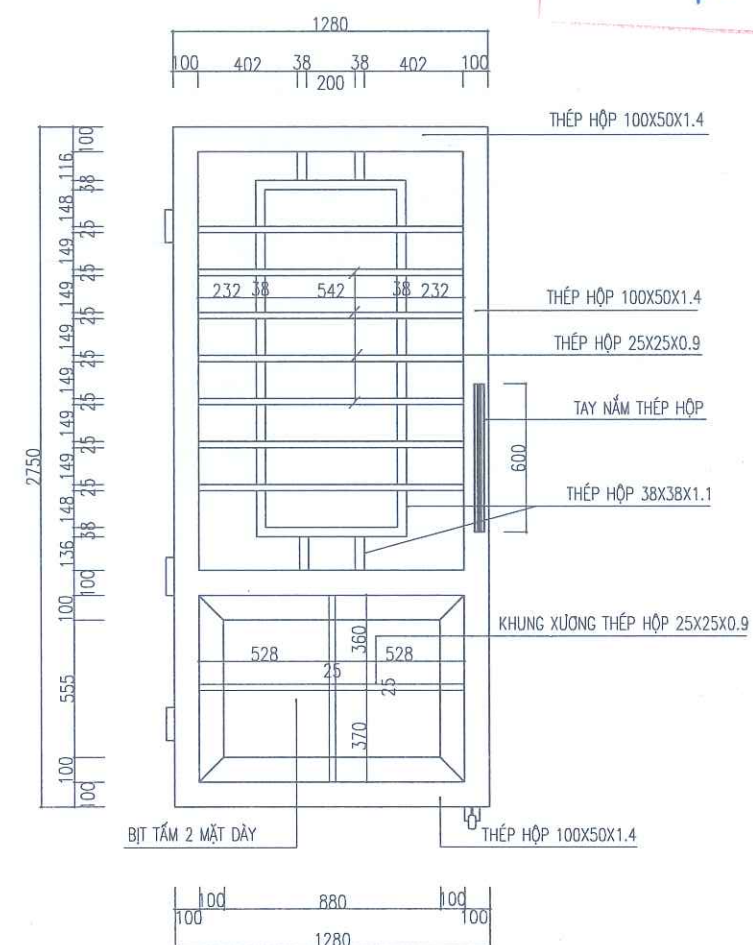
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: THIẾT KẾ: TIẾN HƯNG KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT CỔNG CHI TIẾT TRỤ CỔNG			
TỈ LỆ:		CTR : 05	



CHI TIẾT CẢNH CỔNG CHÍNH
(SL=02CK)

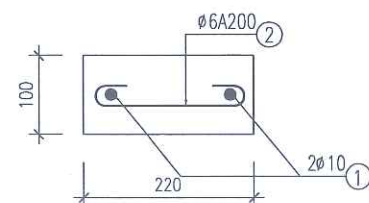
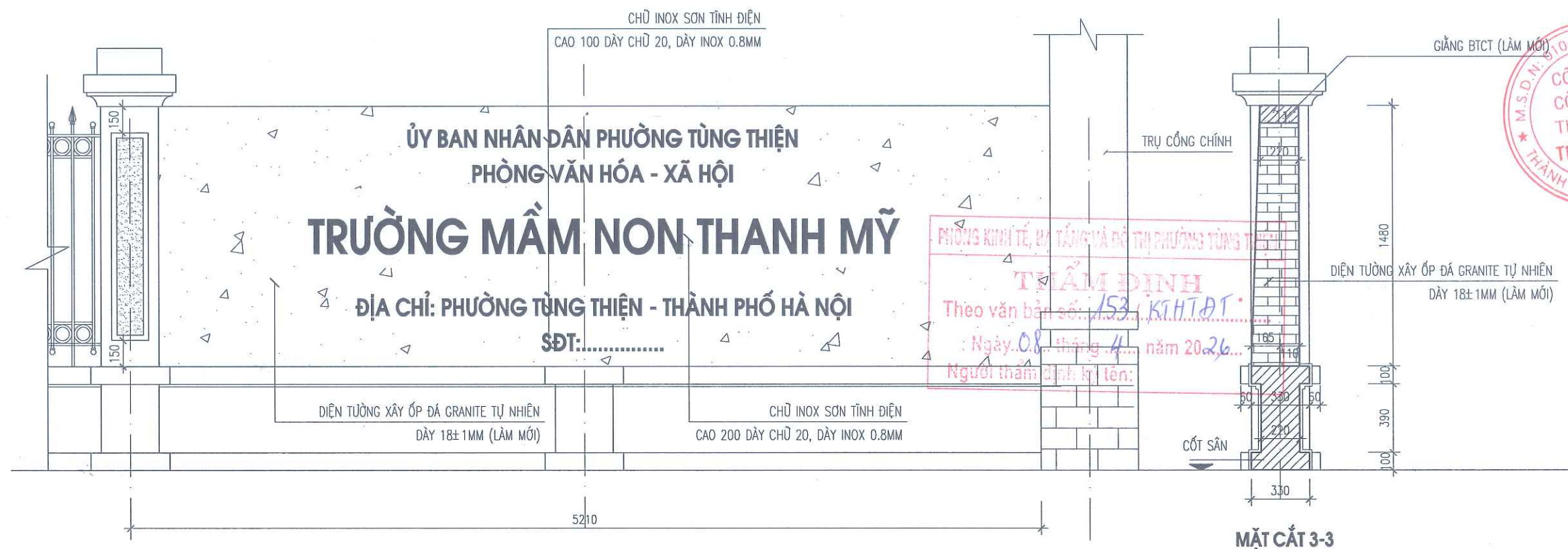
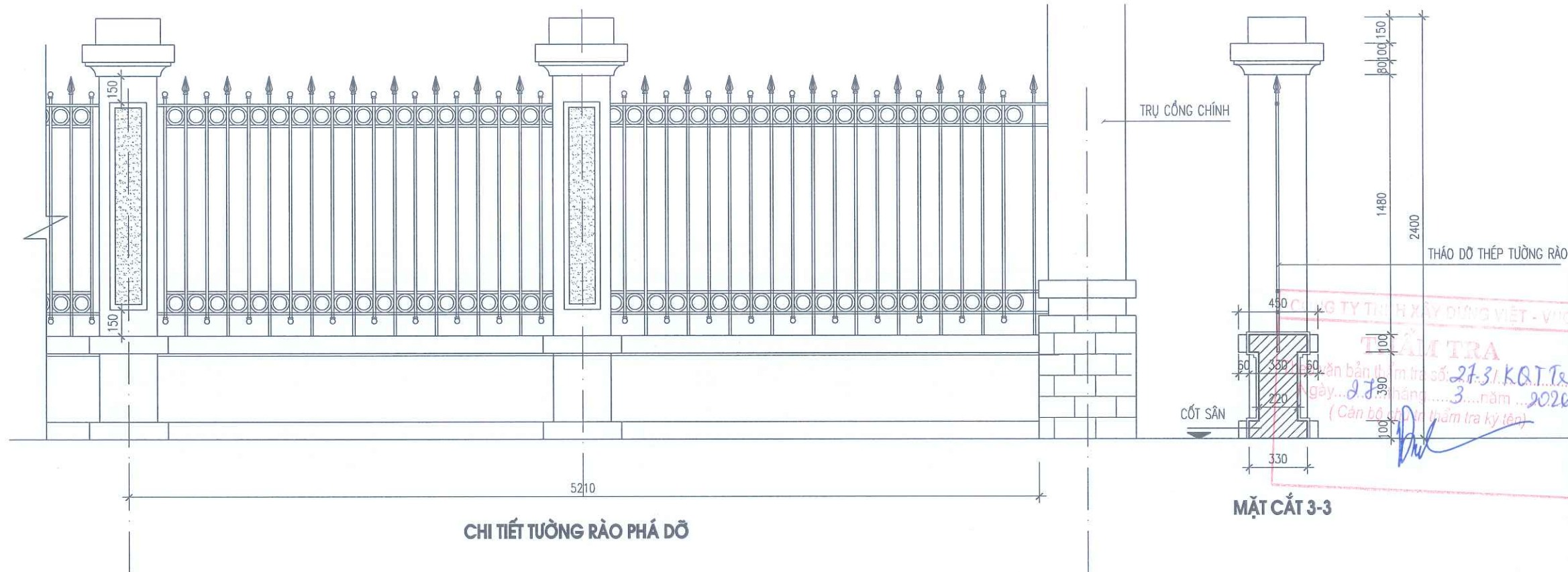


CHI TIẾT CẢNH CỔNG PHỤ
(SL=02CK)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 1531/KT.H.T.ĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ HƯNG THỊNH ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
THIẾT KẾ - VẼ KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
KIỂM TRA THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
TÊN BẢN VẼ CHI TIẾT CẢNH CỔNG			
TỈ LỆ:		CTR : 06	



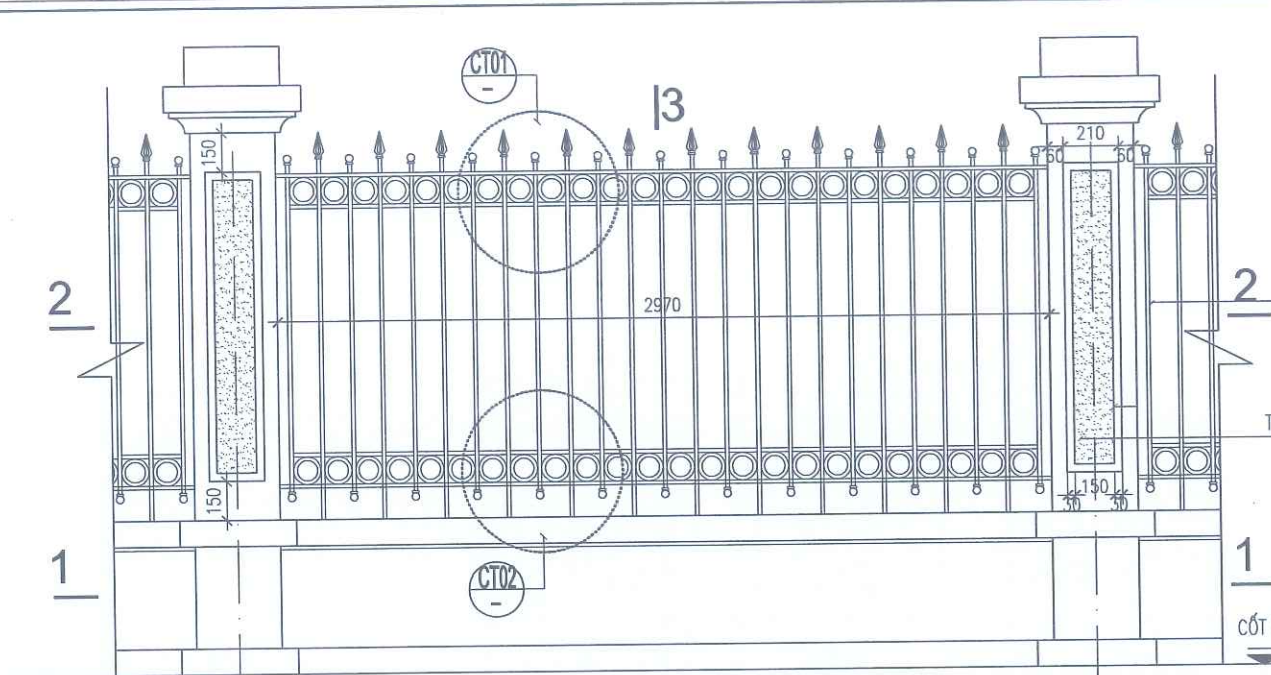
CHI TIẾT GIẺNG ĐÌNH (L=5.1M)

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO CẢI TẠO

BẢNG THỐNG KÊ THÉP GIẺNG

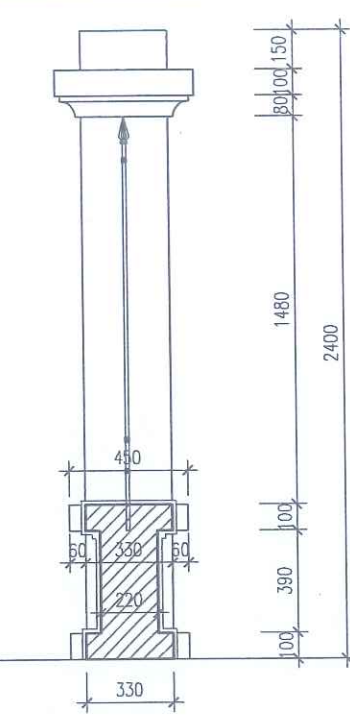
TÊN CẤU KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	Φ MM	CHIỀU DÀI 1 THANH MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI M	TỔNG TR.LƯỢNG
					1 CẤU KIỆN	TOÀN BỘ		
GIẺNG	1	5100	10	5100	2	2	10.2	6.3
	2	50 180 50	6	280	26	26	7.3	1.6

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁNG BTCT (LẦM MỐI)			
TRỤ CỔNG CHÍNH			
DIỆN TƯỜNG XÂY ỐP ĐÁ GRANITE TỰ NHIÊN DÀY 18±1MM (LẦM MỐI)			
CỐT SÂN			
MẶT CẮT 3-3			
K.S. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
K.S. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT BIỂN HIỆU			
TỈ LỆ:		CTR : 07	

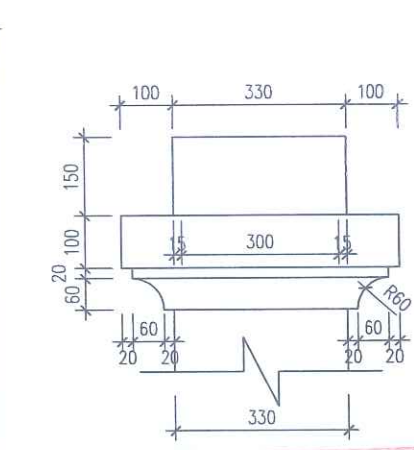


HOA SẮT CAO BỎ LỚP SƠN CŨ
LẮN SƠN MỚI MÀU XANH

TRỤ TƯỜNG RÀO CAO BỎ LỚP SƠN CŨ
LẮN SƠN MỚI MÀU VÀNG ĐẬM

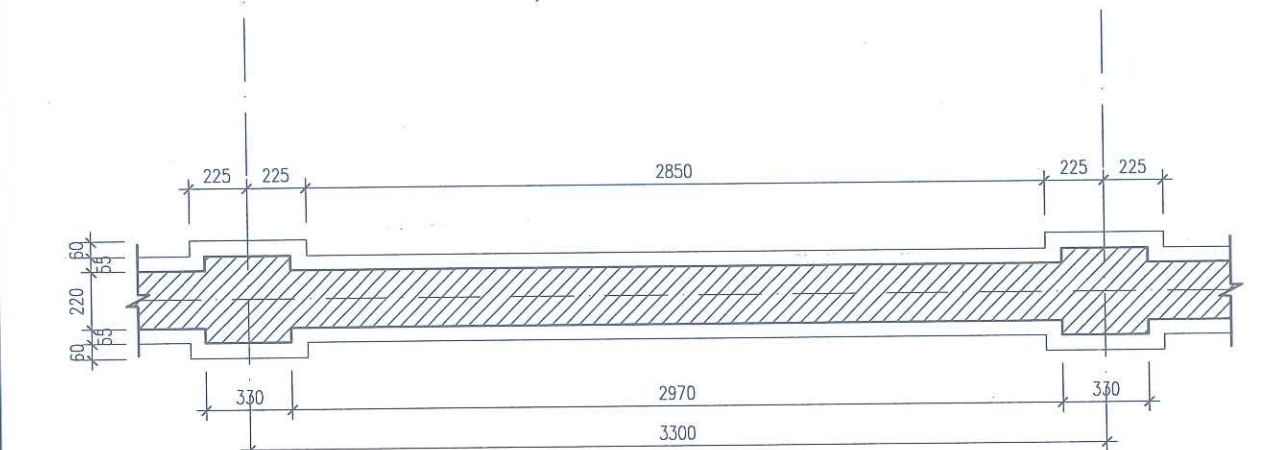


MẶT CẮT 3-3

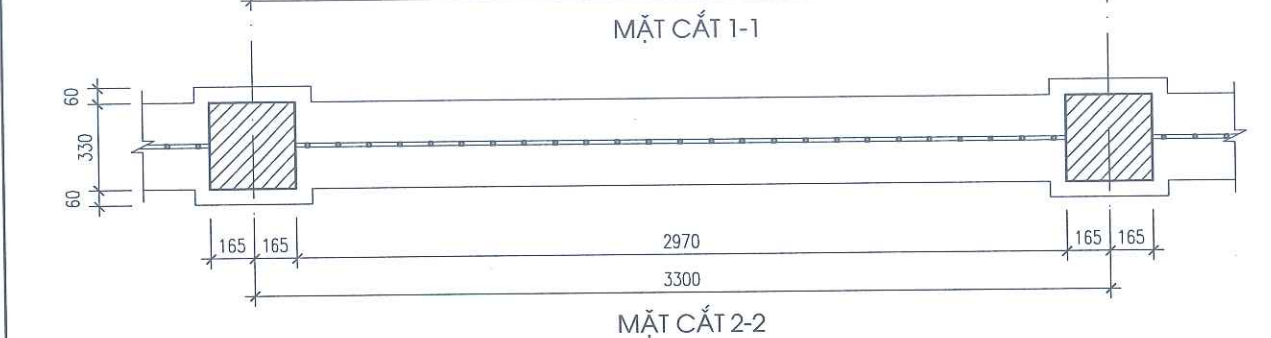


CÔNG TY THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 27.31.KQ.TX
Ngày: 28 tháng 3 năm 2022
(Cán bộ chịu trách nhiệm thẩm tra ký tên)

MẶT ĐÚNG ĐIỂN HÌNH TƯỜNG RÀO THOÁNG
ĐOẠN 1-2-2A, L=22.93M, 8 TRỤ
ĐOẠN 3-3A-3B, L=26.47M, 09 TRỤ



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

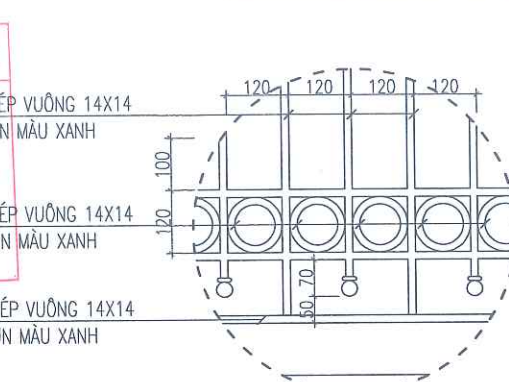
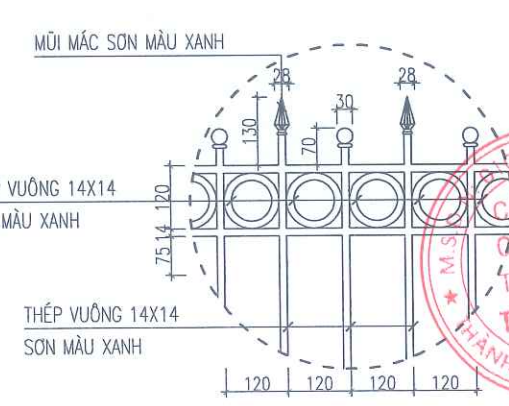
NỘI DUNG PHÁ DỠ

- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, TRỤ TƯỜNG RÀO
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN HOA SẮT

NỘI DUNG CẢI TẠO

- TƯỜNG LẮN SƠN MỚI, 1 NƯỚC LỐT, 2 NƯỚC PHỦ, MÀU TÙY VỊ TRÍ
- HOA SẮT LẮN SƠN MỚI, 1 NƯỚC CHỐNG RỈ, 2 NƯỚC PHỦ

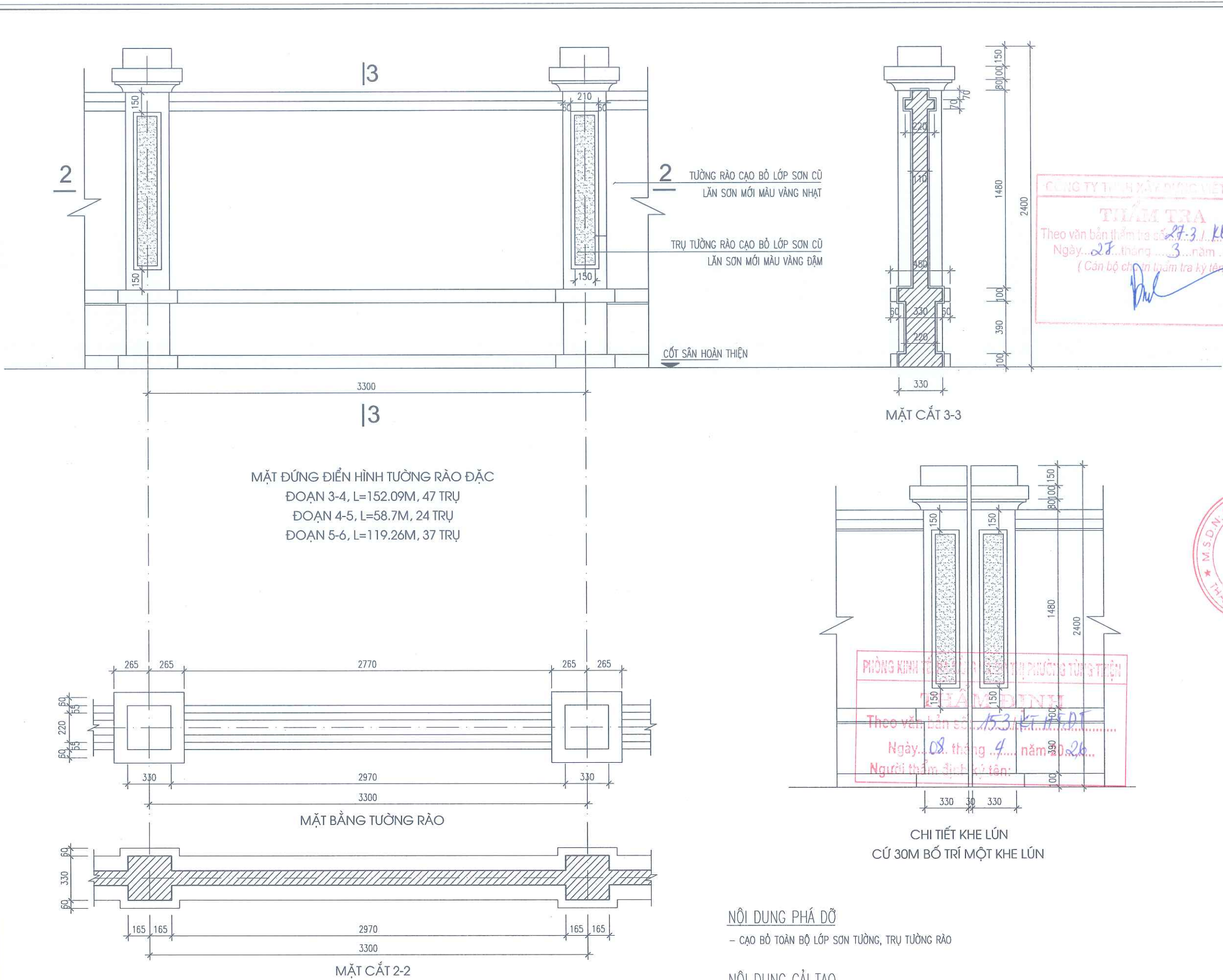
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ CỐ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KT.H.T.ĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2022
Người thẩm định ký tên:



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG THÉP HOA SẮT
(THỐNG KÊ CHO 1 KHOANG 3.3M)

THỐNG KÊ CHO 1M DÀI	VỊ TRÍ	SL	L(M)	T. LƯỢNG	G(KG)	TỔNG (KG)
THÉP ĐẶC 14X14	THANH ĐỨNG	25	1.48	1.54	56.98	113.11
THÉP ĐẶC 14X14	THANH NGANG	5	2.97	1.54	22.87	
THÉP ĐẶC 14X14	THÉP UỐN TRÒN	48	0.45	1.54	33.26	
QUẢ CẦU		26				26
MŨI MẮC		12				12

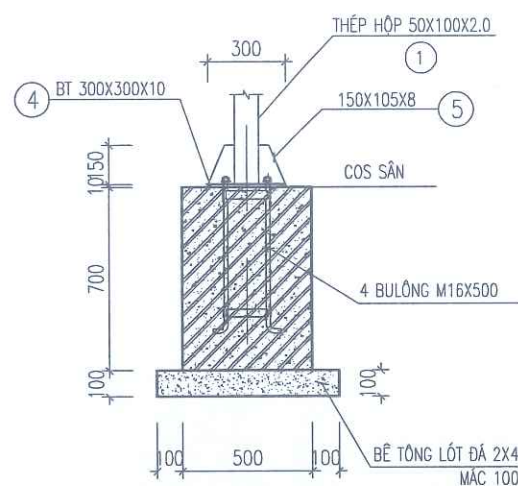
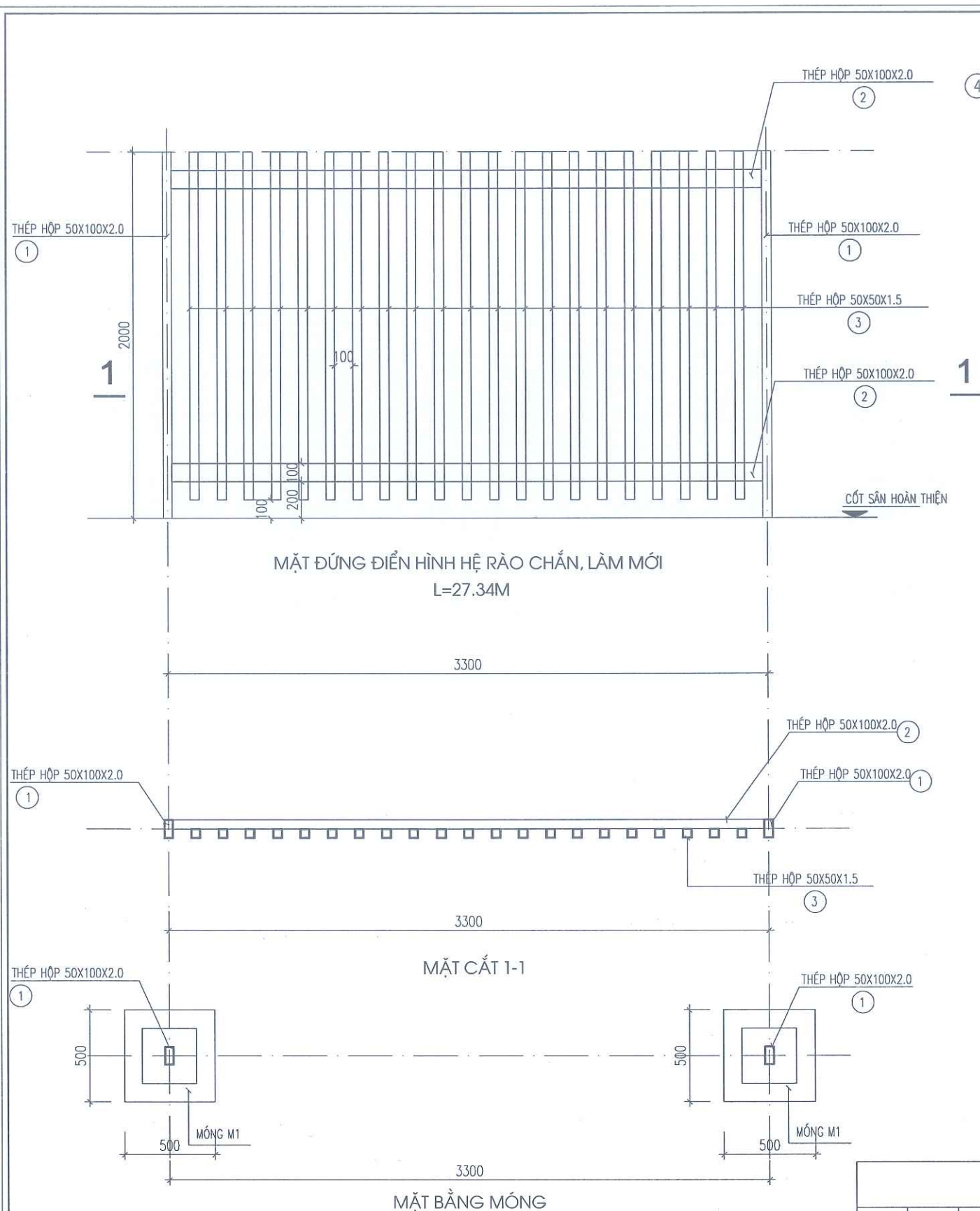
NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐIA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: THIẾT KẾ: TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO THOÁNG CẢI TẠO			
TỈ LỆ:		CTR : 08	



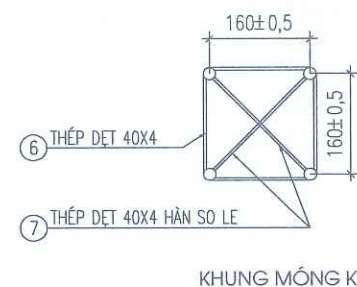
NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪN			
LẮN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯƠNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯƠNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯƠNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
M.S.D.N: 0108312312			
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
GIÁM ĐỐC:			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO ĐẶC CẢI TẠO			
TỈ LỆ:		CTR : 09	

NỘI DUNG PHÁ DỠ
- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, TRỤ TƯỜNG RÀO

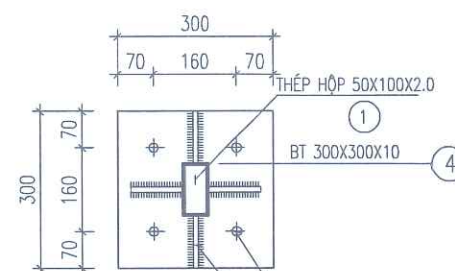
NỘI DUNG CẢI TẠO
- TƯỜNG LẮN SƠN MỚI, 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ, MÀU TÙY VỊ TRÍ



CHI TIẾT MÓNG
(MÓNG VUÔNG 500X500X700)
(SL : 09 CK)



KHUNG MÓNG K1



KHUNG MÓNG K1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/CTHTĐT
Ngày: 08. tháng 4. năm 2024.
Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DĨNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2: NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: THIẾT KẾ: THIẾT KẾ - VẼ: KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO XÂY MỚI			
TỈ LỆ:		CTR : 10	

GHI CHÚ:

- TOÀN BỘ THÉP HỘP, BẢN MẪ SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

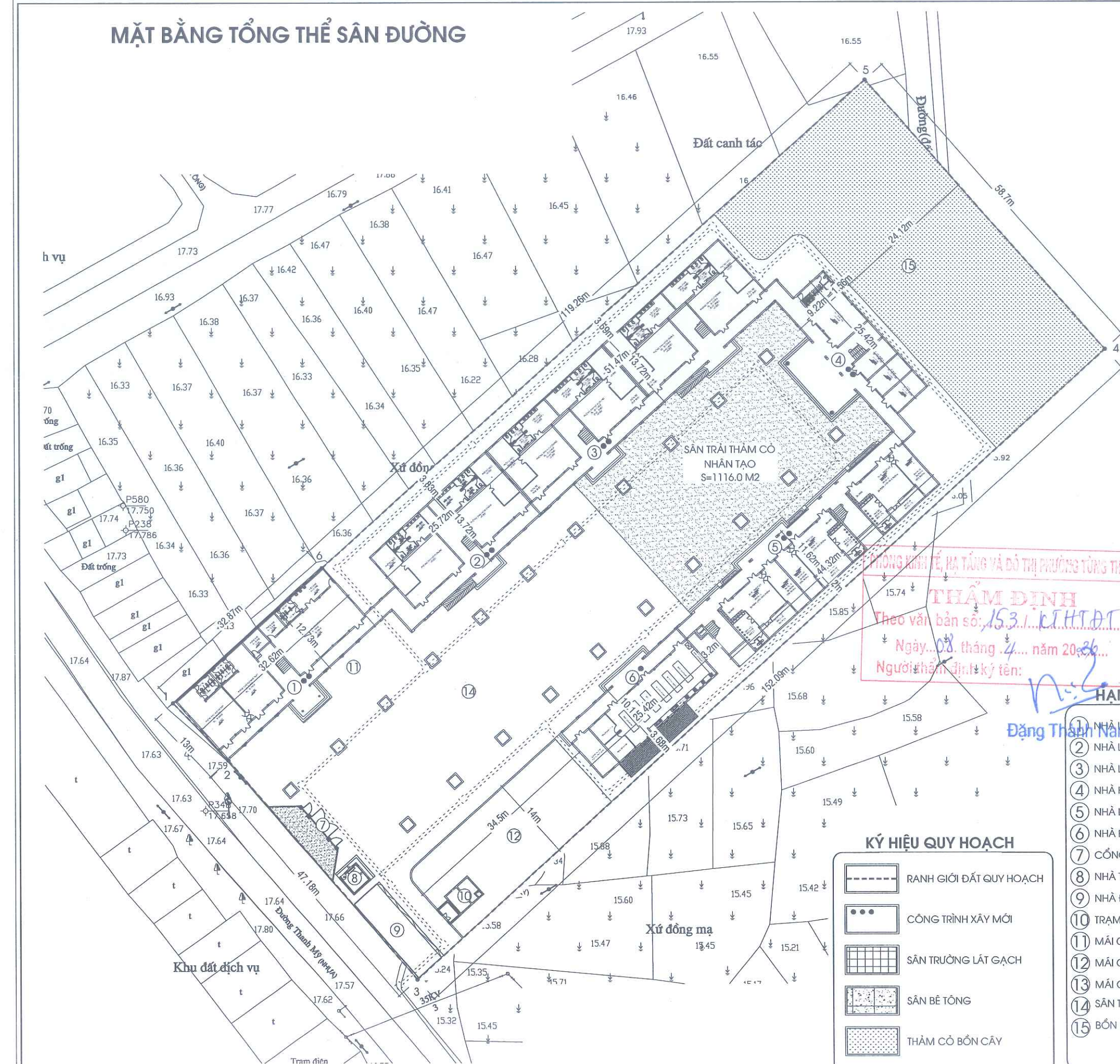
BẢNG THỐNG KÊ KHUNG THÉP (THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN)											
STT	TÊN CK	HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI 1 THANH (M)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (M)	CHIỀU DÀI MM	CHIỀU RỘNG MM	CHIỀU CAO MM	KHỐI LƯỢNG /M (KG)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
				1 CK	T BỘ						
1	1	THÉP HỘP 50X100X2.0	2.00	9	9	18.00				4.56	82.08
2	2	THÉP HỘP 50X100X2.0	27.34	2	2	54.68				4.56	249.34
3	3	THÉP HỘP 50X50X1.5	1.90	264	264	501.60				2.27	1138.63
4	4	THÉP BẮN 300X300X10		9	9		300	300	10		63.59
5	5	THÉP BẮN 105X150X8		36	36		105	150	8		35.61
6	6	THÉP TẤM BẮN 160X40X4		72	72		160	40	4		14.47
7	7	THÉP TẤM BẮN 220X40X4		36	36		220	40	4		9.95
8	BL	BULÔNG M16X500		36	36						

MẶT BẰNG TỔNG THỂ SÂN ĐƯỜNG

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
KHOA QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
CHỮ CHỮA ĐÓNG			
THIẾT KẾ			
TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TỔNG THỂ SÂN ĐƯỜNG			
TỈ LỆ:	S : 01		

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27.31...
Ngày...27...tháng...3...năm...2026
(Căn cứ chủ trì thẩm tra kỹ thuật)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153.1...KTHĐT...
Ngày...08...tháng...4...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:



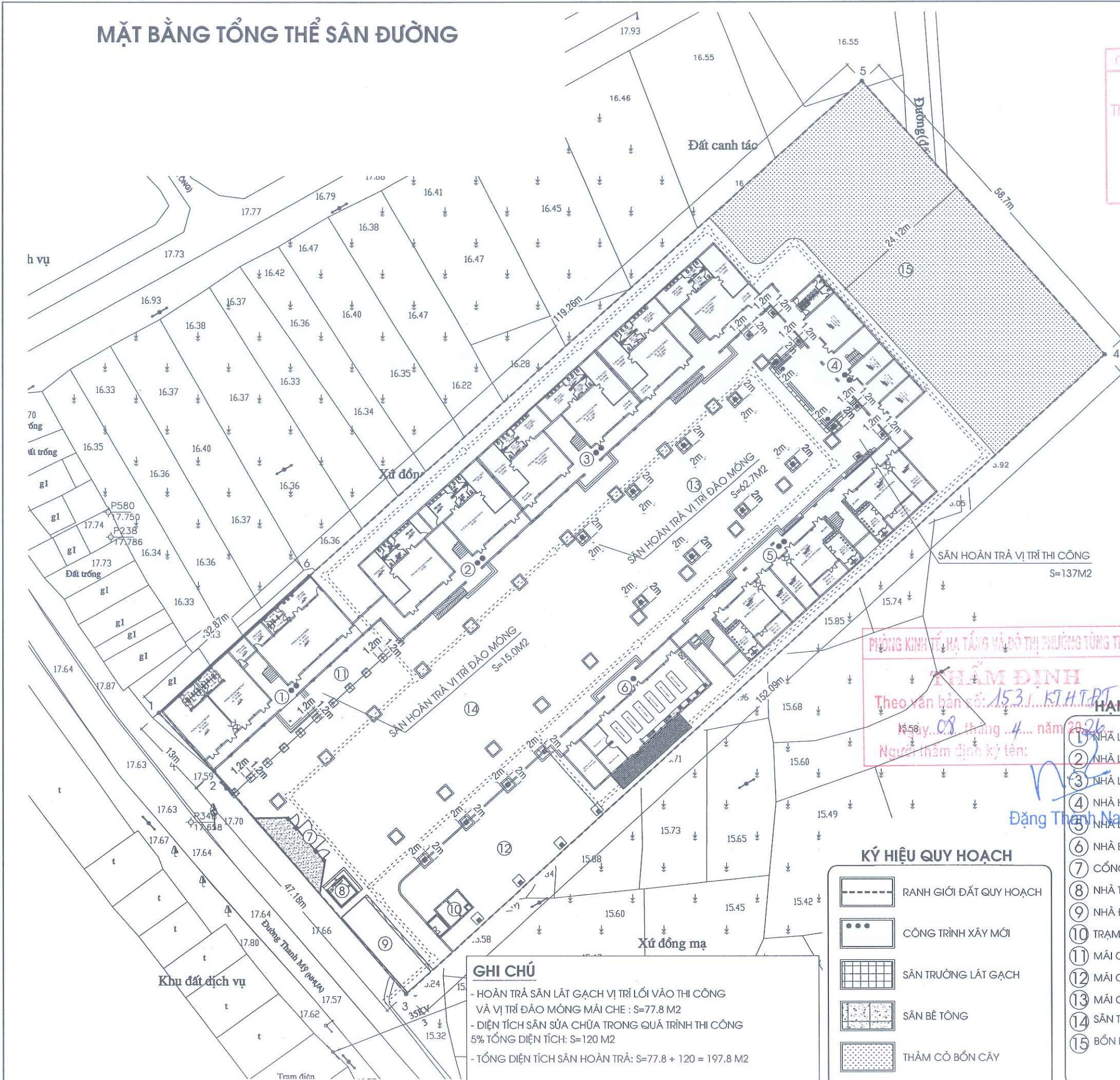
- KÝ HIỆU QUY HOẠCH**
- RANH GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH
 - CÔNG TRÌNH XÂY MỚI
 - SÂN TRƯỞNG LÁT GẠCH
 - SÂN BÊ TÔNG
 - THÂM CỎ BÓN CÂY

- HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH**
- 1) NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG (CẢI TẠO)
 - 2) NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - 3) NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - 4) NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG (CẢI TẠO)
 - 5) NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - 6) NHÀ BẾP 1 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
 - 7) CỔNG CHÍNH (CẢI TẠO)
 - 8) NHÀ THƯỜNG TRỰC (GIỮ NGUYÊN)
 - 9) NHÀ ĐỂ XE (GIỮ NGUYÊN)
 - 10) TRẠM BƠM + BỂ NƯỚC PCCC (GIỮ NGUYÊN)
 - 11) MÃI CHE SỐ 1 (XÂY MỚI)
 - 12) MÃI CHE SỐ 2 (XÂY MỚI)
 - 13) MÃI CHE SỐ 3 (XÂY MỚI)
 - 14) SÂN TRƯỞNG (CẢI TẠO)
 - 15) BỒN HOA, CÂY XANH (GIỮ NGUYÊN)

MẶT BẰNG TỔNG THỂ SÂN ĐƯỜNG

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT HƯNG
THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số 27.3/KT.TA
 Ngày 27 tháng 3 năm 2021
 (Cán bộ chịu trách nhiệm thẩm tra ký tên)

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TỔNG THỂ SÂN ĐƯỜNG			
TỈ LỆ:		S : 02	



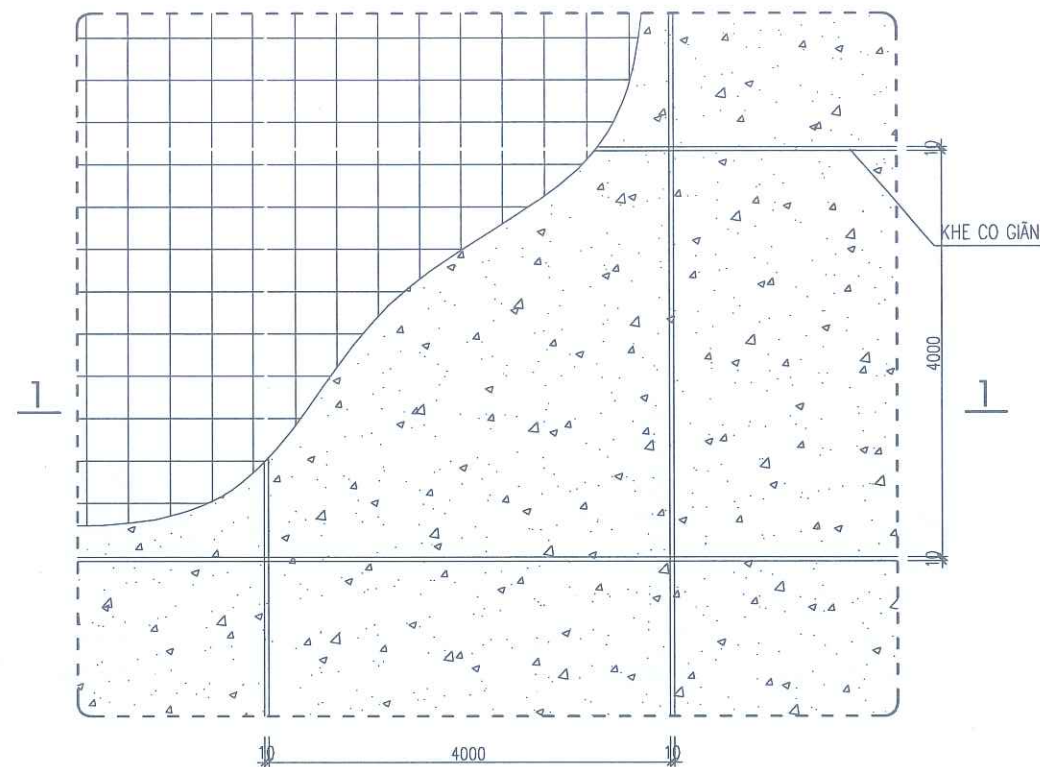
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 153/KT.TPT
 Ngày 08 tháng 4 năm 2021
 Người thẩm định ký tên:

- KÝ HIỆU QUY HOẠCH**
- RANH GIỚI ĐẤT QUY HOẠCH
 - CÔNG TRÌNH XÂY MỚI
 - SÂN TRƯỜNG LÁT GẠCH
 - SÂN BÊ TÔNG
 - THÂM CỎ BÓN CÂY

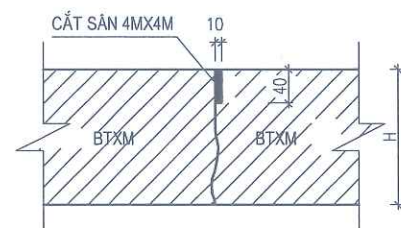
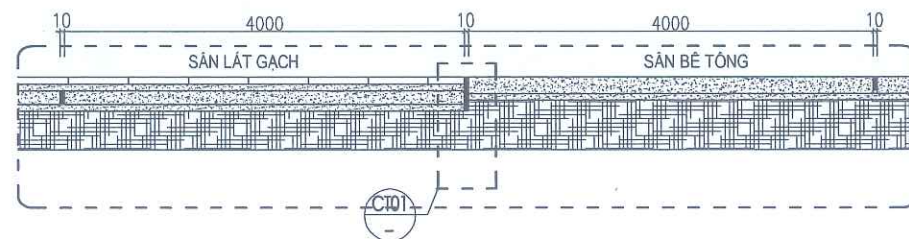
GHI CHÚ

- HOÀN TRẢ SÂN LÁT GẠCH VỊ TRÍ LỐI VÀO THI CÔNG VÀ VỊ TRÍ ĐÀO MÓNG MÃI CHE : S=77.8 M2
- DIỆN TÍCH SÂN SỬA CHỮA TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG 5% TỔNG DIỆN TÍCH: S=120 M2
- TỔNG DIỆN TÍCH SÂN HOÀN TRẢ: S=77.8 + 120 = 197.8 M2

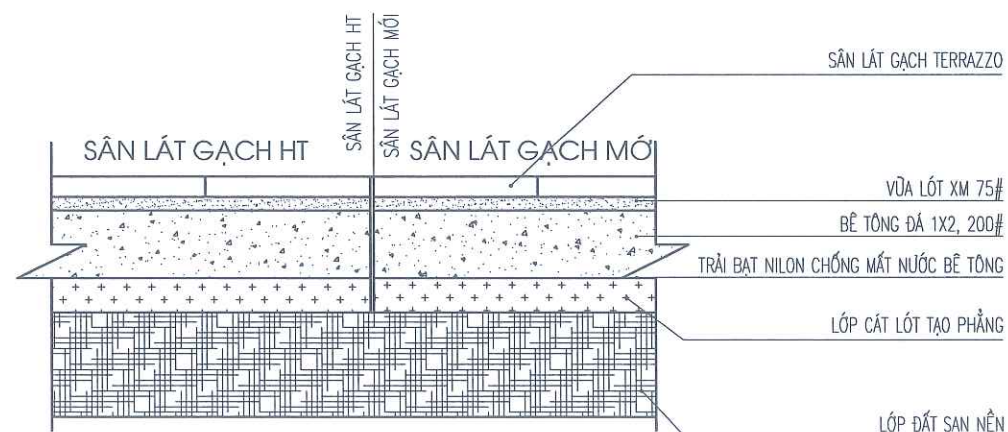
- HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH**
- NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG (CẢI TẠO)
 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG (CẢI TẠO)
 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG (CẢI TẠO)
 - NHÀ BẾP 1 TẦNG (GIỮ NGUYÊN)
 - CỔNG CHÍNH (CẢI TẠO)
 - NHÀ THƯỜNG TRỰC (GIỮ NGUYÊN)
 - NHÀ ĐỂ XE (GIỮ NGUYÊN)
 - TRẠM BƠM + BỂ NƯỚC PCCC (GIỮ NGUYÊN)
 - MÃI CHE SỐ 1 (XÂY MỚI)
 - MÃI CHE SỐ 2 (XÂY MỚI)
 - MÃI CHE SỐ 3 (XÂY MỚI)
 - SÂN TRƯỜNG (CẢI TẠO)
 - BỒN HOA, CÂY XANH (GIỮ NGUYÊN)



MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH SÂN BÊ TÔNG/ LÁT GẠCH LÀM MỚI



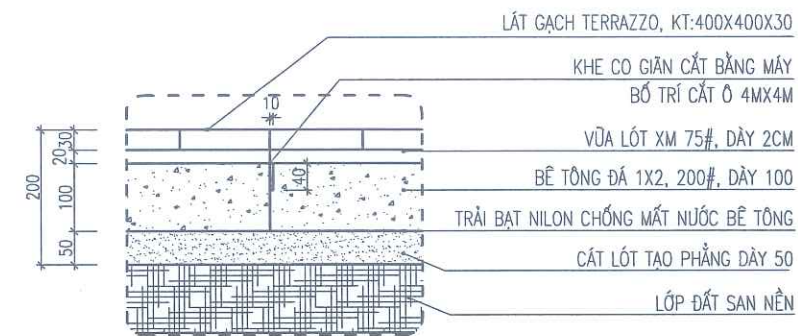
CHI TIẾT KHE CO GIÂN



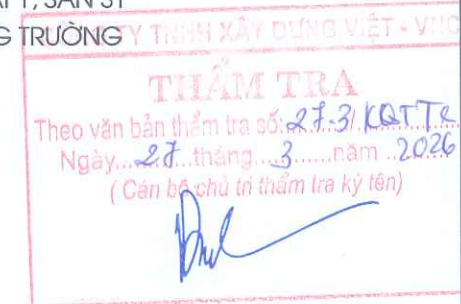
MẶT CẮT VỊ TRÍ TIẾP GIÁP
VỚI SÂN BÊ TÔNG (PHÍA TRƯỚC CỔNG)

GHI CHÚ :

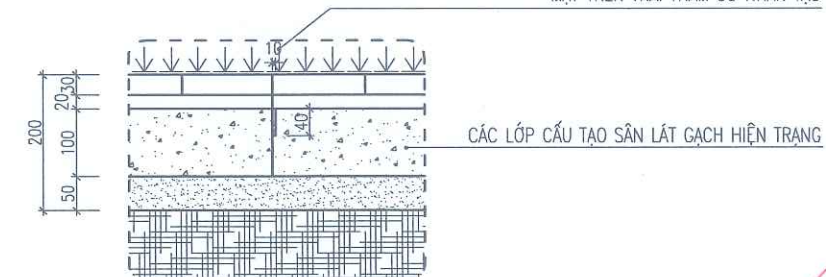
- SÂN LÁT GẠCH ĐỂ LÊN MẶT RĂNG
- CỬ 1M LẠI TẠO 2 LỖ THU NƯỚC XƯỚNG RĂNG
- TRƯỚC KHI ĐỔ BÊ TÔNG CẦN TRẢI 1 LỚP BẠT LÓT
- THIẾT KẾ KHE CO GIÂN CHÈN NHỰA ĐƯỜNG, BỐ TRÍ CẮT KHE 4MX4M
- DIỆN TÍCH SÂN ĐÃ TRỪ DIỆN TÍCH CHIẾM CHỖ CỦA BỐN HOA VÀ RĂNG THOÁT NƯỚC



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH SÂN LÁT GẠCH LOẠI 1, SÂN S1
LÁT TRÊN NỀN BÊ TÔNG MỚI, BÊN TRONG TRƯỜNG Y TRỊNH XÂY DỰNG VIỆT - VIỆT
DIỆN TÍCH : S = 197.8 M2



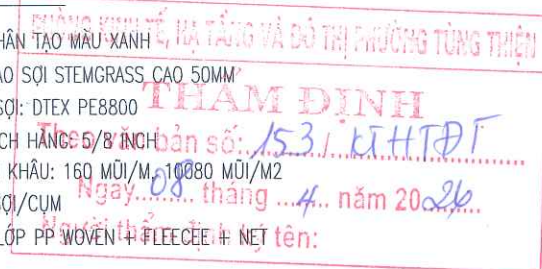
MẶT TRÊN TRẢI THẨM CỎ NHÂN TẠO



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH SÂN LÁT GẠCH
TRẢI THẨM CỎ NHÂN TẠO, SÂN S1
DIỆN TÍCH : SA = 1116.0 M2

GHI CHÚ:

THẨM CỎ NHÂN TẠO MÀU XANH
CỎ NHÂN TẠO SỢI STEMGRASS, CAO 50MM
CHẤT LIỆU SỢI: DTEX PE8800
KHOẢNG CÁCH HÀNG 5/8 INCH
MẬT ĐỘ MŨI KHẤU: 160 MŨI/M, 10880 MŨI/M2
SỐ SỢI: 8 SỢI/CỤM
LỚP ĐẾ: 3 LỚP PP WOVEN + FLEECEE + NET tên:



NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CỔNG, TƯỜNG RÀO, SÂN			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT SÂN			
TỈ LỆ:		S : 03	

Hạng mục:

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG

PHẦN CẢI TẠO

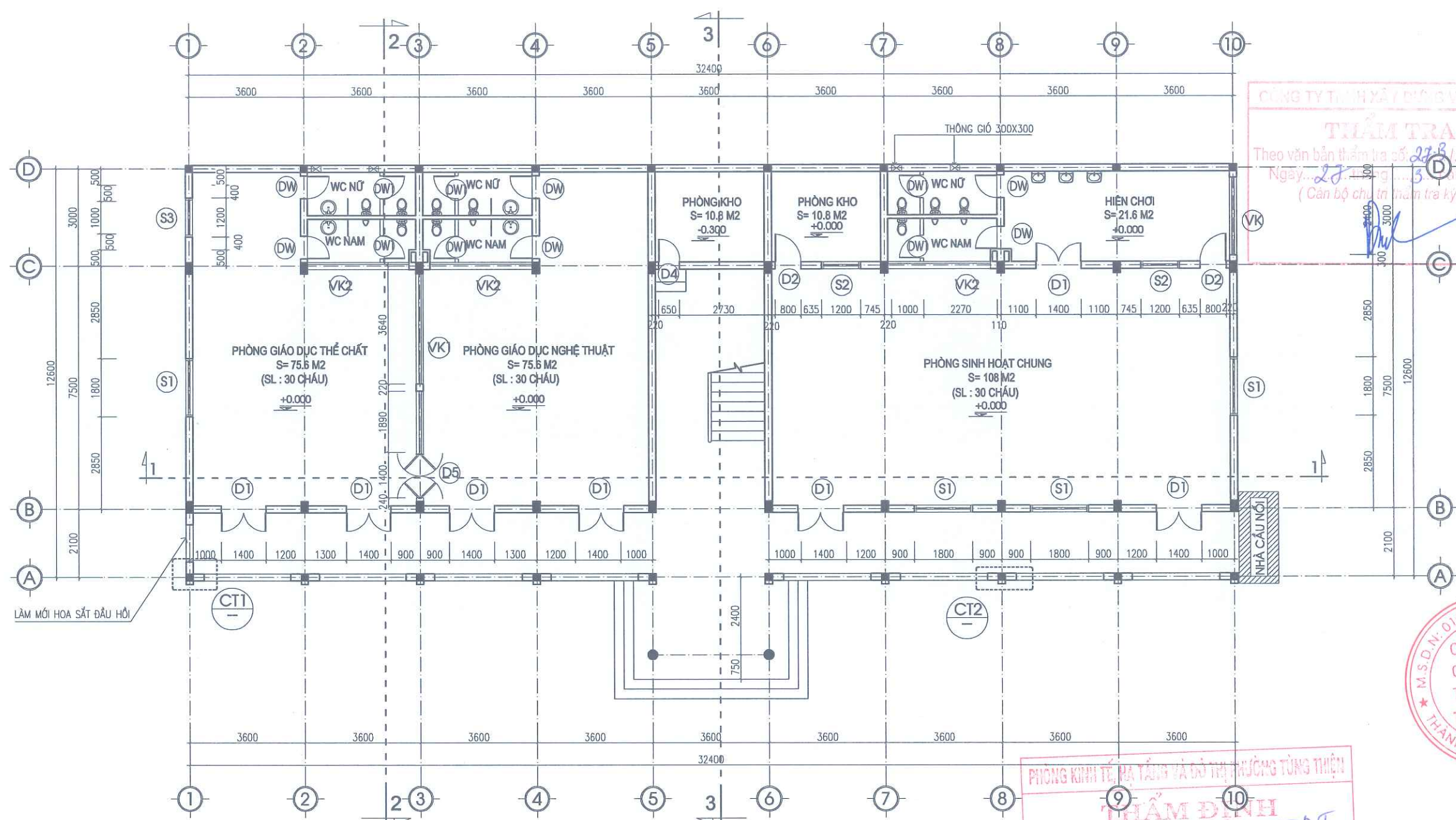
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KOTtr
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
[Signature]

GHI CHÚ CHUNG

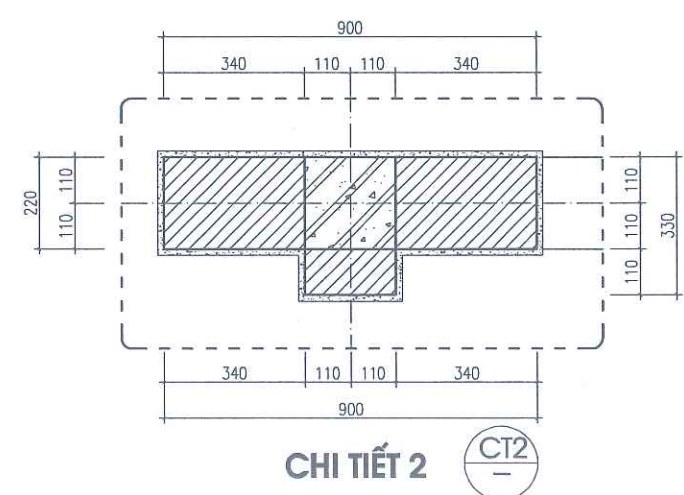
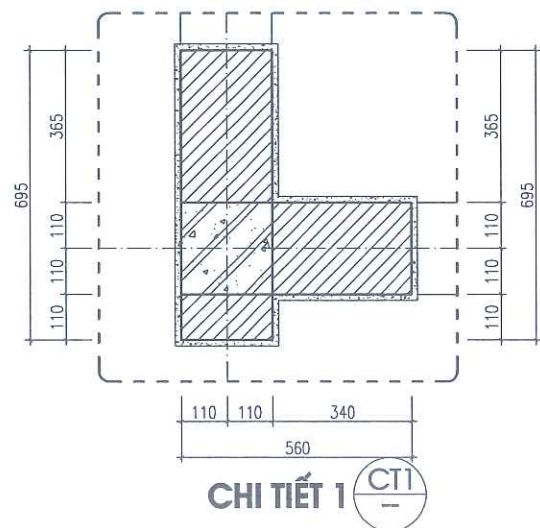
STT	ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG	NỘI DUNG PHÁ DỠ	NỘI DUNG CẢI TẠO
CÁC HẠNG MỤC CHUNG			
1	- SẼ NỖ MÁI BỊ THẨM DỘT, RÊU MỐC NHIỀU CHỖ	- BỐC BỎ LỚP Vữa LẮNG SẼ NỖ MÁI	- SẼ NỖ MÁI LẮNG Vữa XI MĂNG MẮC 75# DÀY TỐI THIỂU 2CM ĐÁNH DỐC VỀ LỖ THU NƯỚC, CHỐNG THẨM SIKKA 3 LỚP TOÀN BỘ SẼ NỖ VÉN THÀNH CAO 250
2	- LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ RÊU MỐC	- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ	- LẮN SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ
3	- KHU VỆ SINH XƯỞNG CẤP, NHIỀU THIẾT BỊ VỆ SINH TẮC NGHÈN KHÔNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC	- THẢO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM	- THAY MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM+ PHỤ KIỆN ĐI KÈM
4			- LẮP MỚI ĐÈN CẢM ỨNG VỊ TRÍ KHOANG CẦU THANG

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KT.H.TĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:
[Signature]
Đặng Thành Nam

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẮN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
<i>[Signature]</i> KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
<i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i> KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
GHI CHÚ CHUNG			
TỈ LỆ:		GC- 00	



MẶT BẰNG TẦNG 1

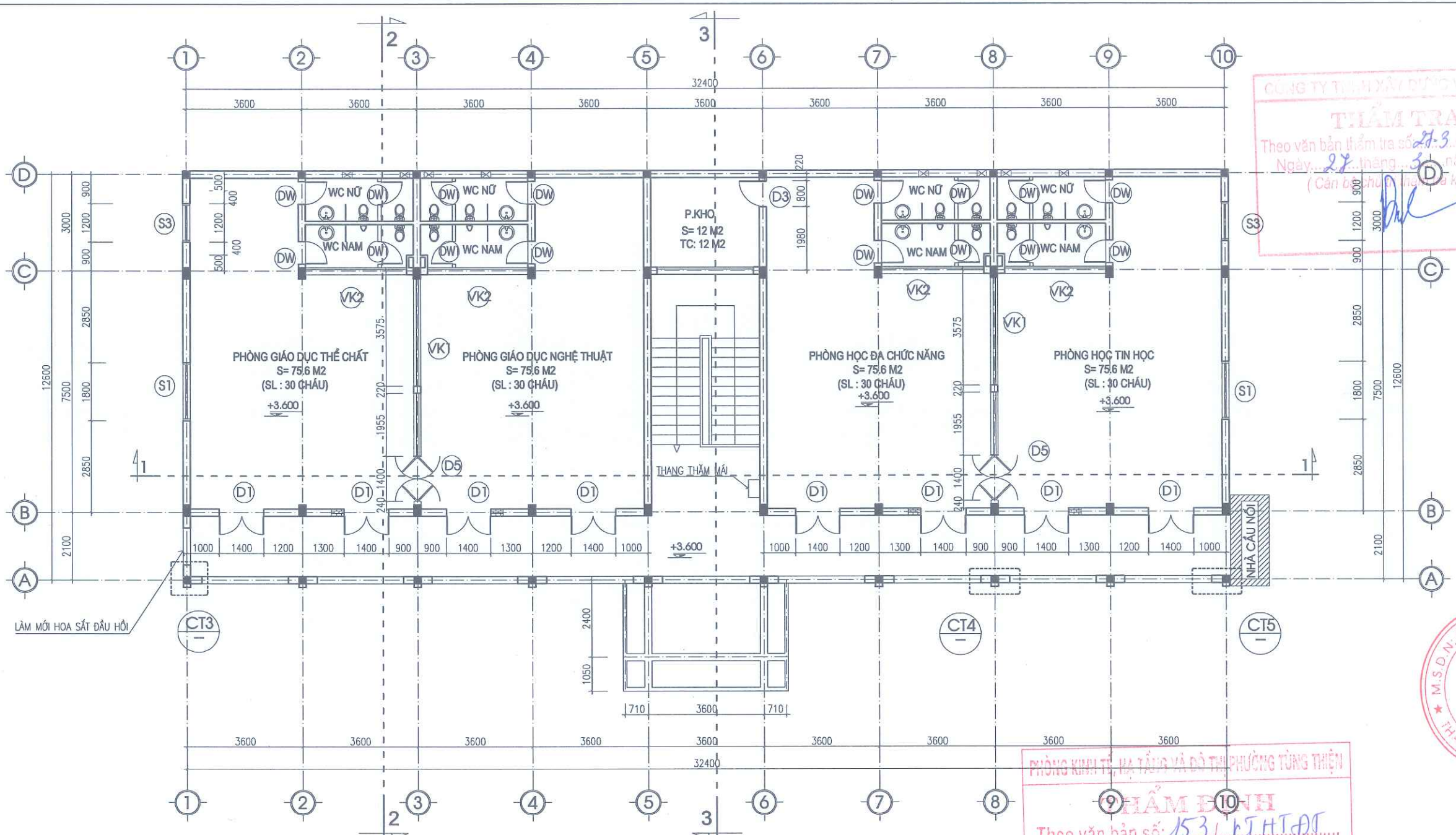


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐỒ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 153/VT.H.T.Đ.T.
 Ngày 08... tháng 4... năm 2026.
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

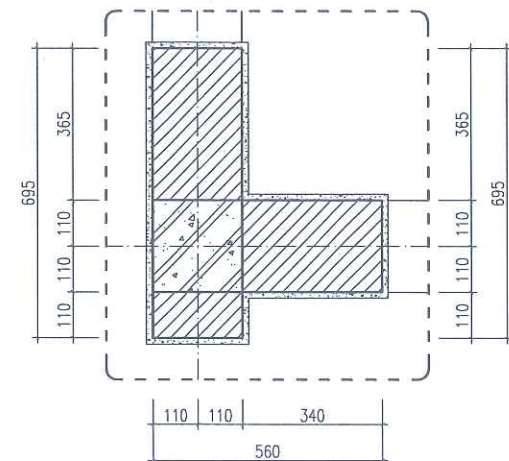
BẢNG KÍCH THƯỚC CỦA

STT	LOẠI CỬA	Kiểu cách	Kích thước (mm)
01	CỬA SỐ S1	CỬA NHÔM HỆ	1800X1500+1800X450
02	CỬA SỐ S2	CỬA NHÔM HỆ	1200X1500+1200X450
03	CỬA SỐ S3	CỬA NHÔM HỆ	1200X2000
04	CỬA ĐI D1	CỬA NHÔM HỆ	1400X2900
05	CỬA ĐI D2	CỬA NHÔM HỆ	800X2300+800X450
06	CỬA ĐI D3	CỬA NHÔM HỆ	800X2400
07	CỬA ĐI D4	CỬA NHÔM HỆ	650X1650
08	CỬA ĐI DW	CỬA NHÔM HỆ	700X2100
09	CỬA ĐI DW1	CỬA NHÔM HỆ	700X1200
10	VÁCH KÍNH VK	VÁCH NHÔM HỆ	2400X2450
11	VÁCH KÍNH VK1	VÁCH NHÔM HỆ	(3465X600)+(3465X600)
12	VÁCH KÍNH VK2	VÁCH NHÔM HỆ	3160X1200

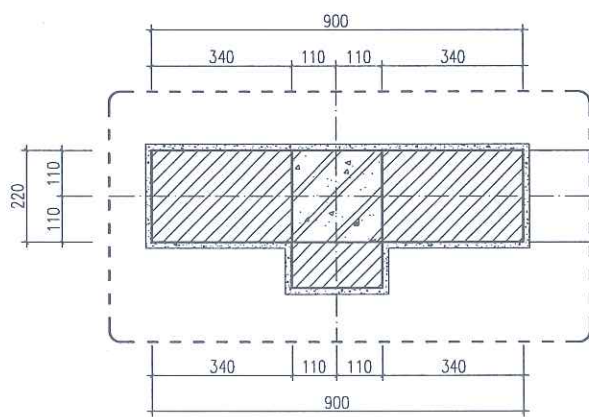
NGÀY HOÀN THÀNH:			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
<i>[Signature]</i>			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
<i>[Signature]</i>			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG TẦNG 1			
TỈ LỆ:		CT: 01	



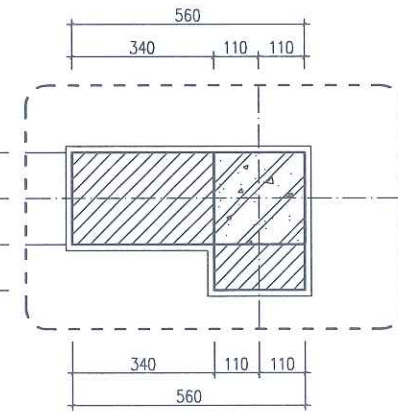
MẶT BẰNG TẦNG 2



CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4

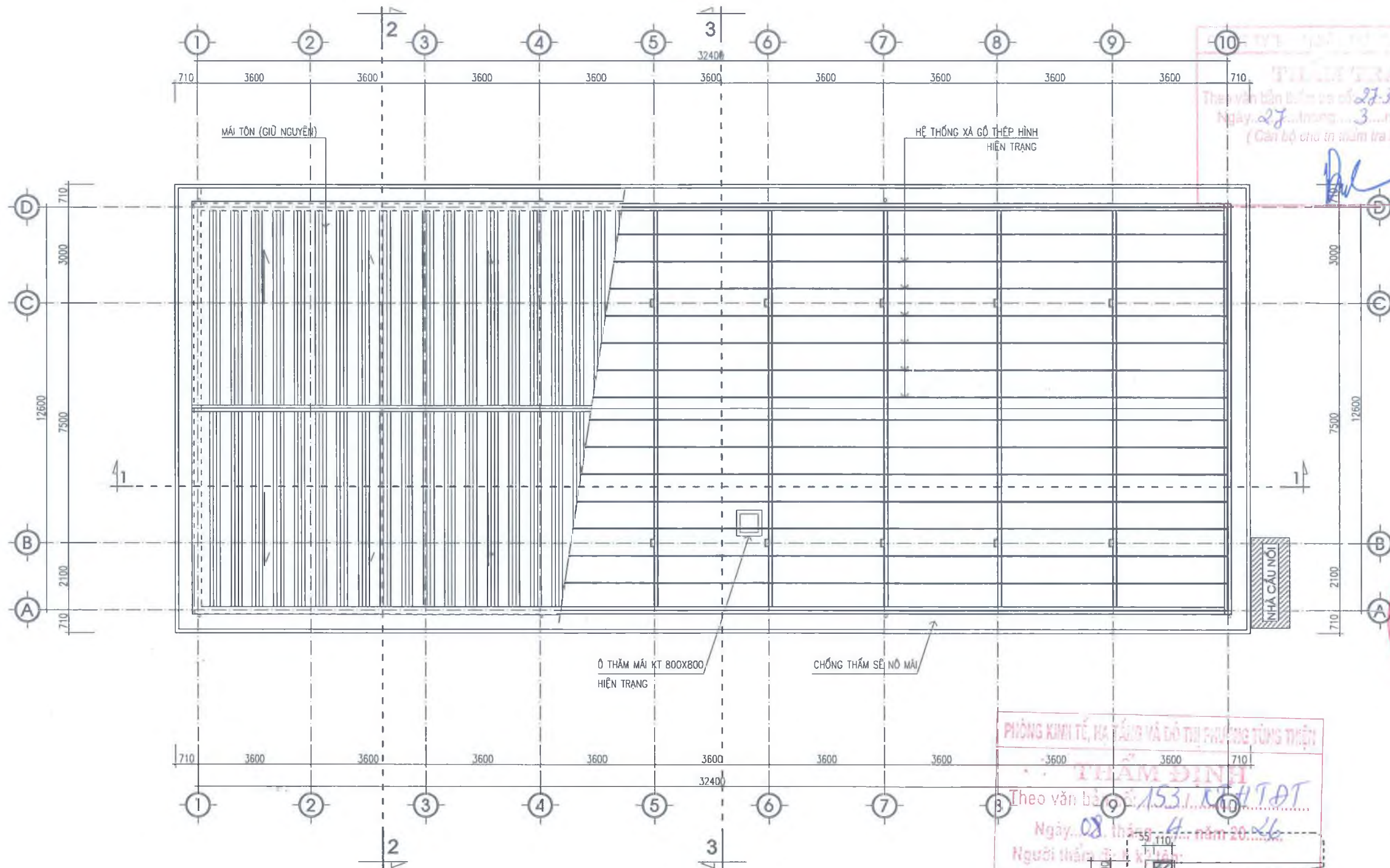


CHI TIẾT 5

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐỒ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
HÀM ĐÌNH
 Theo văn bản số: 153/...KT.H.T.ĐT...
 Ngày: 08...tháng...4...năm 20...26.
 Người thẩm định ký tên:
BẢNG KÍCH THƯỚC CỬA

STT	LOẠI CỬA	Kiểu cách	Kích thước (mm)
01	CỬA SỐ S1	CỬA NHÔM HỆ	1800X1500+1800X450
02	CỬA SỐ S2	CỬA NHÔM HỆ	1200X1500+1200X450
03	CỬA SỐ S3	CỬA NHÔM HỆ	1200X2000
04	CỬA ĐI D1	CỬA NHÔM HỆ	1400X2900
05	CỬA ĐI D2	CỬA NHÔM HỆ	800X2300+800X450
06	CỬA ĐI D3	CỬA NHÔM HỆ	800X2400
07	CỬA ĐI D4	CỬA NHÔM HỆ	650X1650
08	CỬA ĐI DW	CỬA NHÔM HỆ	700X2100
09	CỬA ĐI DW1	CỬA NHÔM HỆ	700X1200
10	VÁCH KÍNH VK	VÁCH NHÔM HỆ	2400X2450
11	VÁCH KÍNH VK1	VÁCH NHÔM HỆ	(3465X600)+(3465X600)
12	VÁCH KÍNH VK2	VÁCH NHÔM HỆ	3160X1200

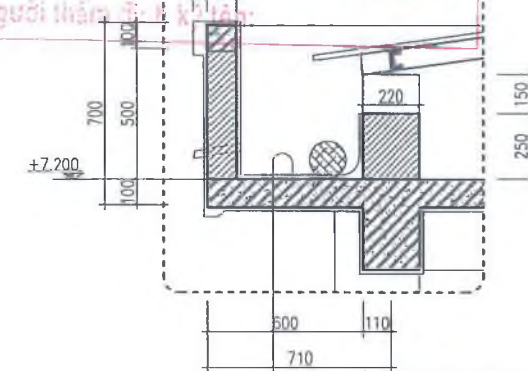
NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ THẨM TRA Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/...KT.H.T.ĐT... Ngày: 27...tháng...3...năm 20...26. (Cần có chữ ký và đóng dấu)			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
KIỂM TRA THIẾT KẾ KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG TẦNG 2			
TỈ LỆ:		CT : 02	



MẶT BẰNG MÁI

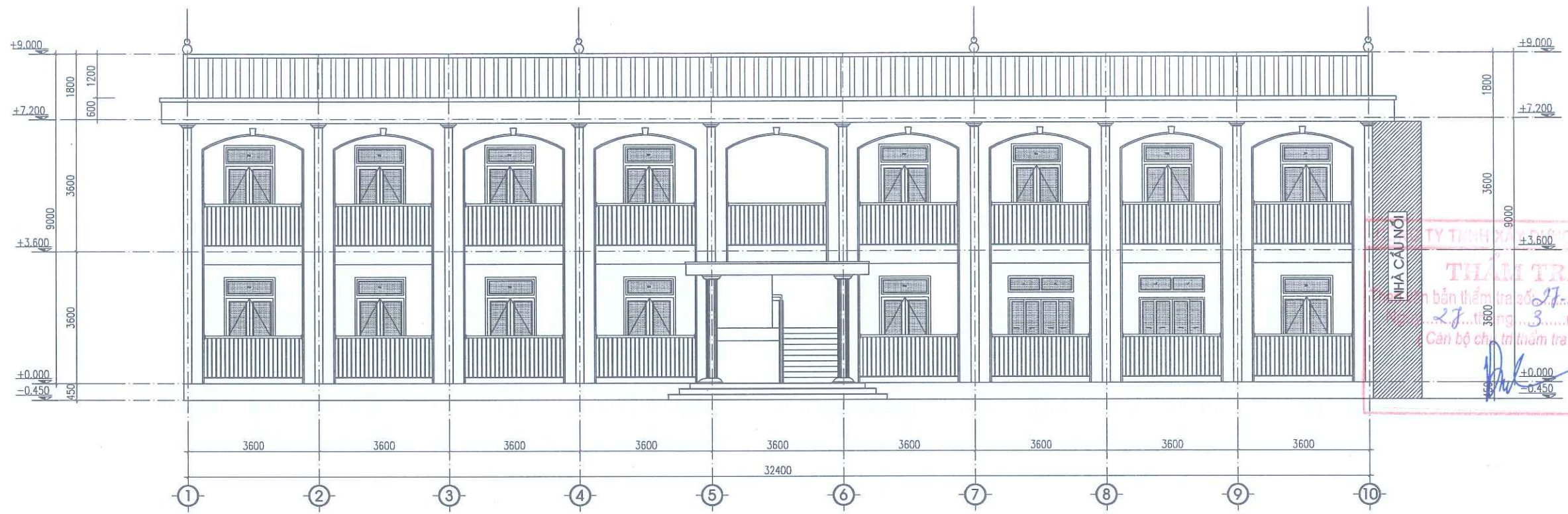
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

STT	TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
PHẦN THIẾT BỊ			
1	XÍ BÊT + VỎI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MÓC GIẤY WC (TRÉ EM)	BỘ	22
2	TIỂU NAM (TRÉ EM)	BỘ	08

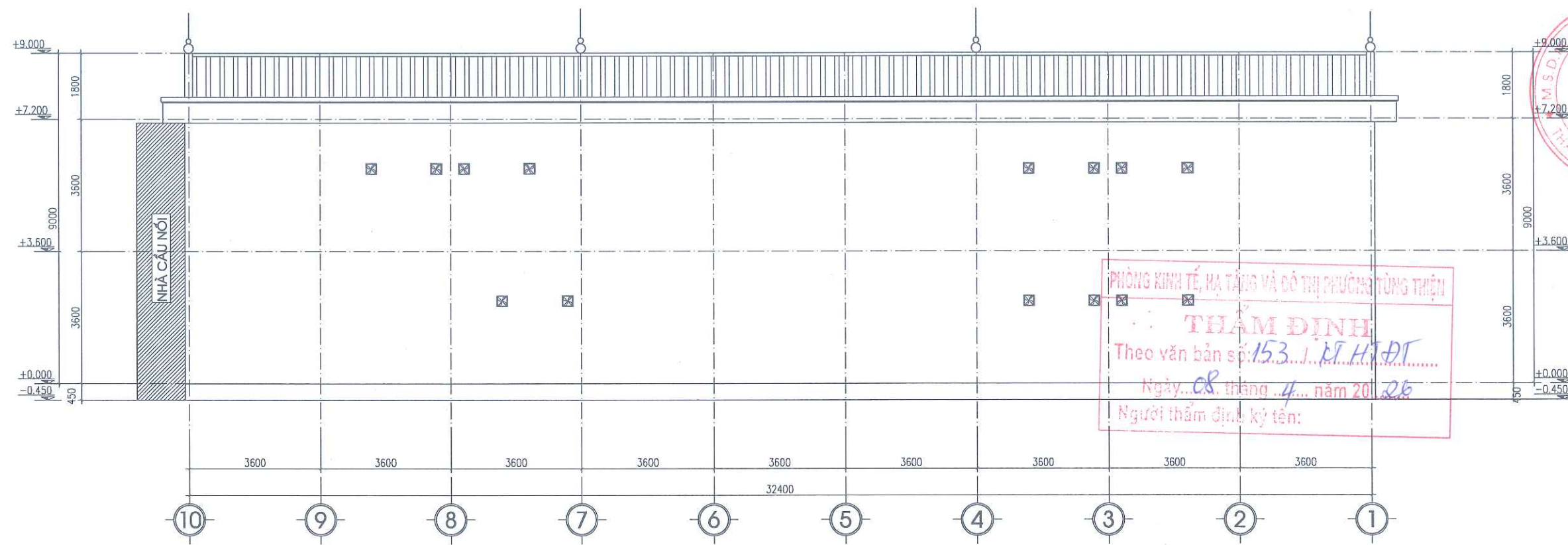


CHI TIẾT SÊ NÔ

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG MÁI			
TỈ LỆ:		CT: 03	



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10

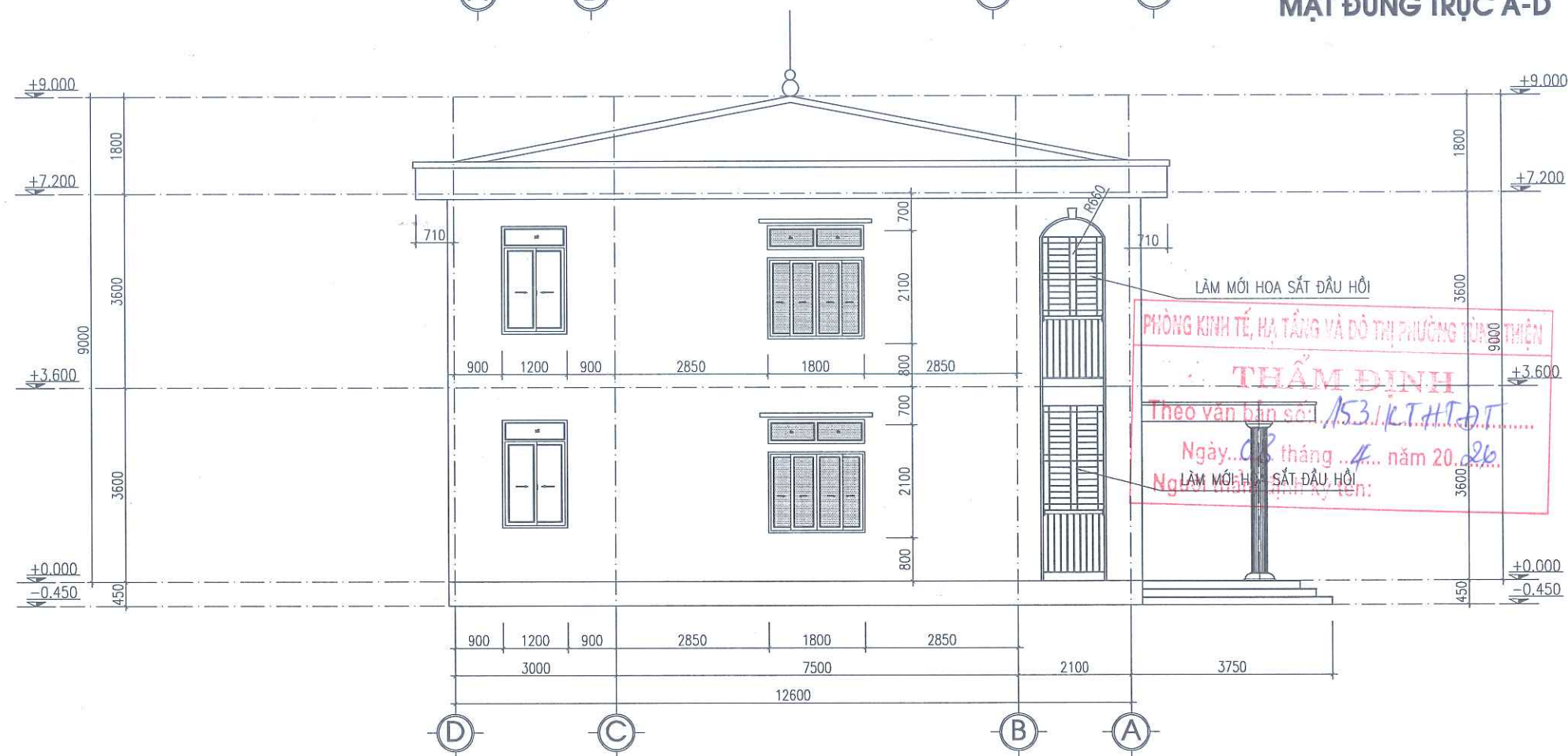


MẶT ĐỨNG TRỰC 10-1

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC: KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10 CẢI TẠO MẶT ĐỨNG TRỰC 10-1 CẢI TẠO			
TỈ LỆ:		CT: 04	



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D



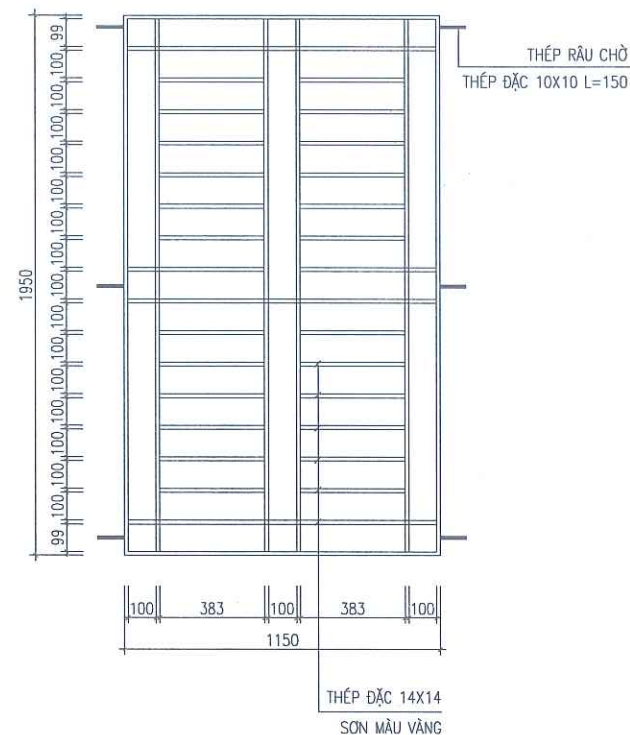
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ MỖI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ TIẾN HƯNG KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT ĐỨNG TRỰC A-D MẶT ĐỨNG TRỰC D-A			
TỈ LỆ:		CT : 05	

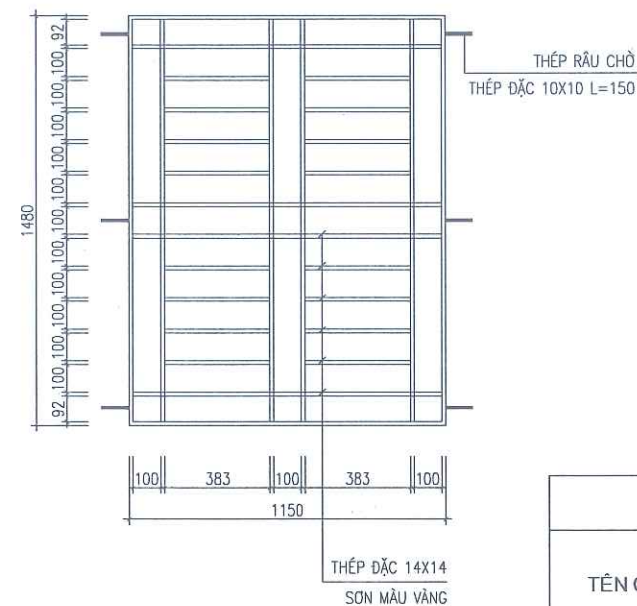


MẶT CẮT 1-1

HOA SẮT V1 - TẦNG 1
(KT=1150X1950, SL=01 BỘ)



HOA SẮT V1 - TẦNG 2
(KT=1150X1480, SL=01 BỘ)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 1531/CT.H.T.ĐT

Ngày: 08 tháng 04 năm 2020

Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ THÉP HOA SẮT CỬA SỔ (TK CHO 1 CK)

TÊN CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI 1 THANH (MM)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (M)	TRỌNG LƯỢNG RIÊNG (M)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG)
				1 CK			
HOA SẮT VÁCH V1 (01CK)	1	THÉP ĐẶC 14x14	1950	6	11,7	1,54	18,02
	2	THÉP ĐẶC 14x14	383	36	13,788	1,54	21,23
	3	THÉP ĐẶC 14x14	100	18	1,8	1,54	2,77
	4	THÉP RÀU CHỖ 12X12	100	6	0,6	1,13	0,68
							42,02
HOA SẮT VÁCH V2 (01CK)	1	THÉP ĐẶC 14x14	1480	6	8,88	1,54	13,68
	2	THÉP ĐẶC 14x14	383	28	10,724	1,54	16,51
	3	THÉP ĐẶC 14x14	100	18	1,8	1,54	2,77
	4	THÉP RÀU CHỖ 12X12	100	6	0,6	1,13	0,68
							32,96

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ: T. V. H.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT

TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC

BỘ MÔN 2 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC: K.S. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

K.S. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

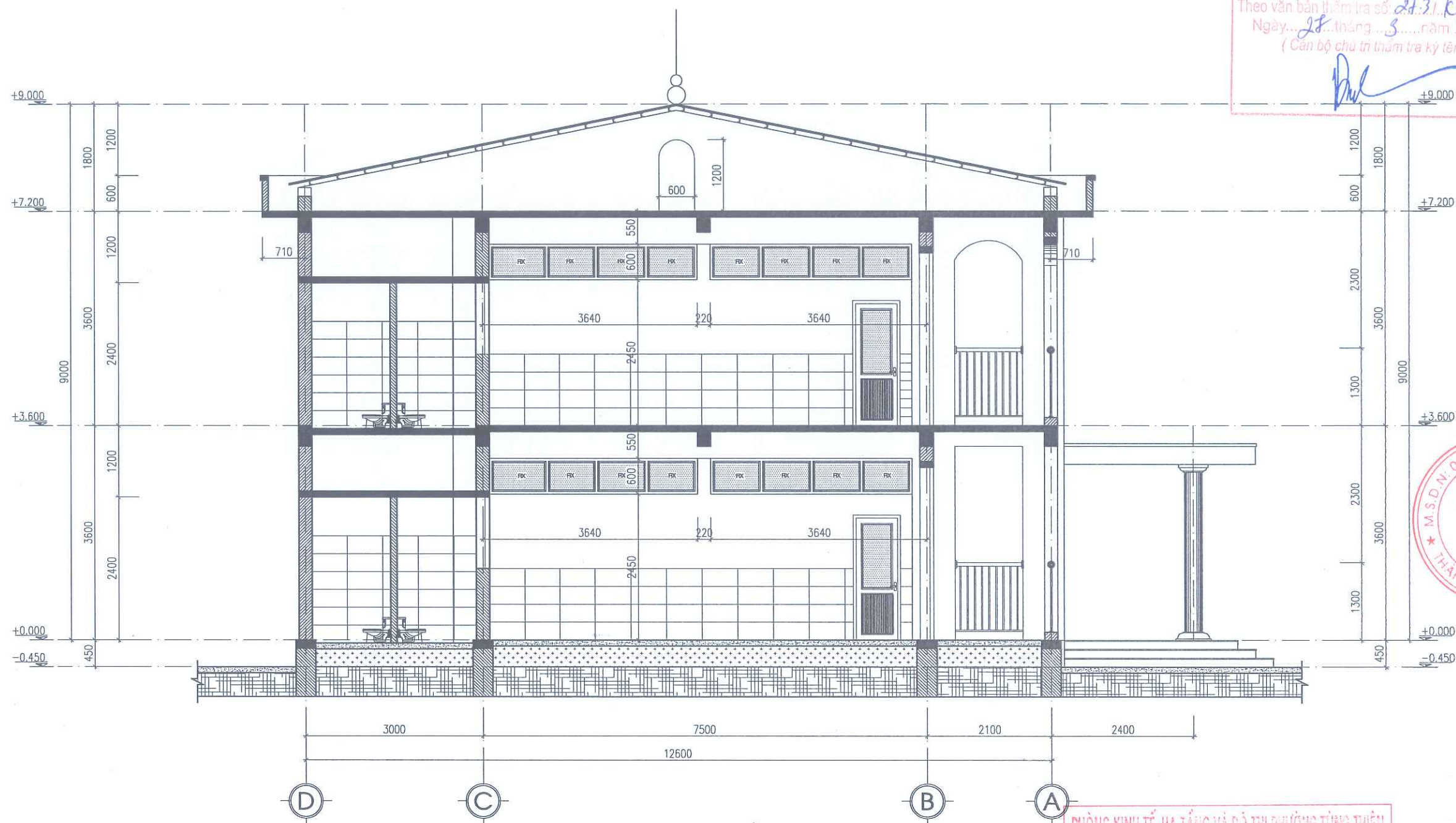
KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT 1-1

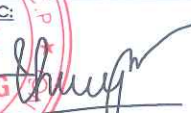
TỈ LỆ: CT: 06

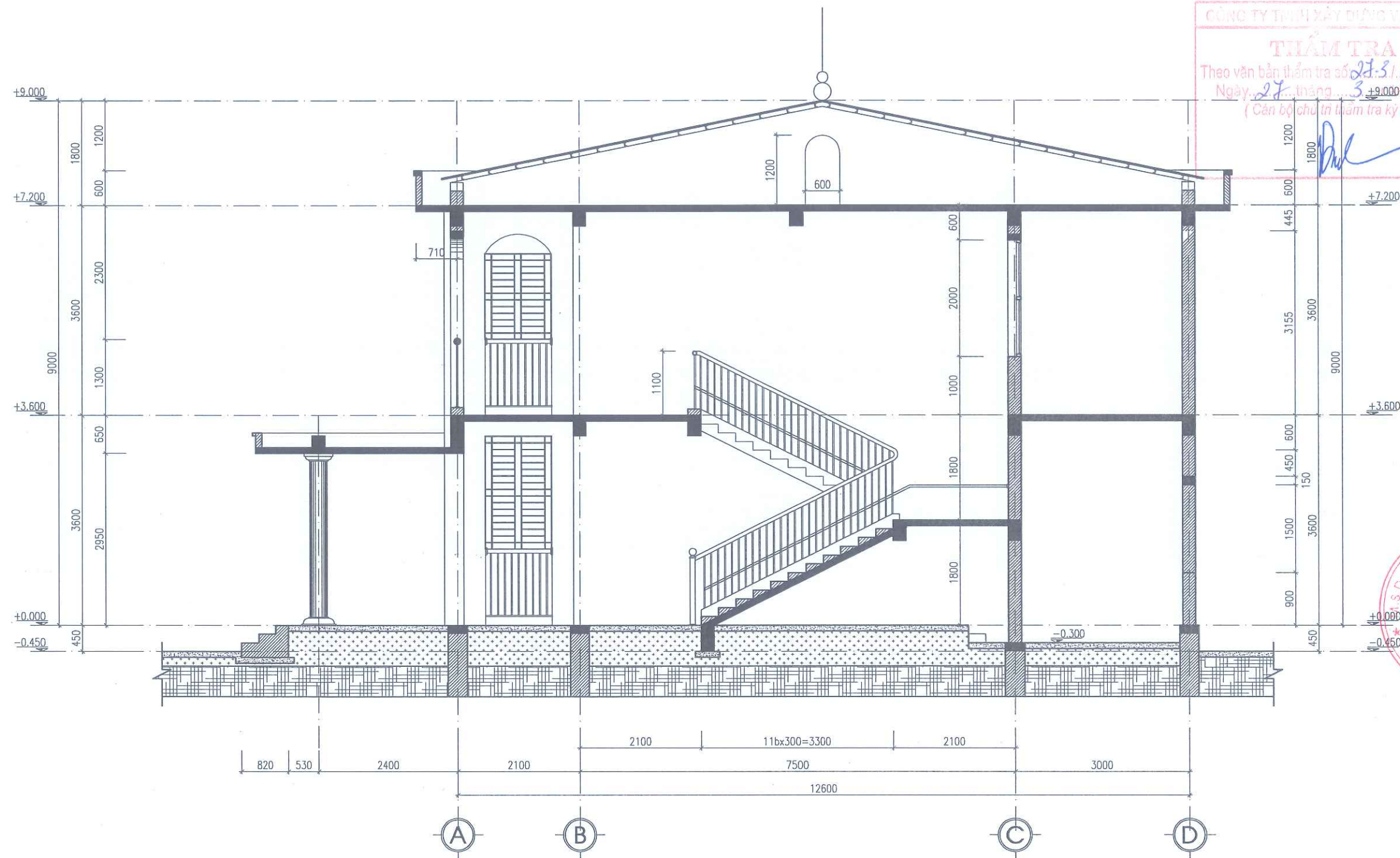


MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/L.T.H.T.Đ.T.....
Ngày...08...tháng...4...năm 20...26
Người thẩm định ký tên:

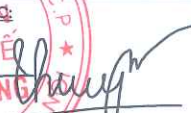
NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
			
KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT 2-2			
TỈ LỆ:		CT : 07	

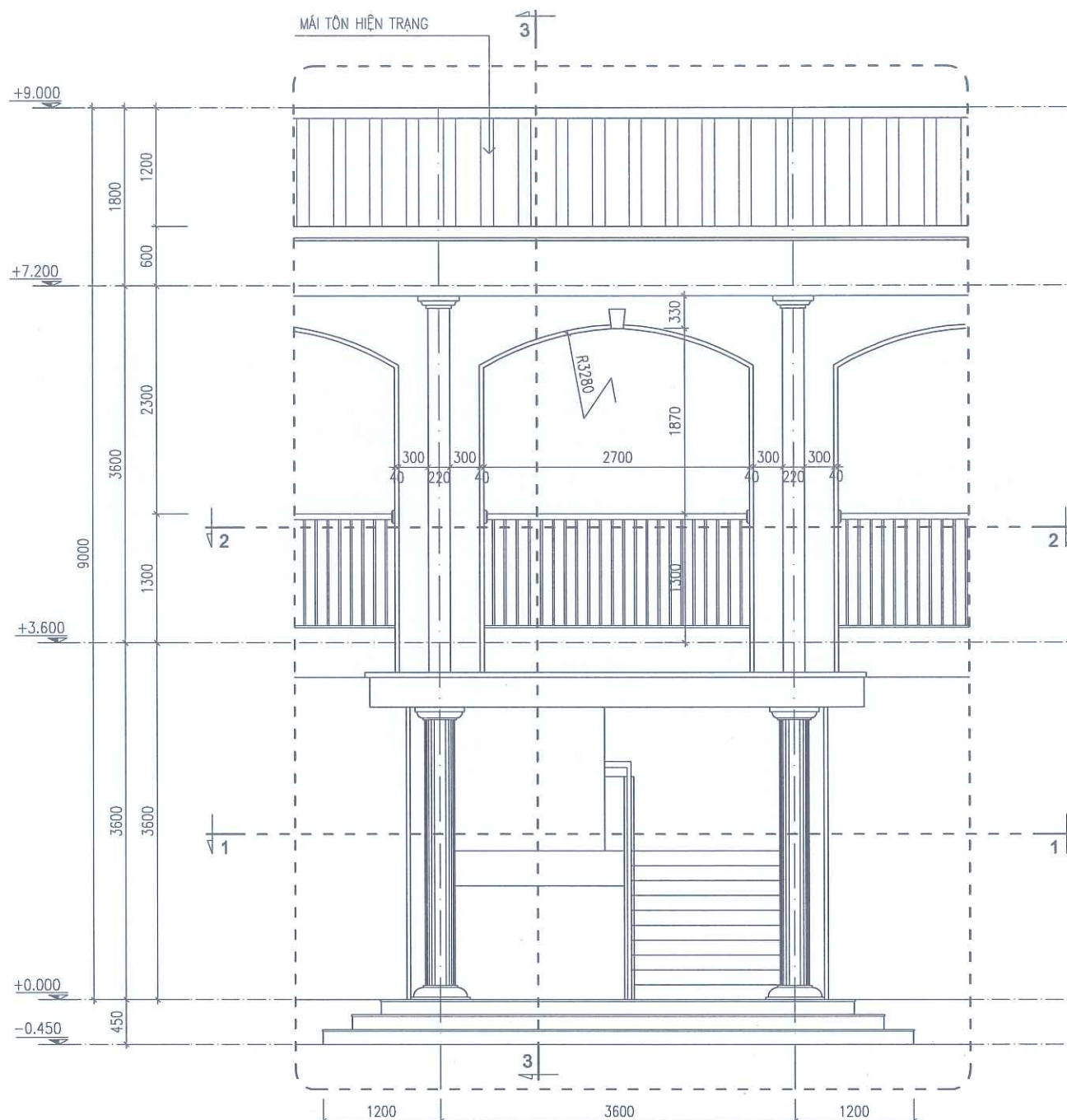


MẶT CẮT 3-3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

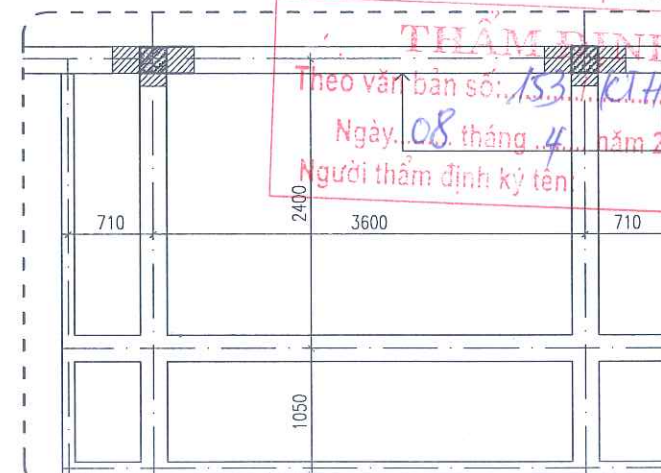
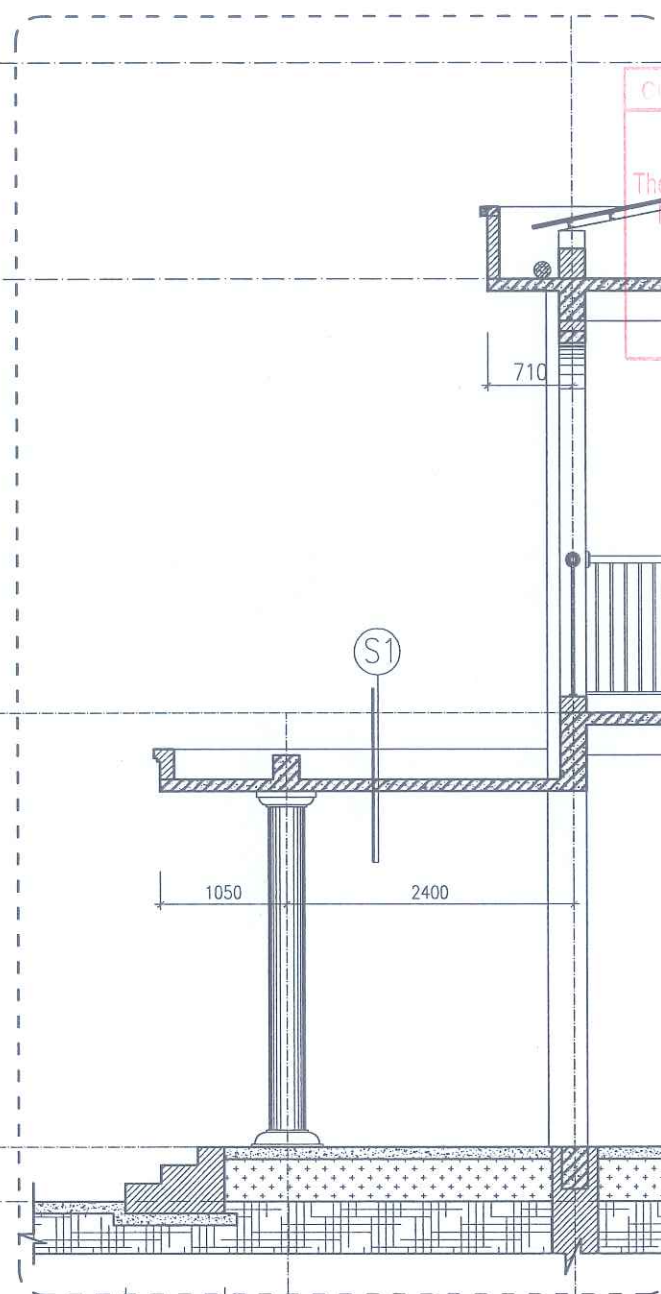
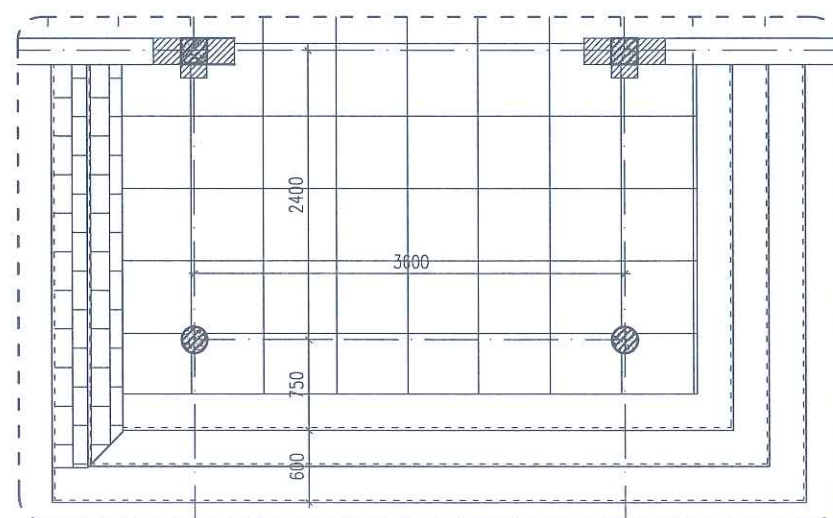
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KT-HAT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2024
Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
			
KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT 3-3			
TỈ LỆ:		CT: 08	



CHI TIẾT SẴNH CHÍNH

MẶT CẮT 1-1



CÔNG TY THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 27.7/CTTT...
 Ngày: 27...tháng 3...năm 2026
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

[Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
PHƯƠNG TÙNG THIÊN
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

ĐỊA CHỈ
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN
**HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
 TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ**

TÊN HÀNG MỤC
**CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
 BỘ MÔN 2 TẦNG**
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
 ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
 XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
 K.S. ĐO NGỌC HUY
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

K.S. BẠCH VĂN ĐẠT
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH
 THIẾT KẾ - VẼ

K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
 KIỂM TRA THIẾT KẾ

K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH
 TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT SẴNH CHÍNH

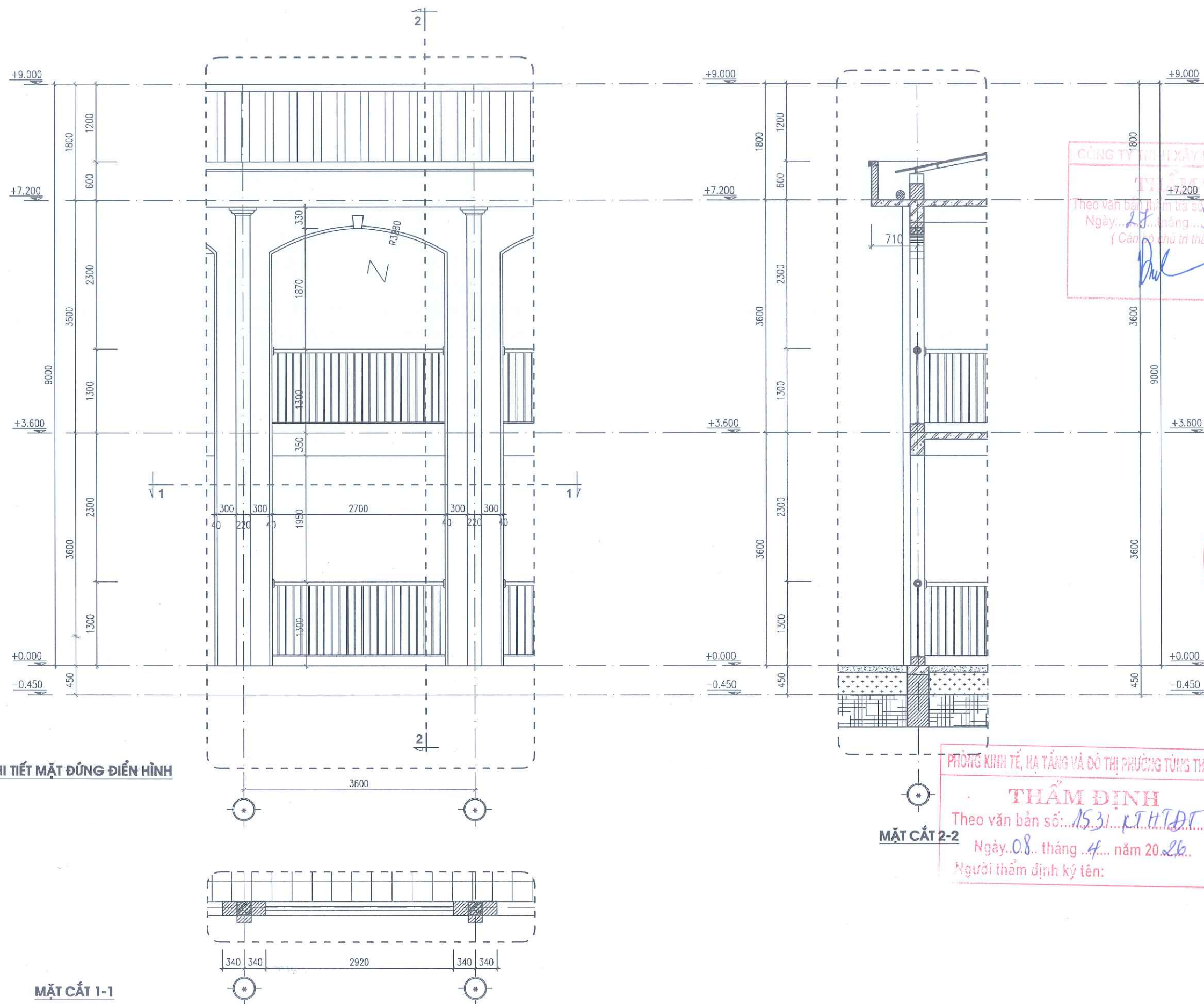
TỈ LỆ: CT: 09

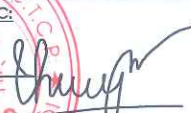


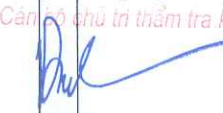
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 153/CTTT...
 Ngày: 08...tháng 4...năm 2026
 Người thẩm định ký tên

MẶT CẮT 3-3

MẶT CẮT 2-2

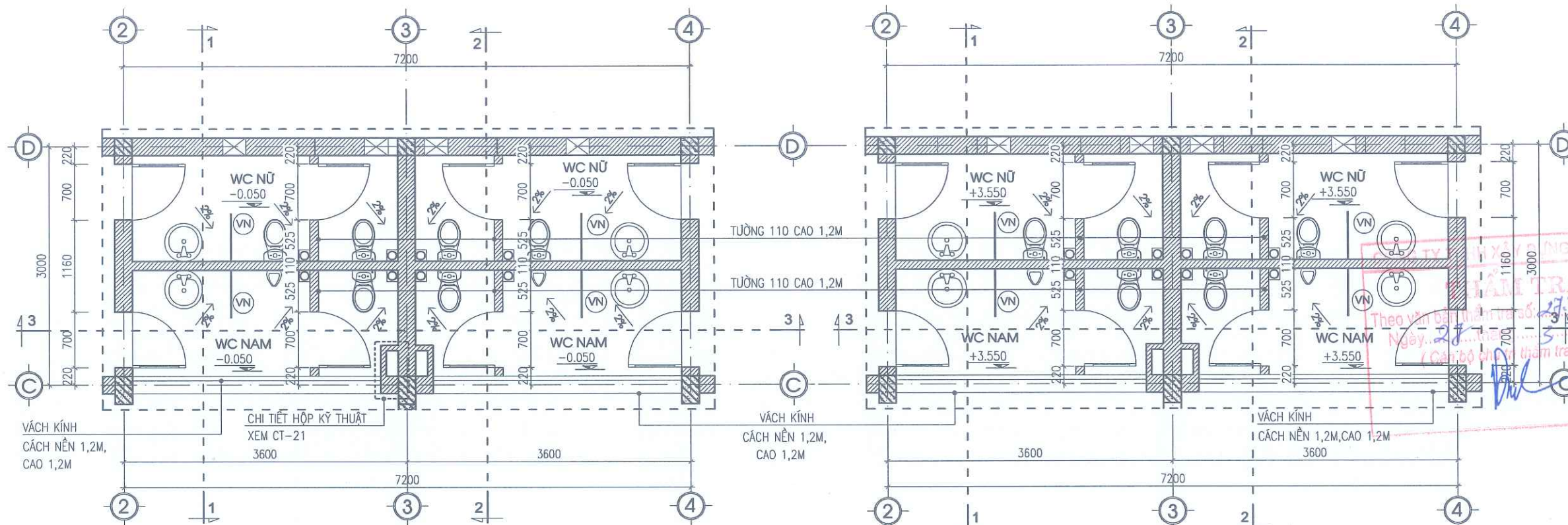


NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
			
Ks. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
Ks. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
Kts. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
			
Kts. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
Kts. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
CHI TIẾT MẶT ĐÚNG ĐIỂN HÌNH			
TỈ LỆ:		CT: 10	

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VINC
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 28.31.1.10.1
Ngày 28 tháng 3 năm 2022
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)


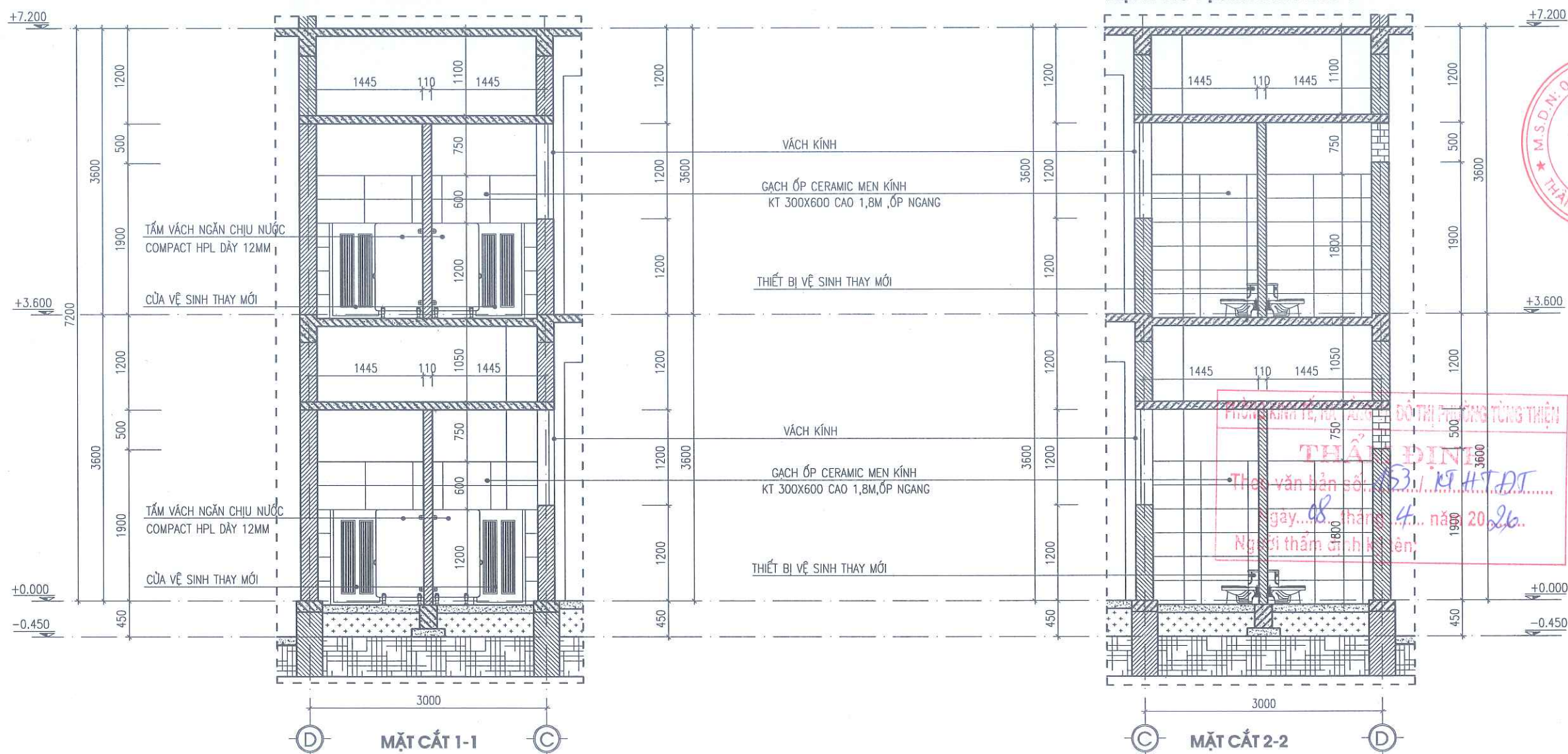
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 15.31.1.10.1
Ngày 08 tháng 4 năm 2022
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N. 010614405
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
THÀNH PHỐ HÀ NỘI



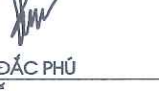
MẶT BẰNG VỆ SINH TẦNG 1 SỐ 1

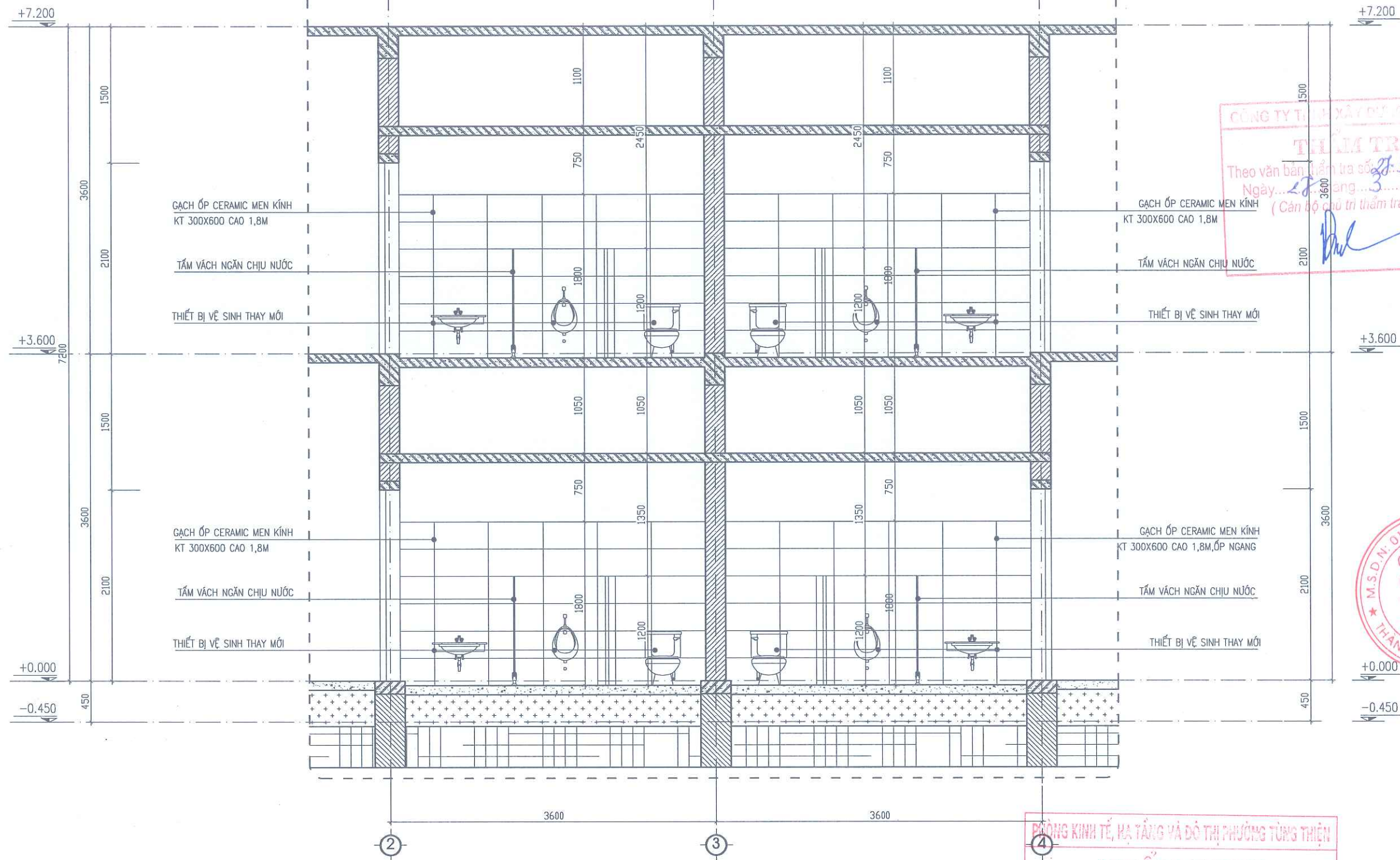
MẶT BẰNG VỆ SINH TẦNG 2 SỐ 1



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT			
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC			
BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG			
XÃ NỘI BÄN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TEL: 0902.222.938			
			
K.S. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
K.S. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
			
K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG VỆ SINH SỐ 1			
CẢI TẠO			
TỈ LỆ:	CT: 11		



MẶT CẮT 3-3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 153/KT.H.T.Đ.T.
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2024.
 Người thẩm định ký tên:

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪNH			
LÊN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NÔNG BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
			
KTS. NGUYỄN KHẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT 3-3			
TỈ LỆ:		CT: 12	

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LƯN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
BỘ MÔN 2 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘNH - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC
C. PHAN
THIẾT KẾ
TIẾN HƯNG
THÀNH

KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ

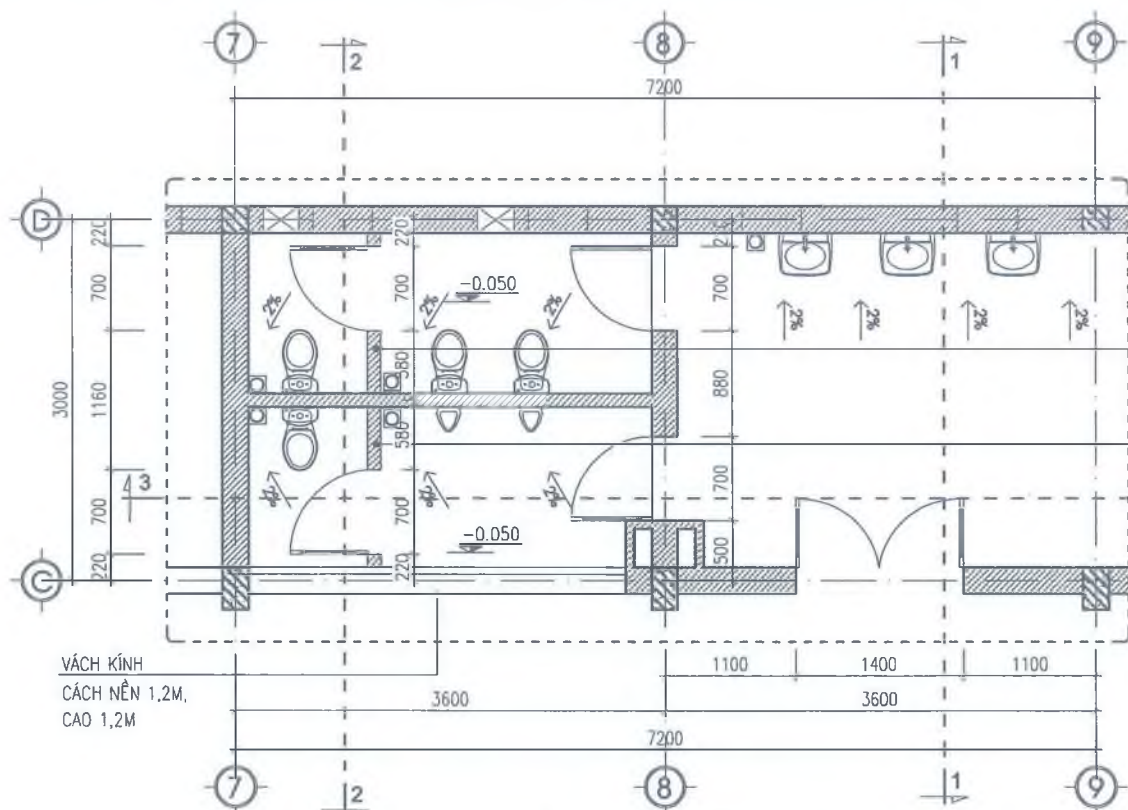
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

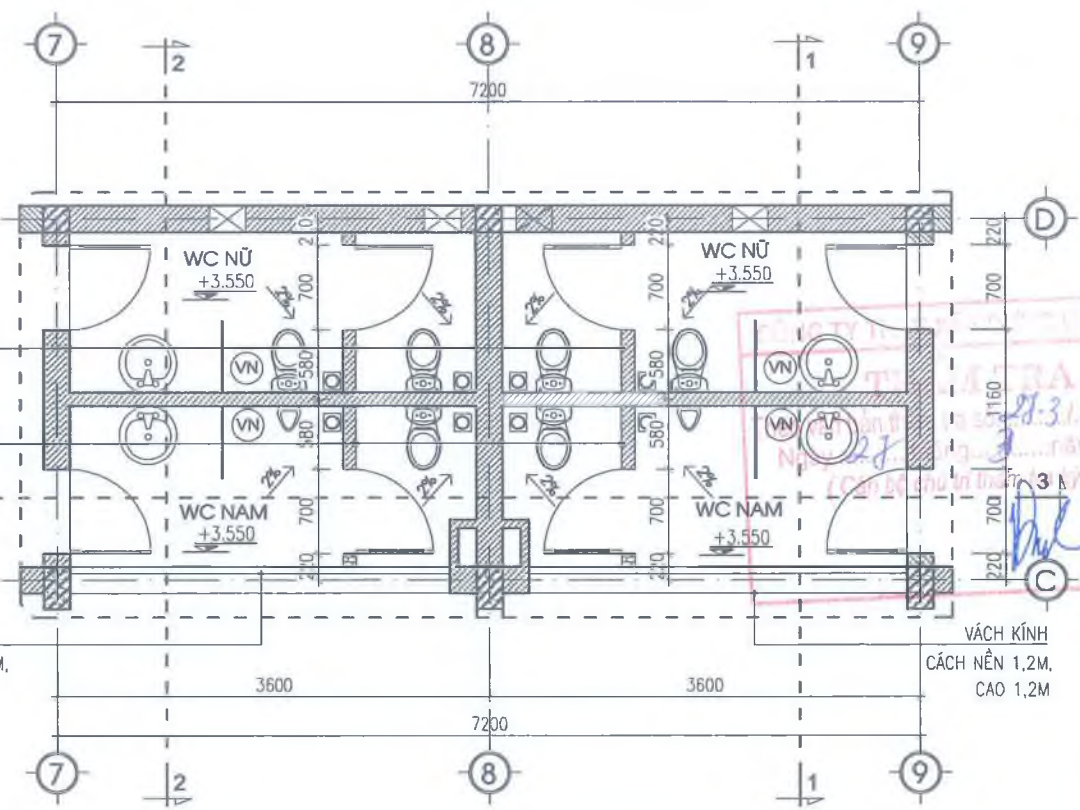
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG VỆ SINH

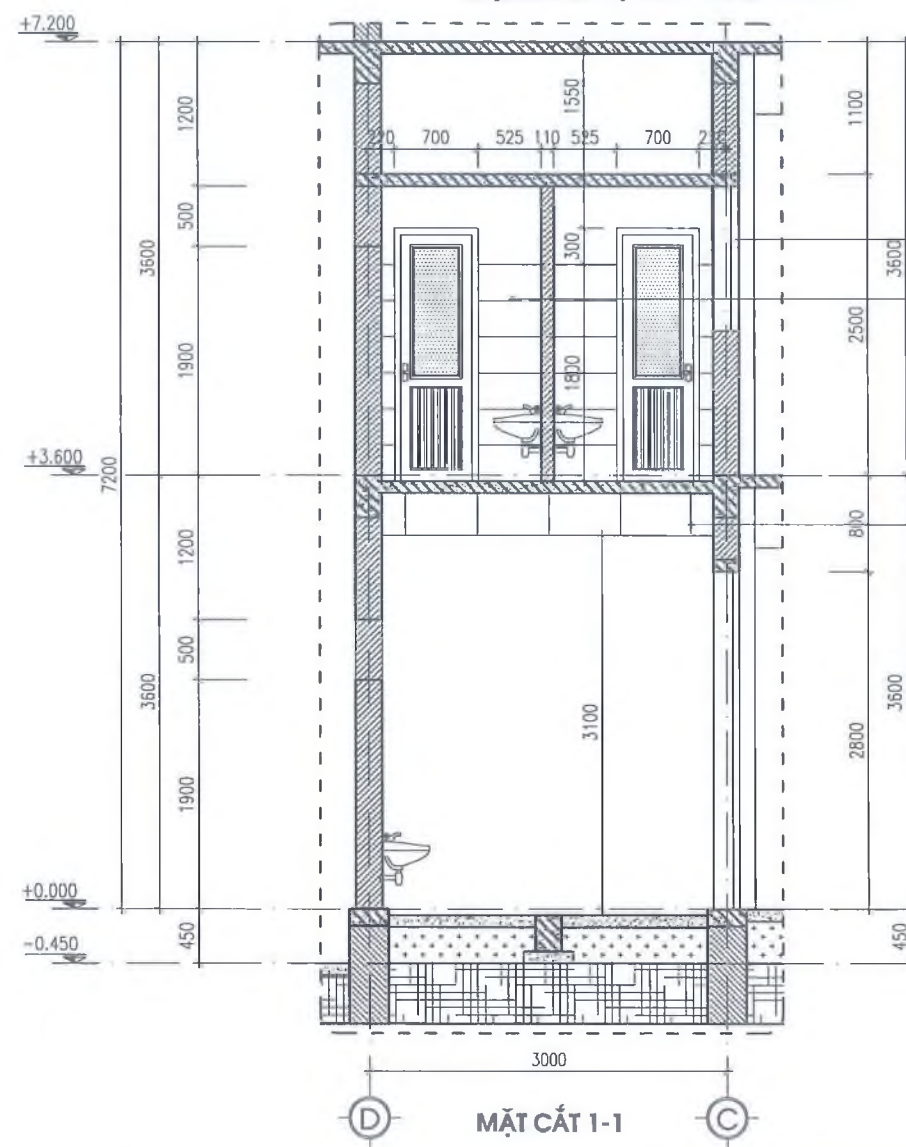
TỈ LỆ: CT: 13



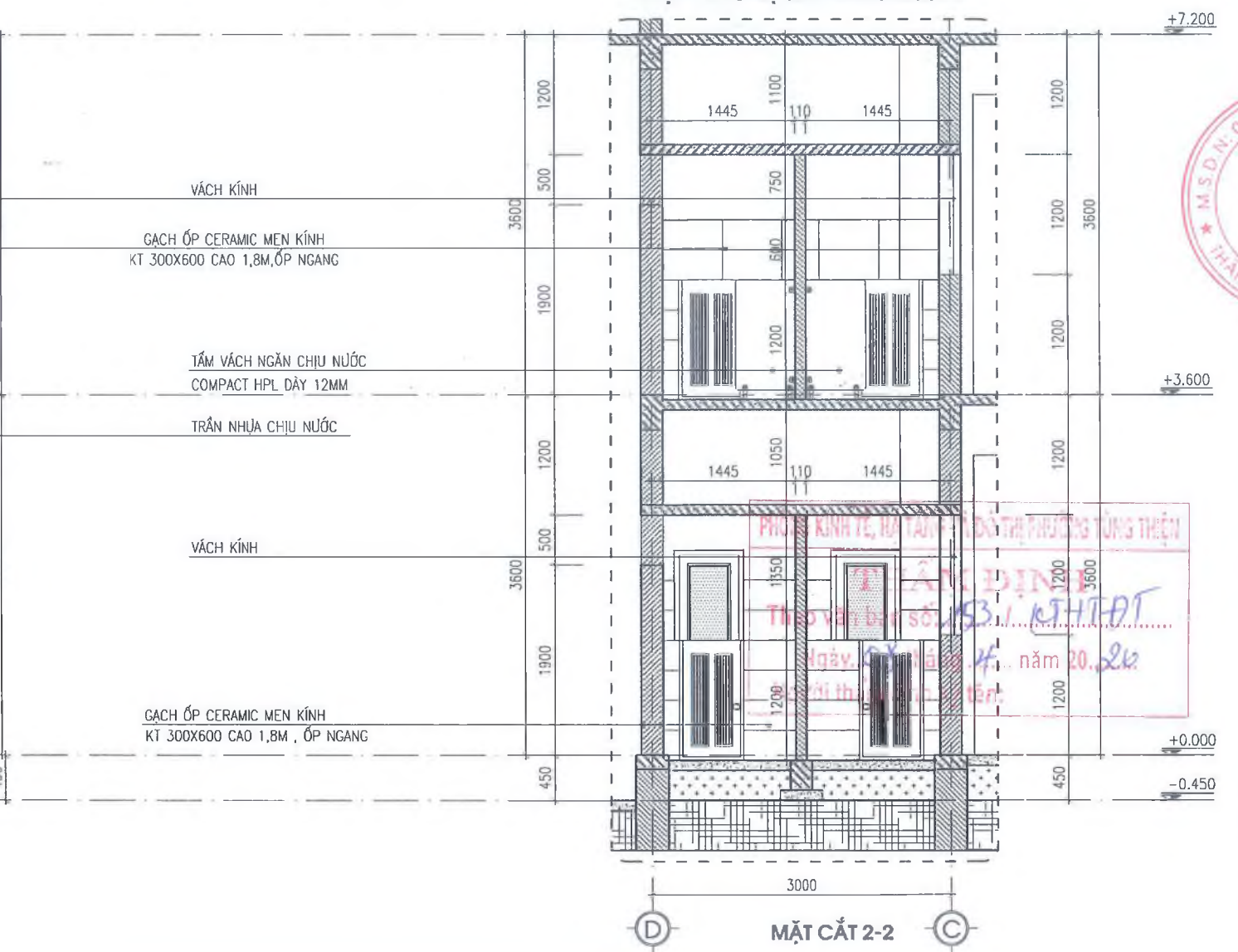
MẶT BẰNG VỆ SINH TẦNG 1 SỐ 2



MẶT BẰNG VỆ SINH TẦNG 2 SỐ 2



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

VÁCH KÍNH

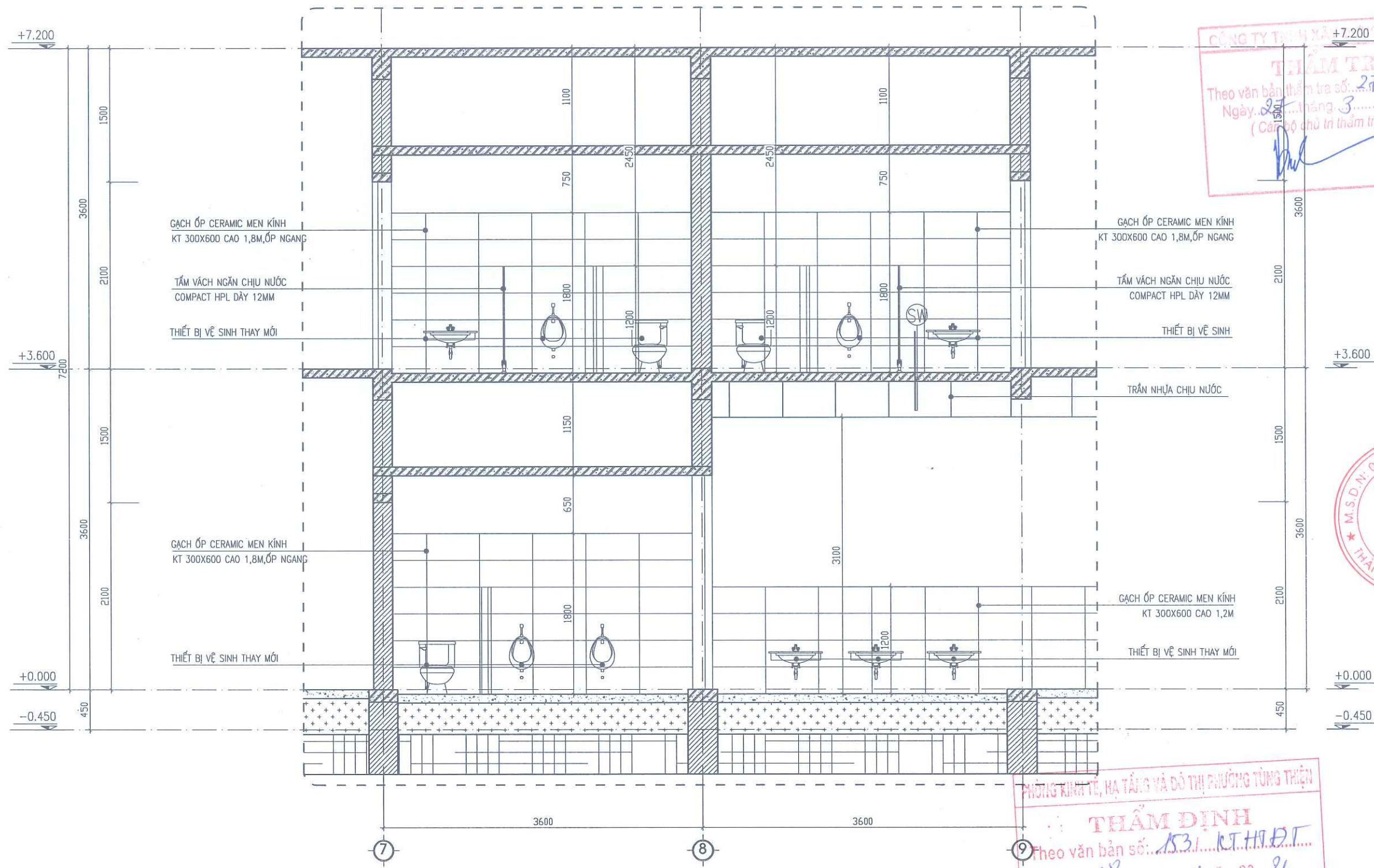
GẠCH ỐP CERAMIC MEN KÍNH
KT 300X600 CAO 1,8M, ỐP NGANG

TẤM VÁCH NGĂN CHỊU NƯỚC
COMPACT HPL DÀY 12MM

TRẦN NHỰA CHỊU NƯỚC

VÁCH KÍNH

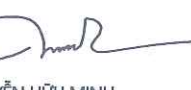
GẠCH ỐP CERAMIC MEN KÍNH
KT 300X600 CAO 1,8M, ỐP NGANG



MẶT CẮT 3-3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 1531/KT-HĐĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
THẨM TRA
Theo văn bản (thẩm tra số: 273/KT-HĐĐT)
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DẪNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH THIẾT KẾ - VẼ			
			
KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ KIỂM TRA THIẾT KẾ			
			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT CẮT 3-3			
TỈ LỆ:		CT: 14	

PHẦN CẤP ĐIỆN

DANH MỤC BẢN VẼ

STT	TÊN BẢN VẼ	KÝ HIỆU
1	DANH MỤC BẢN VẼ	DMBV
2	MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1	Đ - 01
3	MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2	Đ - 02

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

THẨM ĐỊNH

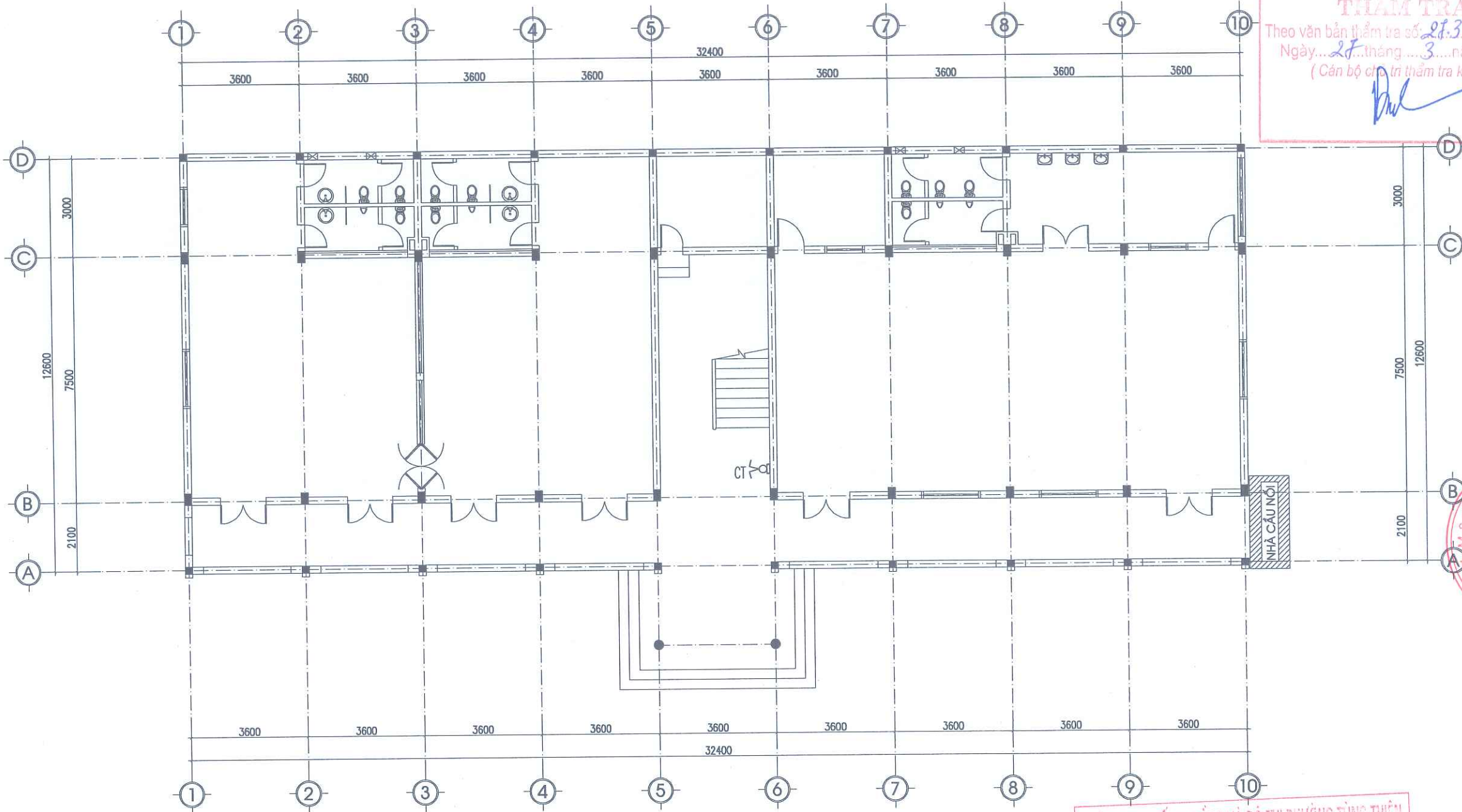
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.Đ.T

Ngày: 08... tháng ...4... năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN HOÀN-THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:  KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
 KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
 KS. NGÔ ĐỨC VIỆT THIẾT KẾ - VẼ			
 KS. LÊ XUÂN TUẤN KIỂM TRA THIẾT KẾ			
 KS. NGÔ ĐỨC VIỆT			
TÊN BẢN VẼ DANH MỤC BẢN VẼ			
TỈ LỆ:		DMBV	



MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1

KÍ HIỆU	TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU
○	ĐÈN LED ỚP TRẦN D225 - 18W
⏻	CÔNG TẮC ĐÈN CẢM ỨNG CẦU THANG

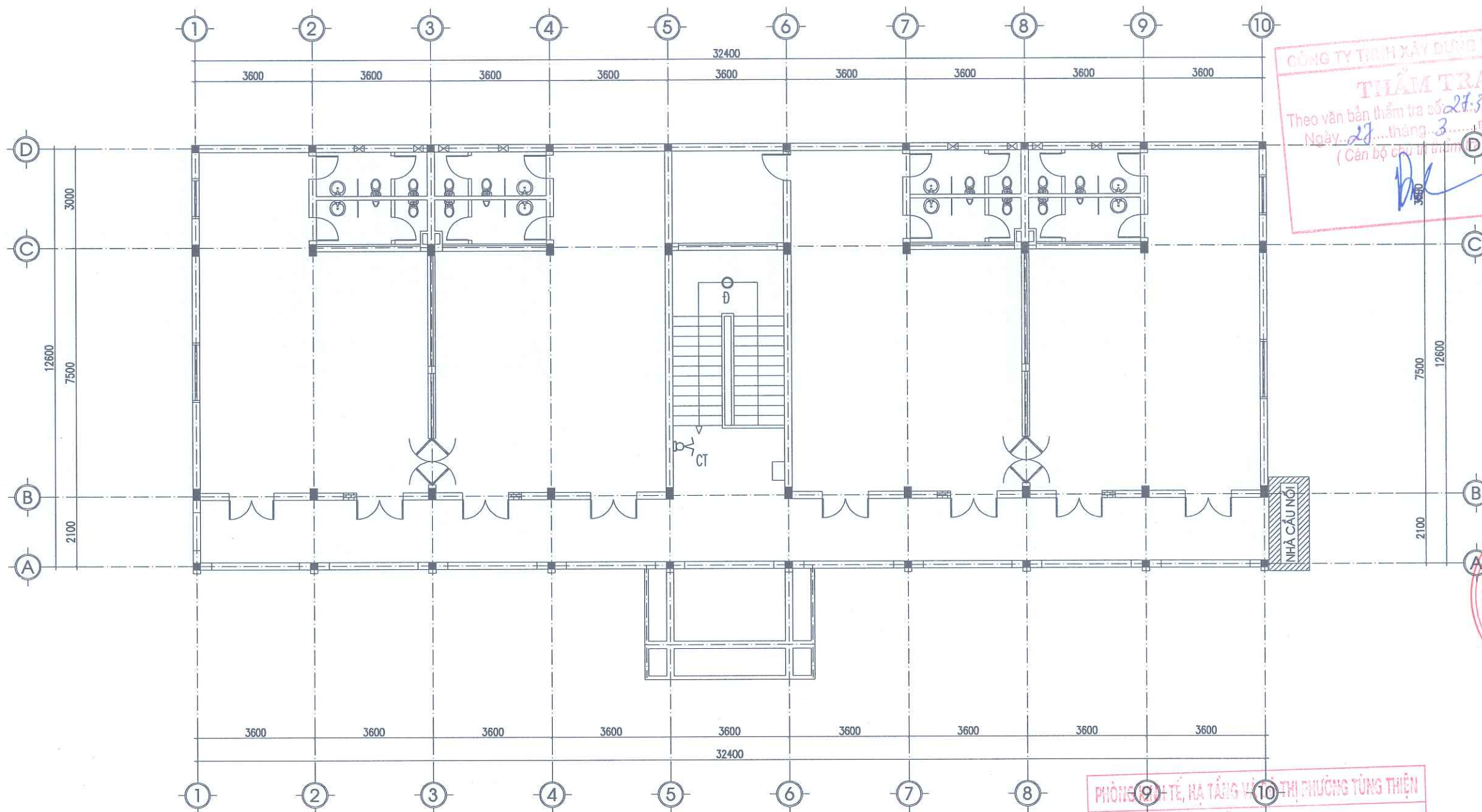
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 1531/KI.H.T.
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

NỘI DUNG CẢI TẠO: **Đặng Thành Nam**

- THAY MỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG CẦU THANG
- THAY MỚI CÔNG TẮC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG THANG BẰNG CÔNG TẮC CẢM ỨNG

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
 CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
 CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG M.S.D.N. 0106333000			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
<i>[Signature]</i>			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KS. NGÔ ĐỨC VIỆT THIẾT KẾ - VẼ			
<i>[Signature]</i>			
KS. LÊ XUÂN TUẤN KIỂM TRA THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KS. NGÔ ĐỨC VIỆT			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1			
TỈ LỆ:		Đ : 01	



MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TẮC CẢM ỨNG

ĐIỆN ÁP: 120 270V, 50HZ
CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN DÂY TÓC: 500W
CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN TIẾT KIỂM ĐIỆN: 100W
GÓC QUÉT TỪ TRÁI SANG PHẢI: 120 ĐỘ
ĐỘ XA CỦA CẢM ỨNG: 1~3 MÉT
THỜI GIAN TRỄ: 10 GIÂY ĐẾN 8 PHÚT
ĐỘ LUX CẢM ỨNG: 10 LUX ĐẾN 2000 LUX

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	TÊN VẬT TƯ- QUI CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN D225 - 18W	○	BỘ	01
2	CÔNG TẮC CẢM ỨNG CẦU THANG		BỘ	02

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VTC
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27.31.1.18/TS
Ngày 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chịu trách nhiệm)

PHÒNG 9/4 TẾ, HẠ TẦNG VÀ MÔI TRƯỜNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153.1.1.18/HT
Ngày 08 tháng 4 năm 2026
(Cán bộ chịu trách nhiệm)

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU DÍNH			
LẤY	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
KS. ĐỖ NGỌC HUY CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
KS. NGÔ ĐỨC VIỆT THIẾT KẾ - VẼ			
KS. LÊ XUÂN TUẤN KIỂM TRA THIẾT KẾ			
KS. NGÔ ĐỨC VIỆT			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2			
TỈ LỆ:		Đ : 02	

Hạng mục:

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG

GHI CHÚ CHUNG

STT	ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG	NỘI DUNG PHÁ DỠ	NỘI DUNG CẢI TẠO
CÁC HẠNG MỤC CHUNG			
1	- SẼ NỖ MÁI SẴNH, MÁI CẦU NỐI THẨM DỘT, RÊU MỐC - LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ RÊU MỐC - LAN CAN THANG, HÀNH LANG, HOA SẮT BẢO VỆ ĐÃ HOEN RỈ	- BỐC BỎ LỚP LĂNG VỮA SẼ NỖ MÁI SẴNH, MÁI CẦU NỐI - CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ - CẠO BỎ LỚP SƠN LAN CAN THANG, HÀNH LANG, HOA SẮT BẢO VỆ	- LĂNG VỮA XM MẮC 75# DÀY TỐI THIỂU 2CM ĐÁNH DỐC VỀ LỖ THU NƯỚC CHỐNG THẨM SIKA 3 LỚP, VẸN THÀNH CAO 250 SẼ NỖ MÁI SẴNH, MÁI CẦU NỐI - LẮN SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ - SƠN MỚI TOÀN BỘ LAN CAN THANG, HÀNH LANG, HOA SẮT BẢO VỆ
2	- HIỆN TẠI CÁC PHÒNG HỌC CHƯA CÓ ỐP CHÂN TƯỜNG - KHU HIỆN CHƠI CHUNG CHƯA CÓ VÁCH KÍNH BẢO VỆ, KHI TRỜI MƯA GÂY HẮT NƯỚC	- THÁO DỠ HOA SẮT HIỆN CHƠI PHỤC VỤ CÔNG TÁC LẮP DUNG VÁCH KÍNH	- ỐP MỚI TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG PHÒNG HỌC, PHÒNG NGỦ BẰNG GẠCH CERAMIC 300X600 ỐP NGANG CAO 1.2M - LẮM MỚI VÁCH KÍNH BẢO VỆ HIỆN CHƠI, SƠN MỚI HOA SẮT CỬA SỔ
3	- KHU VỆ SINH XUỐNG CẤP, NHIỀU THIẾT BỊ VỆ SINH TẮC NGHÈN KHÔNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC	- THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM - THÁO DỠ TRẦN THẠCH CAO CŨ KHU VỆ SINH TẦNG 1	- THAY MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM+ PHỤ KIỆN ĐI KÈM - LẮM MỚI TRẦN NHÔM KHU VỆ SINH TẦNG 1
4			- LẮP MỚI ĐÈN CẢM ỨNG VỊ TRÍ KHOANG CẦU THANG - THAY MỚI ĐÈN TRẦN KHU VỆ SINH
5		- BỐC BỎ LỚP TRẮT TƯỜNG PHÒNG NGỦ CAO 1,2M	- ỐP TƯỜNG PHÒNG NGỦ CAO 1,2M BẰNG GẠCH CERAMIC KT 300X600

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 273/CTH.TĐT

Ngày: 27 tháng 3 năm 2026

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

[Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẮN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.938

M.S.D.N: 0106316280

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

GIÁM ĐỐC: *[Signature]*

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ	
GHI CHÚ CHUNG	
TỈ LỆ:	GC- 00

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

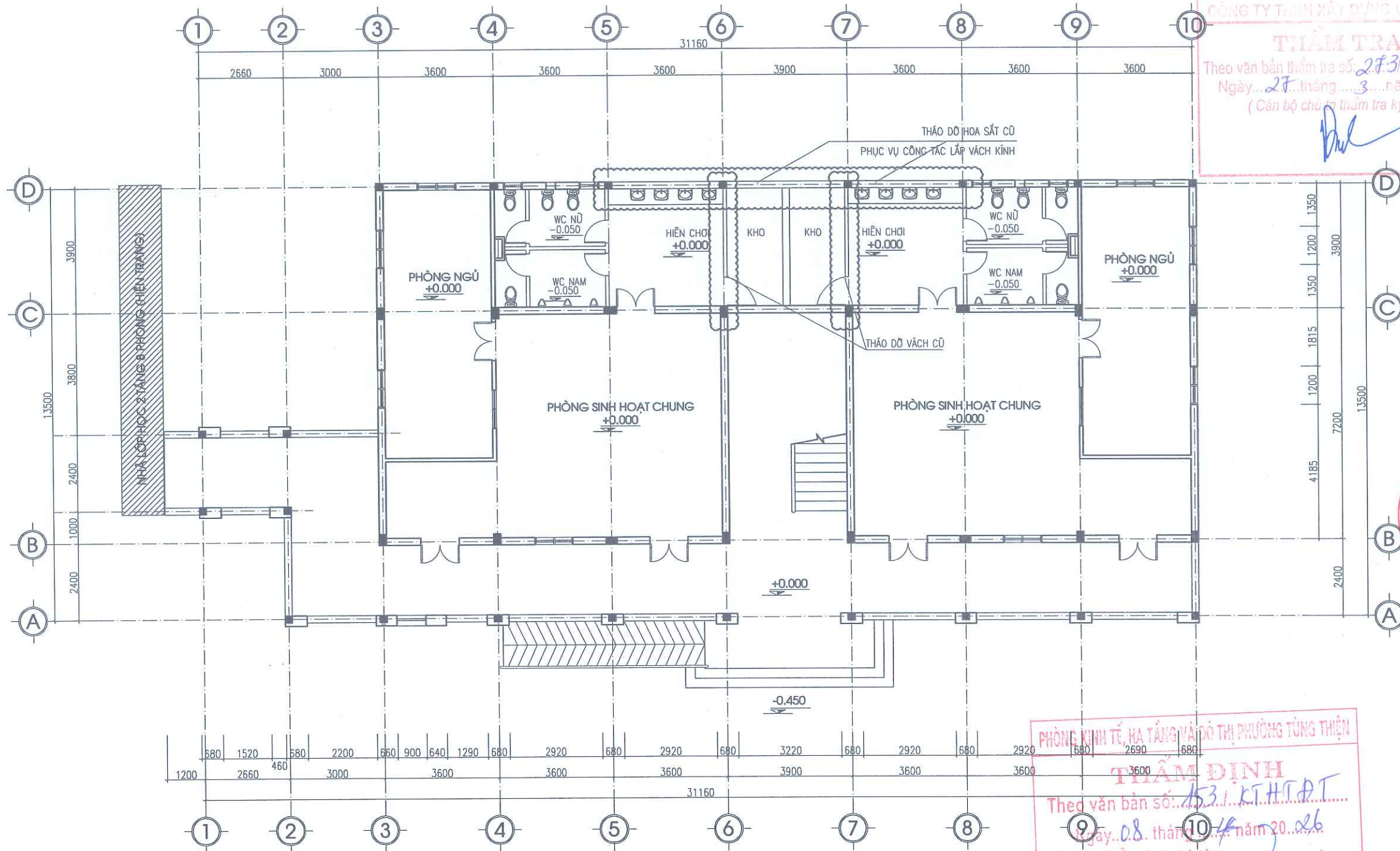
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153/CTH.TĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

PHẦN HIỆN TRẠNG + PHÁ DỠ



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1

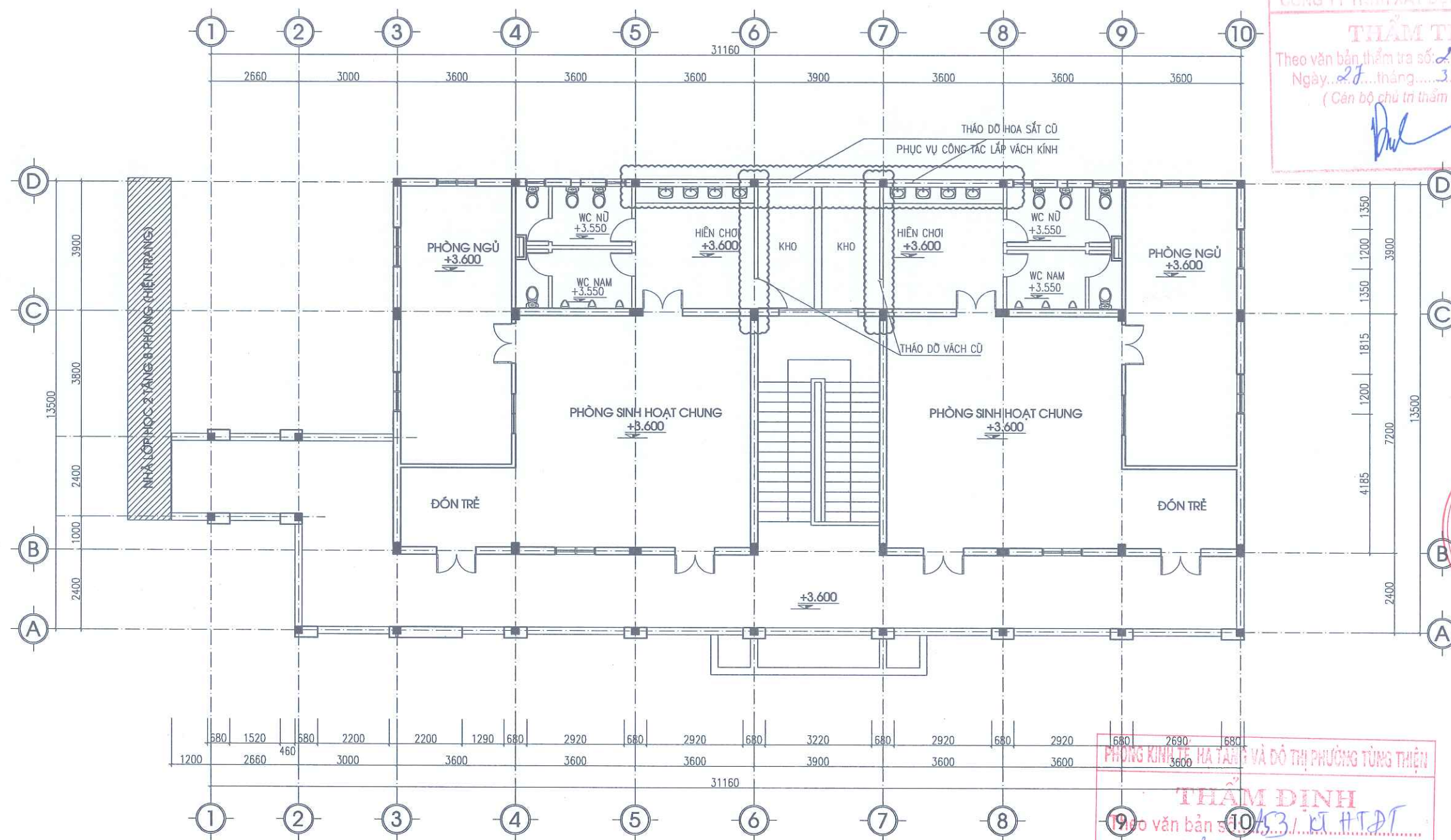
CÔNG TY THIẾT KẾ KIẾN TRÚC VIỆT - V
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 273/KTTA
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
(Cần bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

[Signature]

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÌNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
<i>[Signature]</i>			
KS. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
<i>[Signature]</i>			
KS. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1			
TỈ LỆ:		PD : 01	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐỒ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/KTHĐT
Ngày: 08 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

[Signature]
Đặng Thành Nam



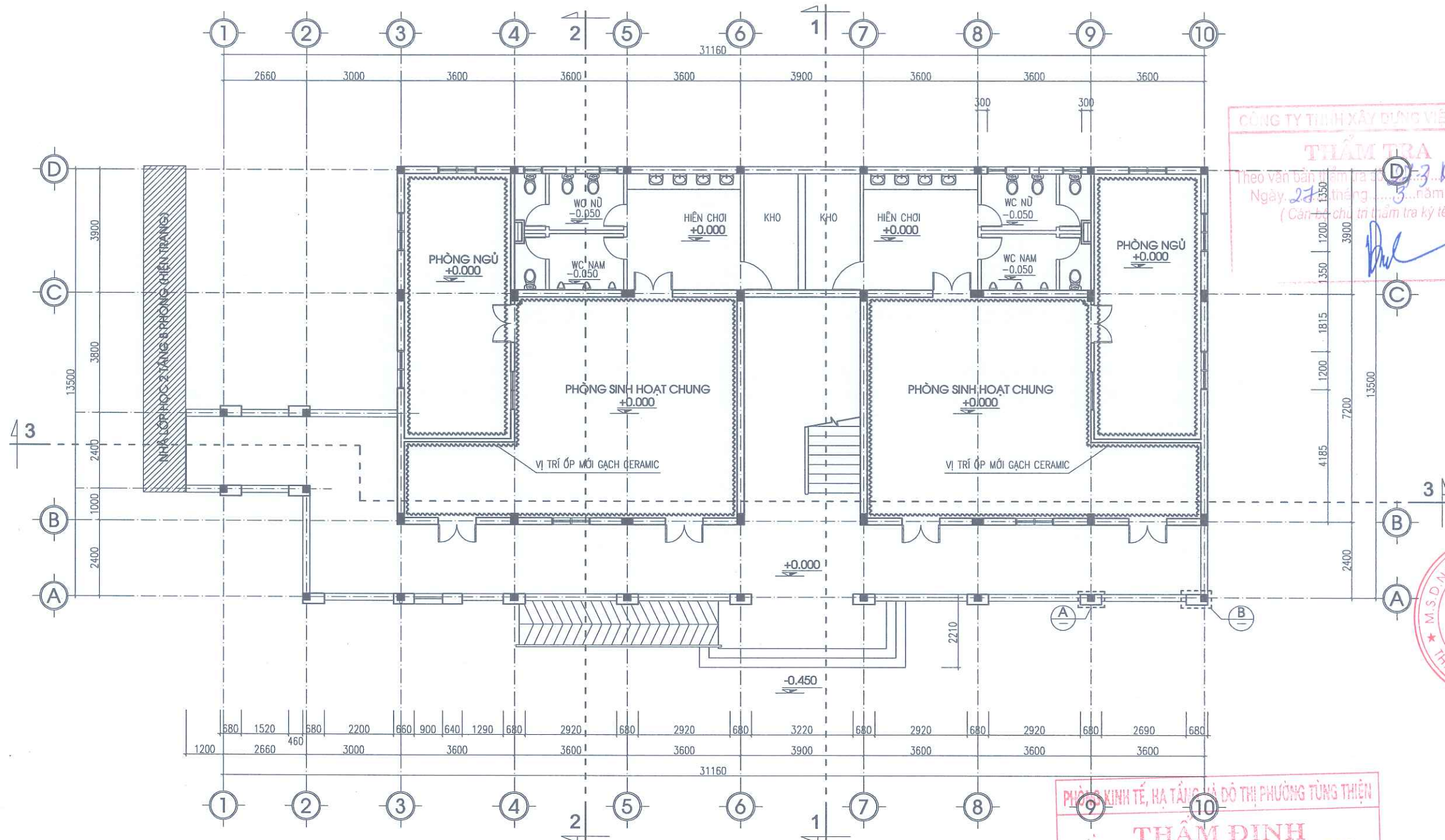
MẶT BẰNG PHÁ DỜ TẦNG 2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 273/KTĐT
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)
[Signature]

PHÒNG KINH TẾ HÀ TÂY VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 10153/KT.H.TĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2027
Người thẩm định ký tên:
[Signature]
Đặng Thành Nam

NGÀY HOÀN THÀNH			
HIỆU ĐÍNH			
LẦN	NGÀY	THIẾT KẾ	DUYỆT
CHỦ ĐẦU TƯ			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN			
ĐỊA CHỈ			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
TÊN DỰ ÁN			
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ			
TÊN HÀNG MỤC			
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 4 PHÒNG			
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG			
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG			
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI TEL: 0902.222.938			
GIÁM ĐỐC:			
<i>[Signature]</i>			
K.S. ĐỖ NGỌC HUY			
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG			
<i>[Signature]</i>			
K.S. BẠCH VĂN ĐẠT			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
THIẾT KẾ - VẼ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ			
KIỂM TRA THIẾT KẾ			
<i>[Signature]</i>			
KTS. NGUYỄN HỮU MINH			
TÊN BẢN VẼ			
MẶT BẰNG PHÁ DỜ TẦNG 2			
TỈ LỆ:		PD : 02	

PHẦN CẢI TẠO



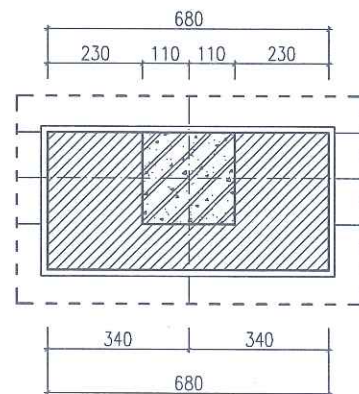
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

GHI CHÚ:

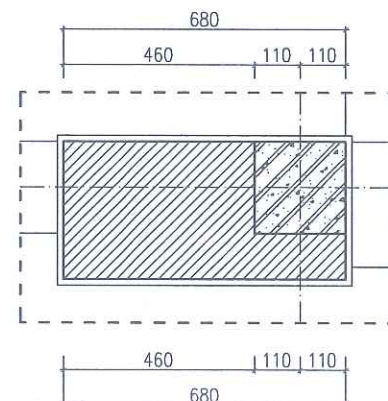
~~~~~ VỊ TRÍ ỐP MỚI GẠCH CERAMIC 300X600, ỐP NGANG CAO 1.2M

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

| STT           | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH                                 | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ |                                                        |        |          |
| 1             | XÍ BÊT + VỎI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MỐC GIẤY WC (TRÉ EM) | BỘ     | 08       |
| 2             | TIỂU NAM (TRÉ EM)                                      | BỘ     | 06       |



CHI TIẾT A



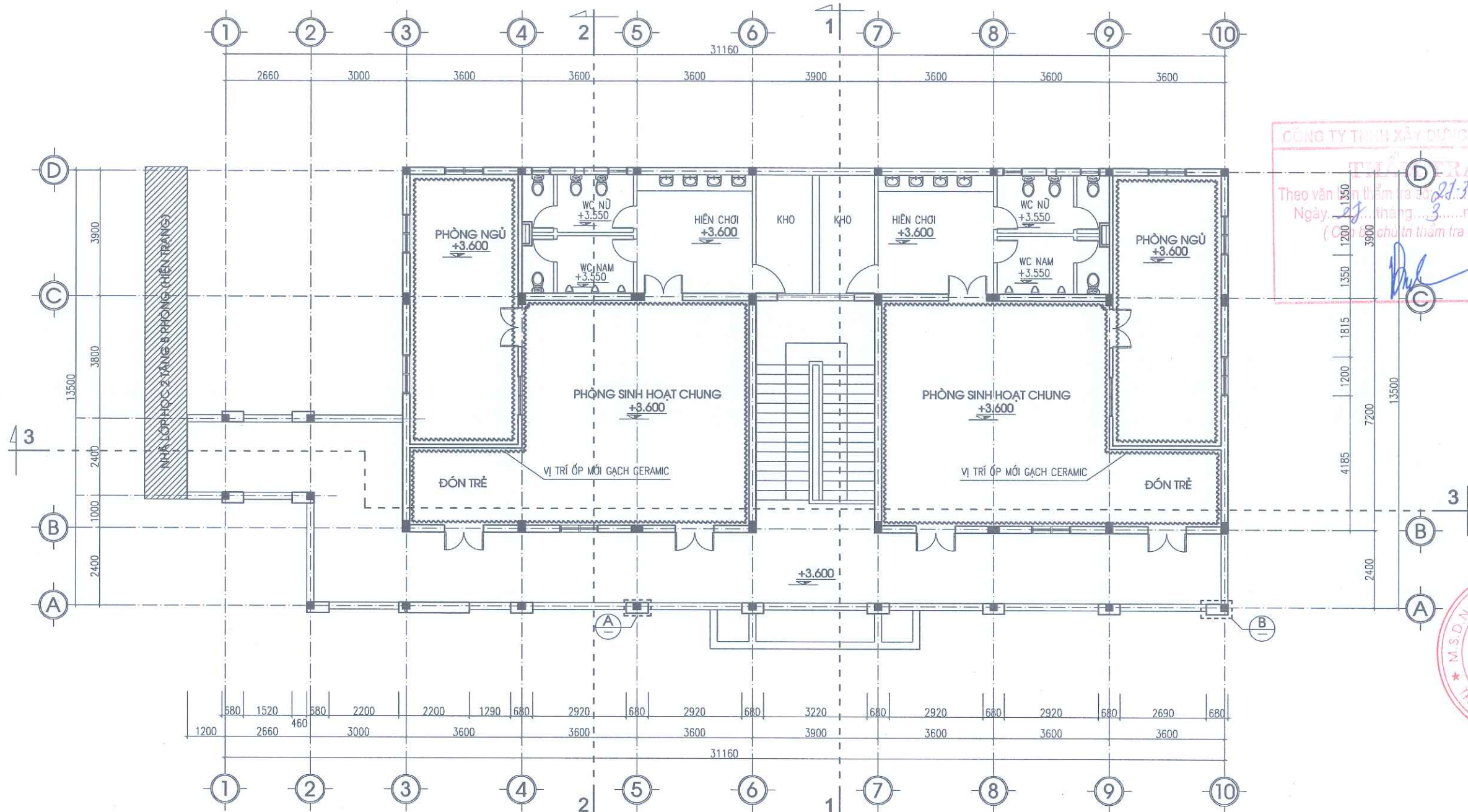
CHI TIẾT B

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản số: 153/CT.H.T.ĐT...  
Ngày: 08... tháng 4... năm 2024...  
(Cần ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)  
*[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/CT.H.T.ĐT...  
Ngày: 08... tháng 4... năm 2024...  
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

|                                                                          |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                          |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                |      |          |       |
| LẦN                                                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                  |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                             |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 4 PHÒNG                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
|                                                                          |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                        |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                                                 |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                          |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                              |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                         |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                     |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                            |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                      |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                     |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                               |      |          |       |
| MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1                                                  |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                   |      | CT: 01   |       |





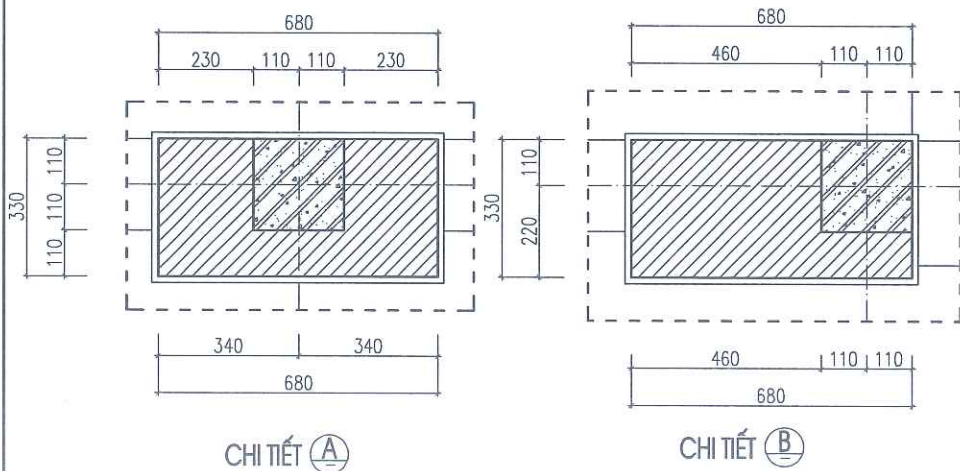
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

GHI CHÚ:

~~~~~ VỊ TRÍ ỐP MÓI GẠCH CERAMIC 300X600, ỐP NGANG CAO 1.2M

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

| STT | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|--|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ | | | |
| 1 | XÍ BÊT + VÔI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MÓC GIẤY WC (TRẺ EM) | BỘ | 08 |
| 2 | TIỂU NAM (TRẺ EM) | BỘ | 06 |



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

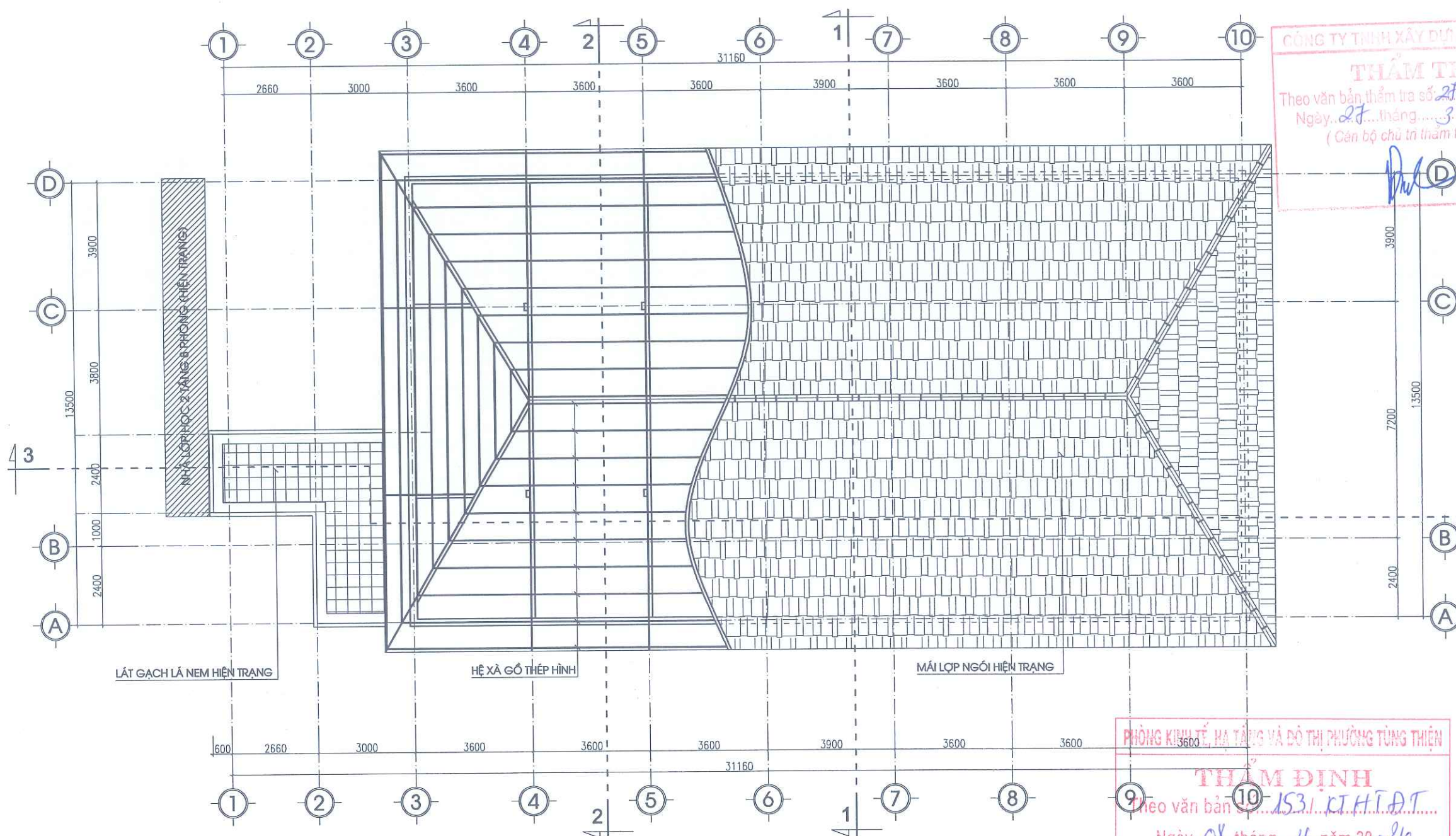
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.ĐT

Ngày: 08. tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT | | | |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC | | | |
| 2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG | | | |
| XÃ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| M.S.D.N: 0103... | | | |
| CÔNG TY | | | |
| GIÁM ĐỐC | | | |
| THIẾT KẾ | | | |
| TIẾN HƯNG | | | |
| THÀNH | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 02 | |



MẶT BẰNG MÁI

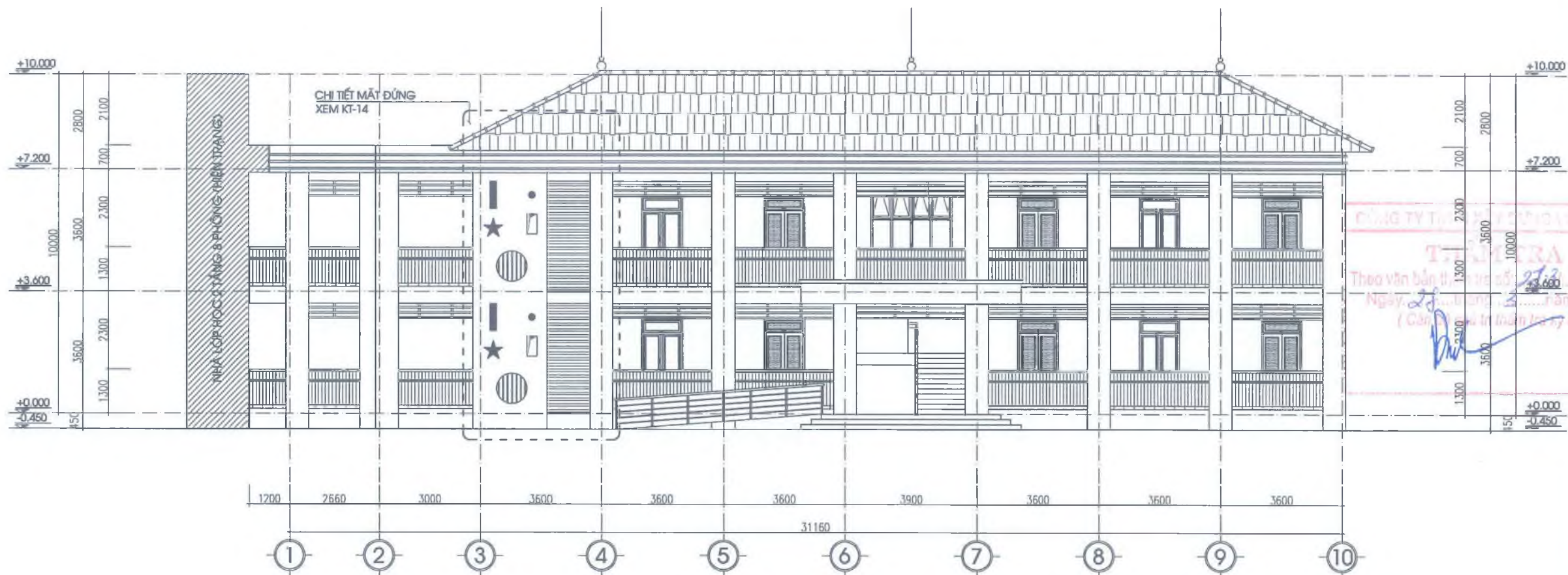
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27.3/10.1 Tr
Ngày 27 tháng 3 năm 2026
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

[Signature]

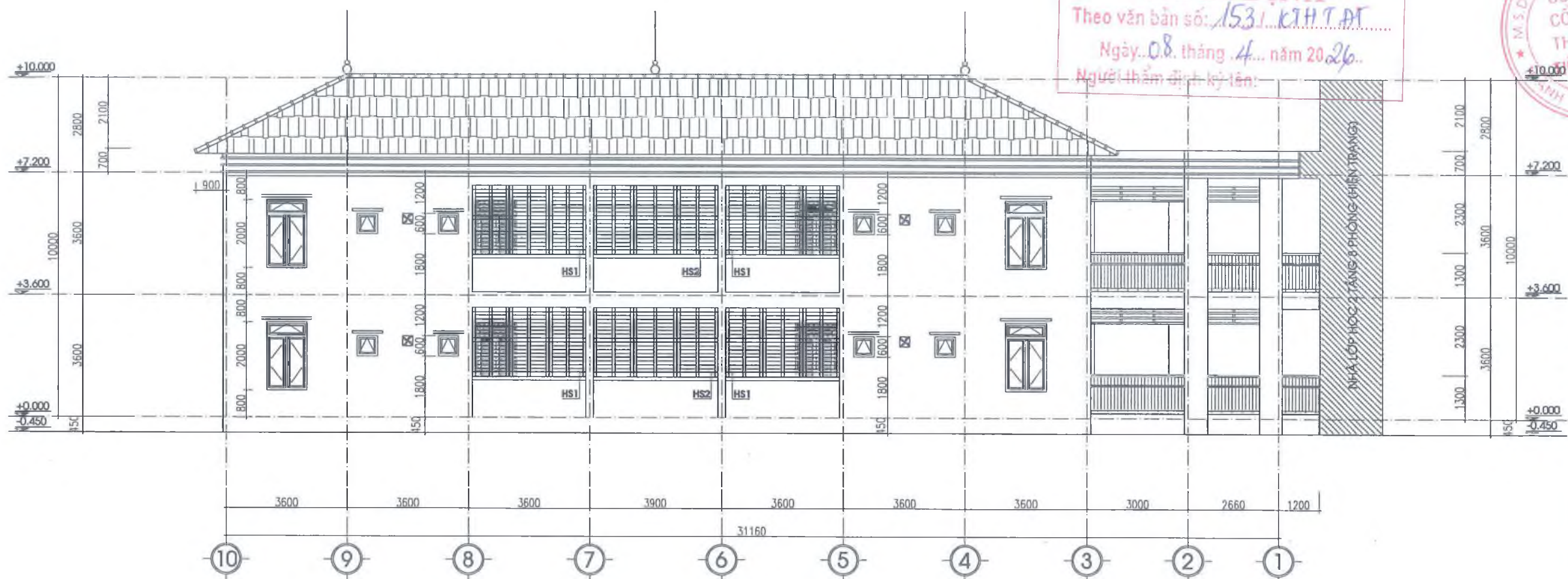
| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIỆN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG MÁI | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 03 | |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản 153/10.1 Tr
Ngày 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

[Signature]
Đặng Thành Nam



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-10



MẶT ĐÚNG TRỰC 1-10

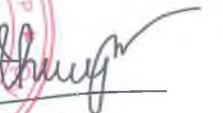
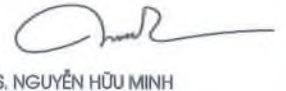
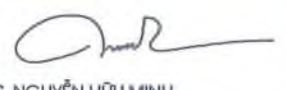
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

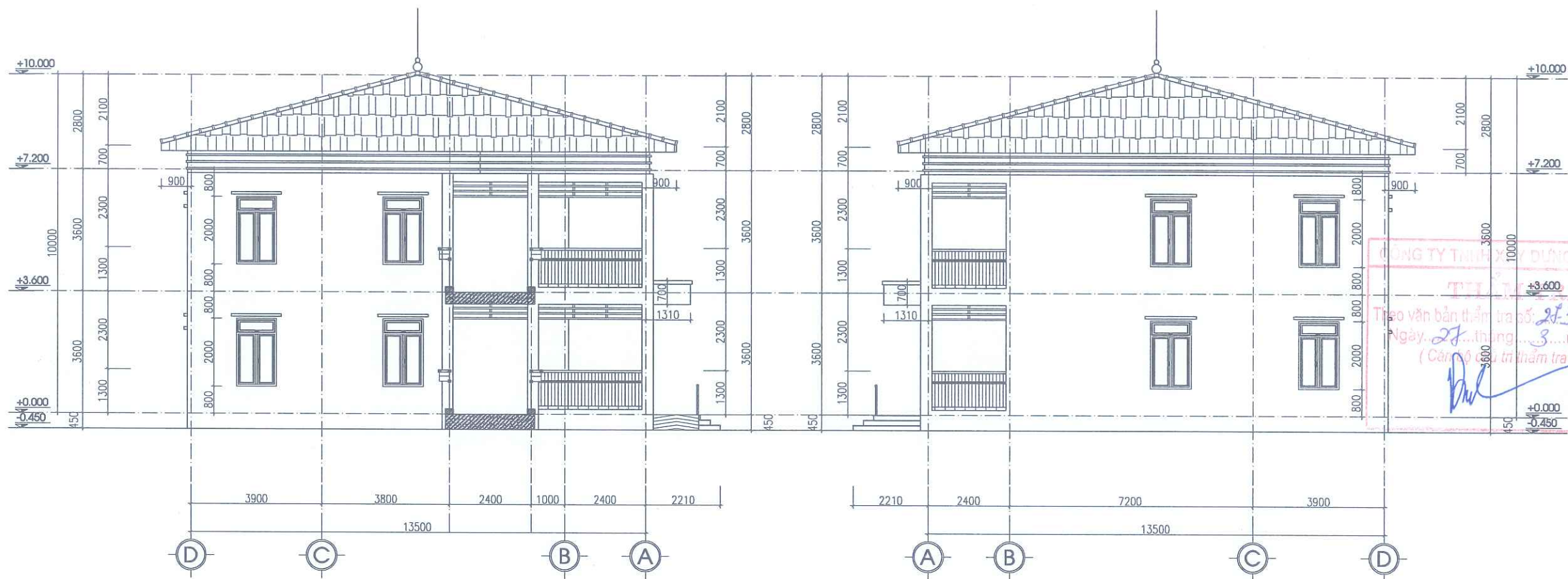
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 1531/KT.H.T.AT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

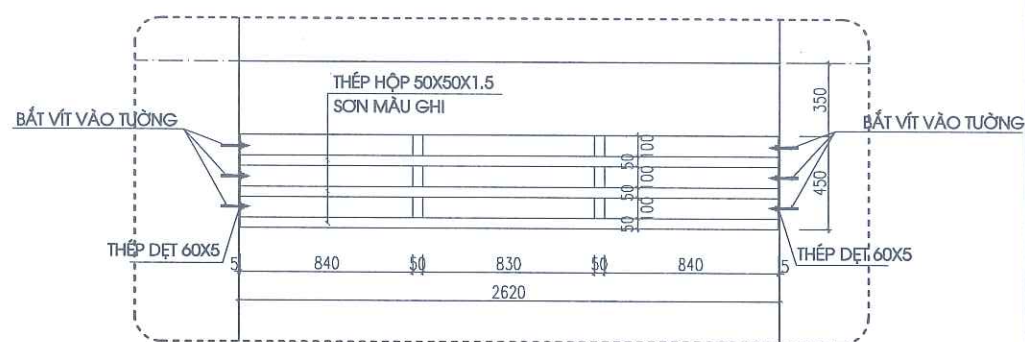
Người thẩm định ký tên:

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DĨNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘ BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
|  | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
|  | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỰC 1-10 | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỰC 10-1 | | | |
| TỈ LỆ | | CT : 04 | |

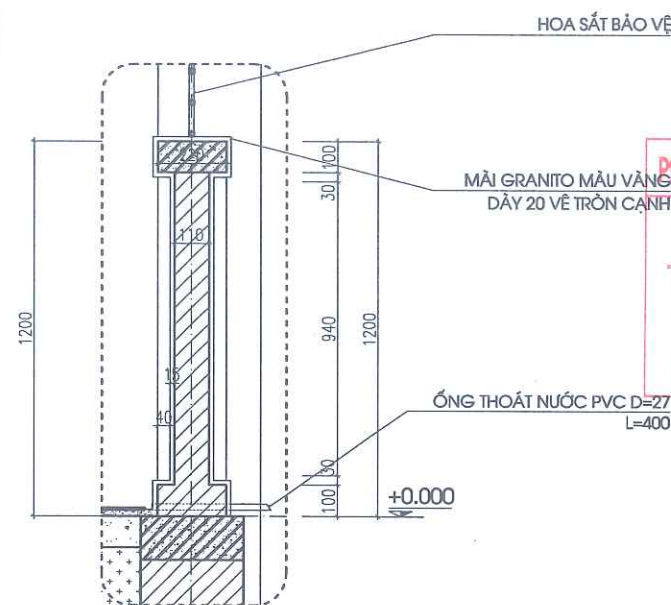


MẶT ĐỨNG TRỰC D-A

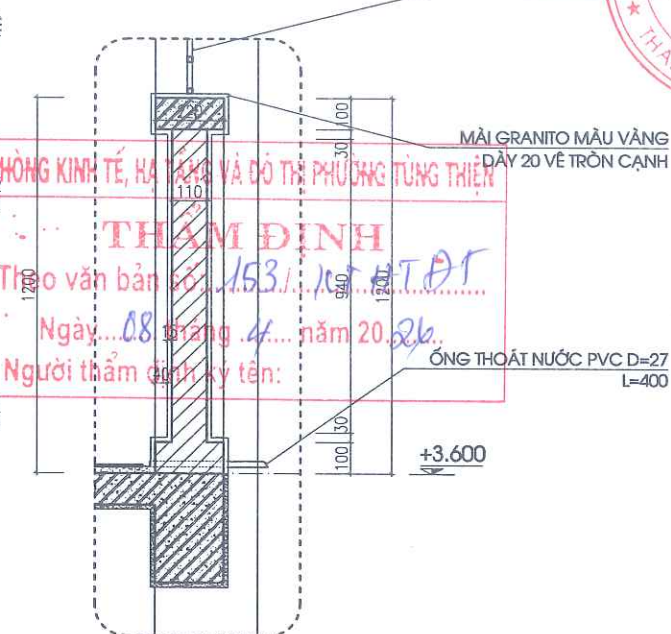
MẶT ĐỨNG TRỰC A-D



CHI TIẾT THÉP HỘP TRANG TRÍ ĐIỂN HÌNH

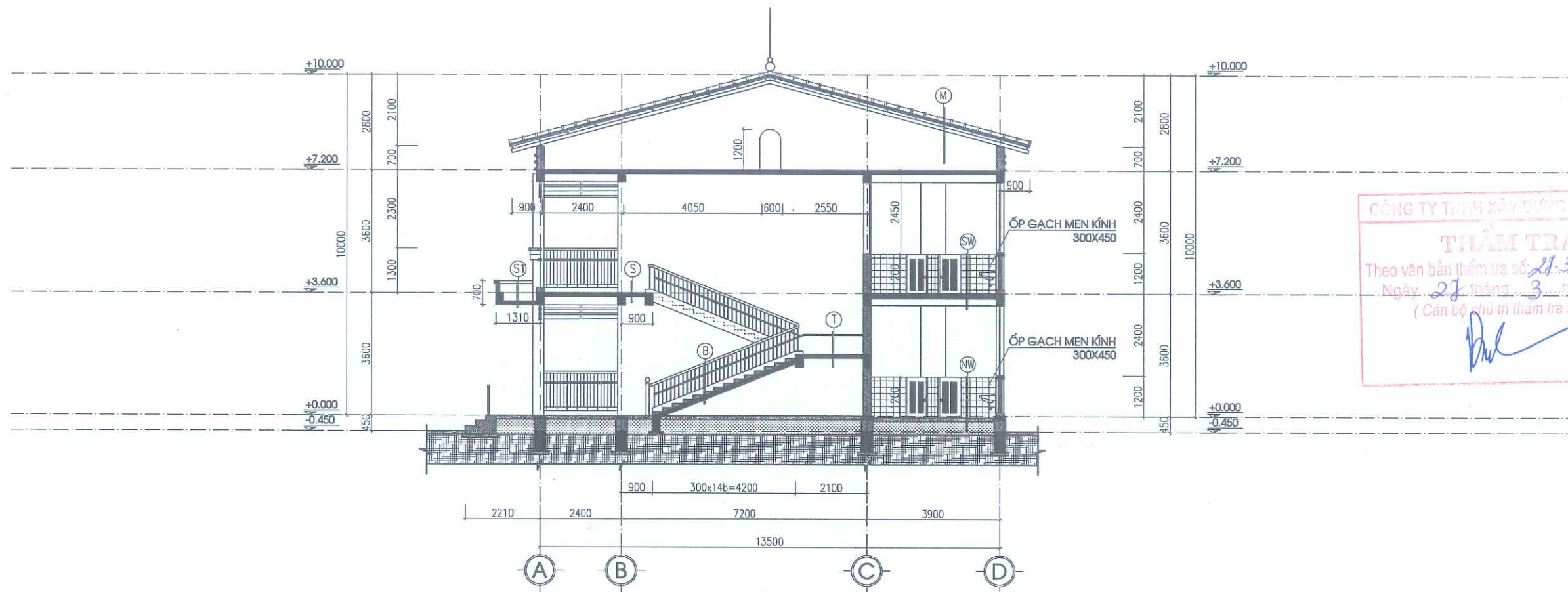


LAN CAN LC1-8 (SL: 02CK; L=3380)
LAN CAN LC1-9 (SL: 01CK; L=3680)

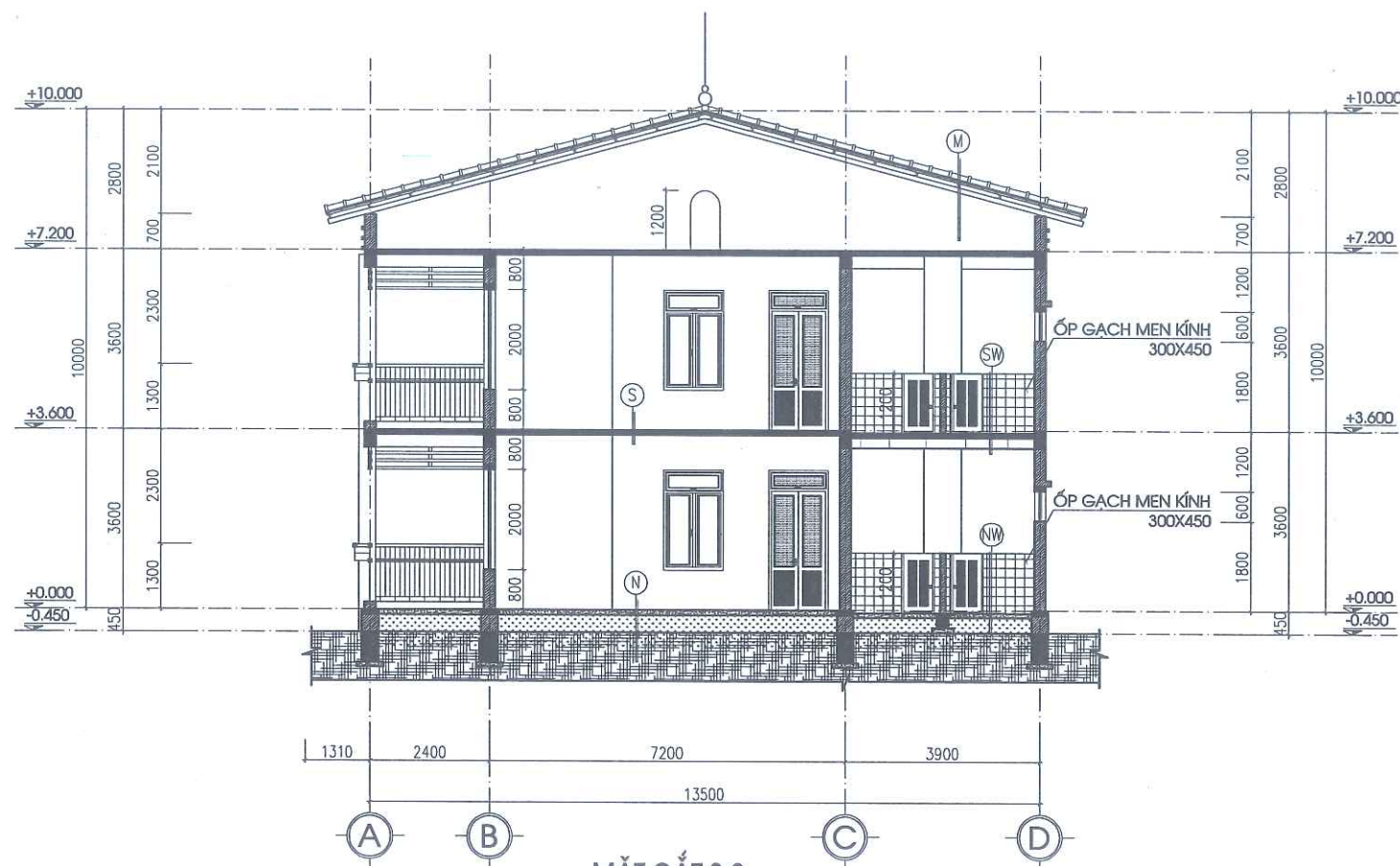


LAN CAN LC2-8 (SL: 02CK; L=3380)
LAN CAN LC2-9 (SL: 01CK; L=3680)

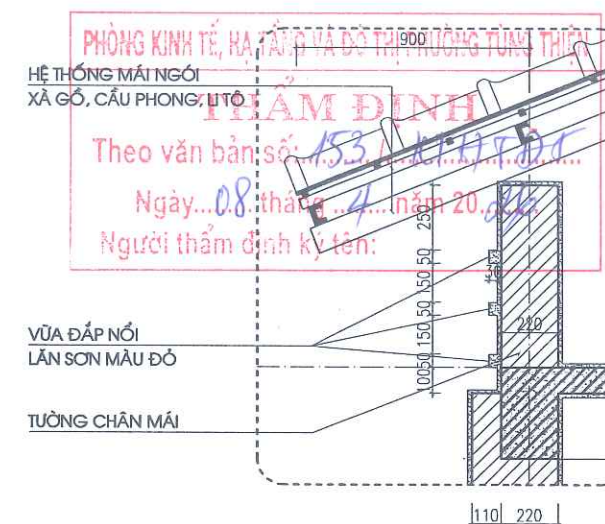
| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938</p> | | | |
| <p>GIÁM ĐỐC:
Ks. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p> | | | |
| <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
Ks. BẠCH VĂN ĐẠT</p> | | | |
| <p>THIẾT KẾ - VẼ:
Kts. NGUYỄN HỮU MINH</p> | | | |
| <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ:
Kts. NGUYỄN ĐẮC PHÚ</p> | | | |
| <p>TÊN BẢN VẼ:
MẶT ĐỨNG TRỰC A-D
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A</p> | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 05 | |



MẶT CẮT 1-1

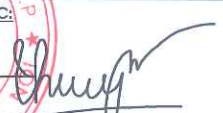
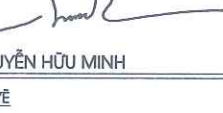


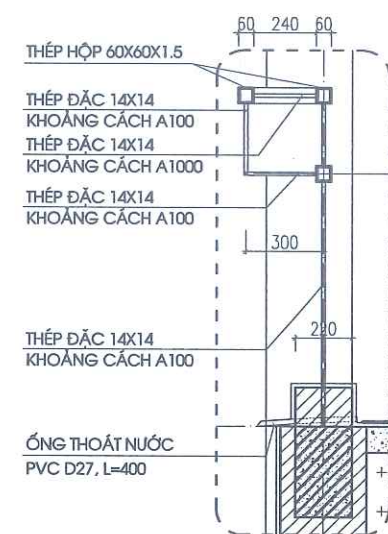
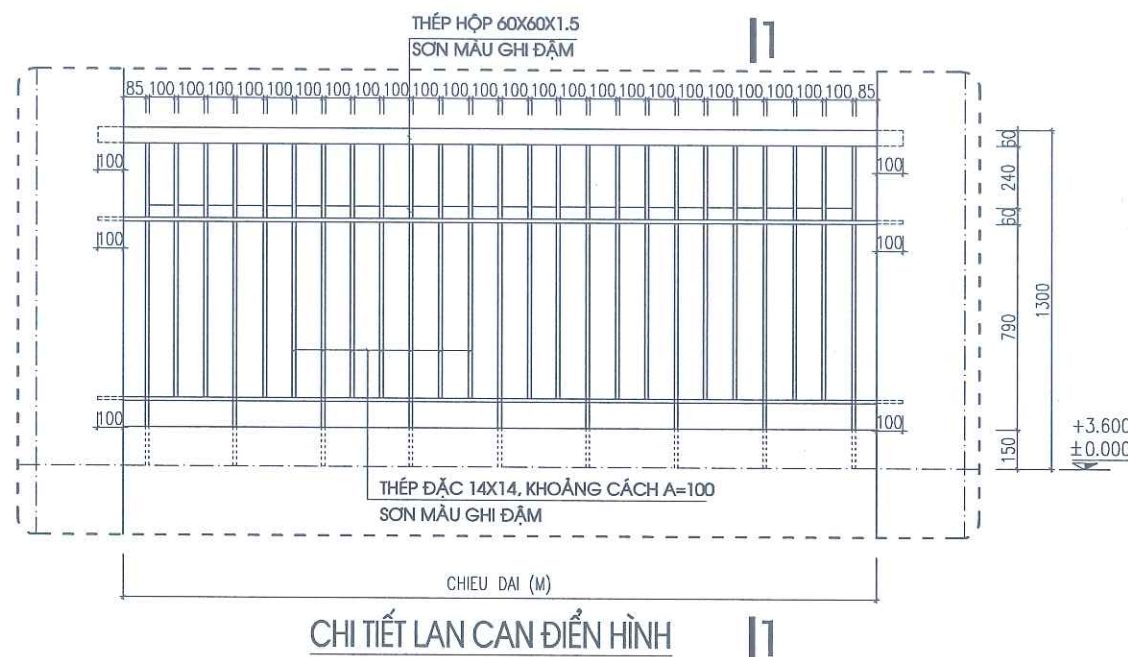
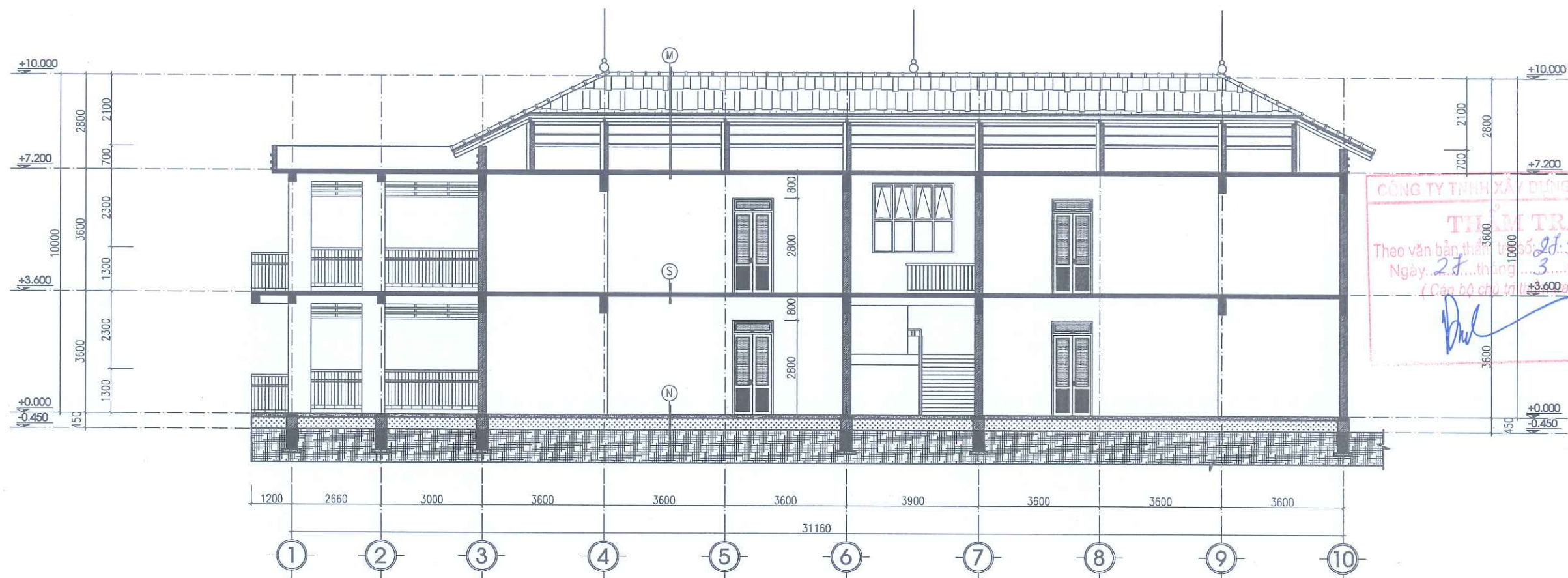
MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT TƯỜNG CHÂN MÃI

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số: 21.3/...
Ngày: 27 tháng 3 năm 2022
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  <p>CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NÚI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938</p> | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| 
KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| 
KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| 
KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| 
KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| 
KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT CẮT 1-1
MẶT CẮT 2-2 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 06 | |



PHÒNG KINH TẾ, RA TÀNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

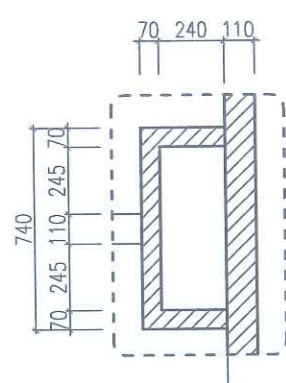
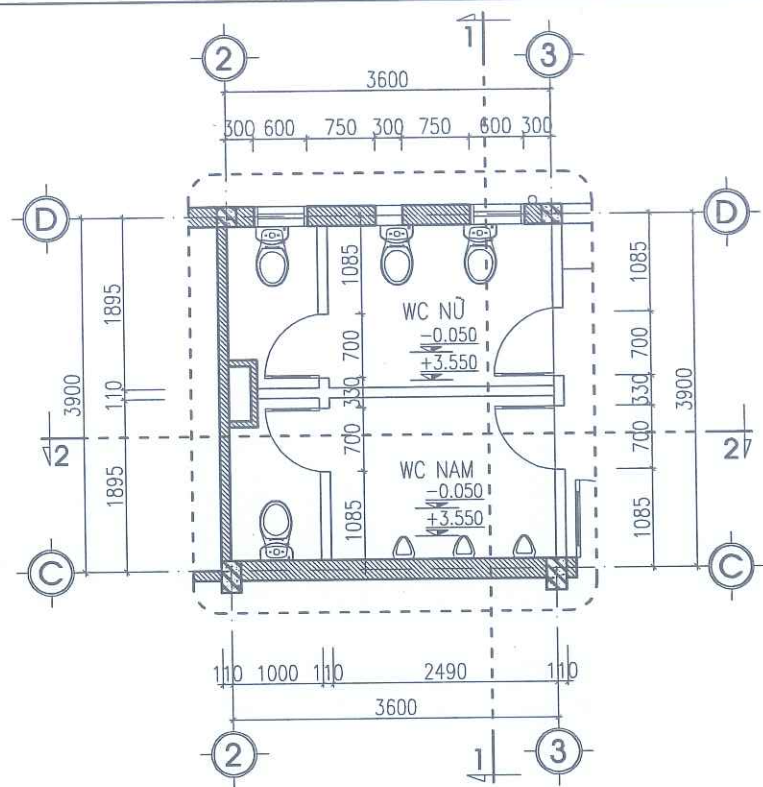
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.ĐT.

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

+3.600

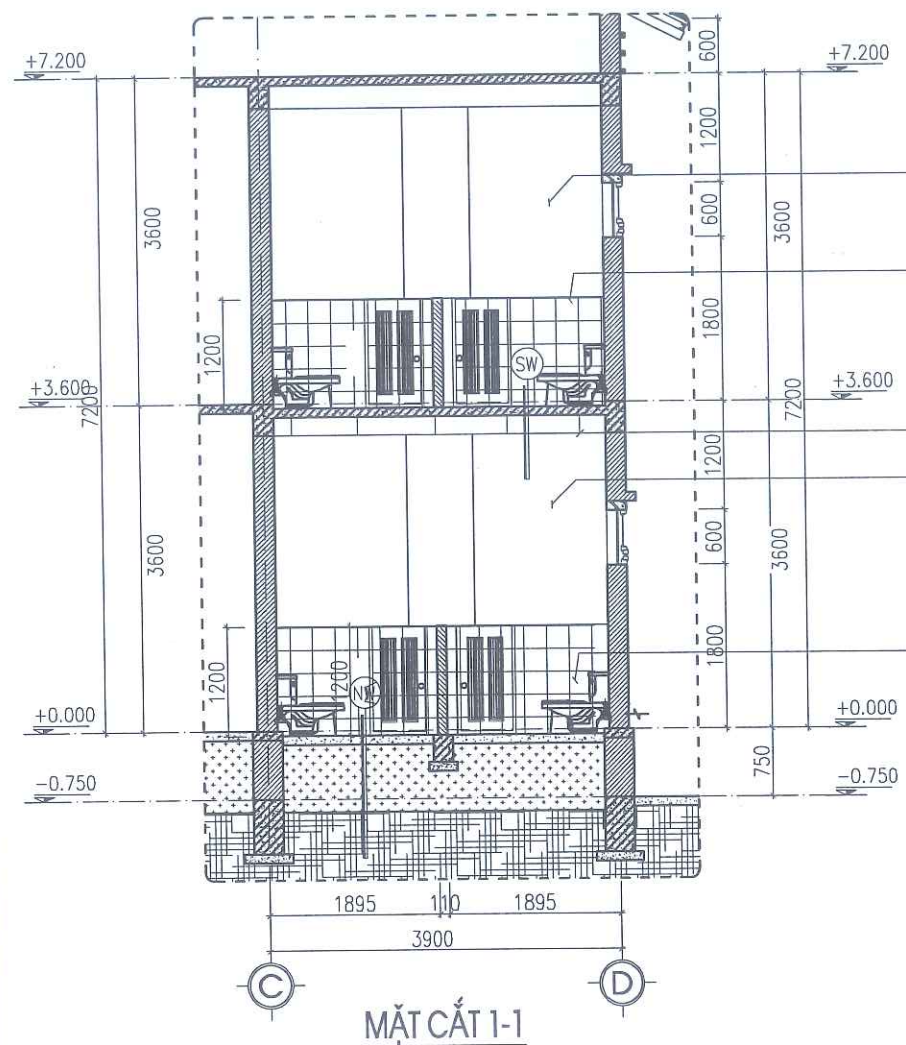
Ng 0.000 thẩm định ký tên:

| NGÀY HOÀN THÀNH | | HIỆU ĐÍNH | |
|---|------|-----------|-------|
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CÀI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| 
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÁ NỘI BAY - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| ĐIỂM ĐỌC:
THIẾT KẾ
TIẾN HƯNG | | | |
| KS. ĐO NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT CẮT 3-3
CHI TIẾT LAN CAN | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 07 | |

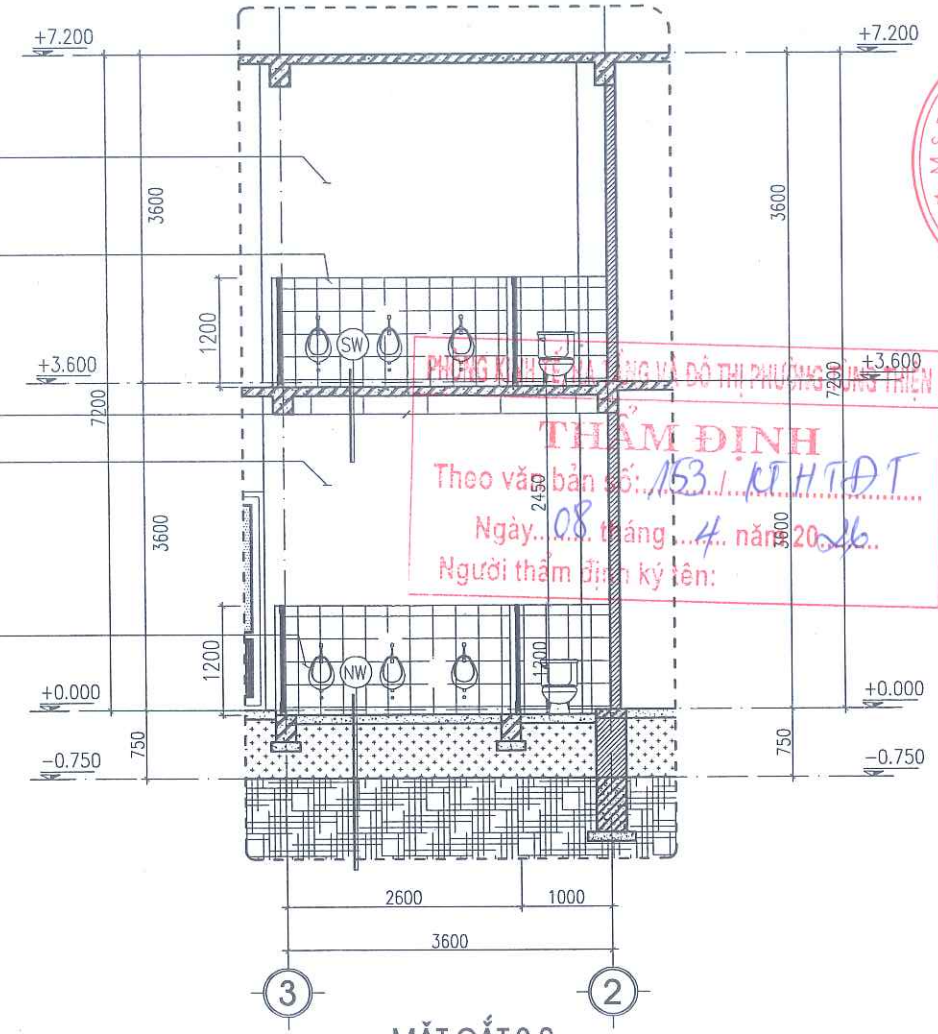


CHI TIẾT HỘP KỸ THUẬT

MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KHU VỆ SINH



MẶT CẮT 1-1

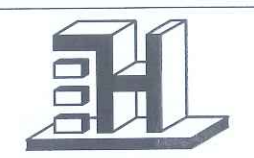


MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VICO
THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số: 27.31.KC.TR
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

| | | | |
|-----------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN
ĐỊA CHỈ
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ
TÊN HÀNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
 ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
 XÃ NGUYỄN BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:
THIẾT KẾ:
TIẾN HƯNG
THÀNH

KS. ĐỖ NGỌC HUY
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH
 THIẾT KẾ - VẼ

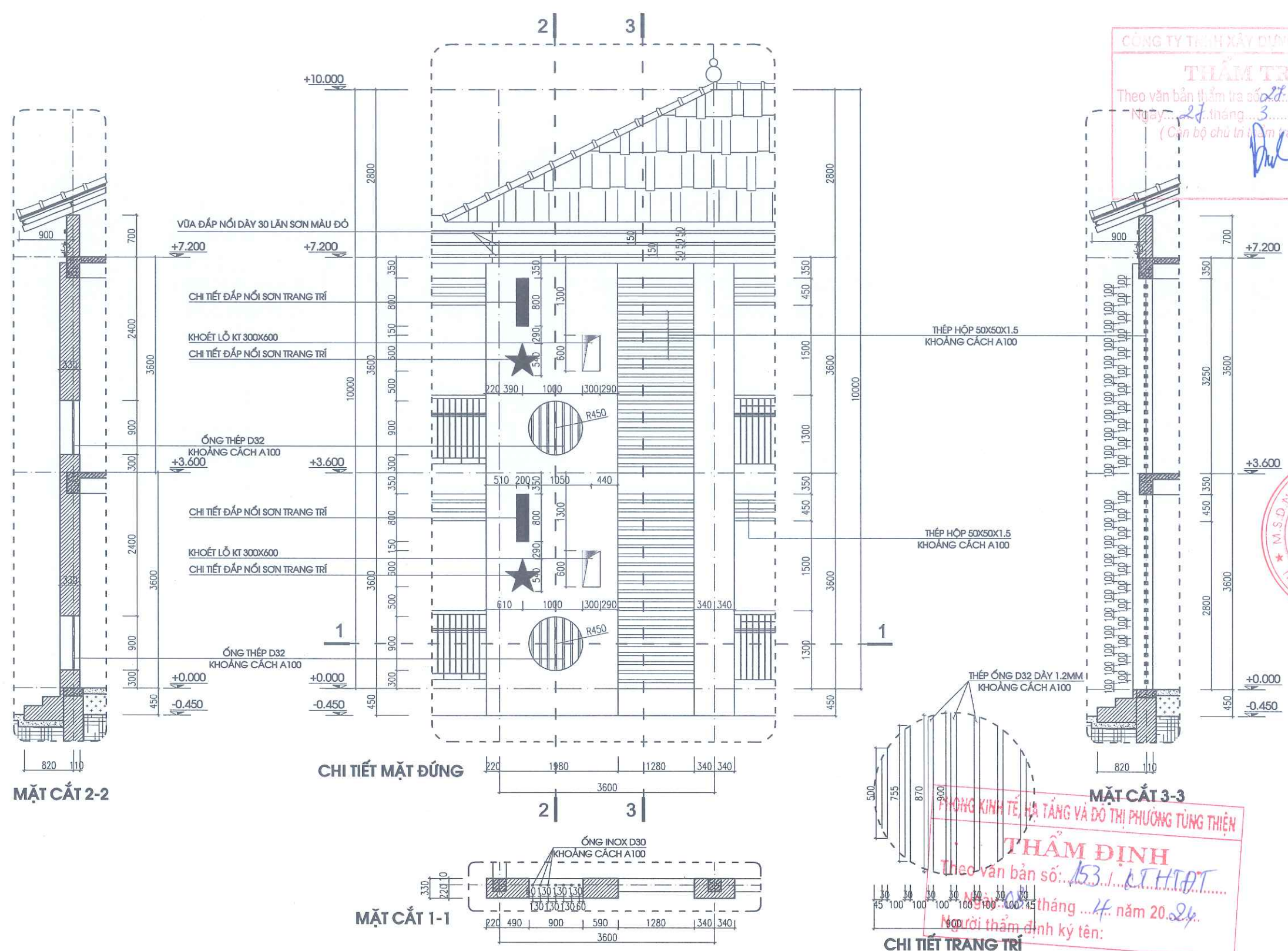
KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
 KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH
 TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT VỆ SINH

TỈ LỆ: CT: 08

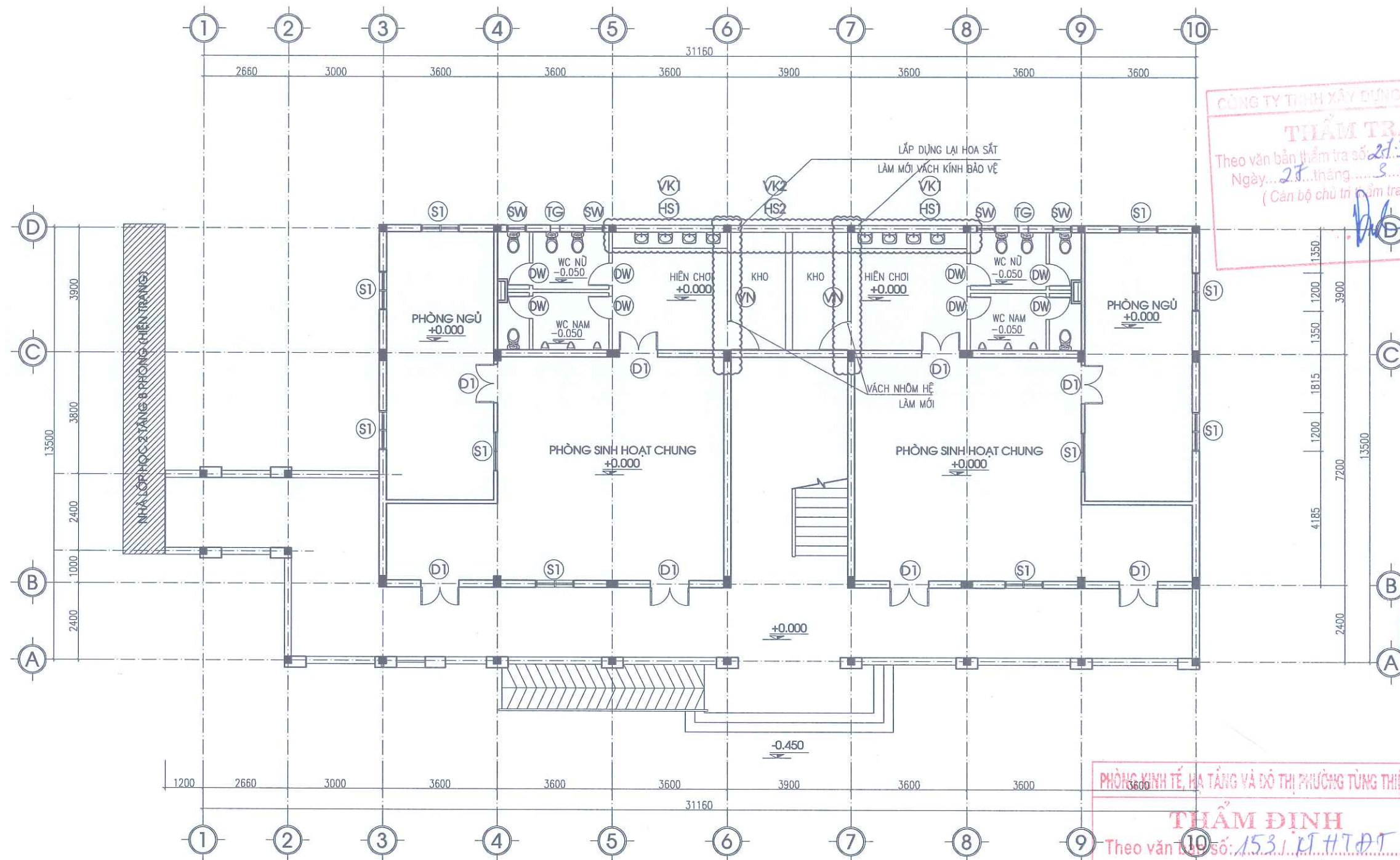
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 153.1.KI.H.TĐT
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
 Người thẩm định ký tên:



| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DĨNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG | | | |
| PHƯƠNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT | | | |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC | | | |
| 2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG | | | |
| XÁ NƠI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| KIỂM TRA | | | |
| THIẾT KẾ | | | |
| TIẾN HƯNG | | | |
| THÀNH | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÍ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| CHI TIẾT MẶT ĐÚNG | | | |
| TỈ LỆ | | CT: 09 | |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 27.31.04/TT
Ngày 27 tháng 3 năm 2026
(Cần bộ chủ trì kiểm tra ký tên)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 153.../KT.H.T.AT
Ngày 04 tháng 4 năm 2024
Kính gửi thẩm định ký tên:



MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1

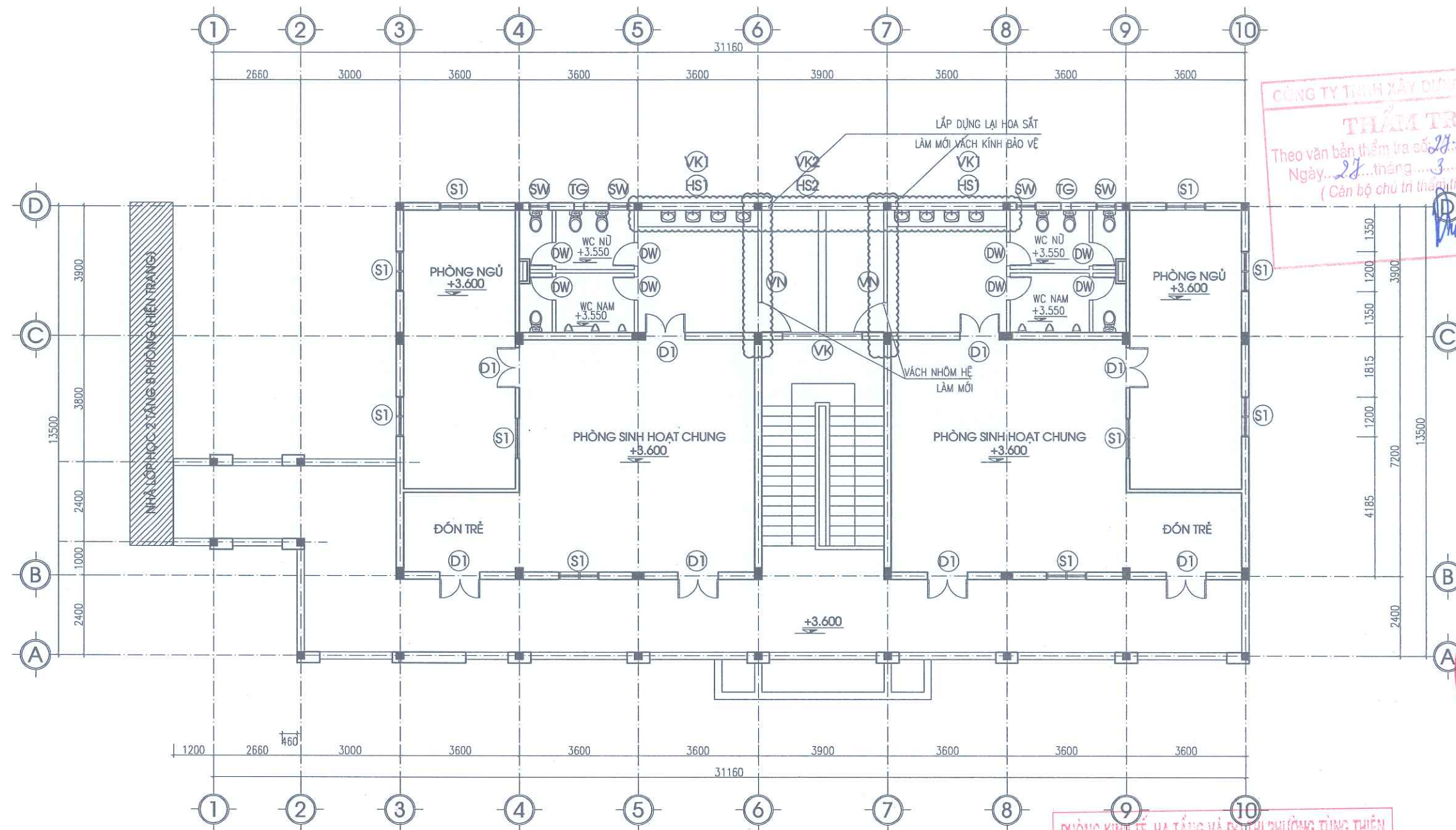
BẢNG KÍCH THƯỚC CỬA

| STT | LOẠI CỬA | Kiểu cách | Kích thước (mm) | Ghi chú |
|-----|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 01 | CỬA SỐ S1 | CỬA NHÔM HỆ | 1200X2000 | GIỮ NGUYÊN |
| 02 | CỬA SỐ SW | CỬA NHÔM HỆ | 600X600 | GIỮ NGUYÊN |
| 03 | CỬA ĐI D1 | CỬA NHÔM HỆ | 1200X2800 | GIỮ NGUYÊN |
| 04 | CỬA ĐI DW | CỬA NHÔM HỆ | 700X1200 | GIỮ NGUYÊN |
| 05 | VÁCH KÍNH VK | VÁCH NHÔM HỆ | 2400X2050 | GIỮ NGUYÊN |
| 06 | VÁCH KÍNH VK1 | VÁCH NHÔM HỆ | 3380X2050 | LÀM MỚI |
| 07 | VÁCH KÍNH VK2 | VÁCH NHÔM HỆ | 3680X2050 | LÀM MỚI |
| 08 | HOA SẮT HS1 | SẮT VUÔNG 14X14 | 3380X2050 | SƠN MỚI |
| 09 | HOA SẮT HS2 | SẮT VUÔNG 14X14 | 3680X2050 | SƠN MỚI |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - V
THẨM TRA
Theo văn bản thẩm tra số 213/KSTK
Ngày 27 tháng 5 năm 2024
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 153/KT.H.T.Đ.T
Ngày 08 tháng 4 năm 2024
Người thẩm định ký tên:

| | | | |
|---|------|----------|------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | ĐUỠY |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
VÀ NƠI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT: 10 | |



MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2

BẢNG KÍCH THƯỚC CỬA

| STT | LOẠI CỬA | Kiểu cách | Kích thước (mm) | Ghi chú |
|-----|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 01 | CỬA SỐ S1 | CỬA NHÔM HỆ | 1200X2000 | GIỮ NGUYÊN |
| 02 | CỬA SỐ SW | CỬA NHÔM HỆ | 600X600 | GIỮ NGUYÊN |
| 03 | CỬA ĐI D1 | CỬA NHÔM HỆ | 1200X2800 | GIỮ NGUYÊN |
| 04 | CỬA ĐI DW | CỬA NHÔM HỆ | 700X1200 | GIỮ NGUYÊN |
| 05 | VÁCH KÍNH VK | VÁCH NHÔM HỆ | 2400X2050 | GIỮ NGUYÊN |
| 06 | VÁCH KÍNH VK1 | VÁCH NHÔM HỆ | 3380X2050 | LÀM MỚI |
| 07 | VÁCH KÍNH VK2 | VÁCH NHÔM HỆ | 3680X2050 | LÀM MỚI |
| 08 | HOA SẮT HS1 | SẮT VUÔNG 14X14 | 3380X2050 | SƠN MỚI |
| 09 | HOA SẮT HS2 | SẮT VUÔNG 14X14 | 3680X2050 | SƠN MỚI |

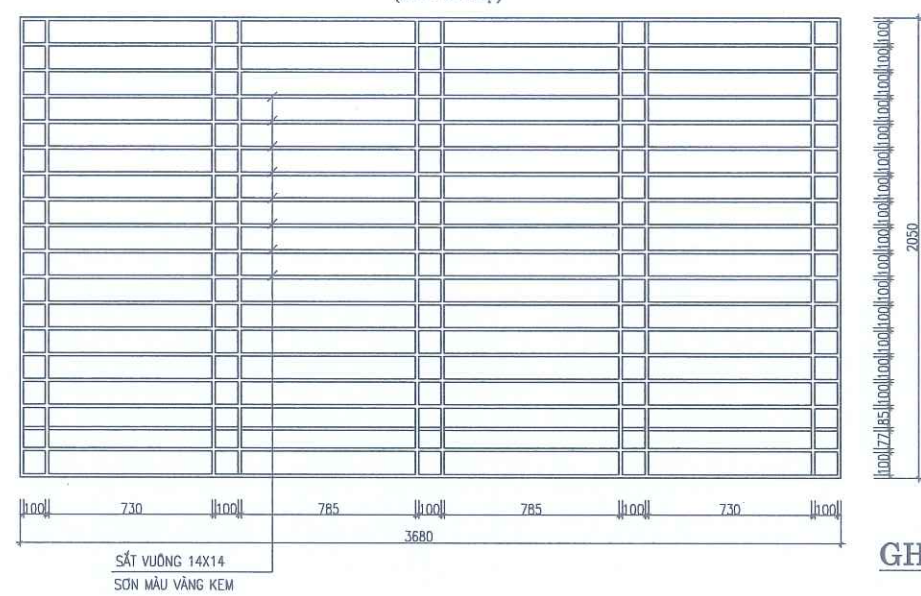
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/LT.H.T.ĐT...
Ngày...18... tháng...4... năm 20...
Người thẩm định ký tên:

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẤY | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT: 11 | |

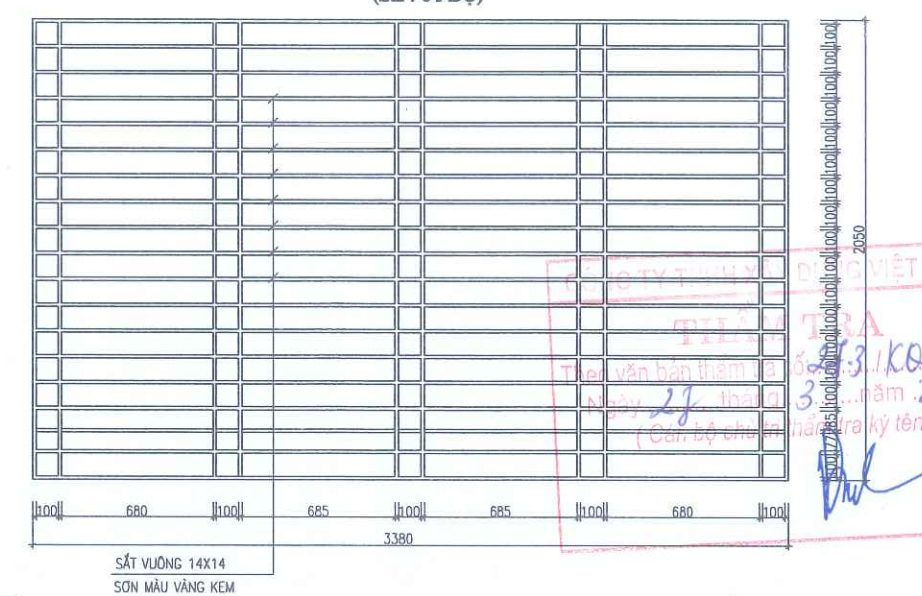
HOA SẮT BẢO VỆ SAU (HS 2)

(SL : 02 BỘ)



HOA SẮT BẢO VỆ SAU (HS 1)

(SL : 04 BỘ)

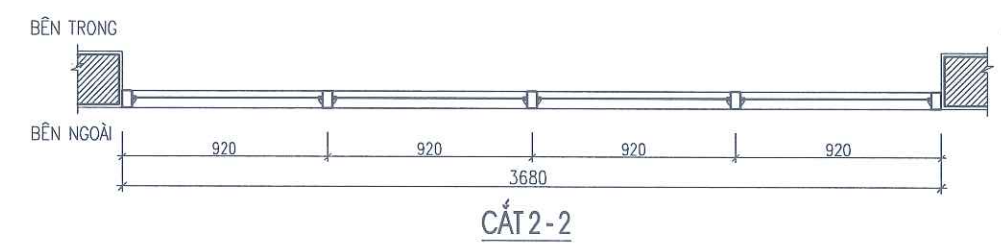
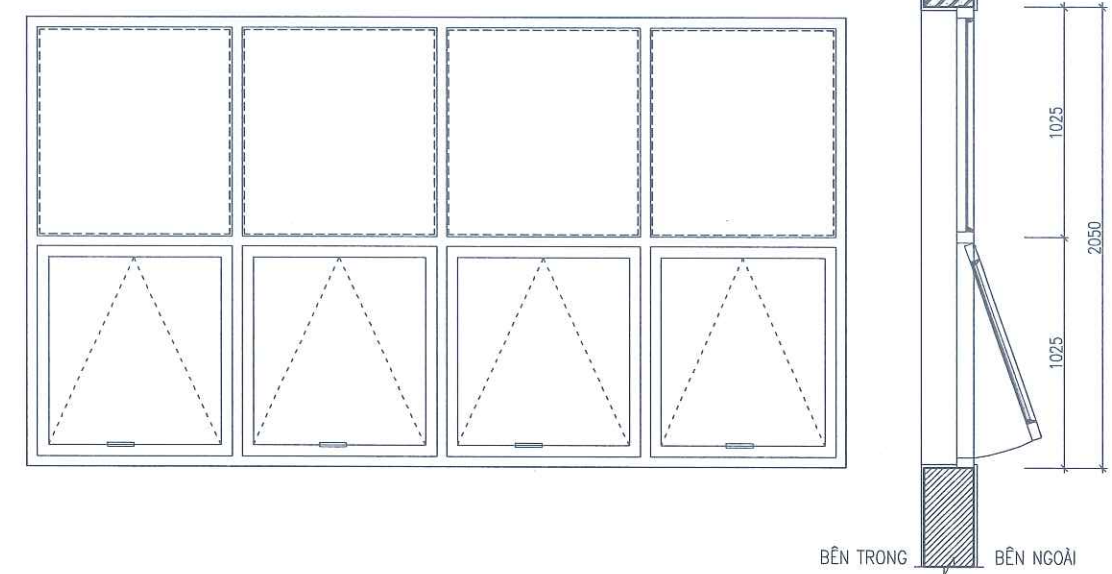


GHI CHÚ:

- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN HOA SẮT + SƠN MỚI

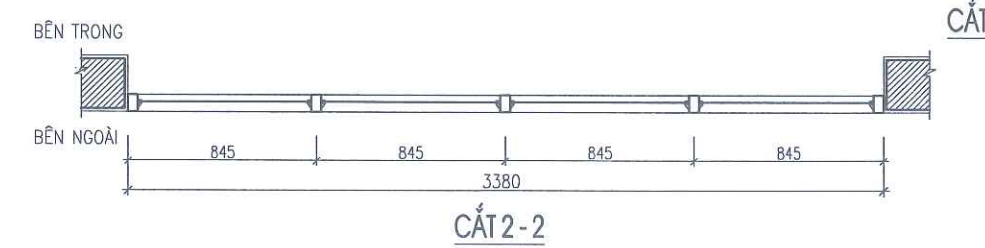
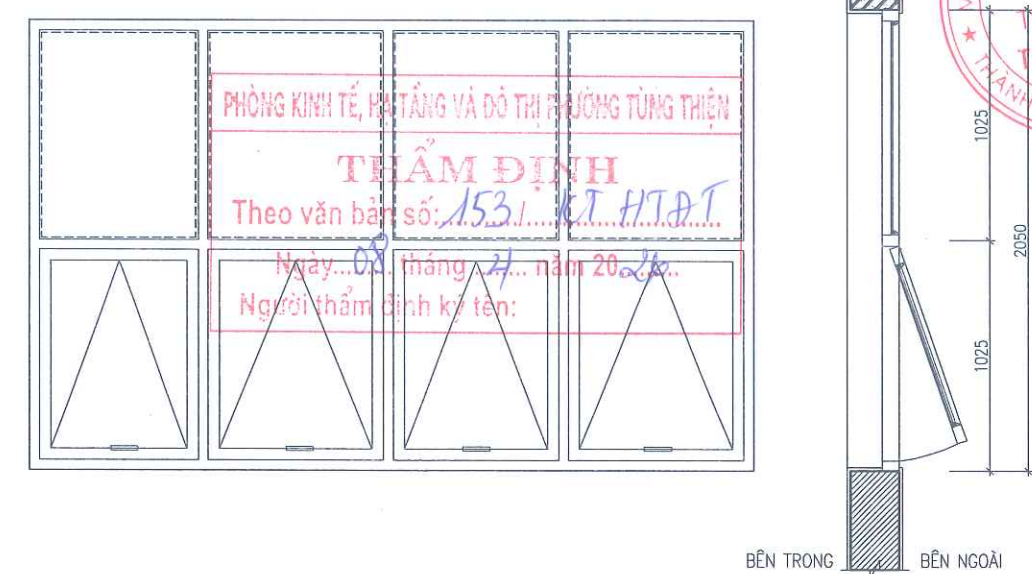
VÁCH KÍNH VK2

- KÍCH THƯỚC: 3680X2050; SL: 02 CK
- QUY CÁCH: VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH+MỞ HẤT
- VẬT LIỆU: + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6.38MM
- + NHÔM HỆ ĐỊNH HÌNH DÂY 1.4MM
- + PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐỒNG BỘ



VÁCH KÍNH VK1

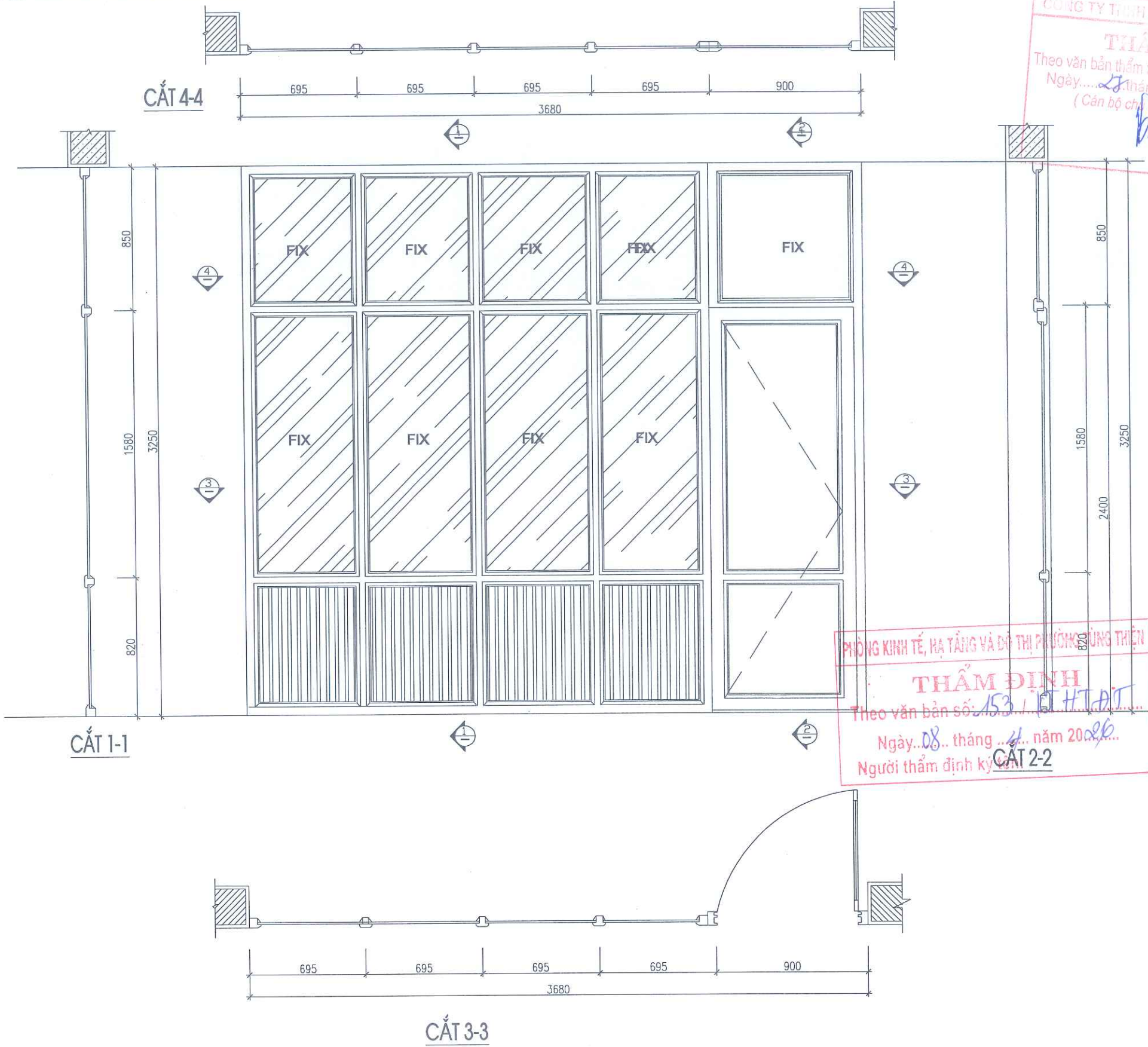
- KÍCH THƯỚC: 3380X2050; SL: 04 CK
- QUY CÁCH: VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH+MỞ HẤT
- VẬT LIỆU: + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6.38MM
- + NHÔM HỆ ĐỊNH HÌNH DÂY 1.4MM
- + PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐỒNG BỘ



| | | | |
|---|--------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| CHI TIẾT HOA SẮT | | | |
| TỈ LỆ: | CT: 13 | | |

VÁCH NGẮN VN

- KÍCH THƯỚC: 3680X3250 SỐ LƯỢNG: 04 CK
- QUY CÁCH: CỬA ĐI KẾT HỢP VÁCH KÍNH
- VẬT LIỆU: + NHÔM HỆ XINGFA
- + CỬA ĐI NHÔM HỆ DÂY 1.4MM, VÁCH DÂY 1.4MM
- + TẤM NHỰA KÍNH CƯỜNG LỰC POLYCARBONAT DÂY 8MM MÀU TRẮNG TRONG



| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU ĐÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIỆN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| CÔ PHÂN
THIẾT KẾ
TIẾN HƯNG | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| CHI TIẾT VÁCH NGẮN | | | |
| TỈ LỆ: | | CT: 14 | |

PHẦN CẤP ĐIỆN

DANH MỤC BẢN VẼ

| STT | TÊN BẢN VẼ | KÝ HIỆU |
|-----|------------------------------|---------|
| 1 | DANH MỤC BẢN VẼ | DMBV |
| 2 | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1 | Đ - 01 |
| 3 | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2 | Đ - 02 |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 27.31.K07T

Ngày: 27 tháng 3 năm 2026

(Cán bộ chấp hành thẩm tra kỹ tên)

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT

TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC

2 TẦNG 4 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG

XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KS. LÊ XUÂN TUẤN

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ

DMBV

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

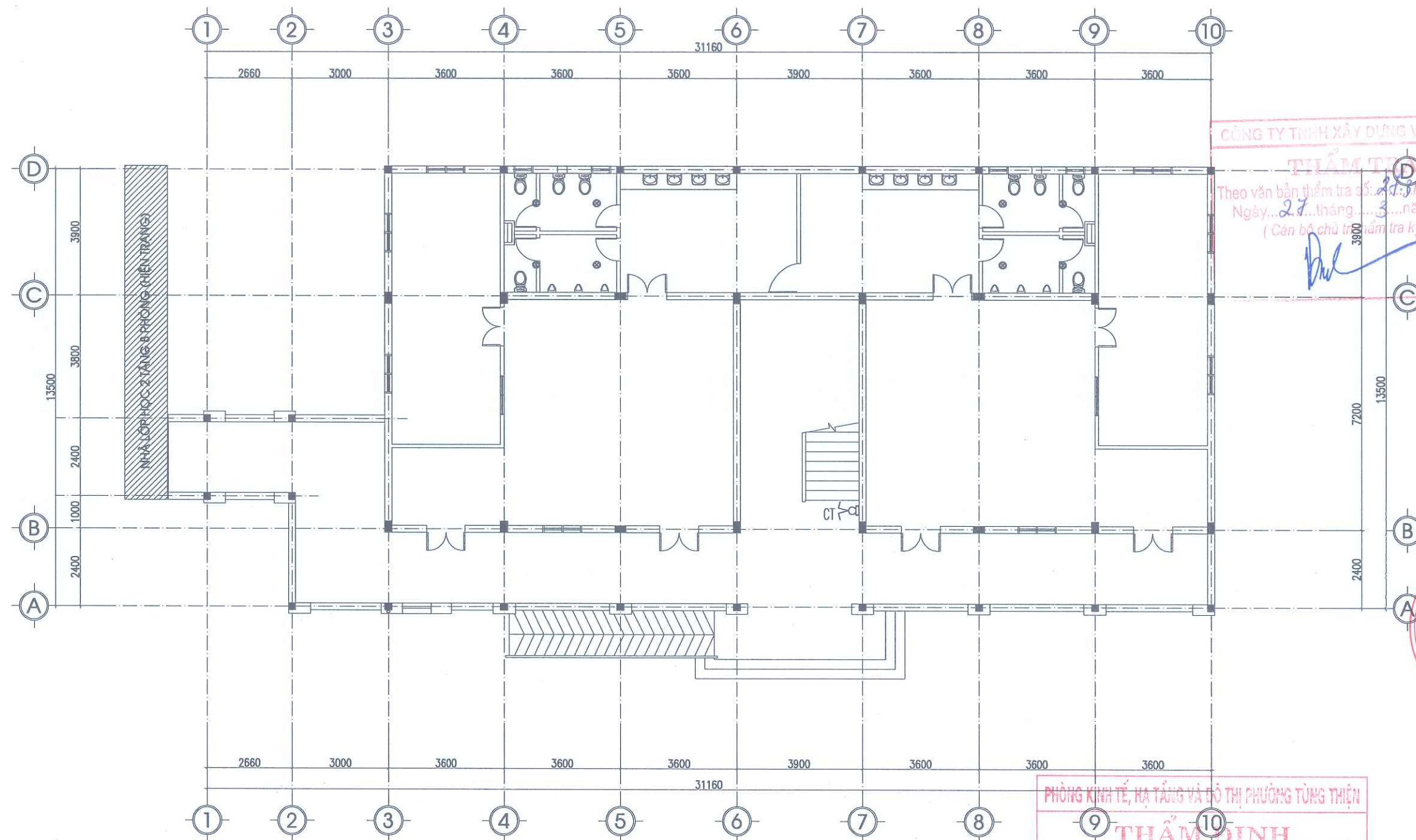
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153.1.KI.HT.ĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam



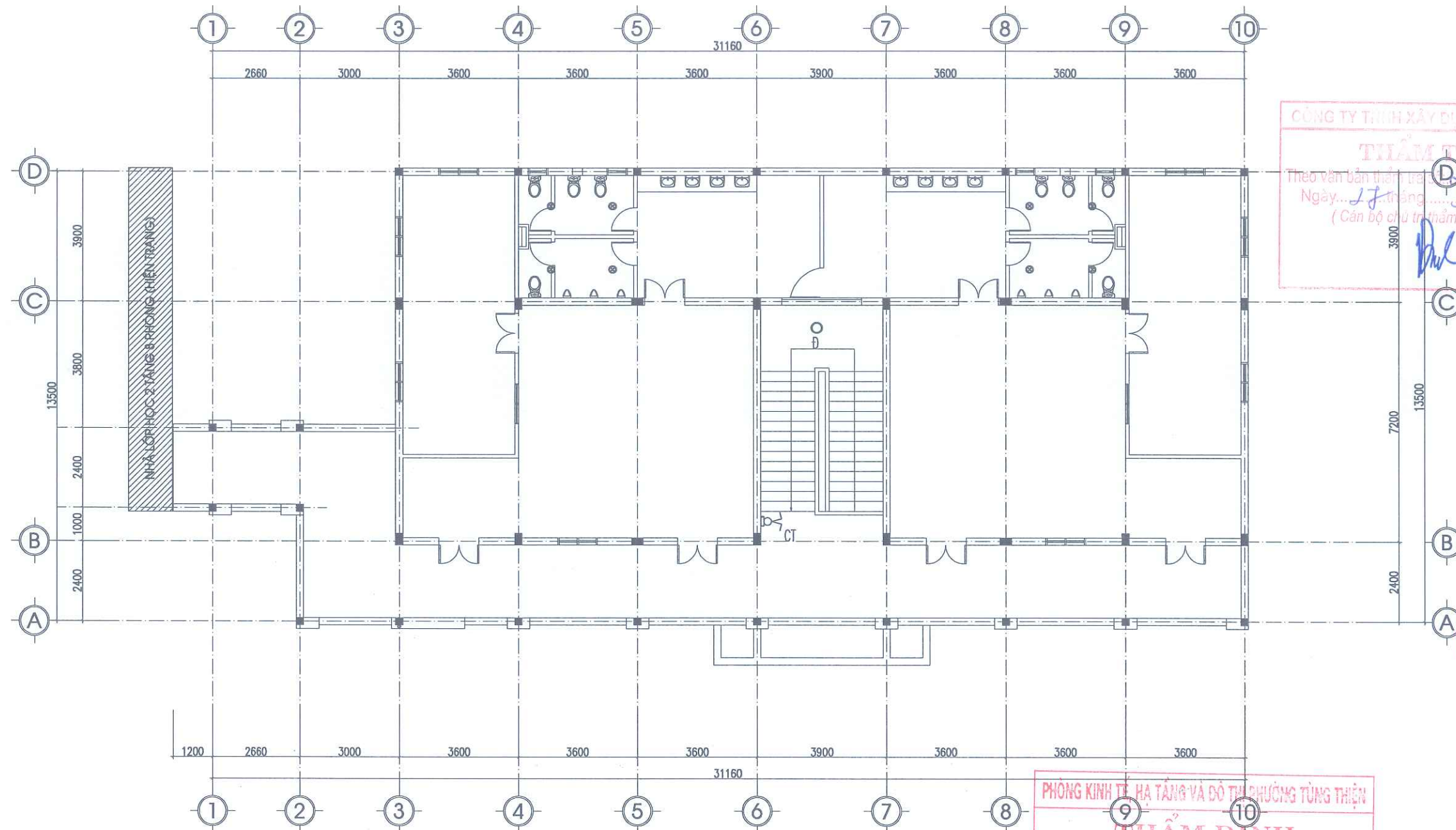
MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1

| KÍ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU |
|---------|--------------------------------|
| ○ | ĐÈN LED ỚP TRẦN D225 - 18W |
| ⏏ | CÔNG TẮC ĐÈN CẢM ỨNG CẦU THANG |
| ⊗ | ĐÈN LED ỚP TRẦN WC - 14W |

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- THAY MỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG CẦU THANG
- THAY MỚI CÔNG TẮC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG THANG BẰNG CÔNG TẮC CẢM ỨNG
- THAY MỚI ĐÈN KHU VỆ SINH SAU KHI LÀM LẠI TRẦN (CÁC VỊ TRÍ ĐÈN WC ĐÃ CÓ ĐẦU DÂY HIỆN TRẠNG)

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc | | | |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG
CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1 | | | |
| TỈ LỆ: | | Đ : 01 | |



MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TẮC CẢM ỨNG

| |
|--|
| ĐIỆN ÁP: 120 270V, 50HZ |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN DÂY TÓC: 500W |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN TIẾT KIỆM ĐIỆN: 100W |
| GÓC QUÉT TỪ TRÁI SANG PHẢI: 120 ĐỘ |
| ĐỘ XA CỦA CẢM ỨNG: 1~3 MÉT |
| THỜI GIAN TRỄ: 10 GIÂY ĐẾN 8 PHÚT |
| ĐỘ LUX CẢM ỨNG: 10 LUX ĐẾN 2000 LUX |

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/CT.H.T.Đ.T.
Ngày 08 tháng 4 năm 2024.
Người thẩm định ký tên:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

| STT | TÊN VẬT TƯ- QUI CÁCH | KÝ HIỆU | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------------------------------|---------|--------|----------|
| 1 | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN D225 - 18W | ○ | BỘ | 01 |
| 2 | CÔNG TẮC CẢM ỨNG CẦU THANG | | BỘ | 02 |
| 3 | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN 14W | | BỘ | 16 |

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 4 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| | | | |
| KS. LÊ XUÂN TUẤN | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG
CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2 | | | |
| TỈ LỆ: | | Đ : 02 | |

Hạng mục:

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG

GHI CHÚ CHUNG

| STT | ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG | NỘI DUNG PHÁ DỠ | NỘI DUNG CẢI TẠO |
|--------------------|--|--|---|
| CÁC HẠNG MỤC CHUNG | | | |
| 1 | - Mái sảnh bị thấm dột, rêu mốc | - Bóc bỏ lớp lãng vữa mái sảnh | - Lãng vữa xi măng 75# dày tối thiểu 2cm, đánh dốc về lỗ thu nước. Chống thấm sika 3 lớp, vên thành cao 250 mái sảnh |
| 2 | - Lớp sơn tường, cột, dầm, trần trong và ngoài nhà bị rêu mốc

- Lan can hành lang, lam trang trí đã hoen rỉ | - Cạo bỏ toàn bộ lớp sơn tường, cột, dầm, trần trong và ngoài nhà

- Cạo bỏ toàn bộ lớp sơn lan can hành lang, lam trang trí | - Lã sơn toàn bộ tường, cột, dầm, trần trong và ngoài nhà
1 nước lót 2 nước phủ

- Sơn mới toàn bộ lan can hành lang, lam trang trí |
| 3 | - Hiện tại các phòng học chưa có ốp chân tường | | - Ốp mới toàn bộ tường trong phòng học, phòng ngủ bằng gạch ceramic 300x600 ốp ngang cao 1.2m |
| 4 | - Khu vệ sinh xuống cấp, nhiều thiết bị vệ sinh tắc nghẽn không còn sử dụng được | - Tháo dỡ toàn bộ thiết bị xí bệt, tiểu nam
- Tháo dỡ trần thạch cao cũ khu vệ sinh tầng 1
- Bóc bỏ toàn bộ gạch lát nền khu vệ sinh, hiện chơi hiện trạng | - Thay mới toàn bộ thiết bị xí bệt, tiểu nam+ phụ kiện đi kèm
- Quét sika chống thấm + khô màng bitum nền khu vệ sinh, hiện chơi tầng 2. vên thành cao 250
- Lát mới toàn bộ gạch lát nền khu vệ sinh, hiện chơi bằng gạch ceramic chống trơn
- Lãm mới trần nhôm khu vệ sinh tầng 1 |
| 5 | - Khu hiện chơi chung chưa có vách kính bảo vệ, khi trời mưa gây hắt nước | - Tháo dỡ hoa sắt hiện chơi để phục vụ công tác lắp vách kính
- Tháo vách ngăn phòng kho hiện trạng | - Lắp mới đèn cảm ứng vị trí khoang cầu thang
- Thay mới đèn trần khu vệ sinh
- Lãm mới vách kính sau bảo vệ khu hiện chơi
- Lãm mới vách kính ngăn phòng kho |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153.1/KI.H.T.Đ.T.

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026.

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẤY

NGÀY

THIẾT KẾ

DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HẠNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

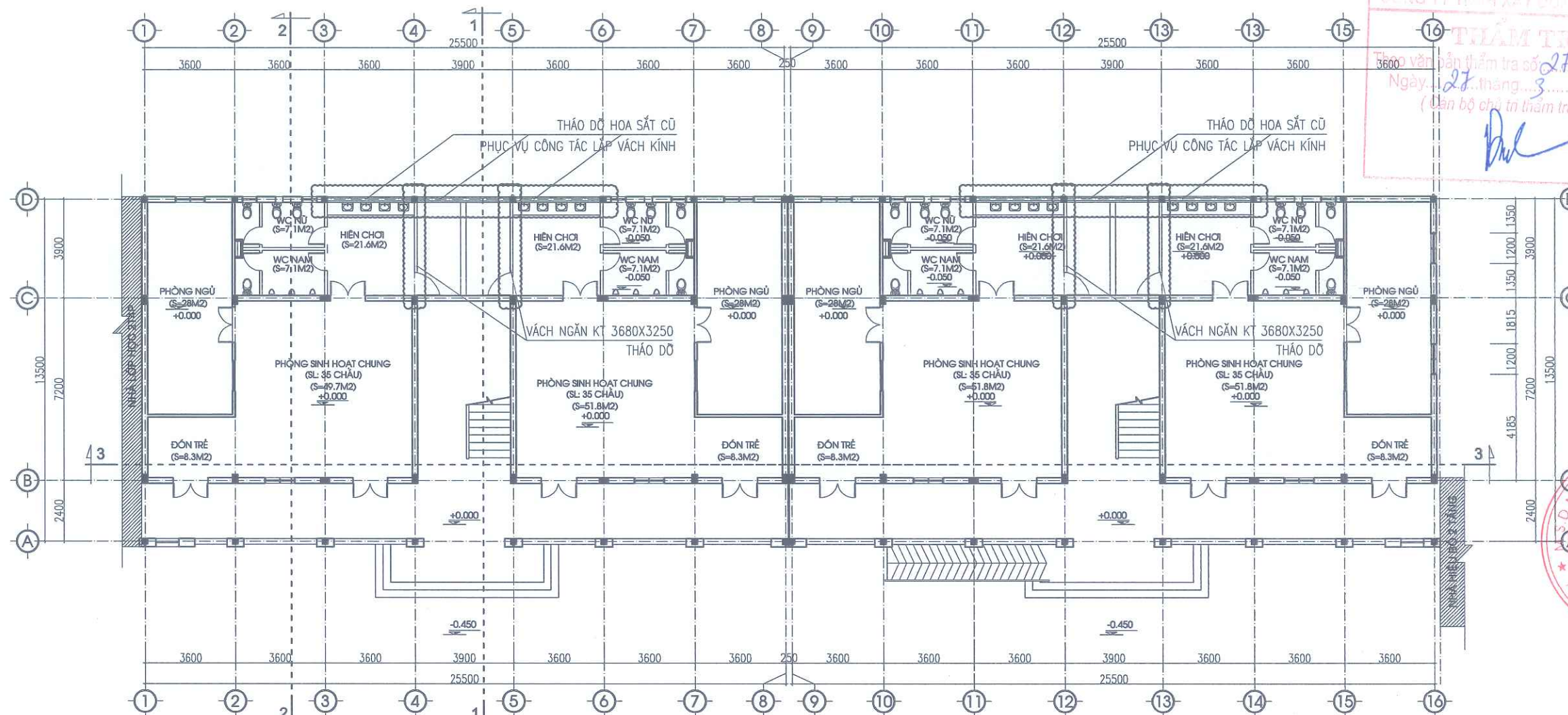
TỈ LỆ:

GC- 00

63



PHẦN HIỆN TRẠNG + PHÁ DỠ



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

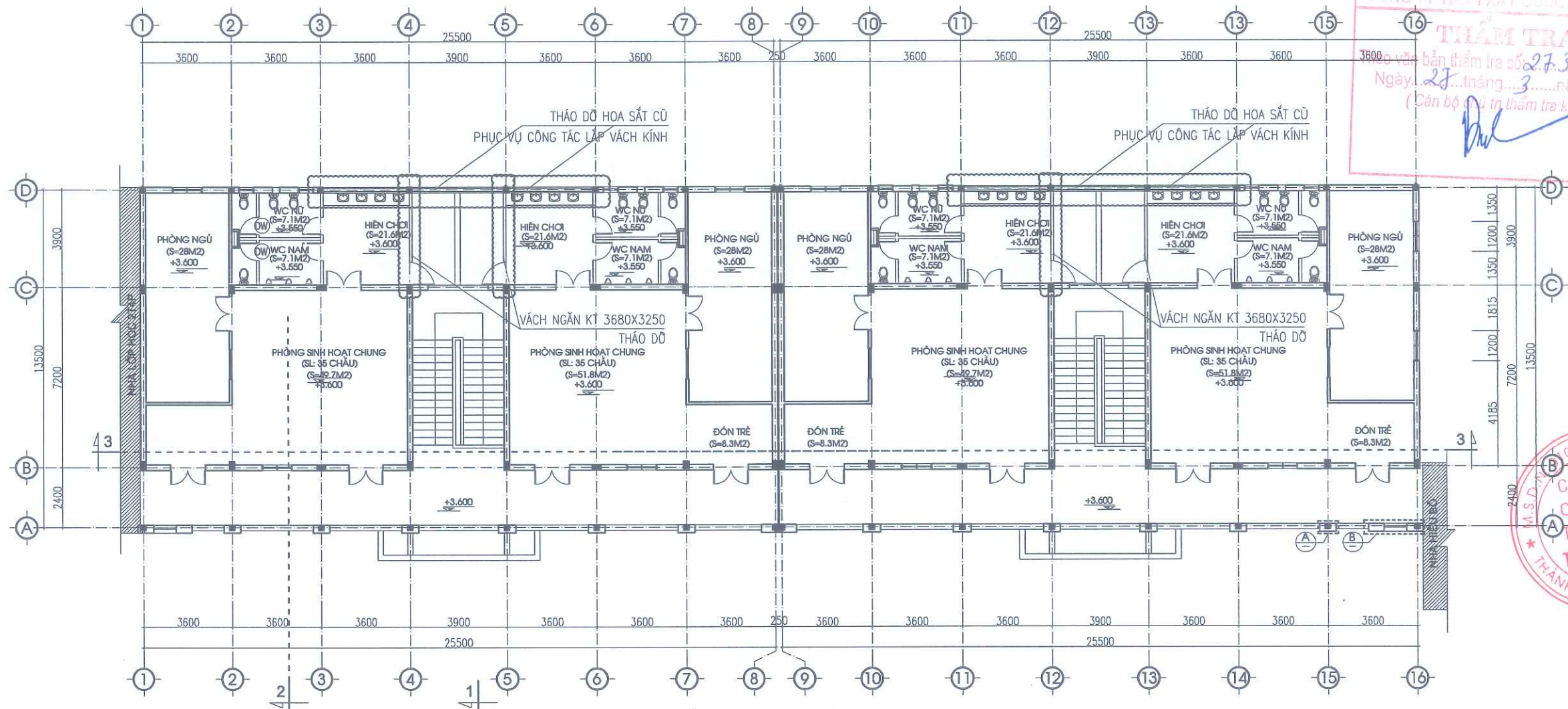
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.Đ.T.....

Ngày...08...tháng...4...năm 20...26...

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Đặng Thành Nam

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DẪNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| <i>[Signature]</i> | | | |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1 | | | |
| TỈ LỆ: | | PD : 01 | |



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

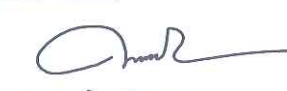
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 1531/KT.H.T.Đ.T.

Ngày: 28 tháng 4 năm 2026.

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
|  | | | |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
|  | | | |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 2 | | | |
| TỈ LỆ: | | PD : 02 | |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

THẨM TRA

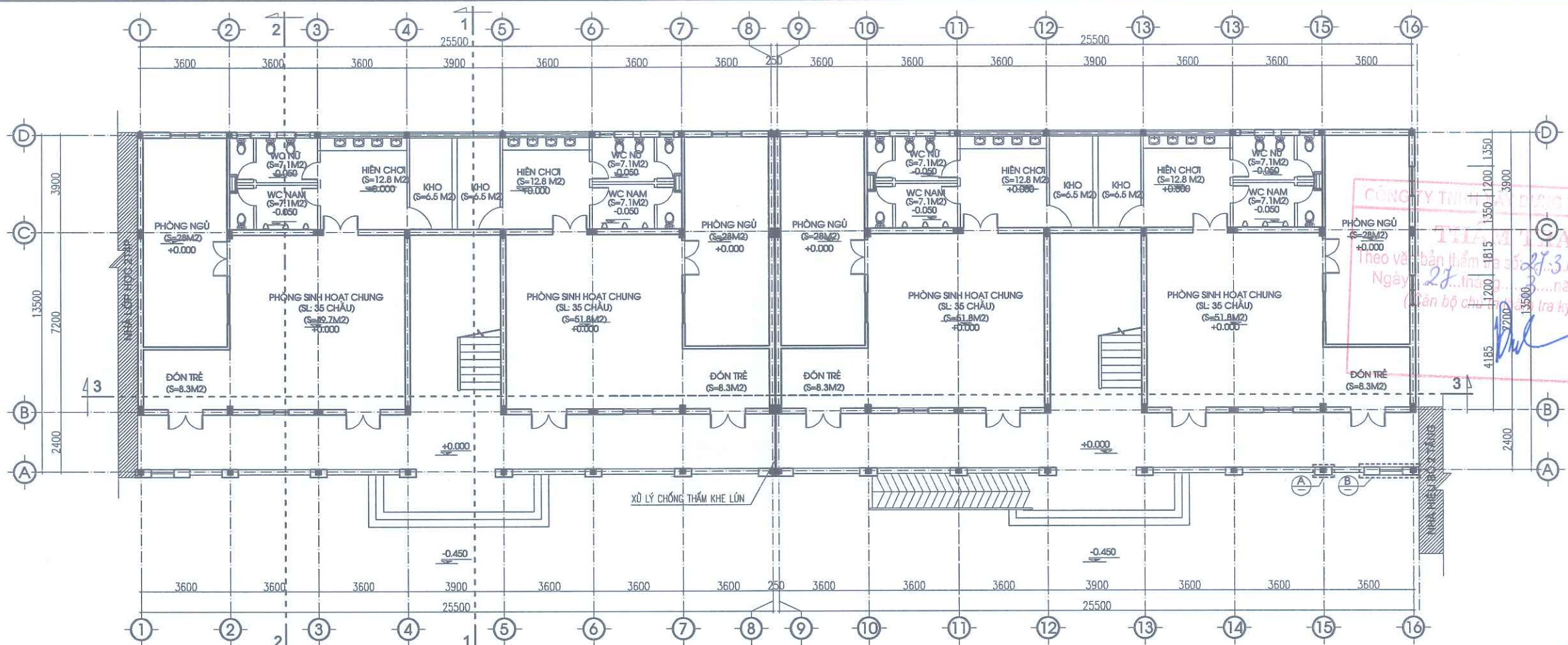
Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm.....

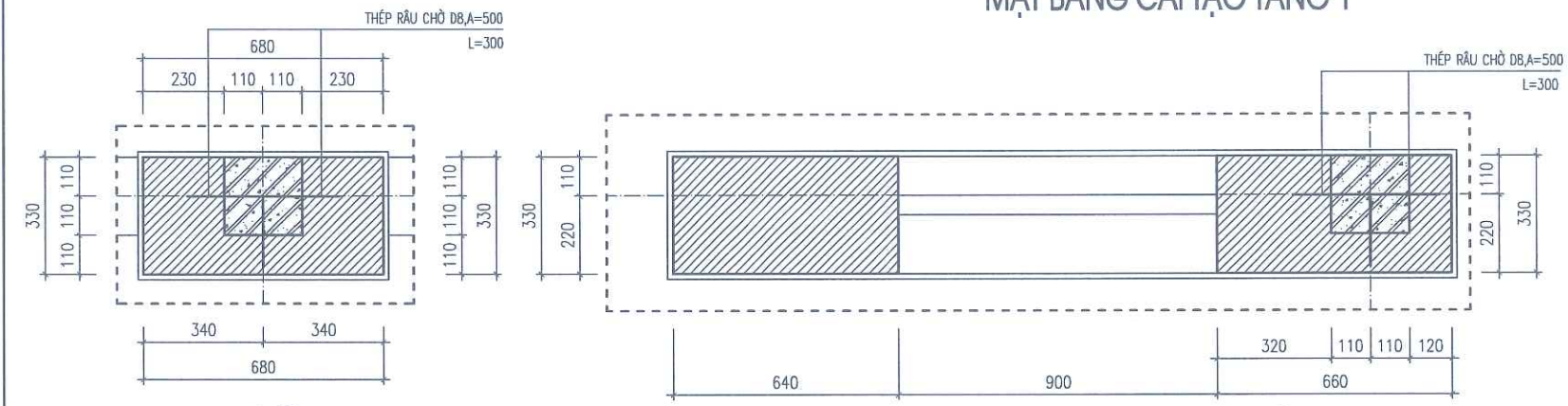
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

[Signature]

PHẦN CẢI TẠO

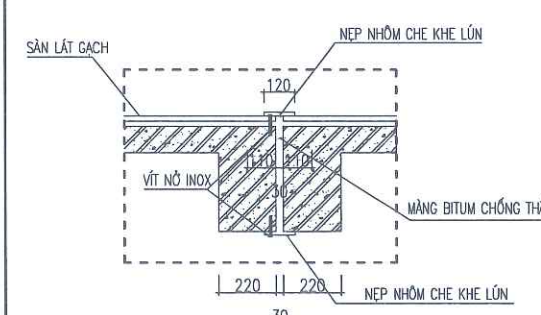


MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

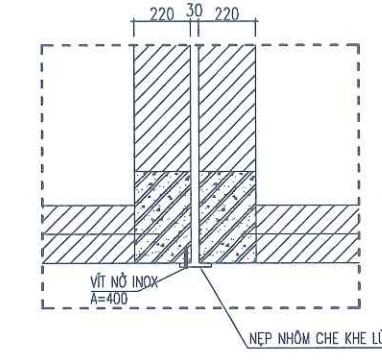


CHI TIẾT A

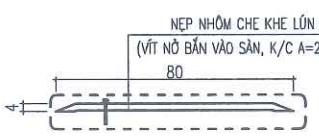
CHI TIẾT B



CHI TIẾT CHE KHE TIẾP GIÁP SÀN TẦNG
VỊ TRÍ TRỤC 8-9; L= 2.18 M



CHI TIẾT CHE KHE TIẾP GIÁP TƯỜNG
L= 9.5 M



CHI TIẾT NẸP NHÔM

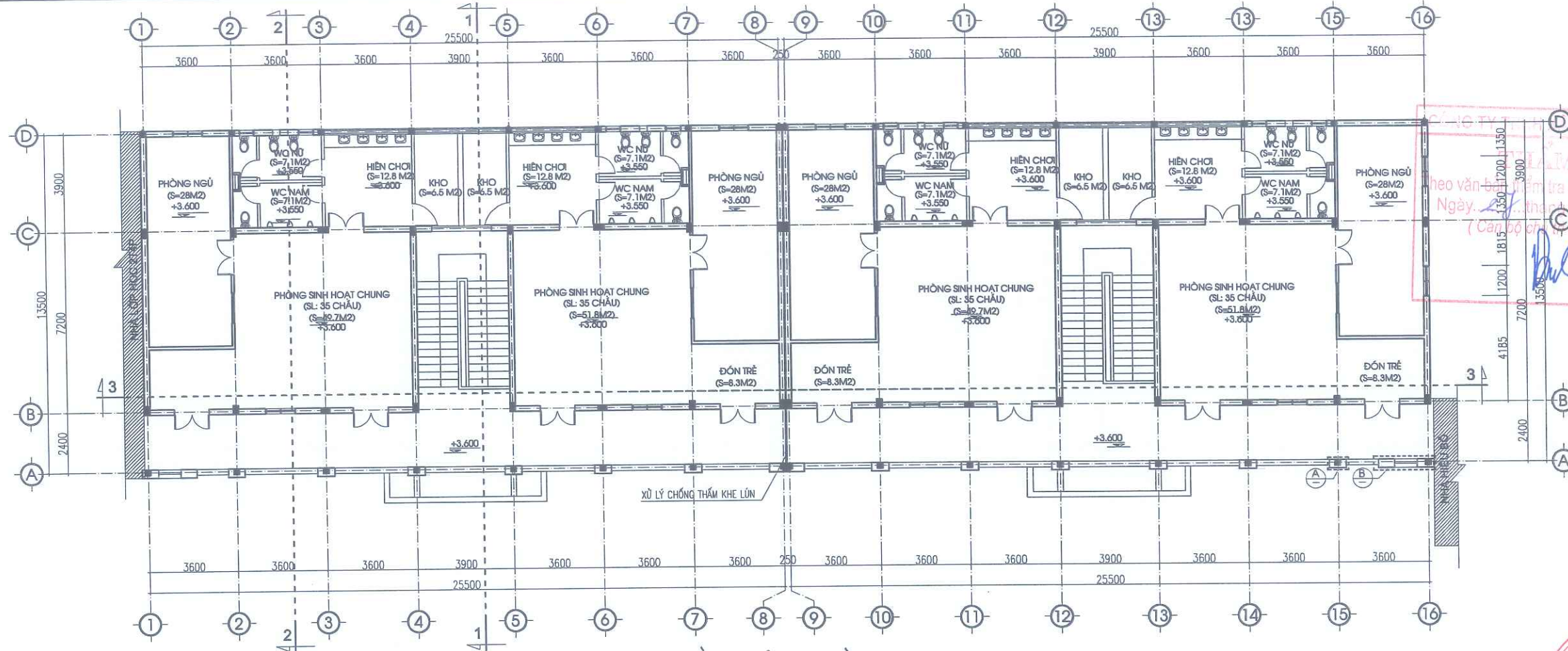
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

| STT | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|--|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ | | | |
| 1 | XÍ BỆT + VỎI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MỐC GIẤY WC (TRẺ EM) | BỘ | 16 |
| 2 | TIỂU NAM (TRẺ EM) | BỘ | 12 |

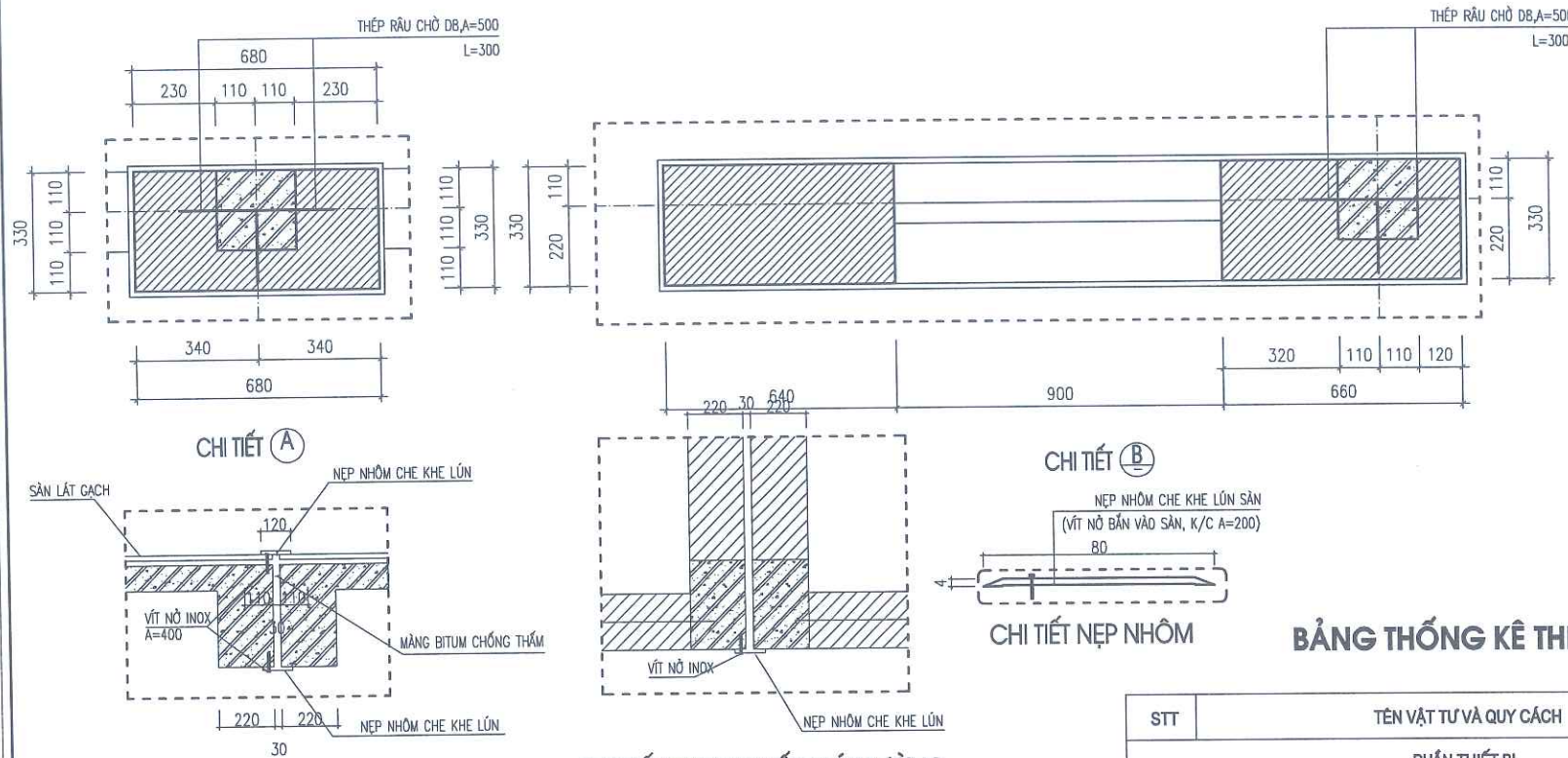
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 1531/KT.H.T.ĐT
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NG. THANH BÌNH, TH. ĐÔNG
X. NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| CÔNG TY | | | |
| CHUYÊN | | | |
| THIẾT KẾ | | | |
| TIẾN HƯNG | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1 | | | |
| TỈ LỆ: | | KT: 01 | |



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2



CHI TIẾT CHE KHE TIẾP GIÁP SÀN TẦNG
VỊ TRÍ TRỤC 8-9; L= 2.18 M

CHI TIẾT CHE KHE TIẾP GIÁP TƯỜNG
L= 9.5 M

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

| STT | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|--|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ | | | |
| 1 | XÍ BÊT + VÔI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MÓC GIẤY WC (TRẺ EM) | BỘ | 16 |
| 2 | TIỂU NAM (TRẺ EM) | BỘ | 12 |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

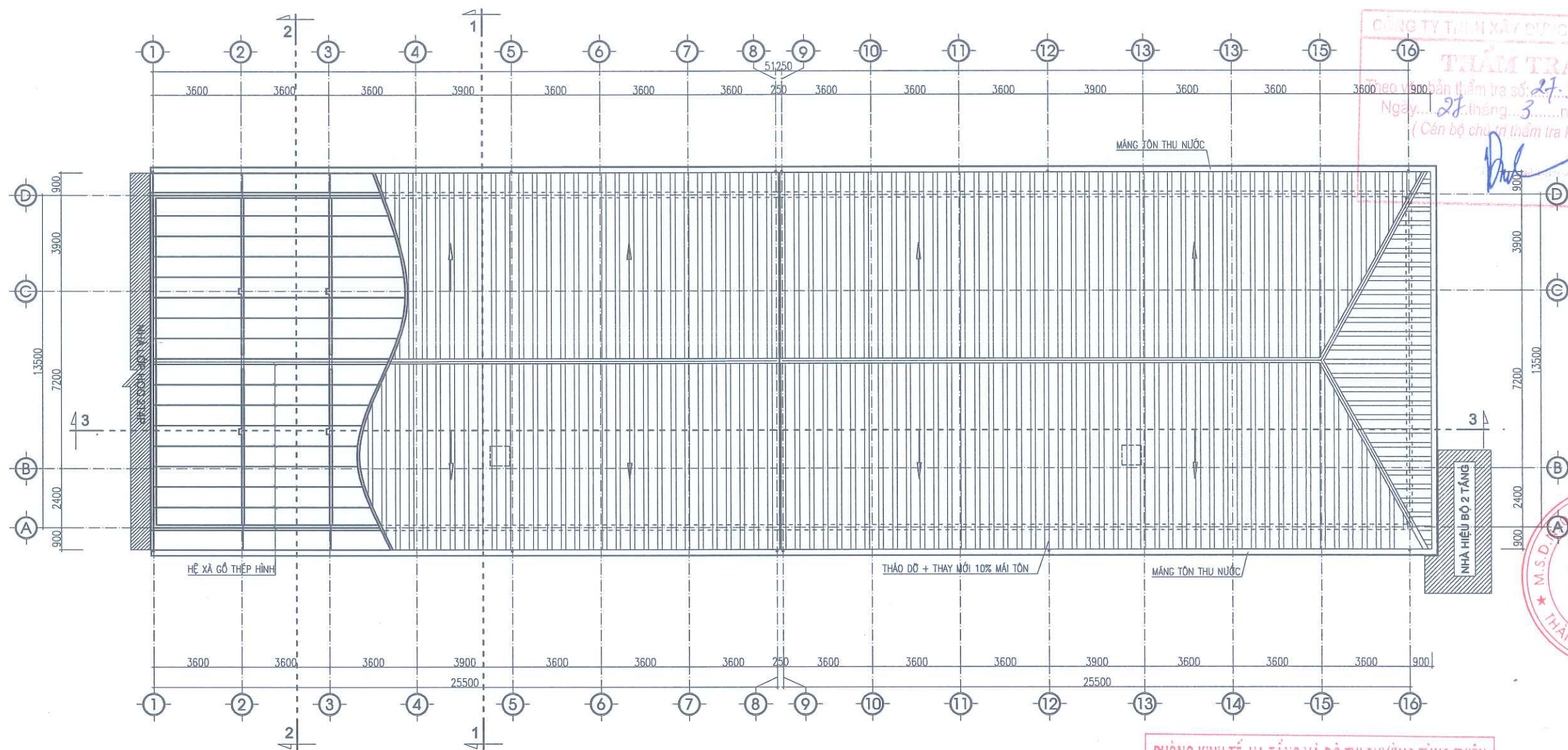
Theo văn bản số: 153/... C.T.H.T.Đ.T.

Ngày 08... tháng 4... năm 2024.

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BÀN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT | | | |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC | | | |
| 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG | | | |
| XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| | | | |
| K.S. Đ. NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| | | | |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| | | | |
| K.T.S. NGUYỄN ĐỨC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| | | | |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 02 | |



MẶT BẰNG MÁI

CHI TIẾT Ô VĂNG CỬA SỔ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

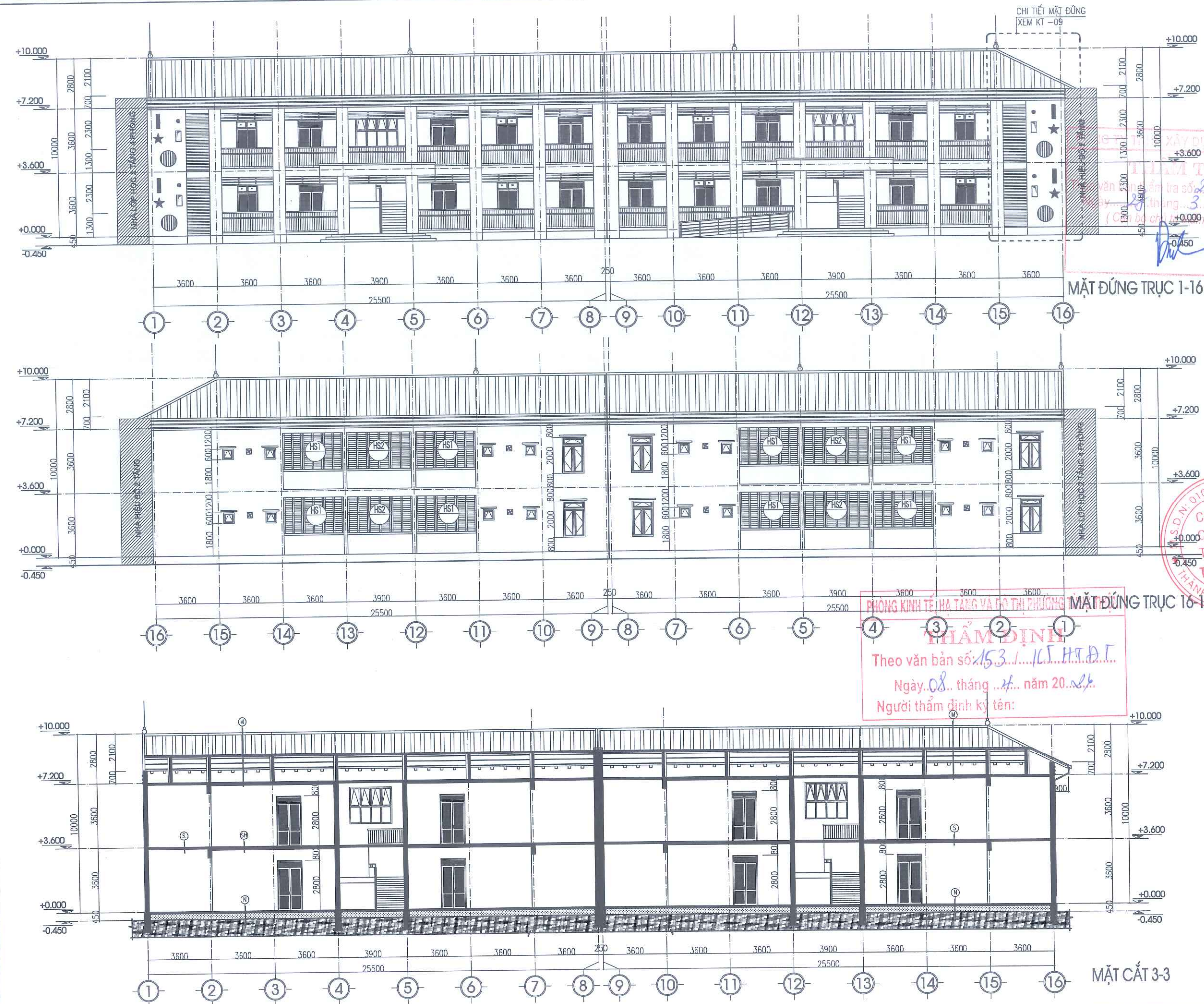
Theo văn bản số: 153/LT.H.T.T.

Ngày: 08 tháng 4 năm 2022

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> | | | |
| <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p> | | | |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p> | | | |
| <p>KT. NGUYỄN HỮU MINH</p> <p>THIẾT KẾ - VẼ</p> | | | |
| <p>KT. NGUYỄN ĐẮC PHÚ</p> <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p> | | | |
| <p>KT. NGUYỄN HỮU MINH</p> | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG MÁI | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 03 | |



| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NÔNG BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| THIẾT KẾ: | | | |
| TIẾN HƯNG | | | |
| THÀNH | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỤC 1-16 | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỤC 16-1 | | | |
| MẶT CẮT 3-3 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT-04 | |

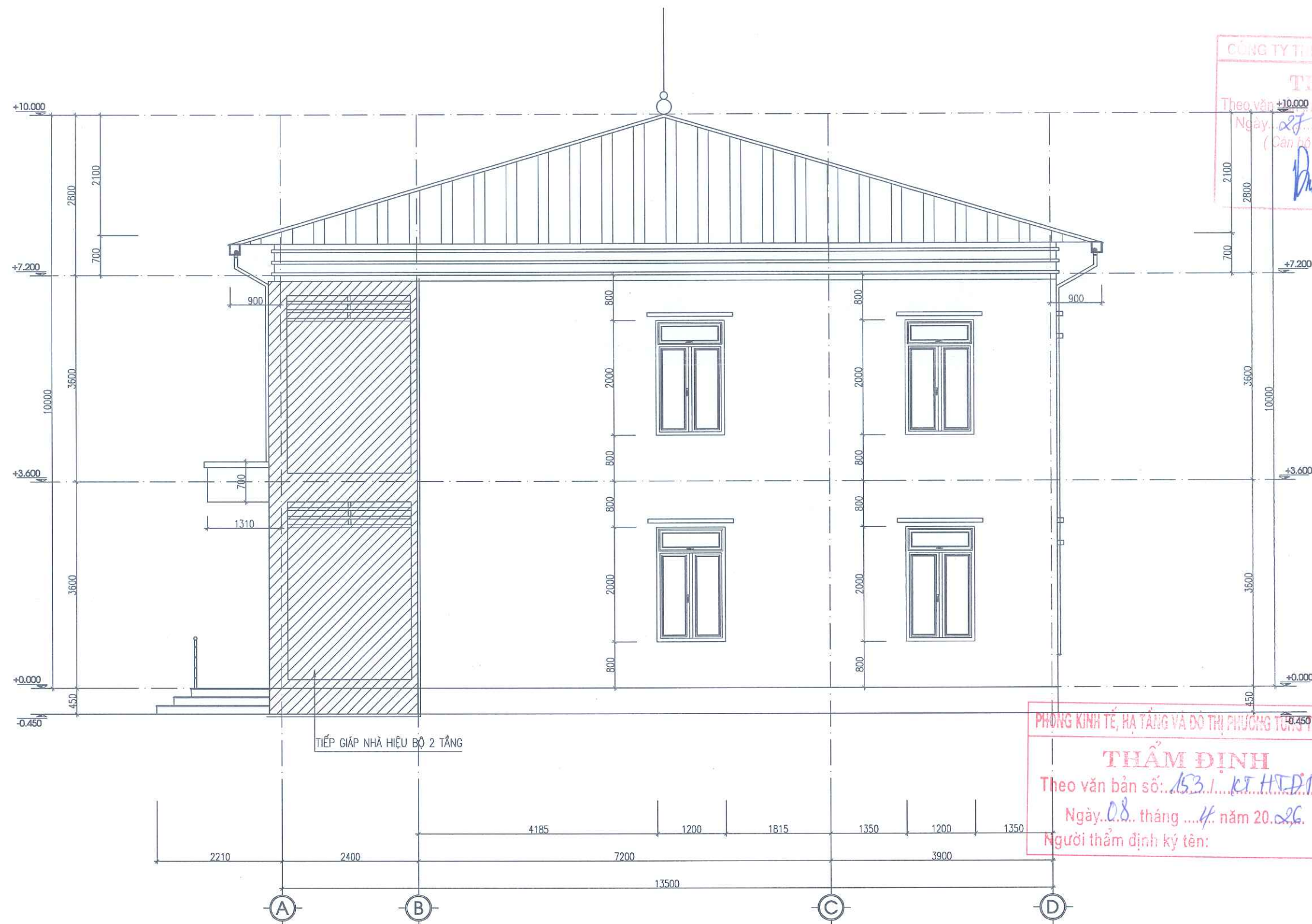
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153.../KT.H.T.ĐT.

Ngày: 08... tháng ... năm 20.../...

Người thẩm định ký tên:



TIẾP GIÁP NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG

MẶT ĐÚNG TRỤC A-D

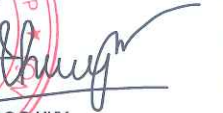
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

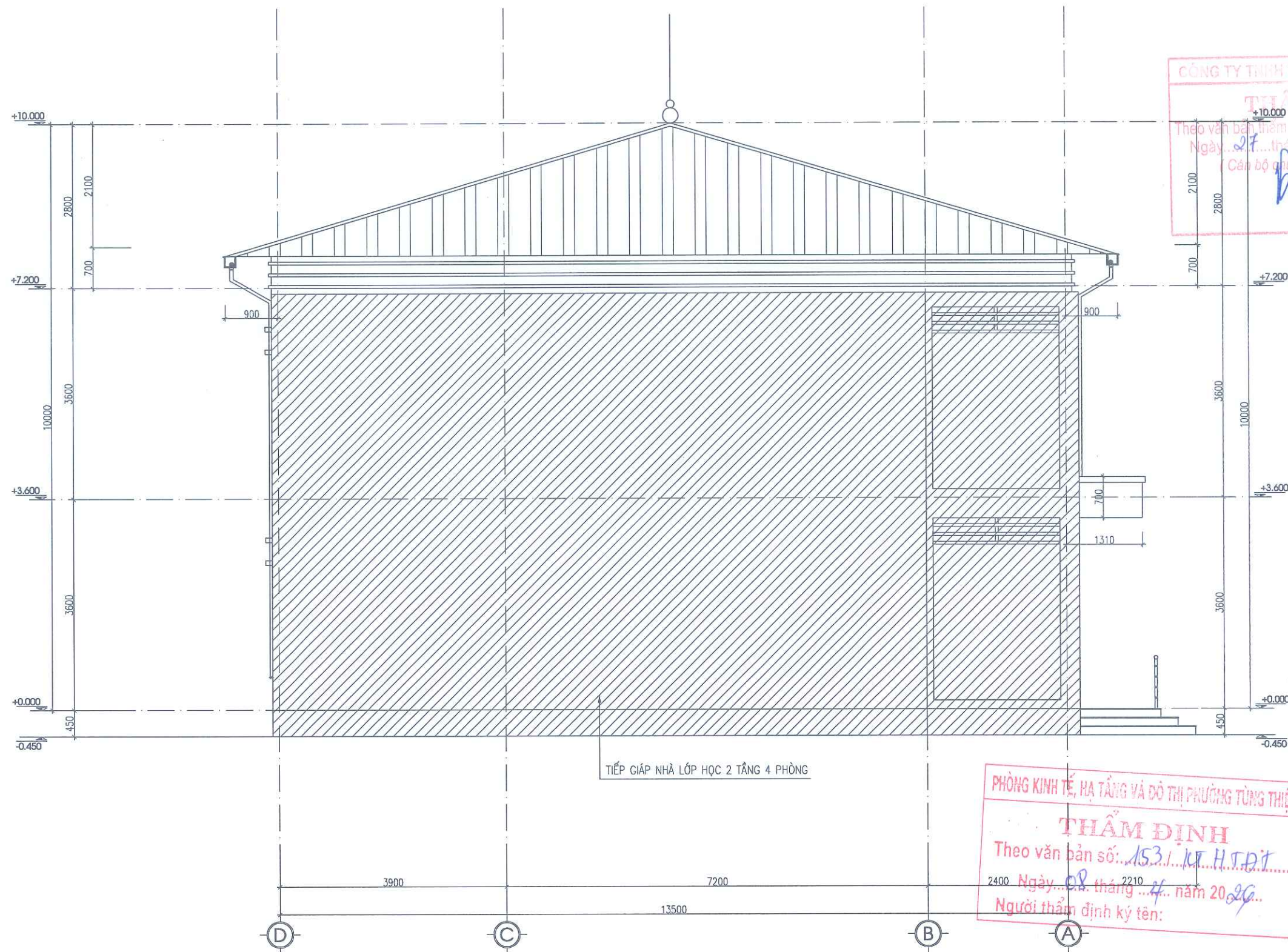
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153.1... KT.H.T.Đ.T...

Ngày: 08... tháng... 4... năm 2026.

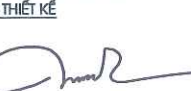
Người thẩm định ký tên:

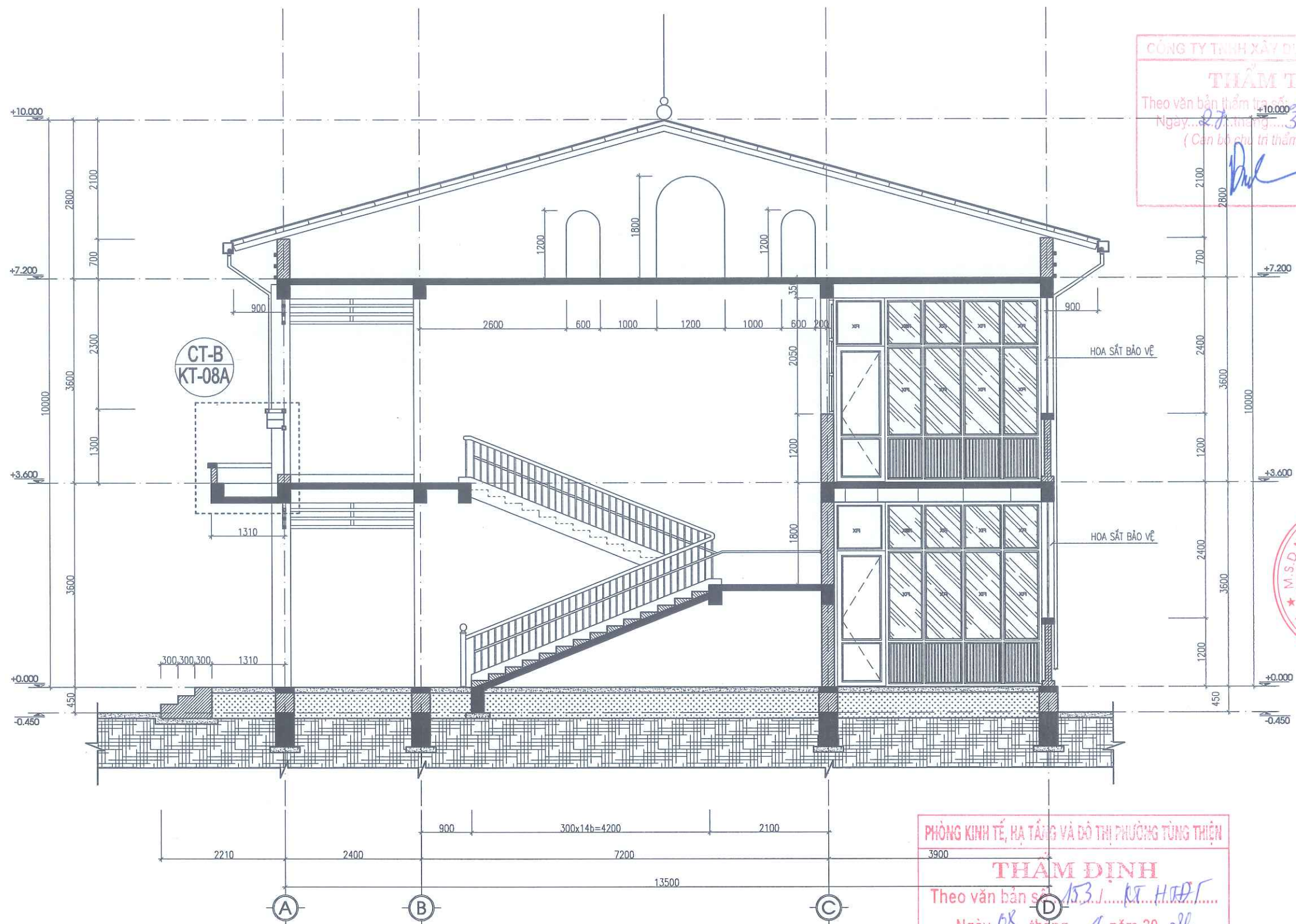
| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU ĐÌNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BÀN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
|  | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
|  | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÍ THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỤC A-D | | | |
| TỈ LỆ: | | CT-05 | |



MẶT ĐÚNG TRỤC D-A

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.D.T
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

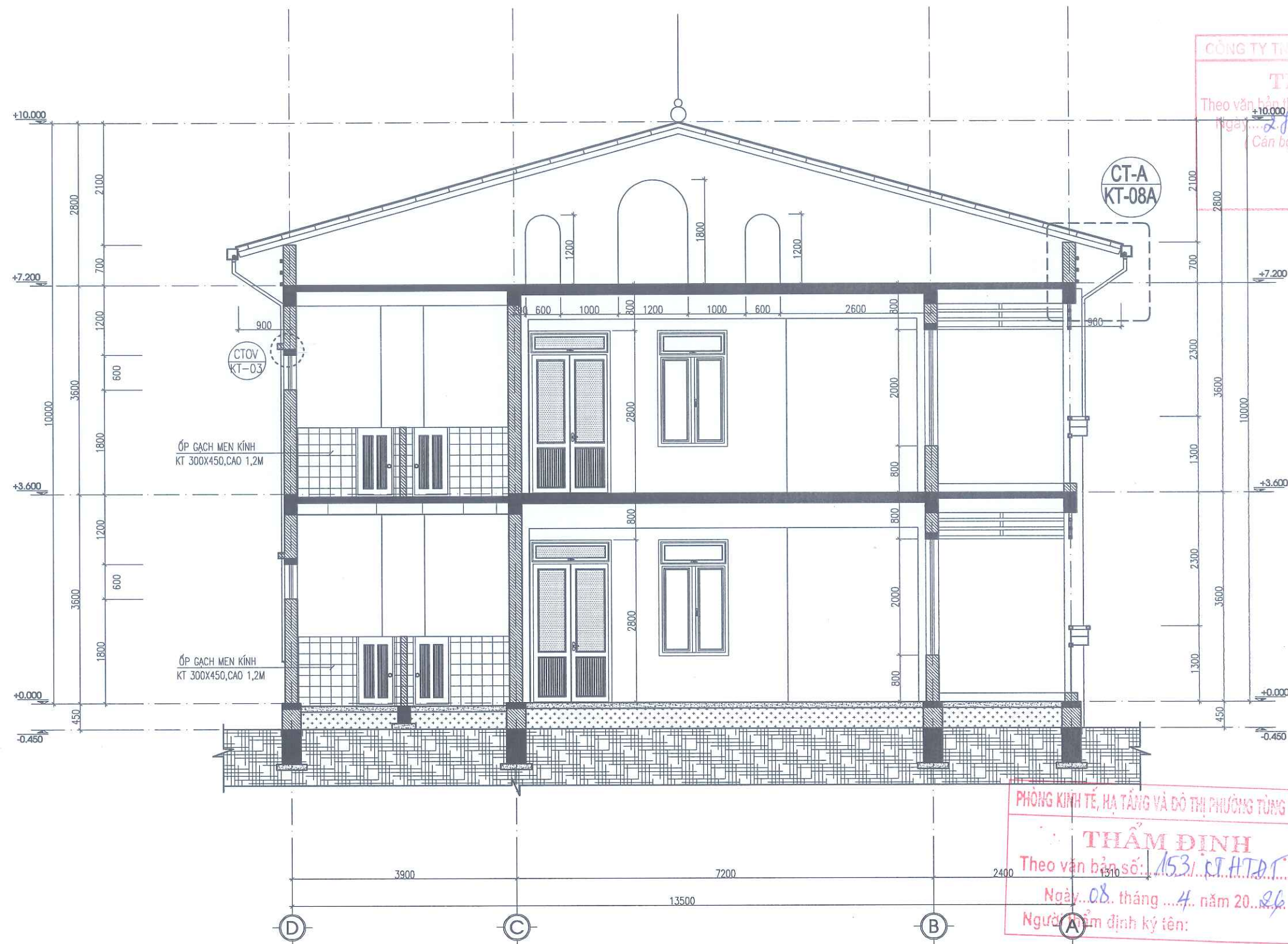
| | | | |
|---|-------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIỆN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG
XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
|  | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
|  | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT ĐÚNG TRỤC D-A | | | |
| TỈ LỆ: | CT-06 | | |



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
3900
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 1531/KT.H.T.T.
Ngày 08 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC
CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| 
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG
XÃ NỘ BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ
THÀNH | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT 1-1 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT-07 | |



MẶT CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153/CT.H.T.AT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VIỆT

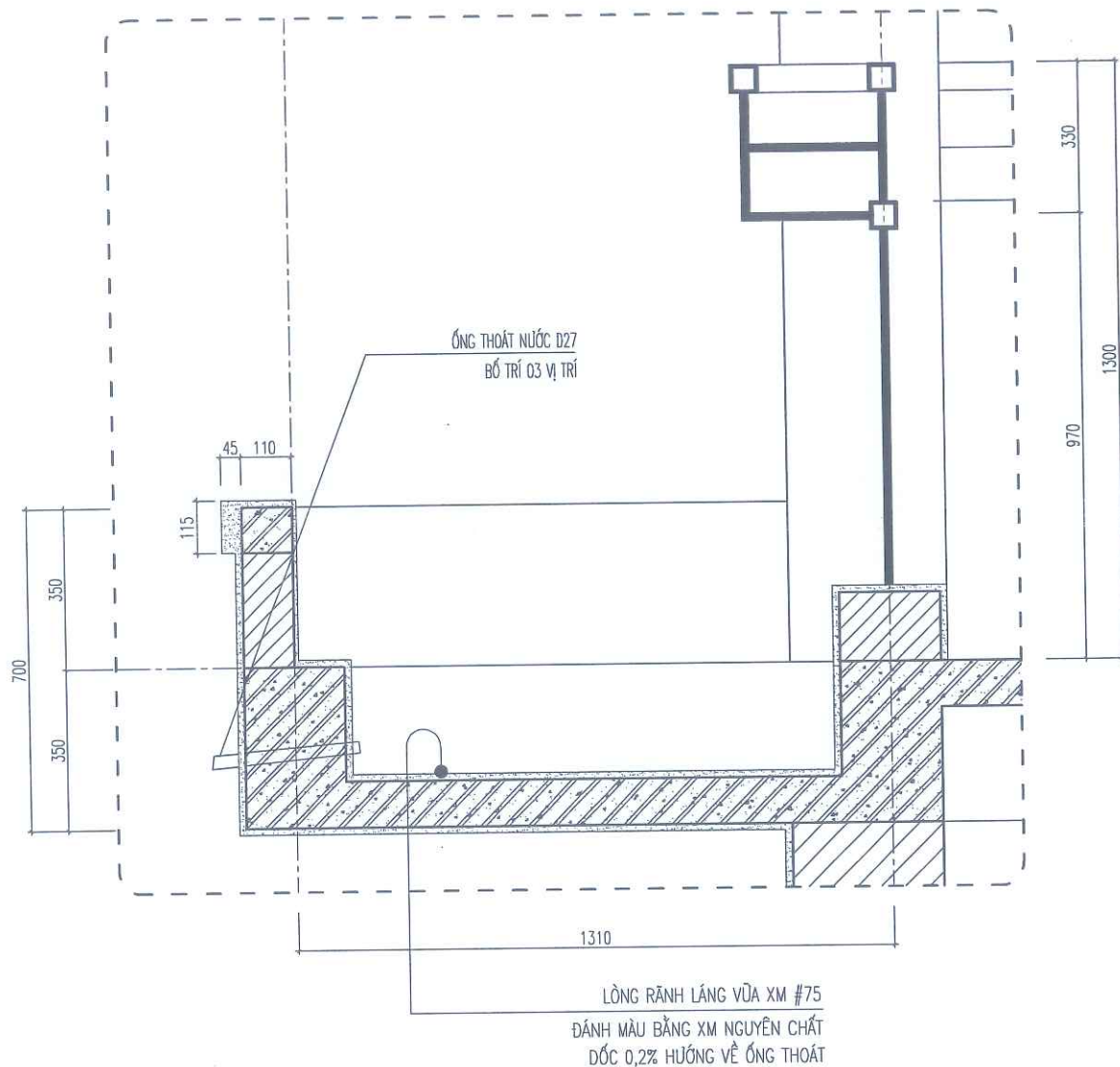
THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 28.3/CT.H.T.AT

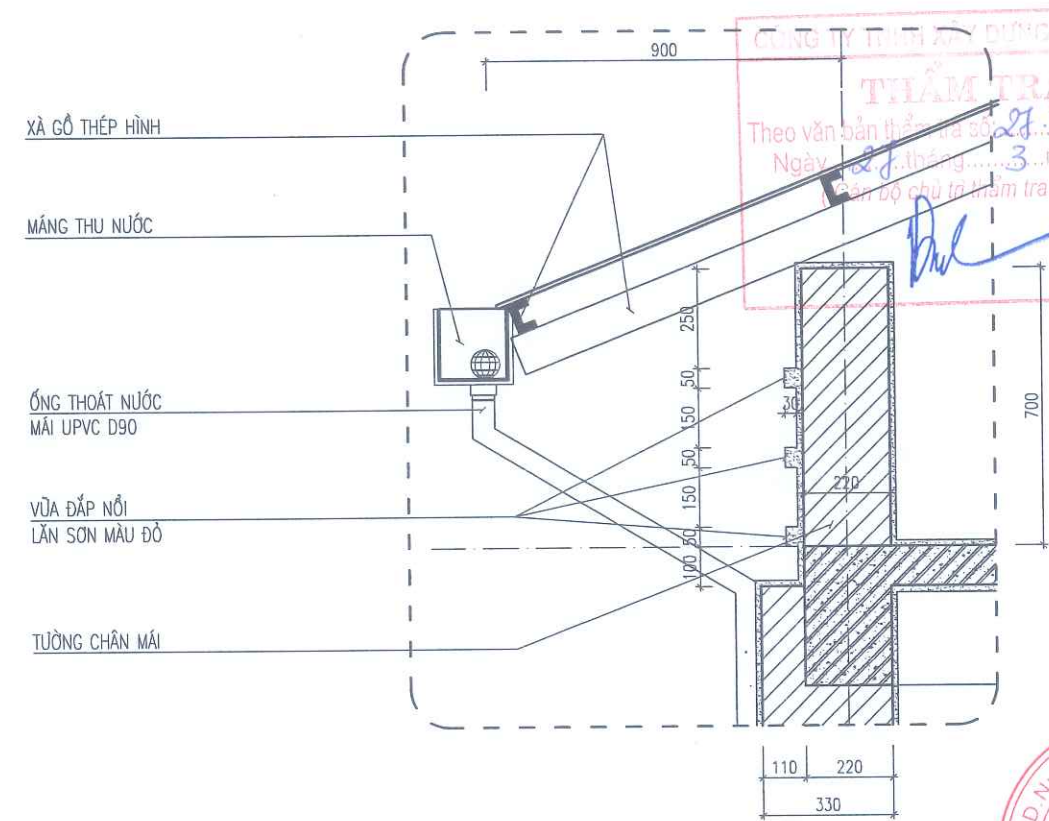
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG
XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
| THIẾT KẾ: | | | |
| TIẾN HƯNG | | | |
| THÀNH | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT CẮT 2-2 | | | |
| TỈ LỆ: | | CT-08 | |



CHI TIẾT MÁI SẢNH (CHI TIẾT B)



CHI TIẾT MÁNG THU NƯỚC (CHI TIẾT A)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

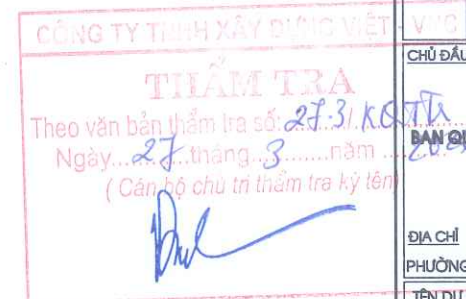
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153/KT.H.T.D.T

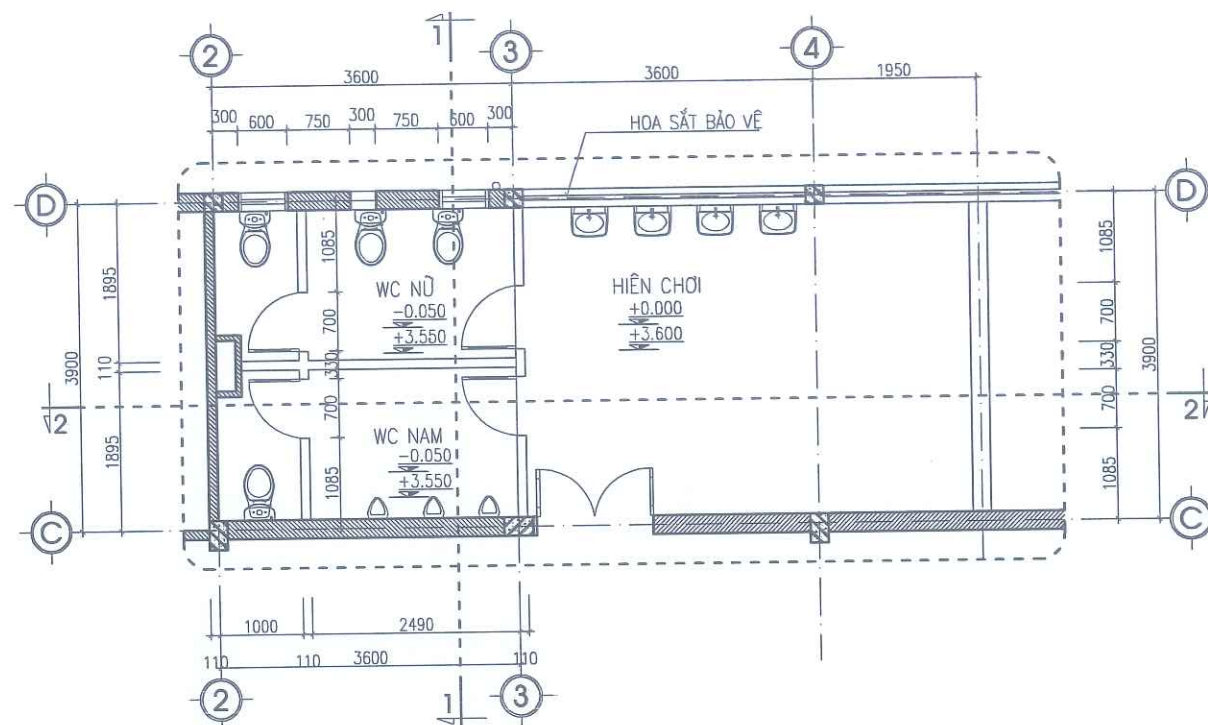
Ngày: 08... tháng 4... năm 2026

Người thẩm định ký tên:

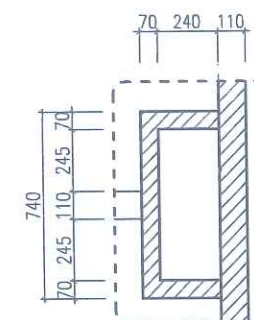
| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
 ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NƠI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 TEL: 0902.222.938</p> | | | |
| GIÁM ĐỐC: 
Ks. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| Ks. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| Kts. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| Kts. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| Kts. NGUYỄN HỮU MINH
TÊN BẢN VẼ | | | |
| CHI TIẾT MÁI SẢNH
CHI TIẾT MÁNG THU NƯỚC
CHI TIẾT GẠCH BÔNG GIÓ | | | |
| TỈ LỆ: | | CT-08A | |



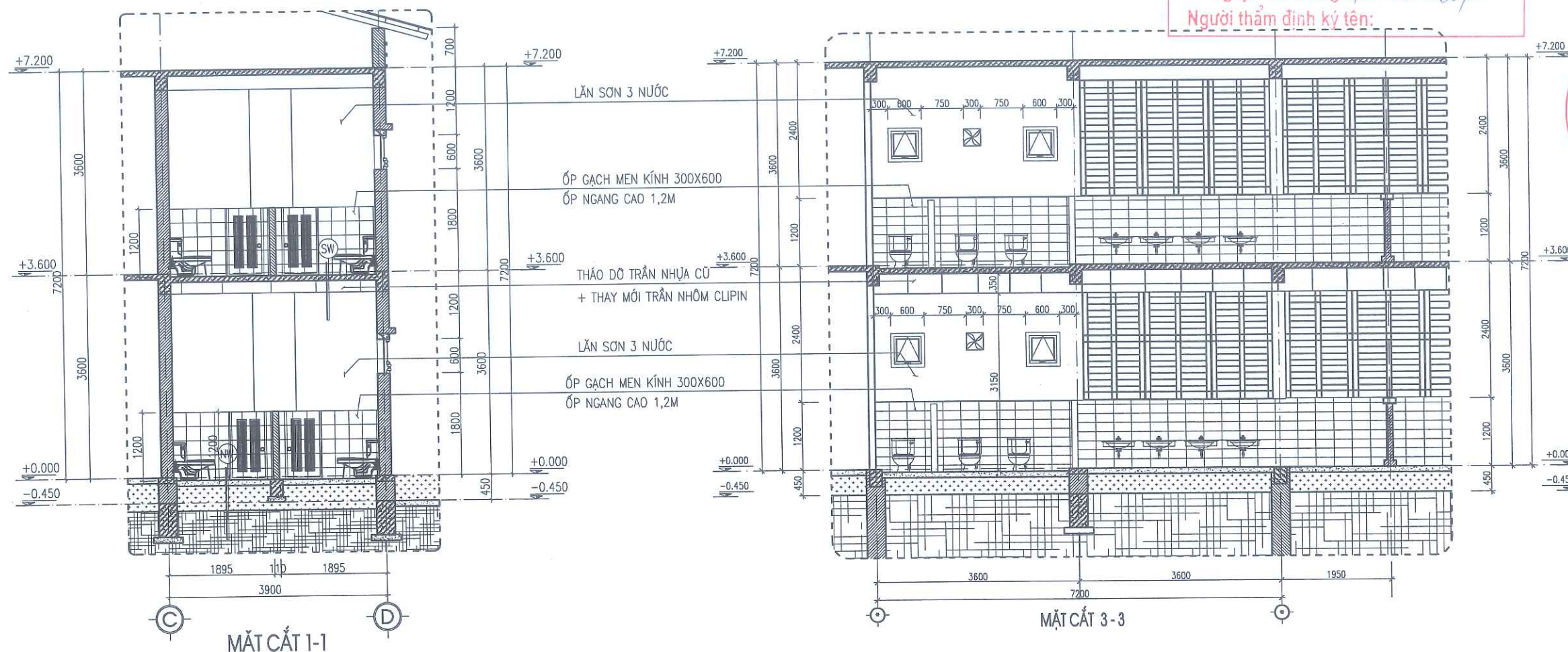
| | | | |
|---|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DÍNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CÀI TẠO NHÀ LỚP HỌC
2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG | | | |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
|  | | | |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG | | | |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DỒNG
YÊN NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TEL: 0902.222.938 | | | |
| GIÁM ĐỐC: | | | |
|  | | | |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY | | | |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
|  | | | |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT | | | |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| THIẾT KẾ - VẼ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ | | | |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
|  | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH | | | |
| TÊN BẢN VẼ | | | |
| CHI TIẾT LAM CHẮN NẮNG + LAN CAN
ĐIỂN HÌNH | | | |
| TỈ LỆ: | | CT : 08B | |



MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH KHU VỆ SINH



CHI TIẾT HỘP KỸ THUẬT



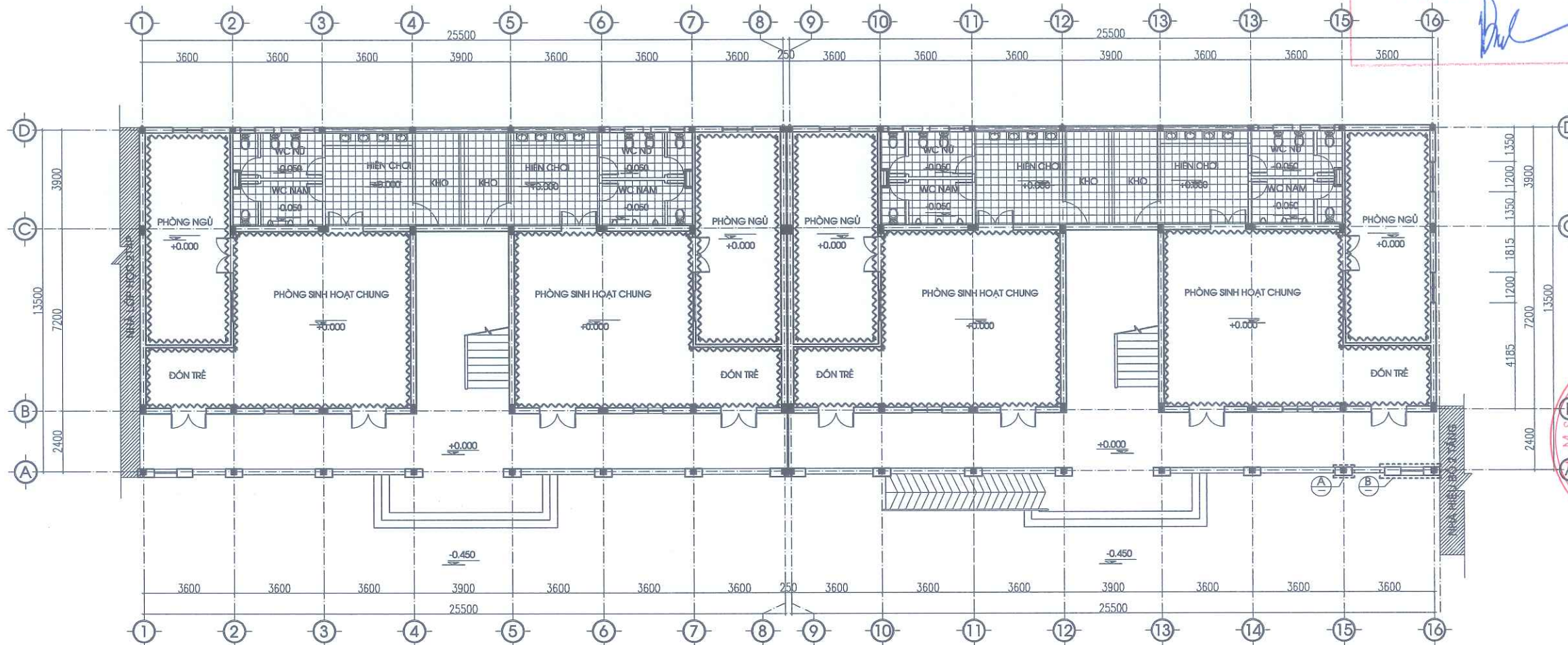
MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 3-3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 1531/KH.THT
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2026
 Người thẩm định ký tên:

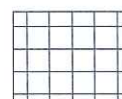
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC
THẨM TRA
 Theo văn bản thẩm tra số 273/...
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2026
 (Cần bố chủ trì thẩm tra ký)
 Duyệt

| | | | |
|--|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH | | | |
| HIỆU DĨNH | | | |
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| | | | |
| CHỦ ĐẦU TƯ | | | |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN | | | |
| ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| TÊN DỰ ÁN | | | |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ | | | |
| TÊN HÀNG MỤC | | | |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG | | | |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI | | | |
| 
CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG
ĐƠN VỊ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÁ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TEL: 0902.222.938 | | | |
| CÔNG TY
GIÁM ĐỐC
THIẾT KẾ
TIẾN HƯNG
K.S. ĐỖ NGỌC HUY
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG | | | |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
THIẾT KẾ - VẼ | | | |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ
KIỂM TRA THIẾT KẾ | | | |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH
TÊN BẢN VẼ | | | |
| MẶT BẰNG KHU VỆ SINH | | | |
| TỈ LỆ: | | CT: 10 | |



MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1

GHI CHÚ:



VỊ TRÍ LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 300X300

~~~~~ VỊ TRÍ ỐP MÓI GẠCH CERAMIC 300X600, ỐP NGANG CAO 1.2M

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/KH.TAT

Ngày: 08... tháng ...4... năm 20...6.

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 273/KQ.TT

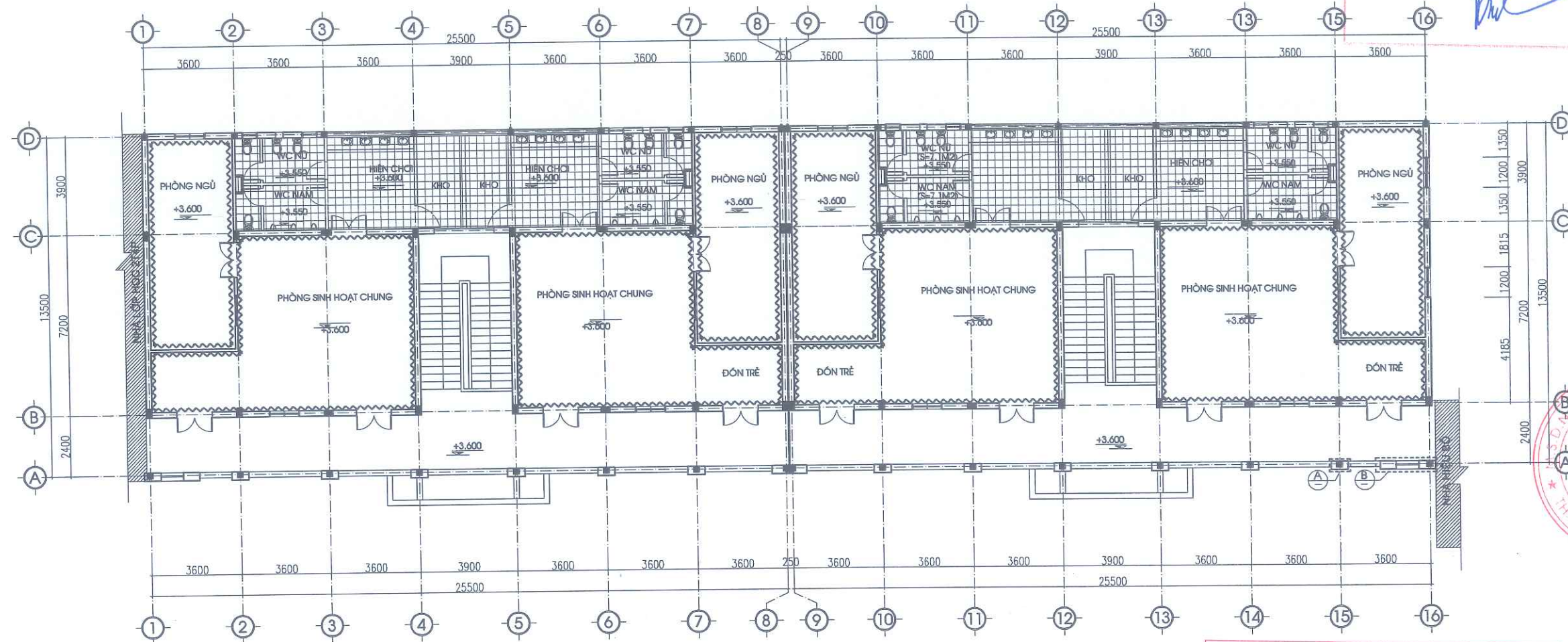
Ngày: 27... tháng ...3... năm 2016

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HIỆU DẪN                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| CÀI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 8 PHÒNG                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                            |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br/>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                                                                                    |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i></p> <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br/>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                               |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br/>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br/>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                           |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i></p> <p>KTS. NGUYỄN HỮU MINH</p>                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| MẶT BẰNG LÁT NỀN TẦNG 1                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                               |      | CT: 11   |       |





MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

GHI CHÚ:



VỊ TRÍ LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN KT 300X300

VỊ TRÍ ỐP MŨI GẠCH CERAMIC 300X600, ỐP NGANG CAO 1.2M

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**

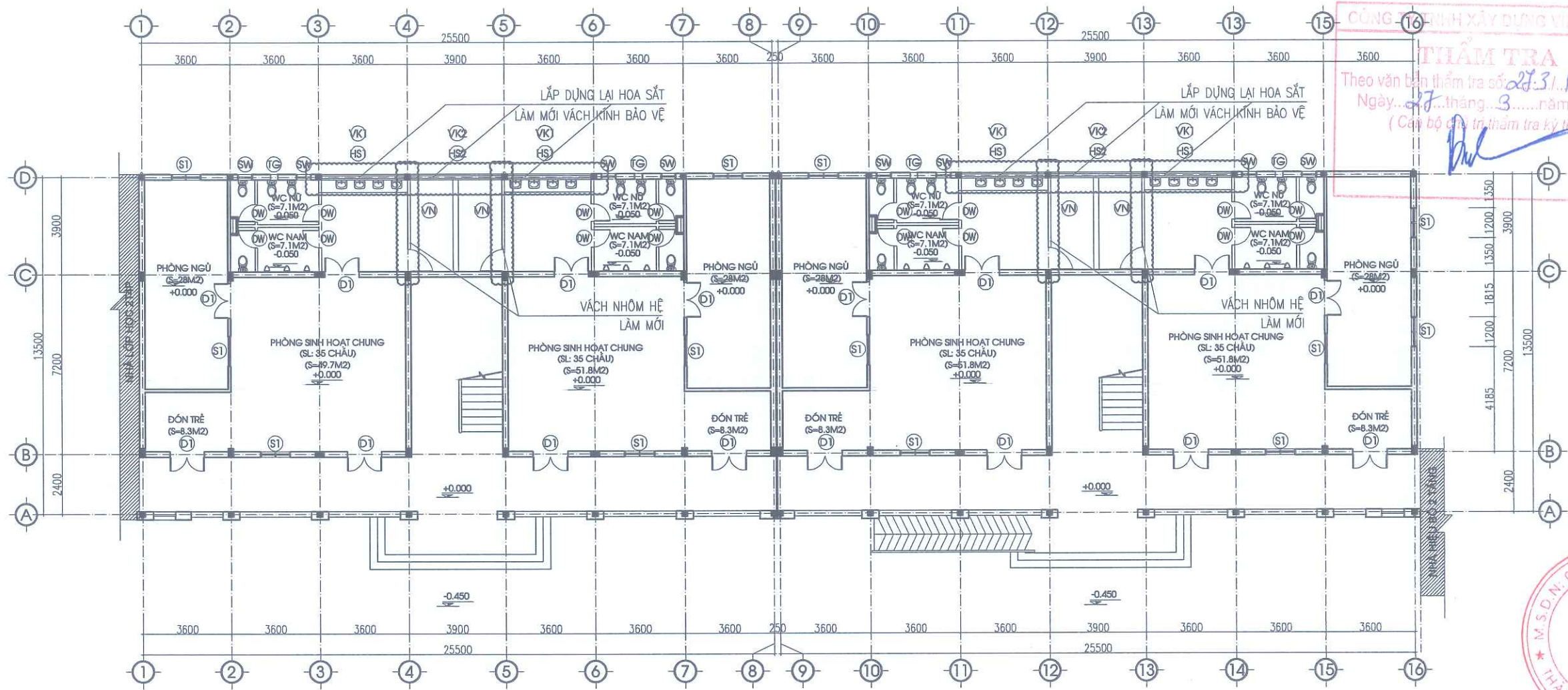
Theo văn bản số: 153.../KT-H.TPT

Ngày: 08... tháng 4... năm 2026

Người thẩm định ký tên:

|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 8 PHÒNG                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| CHẤM ĐỌC:<br>CỐ PHẦN<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                             |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | CT: 12   |       |





MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

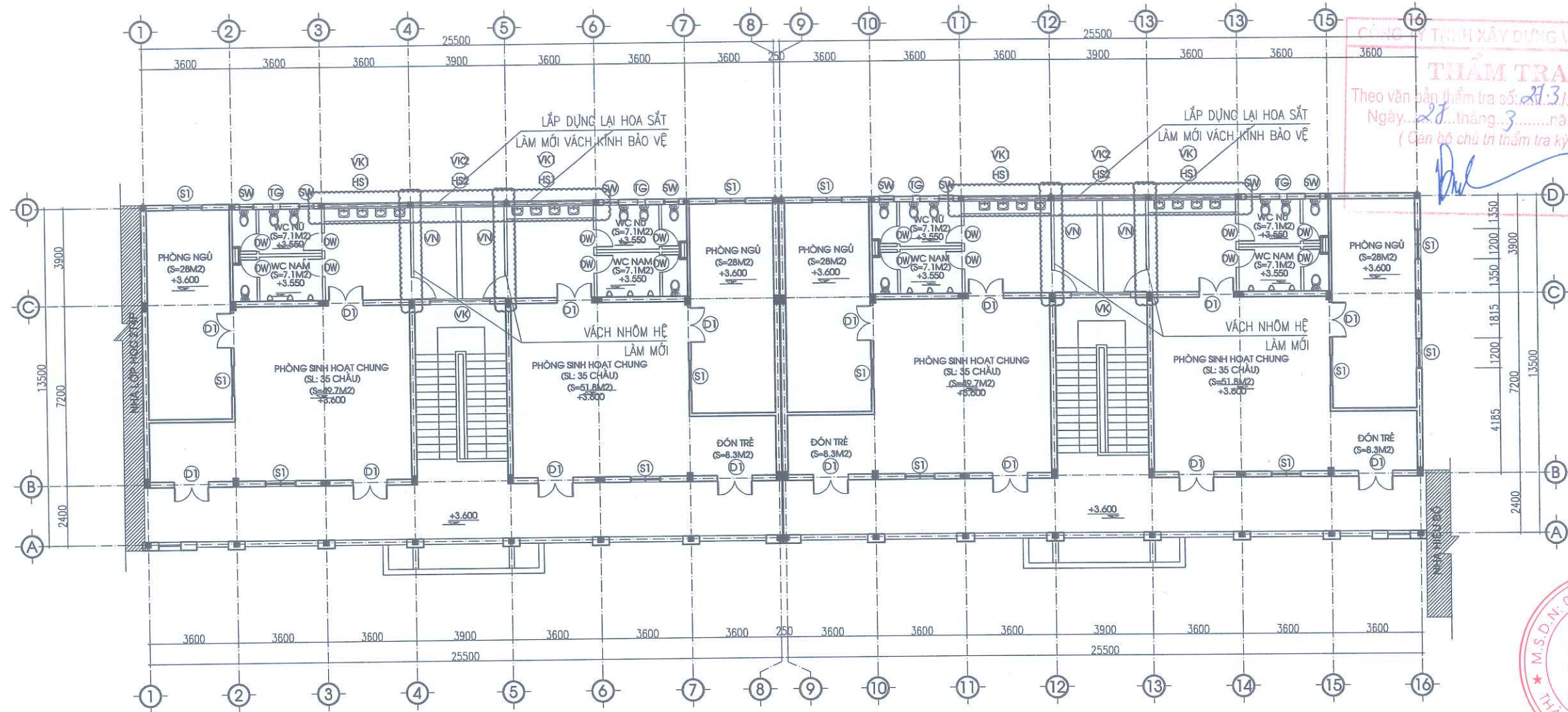
| STT | LOẠI CỬA      | Kiểu cách       | Kích thước (mm) | Ghi chú    |
|-----|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 01  | CỬA SỐ S1     | CỬA NHÔM HỆ     | 1200X2000       | GIỮ NGUYÊN |
| 02  | CỬA SỐ SW     | CỬA NHÔM HỆ     | 600X600         | GIỮ NGUYÊN |
| 03  | CỬA ĐI D1     | CỬA NHÔM HỆ     | 1400X2800       | GIỮ NGUYÊN |
| 04  | CỬA ĐI DW     | CỬA NHÔM HỆ     | 700X1200        | GIỮ NGUYÊN |
| 05  | VÁCH KÍNH VK  | VÁCH NHÔM HỆ    | 2400X2050       | GIỮ NGUYÊN |
| 06  | VÁCH NGĂN VN  | VÁCH NHÔM HỆ    | 3680X3250       | LÂM MỚI    |
| 07  | VÁCH KÍNH VK1 | VÁCH NHÔM HỆ    | 3380X2050       | LÂM MỚI    |
| 08  | VÁCH KÍNH VK2 | VÁCH NHÔM HỆ    | 3680X2050       | LÂM MỚI    |
| 09  | HOA SẮT HS1   | SẮT VUÔNG 14X14 | 3380X2050       | SƠN MỚI    |
| 10  | HOA SẮT HS2   | SẮT VUÔNG 14X14 | 3680X2050       | SƠN MỚI    |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153.1/KTHTAT  
Ngày: 08... tháng 4... năm 2026.  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
| CHẤM ĐỌC:                                                                             |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                  |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ                                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG TẦNG 1                                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KT: 01   |       |





MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

| STT | LOẠI CỬA      | Kiểu cách       | Kích thước (mm) | Ghi chú    |
|-----|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 01  | CỬA SỐ S1     | CỬA NHÔM HỆ     | 1200X2000       | GIỮ NGUYÊN |
| 02  | CỬA SỐ SW     | CỬA NHÔM HỆ     | 600X600         | GIỮ NGUYÊN |
| 03  | CỬA ĐI D1     | CỬA NHÔM HỆ     | 1400X2800       | GIỮ NGUYÊN |
| 04  | CỬA ĐI DW     | CỬA NHÔM HỆ     | 700X1200        | GIỮ NGUYÊN |
| 05  | VÁCH KÍNH VK  | VÁCH NHÔM HỆ    | 2400X2050       | GIỮ NGUYÊN |
| 06  | VÁCH KÍNH VN  | VÁCH NHÔM HỆ    | 3680X3250       | LÀM MỚI    |
| 07  | VÁCH KÍNH VK1 | VÁCH NHÔM HỆ    | 3380X2050       | LÀM MỚI    |
| 08  | VÁCH KÍNH VK2 | VÁCH NHÔM HỆ    | 3680X2050       | LÀM MỚI    |
| 09  | HOA SẮT HS1   | SẮT VUÔNG 14X14 | 3380X2050       | SƠN MỚI    |
| 10  | HOA SẮT HS2   | SẮT VUÔNG 14X14 | 3680X2050       | SƠN MỚI    |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

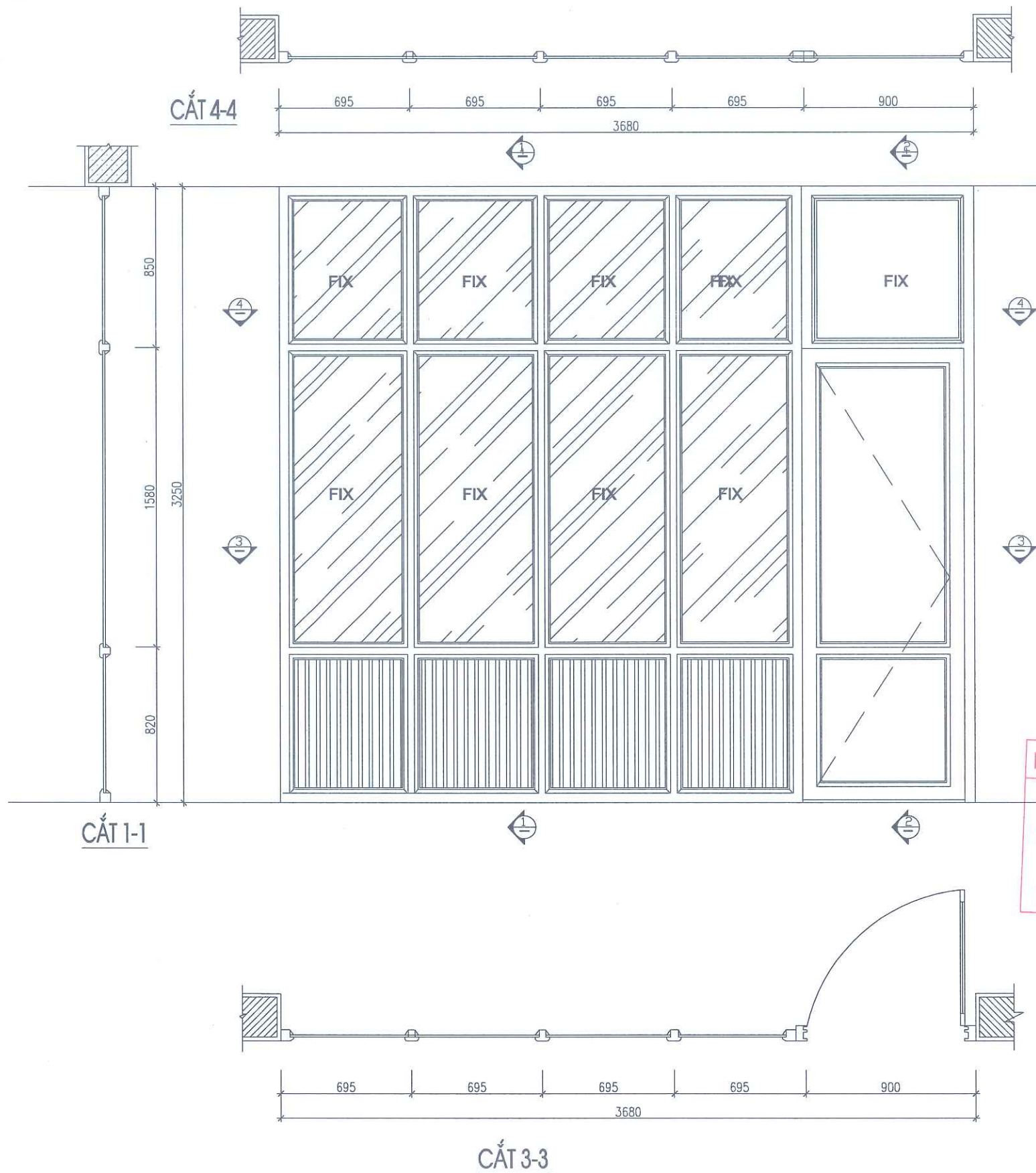
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.Đ.T  
Ngày 08 tháng 4 năm 2026.  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                        |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                        |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                              |      |          |       |
| LẦN                                                                    | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                        |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                             |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                   |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                   |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                              |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                      |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                           |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 8 PHÒNG                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                      |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                   |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                          |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                      |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                                               |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                        |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                            |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                       |      |          |       |
| CHỦ TRƯ THIẾT KẾ                                                       |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                   |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                          |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                    |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                      |      |          |       |
|                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                   |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                             |      |          |       |
| MẶT BẰNG TẦNG 2                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                 |      | KT : 02  |       |



VÁCH NGẮN VN

- KÍCH THƯỚC: 3680X3250 SỐ LƯỢNG: 08 CK
- QUY CÁCH: CỬA ĐI KẾT HỢP VÁCH KÍNH
- VẬT LIỆU: + NHÔM HỆ XINGFA
- + CỬA ĐI NHÔM HỆ DÂY 1.4MM, VÁCH DÂY 1.4MM
- + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÂY 6.38MM



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - V.C

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 273/KSTP

Ngày: 27 tháng 3 năm 2026

( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                         |      |          |       |
|-----------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                         |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                               |      |          |       |
| LẦN                                     | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                         |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                              |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG      |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                 |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI    |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                               |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT               |      |          |       |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                 |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                            |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC                     |      |          |       |
| 2 TẦNG 8 PHÒNG                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI    |      |          |       |
|                                         |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG           |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG |      |          |       |
| XÃ NỘI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI           |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                       |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                               |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                         |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG             |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                        |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                    |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                           |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                    |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                              |      |          |       |
| CHI TIẾT VÁCH NGẮN                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                  |      | KT: 11   |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/KSTP

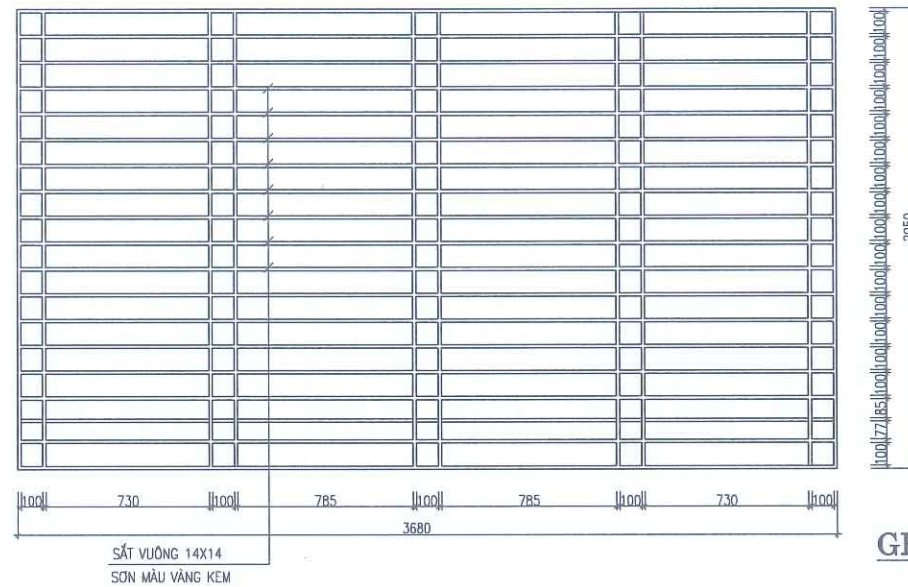
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:



## HOA SẮT BẢO VỆ SAU (HS 2)

(SL : 04 BỘ)

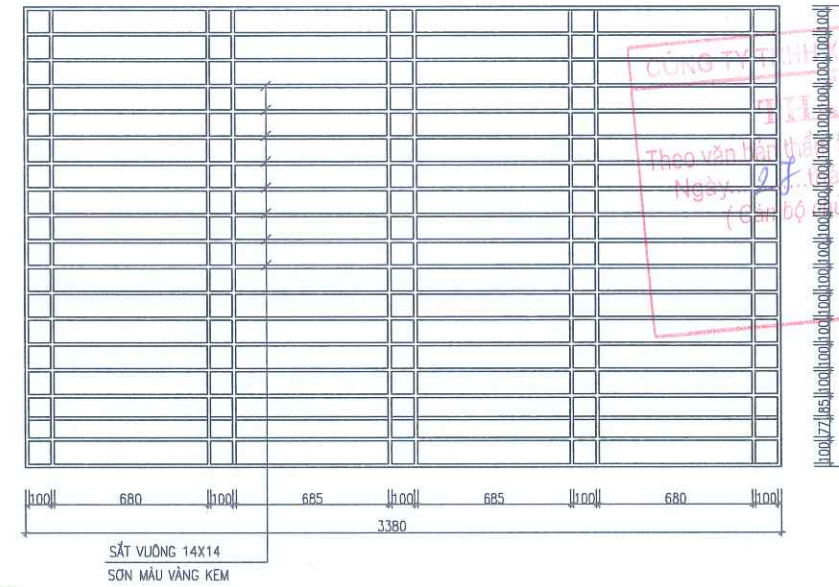


### GHI CHÚ:

- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN HOA SẮT + SƠN MỚI

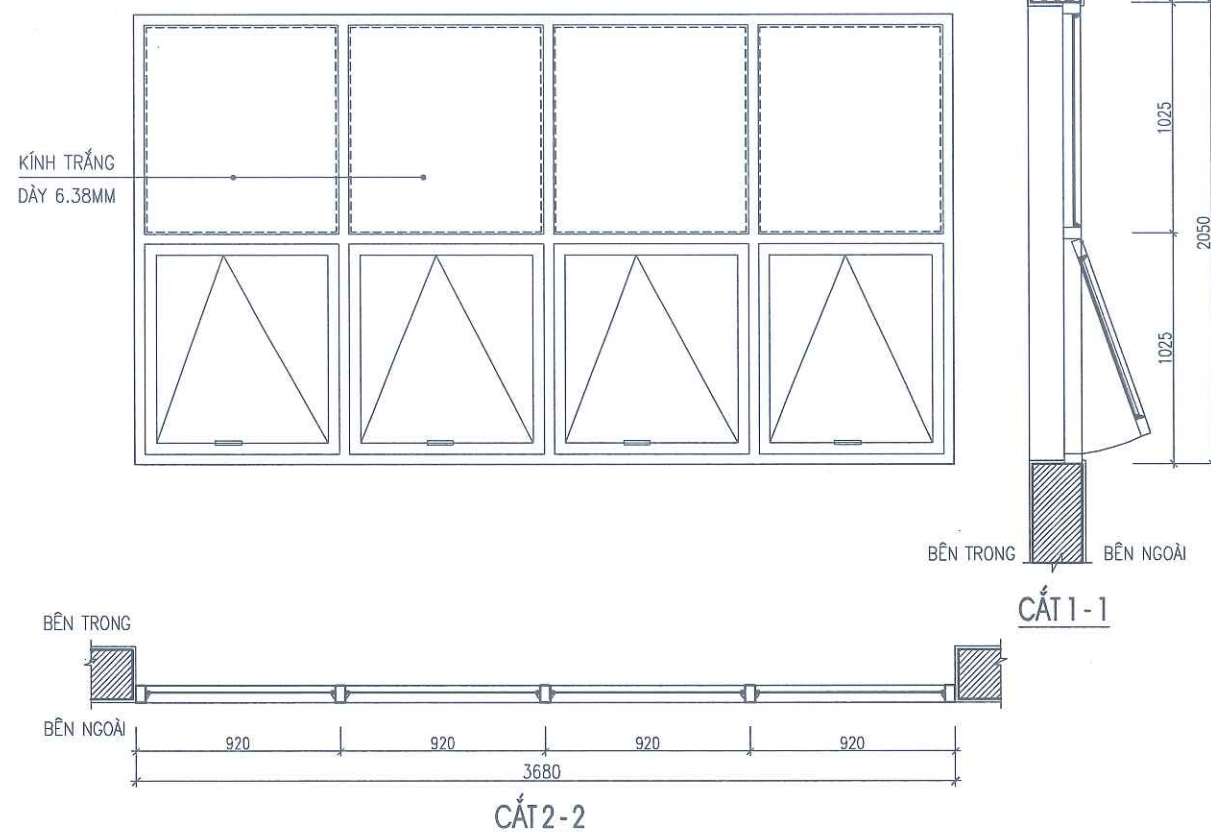
## HOA SẮT BẢO VỆ SAU (HS 1)

(SL : 08 BỘ)



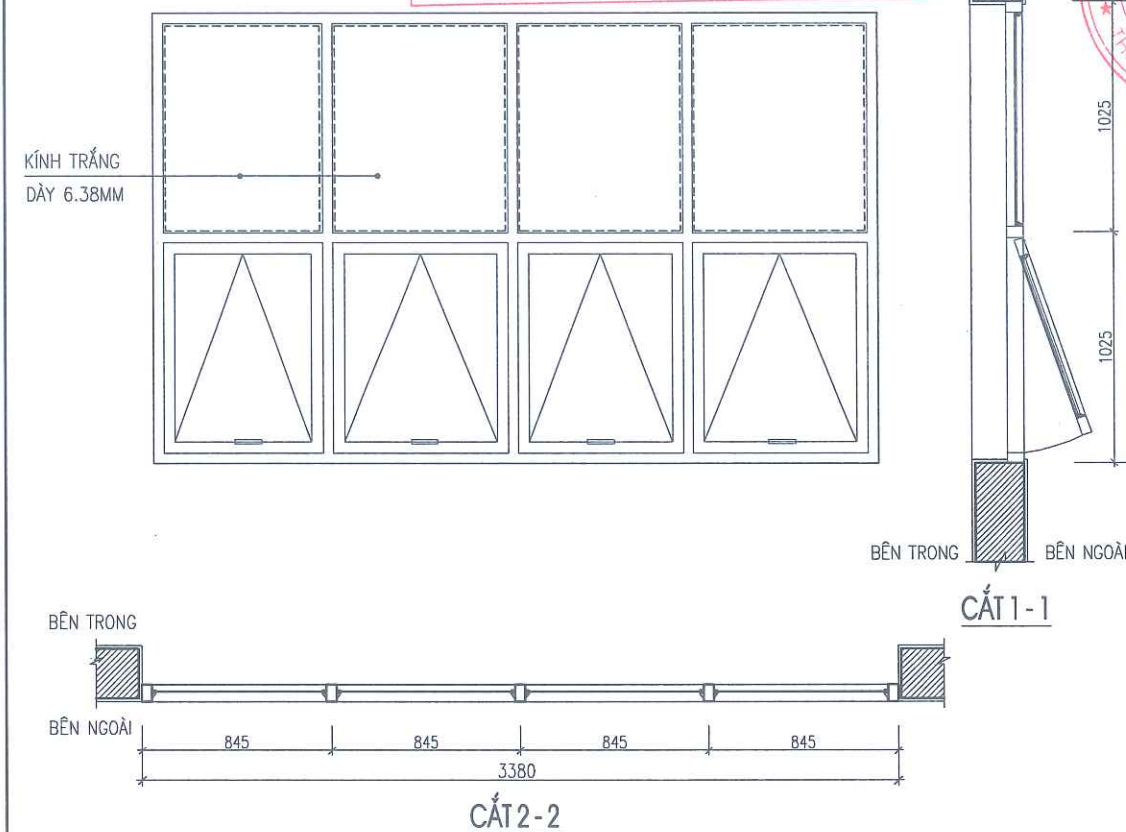
### VÁCH KÍNH VK2

- KÍCH THƯỚC: 3680X2050; SL: 04 CK
- QUY CÁCH: VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH+MỞ HẤT
- VẬT LIỆU: + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6.38MM
- + NHÔM HỆ ĐỊNH HÌNH DÂY 1.4MM
- + PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐỒNG BỘ



### VÁCH KÍNH VK1

- KÍCH THƯỚC: 3380X2050; SL: 08 CK
- QUY CÁCH: VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH+MỞ HẤT
- VẬT LIỆU: + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6.38MM
- + NHÔM HỆ ĐỊNH HÌNH DÂY 1.4MM
- + PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐỒNG BỘ



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN<br>ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ<br>TÊN HÀNG MỤC<br>CÀI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 8 PHÒNG<br>ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938                                                                                               |      |          |       |
| PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN<br>THẨM ĐỊNH<br>Theo văn bản số: 153/KINH.TĐT<br>Ngày: 18 tháng 4 năm 2026<br>Người thẩm định ký tên:                                                                                                                                                            |      |          |       |
| KS: ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| CHI TIẾT HOA SẮT<br>VÁCH KÍNH                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | KT: 12   |       |





## PHẦN CẤP ĐIỆN

---



DANH MỤC BẢN VẼ

| STT | TÊN BẢN VẼ                   | KÝ HIỆU |
|-----|------------------------------|---------|
| 1   | DANH MỤC BẢN VẼ              | DMBV    |
| 2   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1 | Đ - 01  |
| 3   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2 | Đ - 02  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VINC

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 27/31/KSTT

Ngày: 28 tháng 3 năm 2024

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN    NGÀY    THIẾT KẾ    DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHƯỜNG TÙNG THIỆN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT

TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC

2 TẦNG 8 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG

XÃ NỖI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.938

CÔNG TY

GIÁM ĐỐC

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KS. LÊ XUÂN TUẤN

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

TÊN BẢN VẼ

DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ:

DMBV

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

THẨM ĐỊNH

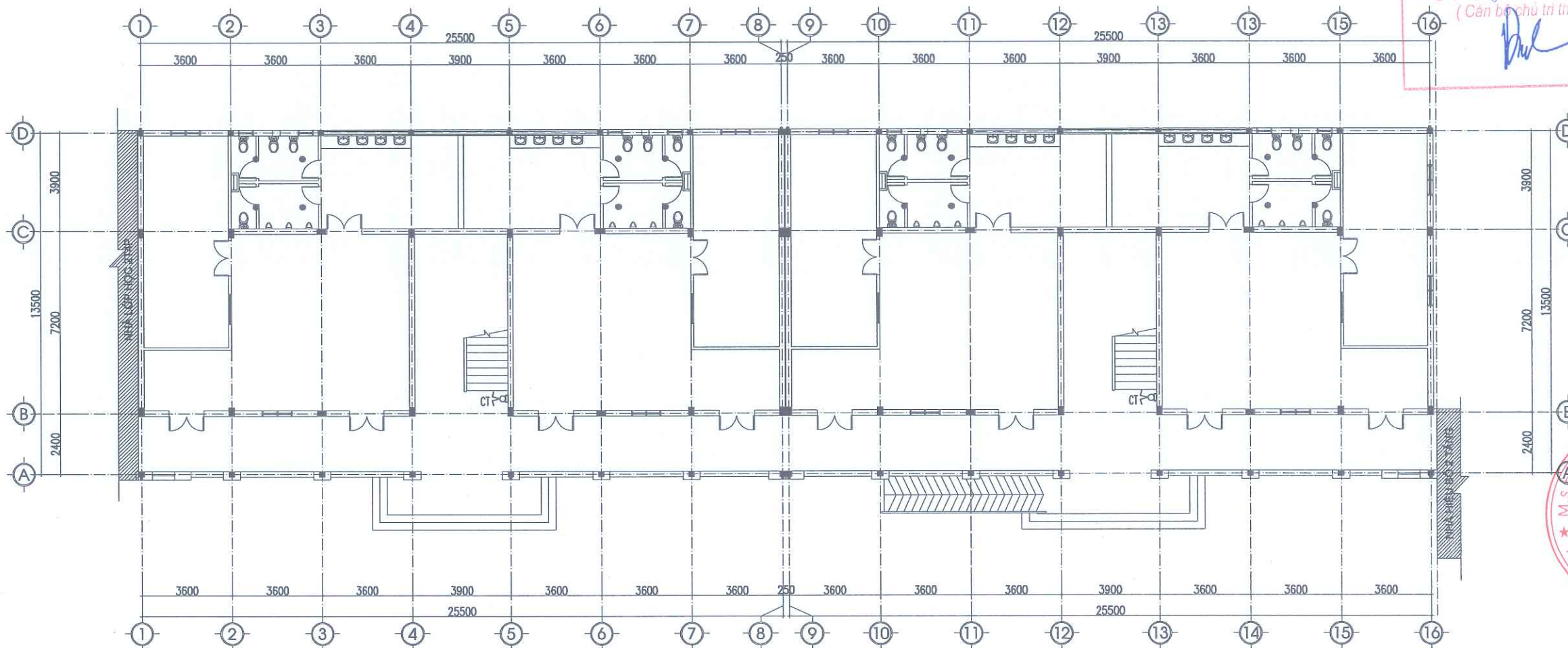
Theo văn bản số: 153/KT-HAT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam





MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1

| KÍ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU        |
|---------|--------------------------------|
| ○       | ĐÈN LED ỚP TRẦN D225 - 18W     |
| ⏏       | CÔNG TẮC ĐÈN CẢM ỨNG CẦU THANG |
| ⊗       | ĐÈN LED ỚP TRẦN WC - 14W       |

- NỘI DUNG CẢI TẠO:
- THAY MỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG CẦU THANG
  - THAY MỚI CÔNG TẮC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG THANG BẰNG CÔNG TẮC CẢM ỨNG
  - THAY MỚI ĐÈN KHU VỆ SINH SAU KHI LÀM LẠI TRẦN (CÁC VỊ TRÍ ĐÈN WC ĐÃ CÓ ĐẦU DÂY HIỆN TRẠNG)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

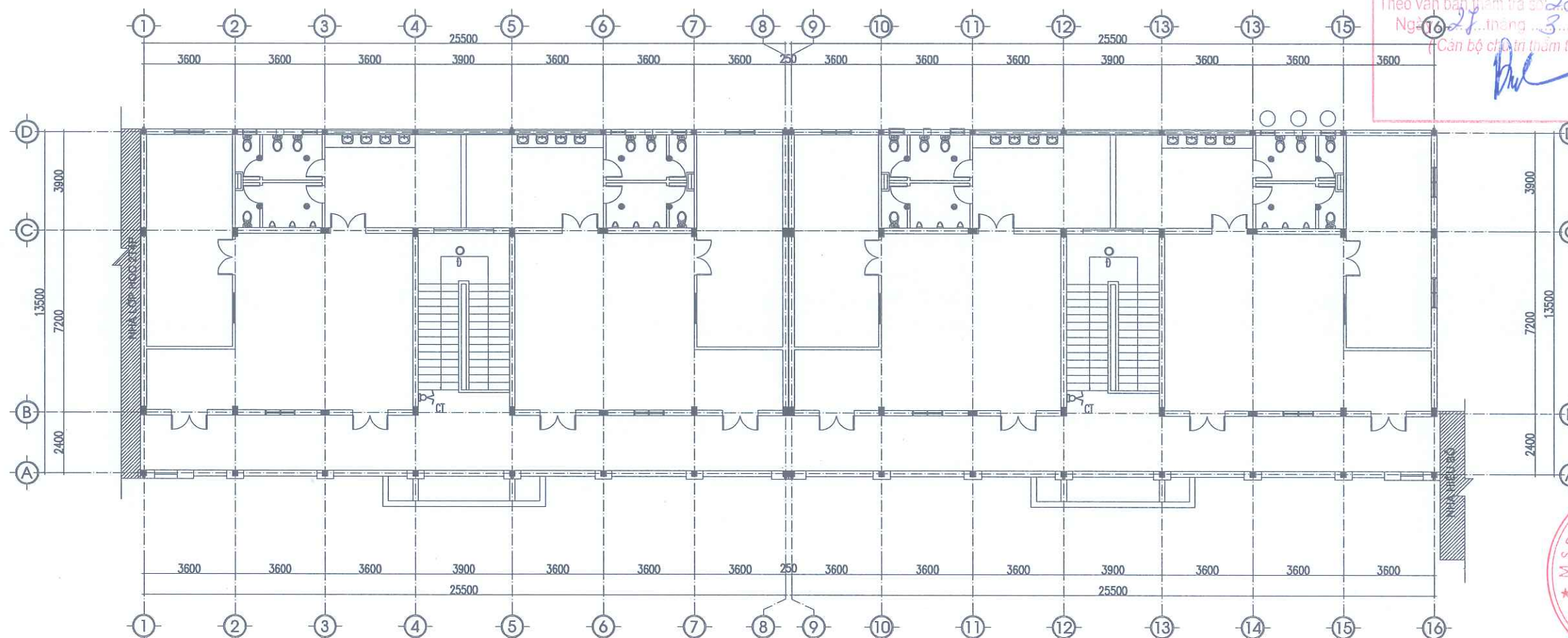
**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số 273/KB-TH  
Ngày 27 tháng 3 năm 2016  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra)

*Dul*

|                                          |      |          |       |
|------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                          |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                |      |          |       |
| LẤN                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                               |      |          |       |
| BẢN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                  |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI     |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT                |      |          |       |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                  |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                             |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC                      |      |          |       |
| 2 TẦNG 8 PHÒNG                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI     |      |          |       |
|                                          |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG            |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG |      |          |       |
| XÃ NỘ BAI, THÀNH PHỐ HÀ NỘI              |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                        |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                |      |          |       |
| <i>Thuy</i>                              |      |          |       |
| K.S. ĐO NGỌC HUY                         |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG              |      |          |       |
| <i>Bach</i>                              |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT                        |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                         |      |          |       |
| <i>Ngoc</i>                              |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                        |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                            |      |          |       |
| <i>Amur</i>                              |      |          |       |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN                        |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                        |      |          |       |
| <i>Ngoc</i>                              |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                               |      |          |       |
| MẶT BẰNG                                 |      |          |       |
| CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                   |      | Đ: 01    |       |





MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TẮC CẢM ỨNG

|                                        |
|----------------------------------------|
| ĐIỆN ÁP: 120 270V, 50HZ                |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN DÂY TÓC: 500W        |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN TIẾT KIỂM ĐIỆN: 100W |
| GÓC QUÉT TỪ TRÁI SANG PHẢI: 120 ĐỘ     |
| ĐỘ XA CỦA CẢM ỨNG: 1~3 MÉT             |
| THỜI GIAN TRỄ: 10 GIẤY ĐẾN 8 PHÚT      |
| ĐỘ LUX CẢM ỨNG: 10 LUX ĐẾN 2000 LUX    |

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

| STT | TÊN VẬT TƯ- QUI CÁCH            | KÝ HIỆU | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------------------------------|---------|--------|----------|
| 1   | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN D225 - 18W | ○       | BỘ     | 02       |
| 2   | CÔNG TẮC CẢM ỨNG CẦU THANG      |         | BỘ     | 04       |
| 3   | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN 14W        |         | BỘ     | 32       |

CÔNG TY THIẾT KẾ TIẾN HƯNG  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 28.3/K.T.T.  
Ngày: 16/10/2026 tháng 10 năm 2026  
(Cán bộ chịu trách nhiệm thẩm tra ký tên)

|                                                                                                                                |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 8 PHÒNG                                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                      |      |          |       |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>                                                                                                                  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                 |      |          |       |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                           |      |          |       |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                              |      |          |       |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                          |      |          |       |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                     |      |          |       |
| MẶT BẰNG<br>CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2                                                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                         |      | Đ : 02   |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153.1/K.T.H.T.  
Ngày: 08/10/2026 tháng 10 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

M.S.D.N. 010631/010  
CÔNG TY CỔ PHẦN  
THIẾT KẾ  
TIẾN HƯNG  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Đặng Thành Nam



Hạng mục:

## CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG





## PHẦN CẢI TẠO

---



GHI CHÚ CHUNG

| STT                | ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG                                                                                                          | NỘI DUNG PHÁ DỠ                                                                                                            | NỘI DUNG CẢI TẠO                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÁC HẠNG MỤC CHUNG |                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|                    |                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
| 1                  | - LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ RÊU MỐC<br><br>- LAN CAN HÀNH LANG, LAM TRANG TRÍ BẰNG THÉP ĐÃ HOEN RỈ | - CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ<br><br>- CẠO BỎ LỚP SƠN LAN CAN HÀNH LANG, LAM TRANG TRÍ | - LẮP SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ<br>1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ<br><br>- SƠN MỚI TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG, LAM TRANG TRÍ |
| 2                  | - KHU VỆ SINH XUỐNG CẤP, NHIỀU THIẾT BỊ VỆ SINH TẮC NGHÈN KHÔNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC                                             | - THẢO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM                                                                                | - THAY MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT, TIỂU NAM+ PHỤ KIỆN ĐI KÈM                                                                                 |
| 3                  |                                                                                                                              |                                                                                                                            | - LẮP MỚI ĐÈN CẢM ỨNG VỊ TRÍ KHOANG CẦU THANG                                                                                                 |
| 4                  | - SẢNH CHUA ĐÁP ỨNG ĐƯỢC NHU CẦU SỬ DỤNG                                                                                     |                                                                                                                            | - XÂY MỚI MỞ RỘNG VỊ TRÍ SẢNH                                                                                                                 |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KSTP  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
(Cần bộ chỉ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DĨNH

|     |      |          |       |
|-----|------|----------|-------|
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|     |      |          |       |

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN  
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC  
CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

M.S.D.N: 0106311001

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

THÀNH

KS. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*[Signature]*

KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

*[Signature]*

KTS. NGUYỄN HỮU MINH  
THIẾT KẾ - VẼ

*[Signature]*

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

*[Signature]*

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ: GC- 00

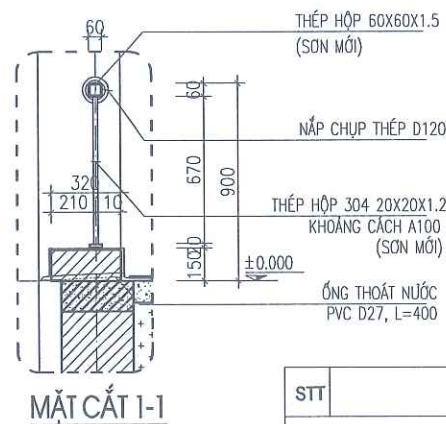
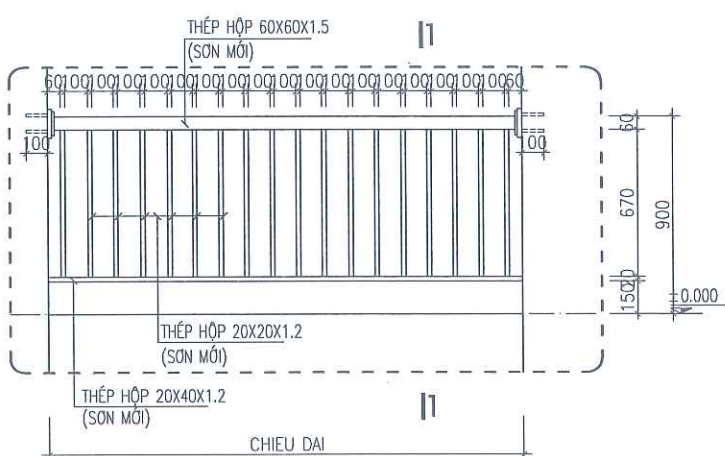
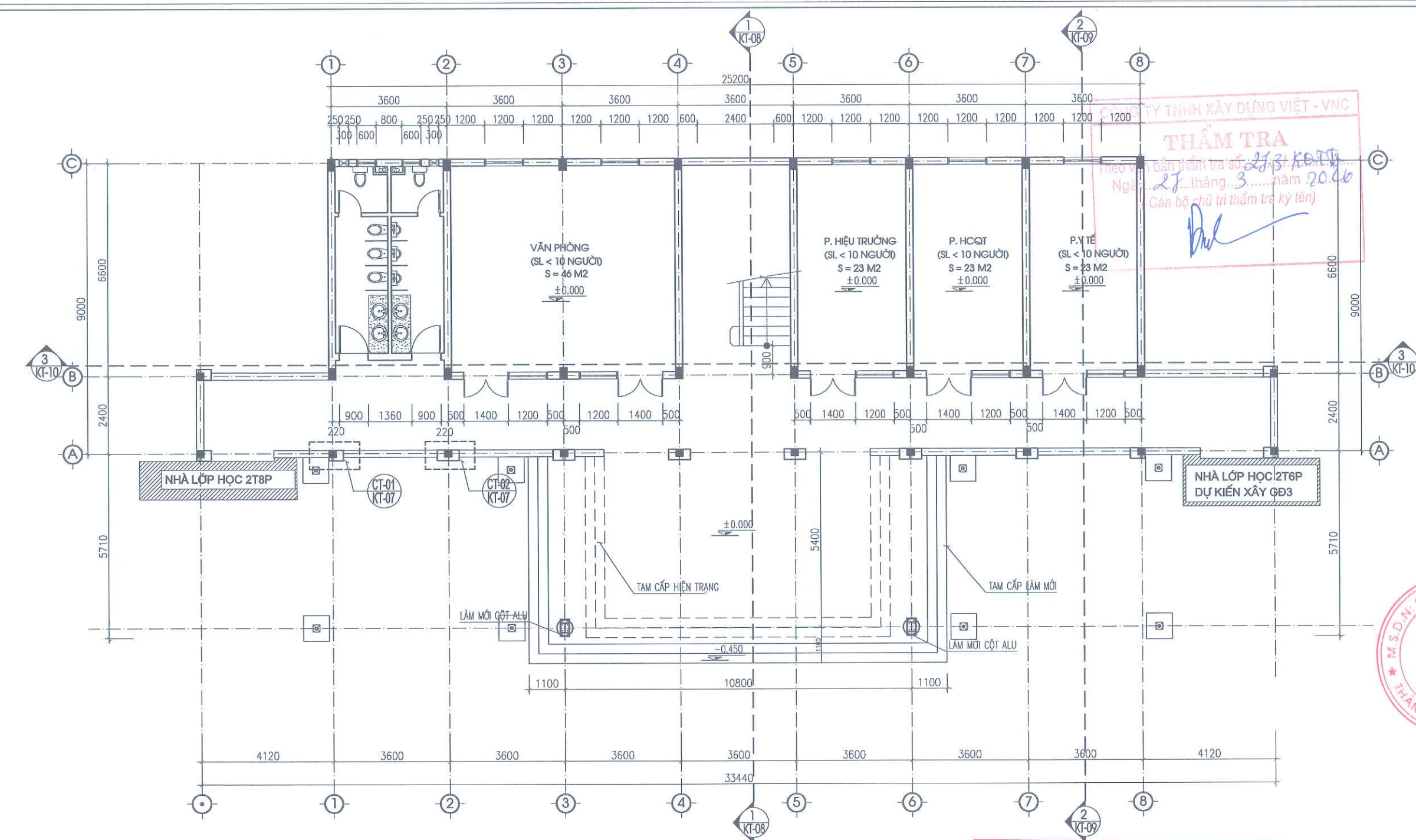
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KTHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

*[Signature]*

Đặng Thành Nam





CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH TẦNG 1  
L=28.66M

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 15.3/L.T.H.T.ĐT  
Ngày 08 tháng 04 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

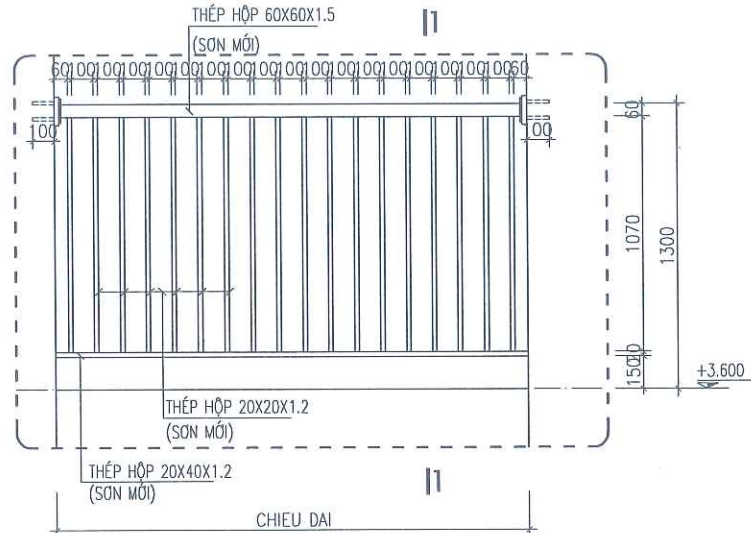
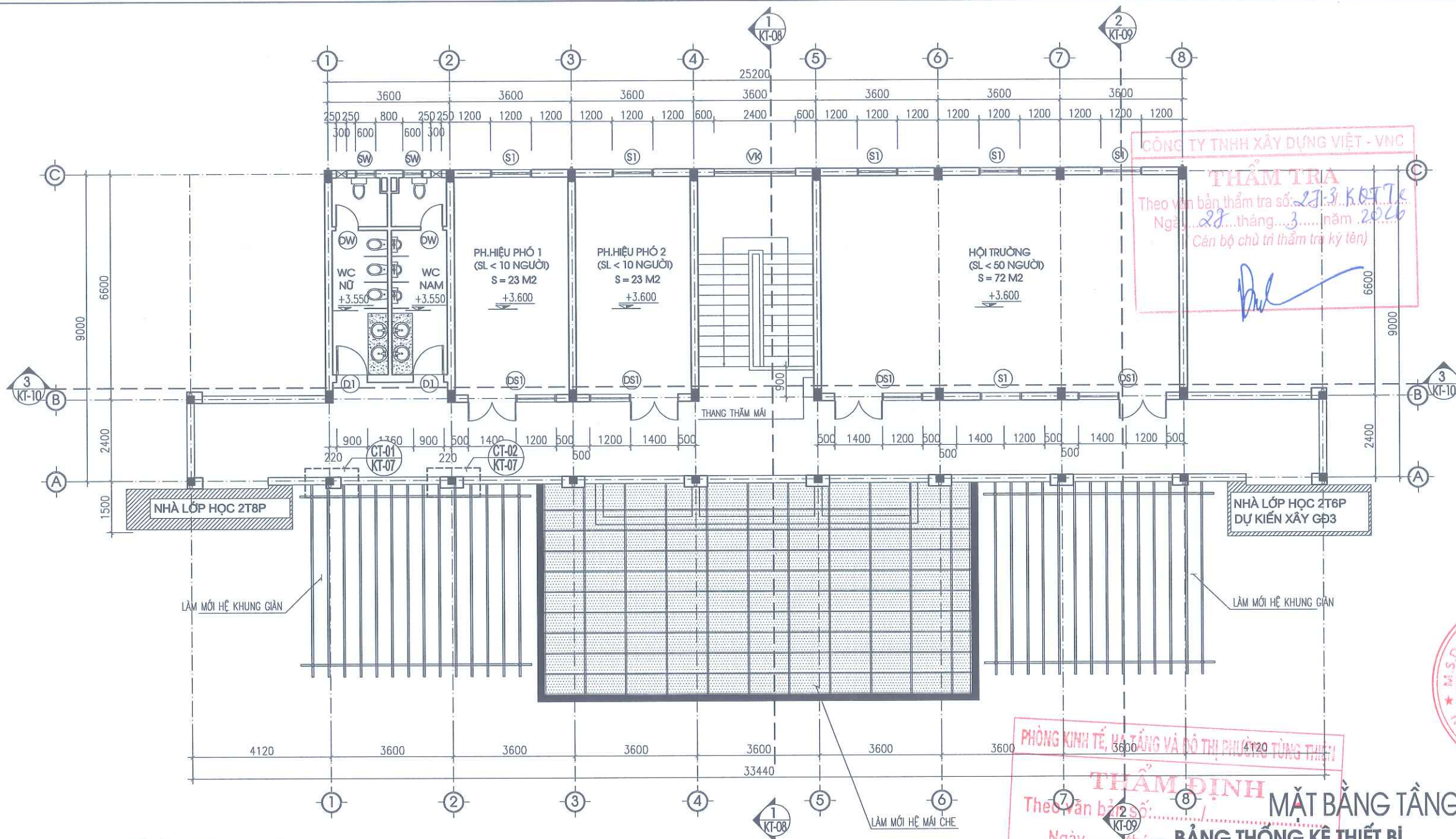
BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ

| STT           | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH                                 | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ |                                                        |        |          |
| 1             | XÍ BÊT + VÔI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MÓC GIẤY WC (TRẺ EM) | BỘ     | 05       |
| 2             | TIỂU NAM (NGƯỜI LỚN)                                   | BỘ     | 03       |

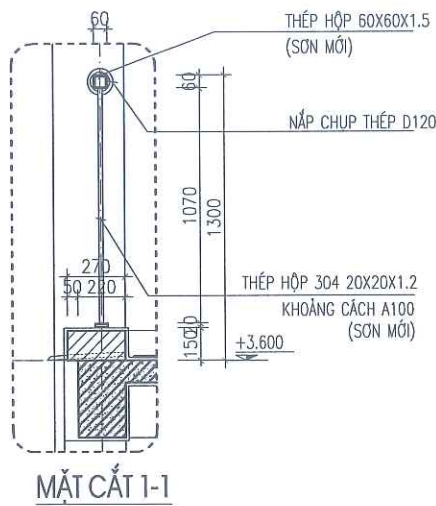
| STT | LOẠI CỬA     | Kiểu CÁCH    | KÍCH THƯỚC (MM)       |
|-----|--------------|--------------|-----------------------|
| 01  | CỬA SỔ S1    | CỬA NHÔM HỆ  | 1200X2000             |
| 02  | CỬA SỔ SW    | CỬA NHÔM HỆ  | 600X600               |
| 03  | CỬA ĐI DS1   | CỬA NHÔM HỆ  | 1400X2800 + 1200X2000 |
| 04  | CỬA ĐI D1    | CỬA NHÔM HỆ  | 900X2400              |
| 05  | CỬA ĐI DW    | CỬA NHÔM HỆ  | 700X2000              |
| 06  | VÁCH KÍNH VK | VÁCH NHÔM HỆ | 2400X4770             |

|                                                                                              |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                   |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                    |      |          |       |
|                                                                                              |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘ BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG                                                           |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                               |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                           |      |          |       |
| MẶT BẰNG TẦNG 1                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                       |      | KT : 01  |       |





CHI TIẾT LAN CÁN ĐIỂN HÌNH TẦNG 2  
L=37.6M



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 2713/KT-TK  
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026  
Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, VĂN HÓA VÀ ĐÓNG THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 2713/KT-TK  
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026  
Người thẩm định ký tên: [Signature]

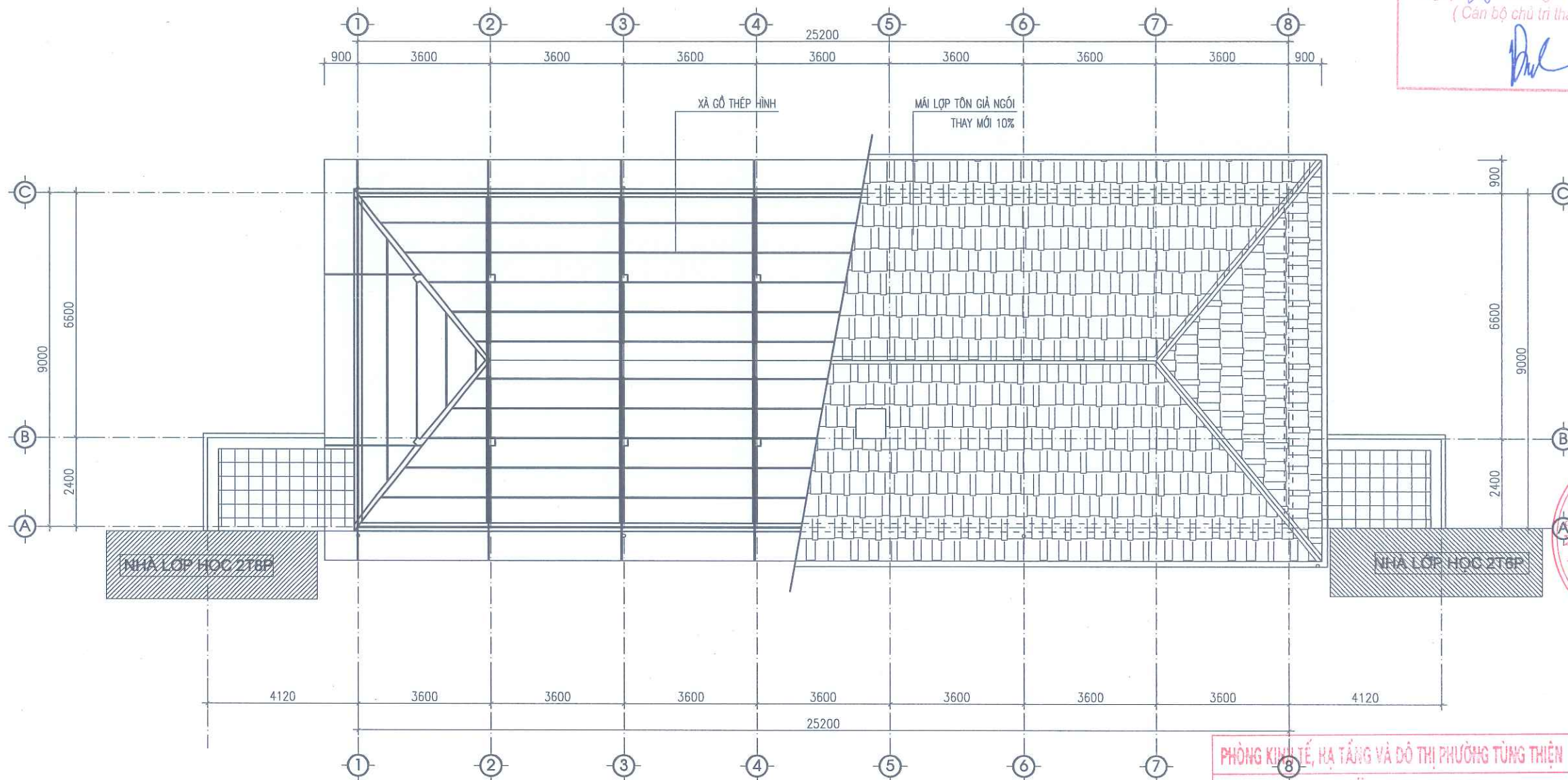
| STT           | TÊN VẬT TƯ VÀ QUY CÁCH                                    | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|---------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| PHẦN THIẾT BỊ |                                                           |        |          |
| 1             | XÍ BỆT + VÔI SÍT + DÂY CẤP NƯỚC + MỐC GIẤY WC (NGƯỜI LỚN) | BỘ     | 05       |
| 2             | TIỂU NAM (NGƯỜI LỚN)                                      | BỘ     | 03       |

**BẢNG KÍCH THƯỚC CỬA**

| STT | LOẠI CỬA     | Kiểu cách    | Kích thước (mm)       |
|-----|--------------|--------------|-----------------------|
| 01  | CỬA SỐ S1    | CỬA NHÓM HỆ  | 1200X2000             |
| 02  | CỬA SỐ SW    | CỬA NHÓM HỆ  | 600X600               |
| 03  | CỬA ĐI DS1   | CỬA NHÓM HỆ  | 1400X2800 + 1200X2000 |
| 04  | CỬA ĐI D1    | CỬA NHÓM HỆ  | 900X2400              |
| 05  | CỬA ĐI DW    | CỬA NHÓM HỆ  | 700X2000              |
| 06  | VÁCH KÍNH VK | VÁCH NHÓM HỆ | 2400X4770             |

|                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH:                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                     |      |          |       |
|                                                                                                                               |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>CÓ PHÂN<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>[Signature]<br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                |      |          |       |
| [Signature]<br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                           |      |          |       |
| [Signature]<br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                          |      |          |       |
| [Signature]<br>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                       |      |          |       |
| [Signature]<br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                                           |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG TẦNG 2                                                                                                 |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                        |      | KT : 02  |       |





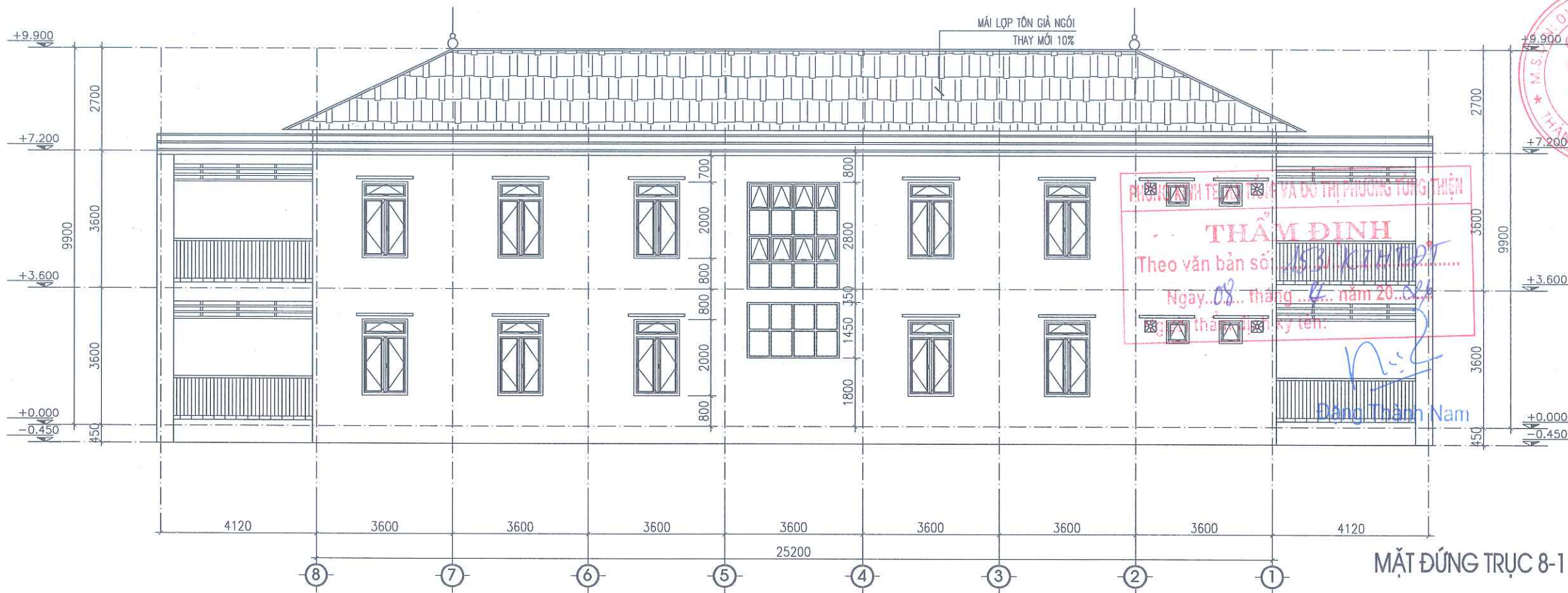
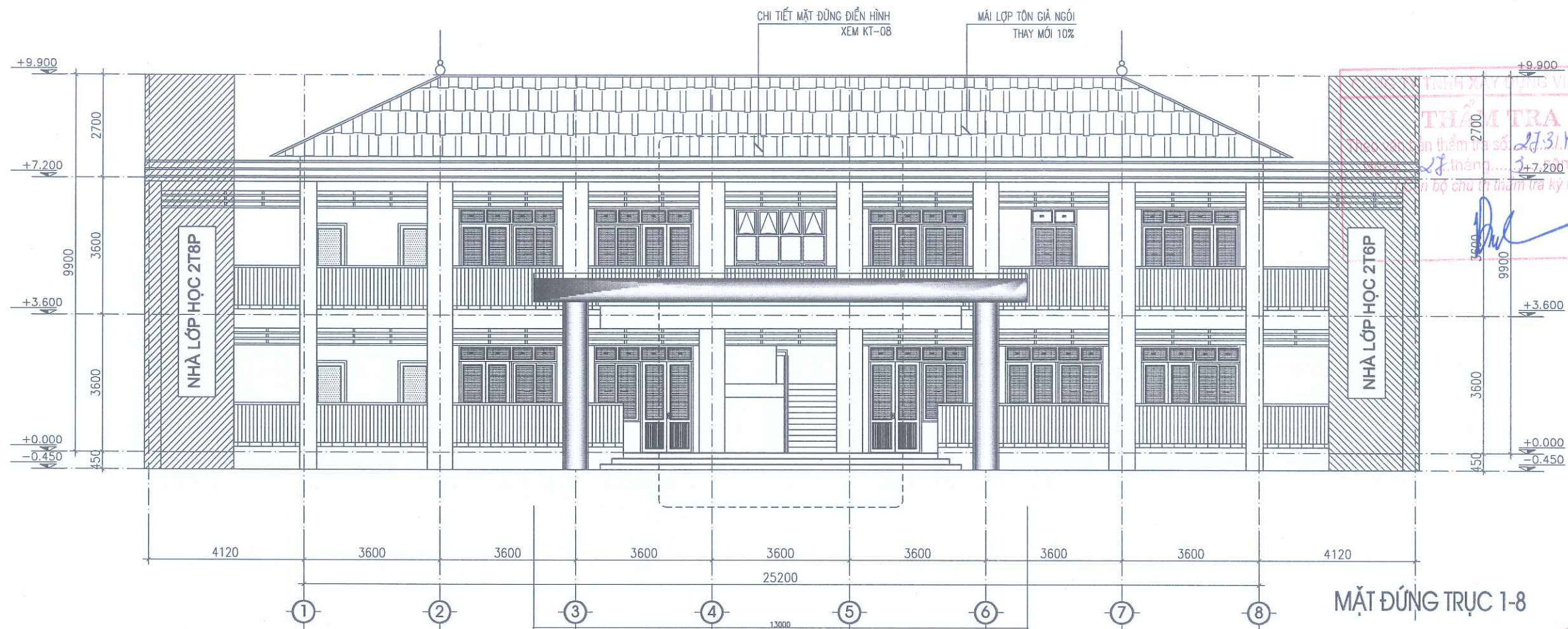
MẶT BẰNG MÁI

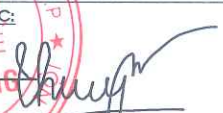
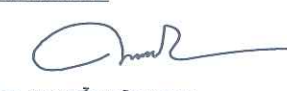
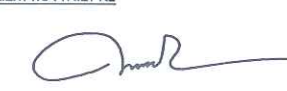
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VIB  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27-3/...  
Ngày: 27... tháng 3... năm 2026  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên )  
*[Signature]*

|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br><i>[Signature]</i><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                             |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG MÁI                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                        |      | KT : 03  |       |

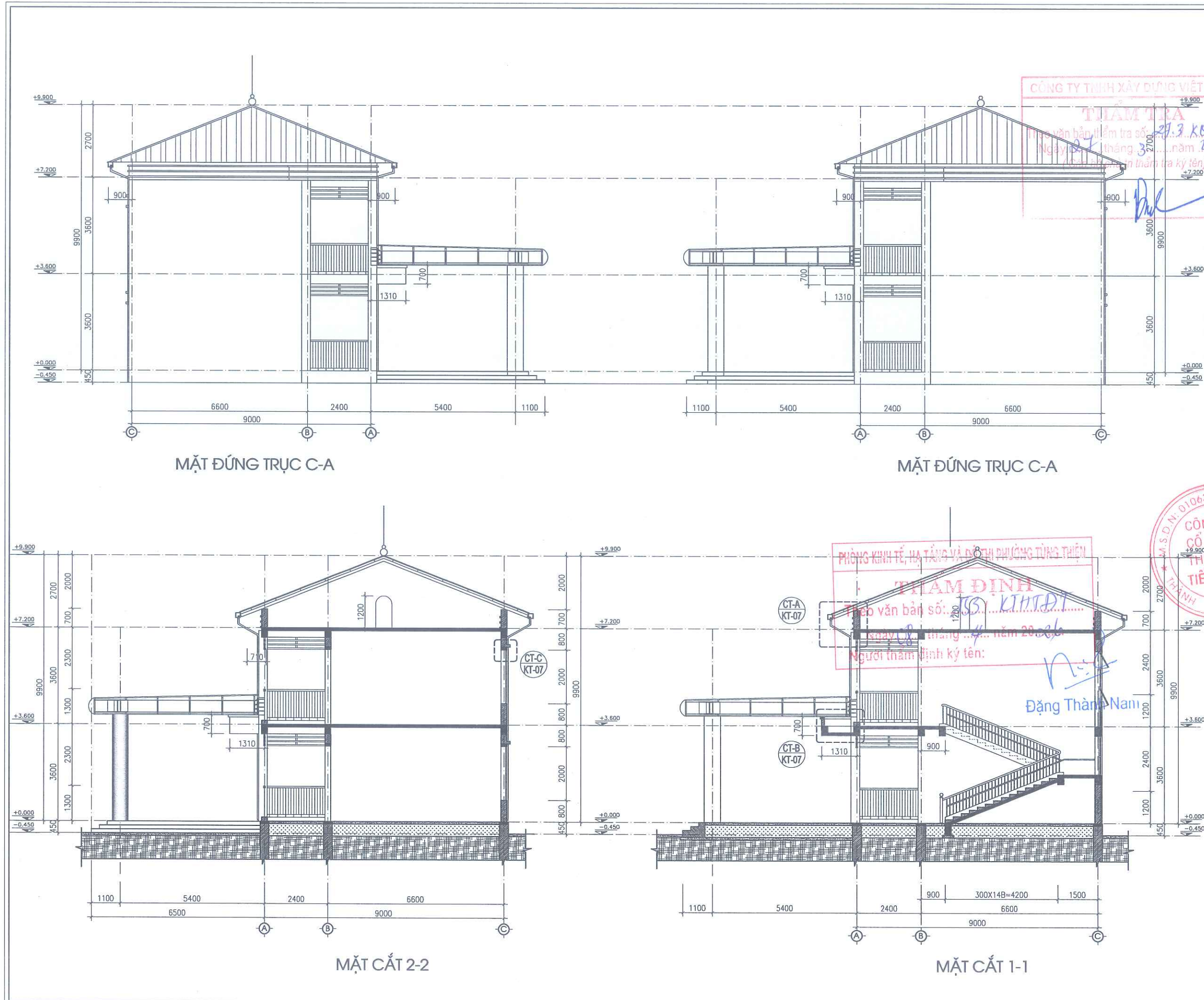
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/...  
Ngày: 08... tháng 4... năm 2026  
Người thẩm định ký tên:  
*[Signature]*  
Đặng Thành Nam





|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| VẤN                                                                                                                                                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| CÁU ĐÁU TƯ                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                               |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| ĐÁM ĐỌC:<br><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br>                                                                                         |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ<br>                                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ<br>                                                                                     |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG TRỰC 1-8<br>MẶT ĐÚNG TRỰC 8-1                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                |      | KT : 04  |       |





|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                   |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI              |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                           |      |          |       |
| CỐ PHẦN                                                                             |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                            |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                                           |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                     |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                         |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                    |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                    |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                                 |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| MẶT ĐỨNG TRỤC A-C, C-A                                                              |      |          |       |
| MẶT CẮT 1-1, 2-2                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KT : 05  |       |





MẶT CẮT 3-3

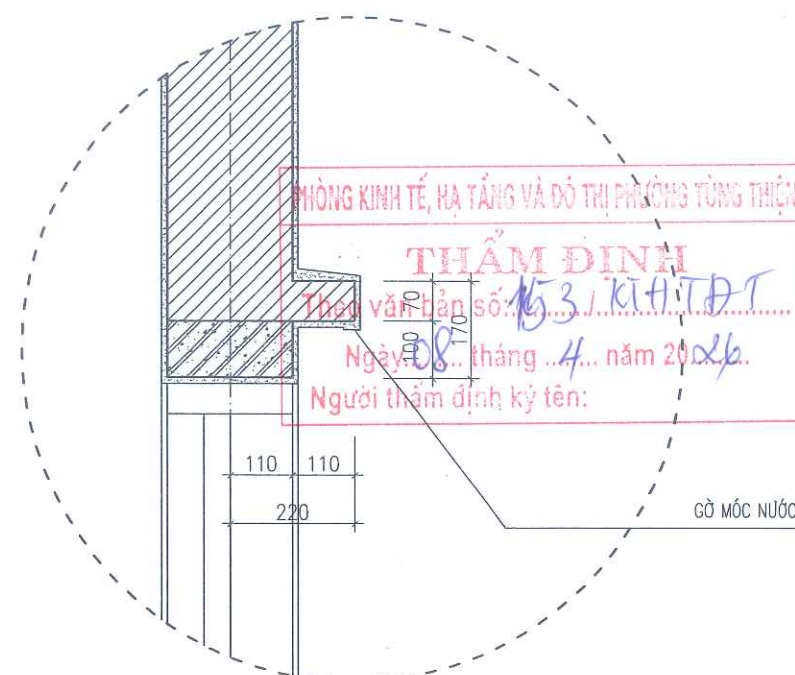
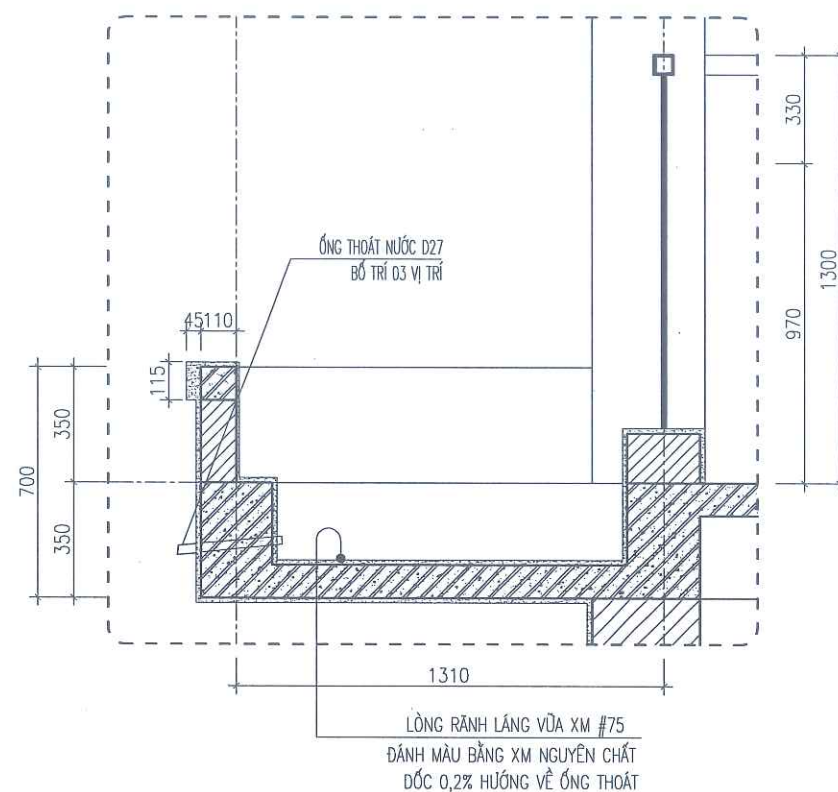
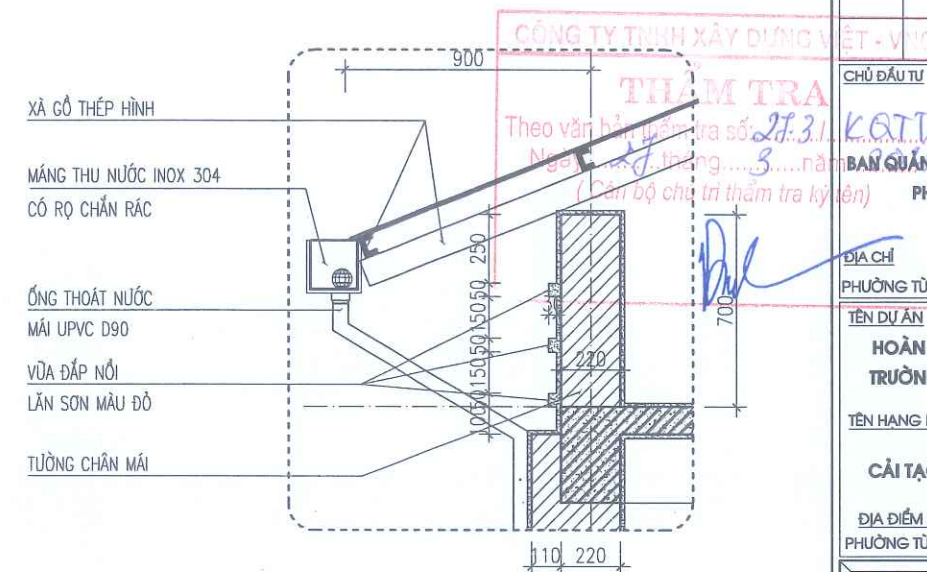
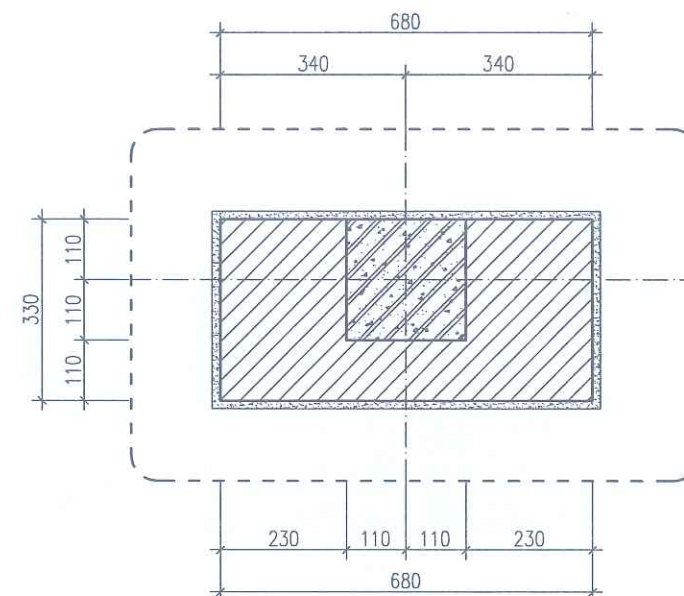
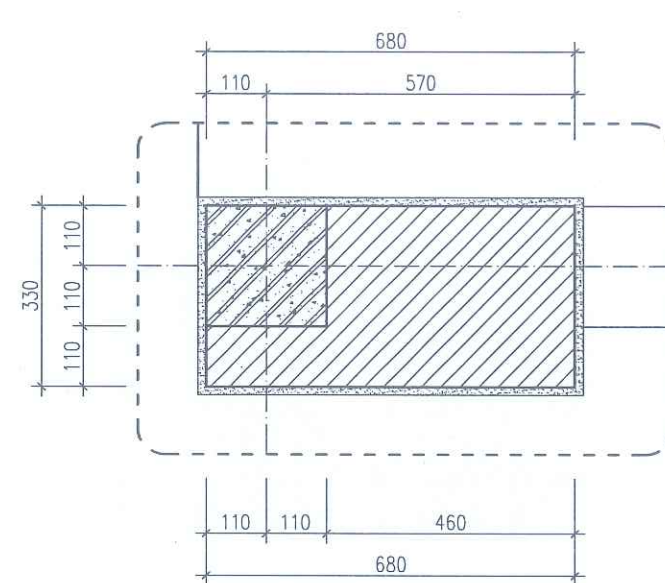
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2016  
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

Đặng Thành Nam

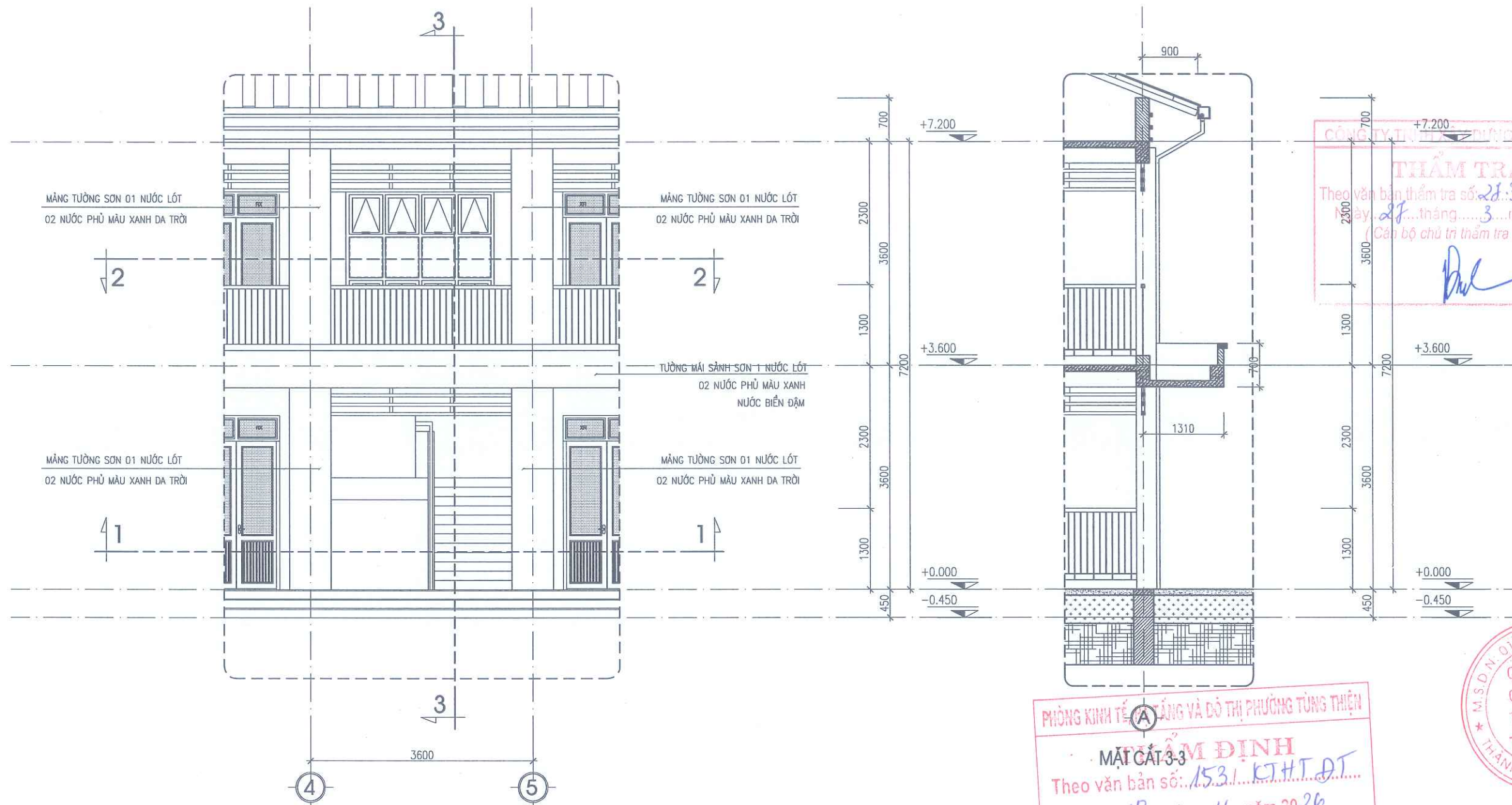
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br><b>THIẾT KẾ</b><br><i>[Signature]</i><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                          |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT CẮT 3-3                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                        |      | KT-06    |       |





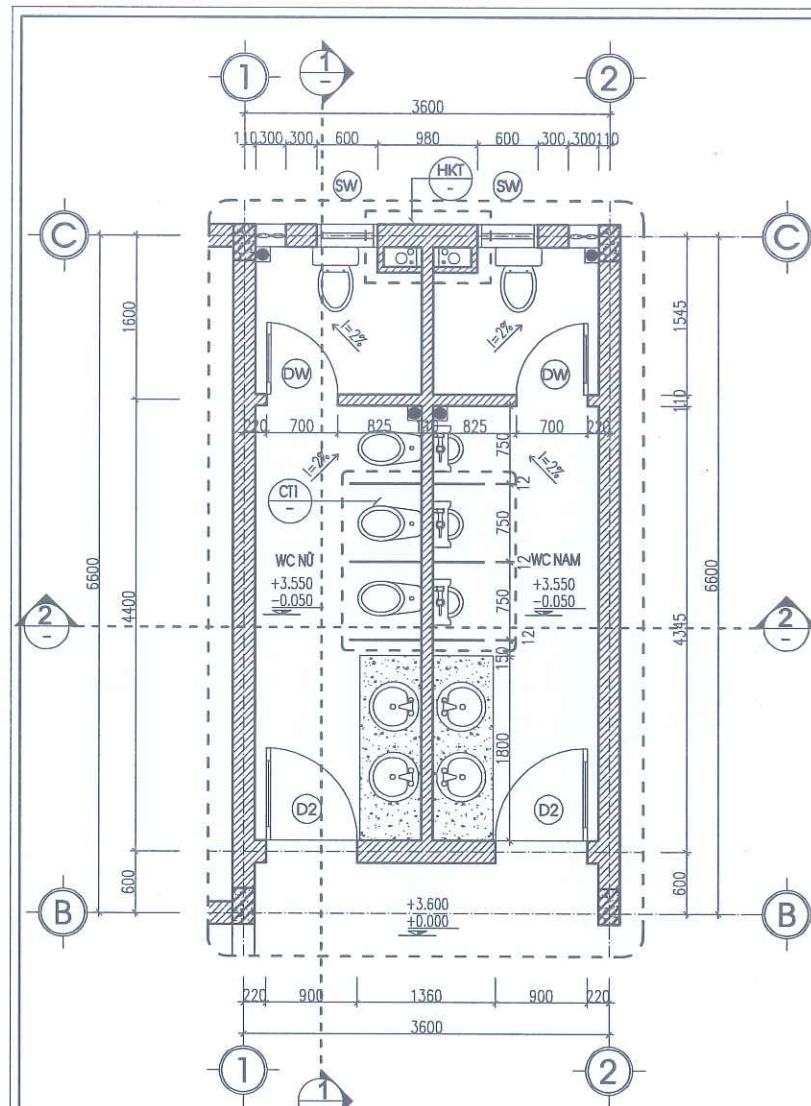
|                                                                                       |      |          |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|--|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |  |
| HIỆU ĐÍNH                                                                             |      |          |       |  |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |  |
|                                                                                       |      |          |       |  |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |  |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                               |      |          |       |  |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |  |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |  |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |  |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                  |      |          |       |  |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |  |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                            |      |          |       |  |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |  |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |  |
|    |      |          |       |  |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |  |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI              |      |          |       |  |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |  |
| GIÁM ĐỐC:                                                                             |      |          |       |  |
|  |      |          |       |  |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                       |      |          |       |  |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |  |
|  |      |          |       |  |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                      |      |          |       |  |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |  |
|  |      |          |       |  |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                  |      |          |       |  |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |  |
|  |      |          |       |  |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                                   |      |          |       |  |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |  |
|  |      |          |       |  |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                  |      |          |       |  |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |  |
| CÁC CHI TIẾT                                                                          |      |          |       |  |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KT-07    |       |  |



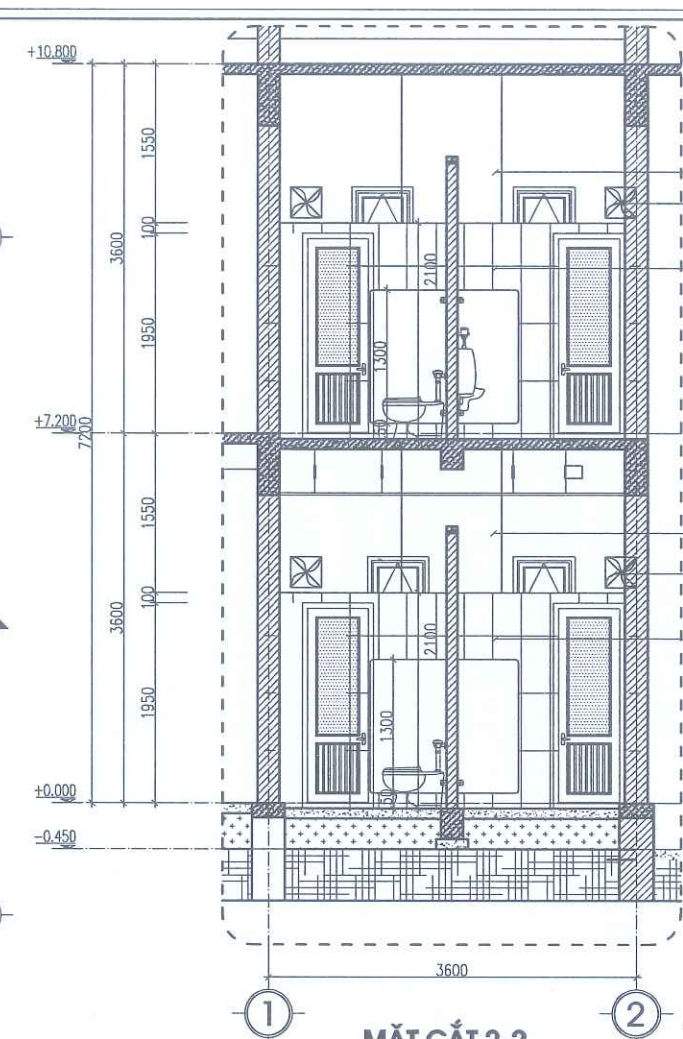


|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                               |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                  |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI              |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                        |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                 |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                              |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| CHI TIẾT MẶT ĐÚNG ĐIỂN HÌNH<br>CHI TIẾT NẠN TRANG TRÍ                                 |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KT-08    |       |

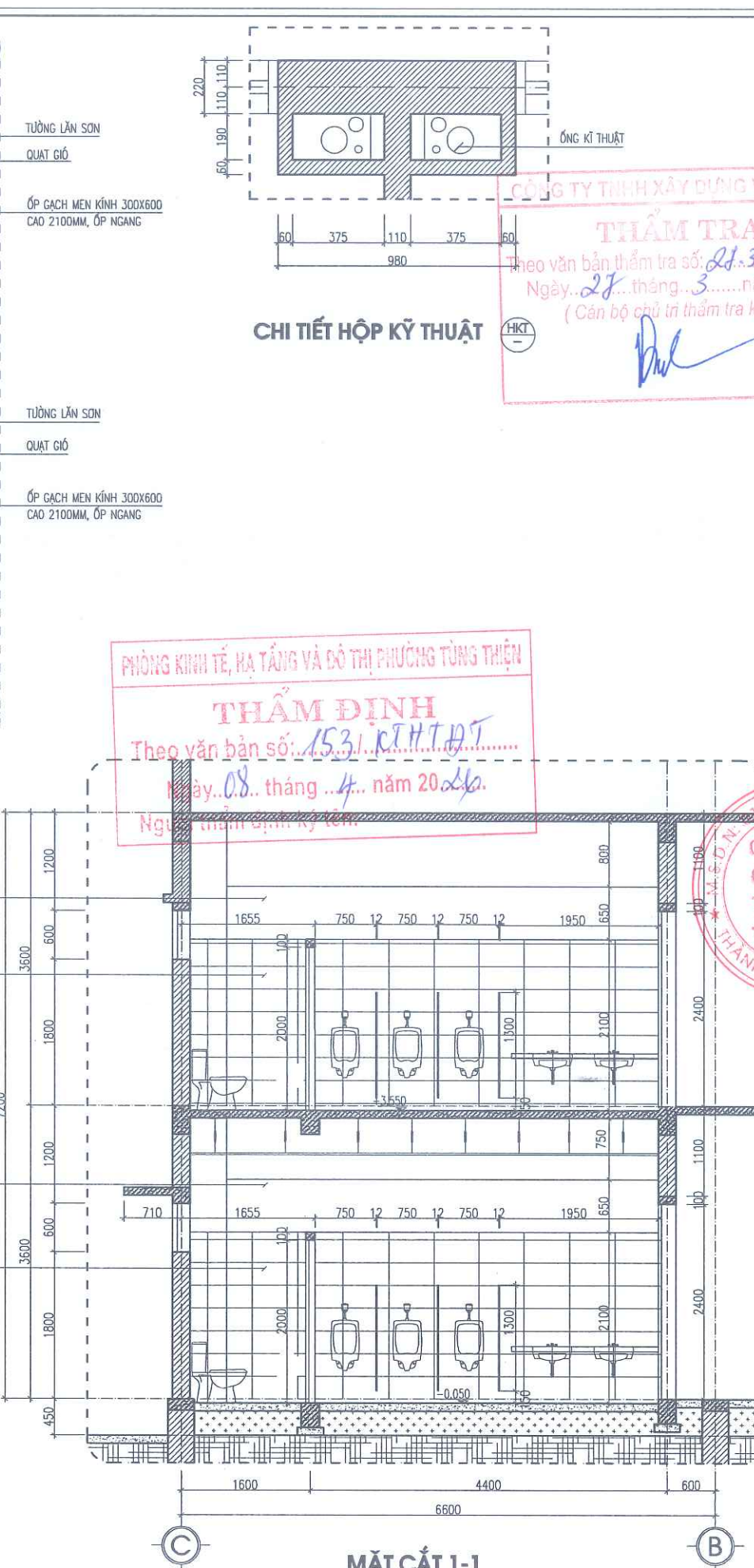




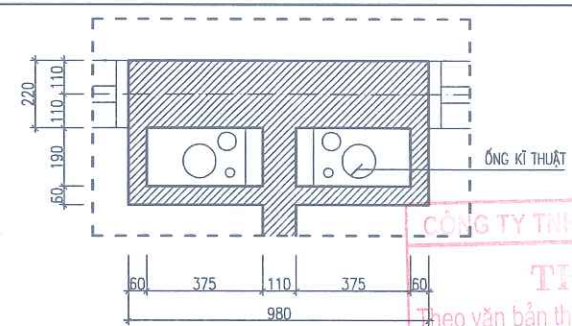
MẶT BẰNG VỆ SINH ĐIỂN HÌNH



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1



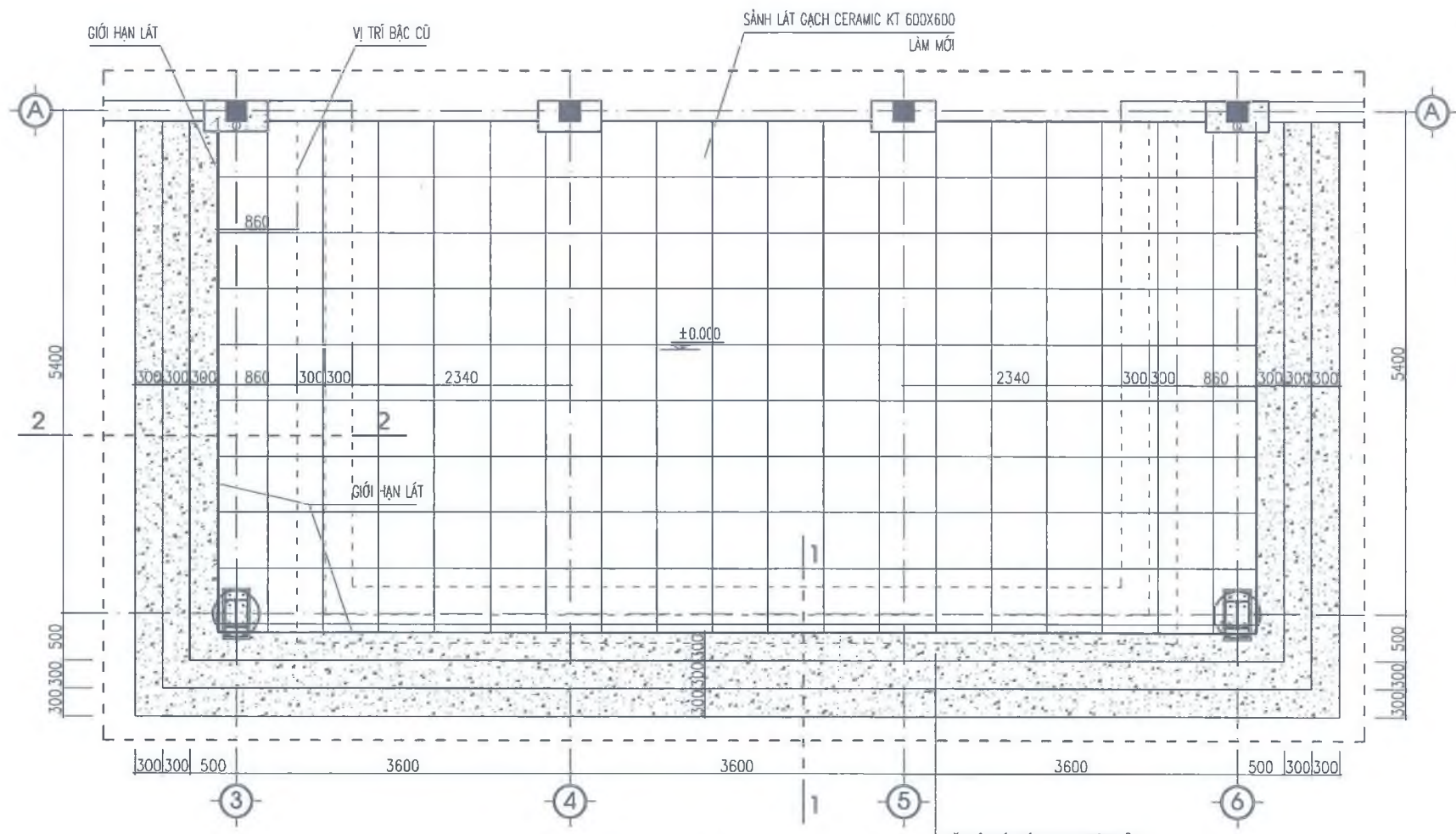
CHI TIẾT HỘP KỸ THUẬT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 1531/KTHTĐT  
 Ngày: 08... tháng ...4... năm 2026.  
 Người thẩm định kỹ thuật

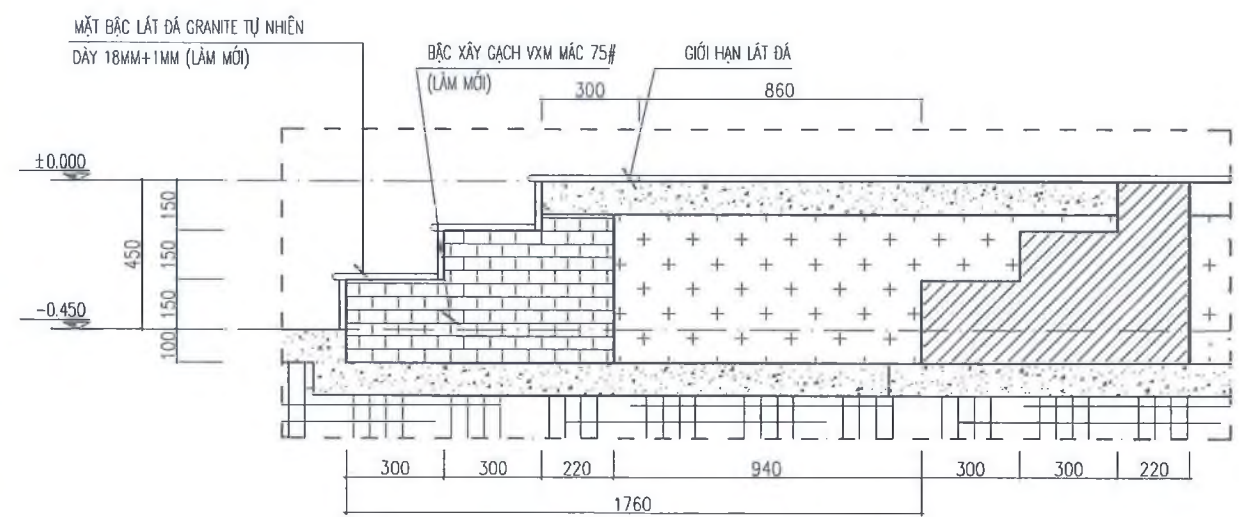
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VINC  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản thẩm tra số: 21.3/KHTH...  
 Ngày: 27... tháng 3... năm 2026  
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra kỹ thuật)  
 Duyệt

|                                                                                              |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                    |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                         |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                 |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                   |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                    |      |          |       |
|           |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                    |      |          |       |
| CÓ PHÂN                                                                                      |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                                     |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                                                    |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                               |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                         |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                   |      |          |       |
| CHI TIẾT VỆ SINH                                                                             |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                       |      | KT-09    |       |

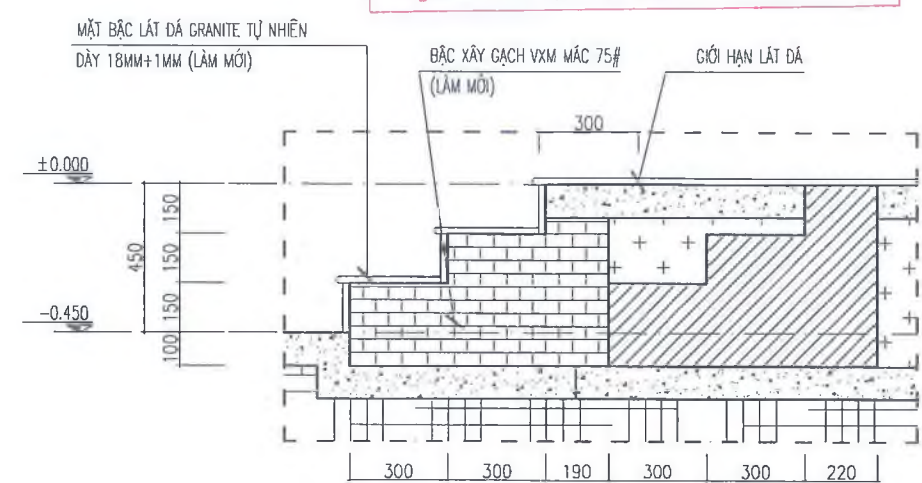




MẶT BẰNG TẦM CẤP 3



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY THIẾT KẾ TIẾN HƯNG  
THẨM TRA  
Theo văn bản thẩm tra số 21-31/KT.H.TĐT  
Ngày 28 tháng 3 năm 2024  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số 1531/KT.H.TĐT  
Ngày 08 tháng 4 năm 2024  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                             |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀT - THÀNH PHỐ HÀ NỘI            |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| SẢN ĐỌC:                                                                            |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                            |      |          |       |
| THIÊN HƯNG                                                                          |      |          |       |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY                                                                    |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                         |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                   |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                    |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH                                                              |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                               |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| CHI TIẾT SÀN                                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KT: 10   |       |



## PHẦN KẾT CẤU

---



# I. NHỮNG YÊU CẦU CHUNG PHẦN KẾT CẤU THÉP:

- TRONG QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT HAY LẮP DỰNG NẾU CÓ BẤT KỲ SỰ KHÔNG PHÙ HỢP NÀO VỀ BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP CÙNG PHẢI BẢO CHỨNG TỰ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP SỬ LÝ.
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐỀU LÀ MILLIMETER TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CHỈ ĐỊNH KHÁC.
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ METER VÀ PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC.
- KHÔNG DÙNG THƯỚC ĐO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRÊN BẢN VẼ.
- CÁC QUY ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA CÔNG TRÌNH.

## II. CÁC CHỈ TIÊU CHO THIẾT KẾ:

### II.1. GIỚI HẠN CHUYỂN VỊ:

- GIỚI HẠN VÒNG CHO DẤM CHÍNH:  $L/400$  (DL+LL)
- GIỚI HẠN VÒNG CHO DẤM PHỤ:  $L/250$  (DL+LL)
- GIỚI HẠN VÒNG CHO XÀ GỖ:  $L/200$  (DL+LL)
- CHUYỂN VỊ NGANG:  $H/500$  (LL+DL+WL)

### III. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

| STT | DANH MỤC                                 | VẬT LIỆU | ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG/CM <sup>2</sup> ) |
|-----|------------------------------------------|----------|--------------------|---------|--------------------------------|
| 01  | THÉP TỔ HỢP<br>(XEM CHI TIẾT TRÊN KHUNG) | SS400    | GIỚI HẠN CHÁY      | FY      | 2450                           |
|     |                                          |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                           |
| 02  | THÉP CÁN NÓNG, THÉP ỨNG                  | SS400    | GIỚI HẠN CHÁY      | FY      | 2450                           |
|     |                                          |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                           |

### \* GHI CHÚ KẾT CẤU THÉP:

- KẾT CẤU HỆ MÁI DÙNG NHÓM THÉP SS400 HOẶC CHỨNG LOẠI CÓ TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐƯƠNG
- QUE HÀN ĐƯỢC LẤY THEO TCVN.
- HÀN TAY BẰNG QUE HÀN N42 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN PHỤ KÍN PHẦN TIẾP XÚC.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN  $\geq$  CHIỀU DÀY THÉP BÊN BÉ HƠN TRONG LIÊN KẾT, TRỪ NHỮNG VỊ TRÍ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN BẰNG CHIỀU DÀI LIÊN KẾT.
- KHI HÀN CẦN TUÂN THEO CÁC QUY TRÌNH HÀN ĐỂ TRÁNH CÁC BÀN THÉP BỊ CONG VÊNH.
- BULONG NEO LẮP ĐÚNG 1 ĐỆM VÀ 2 ĐỆM CHO MỖI BULONG.
- CÁC BÀN MÃ, ĐƯỜNG HÀN NGOÀI CÔNG TRƯỜNG

### \* GIA CÔNG CHẾ TẠO

- GIA CÔNG CHẾ TẠO, LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU KẾT CẤU THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCXD 170: 2007 "KẾT CẤU THÉP, GIA CÔNG LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU - YÊU CẦU KỸ THUẬT".

### IV. BU LÔNG:

- BU LÔNG ĐƯỢC SIẾT BẰNG CỖ LỀ LỰC
- TẤT CẢ CÁC BU LÔNG LIÊN KẾT CỦA KẾT CẤU THÉP TRONG CÁC HẠNG MỤC NÀY ĐỀU PHẢI TUÂN THỦ THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY:

| STT | DANH MỤC                          | VẬT LIỆU    | ĐẶC TRƯNG CỦA VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG/CM <sup>2</sup> ) | GHI CHÚ           |
|-----|-----------------------------------|-------------|------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 01  | BU LÔNG LIÊN KẾT<br>D $\geq$ 16MM | CẤP BỀN 8.8 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 6400                           | MẠ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 8000                           |                   |
| 02  | BU LÔNG LIÊN KẾT<br>D<16MM        | CẤP BỀN 5.6 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 3000                           | MẠ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 5000                           |                   |
| 03  | BU LÔNG NEO                       | CẤP BỀN 6.6 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 3600                           | MẠ KÉM ĐÁU REN    |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 6000                           |                   |

### V. PHÂN SƠN BẢO VỆ KẾT CẤU THÉP

- KHUNG CHÍNH VÀ XÀ GỖ ĐƯỢC SƠN 3 LỚP. LỚP THỨ NHẤT LÀ LỚP SƠN CHỐNG GỈ LỚP THỨ 2 VÀ THỨ 3 LÀ LỚP SƠN MÀU

### BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULONG LIÊN KẾT VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.

| THREAD \ SIZE     | M12           | M14  | M16  | M18  | M20 | M22  | M24  | M27   | M30  |
|-------------------|---------------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|
| GRADE             | 5.6; 6.6; 8.8 |      |      |      |     |      |      |       |      |
| D-BOLTS DIA(MM)   | 12            | 14   | 16   | 18   | 20  | 22   | 24   | 27    | 30   |
| D2-HOLE DIA (MM)  | 14            | 16   | 18   | 20   | 22  | 24   | 26   | 30    | 33   |
| R1MIN =(3THREADS) | 5             | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 5    | 5     | 5    |
| D1 (D1 = 0,85D)   | 10.2          | 11.9 | 13.6 | 15.3 | 17  | 18.7 | 20.4 | 22.95 | 25.5 |
| K (K = 0,7D)      | 8.4           | 9.8  | 11.2 | 12.6 | 14  | 15.4 | 16.8 | 18.9  | 21   |

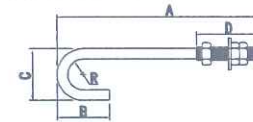
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN LẤY THEO SÁCH: KẾT CẤU THÉP-CẤU KIỆN CƠ BẢN

BẢNG CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA ĐƯỜNG HÀN GÓC HT(MIN)MM:

| PHƯƠNG PHÁP HÀN        | HT(MIN) KHI CHIỀU DÀY CỦA BẢN THÉP DÀY T(MAX) MM |      |       |       |       |       |       |
|------------------------|--------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 4-6                                              | 6-10 | 11-16 | 17-22 | 23-32 | 33-40 | 41-80 |
| TAY                    | 4                                                | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| TỰ ĐỘNG<br>NỬA TỰ ĐỘNG | 3                                                | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |

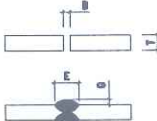
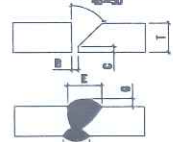
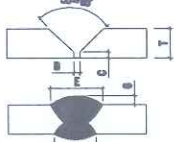
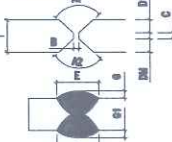
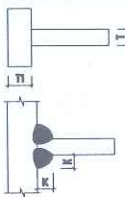
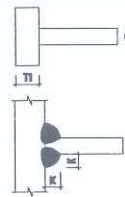
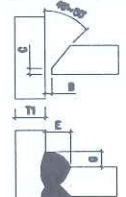
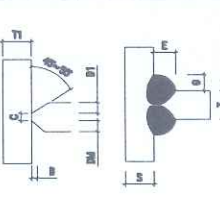
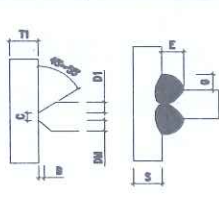
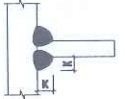
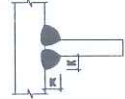
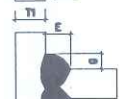
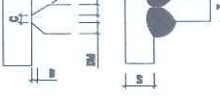
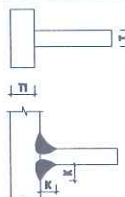
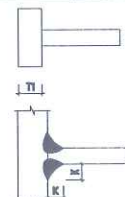
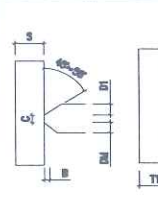
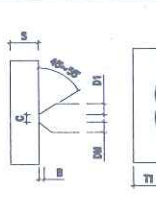
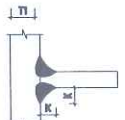
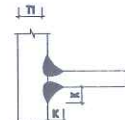
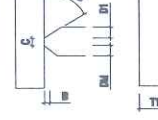
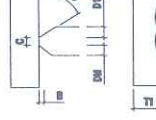
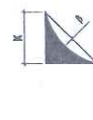
## GHI CHÚ (ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP)

### BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULONG NEO VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.



| SYM | SIZE | A (mm) | B (mm) | C (mm) | R (mm) | D (mm) |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| M18 | 400  | 90     | 80     | 24     | 100    |        |
| M20 | 500  | 110    | 100    | 30     | 125    |        |
| M22 | 500  | 110    | 100    | 30     | 125    |        |
| M24 | 600  | 140    | 128    | 40     | 125    |        |
| M27 | 800  | 170    | 160    | 50     | 150    |        |
| M30 | 900  | 170    | 160    | 50     | 150    |        |
| M36 | 1000 | 210    | 192    | 60     | 200    |        |

### V.2 WELDING SPECIFICATION / BẢNG TIÊU CHUẨN HÀN

|                                 |                                         |                                                                                       |                                  |                                                                                                      |                                  |                                                                                                                        |                                  |                                                                                               |                                  |                                                                                                           |                                                 |                                                                                     |                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| SEMI AUTOMATIC WELD & HAND WELD | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |    | I SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG I   |                   | V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V   |                                     | V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V   |            | X SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG X   |                                                                                                           |                                                 |                                                                                     |                                                |
|                                 |                                         |    |                                  |                   |                                  |                                     |                                  |            |                                  |                                                                                                           |                                                 |                                                                                     |                                                |
|                                 | GROOVER JOINT<br>LIÊN KẾT ĐỐI ĐẦU B     |    |                                  |                   |                                  |                                     |                                  |            |                                  |                                                                                                           |                                                 |                                                                                     |                                                |
| PROPERTIES - DESCRIPTION        |                                         | $T = 6 \sim 8$<br>$b = 2 \sim 3$<br>$e = 8 \sim 10$<br>$g = 0.5 \sim 2.5$             |                                  | $T > 10g = 0.5 \sim 2.5$<br>$b = 2 \sim 3$<br>$e = 14 \sim 20$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$e1 = 8 \sim 16$ |                                  | $T > g4 = 0.5 \sim 2.5$<br>$b = 2 \sim 3$<br>$e = 16 \sim 22 = 2 \sim 3$<br>$e1 = 10 \sim 20$                          |                                  | $30 > T > 18$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$b = 2 \sim 4$<br>$14 < e = e1 < 24$<br>$g = 0.5 \sim 2.5$ |                                  |                                                                                                           |                                                 |                                                                                     |                                                |
| AUTOMATIC WELD                  | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |    | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I |                   | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I |                                     | V SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG V |            | K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K |                        | K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K                  |  | CONVEX OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LỒM CỦA MỖI HÀN GÓC |
|                                 |                                         |    |                                  |                   |                                  |                                     |                                  |            |                                  |                        |                                                 |                                                                                     |                                                |
|                                 | T-JOINT<br>LIÊN KẾT GÓC T               |    |                                  |                   |                                  |                                     |                                  |            |                                  |                        |                                                 |                                                                                     |                                                |
| PROPERTIES - DESCRIPTION        |                                         | $T = 5 \sim 6$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$k = 3 \sim 5$                                      |                                  | $T >= 8$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$k = 0.7T$                                                               |                                  | $T >= 12$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$c = 1 \sim 3$<br>$16 <= e <= 24$<br>$g = 5 \sim 10$<br>$b = 2 \sim 3$<br>$16 <= e <= 20$ |                                  | $22 >= T >= 16$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$g = 5 \sim 12$<br>$b = 2 \sim 3$        |                                  | $30 >= T >= 24$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$18 <= e <= 25$<br>$g = 6 \sim 14$<br>$b = 0 \sim 3$ |                                                 | $h <= 2$                                                                            |                                                |
| AUTOMATIC WELD                  | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |  | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I |                 | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I |                                   | K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K |          | K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K   |                      | CONCAVE OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LỒM CỦA MỖI HÀN GÓC |                                                                                     |                                                |
|                                 |                                         |  |                                  |                 |                                  |                                   |                                  |          |                                  |                      |                                                 |                                                                                     |                                                |
|                                 | T-JOINT<br>LIÊN KẾT GÓC T               |  |                                  |                 |                                  |                                   |                                  |          |                                  |                      |                                                 |                                                                                     |                                                |
| PROPERTIES - DESCRIPTION        |                                         | $T = 5 \sim 6$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$k = 3 \sim 5$                                      |                                  | $14 >= T >= 8$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$k = 0.7T$                                                         |                                  | $22 >= T >= 16$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$16 <= e <= 20$<br>$b = 0 \sim 3$                                 |                                  | $30 >= T >= 24$<br>$T1 >= 0.7T$<br>$c = 2 \sim 3$<br>$18 <= e <= 25$<br>$b = 0 \sim 3$        |                                  | $\beta < 3$<br>$k > 9$<br>$\beta < 2$<br>$k = 6 \sim 8$<br>$\beta < 1$<br>$k = 3 \sim 5$                  |                                                 |                                                                                     |                                                |

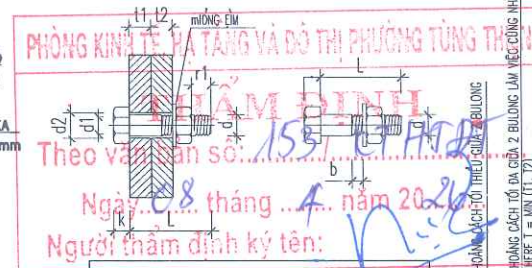
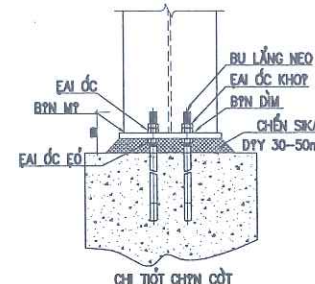
### QUY ĐỊNH VỀ LỰC SIẾT BULONG THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM

### TIÊU CHUẨN TCVN 8298 : 2000 (CÔNG TRÌNH THỦY LỢI-YÊU CẦU KỸ THUẬT TRONG CHẾ TẠO VÀ LẮP RÁP THIẾT BỊ CƠ KHÍ, KẾT CẤU THÉP)

#### PHỤ LỤC C (THAM KHẢO) BULONG LẮP GHÉP

#### BẢNG C.1-YÊU CẦU VỀ LỰC SIẾT BULONG TRONG QUÁ TRÌNH LẮP ĐẶT

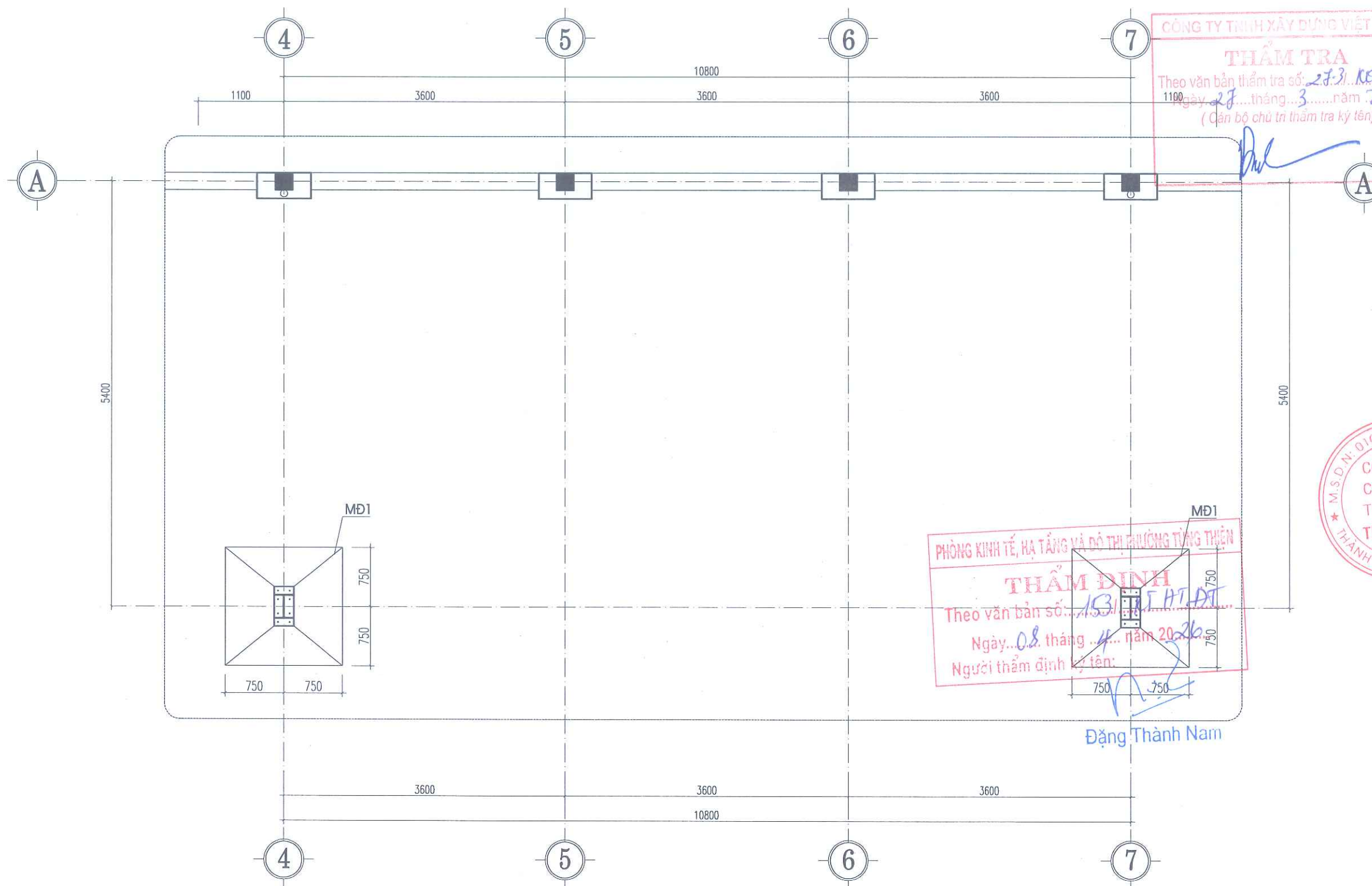
| KÍCH THƯỚC<br>BULONG(MM) | MÔ-MEN SIẾT BULONG (DaNm) ĐỐI VỚI LOẠI BULONG |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                          | 4.6                                           | 4.8    | 5.6    | 5.80   | 6.6    | 6.80   | 8.8    | 10.90  |  |
| 8                        | 0.892                                         | 1.190  | 1.110  | 1.480  | 1.33   | 1.780  | 2.37   | 3.34   |  |
| 9                        | 1.35                                          | 1.80   | 1.68   | 2.25   | 2.02   | 2.70   | 3.60   | 5.06   |  |
| 10                       | 1.79                                          | 2.38   | 2.24   | 2.98   | 2.68   | 3.58   | 4.77   | 6.72   |  |
| 12                       | 3.05                                          | 4.05   | 3.80   | 5.07   | 4.56   | 6.08   | 8.11   | 11.41  |  |
| 14                       | 4.82                                          | 5.43   | 6.03   | 8.04   | 7.24   | 9.85   | 12.87  | 18.11  |  |
| 16                       | 7.34                                          | 9.79   | 9.18   | 12.24  | 11.02  | 14.89  | 19.59  | 27.56  |  |
| 18                       | 9.97                                          | 13.29  | 12.46  | 16.62  | 14.98  | 19.94  | 26.59  | 37.40  |  |
| 20                       | 14.32                                         | 19.10  | 17.90  | 23.87  | 21.48  | 28.85  | 38.20  | 53.71  |  |
| 22                       | 19.12                                         | 25.50  | 23.90  | 31.87  | 28.68  | 38.25  | 51.00  | 71.71  |  |
| 24                       | 24.60                                         | 32.80  | 30.74  | 41.00  | 36.90  | 49.20  | 65.60  | 92.24  |  |
| 27                       | 35.92                                         | 47.90  | 44.90  | 59.87  | 53.88  | 71.85  | 95.80  | 134.71 |  |
| 30                       | 45.00                                         | 60.00  | 56.25  | 75.00  | 67.50  | 90.00  | 120.00 | 168.75 |  |
| 33                       | 66.00                                         | 88.00  | 82.50  | 110.00 | 99.00  | 132.00 | 176.00 | 247.50 |  |
| 36                       | 85.13                                         | 113.50 | 106.40 | 141.87 | 127.68 | 170.24 | 227.00 | 319.21 |  |



| KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU GIỮA 2 BULONG                 | 2,5d2      | 1,5d2 | KHOẢNG THEO HƯỚNG LỰC |
|-----------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|
| KHOẢNG CÁCH TỐI ĐA GIỮA 2 BULONG LẮM VIỆC CÙNG NHAU | 8d2 or 121 | 2d2   | THEO HƯỚNG LỰC        |
| WHERE T = MIN (T1, T2)                              |            |       |                       |

|                                                                                                |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                      |      |          |       |
| LẤY                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                        |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                      |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                           |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                   |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                      |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                 |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                           |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                        |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
|                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                         |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                     |      |          |       |
| GHI CHÚ CHUNG                                                                                  |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                         |      | GC : 00  |       |

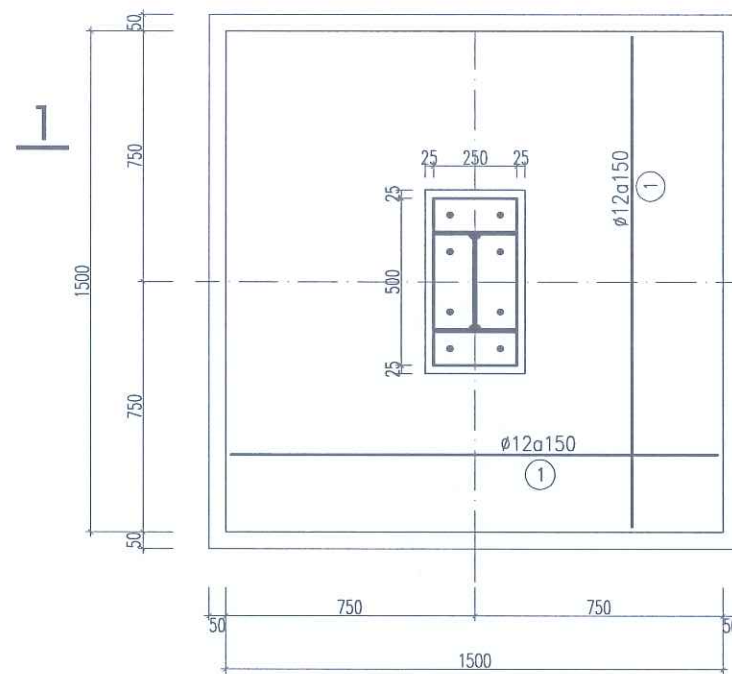




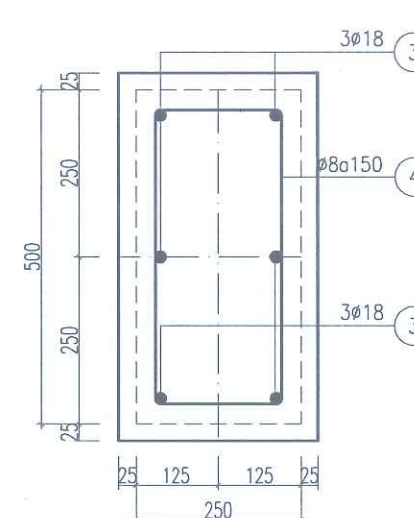
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                           |      |          |       |
| LẤY                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                             |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI           |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| M.S.D.N: 01063...<br>CÔNG TY<br>CÓ PHÂN<br>GIÁM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                      |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                             |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                              |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG                                                               |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KC : 01  |       |

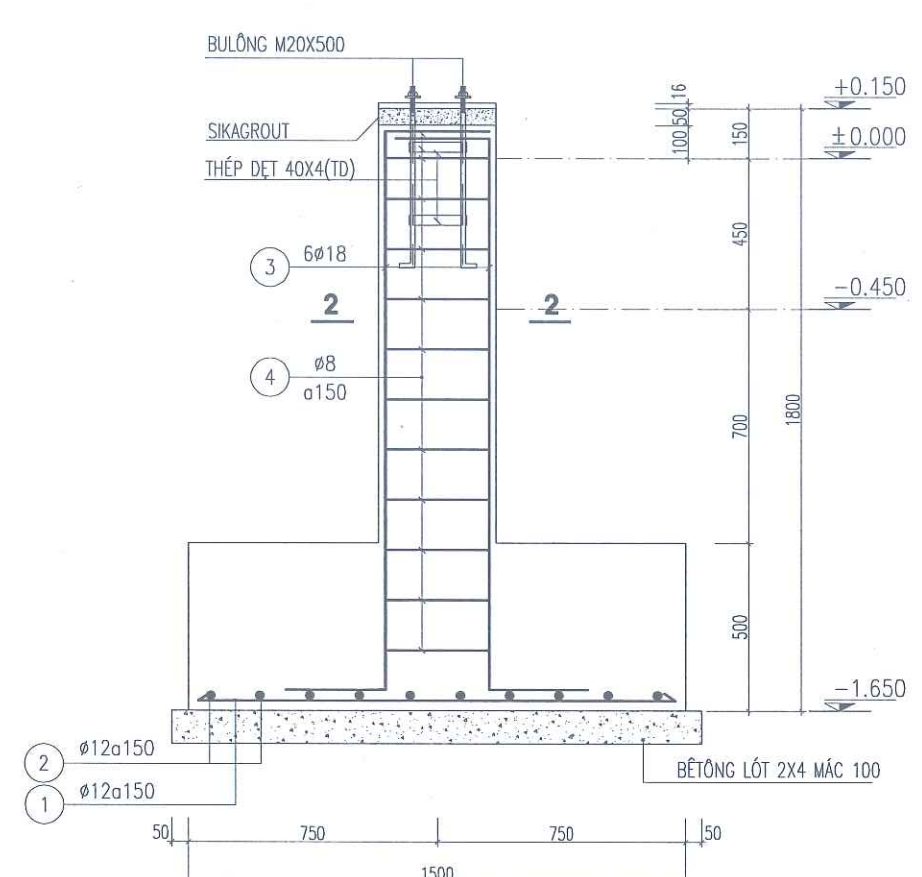




CHI TIẾT MÓNG MĐ1 (SL : 02 C.KIỆN)



MẶT CẮT 2 - 2



MẶT CẮT 1 - 1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153.1/CTHĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2024

Người thẩm định ký tên:

| BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG |     |                          |                 |                      |          |       |                  |       |
|-----------------------------|-----|--------------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|------------------|-------|
| CẤU KIỆN                    | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC    | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |       | TRỌNG LƯỢNG (kg) |       |
|                             |     |                          |                 |                      | 1 CK     | T. BỘ |                  |       |
| MĐ1 (SL: 02 CK)             | 1   | 1420                     | 14              | 1420                 | 11       | 22    | 31.24            | 37.75 |
|                             | 2   | 1420                     | 14              | 1420                 | 11       | 22    | 31.24            | 37.75 |
|                             | 3   | 300 1770                 | 18              | 2070                 | 6        | 12    | 24.84            | 49.62 |
|                             | 4   | 170 420 80               | 8               | 1340                 | 14       | 28    | 37.52            | 14.80 |
| TD                          |     | THÉP DỆT 40X4            |                 |                      | 8        | 16    |                  | 3.02  |
| BU LÔNG                     |     | BULÔNG NEO ĐẶT CHỖ (M20) |                 |                      | 8        | 16    |                  |       |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VIB

**THẨM TRA**

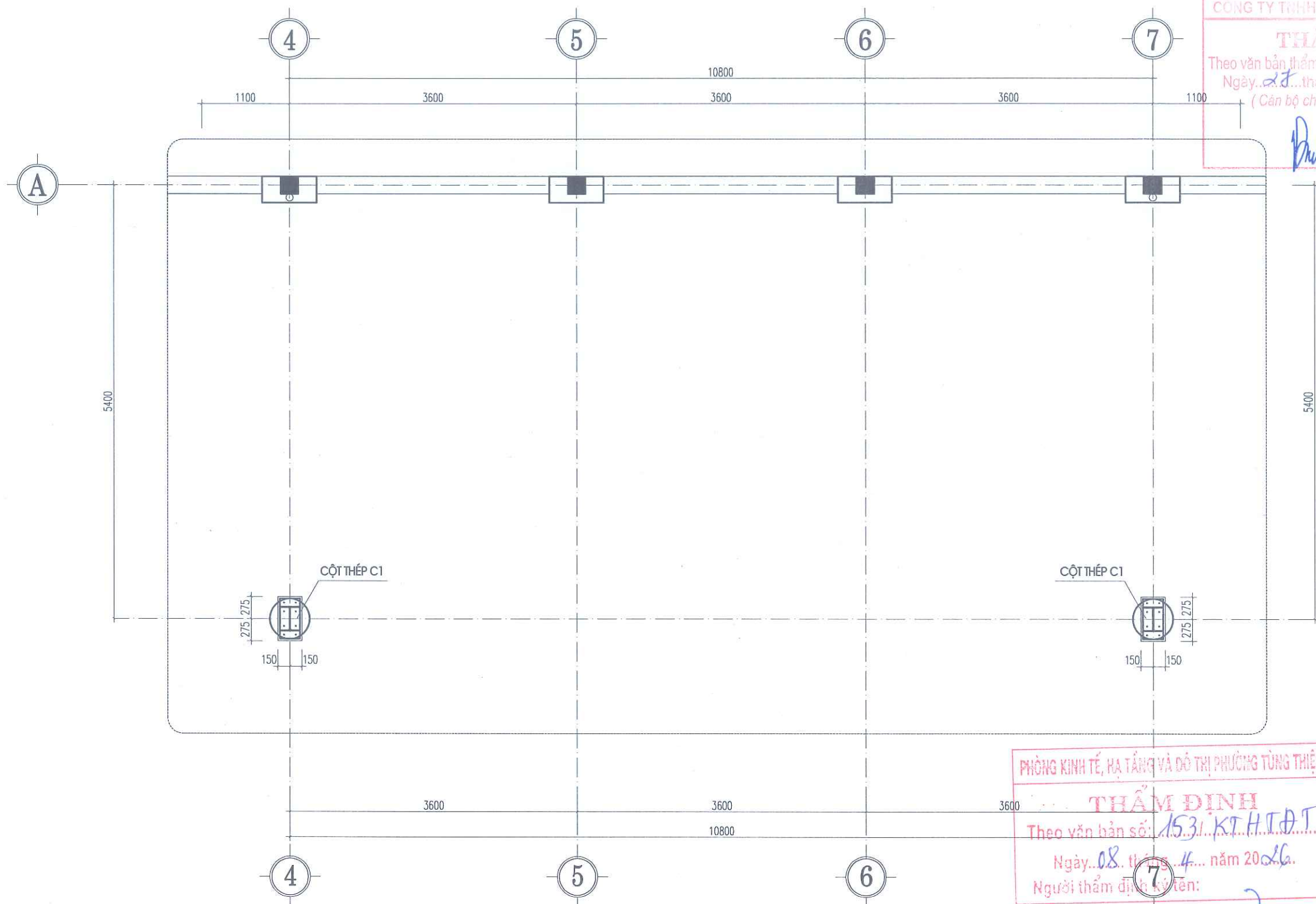
Theo văn bản thẩm tra số: 28.3/KOTL

Ngày: 28 tháng 3 năm 2024

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b></p> <p>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘ BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p>THIẾT KẾ:</p> <p>THIÊN HƯNG</p> <p>THÀNH</p>                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI</p> <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>TÊN BẢN VẼ</p>                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| CHI TIẾT MÓNG                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                |      | KC : 02  |       |





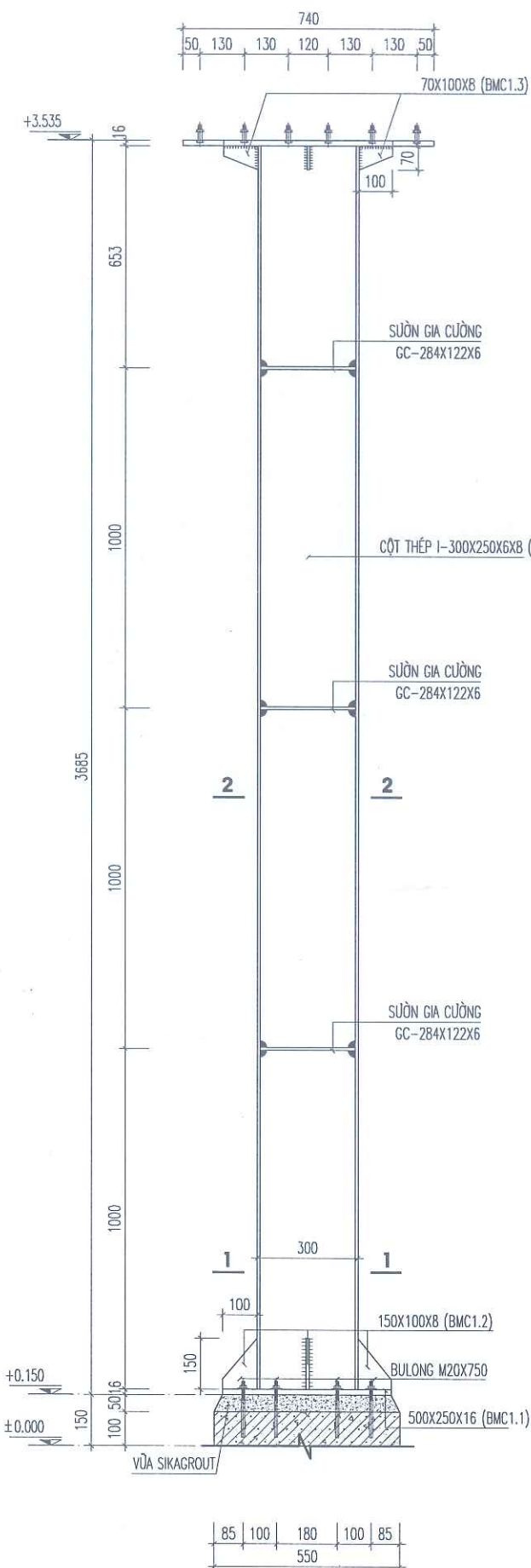
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT THÉP

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số 28-3/CTTT  
Ngày 28 tháng 3 năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*Đạt*

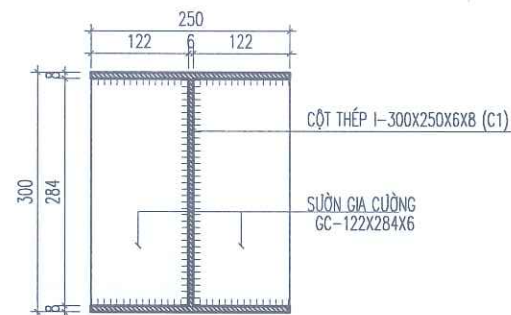
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số 153/KT.H.T.Đ.T  
Ngày 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:  
*N.T*  
Đặng Thành Nam

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DẪNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                             |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI            |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                           |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                          |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                     |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                         |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                          |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                    |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                    |      |          |       |
| <i>Trình</i>                                                                        |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                          |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| <i>Trình</i>                                                                        |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT THÉP                                                           |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KC : 03  |       |

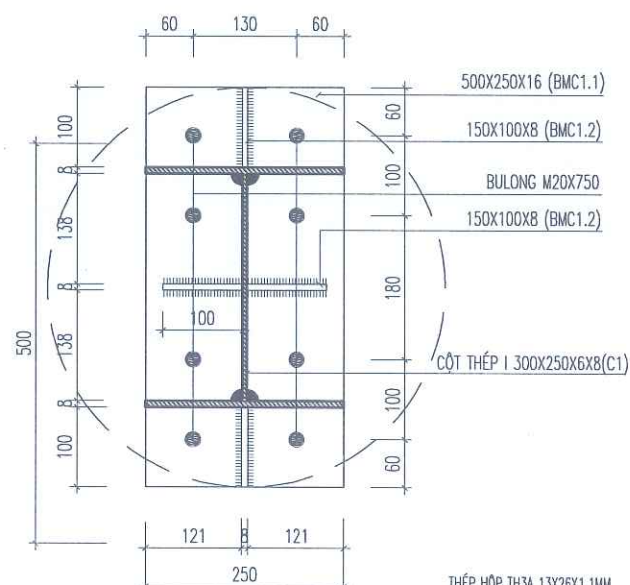




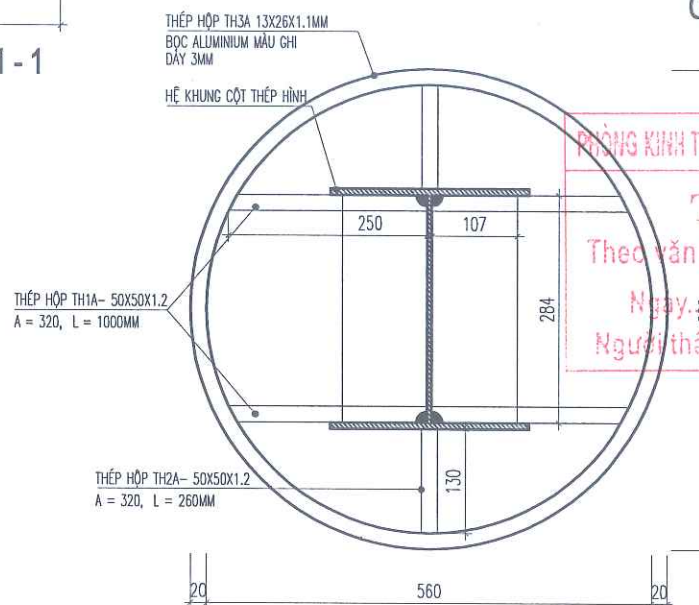
CHI TIẾT CỘT THÉP C1 ( SL : 02 C.KIỆN )



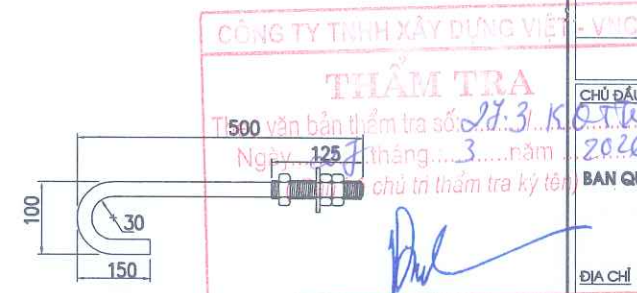
MẶT CẮT 2-2



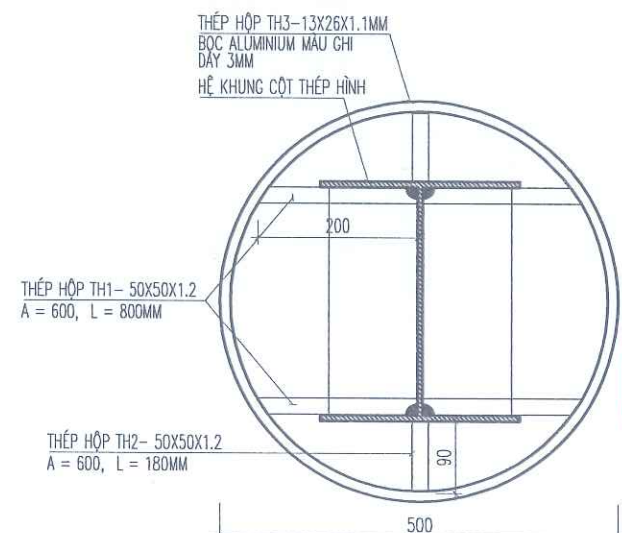
MẶT CẮT 1-1



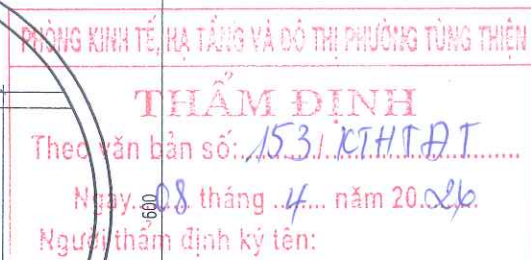
CHI TIẾT BỌC ALUMINIUM CHÂN CỘT



CHI TIẾT BU LÔNG



CHI TIẾT BỌC ALUMINIUM CỘT



|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                 |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| K.S. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| K.S. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| K.S. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>CHI TIẾT CỘT THÉP                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                |      | KC : 04  |       |



| BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT (TK CHO TOÀN BỘ CK) |              |                        |           |            |           |                |                        |          |      |                    |                     |                      |       |
|--------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------|------------|-----------|----------------|------------------------|----------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|
| TÊN CẤU KIỆN                               | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC  | CHIỀU DÀI | CHIỀU RỘNG | CHIỀU CAO | DIỆN TÍCH (M2) | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG DIỆN TÍCH (M2) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) | KL/1M |
|                                            |              |                        |           |            |           |                |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                     |                      |       |
| CỘT C1 (02CK)                              | 1            | CỘT THÉP I 300X250X6X8 |           |            |           | 0.006          | 3685                   | 1        | 2    | 7.37               | 0.011               | 660.00               |       |
|                                            | GC           | GC-284X122X6           | 284       | 122        | 6         | 0.035          |                        | 6        | 12   |                    | 0.42                | 19.58                |       |
|                                            | TH1          | THÉP HỘP 50X50X1.2     |           |            |           |                | 800                    | 6        | 12   | 9.60               |                     | 17.57                | 1.83  |
|                                            | TH2          | THÉP HỘP 50X50X1.2     |           |            |           |                | 180                    | 6        | 12   | 2.16               |                     | 3.95                 | 1.83  |
|                                            | TH3          | THÉP HỘP 13X26X1.1     |           |            |           |                | 1570                   | 6        | 12   | 18.84              |                     | 11.78                | 0.625 |
|                                            | TH1A         | THÉP HỘP 50X50X1.2     |           |            |           |                | 1000                   | 2        | 4    | 4.00               |                     | 7.32                 | 1.83  |
|                                            | TH2A         | THÉP HỘP 50X50X1.2     |           |            |           |                | 260                    | 2        | 4    | 1.04               |                     | 1.90                 | 1.83  |
|                                            | TH3A         | THÉP HỘP 13X26X1.1     |           |            |           |                | 1890                   | 2        | 4    | 7.56               |                     | 4.73                 | 0.625 |
|                                            | BMC1.1       | 500X250X16             | 500       | 250        | 16        | 0.125          |                        | 1        | 2    |                    | 0.25                | 31.40                |       |
|                                            | BMC1.2       | 150X100X8              | 150       | 100        | 8         | 0.015          |                        | 4        | 8    |                    | 0.12                | 7.54                 |       |
|                                            | BMC1.3       | 70X100X8               | 70        | 100        | 8         | 0.007          |                        | 4        | 8    |                    | 0.06                | 3.52                 |       |
|                                            | BU LÔNG      | BU LÔNG NEO M20X750    |           |            |           |                |                        | 8        | 16   |                    |                     |                      |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.ĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

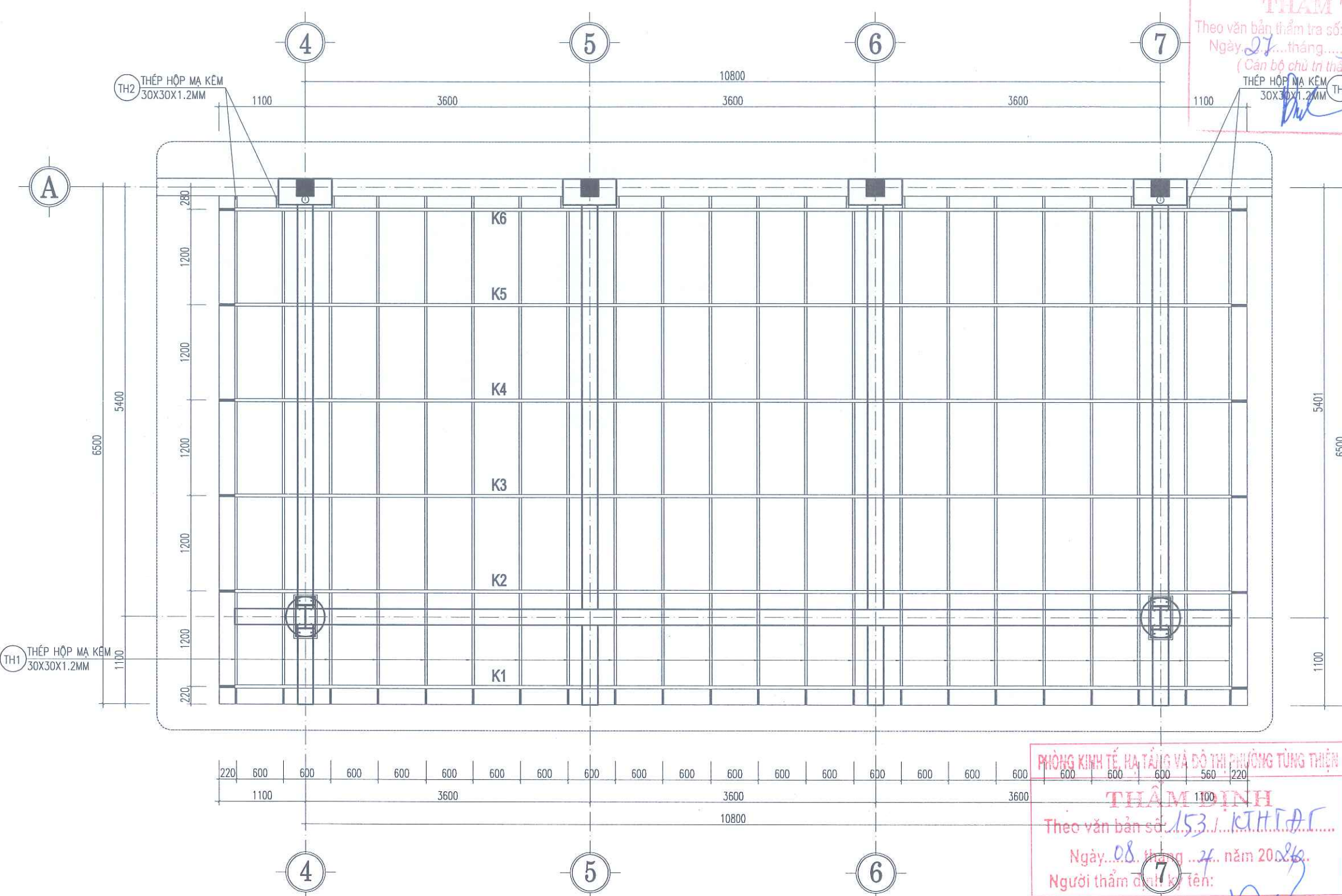
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NƠI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                 |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                             |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| BẢNG THỐNG KÊ                                                                         |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KC : 05  |       |









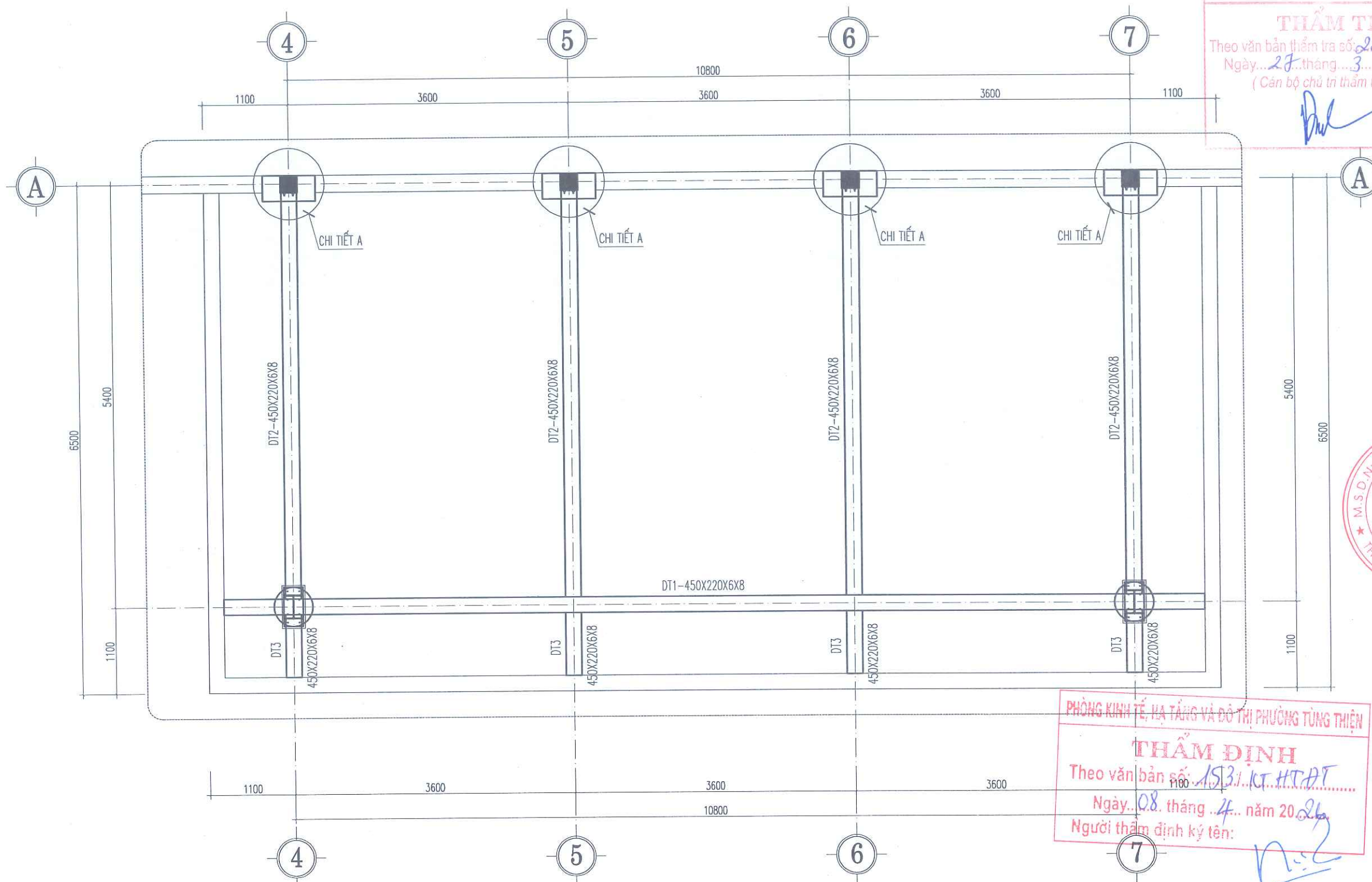
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI SẴN

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - HUNG  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 273/KSTX  
Ngày: 27...tháng...3...năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
THÉP HỘP MÀ KÉM 30X30X1.2MM TH2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KHTAT  
Ngày: 08...tháng...4...năm 2026  
Người thẩm định ký tên: Đặng Thành Nam

|                                                                                               |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                     |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                          |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                  |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                     |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                          |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                       |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                    |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI SẴN                                                                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                        |      | KC : 07  |       |





MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI SẢNH

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 283/...  
Ngày...27...tháng...3...năm...  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên )

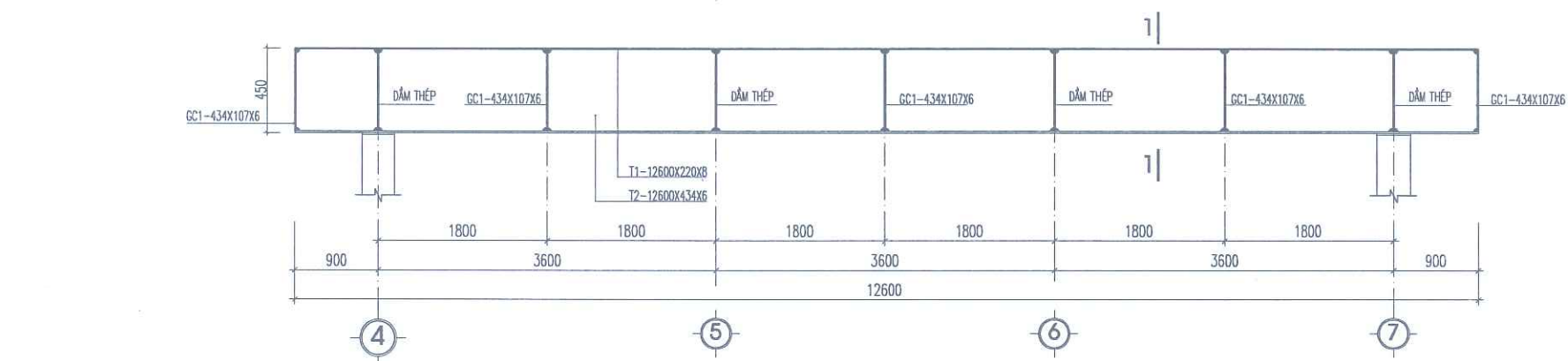
*Đạt*

|                                                                                                |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                      |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                           |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                   |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                      |      |          |       |
|             |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                      |      |          |       |
| <i>Thuy</i>                                                                                    |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                 |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                                     |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                           |      |          |       |
| <i>Trinh</i>                                                                                   |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                        |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                                     |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| <i>Trinh</i>                                                                                   |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                         |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                     |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI SẢNH                                                                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                         |      | KC : 08  |       |

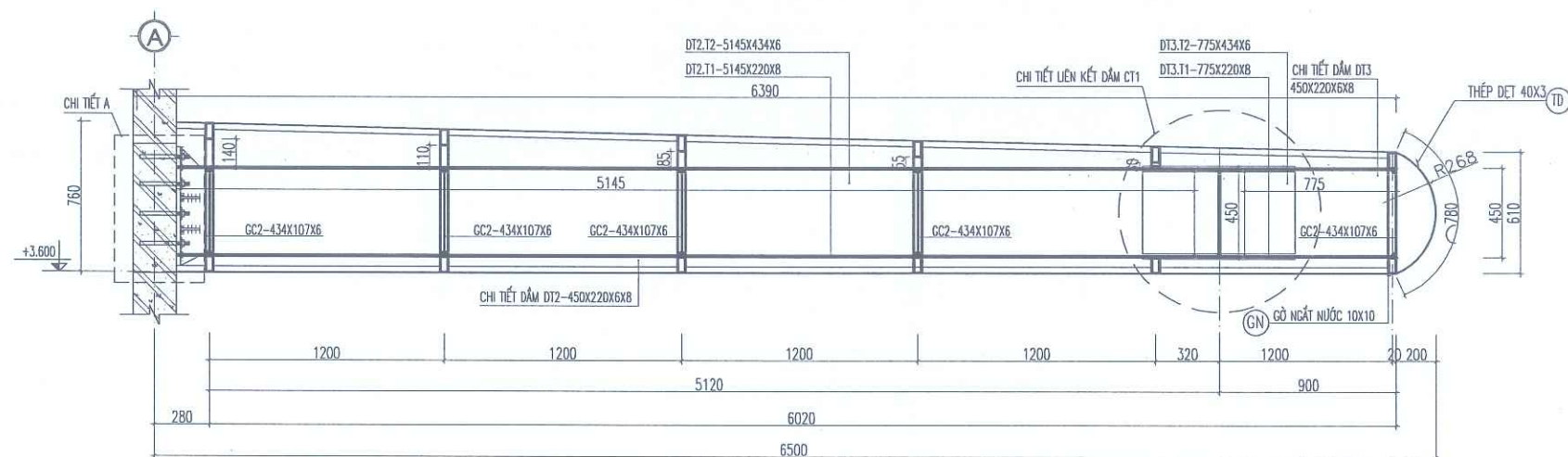
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/...KT.H.T.Đ.T...  
Ngày...08...tháng...4...năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

*Đạt*  
Đặng Thành Nam

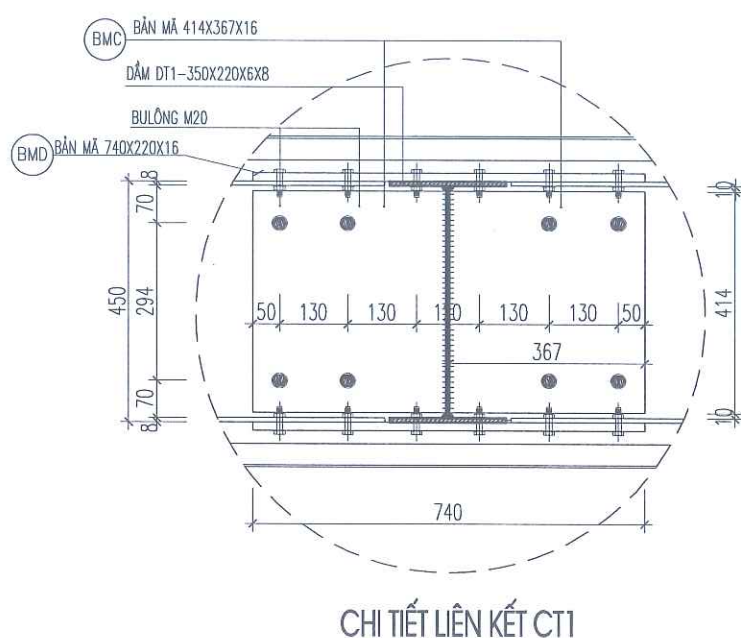




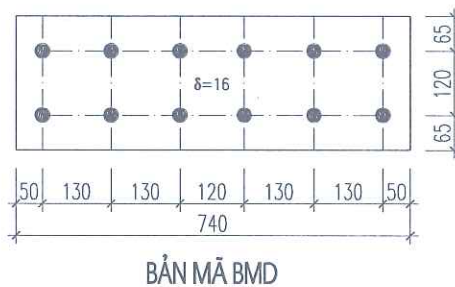
CHI TIẾT DẦM DT1-450X220X6X8 (SL : 01 C.KIỆN)



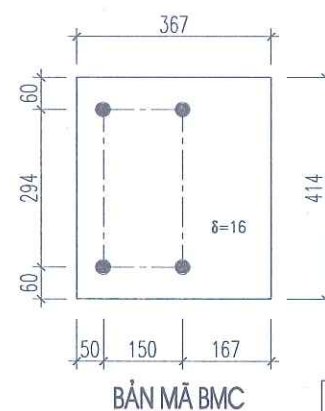
CHI TIẾT DẦM DT2-450X220X6X8(SL : 04 C.KIỆN), DT3-450X220X6X8 (SL : 04 C.KIỆN)



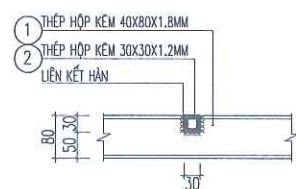
CHI TIẾT LIÊN KẾT CT1



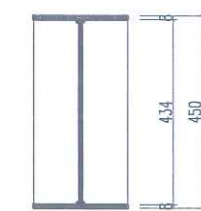
BẢN MẪ BMD



BẢN MẪ BMC

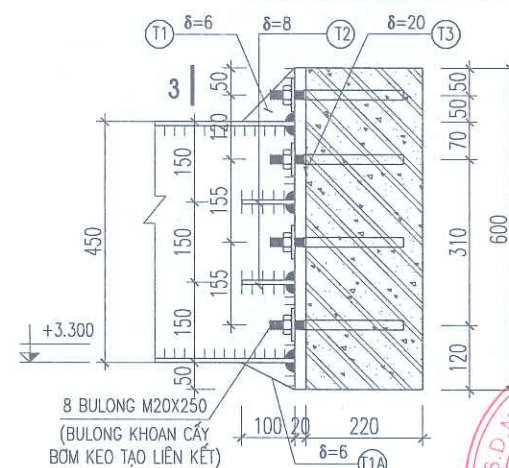


CHI TIẾT LIÊN KẾT THÉP HỘP

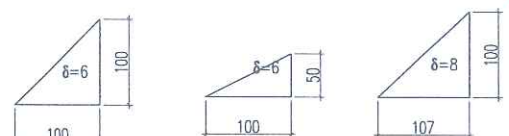


MẶT CẮT 1-1

Theo văn bản thẩm tra số: 27.3  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2024  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra)

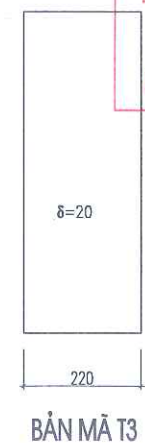


3 | CHI TIẾT A

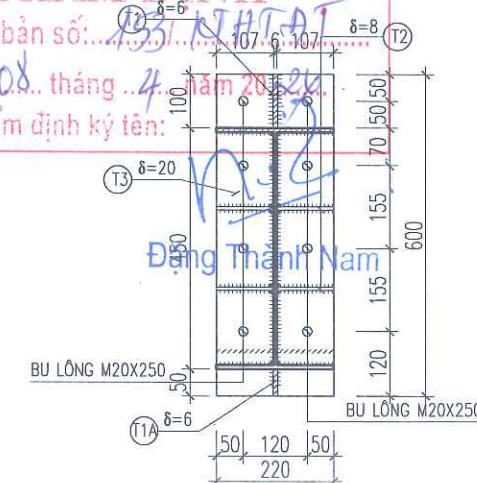


BẢN MẪ T1 BẢN MẪ T2

PHÒNG KINH ĐÌNH VÀ ĐỒ THỊ HƯNG TÙNG THIÊN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 03/KH/TA  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2024  
Người thẩm định ký tên: *Đông Thành Nam*



BẢN MẪ T3



MẶT CẮT 3-3

|                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN HẠNG MỤC                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                           |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>XÃ NÔNG BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| CHI TIẾT Mái SÀN                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                              |      | KC : 09  |       |





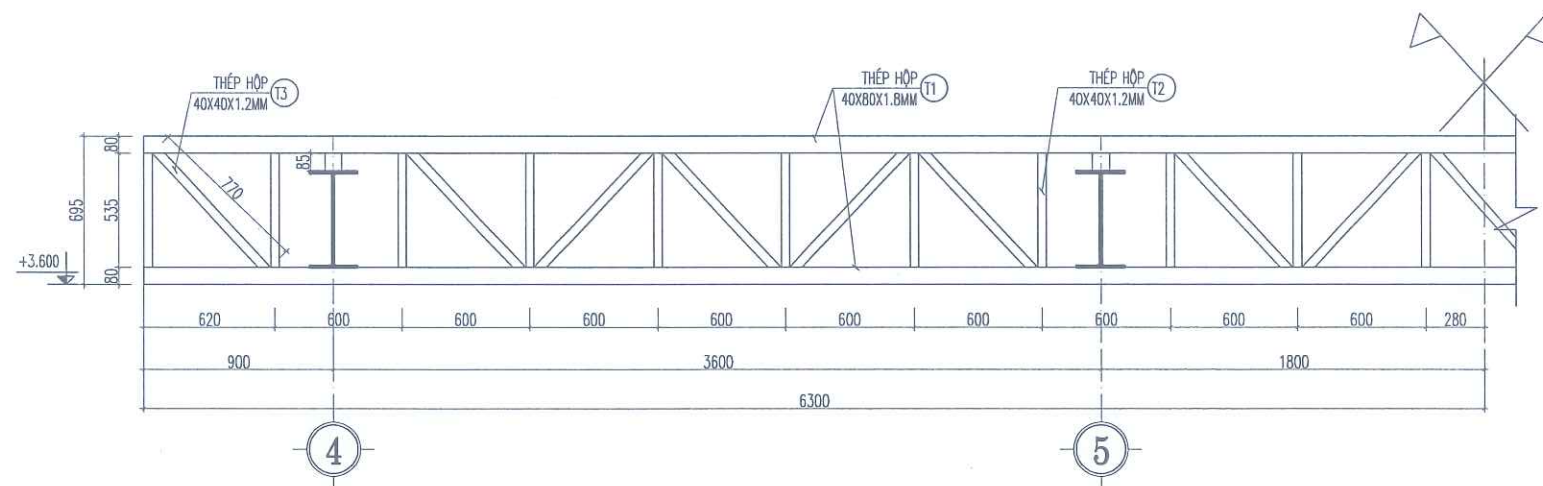
**THẨM TRA** BAN QUẢN LÝ PHƯỜNG

Theo văn bản thẩm tra số 27-3/...  
Ngày 27 tháng 3 năm 2026  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký ) ĐỊA CHỈ

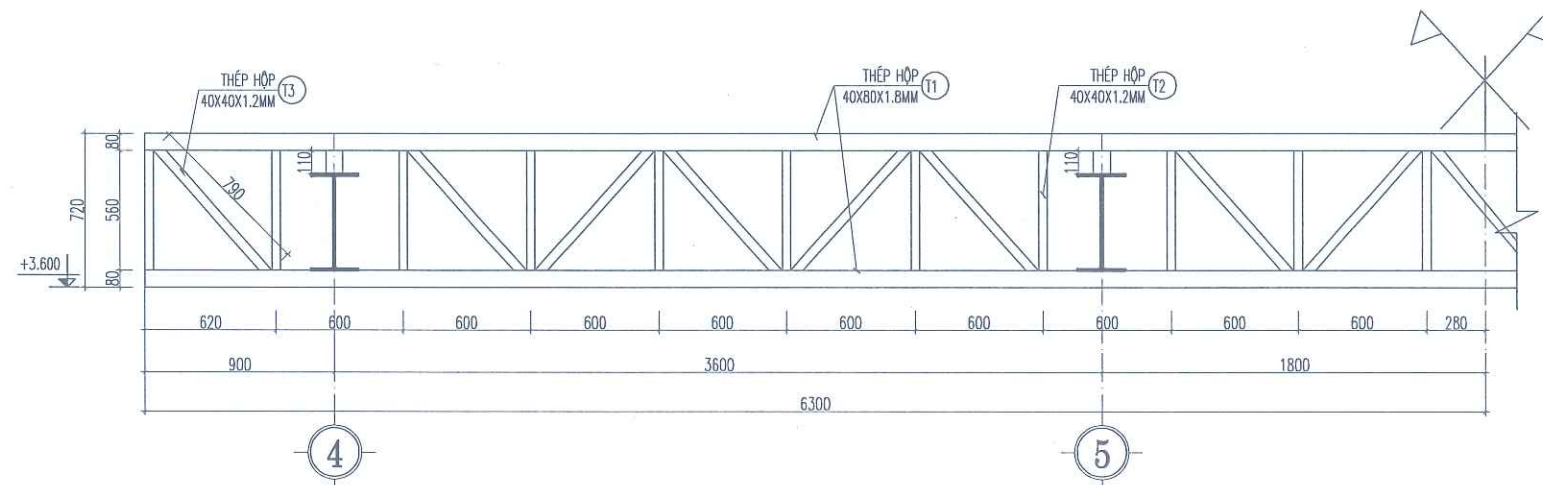
KC : 10

Người thẩm định ký tên:

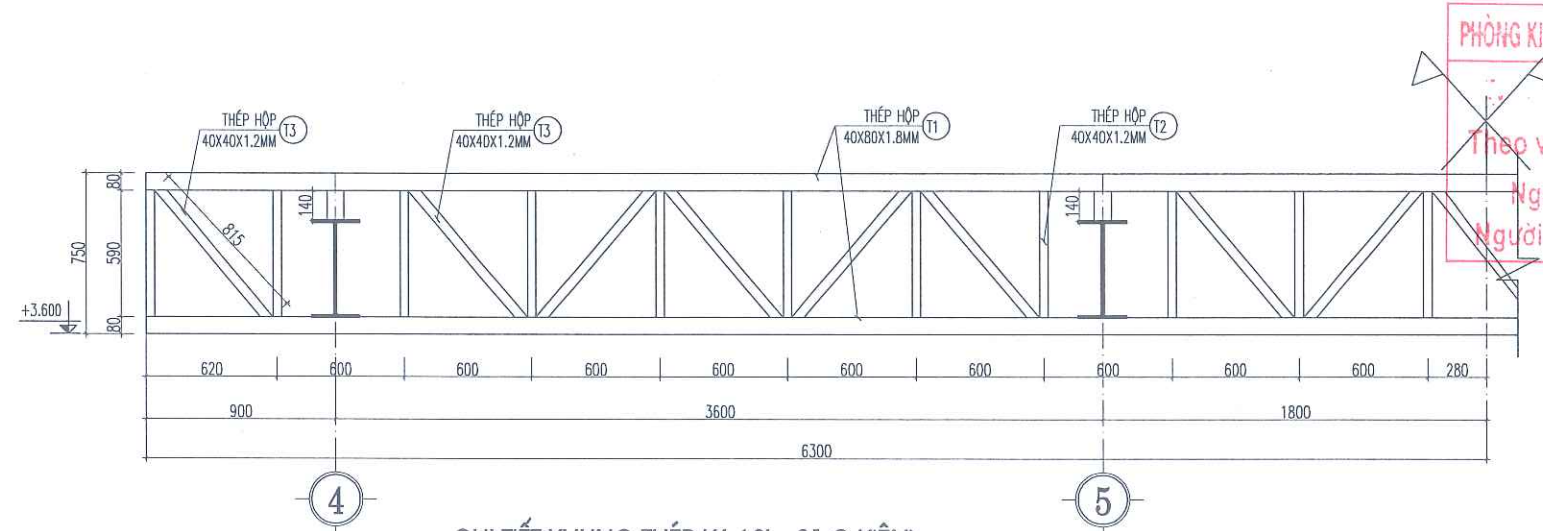




CHI TIẾT KHUNG THÉP K4 ( SL : 01 C.KIỆN)



CHI TIẾT KHUNG THÉP K5 ( SL : 01 C.KIỆN)



CHI TIẾT KHUNG THÉP K6 ( SL : 01 C.KIỆN)

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VTC  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản thẩm tra số: 273/KATK  
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2024  
 ( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên )  
 [Signature]

|                                                         |      |          |       |
|---------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                         |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                               |      |          |       |
| LẦN                                                     | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                         |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                              |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                               |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ    |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                            |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                              |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                    |      |          |       |



**CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG**  
 ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
 XÃ NỘ BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:  
**THIẾT KẾ**  
**TIẾN HƯNG**  
 K.S. ĐỖ NGỌC HUY  
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

K.S. BẠCH VĂN ĐẠT  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

K.S. NGUYỄN HOÀNG TRINH  
 THIẾT KẾ - VẼ

K.S. TRẦN VĂN KHÔI  
 KIỂM TRA THIẾT KẾ

K.S. NGUYỄN HOÀNG TRINH

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MÃI SÁNH

TỈ LỆ:

KC : 11

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 153/K.T.H.T.Đ.T  
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2024  
 Người thẩm định ký tên: [Signature]

Đặng Thành Nam



| BẢNG THỐNG KÊ THÉP DẦM ĐỊNH HÌNH (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ) |         |                       |           |          |      |                    |                   |                      |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------|----------|------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                                                         | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀY | SỐ LƯỢNG |      | DIỆN TÍCH /1 CK M2 | TỔNG DIỆN TÍCH M2 | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                         |         |                       |           | 1 CK     | T BỘ |                    |                   |                      |
| DẦM DT1 (SL=01CK)                                       | T1      | 12600X220X8           | 8         | 2        | 2    | 2.77               | 5.54              | 348.16               |
|                                                         | T2      | 12600X434X6           | 6         | 1        | 1    | 5.47               | 5.47              | 257.56               |
|                                                         | GC1     | 434X107X6             | 6         | 10       | 10   | 0.05               | 0.46              | 21.87                |
| DẦM DT2 (SL=04CK)                                       | DT2-T1  | 5145X220X8            | 8         | 2        | 8    | 1.13               | 9.06              | 568.67               |
|                                                         | DT2-T2  | 5145X434X6            | 6         | 1        | 4    | 2.23               | 8.93              | 420.68               |
|                                                         | GC2     | 434X107X6             | 6         | 8        | 32   | 0.05               | 1.49              | 69.99                |
| DẦM DT3 (SL=04CK)                                       | DT3-T1  | 775X220X8             | 8         | 2        | 8    | 0.17               | 1.36              | 85.66                |
|                                                         | DT3-T2  | 775X434X6             | 6         | 1        | 4    | 0.34               | 1.35              | 63.37                |
|                                                         | GC2     | 434X107X6             | 6         | 2        | 8    | 0.05               | 0.37              | 17.50                |
|                                                         |         |                       |           |          |      |                    | TỔNG              | 1853.46              |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP BẢN MÃ LIÊN KẾT (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CK) |         |                       |           |          |      |                    |                   |                      |
|--------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------|----------|------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                                                              | SỐ HIỆU | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀY | SỐ LƯỢNG |      | DIỆN TÍCH /1 CK M2 | TỔNG DIỆN TÍCH M2 | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                              |         |                       |           | 1 CK     | T BỘ |                    |                   |                      |
| CHI TIẾT A (04 CK)                                           | T1      | 100X100X6             | 6         | 1        | 4    | 0.010              | 0.04              | 1.88                 |
|                                                              | T1A     | 50X100X6              | 6         | 1        | 4    | 0.005              | 0.02              | 0.94                 |
|                                                              | T2      | 100X107X8             | 8         | 4        | 16   | 0.011              | 0.17              | 10.75                |
|                                                              | T3      | 220X600X20            | 20        | 1        | 4    | 0.13               | 0.53              | 82.90                |
|                                                              | BL      | M20X250 (CHÔN SẴN)    |           | 8        | 32   |                    |                   |                      |
| CHI TIẾT CT1 (04 CK)                                         | BMC     | 414X367X16            | 16        | 2        | 8    | 0.12               | 0.92              | 115.79               |
|                                                              | BMD     | 740X220X16            | 16        | 2        | 8    | 0.16               | 1.30              | 163.58               |
|                                                              | BL      | M20 (LIÊN KẾT)        |           | 32       | 128  |                    |                   |                      |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CK) |              |                       |                        |          |      |                    |                      |       |  |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|----------------------|-------|--|
| TÊN CẤU KIỆN                                  | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) | KL/1M |  |
|                                               |              |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                      |       |  |
| KHUNG THÉP HỘP K1 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 450                    | 22       | 22   | 9.90               | 14.38                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 720                    | 17       | 17   | 12.24              | 17.78                | 1.45  |  |
| KHUNG THÉP HỘP K2 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 480                    | 22       | 22   | 10.56              | 15.34                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 740                    | 17       | 17   | 12.58              | 18.28                | 1.45  |  |
|                                               | T4           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 30                     | 4        | 4    | 0.12               | 0.39                 | 3.26  |  |
| KHUNG THÉP HỘP K3 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 505                    | 22       | 22   | 11.11              | 16.14                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 750                    | 17       | 17   | 12.75              | 18.53                | 1.45  |  |
|                                               | T4           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 55                     | 4        | 4    | 0.22               | 0.72                 | 3.26  |  |
| KHUNG THÉP HỘP K4 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 535                    | 22       | 22   | 11.77              | 17.10                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 770                    | 17       | 17   | 13.09              | 19.02                | 1.45  |  |
|                                               | T4           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 85                     | 4        | 4    | 0.34               | 1.11                 | 3.26  |  |
| KHUNG THÉP HỘP K5 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 560                    | 22       | 22   | 12.32              | 17.90                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 790                    | 17       | 17   | 13.43              | 19.51                | 1.45  |  |
|                                               | T4           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 110                    | 4        | 4    | 0.44               | 1.43                 | 3.26  |  |
| KHUNG THÉP HỘP K6 (SL:01)                     | T1           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 12600                  | 2        | 2    | 25.20              | 82.15                | 3.26  |  |
|                                               | T2           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 590                    | 22       | 22   | 12.98              | 18.86                | 1.45  |  |
|                                               | T3           | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 815                    | 17       | 17   | 13.86              | 20.13                | 1.45  |  |
|                                               | T4           | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 140                    | 4        | 4    | 0.56               | 1.83                 | 3.26  |  |
| TH1                                           | TH1          | THÉP HỘP 30X30X1.2    | 1160                   | 220      | 220  | 255.20             | 274.77               | 1.08  |  |
| TH2                                           | TH2          | THÉP HỘP 30X30X1.2    | 150                    | 44       | 44   | 6.60               | 7.11                 | 1.08  |  |
| TD                                            | 40X3         | THÉP DỆT 40X3         | 780                    | 34       | 34   | 26.52              | 33.42                | 1.26  |  |
| GN                                            | GN           | THÉP HỘP 10X10X1.2    | 25780                  | 1        | 1    | 25.78              | 8.77                 | 0.34  |  |

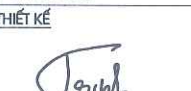
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**

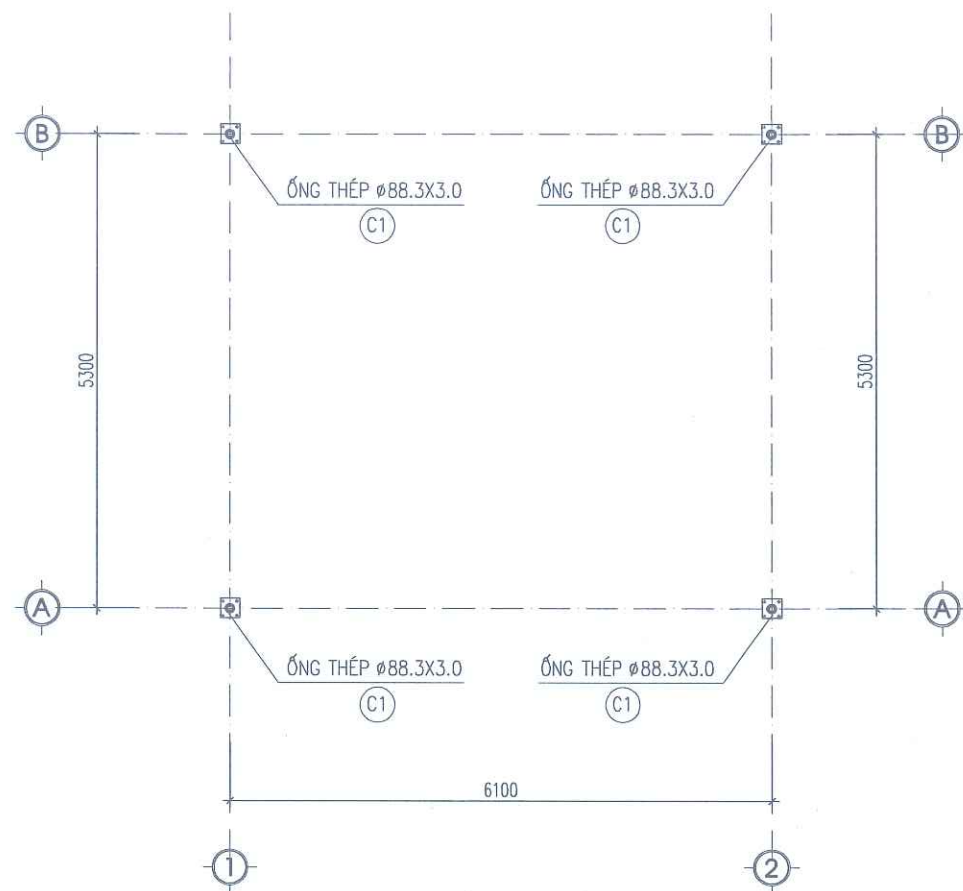
Theo văn bản số: 153/CT-HĐĐT

Ngày: 08... tháng 4... năm 2002/6...

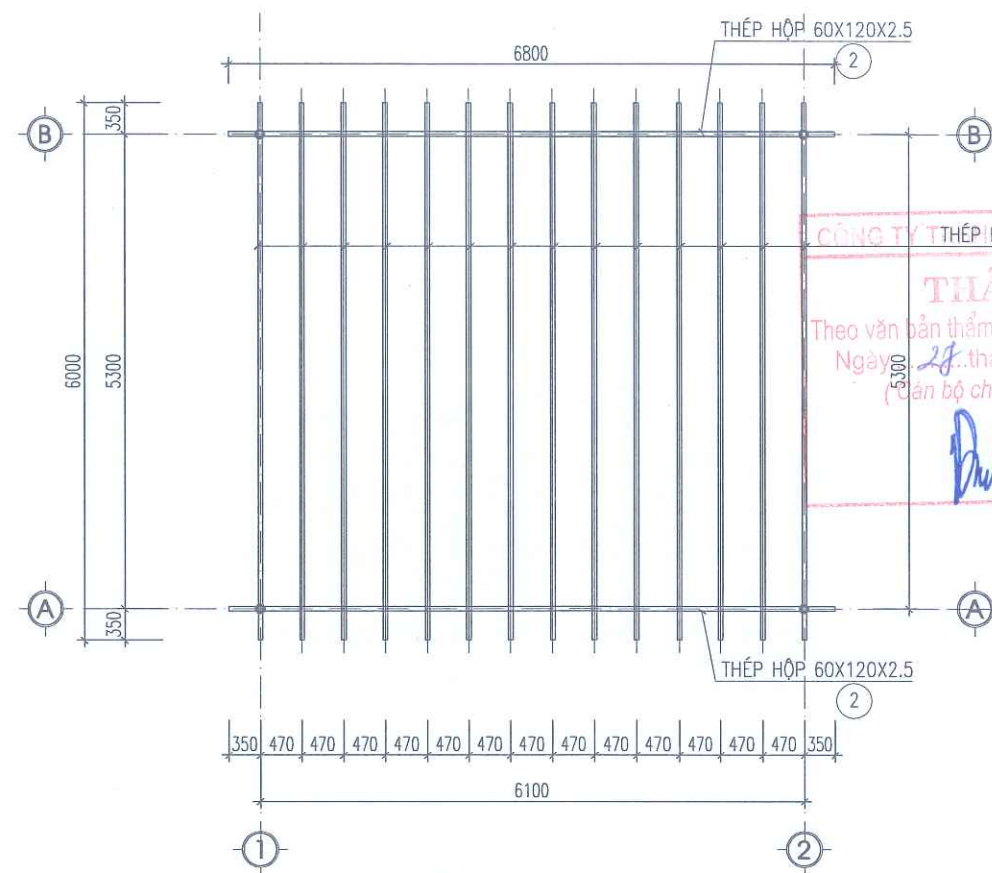
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                  |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                             |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| THỐNG KÊ THÉP                                                                         |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KC : 12  |       |

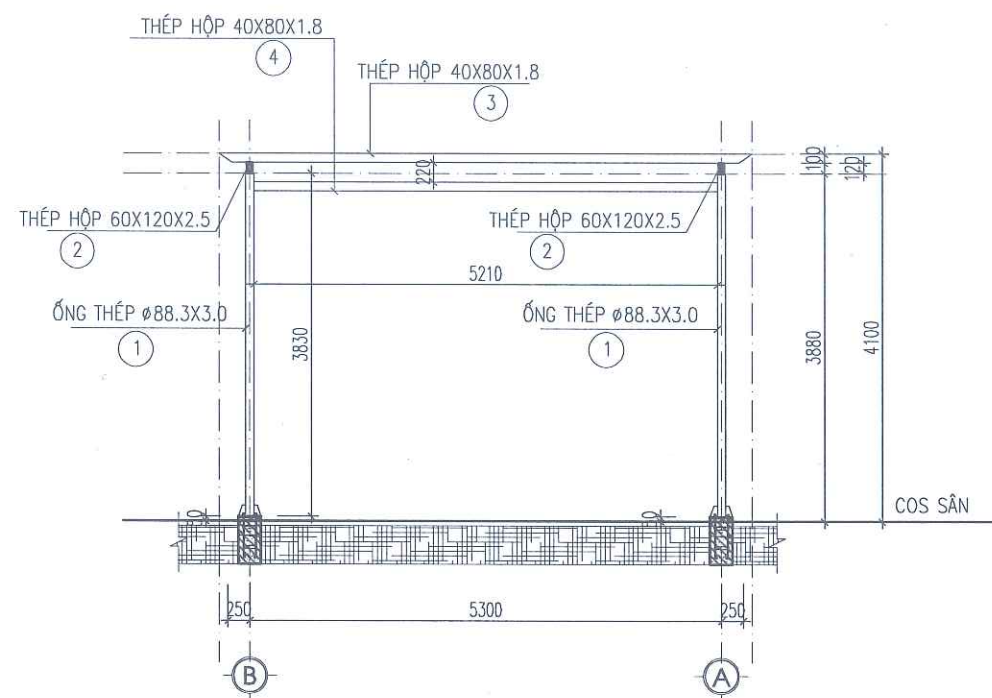




MẶT BẰNG CỘT THÉP  
SL= 02 CK



MẶT BẰNG THÉP HỘP COS +4.100  
SL= 02 CK



MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

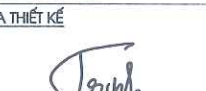
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**

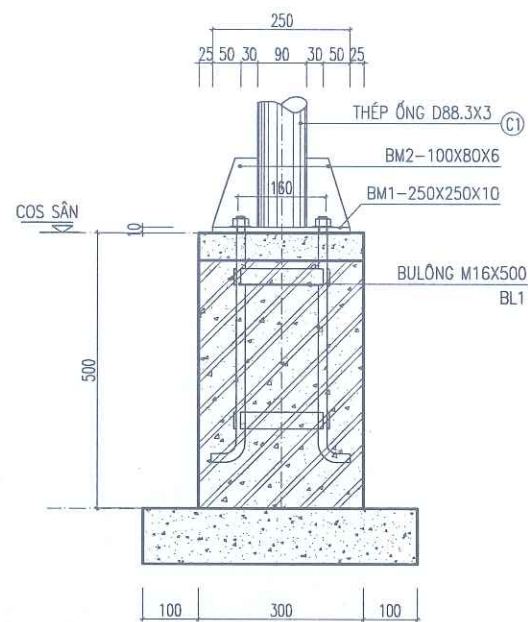
Theo văn bản số: 153/ KT-H.T.Đ.T

Ngày: 08 tháng 4 năm 2020

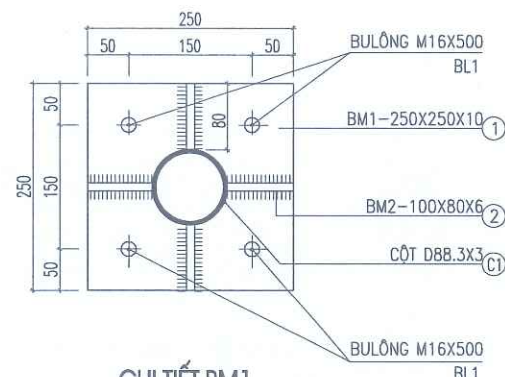
Người thẩm định ký tên: Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| <br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                              |      |          |       |
| <br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                        |      |          |       |
| <br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                     |      |          |       |
| <br>KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                      |      |          |       |
| <br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| MẶT BẰNG MÓNG                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                               |      | KC : 13  |       |

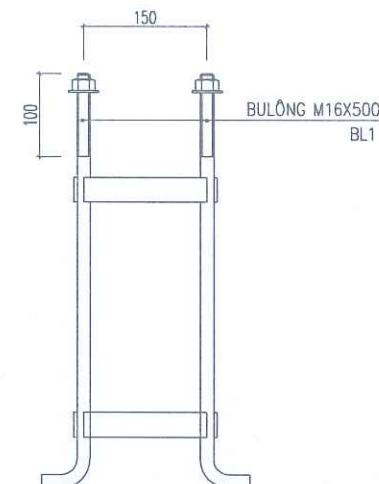




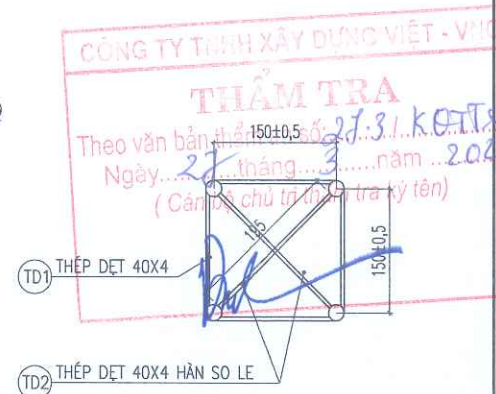
CHI TIẾT MÓNG CHÂN CỘT C1  
(MÓNG VUÔNG 300X300; SL= 08 CK)



CHI TIẾT BM1



KHUNG THÉP CHÂN MÓNG



| THỐNG KÊ THÉP LIÊN KẾT CHÂN CỘT (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CẤU KIỆN) |                            |                       |                        |    |                    |                    |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|----|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                                             | TÊN CẤU KIỆN               | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SL | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                                 | CHÂN CỘT C1<br>(SL: 08 CK) | BM1-250X250X10        |                        | 8  |                    |                    | 39.25                |
|                                                                 |                            | BM2-100X80X6          |                        | 32 |                    |                    | 12.06                |
|                                                                 |                            | THÉP DỆT TD1 40X4     | 150                    | 64 |                    |                    | 12.06                |
|                                                                 |                            | THÉP DỆT TD2 40X4     | 195                    | 32 |                    |                    | 7.84                 |
|                                                                 |                            | BULÔNG M16X500        |                        | 32 |                    |                    |                      |
|                                                                 |                            | TỔNG                  |                        |    |                    |                    | 71.20                |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/ KT.H.T.H.T  
Ngày: 18 tháng 4 năm 2024  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TÊN HẠNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                            |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>GIÁM ĐỐC<br/>CƠ PHÂN<br/>THIẾT KẾ<br/>TIẾN HƯNG</p> <p>KS. ĐO NGỌC HUY<br/>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                                                                        |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br/>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br/>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI<br/>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p>                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| CHI TIẾT MÓNG                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                               |      | KC : 14  |       |



| BẢNG THÔNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẦU KIẾN ) |        |                       |                       |          |      |                    |                    |                 |                |                |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------|------|--------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
|                                                  |        |                       | SỐ LƯỢNG:             |          | 2    | CK                 |                    |                 |                |                |                      |
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (M) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | CHIỀU RỘNG (MM) | CHIỀU DÀI (MM) | CHIỀU CAO (MM) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                       | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                 |                |                |                      |
| 1                                                | 1      | THÉP ÔNG D88,3X3      | 3.83                  | 4        | 8    | 30.64              | 6.310              |                 |                |                | 193.34               |
| 2                                                | 2      | THÉP HỘP 60X120X2.5   | 6.80                  | 2        | 4    | 27.20              | 6.970              |                 |                |                | 189.58               |
| 3                                                | 3      | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 6.00                  | 14       | 28   | 168.00             | 3.268              |                 |                |                | 549.08               |
| 4                                                | 4      | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 5.30                  | 2        | 4    | 21.20              | 3.268              |                 |                |                | 69.29                |
| 5                                                | 5      | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 6.10                  | 2        | 4    | 24.40              | 3.268              |                 |                |                | 79.75                |

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN

NGÀY

THIẾT KẾ

DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

HÀN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TEL: 0902.222.939

CÔNG TY

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

GIÁM ĐỐC

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH

THIẾT KẾ - VẼ

KS. TRẦN VĂN KHÔI

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH

TÊN BẢN VẼ

BẢNG THÔNG KÊ

TỈ LỆ

KC : 15

GHI CHÚ

- TẤT CẢ CÁC THANH ĐỀU HÀN BỊT ĐẦU,
- TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

GHI CHÚ

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỐC TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƠN VỊ LÀ MM
- KẾT CẤU HỆ MÃI DÙNG NHÓM THÉP SS400 HOẶC CHỨNG LOẠI CỐ TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐƯƠNG
- HÀN TAY BẰNG QUE HÀN N46 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN PHỦ KÍN PHẦN TIẾP XÚC.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN >= CHIỀU DÀY THÉP BÀN BÉ HƠN TRONG LIÊN KẾT, TRỪ NHỮNG VỊ TRÍ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN BẰNG CHIỀU DÀI LIÊN KẾT.
- KHI HÀN CẦN TUÂN THEO CÁC QUY TRÌNH HÀN ĐỂ TRÁNH CÁC BÀN THÉP BỊ CONG VÊNH.
- BULÔNG NEO LẮP ĐỦ 1 ĐỆM VÀ 1 ẾCỤ CHO MỖI BULÔNG.
- CÁC BẢN MÃ, ĐƯỜNG HÀN NGOÀI CÔNG TRƯỜNG, KẾT CẤU THÉP ĐEN ĐƯỢC SƠN SƠN TÍNH ĐIỆN MÀU VÂN GỖ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 1531/KT.H.T.ĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2024

Người thẩm định ký tên:



## PHẦN CẤP ĐIỆN

---



DANH MỤC BẢN VẼ

| STT | TÊN BẢN VẼ                   | KÝ HIỆU |
|-----|------------------------------|---------|
| 1   | DANH MỤC BẢN VẼ              | DMBV    |
| 2   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1 | Đ - 01  |
| 3   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2 | Đ - 02  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 22.3/150-TR  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký)

*[Signature]*

|                                      |      |          |       |
|--------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                      |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                            |      |          |       |
| LẦN                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN                    |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                            |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT            |      |          |       |
| TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                         |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                    |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG  
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

CÔNG TY  
CƠ PHÂN  
THIẾT KẾ  
TIẾN HƯNG  
K.S. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*[Signature]*

K.S. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

*[Signature]*

K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT  
THIẾT KẾ - VẼ

*[Signature]*

K.S. LÊ XUÂN TUẤN  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

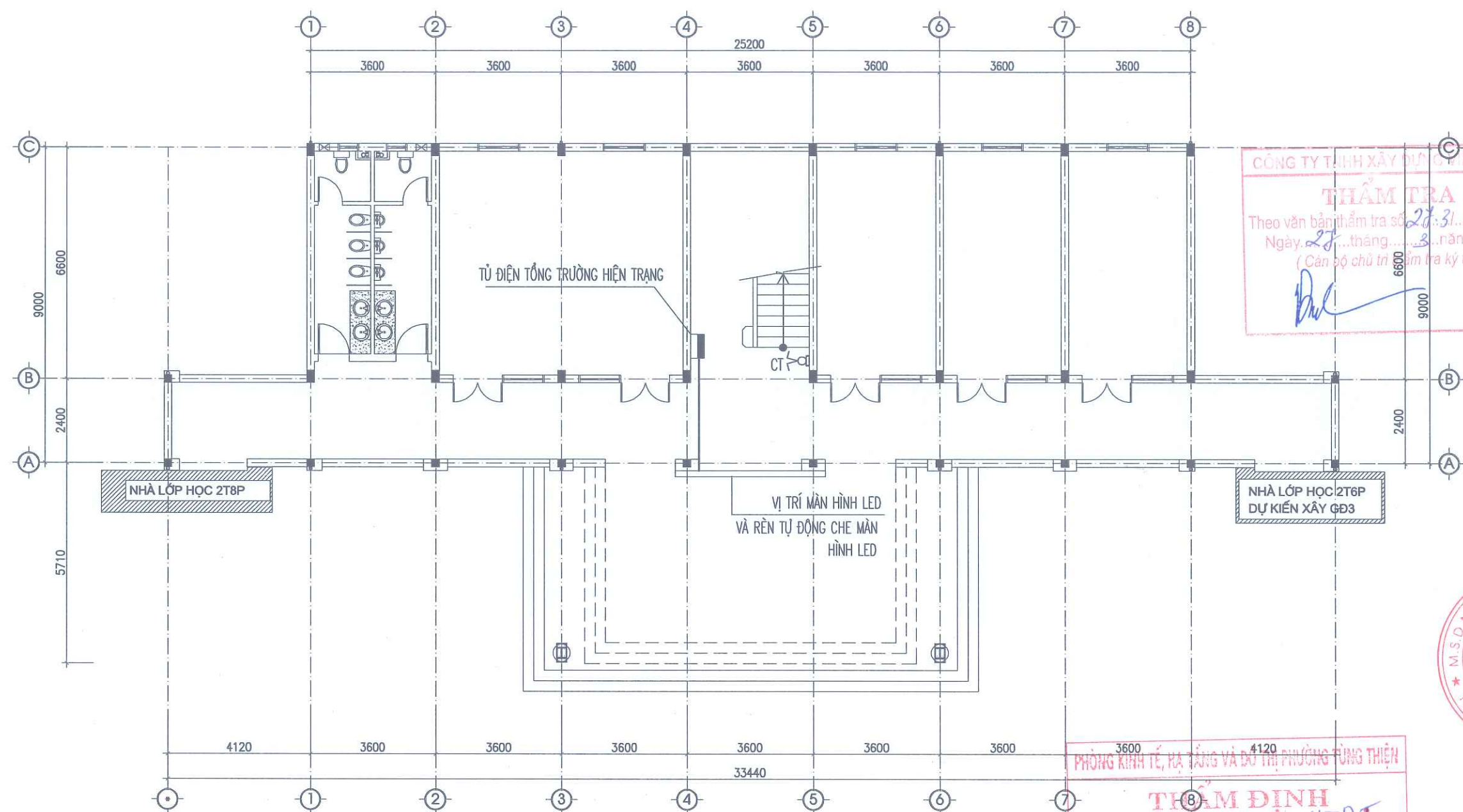
*[Signature]*

K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT

|                 |      |
|-----------------|------|
| TÊN BẢN VẼ      |      |
| DANH MỤC BẢN VẼ |      |
| TỈ LỆ           | DMBV |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/LTHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:





MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1

TỦ ĐIỆN TỔNG HIỆN TRẠNG

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| CU/XLPE/PVC 2X6MM2 +1X6E SP D32  | MCB 2C-40A |
| CẤP CHO MÀN HÌNH LED             | 10KA       |
| CU/XLPE/PVC 2X2.5MM2 +1X2.5E     | MCB 2C-20A |
| SP D32 CẤP CHO MOTO RÈM          | 10KA       |
| CHE MÀN HÌNH LED                 |            |
| CU/PVC/PVC 2X2.5MM2 +1X6E SP D20 | MCB 2C-20A |
| CẤP CHO ĐÈN MÁI CHE SỐ 13        | 10KA       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÀO TẠO PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/KHTĐT

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

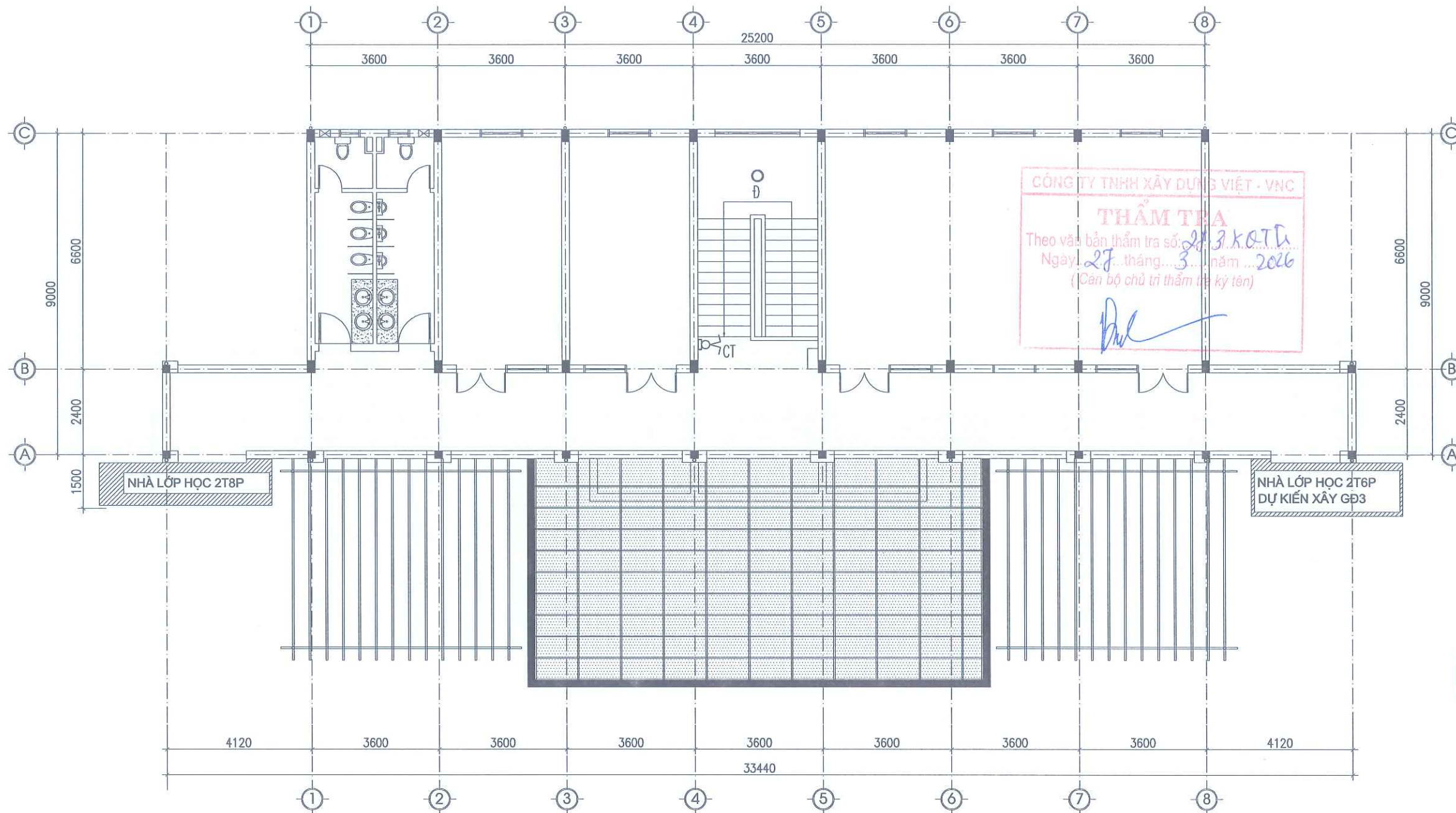
|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| KÍ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU        |
| ○       | ĐÈN LED ỚP TRẦN D225 - 18W     |
| ⌋       | CÔNG TẮC ĐÈN CẢM ỨNG CẦU THANG |

*[Signature]* Đặng Thành Nam

- NỘI DUNG CẢI TẠO:
- THAY MỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG CẦU THANG
  - THAY MỚI CÔNG TẮC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG THANG BẰNG CÔNG TẮC CẢM ỨNG
  - LÀM MỚI NGUỒN ĐIỆN CHO HỆ THỐNG MÀN HÌNH LED
  - LÀM MỚI NGUỒN ĐIỆN CHO HỆ THỐNG RÈM CHE MÀN HÌNH LED

|                                                                          |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                          |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                |      |          |       |
| LẦN                                                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                  |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                             |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                               |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
|                                                                          |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2 NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                        |      |          |       |
| CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                       |      |          |       |
| M.S.D.N: 0106311079                                                      |      |          |       |
| THÀNH                                                                    |      |          |       |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY                                                         |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                              |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT                                                        |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                        |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                            |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN                                                        |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                       |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                               |      |          |       |
| MẶT BẰNG<br>CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1                                          |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                   |      | Đ: 01    |       |





MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TẮC CẢM ỨNG

|                                        |
|----------------------------------------|
| ĐIỆN ÁP: 120 270V, 50HZ                |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN DÂY TÓC: 500W        |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN TIẾT KIỆM ĐIỆN: 100W |
| GÓC QUÉT TỪ TRÁI SANG PHẢI: 120 ĐỘ     |
| ĐỘ XA CỦA CẢM ỨNG: 1~3 MÉT             |
| THỜI GIAN TRỄ: 10 GIÂY ĐẾN 8 PHÚT      |
| ĐỘ LUX CẢM ỨNG: 10 LUX ĐẾN 2000 LUX    |

| STT | TÊN VẬT TƯ- QUI CÁCH               | KÝ HIỆU | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|------------------------------------|---------|--------|----------|
| 1   | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN D225 - 18W    | ○       | BỘ     | 01       |
| 2   | CÔNG TẮC CẢM ỨNG CẦU THANG         |         | BỘ     | 02       |
| 3   | CÁP CU/XLPE/PVC 2X6MM2             |         | M      | 08       |
| 4   | CU/PVC 1X6MM2                      |         | M      | 08       |
| 5   | CÁP CU/XLPE/PVC 2X2.5MM2           |         | M      | 16       |
| 6   | CU/PVC 1X2.5MM2                    |         | M      | 16       |
| 7   | ỐNG NHỰA SP D32; 20                |         | M      | 08; 16   |
| 8   | MCB 2C-40A -10KA; MCB 2C-20A -10KA |         | BỘ     | 01; 02   |

|                                                                                                                                 |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                 |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                       |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                 |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                      |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                               |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ HIỆU BỘ 2 TẦNG                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                       |      |          |       |
|                                              |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
|                                            |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                  |      |          |       |
|                                            |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                            |      |          |       |
|                                            |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                               |      |          |       |
|                                            |      |          |       |
| KS. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                           |      |          |       |
|                                            |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                      |      |          |       |
| MẶT BẰNG<br>CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2                                                                                                 |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                          |      | Đ : 02   |       |



Hạng mục:

## CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG





GHI CHÚ CHUNG

| STT                | ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG                                                                                             | NỘI DUNG PHÁ DỠ                                                                                                                 | NỘI DUNG CẢI TẠO                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÁC HẠNG MỤC CHUNG |                                                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |
| 1                  | - LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ RÊU MỐC<br><br>- LAM TRANG TRÍ, HOA SẮT BẢO VỆ ĐÃ HOEN RỈ | - CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ<br><br>- CẠO BỎ TOÀN BỘ LỚP SƠN LAM TRANG TRÍ, HOA SẮT BẢO VỆ | - LẮN SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG, CỘT, DẦM, TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LỚT 2 NƯỚC PHỦ<br><br>- SƠN MỚI TOÀN BỘ LAM TRANG TRÍ, HOA SẮT BẢO VỆ |
| 2                  | - KHU VỆ SINH XƯỞNG CẤP, NHIỀU THIẾT BỊ VỆ SINH TẮC NGHÈN KHÔNG CÒN SỬ DỤNG ĐƯỢC                                | - THÁO DỠ TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT<br>- THÁO DỠ TRẦN THẠCH CAO CỤ KHU VỆ SINH TẦNG 1                                             | - THAY MỚI TOÀN BỘ THIẾT BỊ XÍ BỆT+ PHỤ KIỆN ĐI KÈM<br>- LẮM MỚI TRẦN NHÔM KHU VỆ SINH TẦNG 1                                           |
| 3                  |                                                                                                                 |                                                                                                                                 | - LẮP MỚI ĐÈN CẢM ỨNG VỊ TRÍ KHOANG CẦU THANG<br>- THAY MỚI ĐÈN TRẦN KHU VỆ SINH                                                        |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số 27-2/KCSTV

Ngày 27 tháng 3 năm 2020

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

LẦN

NGÀY

THIẾT KẾ

DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN  
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC  
NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



**CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG**

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

MSDN: 0108316439

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH  
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ

GC- 00

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/KT.H.T.ĐT

Ngày 08 tháng 4 năm 2020

Người thẩm định ký tên:





## PHẦN HIỆN TRẠNG + PHÁ DỠ

---





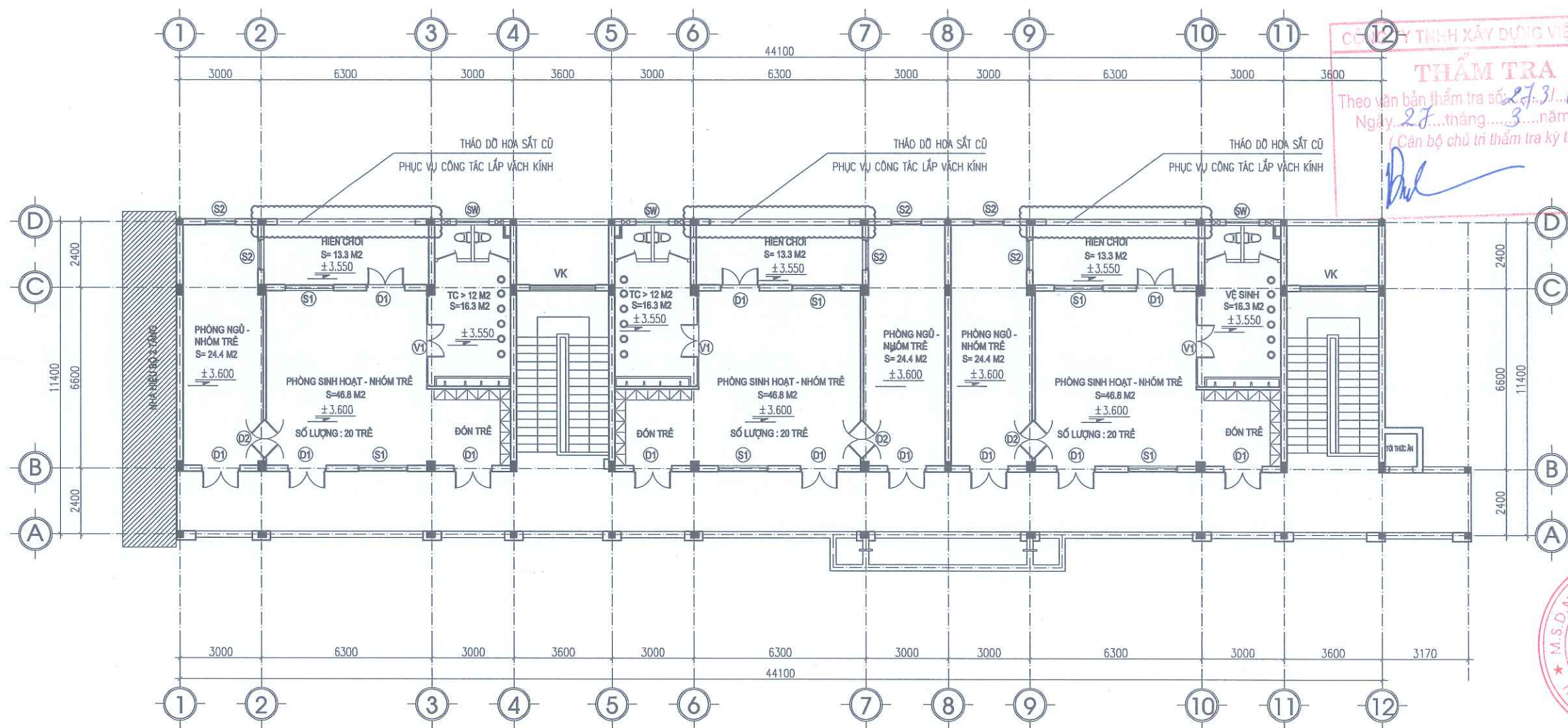
THẨM ĐỊNH

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thanh Nam

126





MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153.1... KT.H.T.AT

Ngày... 08... tháng... 4... năm 2026

Người thẩm định ký tên: [Signature]

Đặng Thành Nam

|                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                       |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HẠNG MỤC                                                          |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2: NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NƠI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                             |      |          |       |
| [Signature]                                                           |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                           |      |          |       |
| [Signature]                                                           |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                      |      |          |       |
| [Signature]                                                           |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                         |      |          |       |
| [Signature]                                                           |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
| [Signature]                                                           |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 2                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                |      | PD-02    |       |



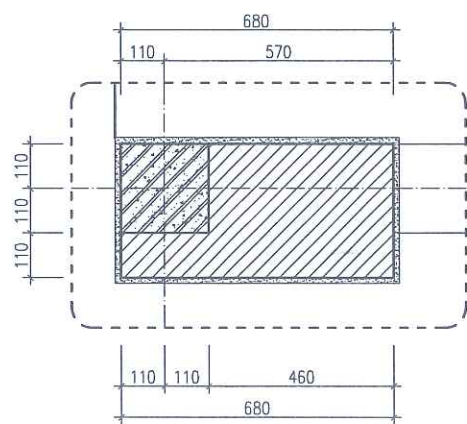
## PHẦN CẢI TẠO

---

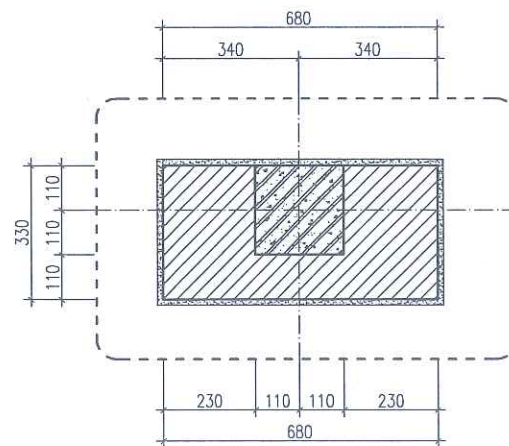


# GHI CHÚ:

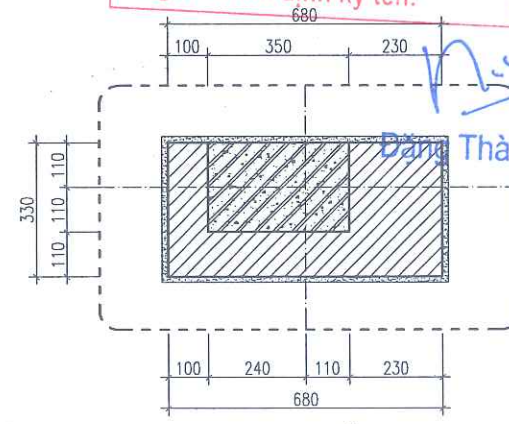
—○— vị trí ốp mới tường bằng gạch CERAMIC KT 300x600, ốp ngang cao 1.2M



CHI TIẾT 1

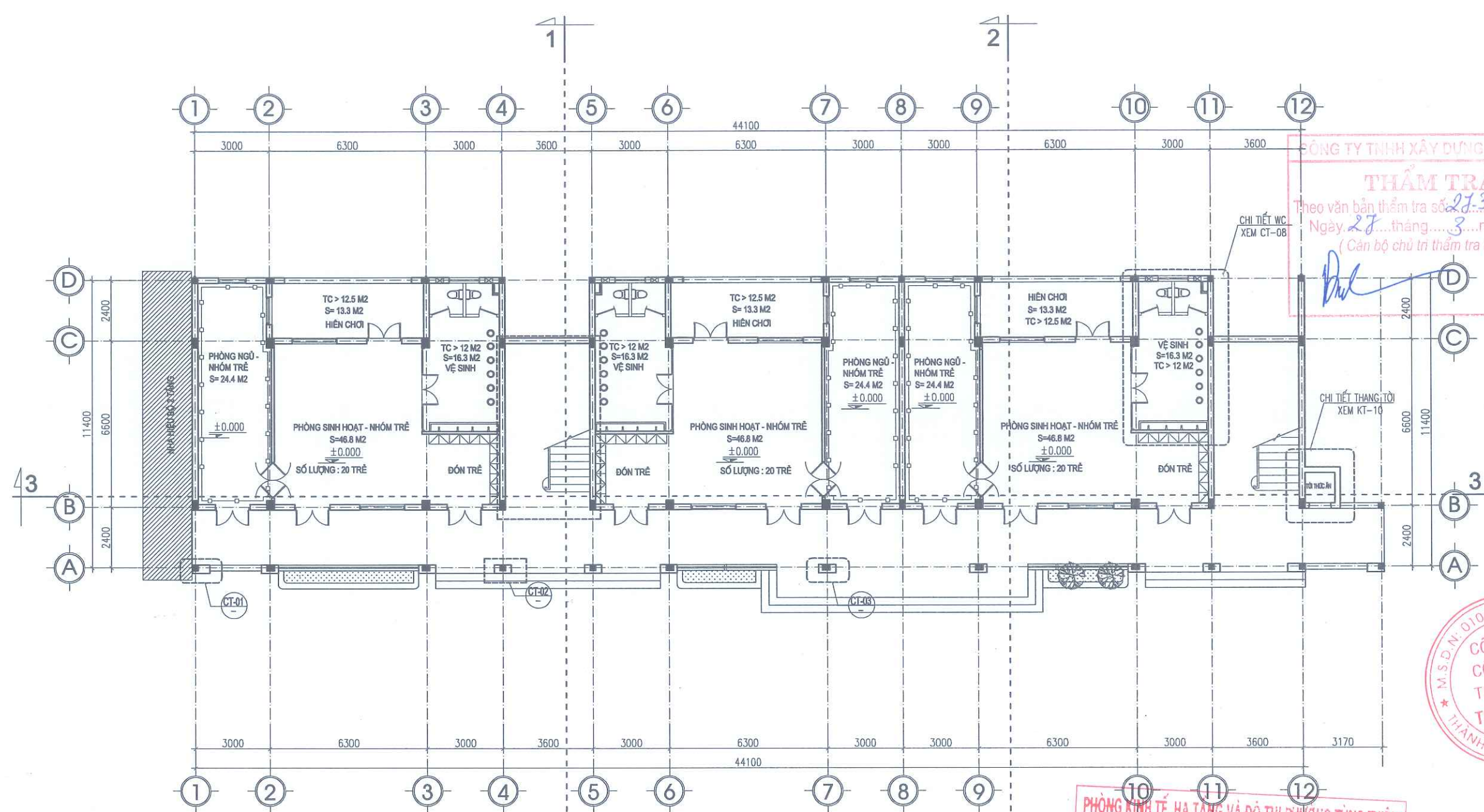


CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3

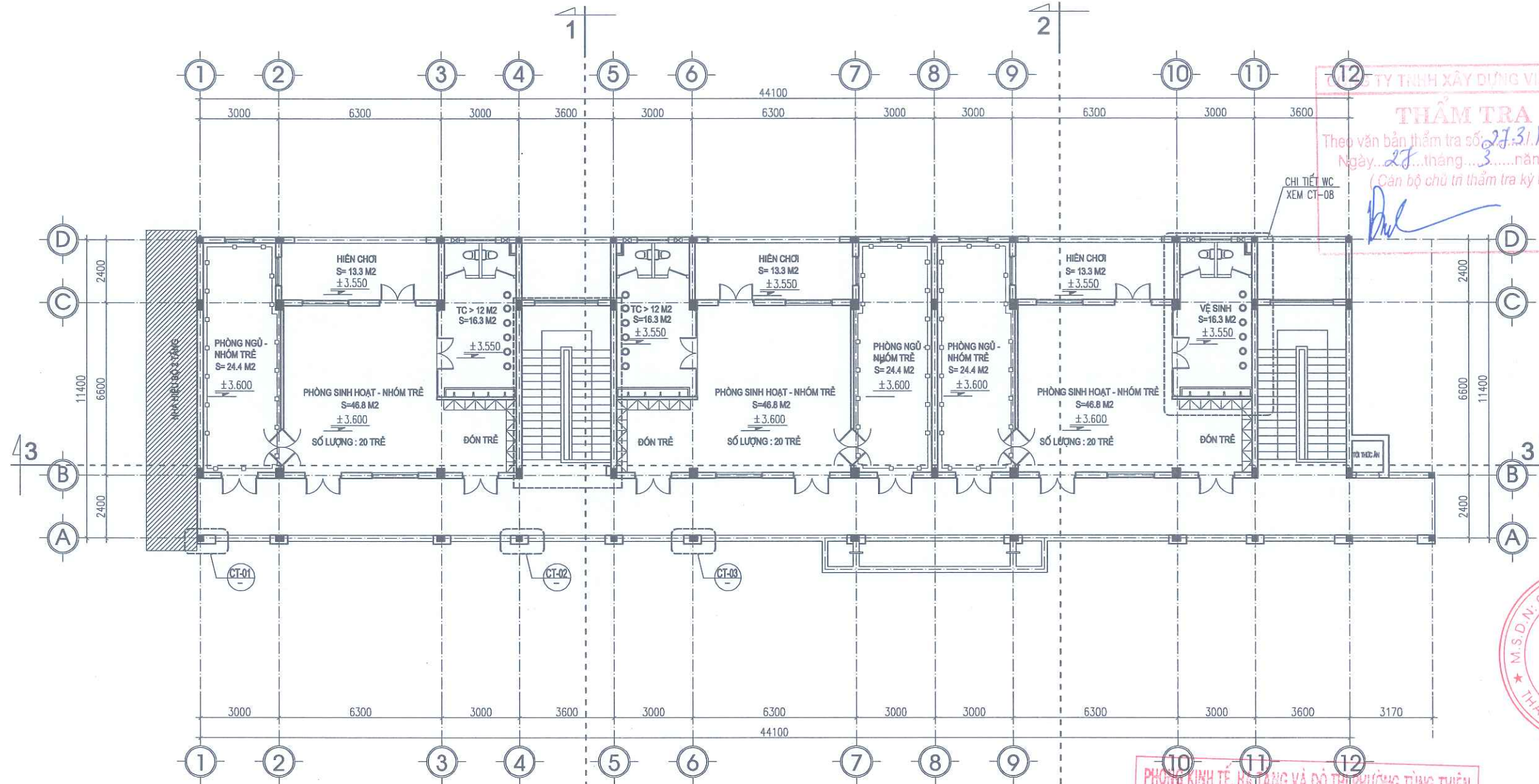
## MẶT BẰNG TẦNG 1



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 153/KH.TĐT  
 Ngày: 08... tháng 4... năm 2026...  
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

|                                                                                                                                                                                |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ<br><b>THẨM TRA</b><br>Theo văn bản thẩm tra số: 27-3/...<br>Ngày: 27... tháng 3... năm 2026...<br>(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên) <i>[Signature]</i> |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                      |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘ BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938                                             |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                  |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                          |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                        |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                     |      |          |       |
| K.T.S. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                           |      |          |       |
| MẶT BẰNG TẦNG 1                                                                                                                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                         |      | CT-01    |       |

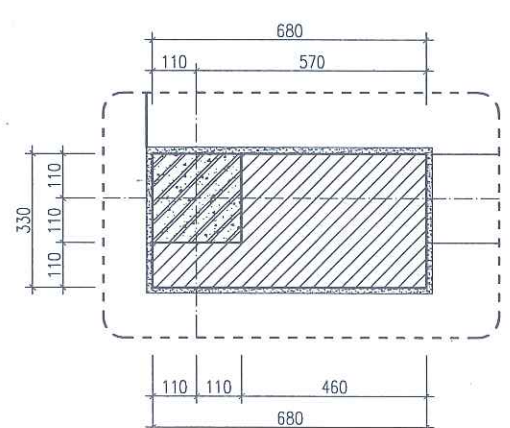




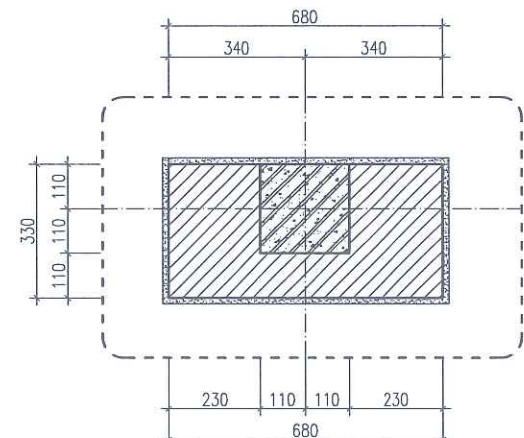
|                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                          |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                                              |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                           |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                      |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                         |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG TẦNG 2                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ                                                                 |      | CT-02    |       |

GHI CHÚ:

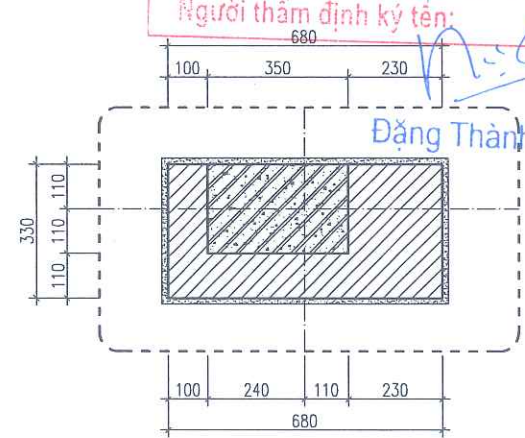
Vị trí ốp mới tường bằng gạch ceramic kt 300x600, ốp ngang cao 1.2m



CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

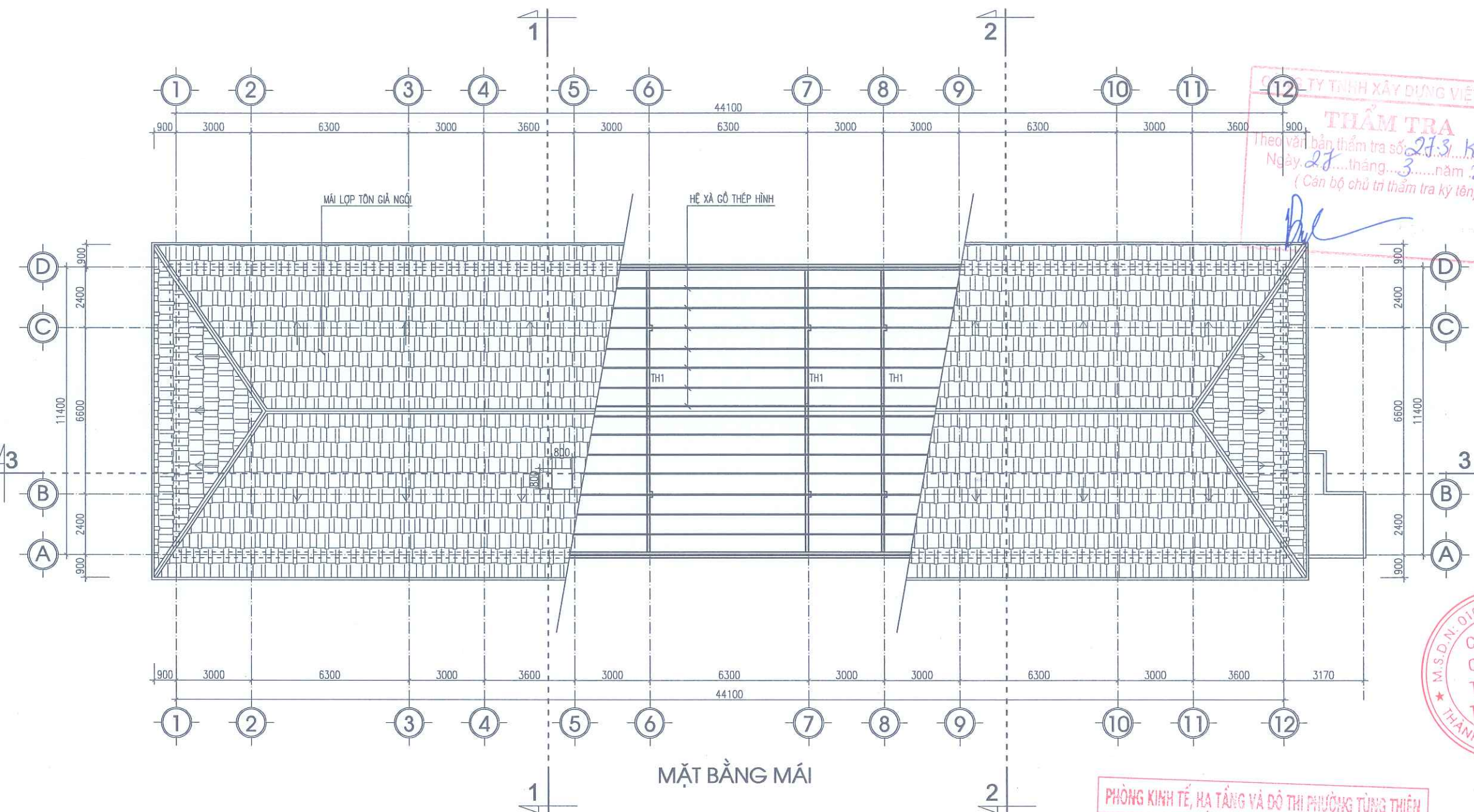
Theo văn bản số: 153/ KT HT-ĐT

Ngày: 08... tháng 4... năm 2026.

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam





MẶT BẰNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153 / KT-H.T.P.T

Ngày: 08... tháng 4... năm 2026.

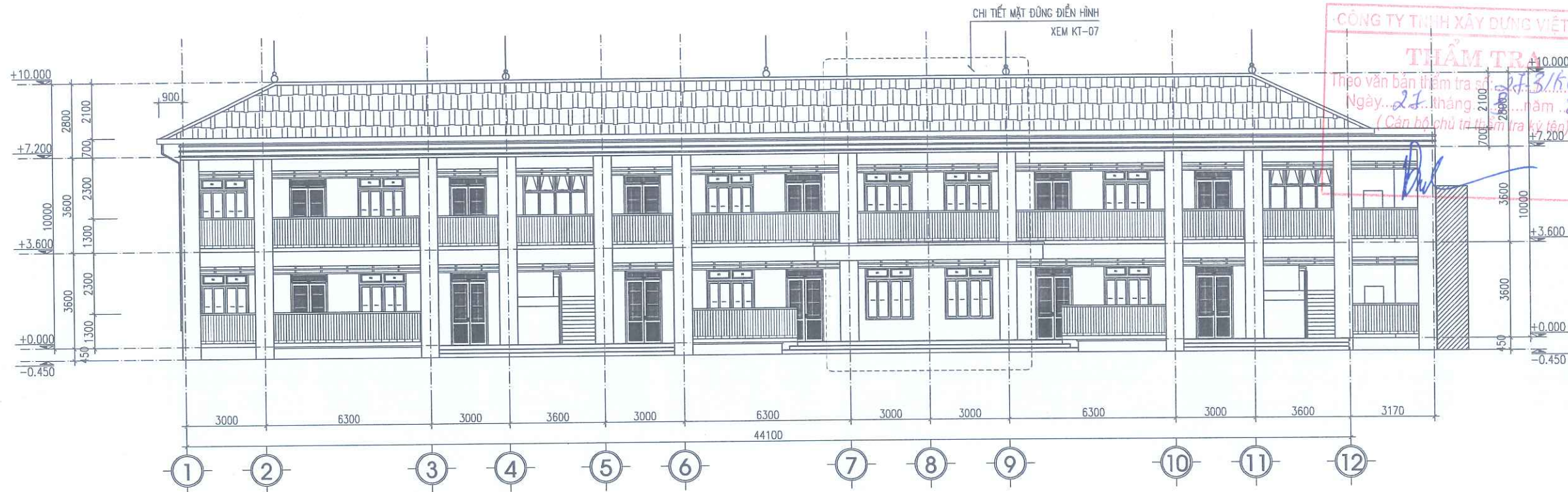
Người thẩm định ký tên:

BẢNG KÍCH THƯỚC CỬA

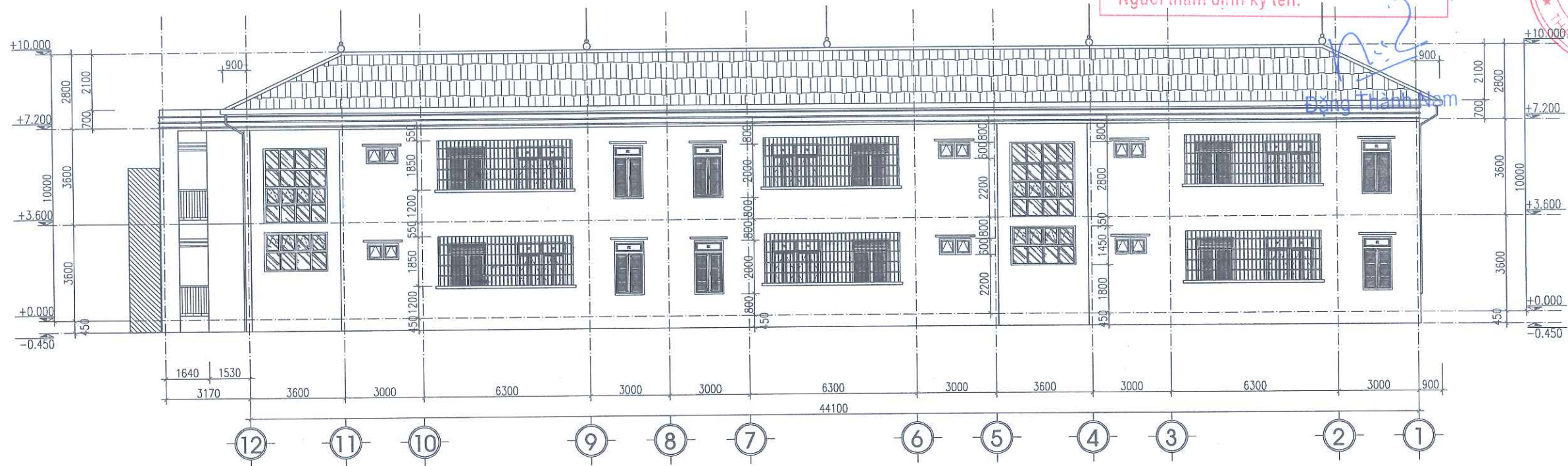
| STT | LOẠI CỬA     | Kiểu cách      | Kích thước (mm)  |
|-----|--------------|----------------|------------------|
| 01  | CỬA SỐ S1    | CỬA NHÔM HỆ    | 1800X2000        |
| 02  | CỬA SỐ S2    | CỬA NHÔM HỆ    | 1100X2000        |
| 03  | CỬA SỐ SW    | CỬA NHÔM HỆ    | 600X1200         |
| 04  | CỬA ĐI D1    | CỬA NHÔM HỆ    | 1400X2800        |
| 05  | CỬA ĐI DV1   | CỬA NHÔM HỆ    | 3320X3050        |
| 06  | CỬA ĐI D3    | CỬA NHÔM HỆ    | 700X1200         |
| 07  | CỬA ĐI D2    | CỬA CHỐNG CHÁY | 1400X2400        |
| 08  | VÁCH KÍNH VK | VÁCH NHÔM HỆ   | 2400X(1450+2800) |

|                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                          |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                             |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                           |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                      |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                         |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG MÁI                                                          |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                |      | CT-03    |       |





MẶT ĐÚNG TRỤC 1-12

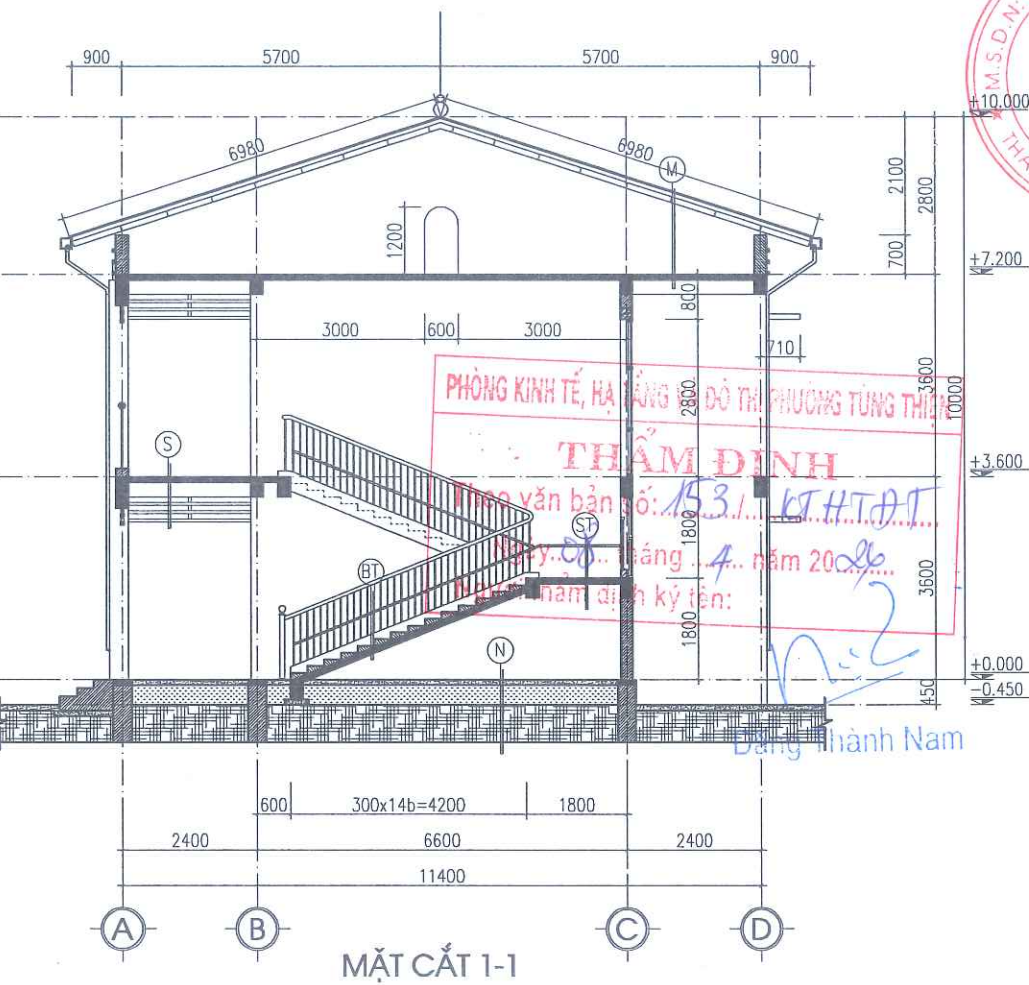
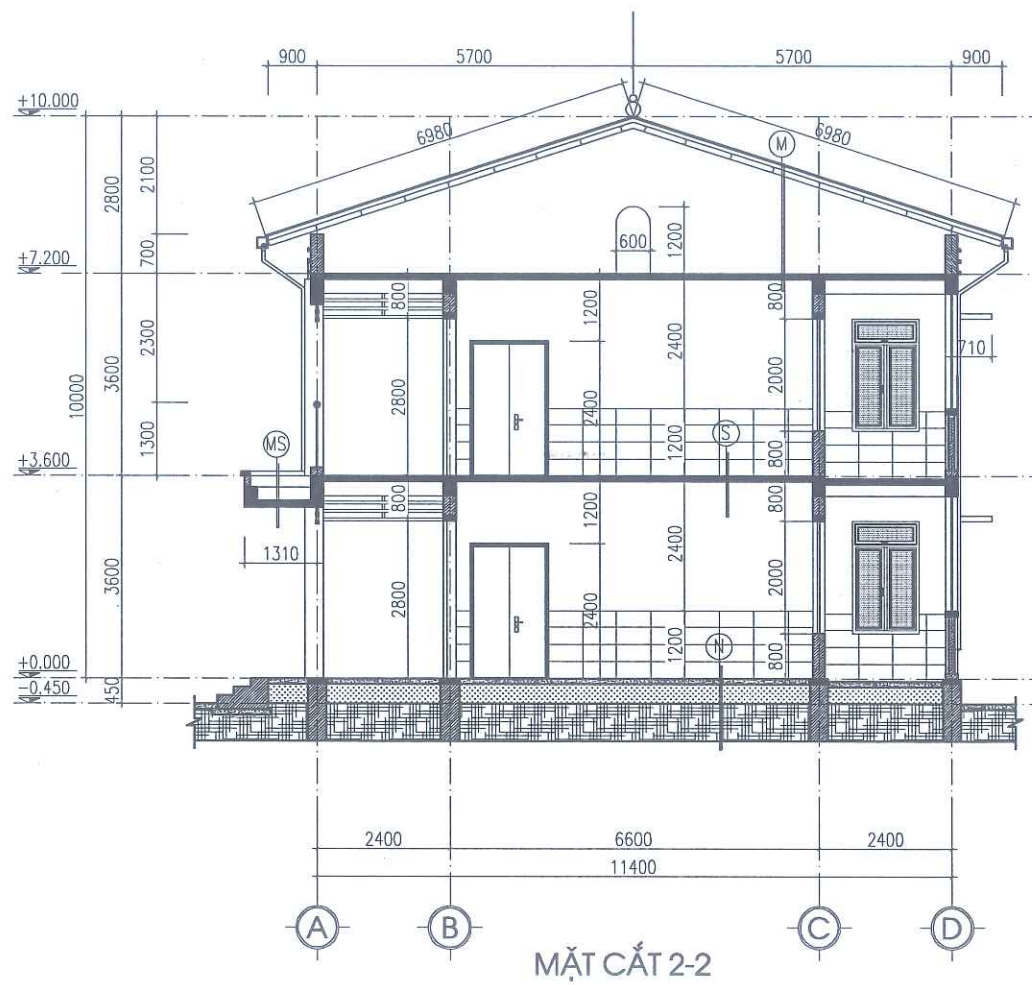
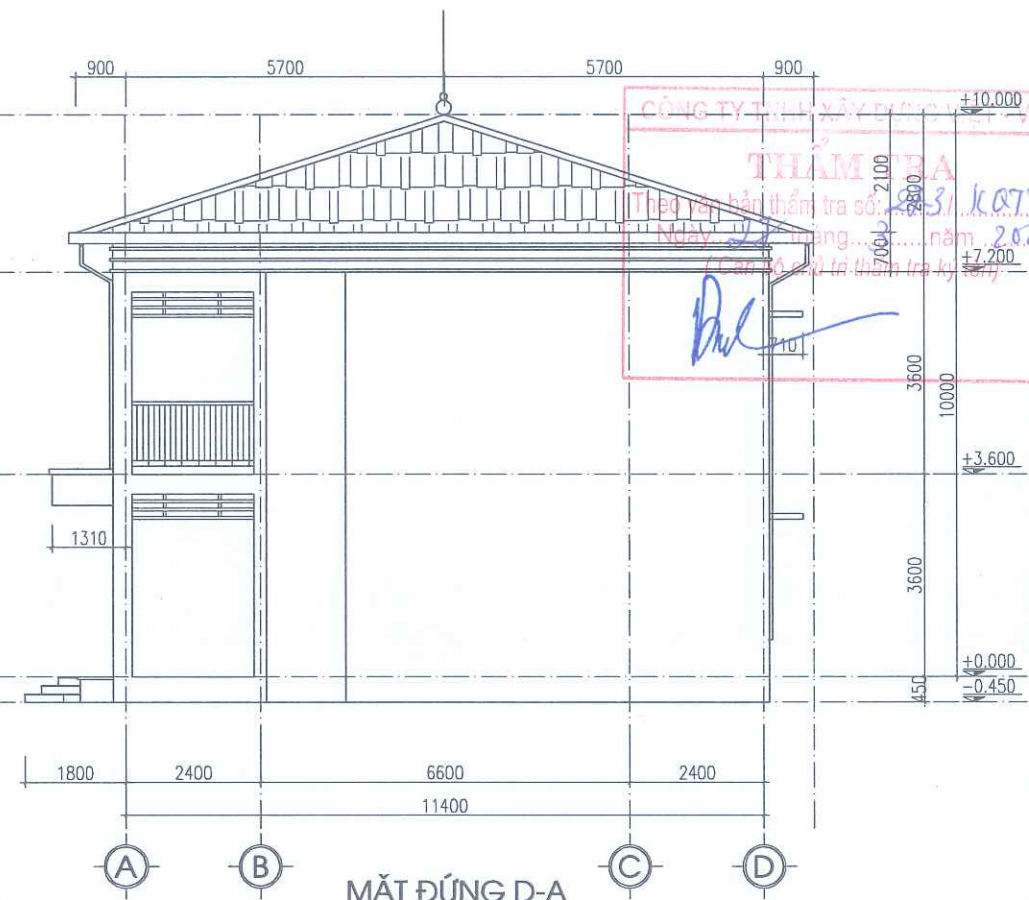
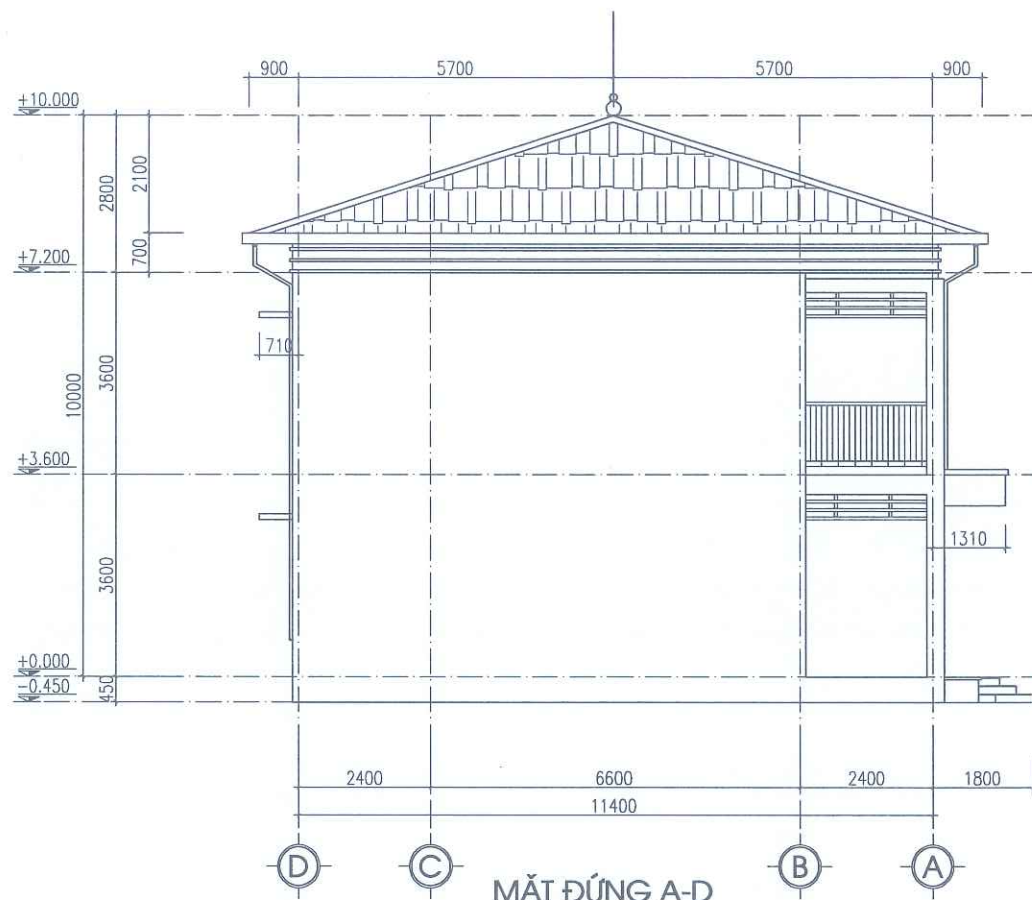


MẶT ĐÚNG TRỤC 12-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 1531/KHT-ĐT  
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
 Người thẩm định ký tên:

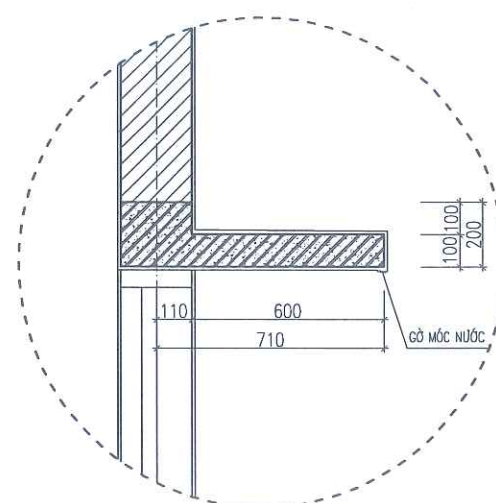
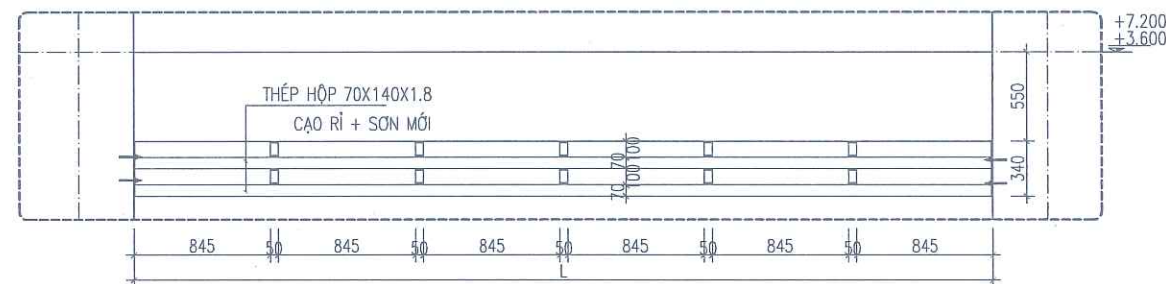
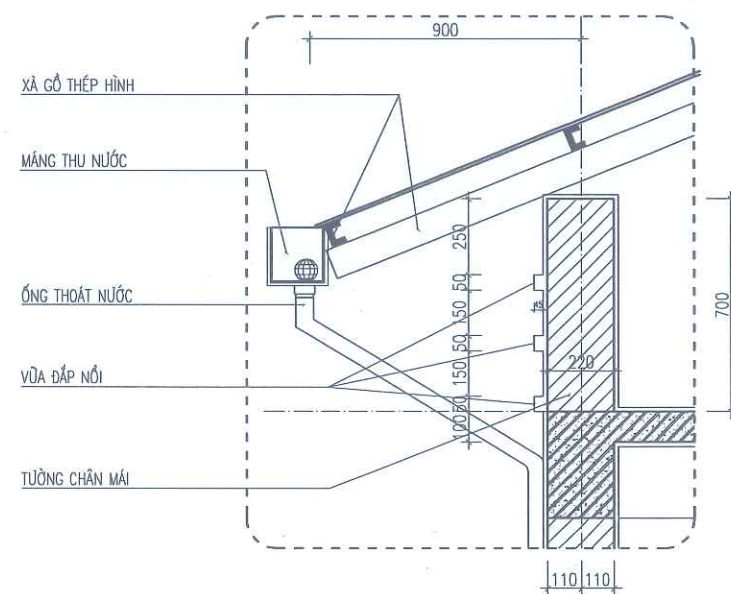
|                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NGUYỄN BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br><br><b>KS. ĐỖ NGỌC HUY</b><br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br><br><b>KTS. NGUYỄN HỮU MINH</b><br>THIẾT KẾ - VẼ                                                   |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ<br><br><b>KTS. NGUYỄN HỮU MINH</b>                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG TRỤC<br>1-12, 12-1                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                          |      | CT-04    |       |





|                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH:                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>         ĐIA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>         XÃ NƠI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>         TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>GIÁM ĐỐC<br/>         THIẾT KẾ<br/>         TIẾN HƯNG</p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br/>         CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                                                                                 |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br/>         CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| <p>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br/>         THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| <p>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br/>         KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <p>KTS. NGUYỄN HỮU MINH</p>                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG A-D, D-A<br>MẶT CẮT 1-1, 2-2                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                                       |      | CT-05    |       |





NGÀY HOÀN THÀNH:

HIỆU ĐỈNH

|     |      |          |       |
|-----|------|----------|-------|
| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|-----|------|----------|-------|

**CHỦ ĐẦU TƯ**

**BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIỆN**

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

**HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ**

TÊN HÀNG MỤC

NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



**CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG**

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

TEL: 0902.222.938

CÔNG TY

**GIÁM ĐỐC:**

THIẾT KẾ

DATE: \_\_\_\_\_

TIEN HUI

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

## KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT 3-3

Tỉ lệ:

CT-06

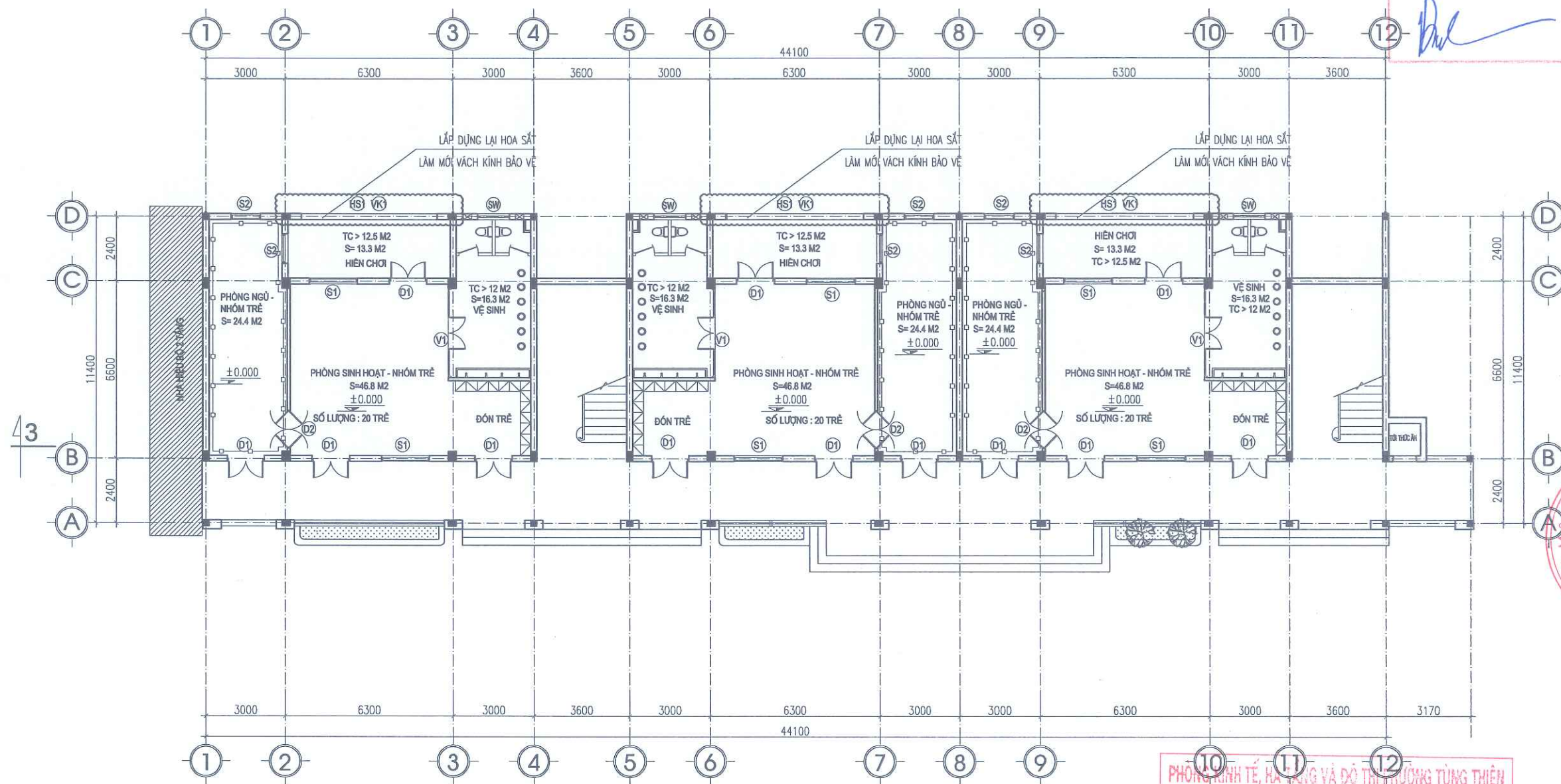












MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1

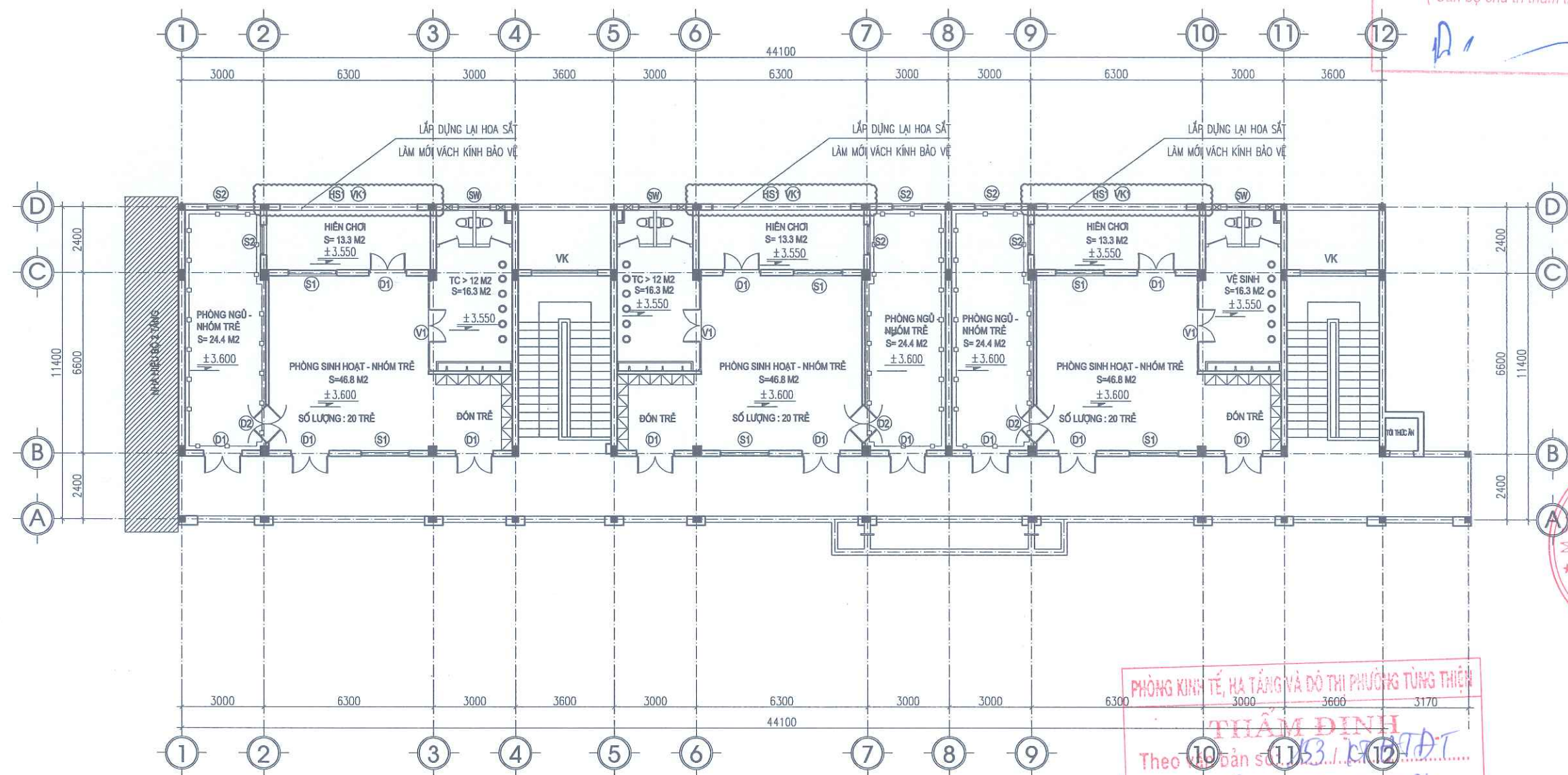
PHÒNG SINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐỒ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN

**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153.../CT.H.T.Đ.T.  
Ngày: 08... tháng... 4... năm 20...  
Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

|                                                                         |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                         |      |          |       |
| HIỆU ĐỊNH                                                               |      |          |       |
| LẦN                                                                     | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                         |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                              |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN                    |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                 |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                    |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                               |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                       |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                            |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                              |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                    |      |          |       |
|                                                                         |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                           |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, NƠI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                       |      |          |       |
| CÔNG TY                                                                 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                               |      |          |       |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY                                                        |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                             |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT                                                       |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                    |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                           |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                    |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                              |      |          |       |
| MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ                                                                   |      | CT-09    |       |





**MẶT BẰNG CỦA TẦNG 1**

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số 1153/CTĐT  
 Ngày 08 tháng 4 năm 2026  
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

*[Signature]*  
 Đặng Thành Nam

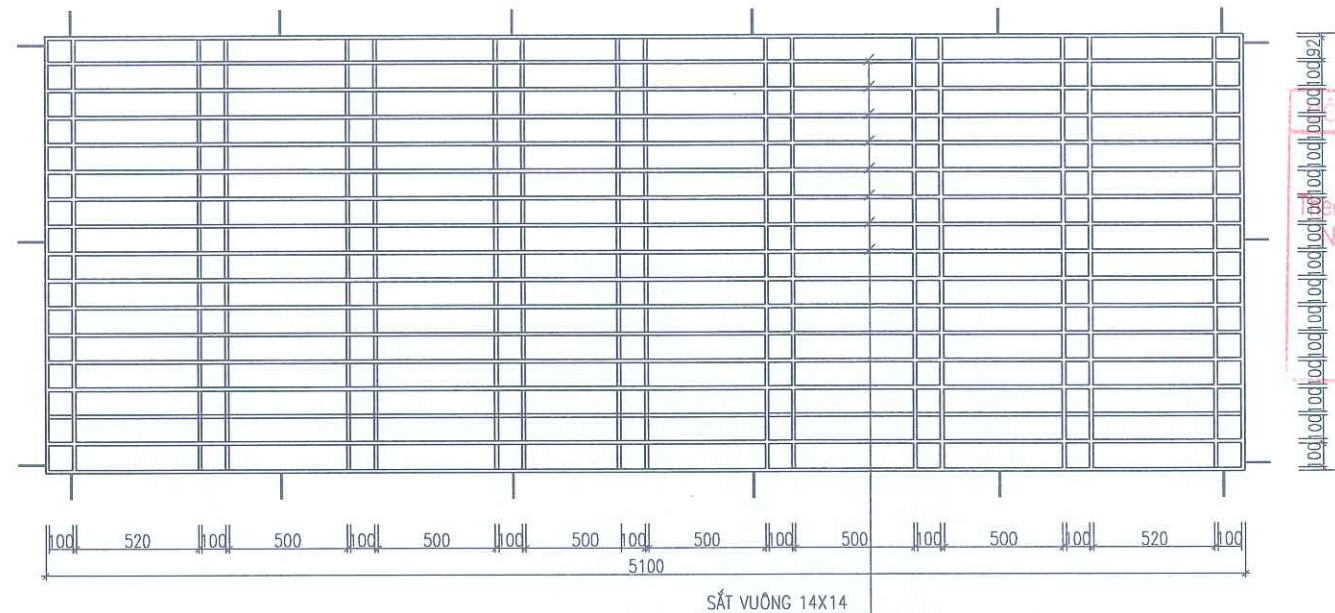
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <b>THẨM TRA</b><br>Theo văn bản thẩm tra số 273/KATĐ<br>Ngày 27 tháng 3 năm 2026<br>(Cán bộ chủ trì thẩm tra kỹ thuật)<br><i>[Signature]</i>                                                                                 |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HẠNG MỤC<br>NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NƠI BÁT - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                           |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG CỦA TẦNG 2                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | CT-10    |       |



HOA SẮT BẢO VỆ LAN CAN SAU HS1  
(SL : 06 BỘ)

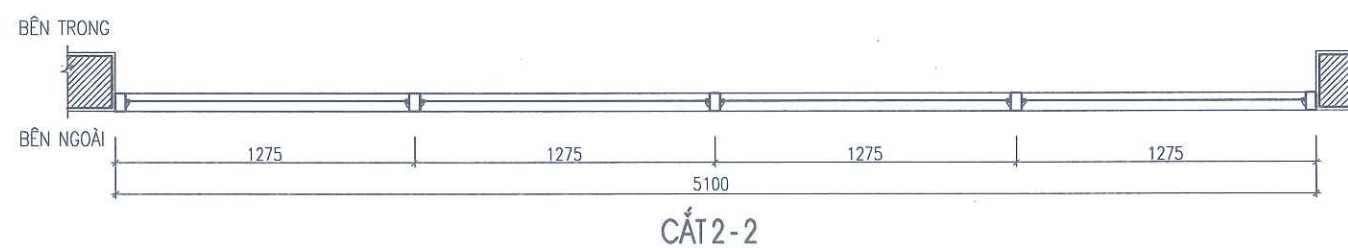
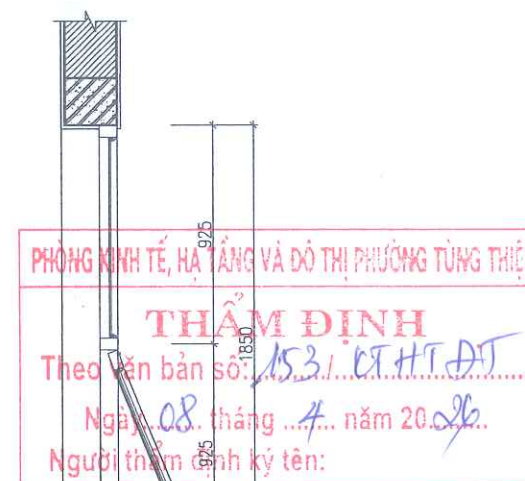
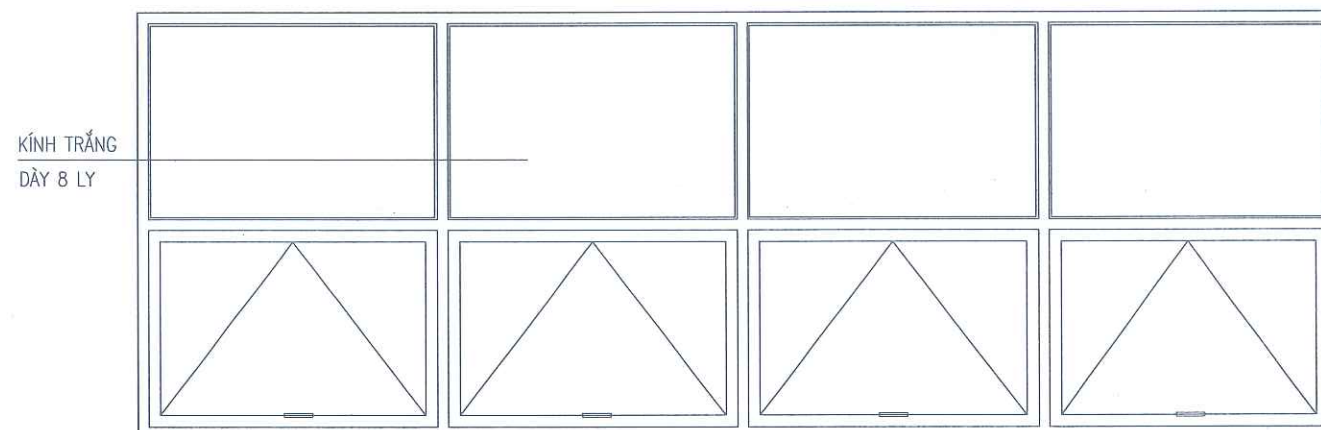
GHI CHÚ:

CẠO BỎ LỚP SƠN HOA SẮT + SƠN MỚI



VÁCH KÍNH VK1

- KÍCH THƯỚC: 5100X1850; SL: 06 CK
- QUY CÁCH: VÁCH KÍNH CỐ ĐỊNH + MỞ HẤT
- VẬT LIỆU: + KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÀY 6.38MM
- + NHÔM HỆ ĐỊNH HÌNH DÀY 1.4MM
- + PHỤ KIỆN KIM KHÍ ĐỒNG BỘ



|                                                                          |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                          |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                |      |          |       |
| LẤY                                                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                  |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                             |      |          |       |
| NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG                                               |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
|                                                                          |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                            |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ HÒA BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                        |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                |      |          |       |
| CHỦ PHÂN                                                                 |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                 |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                                |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                          |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                              |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                         |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                     |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                            |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                      |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                     |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                               |      |          |       |
| CHI TIẾT LAN CAN<br>HOA SẮT BẢO VỆ<br>VÁCH KÍNH                          |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                   |      | CT: 11   |       |



## PHẦN CẤP ĐIỆN

---



DANH MỤC BẢN VẼ

| STT | TÊN BẢN VẼ                   | KÝ HIỆU |
|-----|------------------------------|---------|
| 1   | DANH MỤC BẢN VẼ              | DMBV    |
| 2   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1 | Đ - 01  |
| 3   | MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2 | Đ - 02  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VTC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số 27.31/KT.TA...  
Ngày...28...tháng...3...năm...2026...  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên )

*[Signature]*

|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÁ NỘI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC<br>CƠ PHÂN<br>THIẾT KẾ<br><b>TIẾN HƯNG</b><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                        |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br><br>DANH MỤC BẢN VẼ                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | DMBV     |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153.1/KT-HT.ĐT...  
Ngày...08...tháng...4...năm 2026...  
Người thẩm định ký tên:

*[Signature]*  
KS. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

*[Signature]*  
KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

*[Signature]*  
KS. NGÔ ĐỨC VIỆT  
THIẾT KẾ - VẼ

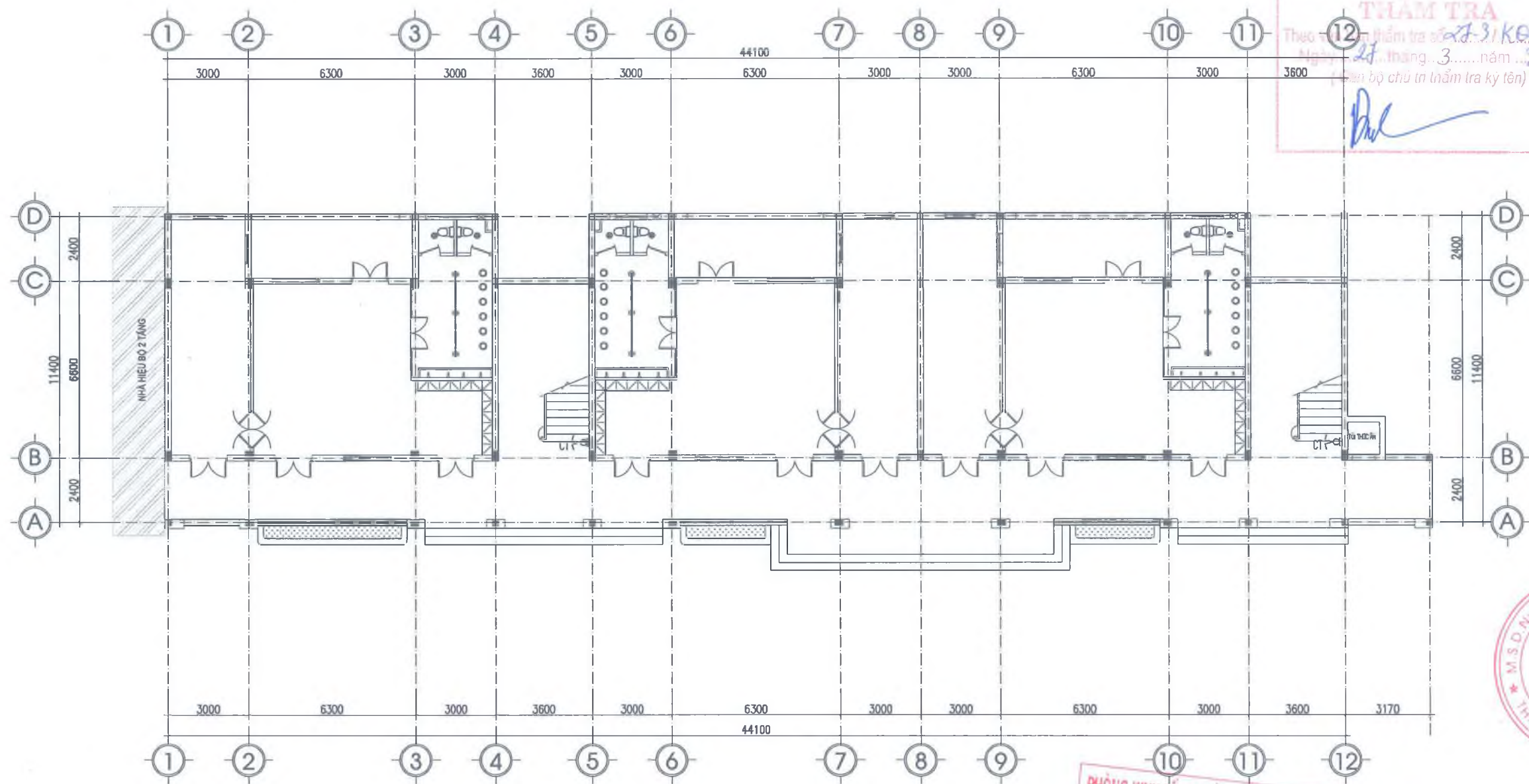
*[Signature]*  
KS. LÊ XUÂN TUẤN  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

TÊN BẢN VẼ  
  
DANH MỤC BẢN VẼ

TỈ LỆ:  
DMBV





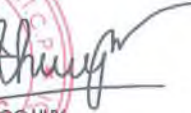
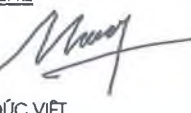
MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1

| KÍ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU        |
|---------|--------------------------------|
| ○       | ĐÈN LED ỚP TRẦN D225 - 18W     |
| ⌋       | CÔNG TẮC ĐÈN CẢM ỨNG CẦU THANG |
| ⊗       | ĐÈN LED ỚP TRẦN WC - 14W       |

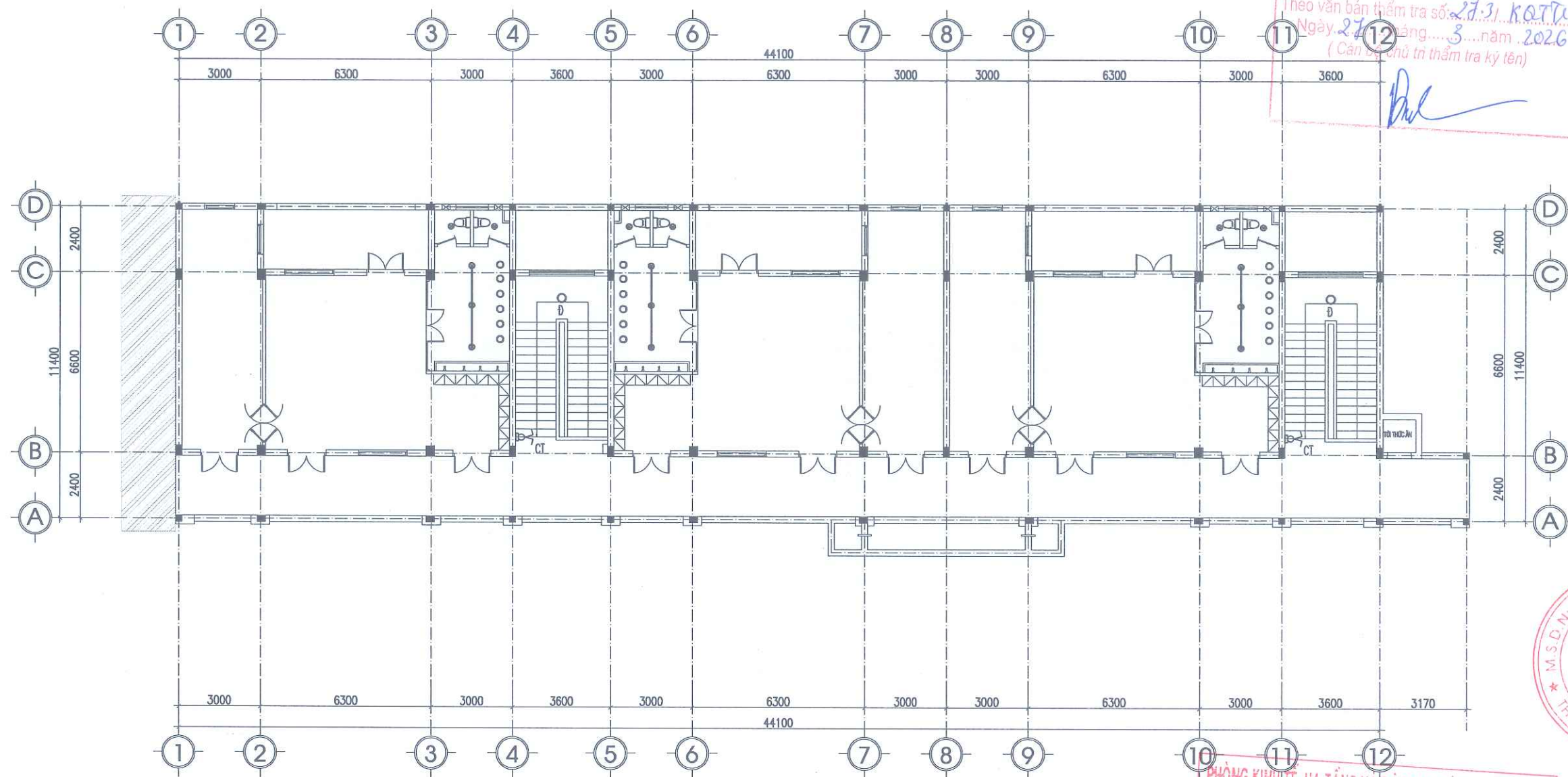
NỘI DUNG CẢI TẠO:

- THAY MỚI ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG CẦU THANG
- THAY MỚI CÔNG TẮC ĐÈN CHIẾU SÁNG KHOANG THANG BẰNG CÔNG TẮC CẢM ỨNG
- THAY MỚI ĐÈN KHU VỆ SINH SAU KHI LÀM LẠI TRẦN (CÁC VỊ TRÍ ĐÈN WC ĐÃ CÓ ĐẦU DÂY HIỆN TRẠNG)

Đặng Thành Nam

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                             |      |          |       |
| IAN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                               |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                  |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 6 PHÒNG                                                 |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI             |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC                                                                              |      |          |       |
|  |      |          |       |
| K.S. NGUYỄN HUY                                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |
| PHÓ                                                                                   |      |          |       |
|  |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                     |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |
|  |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                     |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |
|  |      |          |       |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN                                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                     |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG<br>CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 1                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | Đ : 01   |       |





MẶT BẰNG CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CÔNG TẮC CẢM ỨNG

|                                        |
|----------------------------------------|
| ĐIỆN ÁP: 120 270V, 50HZ                |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN DÂY TÓC: 500W        |
| CÔNG SUẤT TẢI ĐÈN TIẾT KIỆM ĐIỆN: 100W |
| GÓC QUÉT TỪ TRÁI SANG PHẢI: 120 ĐỘ     |
| ĐỘ XA CỦA CẢM ỨNG: 1~3 MÉT             |
| THỜI GIAN TRỄ: 10 GIÂY ĐẾN 8 PHÚT      |
| ĐỘ LUX CẢM ỨNG: 10 LUX ĐẾN 2000 LUX    |

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

| STT | TÊN VẬT TƯ- QUI CÁCH            | KÝ HIỆU | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------------------------------|---------|--------|----------|
| 1   | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN D225 - 18W | ○       | BỘ     | 02       |
| 2   | CÔNG TẮC CẢM ỨNG CẦU THANG      |         | BỘ     | 04       |
| 3   | ĐÈN LED TRÒN ỐP TRẦN 14W        |         | BỘ     | 30       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 15.31. ICT/H.T.Đ.T

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>CẢI TẠO NHÀ LỚP HỌC<br>2 TẦNG 6 PHÒNG                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM<br>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc<br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG<br>PHỐ                                                                                     |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br><br><b>MẶT BẰNG<br/>CẢI TẠO ĐIỆN TẦNG 2</b>                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | Đ : 02   |       |



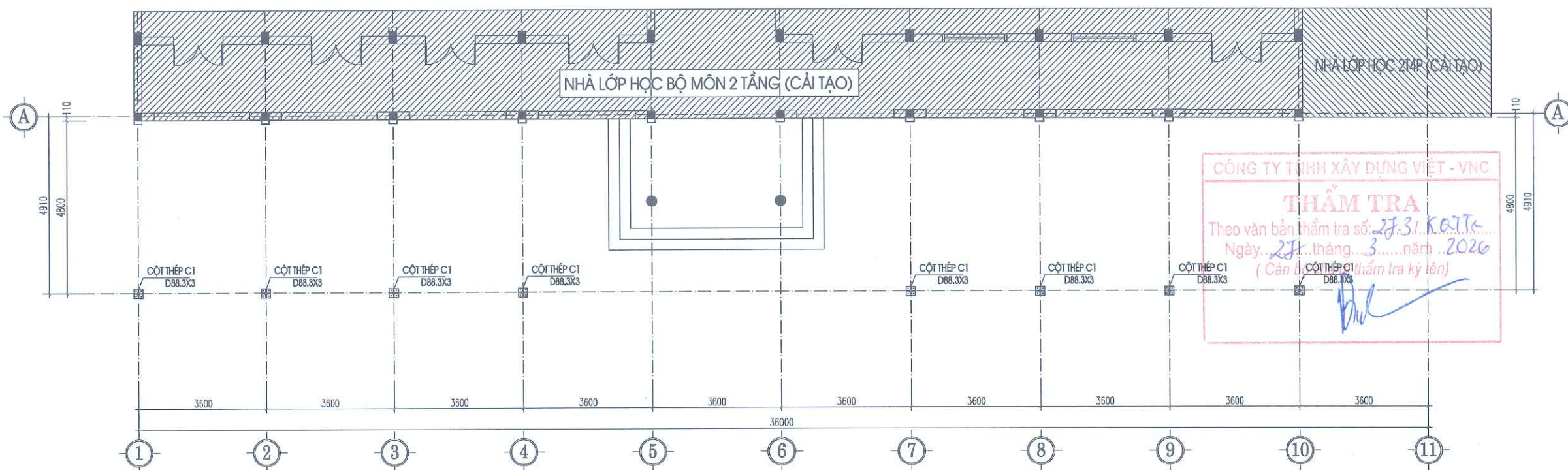
Hạng mục:  
**MÁI CHE 1**



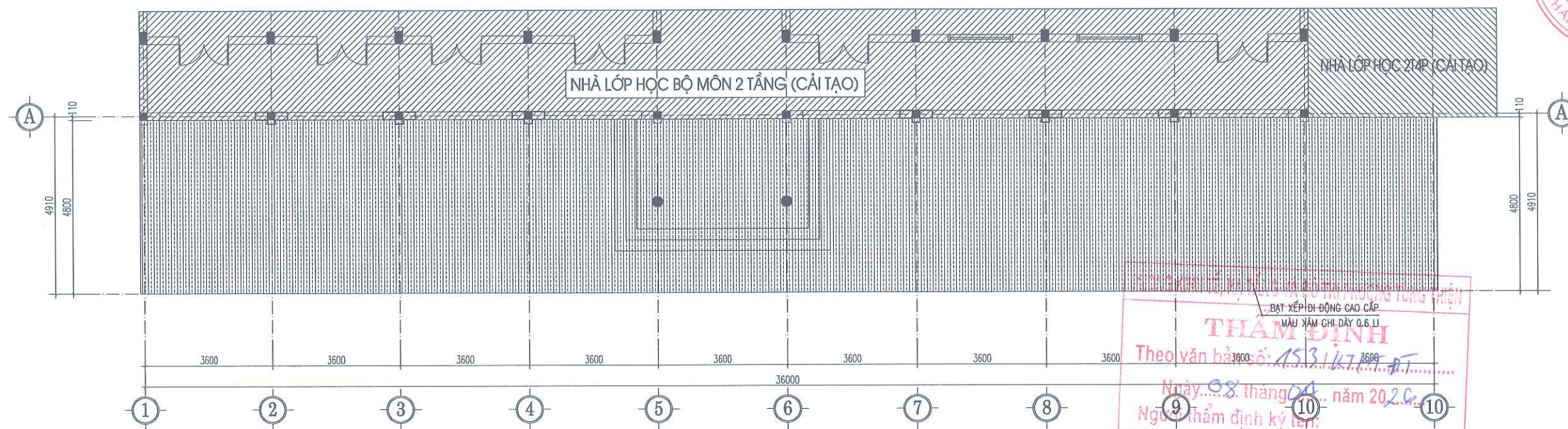
## PHẦN KIẾN TRÚC

---

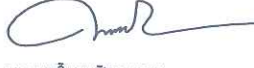
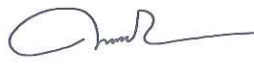




MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT KHUNG THÉP MÁI CHE



MẶT BẰNG MÁI

|                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                         | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| MÁI CHE SỐ 1                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐƠN VỊ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| <br>K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                    |      |          |       |
| <br>K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                              |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                              |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN ĐỨC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                           |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                 |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG TRỰC 1-10 CẢI TẠO                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                      |      | KT : 01  |       |



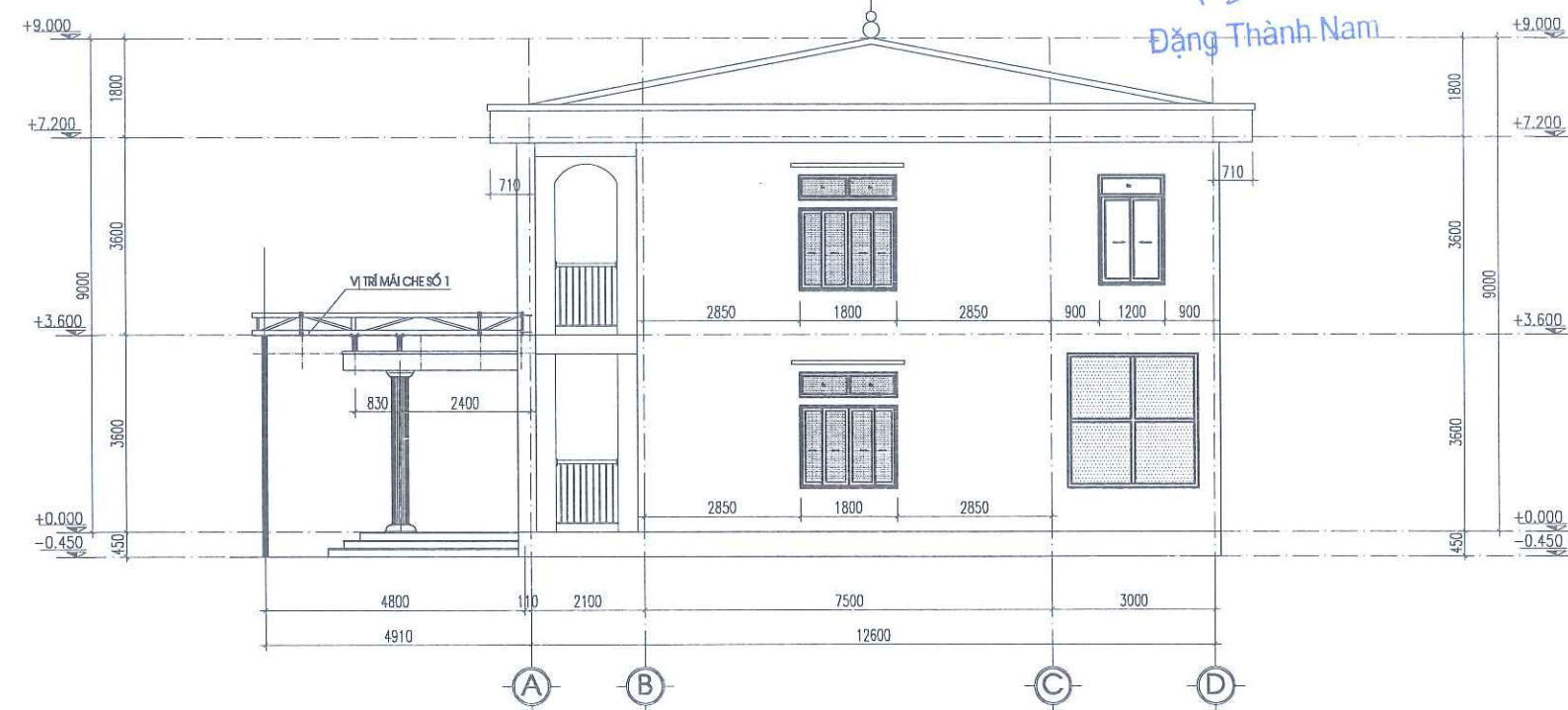


MẶT ĐÚNG MÁI CHE

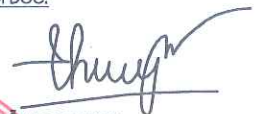
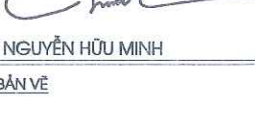
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 155/HT.ĐT...  
 Ngày: 08 tháng 04 năm 2026...  
 Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản thẩm tra số: 27.51.KQT...  
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
 (Cần bộ chủ trì thẩm tra ký tên)



MẶT ĐÚNG MÁI CHE

|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE SỐ 1                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                       |      |          |       |
| <br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                 |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                             |      |          |       |
| <br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                   |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG TRỤC 1-10 CÁI TẠO                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                        |      | KT : 02  |       |



## PHẦN KẾT CẤU

---



I. NHỮNG YÊU CẦU CHUNG PHẦN KẾT CẤU THÉP:

- TRONG QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT HAY LẬP DÙNG NẾU CÓ BẤT KỲ SỰ KHÔNG PHÙ HỢP NÀO VỀ BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP CỨNG PHẢI BÁO CHO TỰ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BIỆN PHÁP SỬ LÝ.
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐỀU LÀ MILLIMETER TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CHỈ ĐỊNH KHÁC.
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ METER VÀ PHÙ HỢP VỚI BẢN VẼ KIẾN TRÚC.
- KHÔNG DÙNG THUỐC ĐO KÍCH THUỐC THỰC TẾ TRÊN BẢN VẼ.
- CÁC QUY ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA CÔNG TRÌNH.

II. CÁC CHỈ TIÊU CHO THIẾT KẾ:

II.1. GIỚI HẠN CHUYỂN VỊ

- GIỚI HẠN VÒNG CHO DẪM CHÍNH:  $L/400$  (DL+LL)
- GIỚI HẠN VÒNG CHO DẪM PHỤ:  $L/250$  (DL+LL)
- GIỚI HẠN VÒNG CHO XÀ GỖ:  $L/200$  (DL+LL)
- CHUYỂN VỊ NGANG:  $H/500$  (LL+DL+WL)

III. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:

| STT | DANH MỤC                                 | VẬT LIỆU | ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG//CM <sup>2</sup> ) |
|-----|------------------------------------------|----------|--------------------|---------|---------------------------------|
| 01  | THÉP TỔ HỢP<br>(XEM CHI TIẾT TRÊN KHUNG) | SS400    | GIỚI HẠN CHẤY      | FY      | 2450                            |
|     |                                          |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                            |
| 02  | THÉP CÁN NÓNG, THÉP ỐNG                  | SS400    | GIỚI HẠN CHẤY      | FY      | 2450                            |
|     |                                          |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                            |

\* GHI CHÚ KẾT CẤU THÉP:

- KẾT CẤU HỆ MÃI DÙNG NHÓM THÉP SS400 HOẶC CHỨNG LOẠI CÓ TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐƯƠNG
- QUE HÀN ĐƯỢC LẤY THEO TCVN.
- HÀN TAY BẰNG QUE HÀN N42 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN PHỤ KÍN PHẦN TIẾP XÚC.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN  $\geq$  CHIỀU DÀY THÉP BẮN BÉ HƠN TRONG LIÊN KẾT, TRỪ NHỮNG VỊ TRÍ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN BẰNG CHIỀU DÀI LIÊN KẾT.
- KHI HÀN CẦN TUÂN THEO CÁC QUY TRÌNH HÀN ĐỂ TRÁNH CÁC BÀN THÉP BỊ CONG VÊNH.
- BULÔNG NEO LẮP ĐỦ 1 ĐẾM VÀ 2 ẾCỤ CHO MỖI BULÔNG.
- CÁC BẢN MÃ, ĐƯỜNG HÀN NGOÀI CÔNG TRƯỜNG

\* GIA CÔNG CHẾ TẠO

- GIA CÔNG CHẾ TẠO, LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU KẾT CẤU THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCXD 170: 2007 "KẾT CẤU THÉP, GIA CÔNG LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU - YÊU CẦU KỸ THUẬT".

IV. BU LÔNG:

- BU LÔNG ĐƯỢC SIẾT BẰNG CỖ LỆ LỰC
- TẤT CẢ CÁC BU LÔNG LIÊN KẾT CỦA KẾT CẤU THÉP TRONG CÁC HẠNG MỤC NÀY ĐỀU PHẢI TUÂN THỦ THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY:

| STT | DANH MỤC                          | VẬT LIỆU    | ĐẶC TRƯNG CỦA VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG//CM <sup>2</sup> ) | GHI CHÚ           |
|-----|-----------------------------------|-------------|------------------------|---------|---------------------------------|-------------------|
| 01  | BU LÔNG LIÊN KẾT<br>D $\geq$ 16MM | CẤP BỀN 8.8 | GIỚI HẠN CHẤY          | FY      | 6400                            | MÀ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 8000                            |                   |
| 02  | BU LÔNG LIÊN KẾT<br>D $\leq$ 16MM | CẤP BỀN 5.6 | GIỚI HẠN CHẤY          | FY      | 3000                            | MÀ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 5000                            |                   |
| 03  | BU LÔNG NEO                       | CẤP BỀN 6.6 | GIỚI HẠN CHẤY          | FY      | 3600                            | MÀ KÉM ĐẦU REN    |
|     |                                   |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 6000                            |                   |

V. PHẦN SƠ BẢO VỆ KẾT CẤU THÉP

- KHUNG CHÍNH VÀ XÀ GỖ ĐƯỢC SƠN 3 LỚP. LỚP THỨ NHẤT LÀ LỚP SƠN CHỐNG GỈ. LỚP THỨ 2 VÀ THỨ 3 LÀ LỚP SƠN MÀU

BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULÔNG LIÊN KẾT VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.

| THREAD \ SIZE     | M12           | M14  | M16  | M18  | M20 | M22  | M24  | M27   | M30  |
|-------------------|---------------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|
| GRADE             | 5.6; 6.6; 8.8 |      |      |      |     |      |      |       |      |
| D-BOLTS DIA(MM)   | 12            | 14   | 16   | 18   | 20  | 22   | 24   | 27    | 30   |
| D2-HOLE DIA (MM)  | 14            | 16   | 18   | 20   | 22  | 24   | 26   | 30    | 33   |
| R1MIN =(3THREADS) | 5             | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 5    | 5     | 5    |
| D1 (D1 = 0,85D)   | 10.2          | 11.9 | 13.6 | 15.3 | 17  | 18.7 | 20.4 | 22.95 | 25.5 |
| K (K = 0,7D)      | 8.4           | 9.8  | 11.2 | 12.6 | 14  | 15.4 | 16.8 | 18.9  | 21   |

- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN LẤY THEO SÁCH: KẾT CẤU THÉP-CẤU KIỆN CƠ BẢN

BẢNG CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA ĐƯỜNG HÀN GÓC HT(MIN)MM:

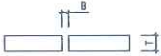
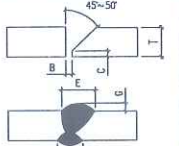
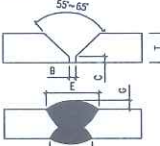
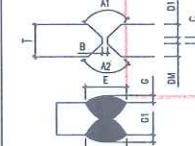
| PHƯƠNG PHÁP HÀN        | HT(MIN) KHI CHIỀU DÀY CỦA BẢN THÉP DÀY T(MAX) MM |      |       |       |       |       |       |
|------------------------|--------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 4-6                                              | 6-10 | 11-16 | 17-22 | 23-32 | 33-40 | 41-80 |
| TAY                    | 4                                                | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| TỰ ĐỘNG<br>NỬA TỰ ĐỘNG | 3                                                | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |

**GHI CHÚ**  
(ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP)

BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULÔNG NEO VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.

| SYM | SIZE | A (MM) | B (MM) | C (MM) | D (MM) |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|
| M18 | 400  | 90     | 24     | 100    |        |
| M20 | 500  | 110    | 30     | 125    |        |
| M22 | 500  | 110    | 30     | 125    |        |
| M24 | 600  | 140    | 40     | 125    |        |
| M27 | 800  | 170    | 50     | 150    |        |
| M30 | 900  | 170    | 50     | 150    |        |
| M36 | 1000 | 210    | 60     | 200    |        |

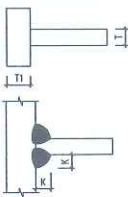
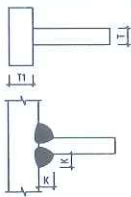
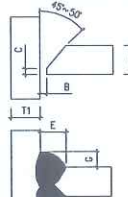
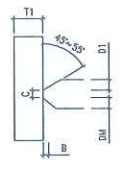
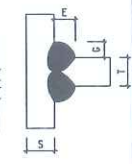
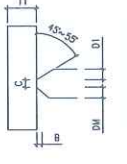
V.2. WELDING SPECIFICATION / BẢNG TIÊU CHUẨN HÀN

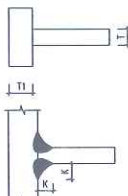
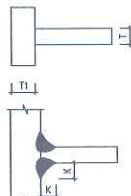
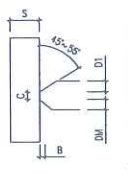
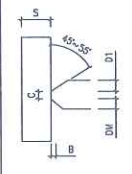
|                                 |                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                            |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| SEMI AUTOMATIC WELD & HAND WELD | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |  | I SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG I                                                      |  | V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V                                                             |  | V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V |  | X SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG X |
|                                 |                                         |  |  |  |         |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                |
|                                 | PROPERTIES - DESCRIPTION                | $T = 6-8$<br>$b = 2-3$<br>$e = 8-10$<br>$g = 0.5-2.5$                               | $T \geq 10g = 0.5-2.5$<br>$b = 2-3$<br>$e = 14-20$<br>$e1 = 8-16$                   | $T \geq g4 = 0.5-2.5$<br>$b = 2-3$<br>$e = 16-22$<br>$e1 = 10-20$                   | $30 \geq T \geq 18$<br>$c = 2-3$<br>$b = 2-4$<br>$14 \leq e = e1 \leq 24$<br>$g = 0.5-2.5$ |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                |

| SYM | SIZE | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | D (mm) |
|-----|------|------|------|------|------|--------|
| ⊕   | M18  | 400  | 90   | 80   | 24   | 100    |
| ⊕   | M20  | 500  | 110  | 100  | 30   | 125    |
| ⊕   | M22  | 500  | 110  | 100  | 30   | 125    |
| ⊕   | M24  | 600  | 140  | 128  | 40   | 125    |
| ⊕   | M27  | 800  | 170  | 160  | 50   | 150    |
| ⊕   | M30  | 900  | 170  | 160  | 50   | 150    |
| ⊕   | M36  | 1000 | 210  | 192  | 60   | 200    |

theo văn bản 27

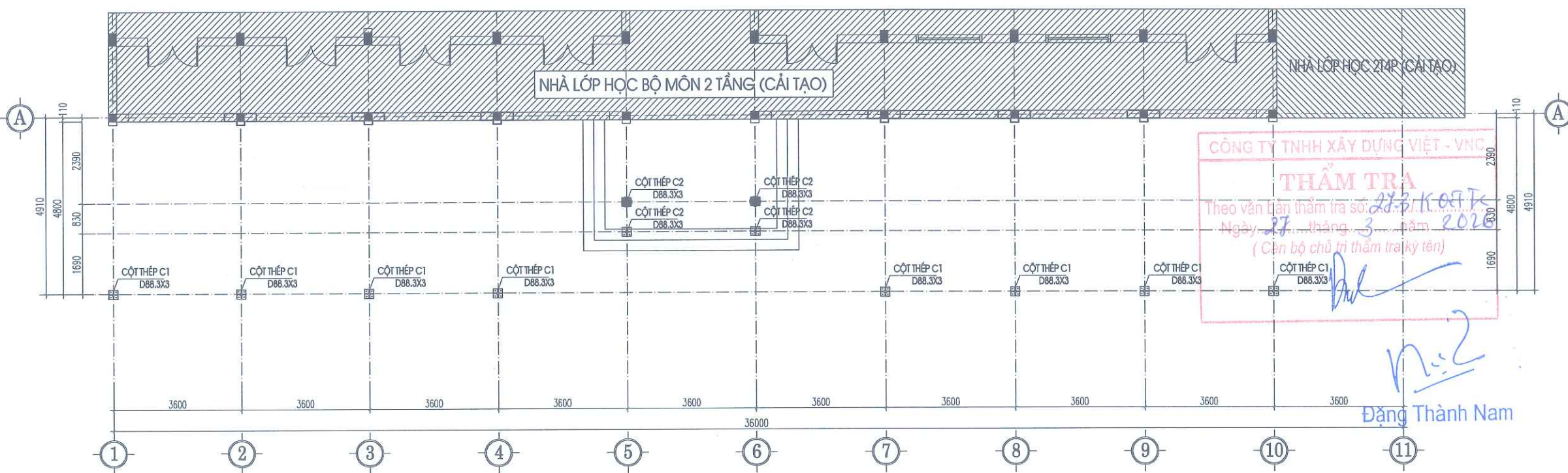
(Sân bộ chỉ huy ra kỹ thuật)

|                                 |                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| SEMI AUTOMATIC WELD & HAND WELD | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |  | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I                                                    |                                  | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I                                                    |                   | V SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG V                                                    |  | K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K |  | K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K |  | CONVEX OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LOM CỦA MỐI HÀN GÓC |
|                                 |                                         |  |  |                                  |  |                   |  |  |                                  |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                                |
|                                 | PROPERTIES - DESCRIPTION                | $T = 5-6$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$k = 3-5$                                            | $T \geq 8$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$k = 0.7T$                                          | $T \geq 12$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$c = 1-3$<br>$16 \leq e \leq 24$<br>$g = 5-10$<br>$b = 2-3$<br>$16 \leq e \leq 20$ | $22 \geq T \geq 16$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$c = 2-3$<br>$g = 5-12$<br>$b = 2-3$       | $30 \geq T \geq 24$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$c = 2-3$<br>$18 \leq e \leq 25$<br>$g = 6-14$<br>$b = 0-3$ | $h \leq 2$                                                                          |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                |                                                                                     |                                                |

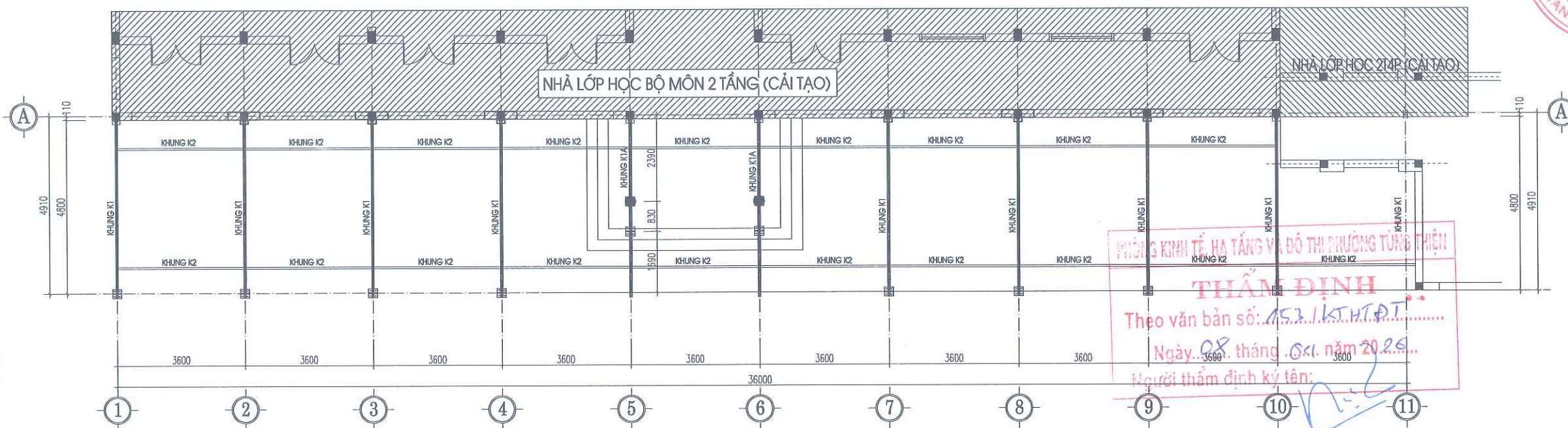
|                |                                         |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                        |                                                                                        |                                                                                       |                                  |                                                                                       |                                |                                                                                       |                                                 |
|----------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| AUTOMATIC WELD | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG |  | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I                                                      |   | I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I                                                       |  | K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K |  | K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K |  | CONCAVE OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LOM CỦA MỐI HÀN GÓC |
|                |                                         |  |  |   |   |  |                                  |                                                                                       |                                |                                                                                       |                                                 |
|                | PROPERTIES - DESCRIPTION                | $T = 5-6$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$k = 3-5$                                              | $14 \geq T \geq 8$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$k = 0.7T$                                    | $22 \geq T \geq 16$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$c = 2-3$<br>$16 \leq e \leq 20$<br>$b = 0-3$ | $30 \geq T \geq 24$<br>$T1 \geq 0.7T$<br>$c = 2-3$<br>$18 \leq e \leq 25$<br>$b = 0-3$ | $\beta \leq 3$<br>$\beta < 2$<br>$\beta < 1$<br>$k > 0$<br>$k = 6-8$<br>$k = 3-5$     |                                  |                                                                                       |                                |                                                                                       |                                                 |

M.S.D.N. THÁI





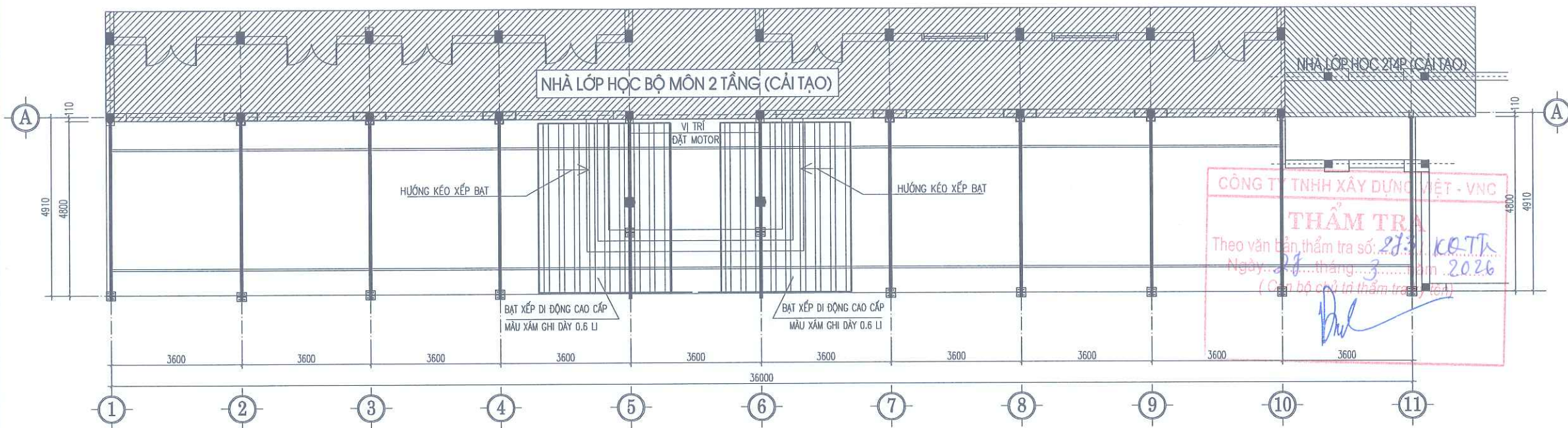
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT KHUNG THÉP MÁI CHE



MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG THÉP MÁI CHE

|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE SỐ 1                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                          |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT<br>MẶT BẰNG KẾT CẤU                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                        |      | KC : 01  |       |





MẶT BẰNG KẾT CẤU MÁI BẠT CHE

GHI CHÚ:

- + MÁI DÙNG BẠT XẾP DI ĐỘNG MÀU XĂM GHI DÂY 0.4 LY, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
- + BỔ SUNG CÔNG TÁC SƠN CHỐNG GỈ ĐÌNH KỲ ĐỂ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 155/L.T./H.T.ĐT...  
Ngày: 08. tháng 04. năm 2026...  
Người thẩm định ký tên: *N.T.*

Đặng Thành Nam  
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

| STT | TÊN VẬT LIỆU             | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|--------------------------|-----|----------|
| 1   | MOTOR 800KN              | BỘ  | 02       |
| 2   | DÂY CÁP KÉO BẠT 10 LY    | M   | 90       |
| 3   | BỘ ĐIỀU KHIỂN MOTOR      | BỘ  | 02       |
| 4   | BẠT XẾP DÂY 0.6 LY       | M2  | 180      |
| 5   | DÂY ĐIỆN 2X4MM           | M   | 90       |
| 6   | BỘ TỦ ĐIỆN + APTOMAT 63A | BỘ  | 01       |

|                                                                                             |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                             |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                   |      |          |       |
| LẦN                                                                                         | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                             |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                  |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                     |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                        |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                   |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                        |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                |      |          |       |
| MÁI CHE SỐ 1                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                           |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                        |      |          |       |
|                                                                                             |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                               |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NỘ BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                   |      |          |       |
| <i>Thung</i>                                                                                |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                             |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                 |      |          |       |
| <i>Đạt</i>                                                                                  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                            |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                            |      |          |       |
| <i>Minh</i>                                                                                 |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                        |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                               |      |          |       |
| <i>Phú</i>                                                                                  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                                         |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                           |      |          |       |
| <i>Minh</i>                                                                                 |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                  |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU<br>MÁI BẠT CHE                                                             |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                      |      | KC : 02  |       |





**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153 / KT-HYT

Ngày: 08 tháng 09 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

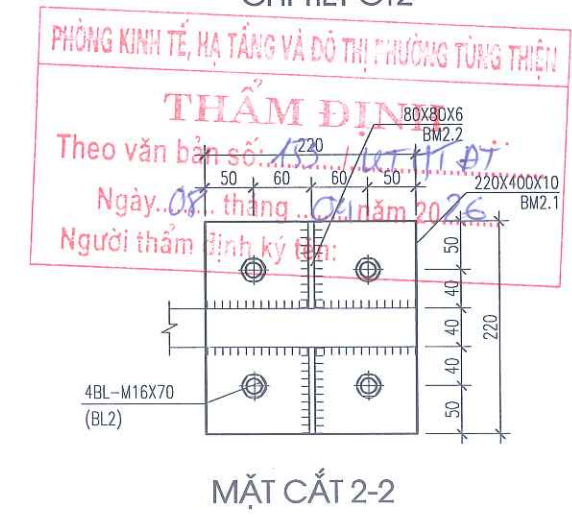
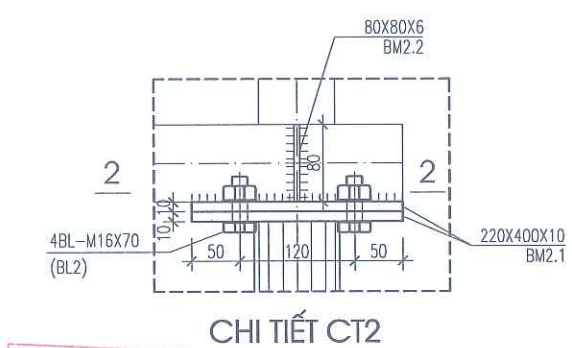
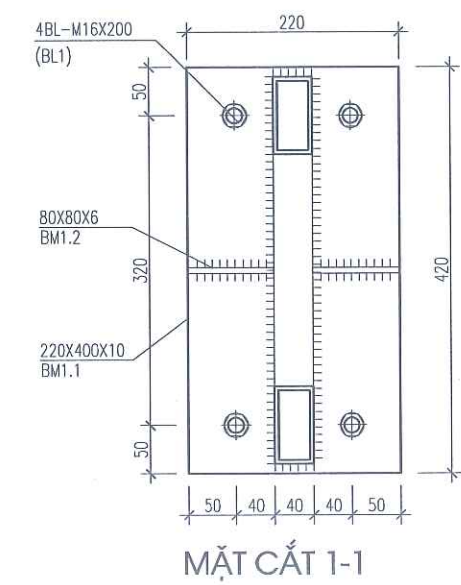
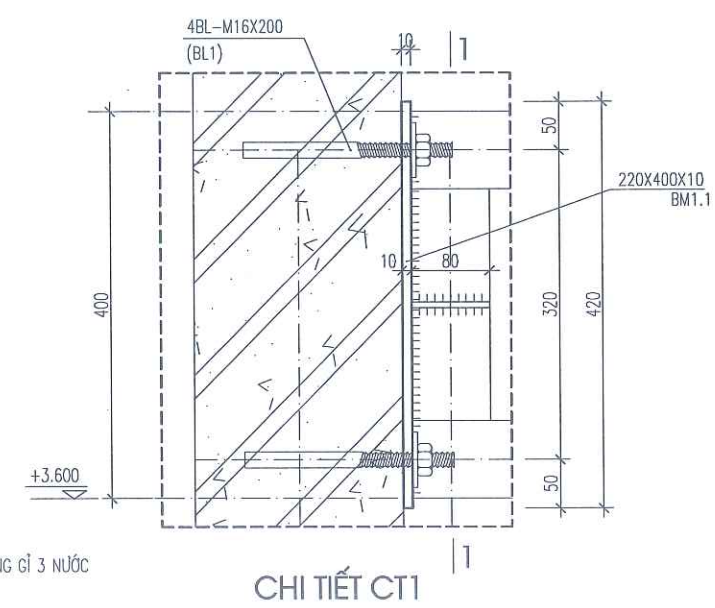
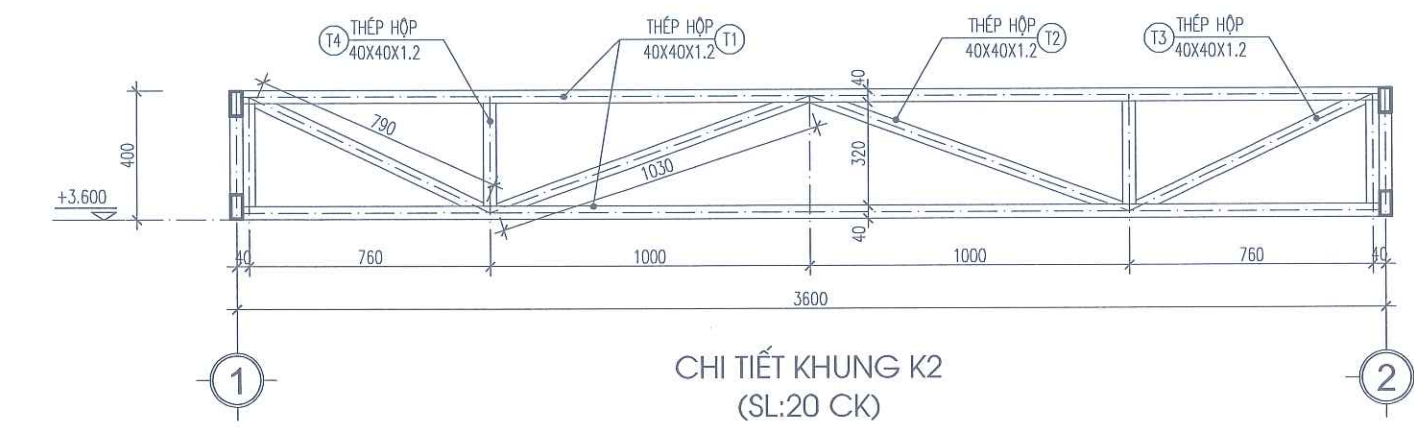
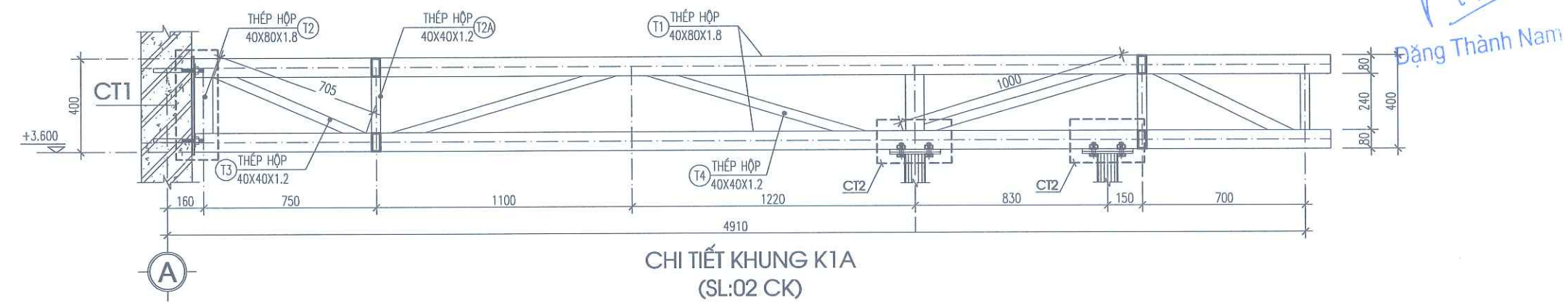
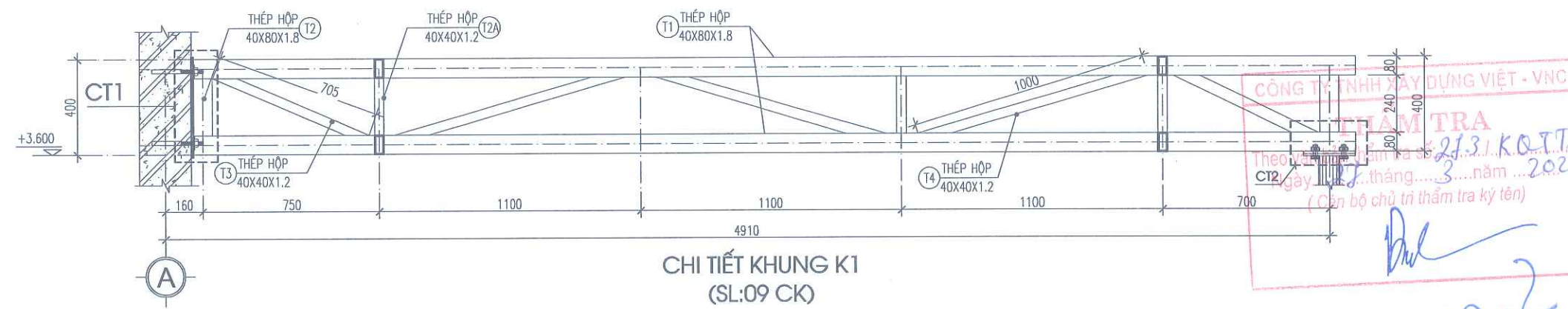


| THỐNG KÊ THÉP LIÊN KẾT CHÂN CỘT (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CẦU KIỆN) |                            |                       |                        |    |                    |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|----|--------------------|----------------------|
| STT                                                             | TÊN CẦU KIỆN               | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SL | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                                 | CHÂN CỘT C1<br>(SL: 08 CK) | BM1-250X250X10        |                        | 8  |                    | 39,25                |
|                                                                 |                            | BM2-100X80X6          |                        | 32 |                    | 12,06                |
|                                                                 |                            | THÉP DỆT TD1 40X4     | 150                    | 64 |                    | 12,06                |
|                                                                 |                            | THÉP DỆT TD2 40X4     | 195                    | 32 |                    | 7,84                 |
|                                                                 |                            | BULONG M16X500        |                        | 32 |                    |                      |
| 1                                                               | CHÂN CỘT C2<br>(SL: 04 CK) | BM3-220X220X10        |                        | 4  |                    | 15,20                |
| 2                                                               |                            | BM4-100X65X6          |                        | 16 |                    | 4,90                 |
| 3                                                               |                            | BULONG M16X200        |                        | 16 |                    |                      |
|                                                                 | TỔNG                       |                       |                        |    |                    | 91,30                |

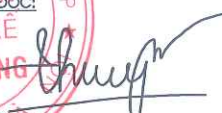
| BẢNG THỐNG KÊ THÉP<br>(THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CẤU KIỆN) |                       |                        |    |                    |                    |                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                                   | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SL | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
| THỐNG KÊ THÉP CỘT                                     |                       |                        |    |                    |                    |                      |
| C1                                                    | THÉP D88.3X3          | 4050                   | 9  | 36.45              | 6.31               | 230.00               |
| C2                                                    | THÉP D88.3X3          | 350                    | 4  | 1.40               | 6.31               | 8.83                 |
| TỔNG                                                  |                       |                        |    |                    |                    | 238.83               |

|                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU ĐỈNH                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỮ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 1                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| <div><p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p></div> |      |          |       |
| BẢN ĐÓC:                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| CHI TIẾT LIÊN KẾT                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                         |      | KC : 03  |       |





GHI CHÚ:  
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GI 3 NƯỚC

|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 1                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐƠN VỊ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DÔNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| M.S.D.N: 01063...<br><b>CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>KIỂM TRA: <br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG          |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | KC : 04  |       |



| BẢNG THÔNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K1, SL= 09 CK                              | T1     | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 4900                   | 2        | 18   | 88,20              | 3,267              | 288,15               |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 240                    | 2        | 18   | 4,32               | 3,267              | 14,11                |
|                                                  | T2a    | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 240                    | 3        | 27   | 6,48               | 1,453              | 9,42                 |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 705                    | 2        | 18   | 12,69              | 1,453              | 18,44                |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 1000                   | 4        | 36   | 36,00              | 1,453              | 52,31                |
| KHUNG K1A, SL= 02 CK                             | T1     | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 5000                   | 2        | 4    | 20,00              | 3,267              | 65,34                |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 40X80X1.8    | 240                    | 2        | 4    | 0,96               | 3,267              | 3,14                 |
|                                                  | T2a    | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 240                    | 3        | 6    | 1,44               | 1,453              | 2,09                 |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 705                    | 2        | 4    | 2,82               | 1,453              | 4,10                 |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 1000                   | 4        | 8    | 8,00               | 1,453              | 11,62                |
| KHUNG K2, SL= 20 CK                              | T1     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 3560                   | 2        | 40   | 142,40             | 1,453              | 206,91               |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 1030                   | 2        | 40   | 41,20              | 1,453              | 59,86                |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 790                    | 2        | 40   | 31,60              | 1,453              | 45,91                |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 40X40X1.2    | 320                    | 4        | 80   | 25,60              | 1,453              | 37,20                |

| BẢNG THÔNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| CHI TIẾT 1, SL= 11 CK                            | BM1.1  | BÀN MÃ 220X420X10     |                        | 1        | 11   |                    |                    | 79.79                |
|                                                  | BM1.2  | BÀN MÃ 80X80X6        |                        | 2        | 22   |                    |                    | 6.63                 |
|                                                  | BL1    | M16X200               |                        | 4        | 44   |                    |                    |                      |
| CHI TIẾT 2, SL= 13 CK                            | BM2.1  | BÀN MÃ 220X220X10     |                        | 2        | 26   |                    |                    | 98.78                |
|                                                  | BM2.2  | BÀN MÃ 80X80X6        |                        | 2        | 26   |                    |                    | 7.84                 |
|                                                  | BL2    | M16X70                |                        | 4        | 52   |                    |                    |                      |

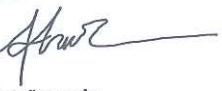
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 1531/GTHTĐT

Ngày...08 tháng 09 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| MÁI CHE 1                                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN DỒNG XÃ NỘI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                 |      |          |       |
| TEL: 0902 222 938                                                                     |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                             |      |          |       |
| CỔ PHẦN                                                                               |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                              |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                                             |      |          |       |
| KS. ĐO NGỌC HUY                                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                           |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                      |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                         |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| THỐNG KÊ THÉP                                                                         |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KC : 05  |       |



CH. KH. XÂY DỰNG VIỆT. VTC

**THẨM TRA**

học vấn bản thẩm tra số:...../.....

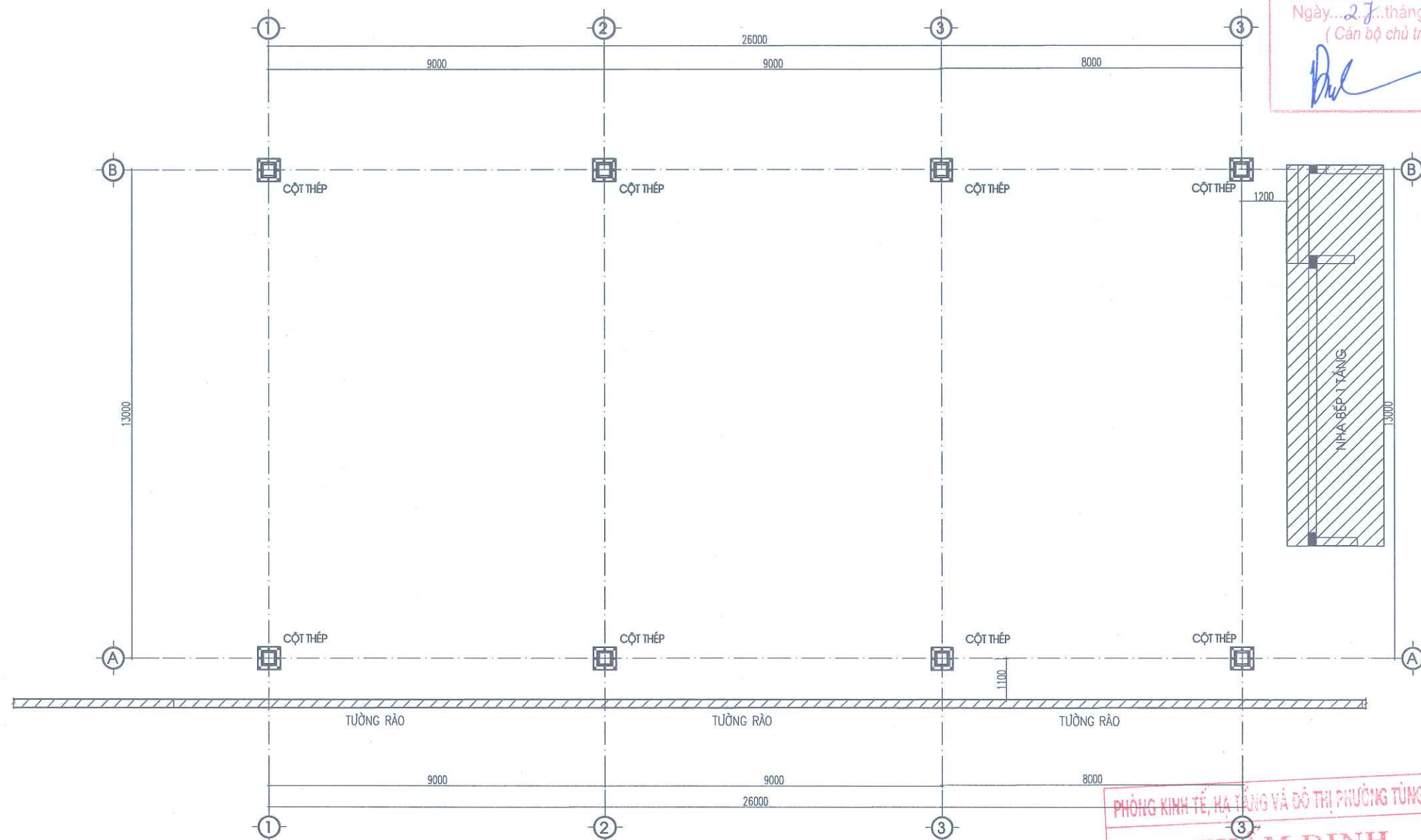
Ngày.....tháng.....năm.....

( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký lên)

## PHẦN KIẾN TRÚC

---





MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 27.31.KAT.12

Ngày: 27 tháng 3 năm 2026

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU ĐÍNH

| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|-----|------|----------|-------|
|     |      |          |       |

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

MÁI CHE 2

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG  
XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

TỈ LỆ:

KT : 01

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

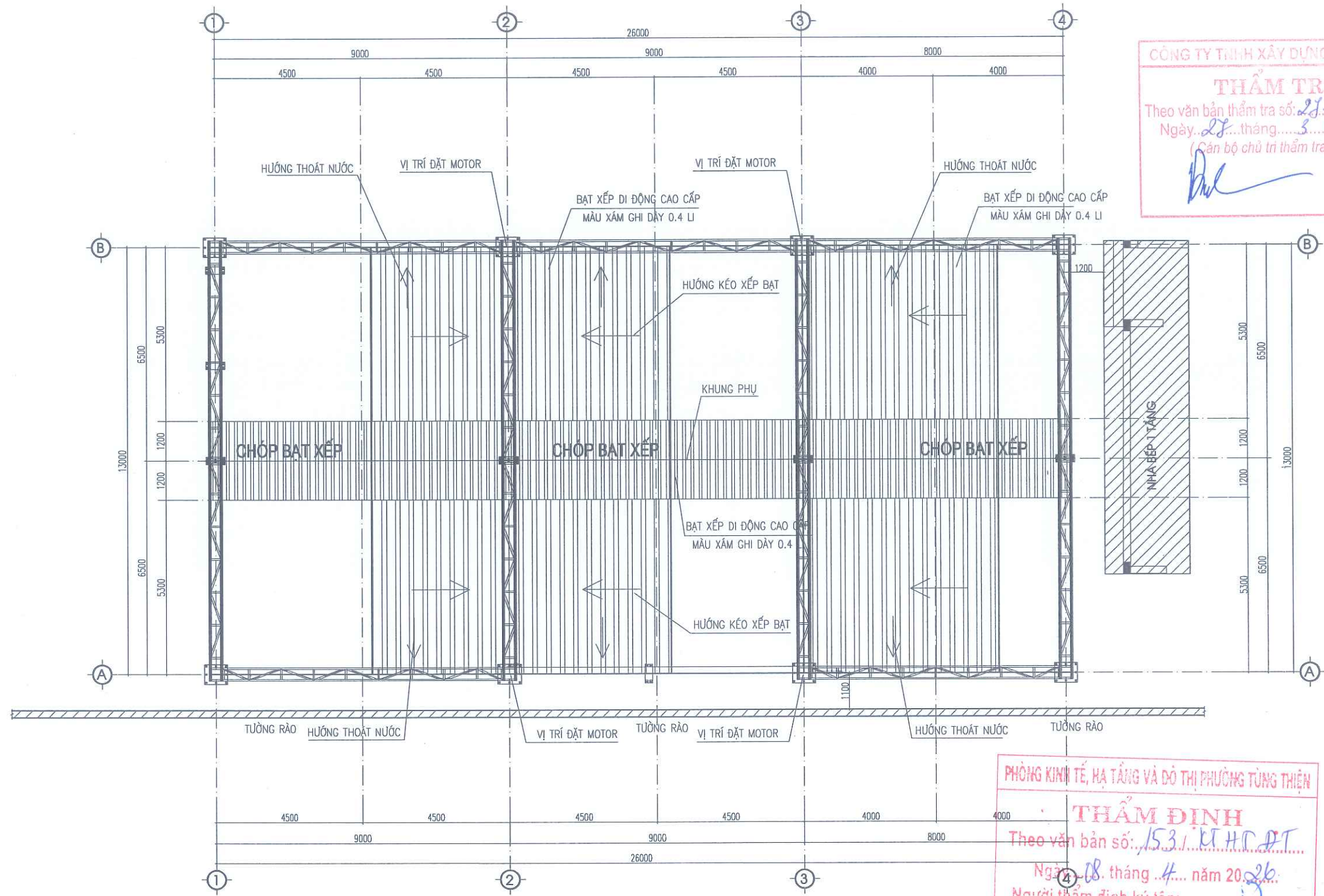
**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153.1.KI.H.T.1

Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:





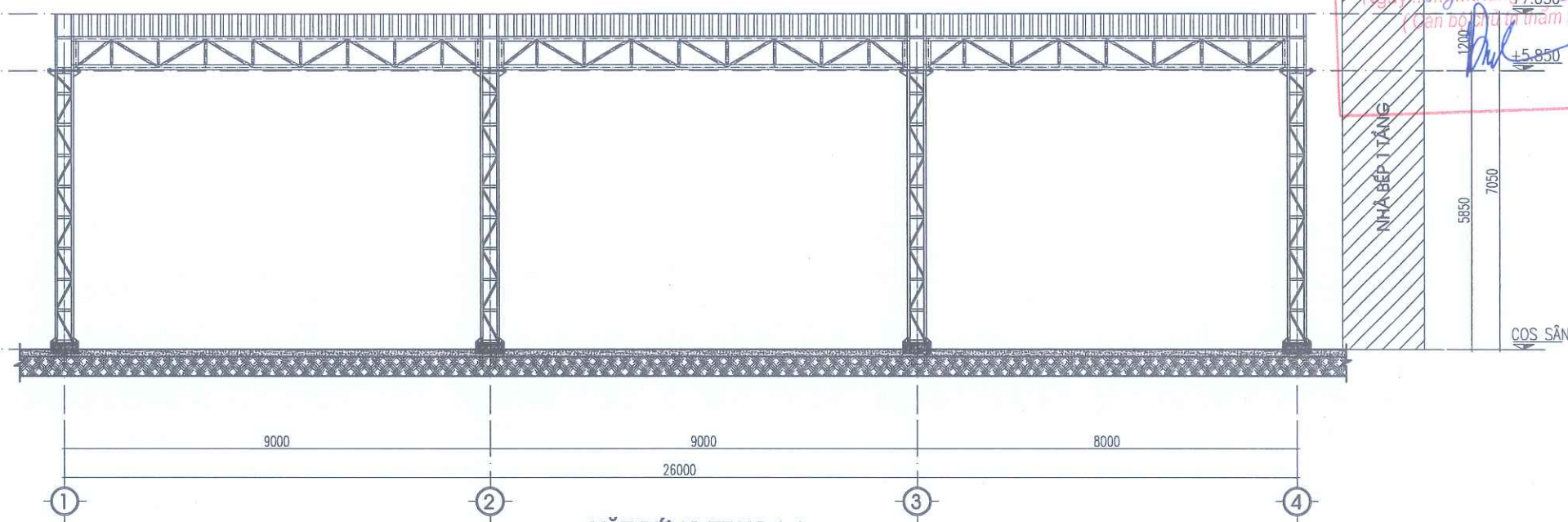
MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VN  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 28.31.KT.H.T  
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*[Signature]*

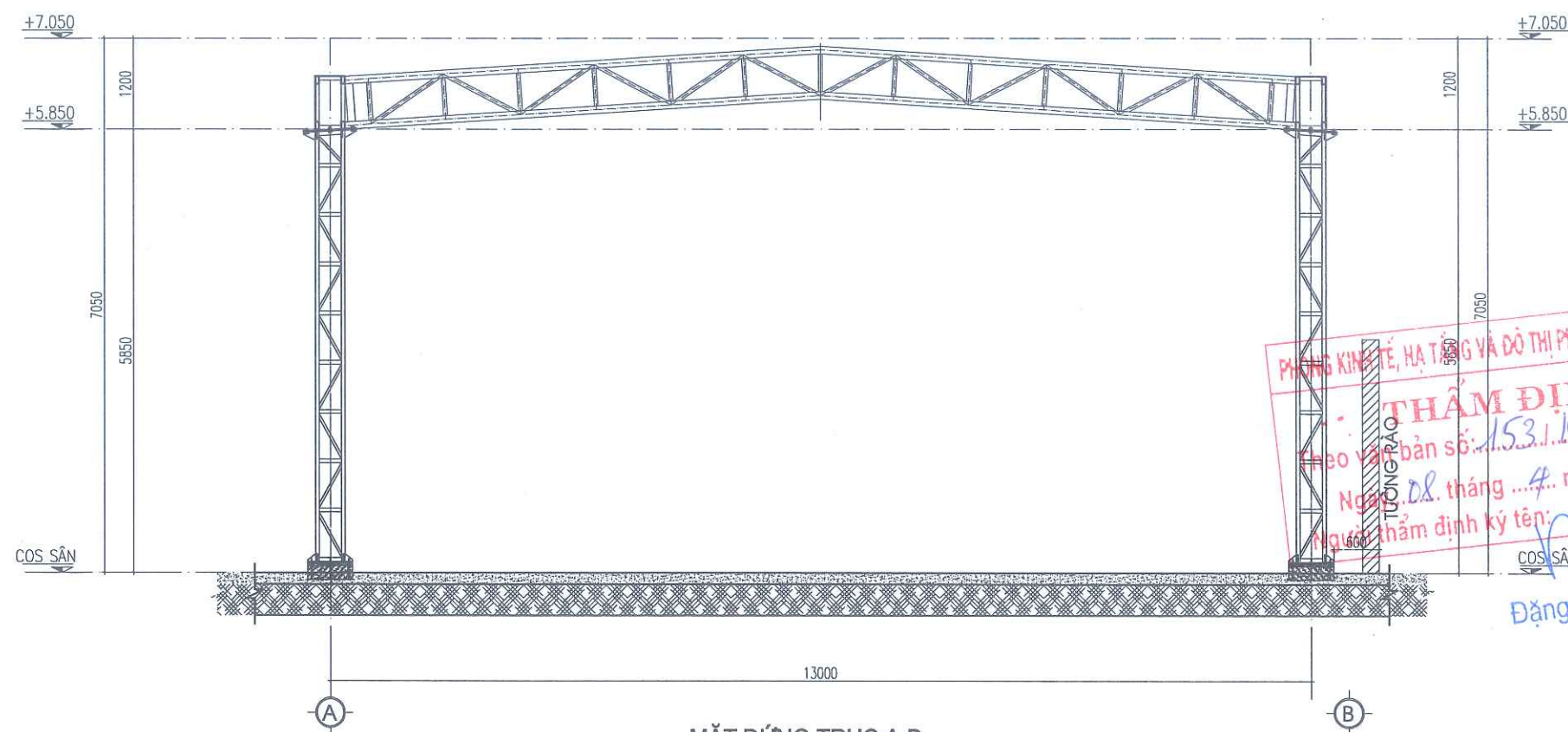
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KT.H.C.T  
Ngày: 18 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:  
*[Signature]*  
Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                      |      |          |       |
|                                             |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NƠI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>CÓ PHẢN<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br><i>[Signature]</i><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG          |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                     |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                    |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                 |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                       |      |          |       |
| MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE                                                                                                           |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                         |      | KT : 02  |       |





MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4



MẶT ĐỨNG TRỰC A-B

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số 27.3/KSTK  
Ngày 27 tháng 3 năm 2026  
(Chữ đóng dấu và thẩm tra ký tên)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số 153/KT.H.T.Đ.T  
Ngày 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên: Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| HIỆU ĐỊNH                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                               |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN HẠNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                   |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                |      | KT : 01  |       |



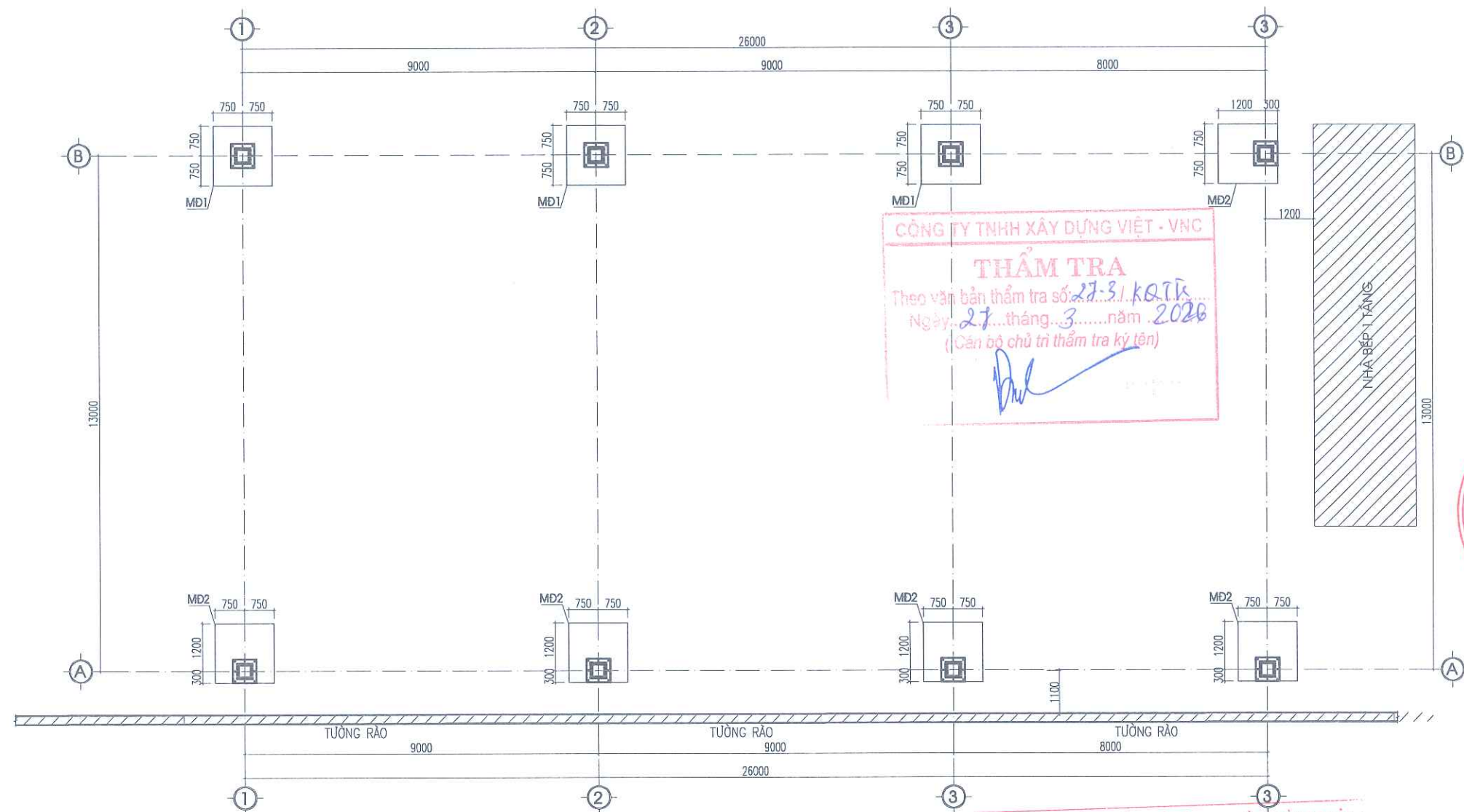
## PHẦN KẾT CẤU

---



160





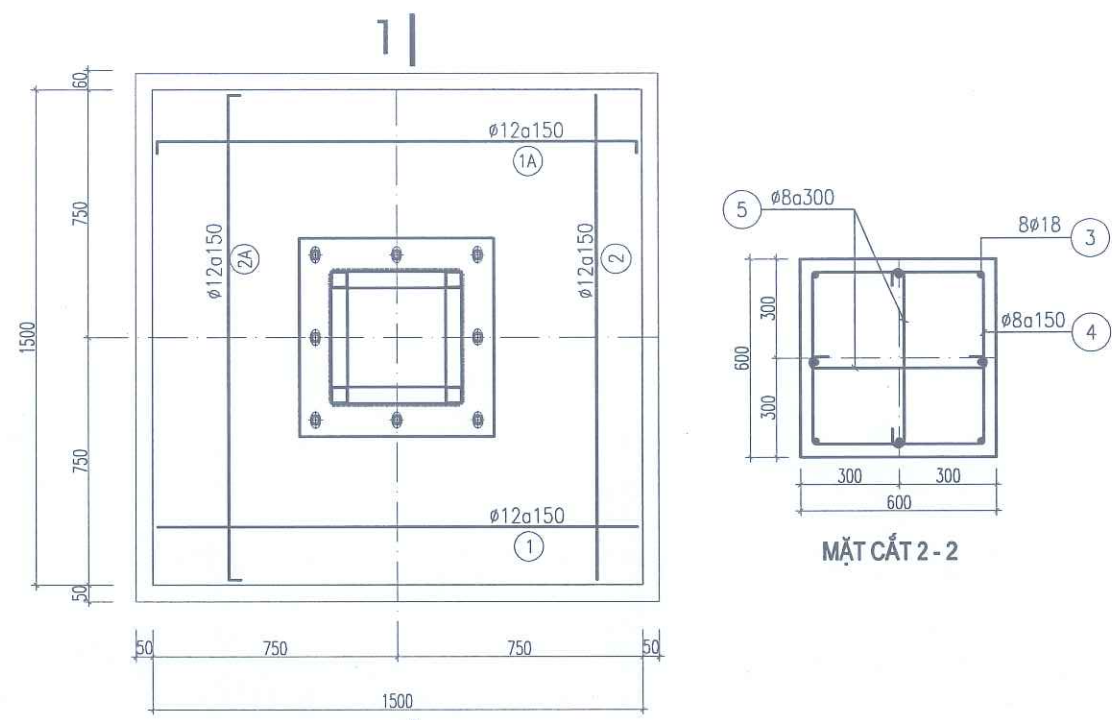
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 133/KT.H.T.Đ.T.  
 Ngày 08 tháng 01 năm 2025  
 Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

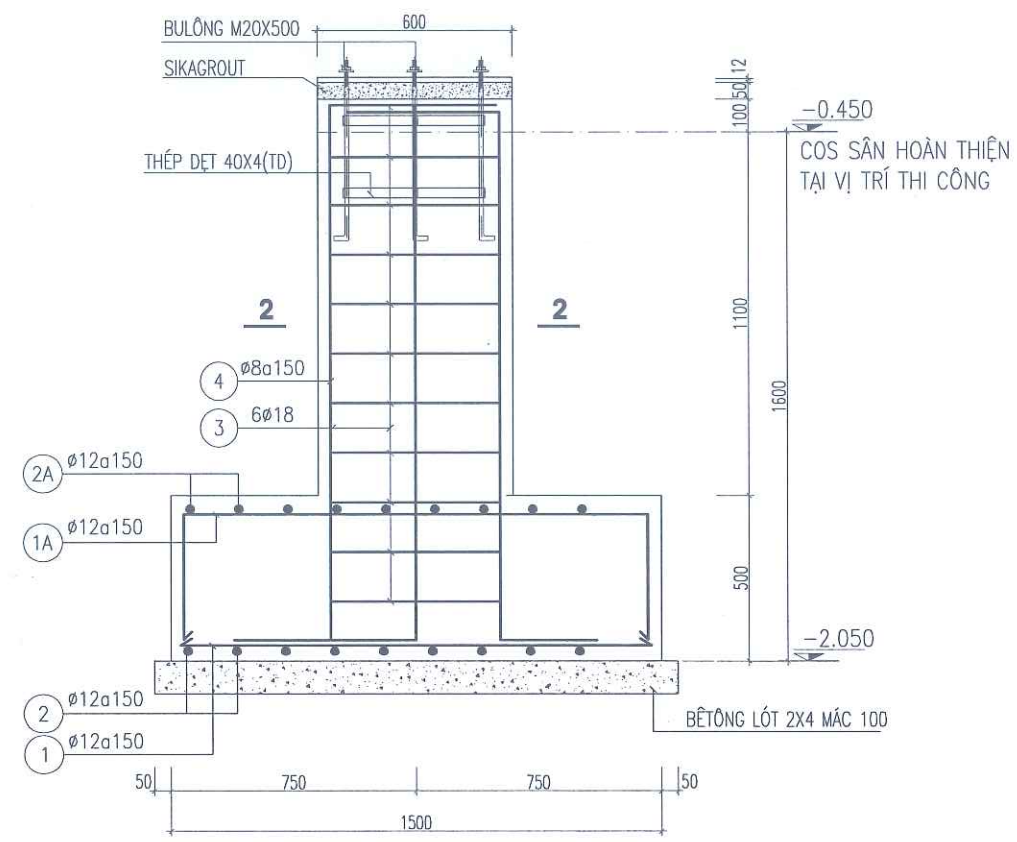
Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                       | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                 |      |          |       |
|  <b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘ BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| M.S.D.N: 0106316405 - C.T. CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>THANH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                         |      |          |       |
| CHẤM ĐÓC:<br><i>[Signature]</i><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                         |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <i>[Signature]</i><br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                    |      | KC : 01  |       |

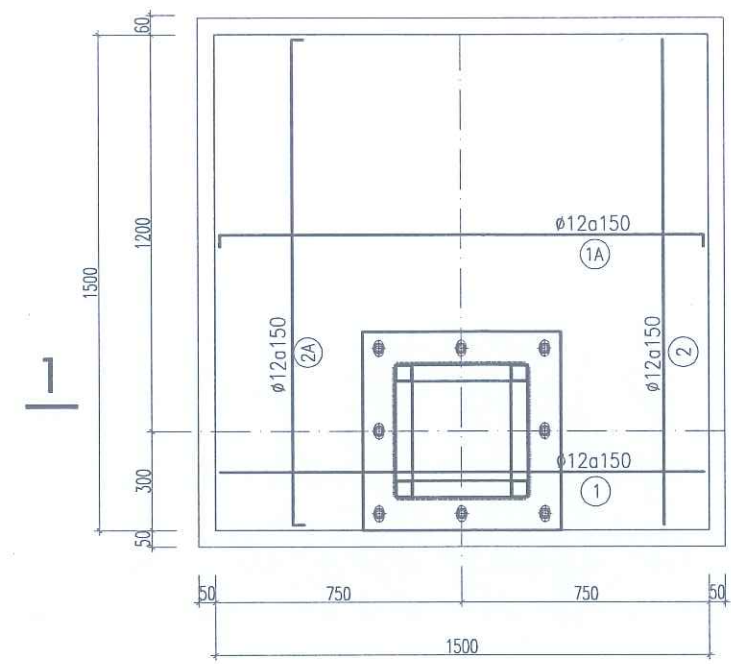




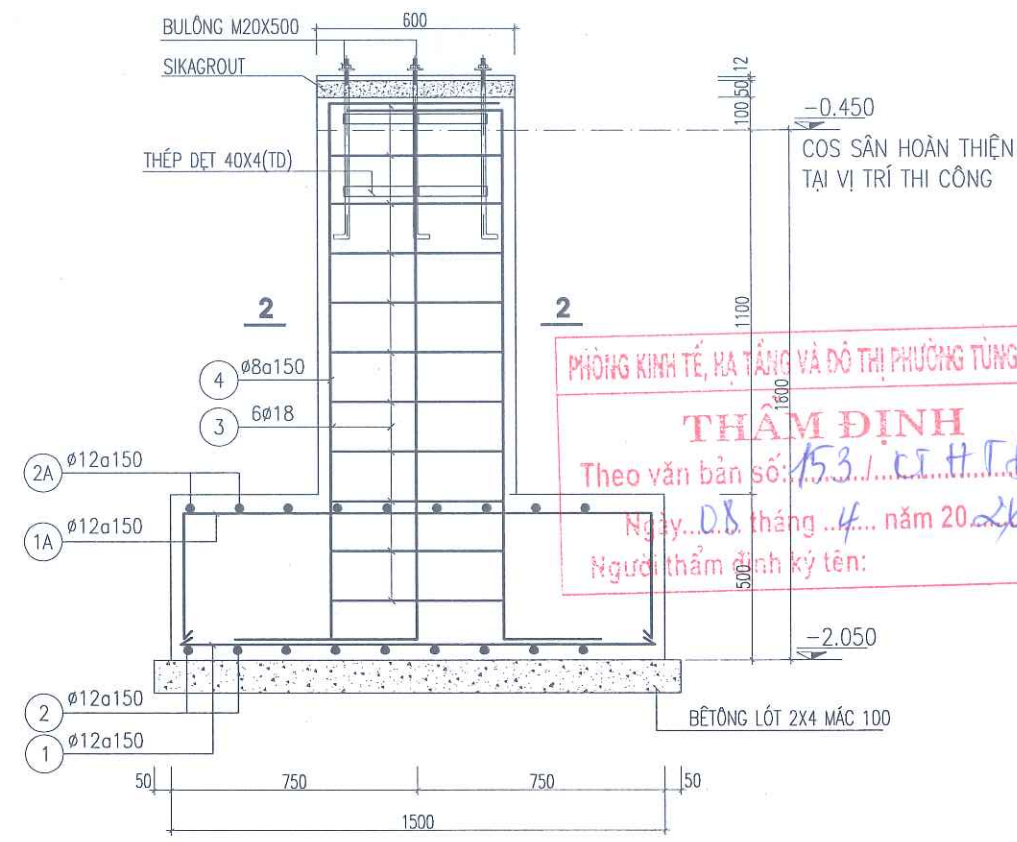
**MÓNG MĐ1 (SL : 03 C.KIỆN)**



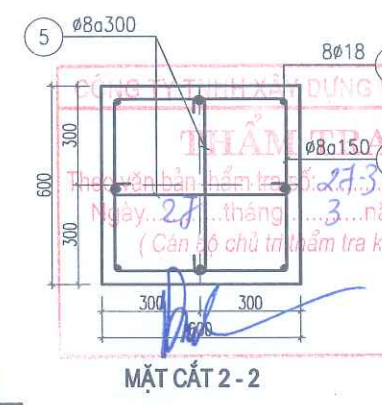
**MẶT CẮT 1-1**



**MÓNG MĐ2 (SL : 05 C.KIỆN)**



**MẶT CẮT 1-1**



|                                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| LẤY                                                                                                                                                                                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>         ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, XÃ NỘ BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>         TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC: <br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                     |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| CHI TIẾT MÓNG                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                                |      | KC : 02  |       |



| BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG     |         |                              |                 |                      |          |       |                    |                  |
|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|--------------------|------------------|
| (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CẤU KIỆN) |         |                              |                 |                      |          |       |                    |                  |
| CẤU KIỆN                        | STT     | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC        | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |       | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) |
|                                 |         |                              |                 |                      | 1 CK     | T. BỘ |                    |                  |
| MD1<br>(SL: 03 CK)              | 1       | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 33    | 46.86              | 56.63            |
|                                 | 2       | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 33    | 46.86              | 56.63            |
|                                 | 3       | 300 1520                     | 18              | 1820                 | 8        | 24    | 43.68              | 87.25            |
|                                 | 4       | 520 520 80                   | 8               | 2240                 | 11       | 33    | 73.92              | 29.17            |
|                                 | 5       | 80 520 80                    | 8               | 680                  | 10       | 30    | 20.4               | 8.05             |
|                                 | TD      | THÉP DỆT 40X4                |                 | 450                  | 8        | 24    | 10.8               | 13.56            |
|                                 | BU LÔNG | BULONG NEO ĐẶT CHỖ (M20X500) |                 |                      | 8        | 24    |                    |                  |
| MD2<br>(SL: 05 CK)              | 1       | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 55    | 78.1               | 94.38            |
|                                 | 2       | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 55    | 78.1               | 94.38            |
|                                 | 3       | 300 1520                     | 18              | 1820                 | 8        | 40    | 72.8               | 145.42           |
|                                 | 4       | 520 520 80                   | 8               | 2240                 | 11       | 55    | 123.2              | 48.61            |
|                                 | 5       | 80 520 80                    | 8               | 680                  | 10       | 50    | 34                 | 13.42            |
|                                 | TD      | THÉP DỆT 40X4                |                 | 450                  | 8        | 40    | 18                 | 22.6             |
|                                 | BU LÔNG | BULONG NEO ĐẶT CHỖ (M20X500) |                 |                      | 8        | 40    |                    |                  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VJV

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số 27.3/KSTP

Ngày 28 tháng 3 năm 2020

(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỞNG MẦM NON THANH MỸ                                   |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| MÃI CHE 2                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, NƠI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI             |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                  |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC: <i>[Signature]</i>                                                        |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                     |      |          |       |
| CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                        |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                    |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                    |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| <i>[Signature]</i>                                                                  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| CHI TIẾT MÓNG                                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KC : 03  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số 153/KSTP

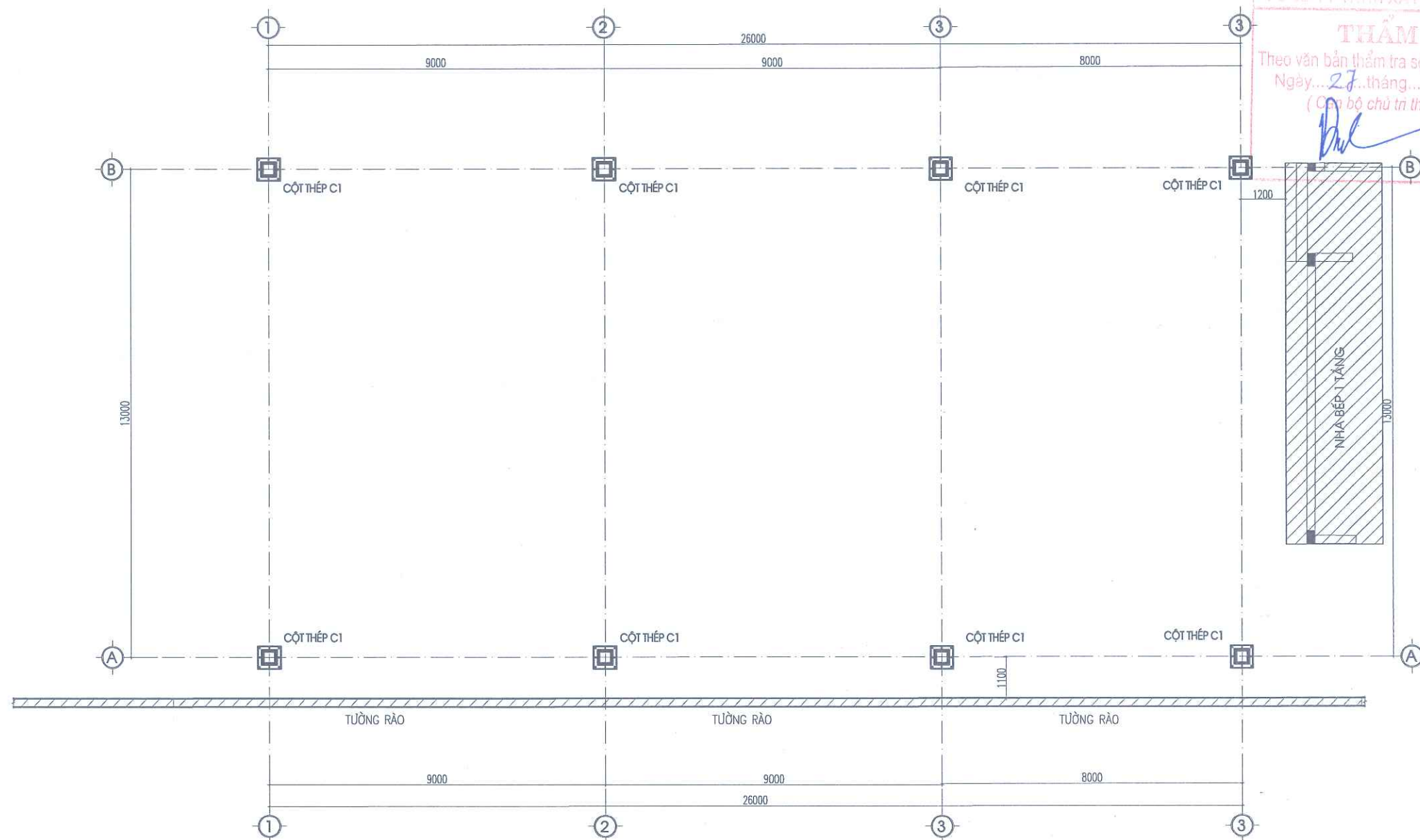
Ngày 08 tháng 4 năm 2020

Người thẩm định ký tên:

*[Signature]*

Đặng Thành Nam





MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/...KT.H.T.Đ.T.

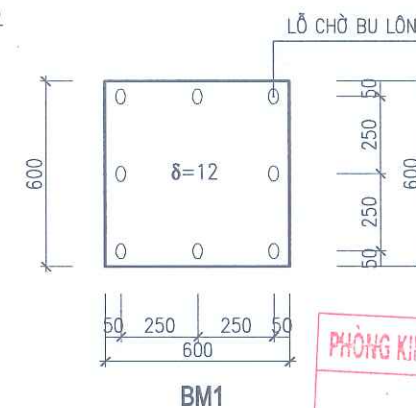
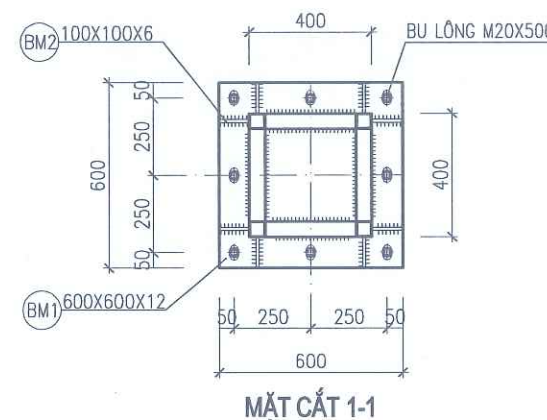
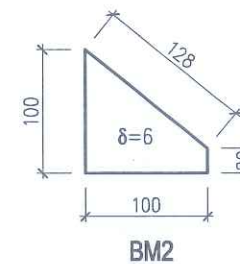
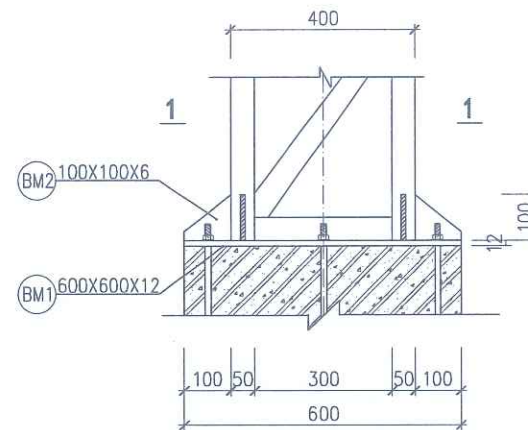
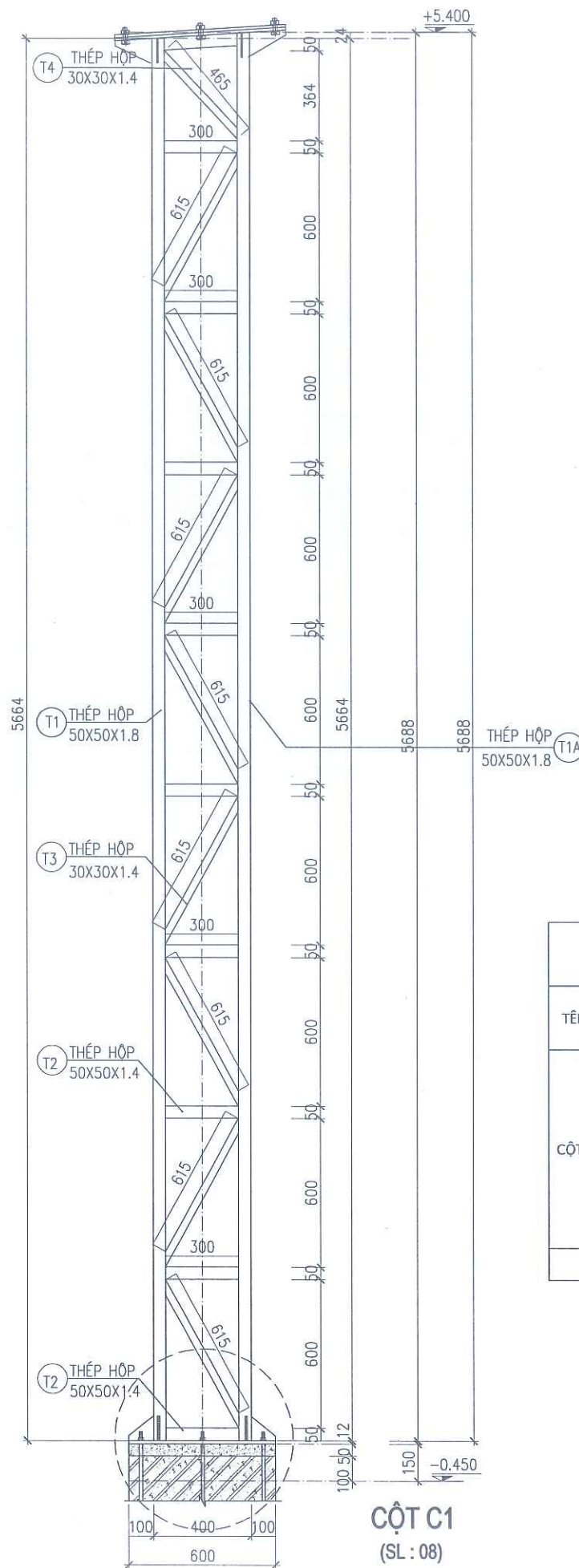
Ngày...08...tháng...4...năm 2026.

Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                                    | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b></p> <p>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p><b>THIẾT KẾ</b></p> <p><b>TIẾN HƯNG</b></p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br/>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                                                                 |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br/>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br/>THIẾT KẾ - VE</p>                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI<br/>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p>                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                 |      | KC : 04  |       |





BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ)

| TÊN CẤU KIỆN   | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI | CHIỀU RỘNG | CHIỀU CAO | DIỆN TÍCH (M2) | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG DIỆN TÍCH (M2) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) | KL/1M |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|----------------|------------------------|----------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|
|                |              |                       |           |            |           |                |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                     |                      |       |
| CỘT C1 (08 CK) | T1           | THÉP HỘP 50X50X1.8    |           |            |           |                | 5376                   | 2        | 16   | 86.02              |                     | 232.50               | 2.703 |
|                | T1A          | THÉP HỘP 50X50X1.8    |           |            |           |                | 5401                   | 2        | 16   | 86.42              |                     | 233.58               | 2.703 |
|                | T2           | THÉP HỘP 50X50X1.4    |           |            |           |                | 300                    | 40       | 320  | 96.00              |                     | 203.81               | 2.123 |
|                | T3           | THÉP HỘP 30X30X1.4    |           |            |           |                | 615                    | 32       | 256  | 157.44             |                     | 196.01               | 1.245 |
|                | T4           | THÉP HỘP 30X30X1.4    |           |            |           |                | 465                    | 4        | 32   | 14.88              |                     | 18.53                | 1.245 |
|                | BM1          | THÉP TẮM              | 600       | 600        | 12        | 0.360          |                        | 1        | 8    |                    | 2.88                | 271.30               |       |
|                | BM2          | THÉP TẮM              | 100       | 100        | 6         | 0.010          |                        | 8        | 64   |                    | 0.64                | 30.14                |       |

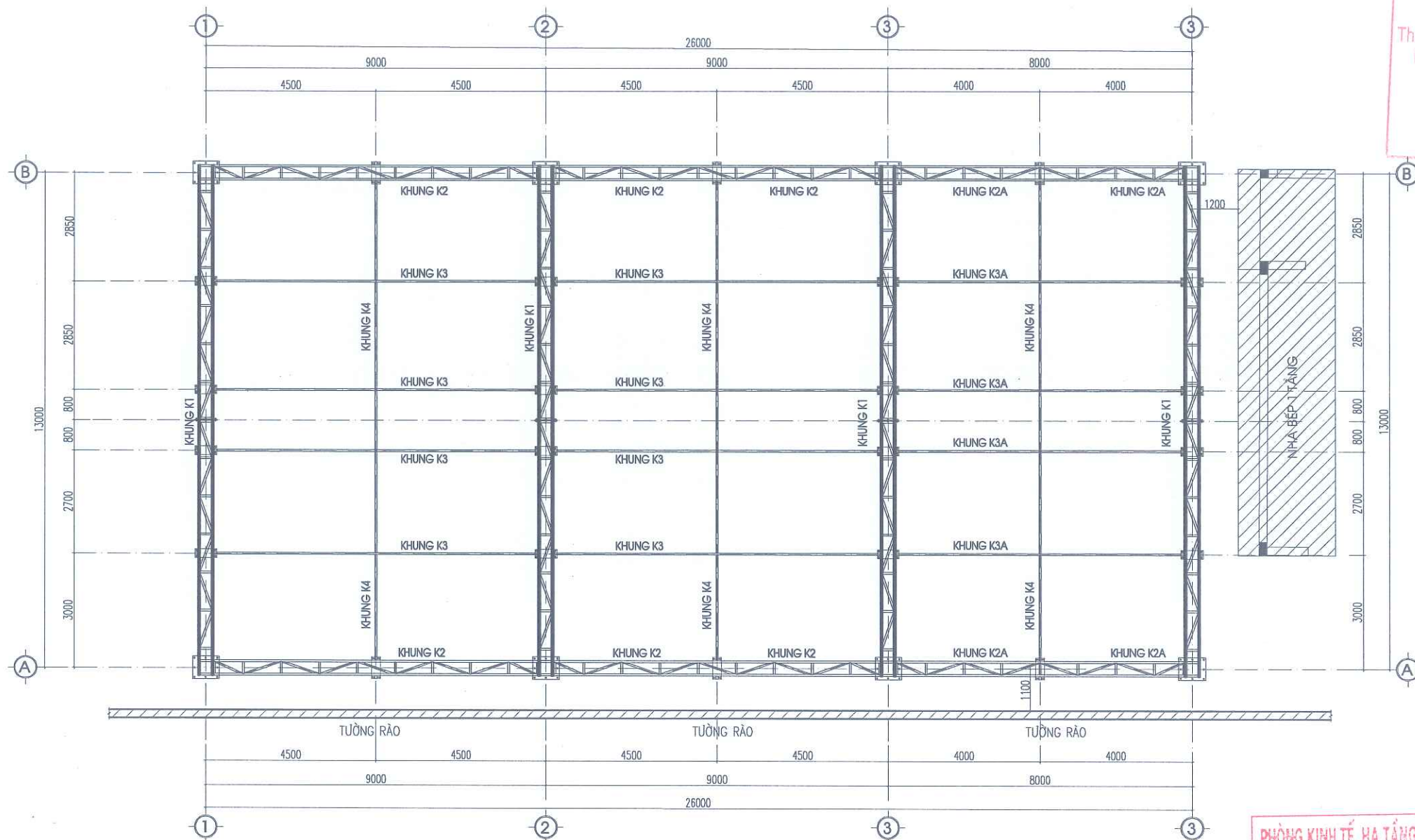
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/TC...  
 Ngày: 27...tháng...3...năm 2026  
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
|  <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>ĐỊA CHỈ SỐ 2: NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>CHUYÊN THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY</p>                                                                                                 |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| <p>KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI</p> <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <p>KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>TÊN BẢN VẼ</p>                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHI TIẾT CỘT SẢNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                         |      | KC : 05  |       |





MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG THÉP MÁI

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNI  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản thẩm tra số: 27-3/KCTH  
 Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số: 153/J.KIHT.Đ.T  
 Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
 Người thẩm định ký tên:  
*[Signature]*

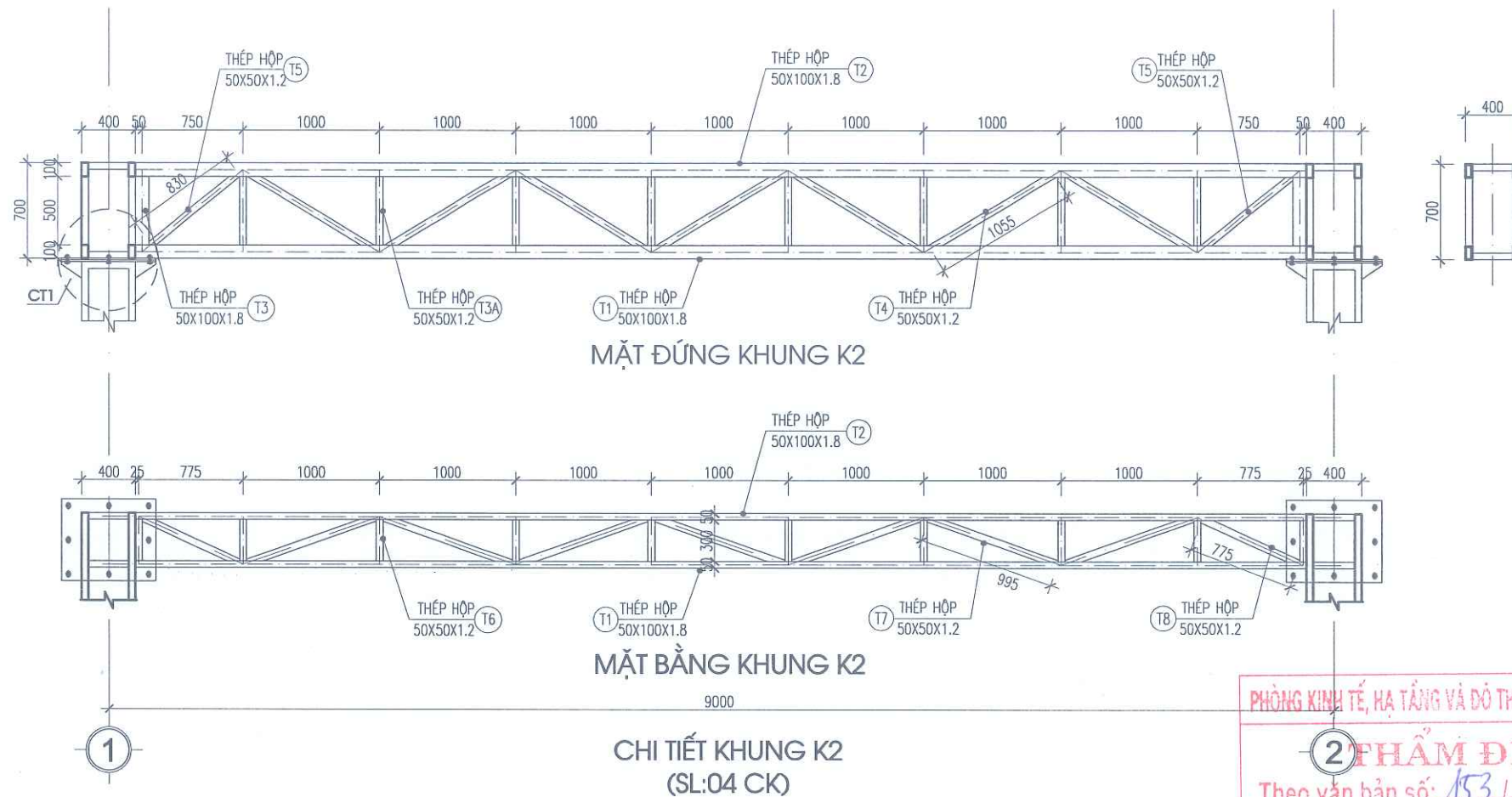
Đặng Thành Nam

|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐIA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIẤM ĐỐC<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br><i>[Signature]</i><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                    |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ<br><i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ<br><i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ<br><i>[Signature]</i>                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG KẾT CẤU<br>KHUNG THÉP MÁI                                                                                                                                                   |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                       |      | KC : 06  |       |









CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VẠN  
**THẨM TRA**  
 Theo văn bản thẩm tra số 27.3/KQ-ĐT  
 Ngày 27 tháng 3 năm 2026  
 (Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*[Signature]*

| NGÀY HOÀN THÀNH |      |          |       |
|-----------------|------|----------|-------|
| HIỆU DĨNH       |      |          |       |
| LẦN             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                 |      |          |       |

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ  
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 TÊN DỰ ÁN  
 HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
 TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ  
 TÊN HÀNG MỤC  
 MÃ CHẾ 2  
 ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG  
 PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HUNG**  
 ĐIA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
 XÃ NỘ AI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
 TEL: 0902.222.938

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**2) PHẨM ĐỊNH**  
 Theo văn bản số 153/LTHT-ĐT  
 Ngày 08 tháng 4 năm 2026  
 Người thẩm định ký tên:

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |
| KHUNG K1, SL= 04 CK                              | T1     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 6710                   | 4        | 16   | 107.36             | 4.116              |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 6755                   | 4        | 16   | 108.08             | 4.116              |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 36       | 144  | 72.00              | 1.830              |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 24       | 96   | 101.28             | 1.830              |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 300                    | 36       | 144  | 43.20              | 1.830              |
|                                                  | T6     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 990                    | 24       | 96   | 95.04              | 1.830              |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |
| KHUNG K2, SL= 04 CK                              | T1     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 8600                   | 2        | 8    | 68.80              | 4.116              |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 8600                   | 2        | 8    | 68.80              | 4.116              |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 500                    | 4        | 16   | 8.00               | 4.116              |
|                                                  | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 16       | 64   | 32.00              | 1.830              |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 14       | 56   | 59.08              | 1.830              |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 830                    | 4        | 16   | 13.28              | 1.830              |
|                                                  | T6     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 300                    | 20       | 80   | 24.00              | 1.830              |
|                                                  | T7     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 995                    | 14       | 56   | 55.72              | 1.830              |
|                                                  | T8     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 775                    | 4        | 16   | 12.40              | 1.830              |

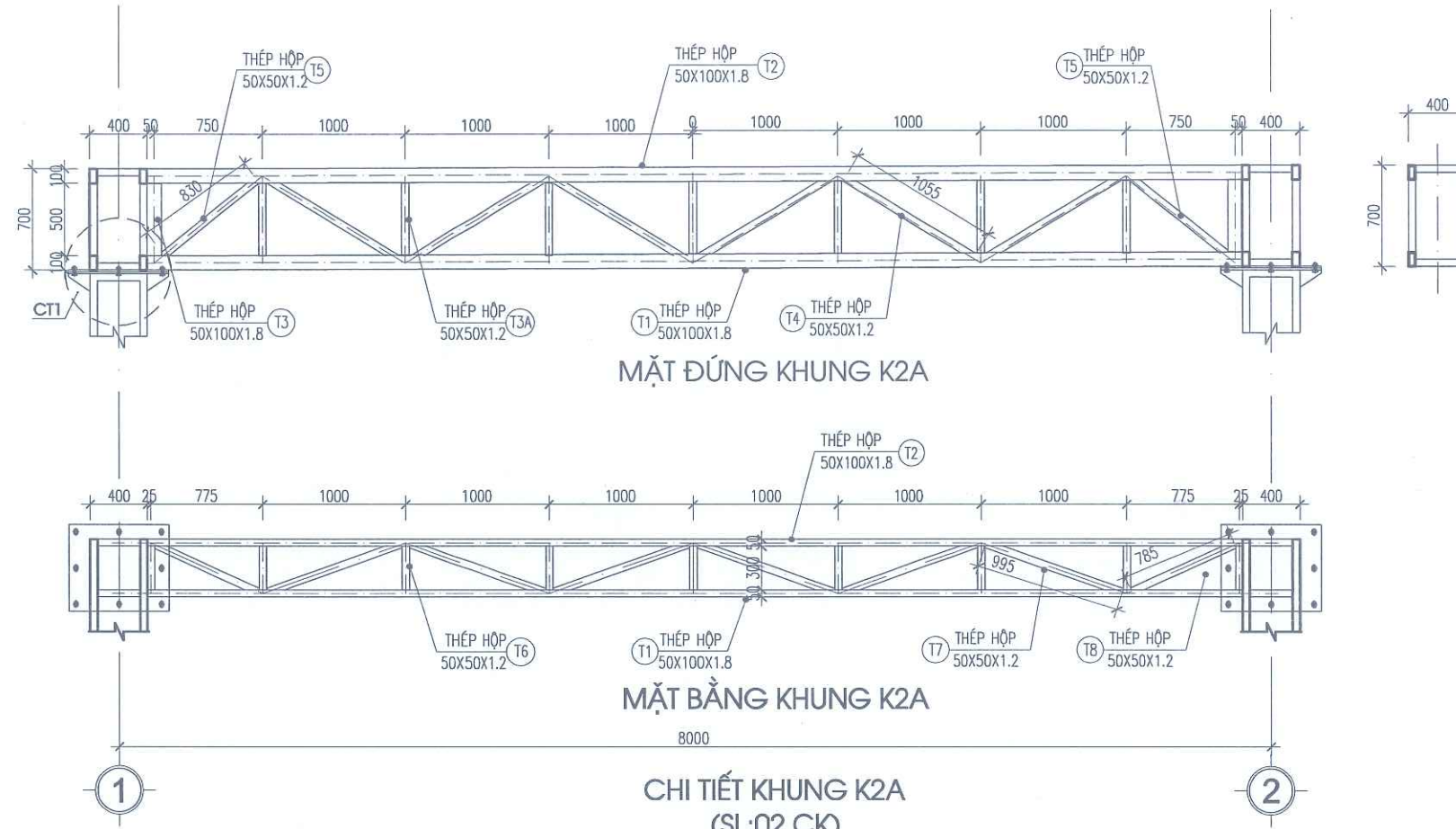
| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |
| CHI TIẾT 1, SL= 08 CK                            | BM1.1  | BẢN MÃ 700X600X12     |                        | 2        | 16   |                    | 633.02             |
|                                                  | BM1.2  | BẢN MÃ 100X100X6      |                        | 8        | 64   |                    | 30.14              |
|                                                  | BL1    | M16X70                |                        | 8        | 64   |                    |                    |
| CHI TIẾT 3, SL= 04 CK                            | BM3.1  | BẢN MÃ 900X600X12     |                        | 2        | 8    |                    | 406.94             |
|                                                  | BM3.2  | BẢN MÃ 100X100X6      |                        | 8        | 32   |                    | 15.07              |
|                                                  | BL1    | M16X70                |                        | 10       | 40   |                    |                    |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ) |              |                       |                        |          |      |                    |                      |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|----------------------|
| TÊN CẤU KIỆN                              | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                           |              |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                      |
| KHUNG PHỤ KP1, SL= 6CK                    | 1            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 1117                   | 2        | 12   | 13.40              | 25.53                |
|                                           | 2            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 360                    | 2        | 12   | 4.32               | 8.23                 |
|                                           | 3            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 198                    | 2        | 12   | 2.38               | 4.53                 |
|                                           | 4            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 26400                  | 6        | 6    | 158.40             | 301.75               |

**GHI CHÚ:**  
 -TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

GIÁM ĐỐC:  
 CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
 THỊẾT KẾ  
**TIẾN HUNG**  
 CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG  
 KS. ĐỖ NGỌC HUY  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH  
 THIẾT KẾ - VẼ  
 KS. TRẦN VĂN KHÔI  
 KIỂM TRA THIẾT KẾ  
 KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH  
 TÊN BẢN VẼ  
 CHI TIẾT KHUNG  
 TỈ LỆ: KC : 08





| BẢNG THÔNG KÊ THÉP ( THÔNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K2A, SL= 02 CK                             | T1     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 7600                   | 2        | 4    | 30.40              | 4.116              | 125.13               |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 7600                   | 2        | 4    | 30.40              | 4.116              | 125.13               |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 500                    | 4        | 8    | 4.00               | 4.116              | 16.46                |
|                                                  | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 14       | 28   | 14.00              | 1.830              | 25.62                |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 12       | 24   | 25.32              | 1.830              | 46.34                |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 830                    | 4        | 8    | 6.64               | 1.830              | 12.15                |
|                                                  | T6     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 300                    | 18       | 36   | 10.80              | 1.830              | 19.76                |
|                                                  | T7     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 995                    | 12       | 24   | 23.88              | 1.830              | 43.70                |
|                                                  | T8     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 775                    | 4        | 8    | 6.20               | 1.830              | 11.35                |

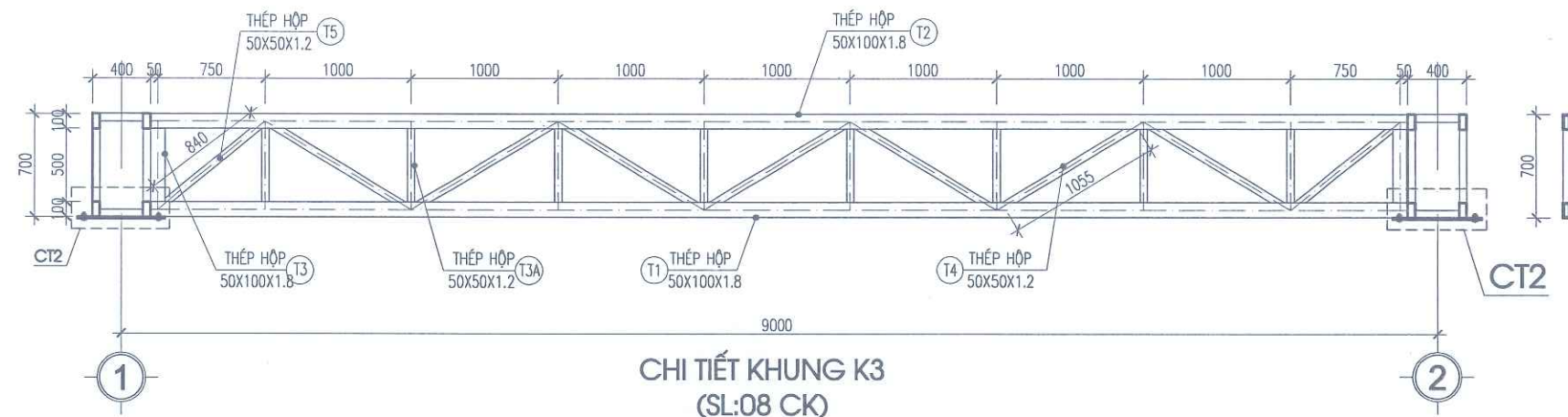
GHI CHÚ:  
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.31/KQ.TT...  
Ngày: 27...tháng...3...năm 2024...  
(Chữ ký của người thẩm tra)

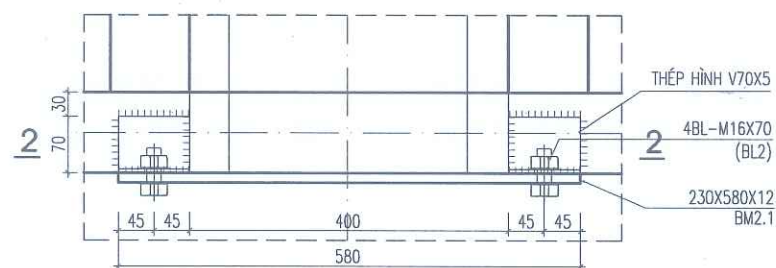
|                                                                                                                                          |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                          |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                          |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                        |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐIA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ MỖ BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| M.S.D.N: 0106016405<br><b>CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                     |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                  |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                   |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                                     |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                                                           |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                   |      | KC : 08  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/...KT.H.T.D.T...  
Ngày: 08...tháng...4...năm 2024...  
Người thẩm định ký tên:

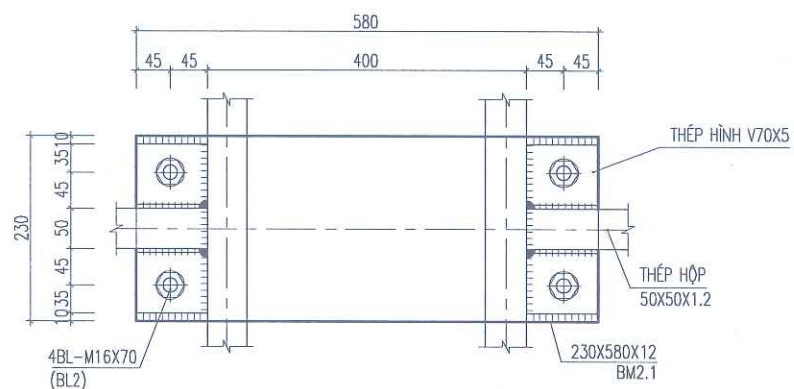




CHI TIẾT KHUNG K3  
(SL:08 CK)



CHI TIẾT CT2



MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN )

| STT                | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|--------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                    |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K3, SL=08 CK | T1     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 8600                   | 1        | 8    | 68.80              | 4.116              | 283.18               |
|                    | T2     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 8600                   | 1        | 8    | 68.80              | 4.116              | 283.18               |
|                    | T3     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 500                    | 2        | 16   | 8.00               | 4.116              | 32.93                |
|                    | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 8        | 64   | 32.00              | 1.830              | 58.56                |
|                    | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 7        | 56   | 59.08              | 1.830              | 108.12               |
|                    | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 840                    | 2        | 16   | 13.44              | 1.830              | 24.60                |

BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN )

| STT                   | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                       |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| CHI TIẾT 2, SL= 22 CK | BM2.1  | BẢN MÃ 230X580X12     |                        | 1        | 22   |                    |                    | 276.46               |
|                       |        | THÉP V70X70X5         | 90                     | 4        | 88   | 7.92               | 5.250              | 41.58                |
|                       | BL1    | M16X70                |                        | 4        | 88   |                    |                    |                      |

GHI CHÚ:

-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GI 3 NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VTC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 27.31...K.C.T.

Ngày...27...tháng...3...năm 2026

(án bộ chủ trì thẩm tra kỹ tên)

|                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| HIỆU ĐÍNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                            | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỖ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| MÁI CHE 2                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
|  <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BÀU - THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p>THIẾT KẾ:</p> <p>TIẾN HƯNG</p> <p>KS. ĐỖ NGỌC HUY</p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                                              |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI</p> <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>TÊN BẢN VẼ</p>                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                         |      | KC : 09  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

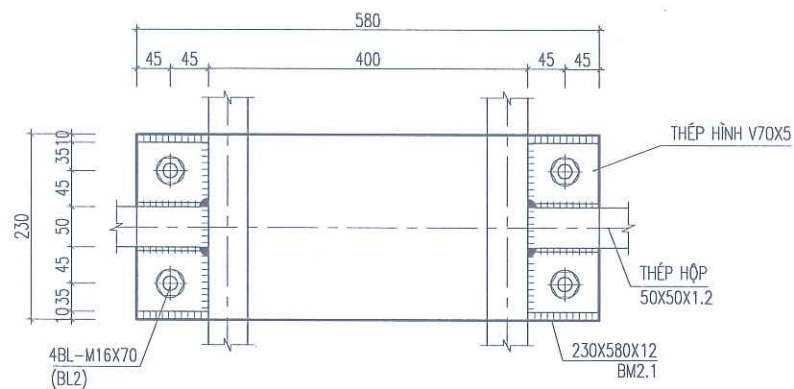
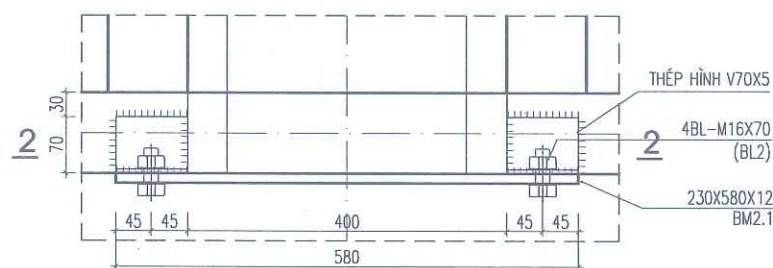
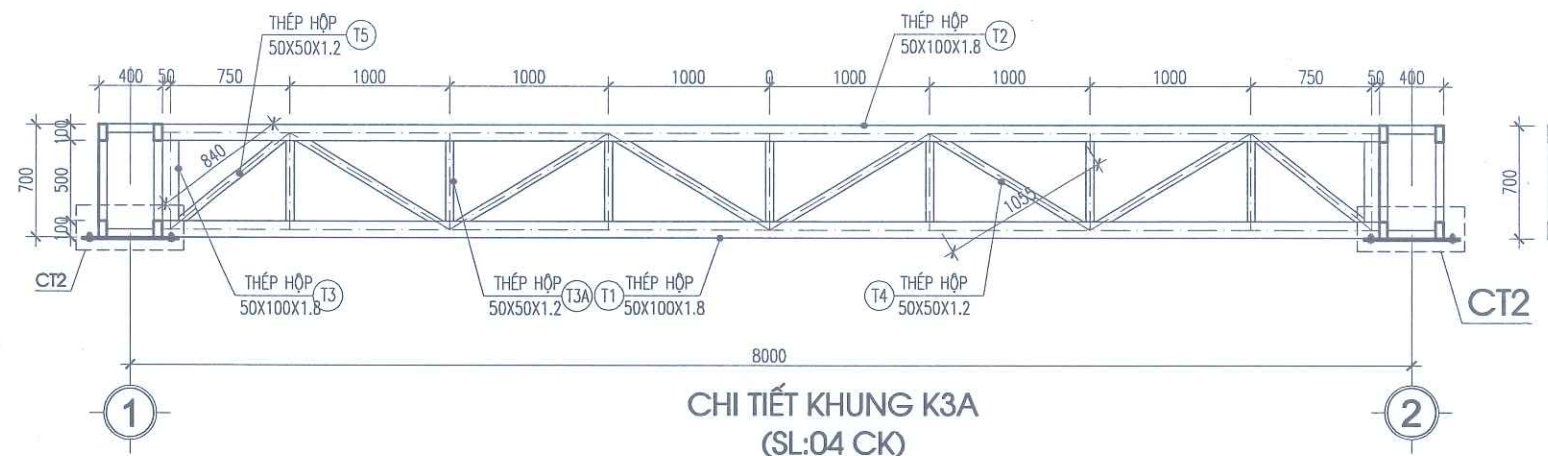
**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 15.31...K.T.H.T.AT

Ngày...08...tháng...4...năm 2026...

Người thẩm định ký tên:





| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K3A, SL= 04 CK                             | T1     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 7600                   | 1        | 4    | 30.40              | 4.116              | 125.13               |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 7600                   | 1        | 4    | 30.40              | 4.116              | 125.13               |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 500                    | 2        | 8    | 4.00               | 4.116              | 16.46                |
|                                                  | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 7        | 28   | 14.00              | 1.830              | 25.62                |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 6        | 24   | 25.32              | 1.830              | 46.34                |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 840                    | 2        | 8    | 6.72               | 1.830              | 12.30                |

#### GHI CHÚ:

-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GI 3 NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 28.31.K.Đ.TĐ...

Ngày...28...tháng...3...năm...2026

(Chữ ký chủ trì thẩm tra kỹ thuật)

|                                                                                                                                              |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                              |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                    |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                          | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                              |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                   |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                      |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                         |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                    |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                            |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                 |      |          |       |
| MÁI CHE 2                                                                                                                                    |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                            |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                         |      |          |       |
| <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, NƠI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</p> <p>GIÁM ĐỐC: </p> <p>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                                    |      |          |       |
| <p>KS. BẠCH VĂN ĐẠT</p> <p>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                              |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p> <p>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                           |      |          |       |
| <p>KS. TRẦN VĂN KHÔI</p> <p>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                            |      |          |       |
| <p>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH</p>                                                                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                   |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                                                               |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                       |      | KC : 09  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

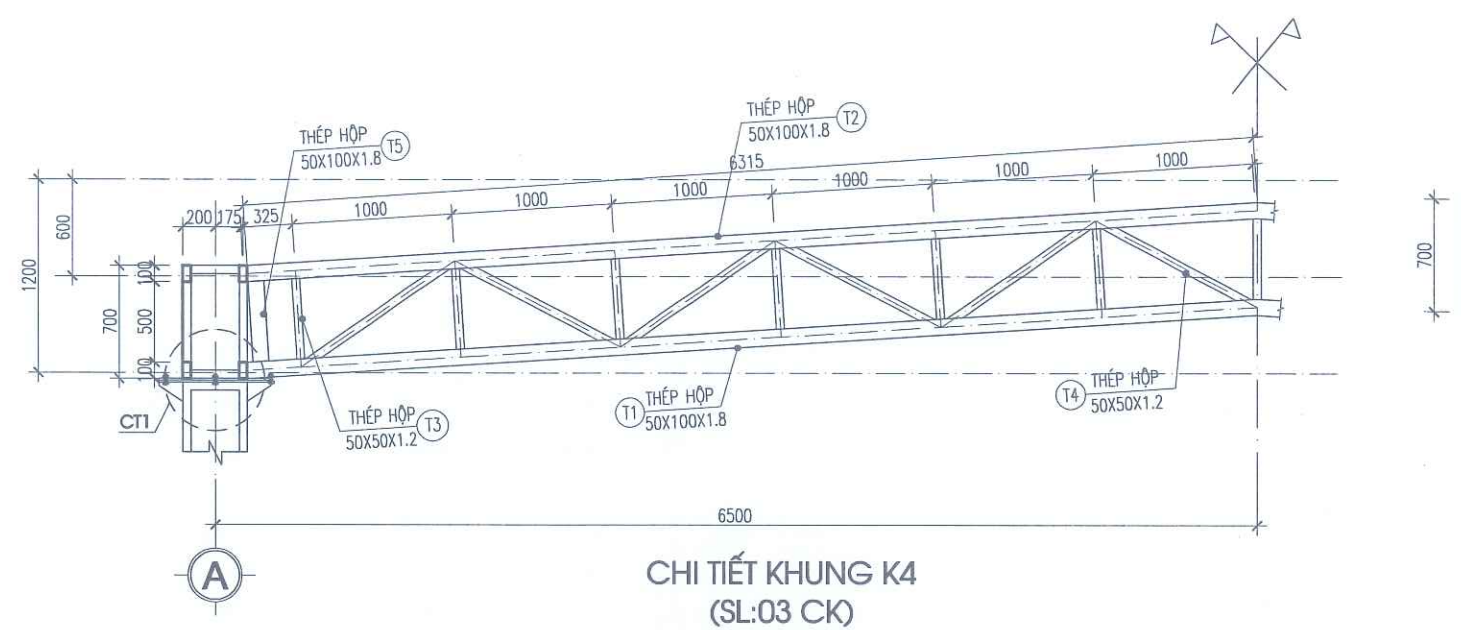
**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 15.31.K.Đ.TĐ...

Ngày...08...tháng...4...năm...2026

Người thẩm định ký tên:





CHI TIẾT KHUNG K4  
(SL:03 CK)

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |      |                    |                    |                      |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|                                                  |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K4, SL= 3 CK                               | T1     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 6315                   | 2        | 6    | 37.89              | 4.116              | 155.96               |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 6315                   | 2        | 6    | 37.89              | 4.116              | 155.96               |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 13       | 39   | 19.50              | 1.830              | 35.69                |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 12       | 36   | 37.98              | 1.830              | 69.50                |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 500                    | 2        | 6    | 3.00               | 4.116              | 12.35                |

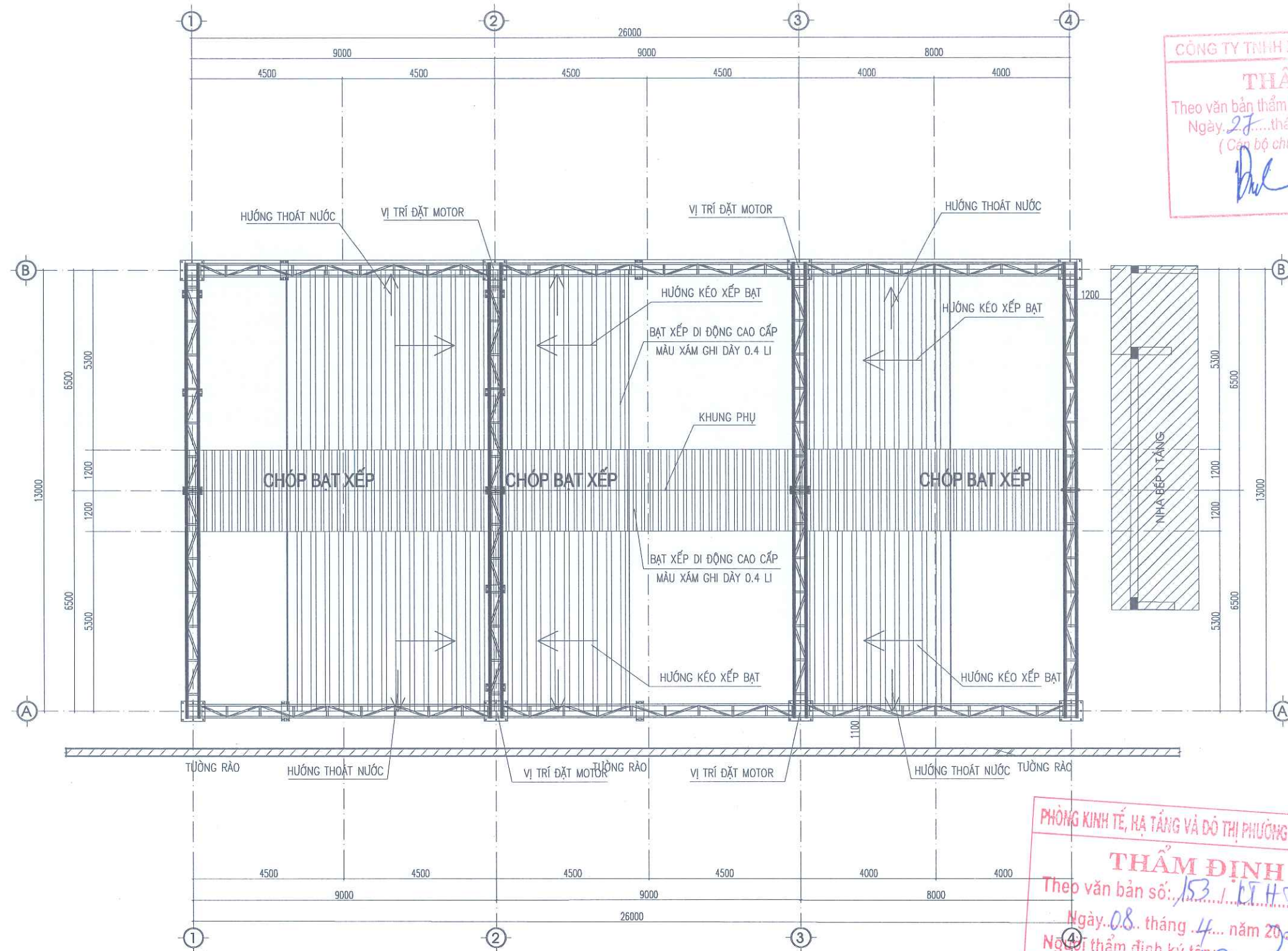
GHI CHÚ:  
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 283/KT  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2016  
(Chữ ký chủ trì thẩm tra kỹ thuật)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KT-HĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2016  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                               |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| 1                                                                                             |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                     |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                          |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                  |      |          |       |
| MÁI CHE 2                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NƠI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| M.S.D.N: 0108316408                                                                           |      |          |       |
| CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                            |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                          |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                       |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                        |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                    |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                        |      | KC : 10  |       |





CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3.KQ.TE  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
(Cần bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*Dul*

|                                                                                                                                 |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                 |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                       |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                 |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                      |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                               |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 2                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                       |      |          |       |
|                                              |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ HÒA BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| CÔNG TY<br>CƠ SỞ<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>M.S.D.N. 0108318499<br>THÀNH                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                  |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                            |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                         |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                          |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                          |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE                                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                          |      | KC : 11  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/LIHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên: *Nam*

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

| STT | TÊN VẬT LIỆU             | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|--------------------------|-----|----------|
| 1   | MOTOR 1500KN             | BỘ  | 06       |
| 2   | DÂY CÁP KÉO BẠT 10 LY    | M   | 100      |
| 3   | BỘ ĐIỀU KHIỂN MOTOR      | BỘ  | 06       |
| 4   | BẠT XẾP DÂY 0.4 LY       | M2  | 350      |
| 5   | BẠT CHÓP                 | M2  | 65       |
| 6   | DÂY ĐIỆN 2X4MM           | M   | 60       |
| 7   | BỘ TỦ ĐIỆN + APTOMAT 63A | BỘ  | 01       |

GHI CHÚ:  
+ MÃI DÙNG BẠT XẾP DI ĐỘNG MÀU GHI DÂY 0.4 LY, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ  
+ BỔ SUNG CÔNG TÁC SƠN CHỐNG GỈ ĐỊNH KỲ ĐỂ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH



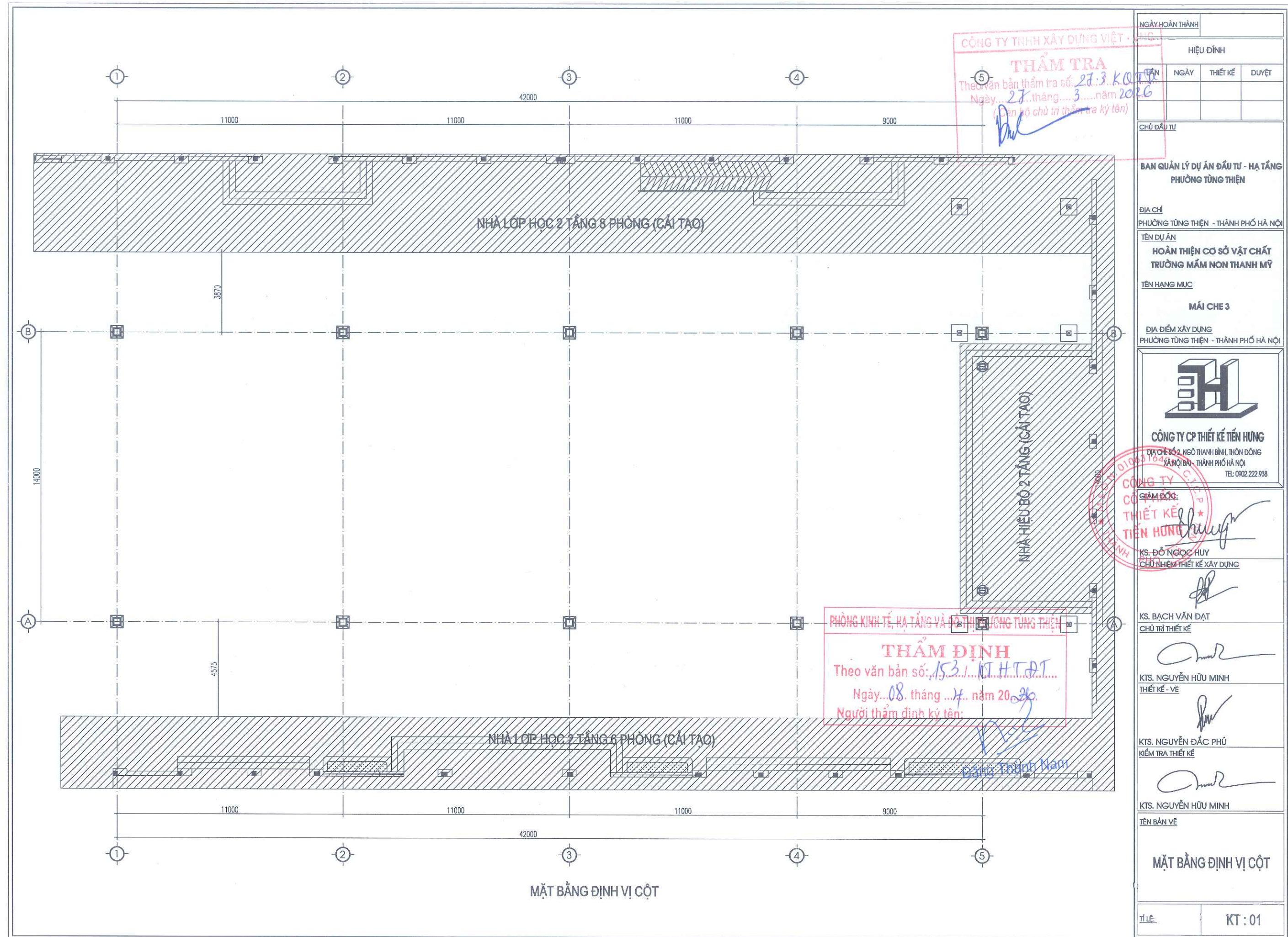
Hạng mục:  
**MÁI CHE 3**



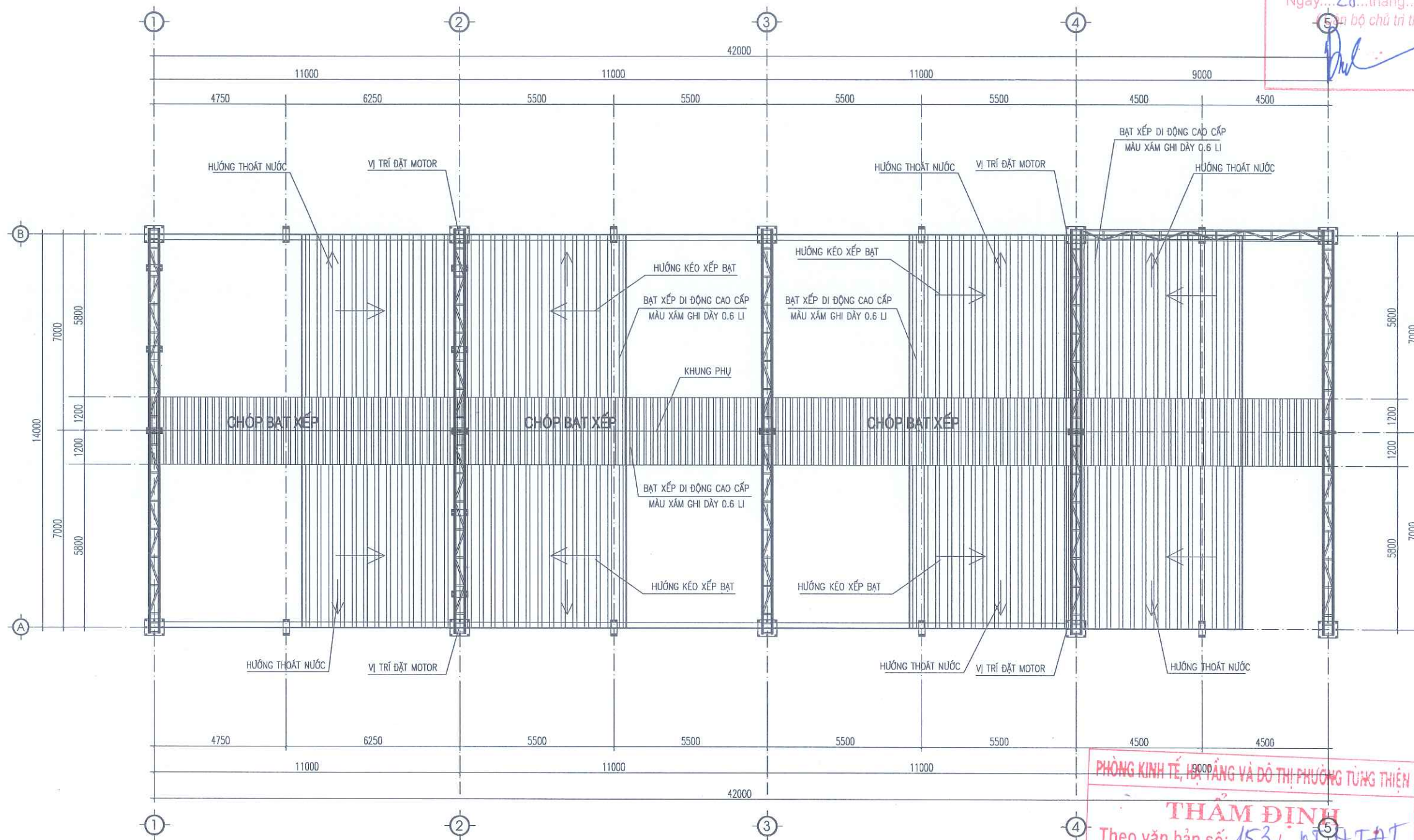
## PHẦN KIẾN TRÚC

---









MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT VNC

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 27.31/KH-TT  
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026  
(5 người chủ trì thẩm tra ký tên)

| NGÀY HOÀN THÀNH |      |          |       |
|-----------------|------|----------|-------|
| LẦN             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                 |      |          |       |

CHỦ ĐẦU TƯ  
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN  
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC  
MÁI CHE 3

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG  
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938



KS. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH  
THIẾT KẾ - VẼ

KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

KTS. NGUYỄN HỮU MINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE

TỈ LỆ: KT : 02

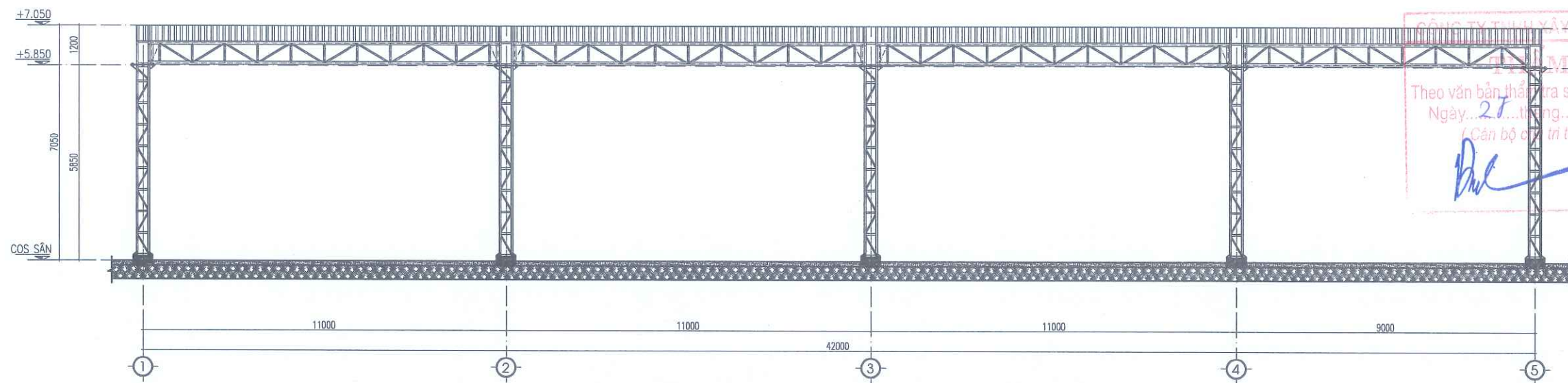
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

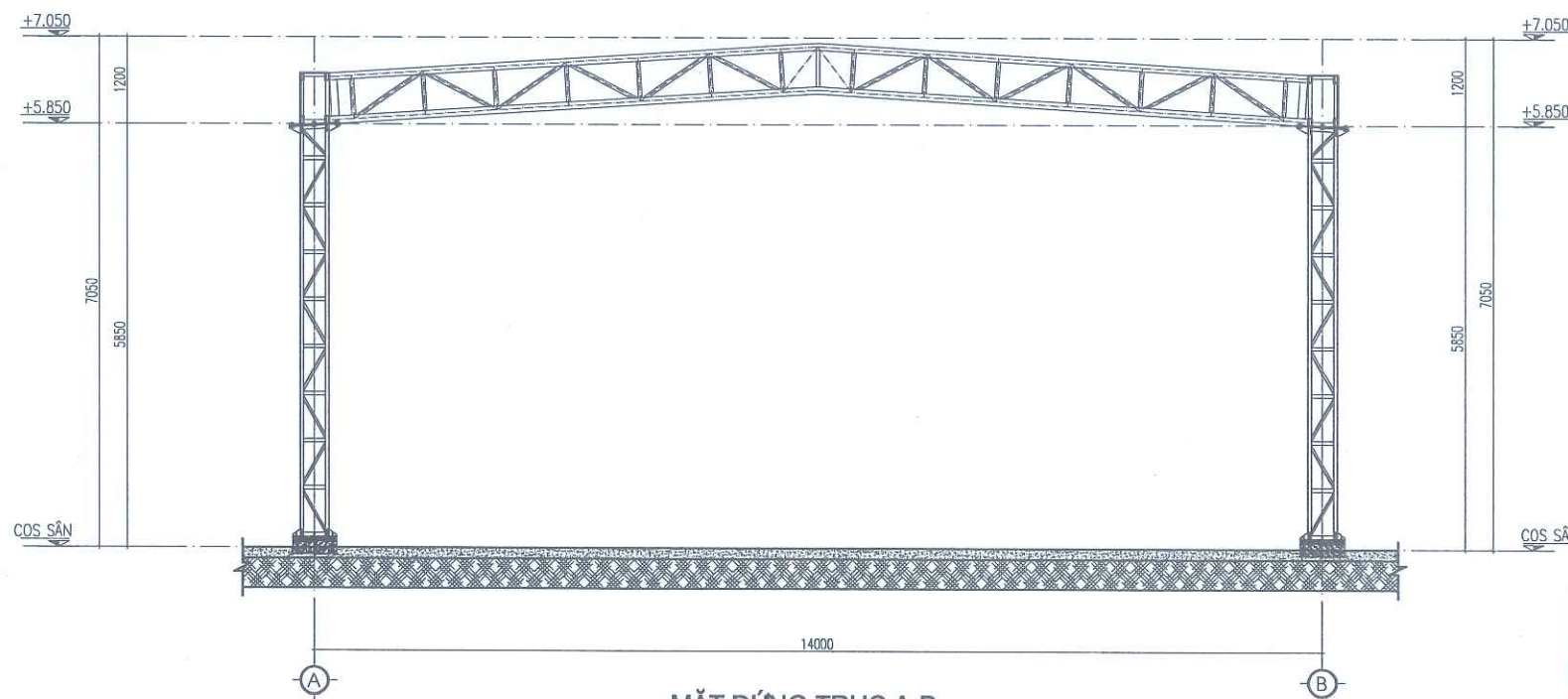
Theo văn bản số: 153/KH-TT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam





MẶT ĐỨNG TRỤC 1-4



MẶT ĐỨNG TRỤC A-B

PHÒNG KINH TẾ, KẾ TÍNH VÀ ĐO THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN  
THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 153/CTHTAT  
Ngày 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên: Đặng Thành Nam

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DĨNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                   |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| MÁI CHE 3                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ NỘI BAI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI               |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA                                                                            |      |          |       |
| THIẾT KẾ                                                                            |      |          |       |
| TIẾN HƯNG                                                                           |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                     |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                         |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                    |      |          |       |
| CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ                                                                 |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN ĐẮC PHÚ                                                                 |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| KTS. NGUYỄN HỮU MINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KT : 01  |       |



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm .....

( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*ĐVL*

## PHẦN KẾT CẤU

---



**I. NHỮNG YÊU CẦU CHUNG PHẦN KẾT CẤU THÉP:**

- TRONG QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT HAY LẬP DUNG NẾU CÓ BẤT KỲ SỰ KHÔNG PHÙ HỢP NÀO VỀ ĐẾN VẼ KẾT CẤU THÉP CÔNG PHÁP CHO TỰ VẤN THIẾT KẾ ĐỂ CÓ BÊN PHÁP SỬ LÝ.
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ ĐỀU LÀ MILLIMETER TRỪ CÁC TRƯỜNG HỢP CHỈ ĐỊNH KHÁC.
- TẤT CẢ CÁC CHẠO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ MILLIMETER VÀ PHÙ HỢP VỚI ĐƠN VỊ KẾT TRÚC.
- KHÔNG DÙNG THƯỚC ĐO KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRÊN BẢN VẼ.
- CÁC QUY ĐỊNH NÀY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO CÁC KẾT CẤU THÉP CỦA CÔNG TRÌNH.

**II. CÁC CHỈ TIÊU CHỈ THIẾT KẾ:**

- II.1. GIỚI HẠN CHUYỂN VỊ:**
- GIỚI HẠN VÒNG CHO ĐÁM CHÁNH:  $L/100$  (DL+LL)
  - GIỚI HẠN VÒNG CHO ĐÁM PHỤ:  $L/250$  (DL+LL)
  - GIỚI HẠN VÒNG CHO XÀ CỎ:  $L/200$  (DL+LL)
  - CHUYỂN VỊ NGANG:  $H/500$  (LL+DL+ML)

**III. VẬT LIỆU SỬ DỤNG:**

| STT | DANH MỤC                                  | VẬT LIỆU | ĐẶC TRƯNG VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG/CM <sup>2</sup> ) |
|-----|-------------------------------------------|----------|--------------------|---------|--------------------------------|
| 01  | THÉP TỐ HỢP<br>(XEM CHI TIẾT TRÊN KHUANG) | SS400    | GIỚI HẠN CHÁY      | FY      | 2450                           |
|     |                                           |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                           |
| 02  | THÉP CÁN NÓNG, THÉP ỐNG                   | SS400    | GIỚI HẠN CHÁY      | FY      | 2450                           |
|     |                                           |          | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT   | FU      | 4000                           |

**\* GHI CHÚ KẾT CẤU THÉP:**

- KẾT CẤU HỆ MÃI DÙNG NHÓM THÉP SS400 HOẶC CHỨNG LOẠI CÓ TÍNH CHẤT TƯƠNG ĐƯƠNG.
- QUE HÀN ĐƯỢC LẤY THEO TCVN.
- HÀN TAY BẰNG QUE HÀN N42 HOẶC LOẠI TƯƠNG ĐƯƠNG.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN PHỦ KÍN PHẦN TIẾP XÚC.
- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN  $\geq$  CHIỀU DÀY THÉP BÊN BỀ HƠN TRONG LIÊN KẾT, TRỪ NHỮNG VỊ TRÍ CHỈ ĐỊNH CỤ THỂ.
- CHIỀU DÀI ĐƯỜNG HÀN BẰNG CHIỀU DÀI LIÊN KẾT.
- KHI HÀN CẦN TUÂN THEO CÁC QUI TRÌNH HÀN ĐỂ TRÁNH CÁC BẮN BỊ CÔNG VÊN.
- BULÔNG NED LẮP ĐỦ 1 ĐEM VÀ 2 ỐC CHO MỖI BULÔNG.
- CÁC BẢN MÃ, ĐƯỜNG HÀN NGOÀI CÔNG TRƯỜNG.

**\* GIA CÔNG CHẾ TẠO**

- GIA CÔNG CHẾ TẠO, LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU KẾT CẤU THÉP TUÂN THEO TIÊU CHUẨN TCXD 170: 2007 "KẾT CẤU THÉP, GIA CÔNG LẮP ĐẶT VÀ NGHIỆM THU - YÊU CẦU KỸ THUẬT".

**N. BULÔNG:**

- BULÔNG ĐƯỢC SIẾT BĂNG CỎ LỀ LỤC.
- TẤT CẢ CÁC BULÔNG LIÊN KẾT CỦA KẾT CẤU THÉP TRONG CÁC HẠNG MỤC NÀY ĐỀU PHẢI TUÂN THEO BẢNG DƯỚI ĐÂY:

| STT | DANH MỤC                         | VẬT LIỆU    | ĐẶC TRƯNG CỦA VẬT LIỆU | KÝ HIỆU | CƯỜNG ĐỘ (KG/CM <sup>2</sup> ) | GHI CHÚ           |
|-----|----------------------------------|-------------|------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 01  | BULÔNG LIÊN KẾT<br>D $\geq$ 16MM | CẤP BỀN 8.8 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 6400                           | MÀ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                  |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 8000                           |                   |
| 02  | BULÔNG LIÊN KẾT<br>D<16MM        | CẤP BỀN 5.6 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 3000                           | MÀ KÉM NHƯNG NÓNG |
|     |                                  |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 5000                           |                   |
| 03  | BULÔNG NED                       | CẤP BỀN 6.6 | GIỚI HẠN CHÁY          | FY      | 3600                           | MÀ KÉM ĐÁU REN    |
|     |                                  |             | GIỚI HẠN BỀN ĐỨT       | FU      | 6000                           |                   |

**V. PHẦN SƠ BẢO VỆ KẾT CẤU THÉP**

- KHUANG CHÍNH VÀ XÀ GỖ ĐƯỢC SƠN 3 LỚP. LỚP THỨ NHẤT LÀ LỚP SƠN CHỐNG GỈ. LỚP THỨ 2 VÀ THỨ 3 LÀ LỚP SƠN MÀU.

**BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULÔNG LIÊN KẾT VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.**

| THREAD \ SIZE     | M12           | M14  | M16  | M18  | M20 | M22  | M24  | M27   | M30  |
|-------------------|---------------|------|------|------|-----|------|------|-------|------|
| GRADE             | 5.6; 6.6; 8.8 |      |      |      |     |      |      |       |      |
| D-BOLTS DIA(MM)   | 12            | 14   | 16   | 18   | 20  | 22   | 24   | 27    | 30   |
| D2-HOLE DIA (MM)  | 14            | 16   | 18   | 20   | 22  | 24   | 26   | 30    | 33   |
| R1MIN =(3THREADS) | 5             | 5    | 5    | 5    | 5   | 5    | 5    | 5     | 5    |
| D1 (D1 = 0,85D)   | 10.2          | 11.9 | 13.6 | 15.3 | 17  | 18.7 | 20.4 | 22.95 | 25.5 |
| K (K = 0,7D)      | 8.4           | 9.8  | 11.2 | 12.6 | 14  | 15.4 | 16.8 | 18.9  | 21   |

- CHIỀU CAO ĐƯỜNG HÀN LẤY THEO SÁCH: KẾT CẤU THÉP-CẤU KIỆN CƠ BẢN

**BẢNG CHIỀU CAO NHỎ NHẤT CỦA ĐƯỜNG HÀN GÓC HT(MM):**

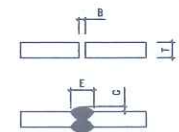
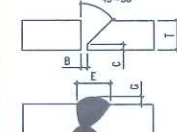
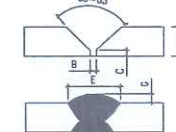
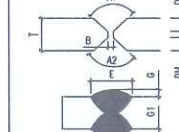
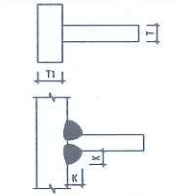
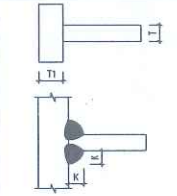
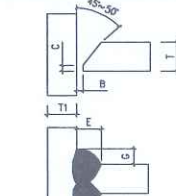
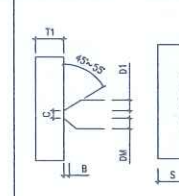
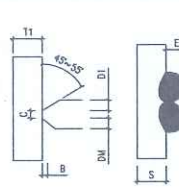
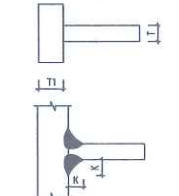
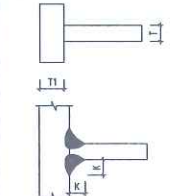
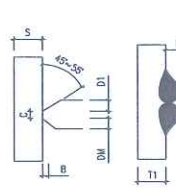
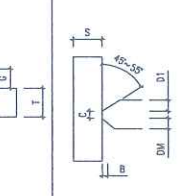
| PHƯƠNG PHÁP HÀN        | HT(MM) KHI CHIỀU DÀY CỦA BẢN THÉP DÀY T(MAX) MM |      |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | 4-6                                             | 6-10 | 11-16 | 17-22 | 23-32 | 33-40 | 41-80 |
| TAY                    | 4                                               | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| TỰ ĐỘNG<br>NỬA TỰ ĐỘNG | 3                                               | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     |

**GHI CHÚ**  
(ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ KẾT CẤU THÉP)

**BẢNG CÁC THÔNG SỐ CỦA BULÔNG NED VÀ CÁC THÔNG SỐ LIÊN QUAN.**

| SYM | SIZE | A (MM) | B (MM) | R (MM) | D (MM) |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|
| M18 | 400  | 90     | 80     | 24     | 100    |
| M20 | 500  | 110    | 100    | 30     | 125    |
| M22 | 500  | 110    | 100    | 30     | 125    |
| M24 | 600  | 130    | 120    | 36     | 150    |
| M27 | 800  | 170    | 160    | 50     | 150    |
| M30 | 900  | 170    | 160    | 50     | 150    |
| M36 | 1000 | 210    | 192    | 60     | 200    |

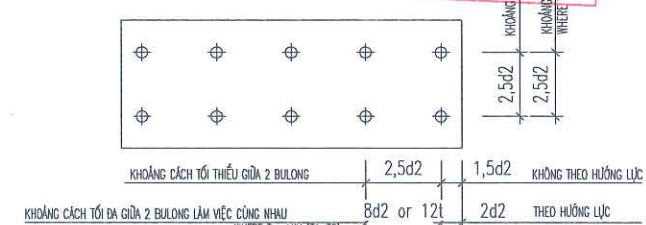
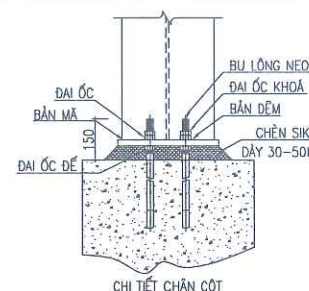
**V.2. WELDING SPECIFICATION / BẢNG TIÊU CHUẨN HÀN**

|                                 |                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEMI AUTOMATIC WELD & HAND WELD | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG  | <br>1 I SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG I     | <br>2 V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V     | <br>3 V SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG V   | <br>4 X SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG X |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|                                 | GROOVER JOINT<br>B<br>LIÊN KẾT ĐỐI ĐẦU B |                                          |                                          |                                        |                                      |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|                                 | PROPERTIES - DESCRIPTION                 | T = 6~8    b = 2~3<br>e = 8~10    g = 0.5~2.5                                                                               | T ≥ 10g = 0.5~2.5    b = 2~3<br>e = 14~20 c = 2~3    e1 = 8~16                                                              | T ≥ 10g = 0.5~2.5    b = 2~3<br>e = 16~22 c = 2~3    e1 = 10~20                                                           | 30 ≥ T ≥ 18c = 2~3    b = 2~4<br>14 ≤ e = e1 ≤ 24    g = 0.5~2.5                                                        |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|                                 |                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| AUTOMATIC WELD                  | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG  | <br>1 I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I   | <br>1 I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I   | <br>V SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG V   | <br>K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K | <br>K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K                    | CONVEX OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LỒM CỦA MỖI HÀN GÓC<br> |
|                                 | T-JOINT<br>T<br>LIÊN KẾT GÓC T           |                                          |                                          |                                        |                                      |                                                       |                                                                                                                                       |
|                                 | PROPERTIES - DESCRIPTION                 | T = 5~6    T1 ≥ 0.7T<br>k = 3~5                                                                                             | T ≥ 8    T1 ≥ 0.7T<br>k = 0.7T                                                                                              | T ≥ 12    T1 ≥ 0.7T    c = 1~3<br>18 ≤ e ≤ 24    g = 5~10    b = 2~3<br>16 ≤ c ≤ 20                                       | 22 ≥ T ≥ 16    T1 ≥ 0.7T    c = 2~3<br>g = 5~12    b = 2~3                                                              | 30 ≥ T ≥ 24    T1 ≥ 0.7T    c = 2~3<br>18 ≤ e ≤ 25    g = 6~14    b = 0~3                                                                | h ≤ 2                                                                                                                                 |
|                                 |                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
| AUTOMATIC WELD                  | SHAPE OF BEVEL<br>HÌNH DẠNG MẾP NGHIÊNG  | <br>1 I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I | <br>1 I SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG I | <br>K SHAPE FILLET<br>HÀN GÓC DẠNG K | <br>K SHAPE BUTT<br>ĐỐI ĐẦU DẠNG K | CONCAVE OF FILLET<br>ĐỘ LỒI LỒM CỦA MỖI HÀN GÓC<br> |                                                                                                                                       |
|                                 | T-JOINT<br>T<br>LIÊN KẾT GÓC T           |                                        |                                        |                                      |                                    |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|                                 | PROPERTIES - DESCRIPTION                 | T = 5~6    T1 ≥ 0.7T<br>k = 3~5                                                                                             | 14 ≥ T ≥ 8    T1 ≥ 0.7T<br>k = 0.7T                                                                                         | 22 ≥ T ≥ 16    T1 ≥ 0.7T    c = 2~3<br>18 ≤ e ≤ 20    b = 0~3                                                             | 30 ≥ T ≥ 24    T1 ≥ 0.7T    c = 2~3<br>18 ≤ e ≤ 25    b = 0~3                                                           | β ≤ 3    k ≥ 9<br>β ≤ 2    k = 6~8<br>β ≤ 1    k = 3~5                                                                                   |                                                                                                                                       |
|                                 |                                          |                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |

**QUY ĐỊNH VỀ LỰC SIẾT BULÔNG THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM**  
**TIÊU CHUẨN TCVN 8298 : 2009**  
(CÔNG TRÌNH THỦY LỢI-YÊU CẦU KỸ THUẬT TRONG CHẾ TẠO VÀ LẮP RÁP THIẾT BỊ CƠ KHÍ, KẾT CẤU THÉP)

**PHỤ LỤC C (THAM KHẢO) BULÔNG LẮP GHÉP**  
**BẢNG C.1- YÊU CẦU VỀ LỰC SIẾT BULÔNG TRONG QUÁ TRÌNH LẮP ĐẶT**

| KÍCH THƯỚC<br>BULÔNG(MM) | MÔ-MEN XIẾT BU LÔNG (Danm) ĐỐI VỚI LOẠI BU LÔNG |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                          | 4.6                                             | 4.8    | 5.6    | 5.80   | 6.6    | 6.80   | 8.8    | 10.90  |
| 8                        | 0.892                                           | 1.190  | 1.110  | 1.480  | 1.33   | 1.780  | 2.37   | 3.34   |
| 9                        | 1.35                                            | 1.80   | 1.68   | 2.25   | 2.02   | 2.70   | 3.60   | 5.06   |
| 10                       | 1.79                                            | 2.38   | 2.24   | 2.98   | 2.68   | 3.58   | 4.77   | 6.72   |
| 12                       | 3.05                                            | 4.05   | 3.80   | 5.07   | 4.56   | 6.08   | 8.11   | 11.41  |
| 14                       | 4.82                                            | 5.43   | 6.03   | 8.04   | 7.24   | 9.85   | 12.87  | 18.11  |
| 16                       | 7.34                                            | 9.79   | 9.18   | 12.24  | 11.02  | 14.89  | 19.59  | 27.56  |
| 18                       | 9.97                                            | 13.29  | 12.46  | 16.62  | 14.98  | 19.94  | 26.59  | 37.40  |
| 20                       | 14.32                                           | 19.10  | 17.90  | 23.87  | 21.48  | 28.85  | 38.20  | 53.71  |
| 22                       | 19.12                                           | 25.50  | 23.90  | 31.87  | 28.68  | 38.25  | 51.00  | 71.71  |
| 24                       | 24.60                                           | 32.80  | 30.74  | 41.00  | 36.90  | 49.20  | 65.60  | 92.24  |
| 27                       | 35.92                                           | 47.90  | 44.90  | 59.87  | 53.88  | 71.85  | 95.80  | 134.71 |
| 30                       | 45.00                                           | 60.00  | 56.25  | 75.00  | 67.50  | 90.00  | 120.00 | 168.75 |
| 33                       | 66.00                                           | 88.00  | 82.50  | 110.00 | 99.00  | 132.00 | 176.00 | 247.50 |
| 36                       | 85.13                                           | 113.50 | 106.40 | 141.87 | 127.68 | 170.24 | 227.00 | 319.21 |



NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DĨNH

LẤY NGÀY THIẾT KẾ DUYỆT

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN  
HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HẠNG MỤC  
MÃI CHE 3

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

**CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HUNG**  
ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NƠI BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HUNG  
M.S.D.N: 0108316405  
GIÁM ĐỐC:   
KS. ĐỖ NGỌC HUY  
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT  
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH  
THIẾT KẾ - VẼ

KS. TRẦN VĂN KHÔI  
KIỂM TRA THIẾT KẾ

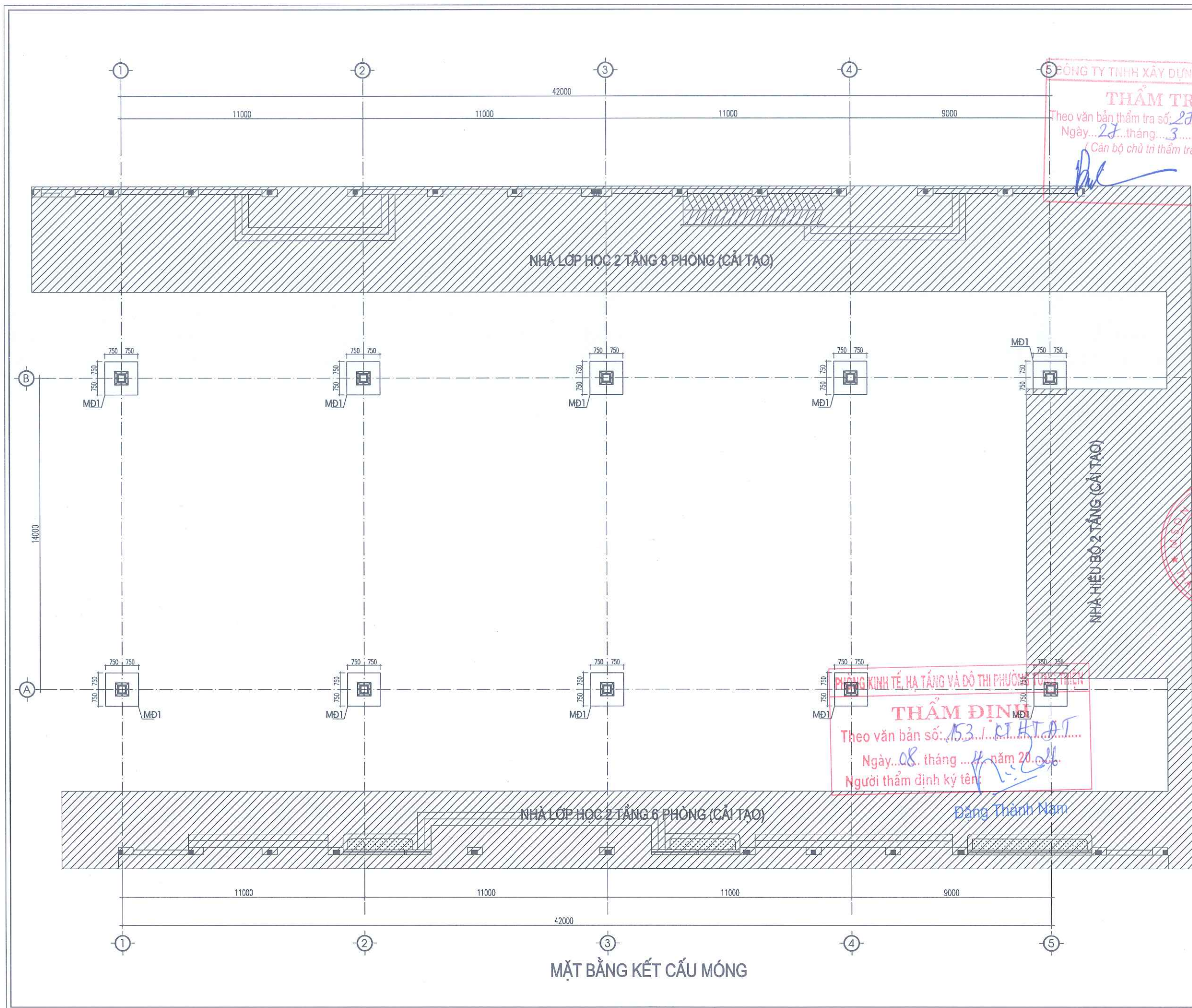
KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH

TÊN BẢN VẼ

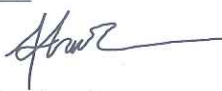
GHI CHÚ CHUNG

TỈ LỆ: GC : 00





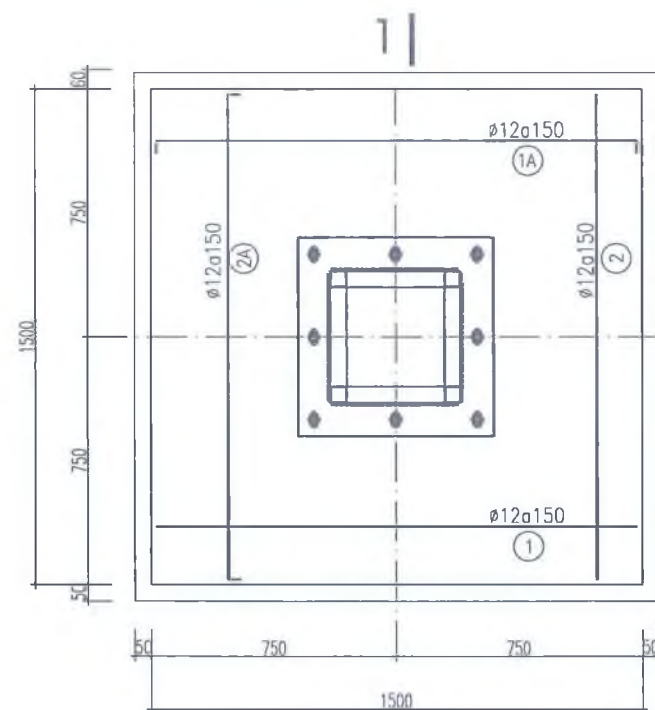
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 273/KOTR  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2021  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*Bac*

|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| LẤY                                                                                                                                                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 3                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <br><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| CHẤM ĐÓC:<br><br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                          |      |          |       |
| <br>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                 |      |          |       |
| <br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                              |      |          |       |
| <br>KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                               |      |          |       |
| <br>KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                        |      | KC : 01  |       |

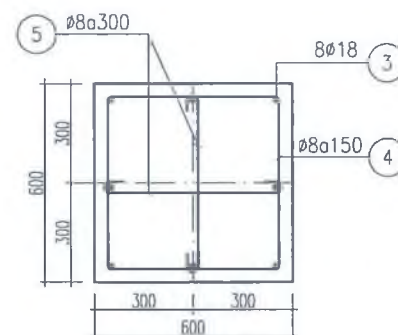
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/CTHTAT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2021  
Người thẩm định ký tên: *Đặng Thành Nam*



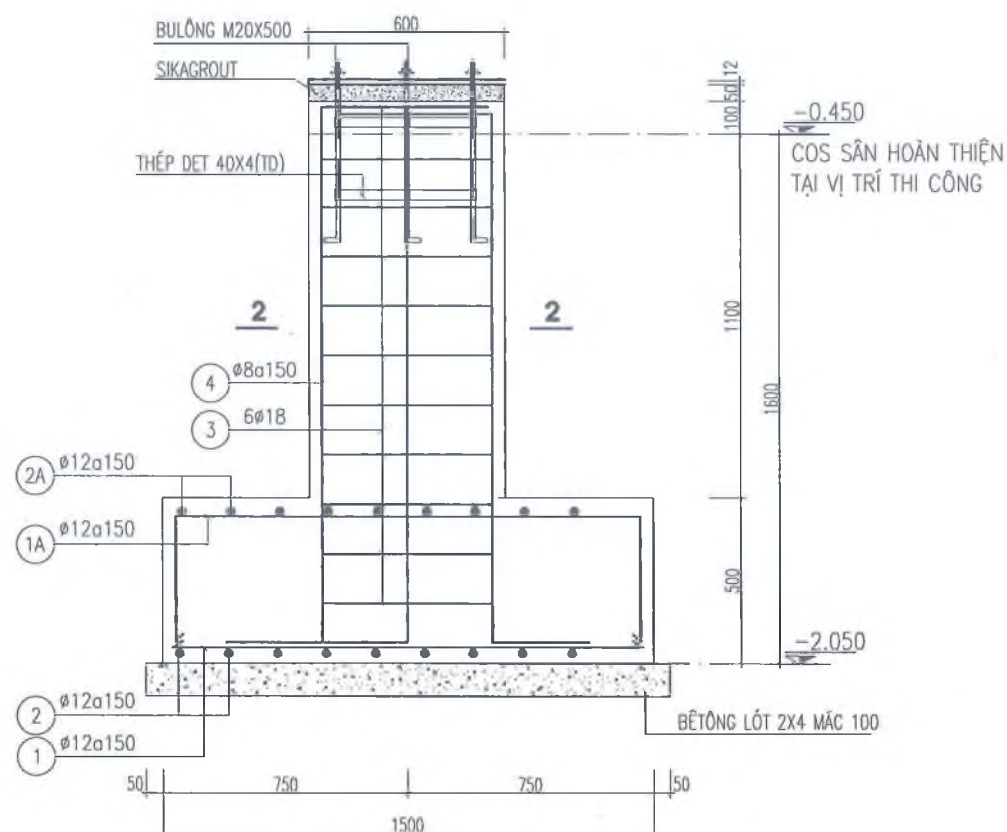




**MÓNG MĐ1 (SL : 10 C.KIỆN)**



**MẶT CẮT 2 - 2**



**MẶT CẮT 1 - 1**

## GHI CHÚ :

- BÊ TÔNG MẮC 200 ĐÁ 1X2 (CẤP ĐỘ BỀN B20)
- THÉP CB240T (  $\phi < 10$  ) CÓ RS = 2100 KG/CM2
- THÉP CB300V (  $10 \leq \phi < 18$  ) CÓ RS = 2600 KG/CM2
- THÉP CB400V (  $18 \leq \phi$  ) CÓ RS = 3500 KG/CM2
- ĐÁY LÓT BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 MẮC 100# (CẤP ĐỘ BỀN B7.5)
- LỚP BT BẢO VỆ A=40MM
- KHI THI CÔNG CHÚ Ý KẾT HỢP XEM BẢN VẼ LIÊN QUAN

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 1531...KT+TĐT

Ngày: 08... tháng ... năm 2024

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

**THẨM TRA**

Theo văn bản thẩm tra số: 27.31...KOT

Ngày: 27... tháng ... năm 2026

(Chữ ký của chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| HIỆU ĐỊNH                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| LẤY                                                                                                                                                                                                                                      | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| MÁI CHE 3                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b></p> <p>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| CHỦ PHÂN THIẾT KẾ:                                                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN HƯNG                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                                                                                                                                                                          |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                         |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                               |      |          |       |
| CHI TIẾT MÓNG                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                                   |      | KC : 02  |       |



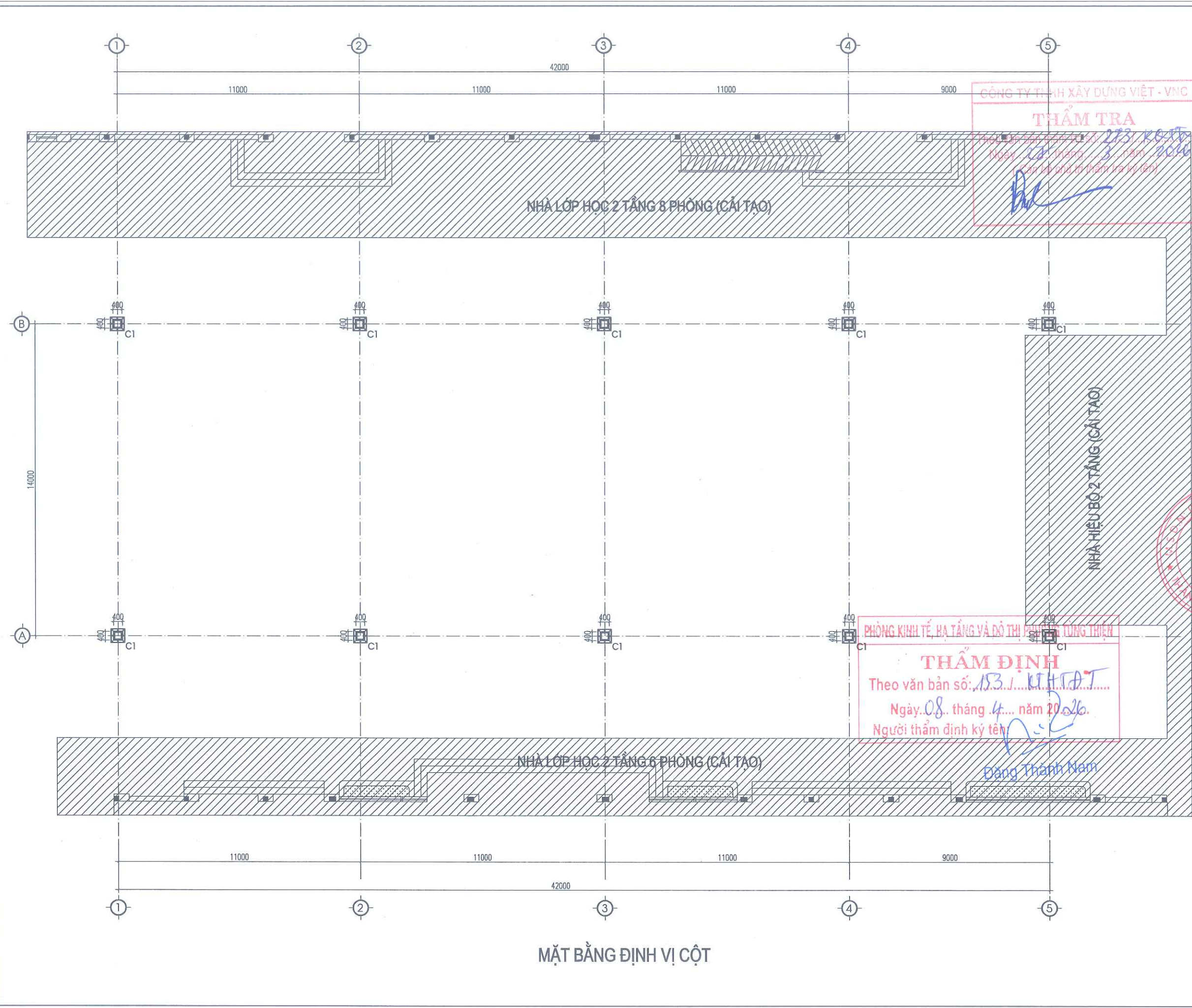
| BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP MÓNG     |     |                              |                 |                      |          |       |                    |                  |
|---------------------------------|-----|------------------------------|-----------------|----------------------|----------|-------|--------------------|------------------|
| (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ CẦU KIỆN) |     |                              |                 |                      |          |       |                    |                  |
| CẦU KIỆN                        | STT | HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC        | ĐƯỜNG KÍNH (mm) | CHIỀU DÀI THANH (mm) | SỐ LƯỢNG |       | TỔNG CHIỀU DÀI (m) | TRỌNG LƯỢNG (kg) |
|                                 |     |                              |                 |                      | 1 CK     | T. BỘ |                    |                  |
| MĐ1<br>(SL: 10 CK)              | 1   | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 110   | 156.2              | 188.75           |
|                                 | 2   | 1420                         | 14              | 1420                 | 11       | 110   | 156.2              | 188.75           |
|                                 | 3   | 300 1520                     | 18              | 1820                 | 8        | 80    | 145.6              | 290.85           |
|                                 | 4   | 520 520 80                   | 8               | 2240                 | 11       | 110   | 246.4              | 97.23            |
|                                 | 5   | 80 520 80                    | 8               | 680                  | 10       | 100   | 68                 | 26.83            |
|                                 | TD  | THÉP DỆT 40X4                |                 | 450                  | 8        | 80    | 14.4               | 18.08            |
| BU LÔNG                         |     | BULONG NEO ĐẶT CHỖ (M20X500) |                 |                      | 8        | 80    |                    |                  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KC-TH  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2026  
(Dán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                                                                                                                                                                                                        |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                        |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                              |          |       |
| NGÀY                                                                                                                                                                                                                   | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                        |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                             |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                                                                                                                |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                        |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 3                                                                                                                                                                                              |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                              |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG                                                                                                                                                                                     |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                                                                                         |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                   |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                 |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                 |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>CHI TIẾT MÓNG                                                                                                                                                                                            |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                 | KC : 03  |       |

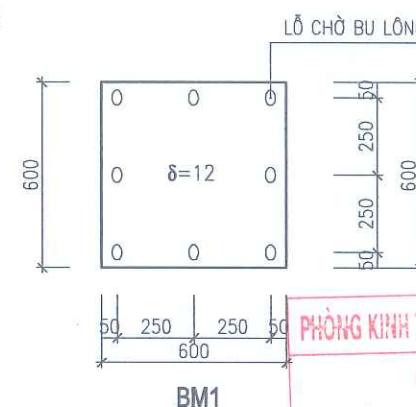
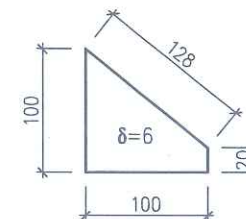
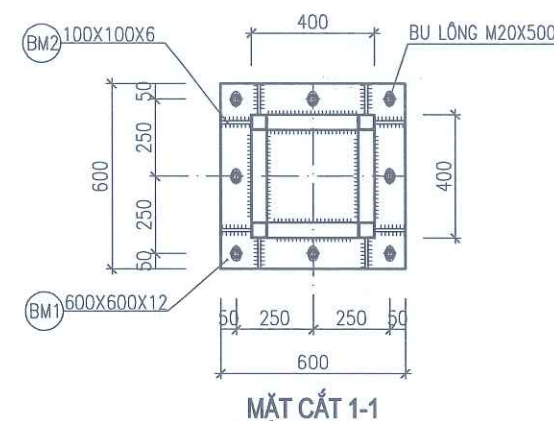
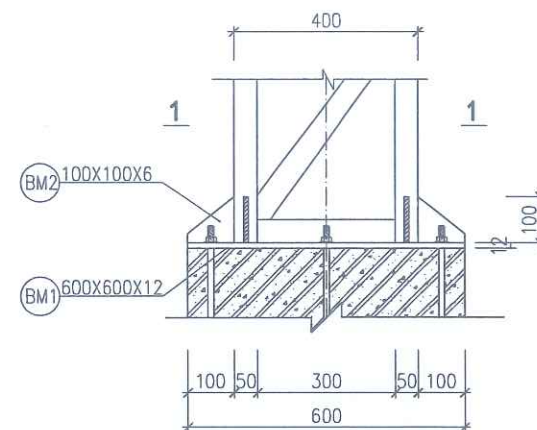
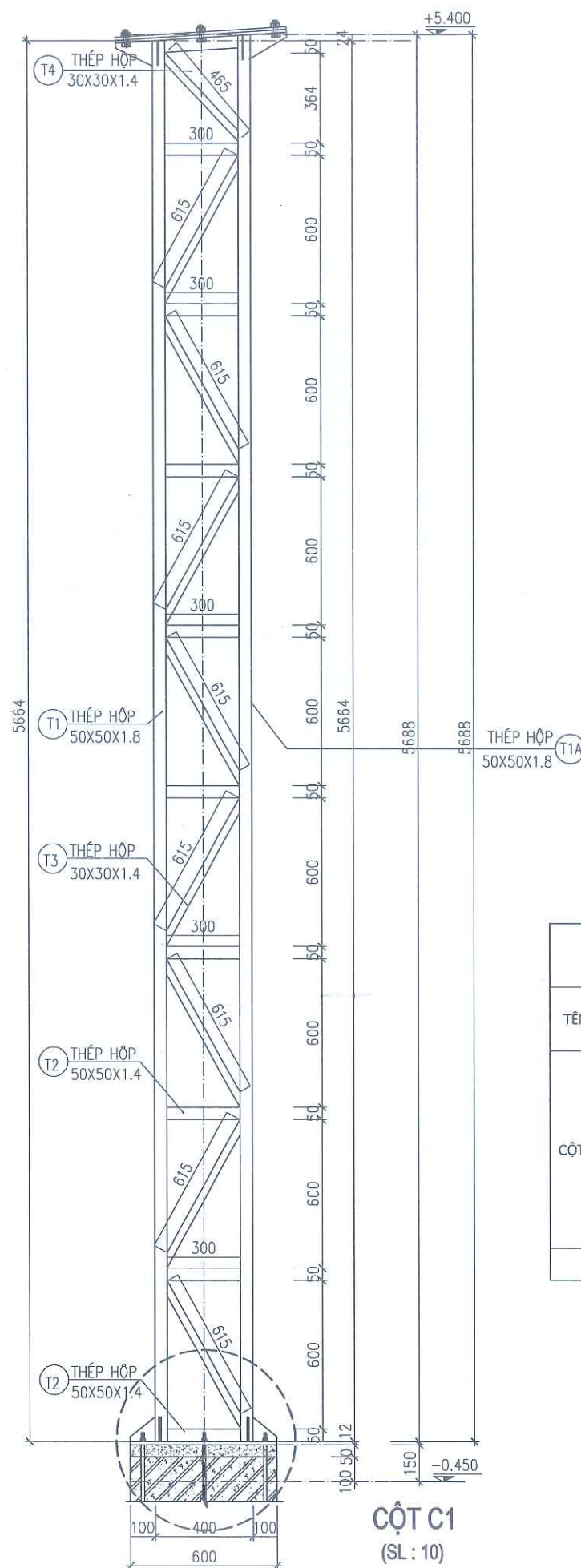
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:  
Đặng Thành Nam





|                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                                                                                                                    | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                             |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                        |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÃI CHE 3                                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                              |      |          |       |
| <br>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| CÔNG TY<br>GIÁM ĐỐC:<br>CÓ PHÂN<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG<br>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                                                             |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                   |      |          |       |
| KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                                                                                                                |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ<br>MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT                                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                 |      | KC : 04  |       |





**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/... KT.HT.ĐT...  
Ngày: 08... tháng 4... năm 20...  
Người thẩm định ký tên:

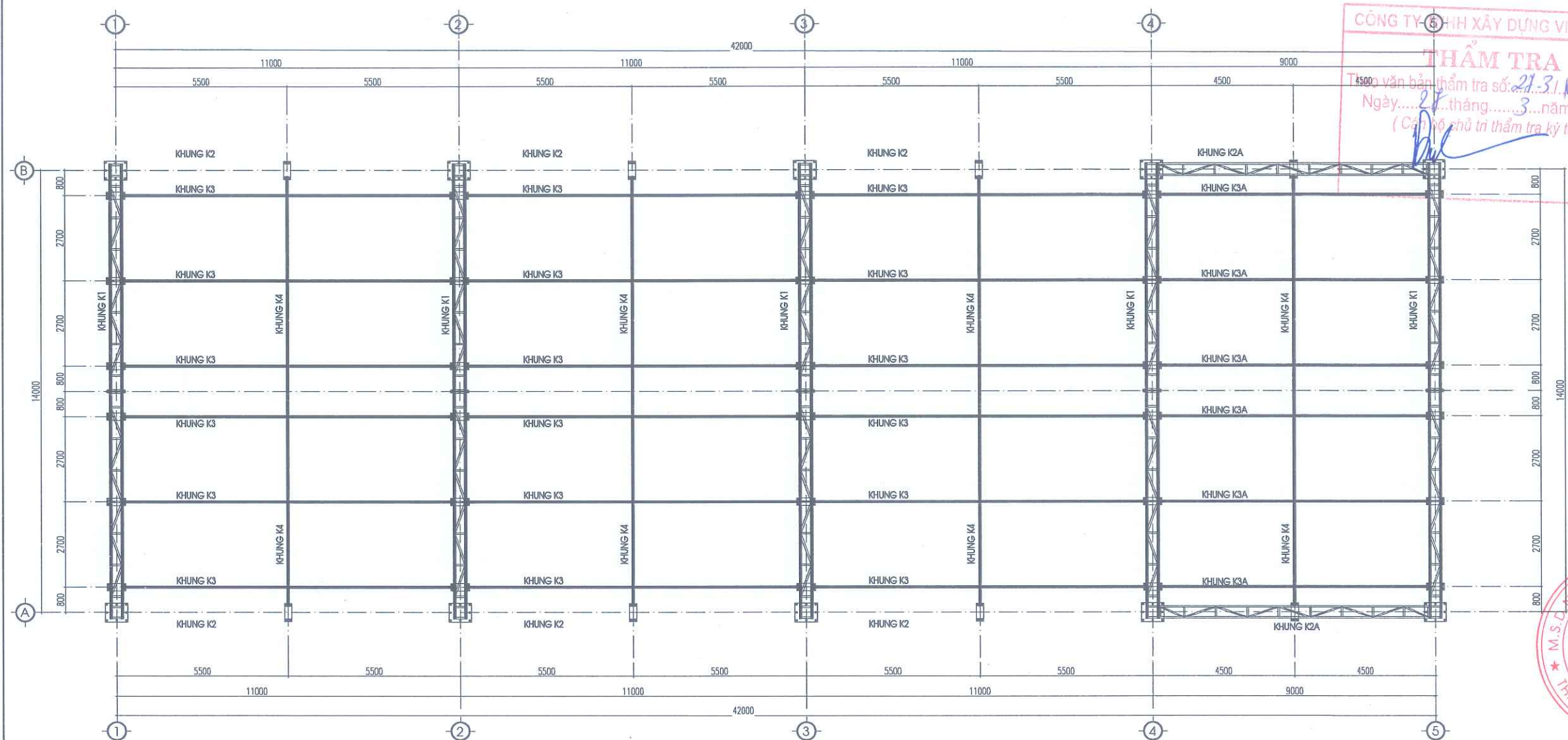
**BẢNG THỐNG KÊ THÉP CỘT (THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ)**

| TÊN CẤU KIỆN   | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI | CHIỀU RỘNG | CHIỀU CAO | DIỆN TÍCH (M2) | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG DIỆN TÍCH (M2) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) | KL/1M |
|----------------|--------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|----------------|------------------------|----------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|
|                |              |                       |           |            |           |                |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                     |                      |       |
| CỘT C1 (10 CK) | T1           | THÉP HỘP 50X50X1.8    |           |            |           |                | 5376                   | 2        | 20   | 107.52             |                     | 290.63               | 2.703 |
|                | T1A          | THÉP HỘP 50X50X1.8    |           |            |           |                | 5401                   | 2        | 20   | 108.02             |                     | 291.98               | 2.703 |
|                | T2           | THÉP HỘP 50X50X1.4    |           |            |           |                | 300                    | 40       | 400  | 120.00             |                     | 254.76               | 2.123 |
|                | T3           | THÉP HỘP 30X30X1.4    |           |            |           |                | 615                    | 32       | 320  | 196.80             |                     | 245.02               | 1.245 |
|                | T4           | THÉP HỘP 30X30X1.4    |           |            |           |                | 465                    | 4        | 40   | 18.60              |                     | 23.16                | 1.245 |
|                | BM1          | THÉP TẮM              | 600       | 600        | 12        | 0.360          |                        | 1        | 10   |                    | 3.60                | 339.12               |       |
|                | BM2          | THÉP TẮM              | 100       | 100        | 6         | 0.010          |                        | 8        | 80   |                    | 0.80                | 37.68                |       |

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC**  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 273/... KT.HT.ĐT...  
Ngày: 27... tháng 3... năm 2026  
(Cần bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
Đu

|                                                                                       |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                       |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                       |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                            |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                          |      |          |       |
| MÃ CHẾ 3                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                  |      |          |       |
|    |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, QUẬN BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI               |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                     |      |          |       |
|  |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỨC NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                  |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                               |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                            |      |          |       |
| CHI TIẾT CỘT SẢNH                                                                     |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                |      | KC : 05  |       |





MẶT BẰNG KẾT CẤU KHUNG THÉP MÁI

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

**THẨM ĐỊNH**

Theo văn bản số: 153/ĐT-H.T.AT

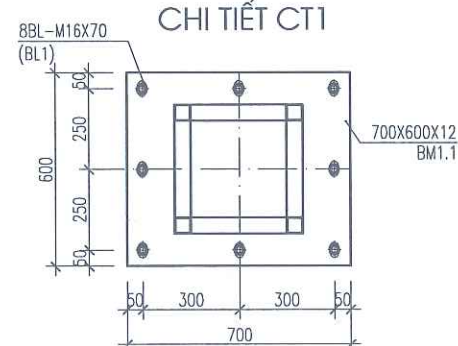
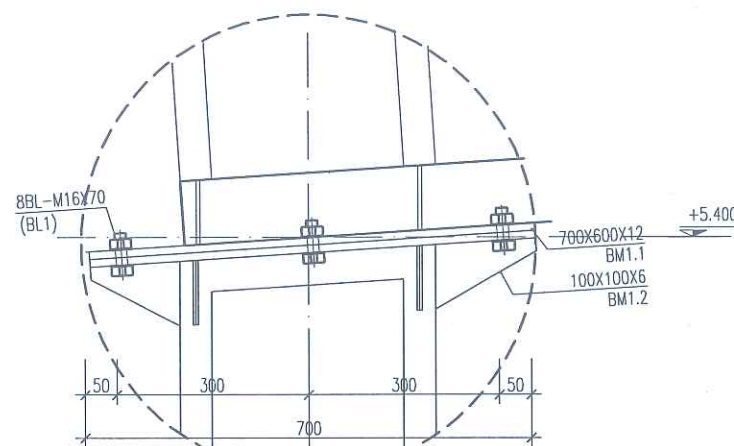
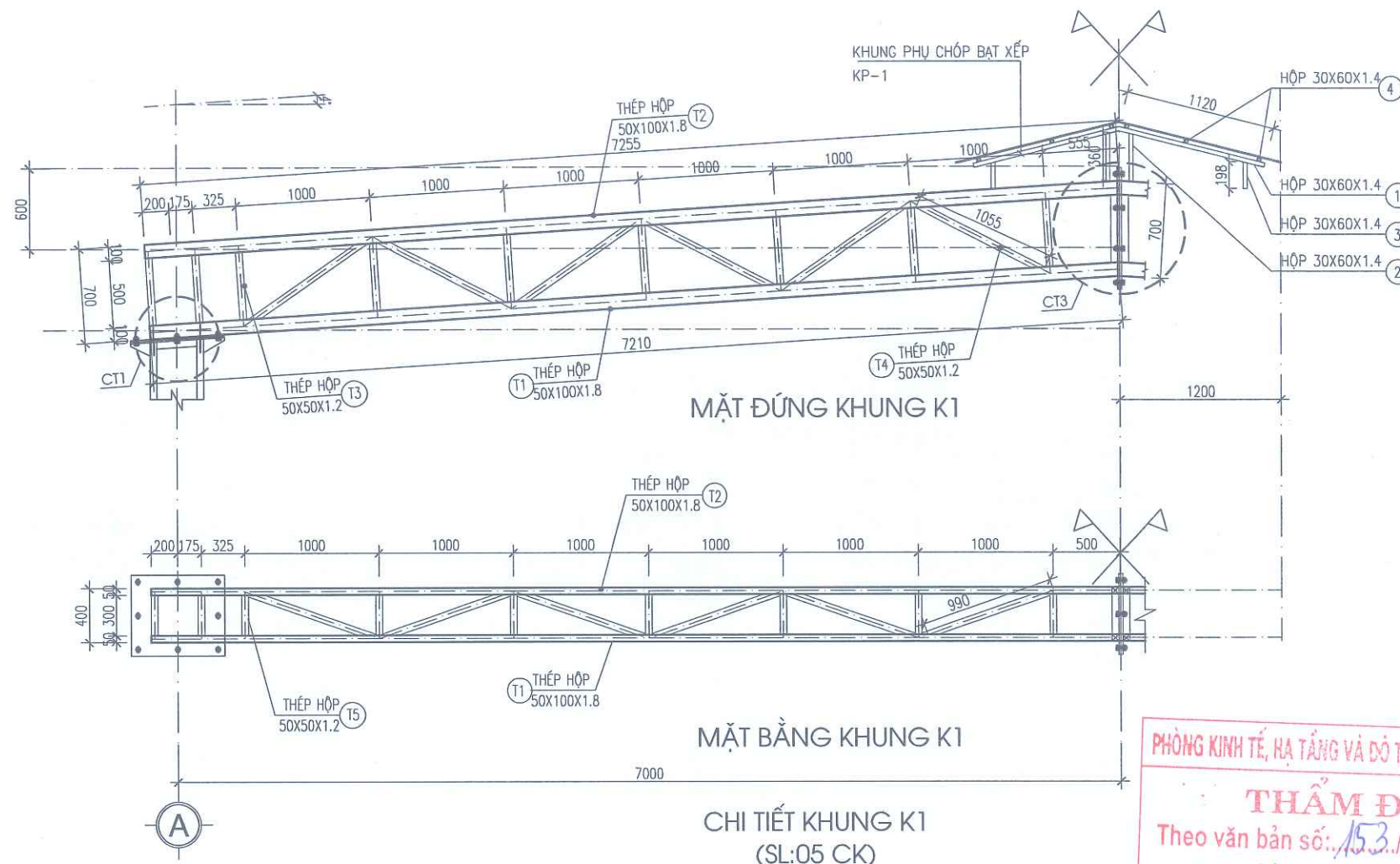
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

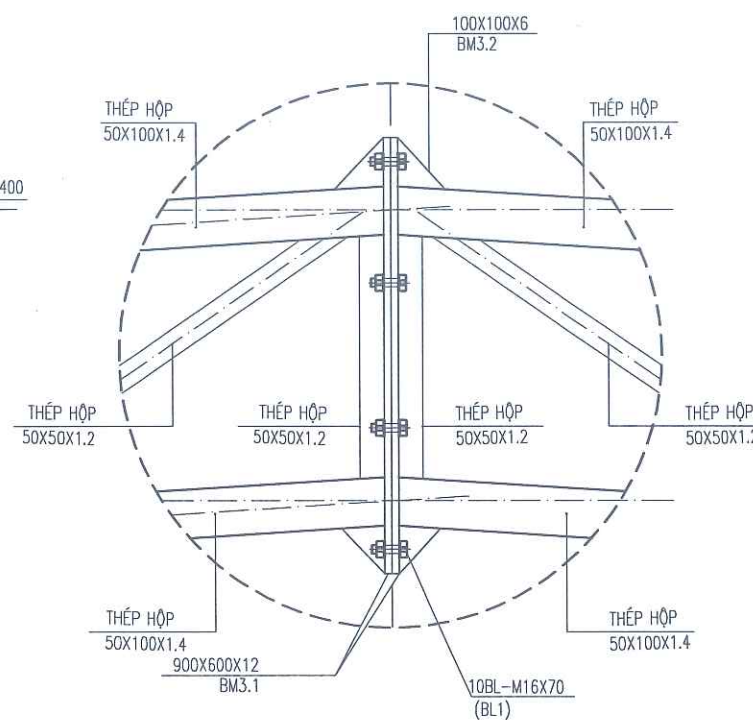
Đặng Thành Nam

|                                                                                               |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                       |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                     |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                          |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                  |      |          |       |
| MÁI CHE 3                                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                          |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| CHẤM DỐC:                                                                                     |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                               |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                              |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                              |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                        |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                                 |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                             |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                             |      |          |       |
|                                                                                               |      |          |       |
| KS: NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                        |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                    |      |          |       |
| MẶT BẰNG KẾT CẤU<br>KHUNG THÉP MÁI                                                            |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                        |      | KC : 06  |       |

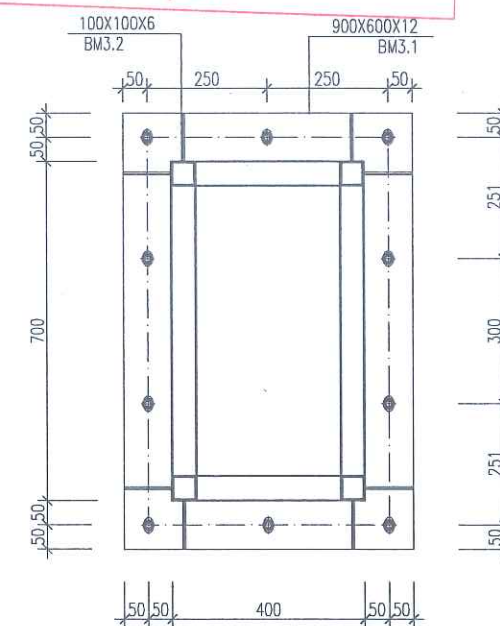




CHI TIẾT BẢN MÃ BM1.1

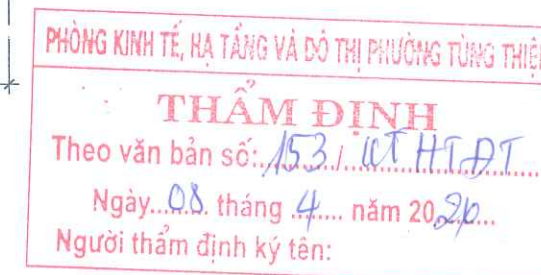
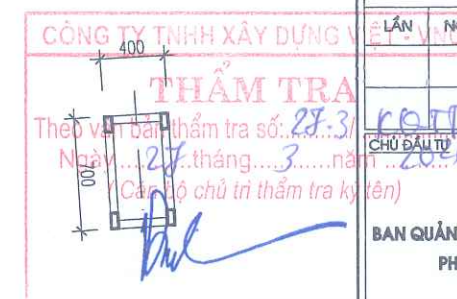


CHI TIẾT CT3



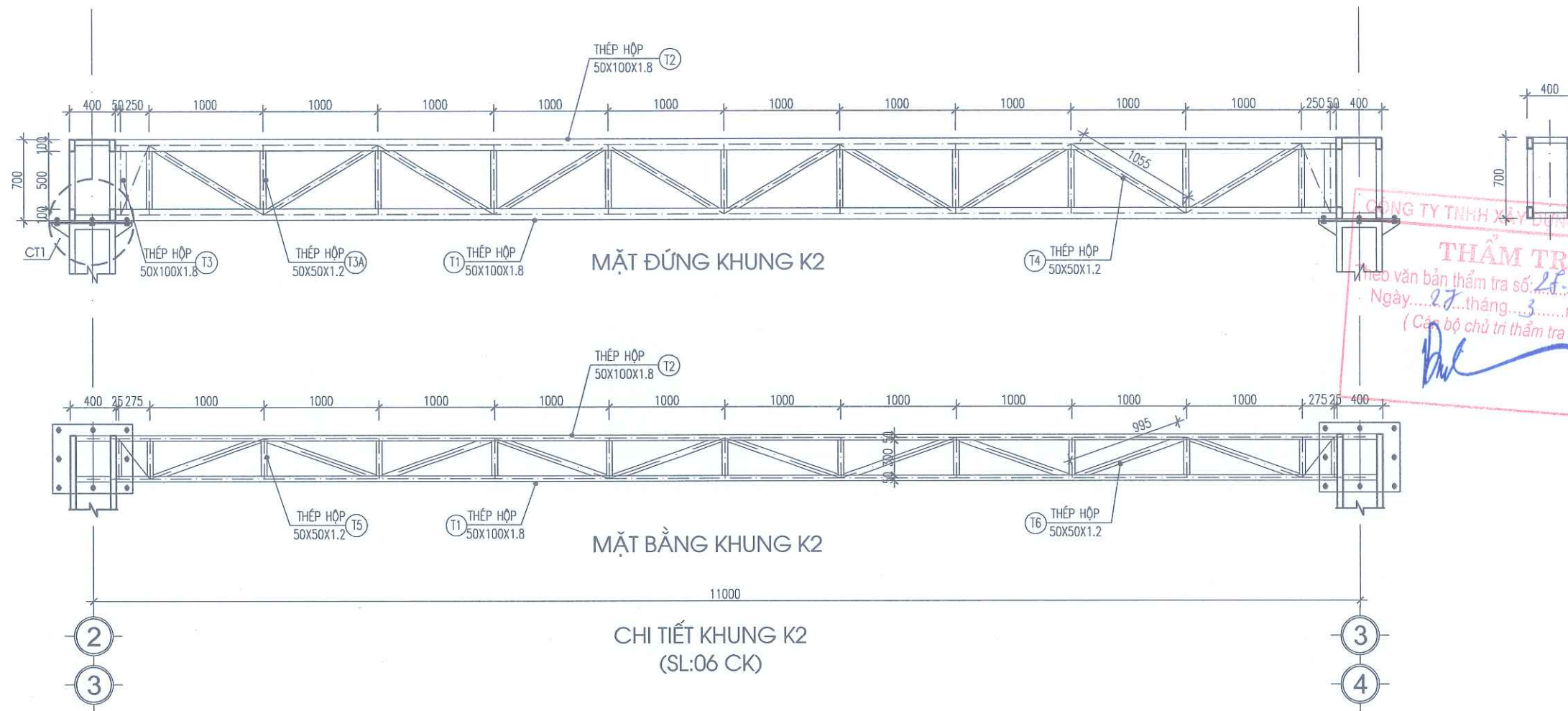
CHI TIẾT BẢN MÃ BM3.1

GHI CHÚ:  
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP MẠ KÉM



|                                                                       |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                       |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                             |      |          |       |
| LẦN                                                                   | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
| THẨM TRA                                                              |      |          |       |
| Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/CT-HĐT                                 |      |          |       |
| Ngày: 27 tháng 3 năm 2026                                             |      |          |       |
| Cấp độ chủ trì thẩm tra kỹ thuật                                      |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                  |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                               |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                             |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                     |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                          |      |          |       |
| MÁI CHE 3                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                     |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                  |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐÔNG XÁ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                     |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                       |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                           |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                      |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                      |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                         |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                     |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
|                                                                       |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                            |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                        |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                |      | KC : 07  |       |





| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |     |                    |                         |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|-----|--------------------|-------------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |     | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
| KHUNG K1, SL= 04 CK                              | T1     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 7210                   | 4        | 16  | 115.36             | 4.116                   |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 7255                   | 4        | 16  | 116.08             | 4.116                   |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 40       | 160 | 80.00              | 1.830                   |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 24       | 96  | 101.28             | 1.830                   |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 300                    | 40       | 160 | 48.00              | 1.830                   |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |    |                    |                         |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|----|--------------------|-------------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |    | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
| CHI TIẾT 1, SL= 10 CK                            | BM1.1  | BẢN MÃ 700X600X12     |                        | 2        | 20 |                    | 791.28                  |
|                                                  | BM1.2  | BẢN MÃ 100X100X6      |                        | 8        | 80 |                    | 37.68                   |
|                                                  | BL1    | M16X70                |                        | 8        | 80 |                    |                         |
| CHI TIẾT 3, SL= 05 CK                            | BM3.1  | BẢN MÃ 900X600X12     |                        | 2        | 10 |                    | 508.68                  |
|                                                  | BM3.2  | BẢN MÃ 100X100X6      |                        | 8        | 40 |                    | 18.84                   |
|                                                  | BL1    | M16X70                |                        | 10       | 50 |                    |                         |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN ) |        |                       |                        |          |     |                    |                         |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|-----|--------------------|-------------------------|
| STT                                              | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |     | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG /M (KG) |
| KHUNG K2, SL= 06 CK                              | T1     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 10600                  | 2        | 12  | 127.20             | 4.116                   |
|                                                  | T2     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 10600                  | 2        | 12  | 127.20             | 4.116                   |
|                                                  | T3     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 500                    | 4        | 24  | 12.00              | 4.116                   |
|                                                  | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 22       | 132 | 66.00              | 1.830                   |
|                                                  | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 20       | 120 | 26.60              | 1.830                   |
|                                                  | T5     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 300                    | 26       | 156 | 46.80              | 1.830                   |
|                                                  | T6     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 995                    | 20       | 120 | 119.40             | 1.830                   |

| BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ CHO TOÀN BỘ ) |              |                       |                        |          |    |                    |                      |
|---------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|----------|----|--------------------|----------------------|
| TÊN CẤU KIỆN                                | TÊN CẤU KIỆN | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |    | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
| KHUNG PHỤ KP1, SL= 07CK                     | 1            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 1117                   | 2        | 14 | 15.64              | 29.79                |
|                                             | 2            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 360                    | 2        | 14 | 5.04               | 9.60                 |
|                                             | 3            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 198                    | 2        | 14 | 2.77               | 5.28                 |
|                                             | 4            | THÉP HỘP 30X60X1,4    | 42400                  | 6        | 6  | 254.40             | 484.63               |

### GHI CHÚ:

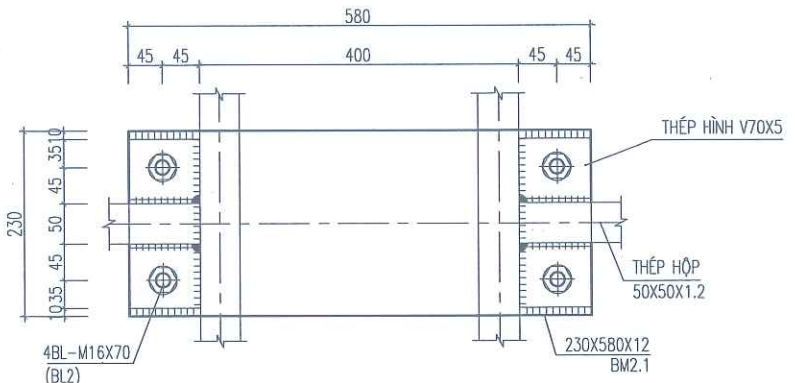
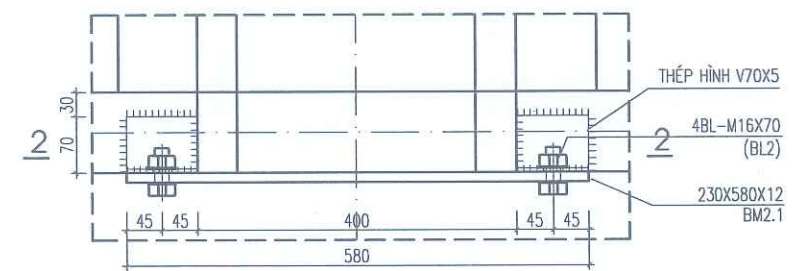
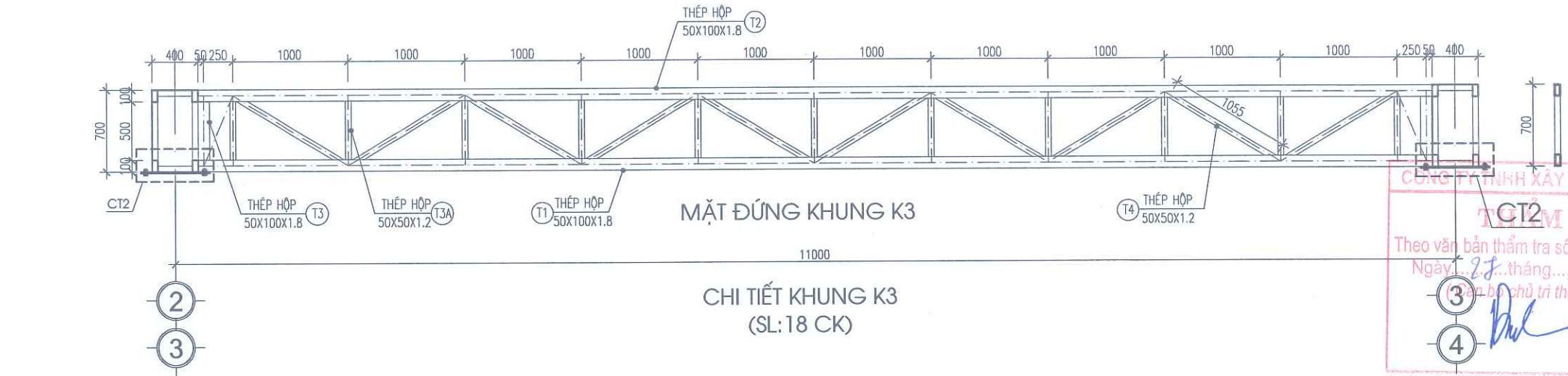
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GÌ 3 NƯỚC

|                                                                                                      |      |          |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                      |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                            |      |          |       |
| LẦN                                                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                                            |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                    |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                         |      |          |       |
| MÃ CHẾ 3                                                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                                    |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                 |      |          |       |
|                   |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÁ, XÃ NỘI BÀ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI                              |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                                    |      |          |       |
|                   |      |          |       |
| Theo văn bản thẩm tra số: 25-3/KQTP<br>Ngày: 27 tháng 3 năm 2026<br>(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên) |      |          |       |
|                 |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUỠY                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                          |      |          |       |
|                 |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                     |      |          |       |
|                 |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                               |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                                        |      |          |       |
|                 |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                                    |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                    |      |          |       |
|                 |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                           |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                               |      | KC : 08  |       |









MẶT ĐÚNG KHUNG K3  
CHI TIẾT KHUNG K3  
(SL: 18 CK)

CHI TIẾT CT2

MẶT CẮT 2-2

BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN )

| STT                 | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|---------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                     |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K3, SL= 18 CK | T1     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 10600                  | 1        | 18   | 190.80             | 4.116              | 785.33               |
|                     | T2     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 10600                  | 1        | 18   | 190.80             | 4.116              | 785.33               |
|                     | T3     | THÉP HỘP 50X100X1.8   | 500                    | 2        | 36   | 18.00              | 4.116              | 74.09                |
|                     | T3A    | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 11       | 198  | 99.00              | 1.830              | 181.17               |
|                     | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 10       | 180  | 189.90             | 1.830              | 347.52               |

BẢNG THỐNG KÊ THÉP ( THỐNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN )

| STT                   | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|-----------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                       |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| CHI TIẾT 2, SL= 38 CK | BM2.1  | BẢN MÃ 230X580X12     |                        | 1        | 38   |                    |                    | 477.52               |
|                       |        | THÉP V70X70X5         | 90                     | 4        | 152  | 13.68              | 5.250              | 71.82                |
|                       | BL1    | M16X70                |                        | 4        | 152  |                    |                    |                      |

GHI CHÚ:  
-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC

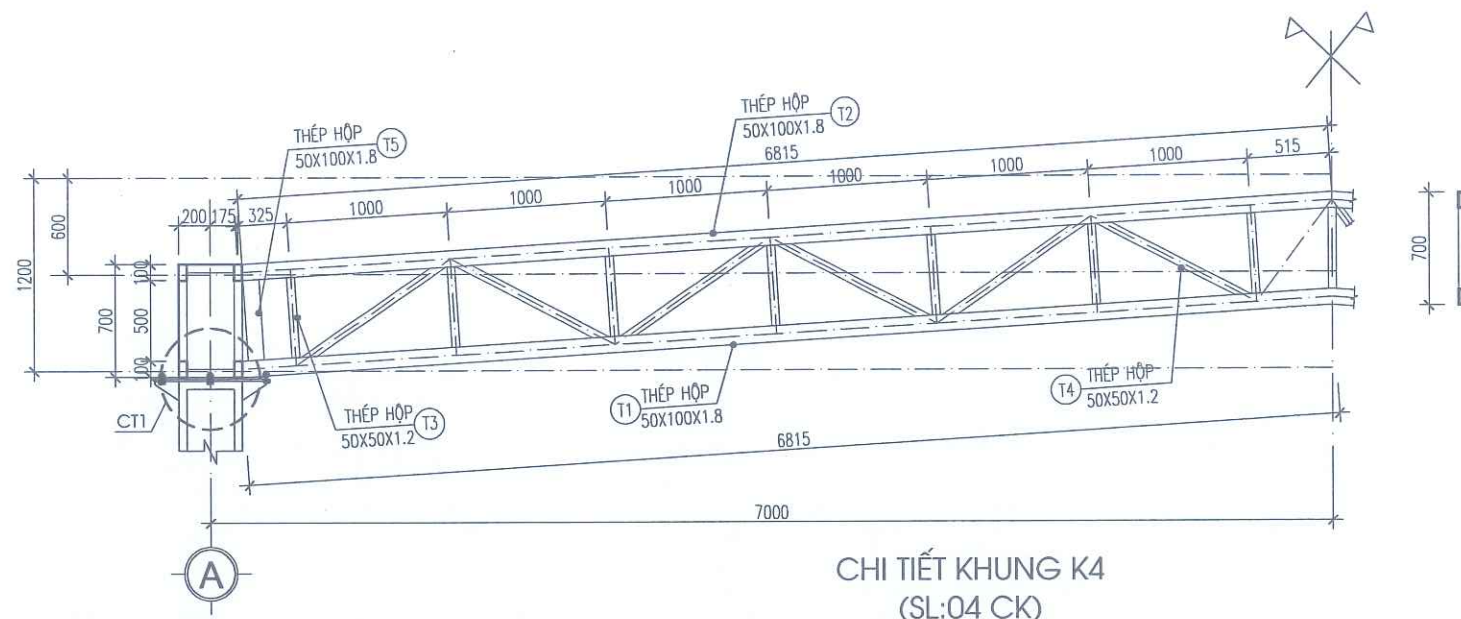
|                                                                                                                             |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                             |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                   |      |          |       |
| LẤY                                                                                                                         | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                             |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                  |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                             |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                           |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 3                                                                                                   |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                   |      |          |       |
|                                                                                                                             |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>ĐÀ NÔNG - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| SIAM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG                                                                                          |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                                              |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                        |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                     |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                      |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH<br>TÊN BẢN VẼ                                                                                        |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                                                                              |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                      |      | KC : 10  |       |

THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 153/CT-HĐĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026







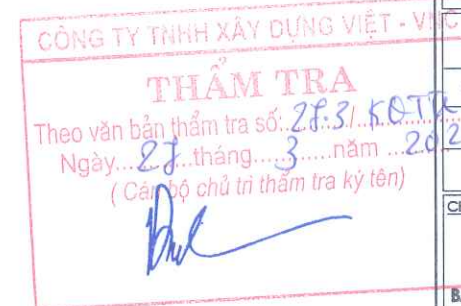


BẢNG THÔNG KÊ THÉP ( THÔNG KÊ TOÀN BỘ CẤU KIỆN )

| STT                | TÊN CK | HÌNH DẠNG- KÍCH THƯỚC | CHIỀU DÀI 1 THANH (MM) | SỐ LƯỢNG |      | TỔNG CHIỀU DÀI (M) | KHỐI LƯỢNG /M (KG) | TỔNG KHỐI LƯỢNG (KG) |
|--------------------|--------|-----------------------|------------------------|----------|------|--------------------|--------------------|----------------------|
|                    |        |                       |                        | 1 CK     | T BỘ |                    |                    |                      |
| KHUNG K4, SL= 4 CK | T1     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 6815                   | 2        | 8    | 54.52              | 4.116              | 224.40               |
|                    | T2     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 6815                   | 2        | 8    | 54.52              | 4.116              | 224.40               |
|                    | T3     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 500                    | 15       | 60   | 30.00              | 1.830              | 54.90                |
|                    | T4     | THÉP HỘP 50X50X1.2    | 1055                   | 12       | 48   | 50.64              | 1.830              | 92.67                |
|                    | T5     | THÉP HỘP 50X100X1,8   | 500                    | 2        | 8    | 4.00               | 4.116              | 16.46                |

GHI CHÚ:

-TOÀN BỘ KHUNG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 3 NƯỚC



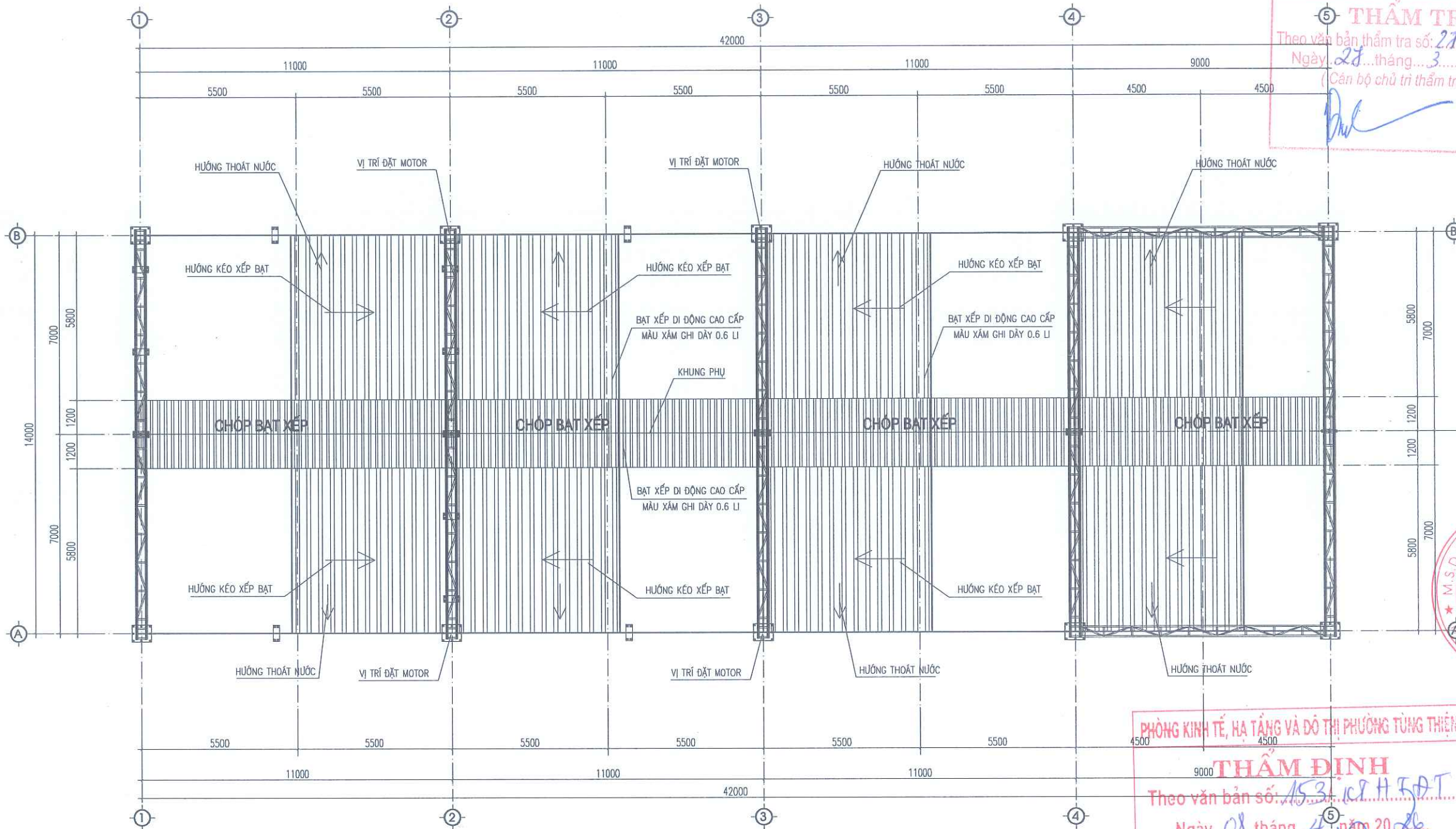
|                                                                      |      |          |       |
|----------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                      |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                            |      |          |       |
| LÀM                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIÊN                 |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                              |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                            |      |          |       |
| HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                    |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                         |      |          |       |
| MÃ CHẾ 3                                                             |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                    |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                 |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                        |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘ BÀ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                    |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                      |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                          |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                     |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                     |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                               |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                        |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                    |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                    |      |          |       |
|                                                                      |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                           |      |          |       |
| CHI TIẾT KHUNG                                                       |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                               |      | KC : 12  |       |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH  
Theo văn bản số: 153/.../KT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

Đặng Thành Nam





MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE

GHI CHÚ:

- + MÁI DÙNG BẠT XẾP DI ĐỘNG MÀU XĂM GHI DÂY 0.6 LY, PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ
- + BỔ SUNG CÔNG TÁC SƠN CHỐNG GỈ ĐÌNH KỶ ĐỂ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH

Đặng Thành Nam  
BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

| STT | TÊN VẬT LIỆU             | ĐVT | SỐ LƯỢNG |
|-----|--------------------------|-----|----------|
| 1   | MOTOR 1500KN             | BỘ  | 08       |
| 2   | DÂY CÁP KÉO BẠT 10 LY    | M   | 160      |
| 3   | BỘ ĐIỀU KHIỂN MOTOR      | BỘ  | 08       |
| 4   | BẠT XẾP DÂY 0.6 LY       | M2  | 600      |
| 5   | BẠT CHÓP                 | M2  | 102      |
| 6   | DÂY ĐIỆN 2X4MM           | M   | 90       |
| 7   | BỘ TỦ ĐIỆN + APTOMAT 63A | BỘ  | 01       |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VICO  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.3/KSTH  
Ngày: 28 tháng 3 năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

|                                                                                     |      |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                     |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                           |      |          |       |
| LẦN                                                                                 | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                     |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                          |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ                                                                             |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN                                                                           |      |          |       |
| HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                   |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                        |      |          |       |
| MÁI CHE 3                                                                           |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG                                                                   |      |          |       |
| PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                |      |          |       |
|  |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI              |      |          |       |
| TEL: 0902.222.938                                                                   |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:                                                                           |      |          |       |
| CÓ PHẢN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                          |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY                                                                     |      |          |       |
| CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                         |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT                                                                    |      |          |       |
| CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                    |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| THIẾT KẾ - VẼ                                                                       |      |          |       |
| KS. TRẦN VĂN KHÔI                                                                   |      |          |       |
| KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                   |      |          |       |
| KS. NGUYỄN HOÀNG TRINH                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                          |      |          |       |
| MẶT BẰNG MÁI BẠT CHE                                                                |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                              |      | KC : 13  |       |



## PHẦN ĐIỆN

---



## DANH MỤC BẢN VẼ

| STT | TÊN BẢN VẼ                                     | KÝ HIỆU |
|-----|------------------------------------------------|---------|
| 1   | DANH MỤC BẢN VẼ                                | DM : 01 |
| 2   | MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN                              | Đ - 01  |
| 3   | MẶT ĐÚNG TREO ĐÈN VÀ TỦ ĐIỆN                   | Đ - 02  |
| 4   | SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN, BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ | Đ - 03  |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

### THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 27-3/KATK  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2020  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

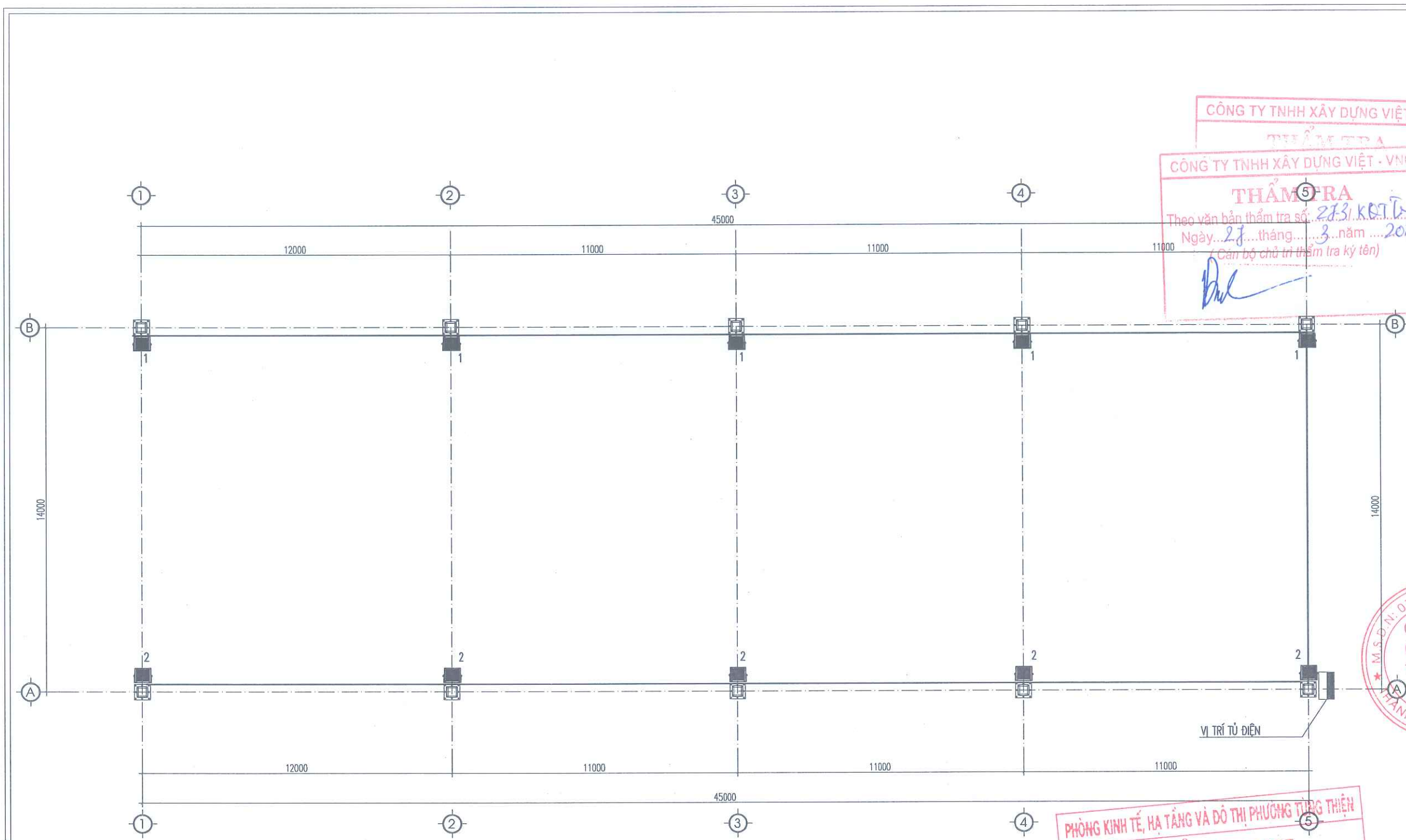
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

### THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 153/KHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2016  
Người thẩm định ký tên:

|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| LẤY                                                                                                                                                                                                                                  | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN                                                                                                                                                                              |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                                                                                                                                    |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 3                                                                                                                                                                                                            |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                                                                                                            |      |          |       |
|  <p><b>CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG</b><br/>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br/>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br/>TEL: 0902.222.938</p> |      |          |       |
| <p><i>[Red circular stamp: M.S.D.N. 0106316, CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG, THÀNH PHỐ HÀ NỘI]</i></p> <p><i>[Signature]</i><br/>KS. ĐỖ NGỌC HUY<br/>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG</p>                                             |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i><br/>KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br/>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                  |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i><br/>KS. NGÔ ĐỨC VIỆT<br/>THIẾT KẾ - VẼ</p>                                                                                                                                                                     |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i><br/>KS. LÊ XUÂN TUẤN<br/>KIỂM TRA THIẾT KẾ</p>                                                                                                                                                                 |      |          |       |
| <p><i>[Signature]</i><br/>KS. NGÔ ĐỨC VIỆT</p>                                                                                                                                                                                       |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                           |      |          |       |
| DANH MỤC BẢN VẼ                                                                                                                                                                                                                      |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                                                                                                                               |      | DM - 01  |       |





MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

| KÍ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ - VẬT LIỆU                     |
|---------|---------------------------------------------|
|         | ĐÈN LED PHA 50W                             |
|         | CÔNG TẮC 1;2;3;4 PHÍM                       |
|         | TỦ ĐIỆN TẦNG, TỦ ĐIỆN TỔNG    TỦ ĐIỆN PHÒNG |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/KT.H.T.ĐT  
Ngày: 08 tháng 04 năm 2026  
Người thẩm định ký tên: *Đặng Thành Nam*

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 283/KT.TĐ  
Ngày: 28 tháng 03 năm 2026  
(Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên) *Đạt*

|                                                                                                                                 |      |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                                                                 |      |          |       |
| HIỆU ĐÌNH                                                                                                                       |      |          |       |
| LẦN                                                                                                                             | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                                                                 |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                                                      |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                                                         |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                                 |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                                                               |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC                                                                                                                    |      |          |       |
| MÃI CHE 3                                                                                                                       |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                                                       |      |          |       |
|                                                                                                                                 |      |          |       |
| CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG<br>ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC: <i>Thư</i>                                                                                                            |      |          |       |
| K.S. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG<br>PHỐ                                                                          |      |          |       |
| K.S. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                                                           |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                                                              |      |          |       |
| K.S. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                                                          |      |          |       |
| K.S. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                                                               |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                                                      |      |          |       |
| MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN                                                                                                               |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                                                          |      | Đ : 01   |       |



|                                                                                               |      |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|
| NGÀY HOÀN THÀNH                                                                               |      |          |       |
| HIỆU DÍNH                                                                                     |      |          |       |
| LẦN                                                                                           | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|                                                                                               |      |          |       |
| CHỦ ĐẦU TƯ                                                                                    |      |          |       |
| BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN                                       |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                               |      |          |       |
| TÊN DỰ ÁN<br>HOÀN THIỆN CƠ SỞ VẬT CHẤT<br>TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ                             |      |          |       |
| TÊN HÀNG MỤC<br>MÁI CHE 3                                                                     |      |          |       |
| ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG<br>PHƯỜNG TÙNG THIỆN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI                                     |      |          |       |
|            |      |          |       |
| CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ TIẾN HƯNG                                                            |      |          |       |
| ĐỊA CHỈ SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG<br>XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI<br>TEL: 0902.222.938 |      |          |       |
| GIÁM ĐỐC:<br>THIẾT KẾ<br>TIẾN HƯNG                                                            |      |          |       |
| KS. ĐỖ NGỌC HUY<br>CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG                                                |      |          |       |
| KS. BẠCH VĂN ĐẠT<br>CHỦ TRÌ THIẾT KẾ                                                          |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT<br>THIẾT KẾ - VẼ                                                             |      |          |       |
| KS. LÊ XUÂN TUẤN<br>KIỂM TRA THIẾT KẾ                                                         |      |          |       |
| KS. NGÔ ĐỨC VIỆT                                                                              |      |          |       |
| TÊN BẢN VẼ                                                                                    |      |          |       |
| MẶT ĐÚNG TREO ĐÈN VÀ TỦ ĐIỆN                                                                  |      |          |       |
| TỈ LỆ:                                                                                        |      | Đ : 02   |       |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VẠN  
**THẨM TRA**  
Theo văn bản thẩm tra số: 27.31.KC.TA  
Ngày: 27 tháng 3 năm 2023  
( Cán bộ chủ trì thẩm tra ký tên)  
*ĐHL*

+7.050

+5.850

1200

7050

5850

COS SÂN

1500

TỦ ĐIỆN  
350X250X150X1.2MM

ĐÈN CHIẾU SÁNG

14000

MẶT ĐÚNG TREO ĐÈN VÀ TỦ ĐIỆN

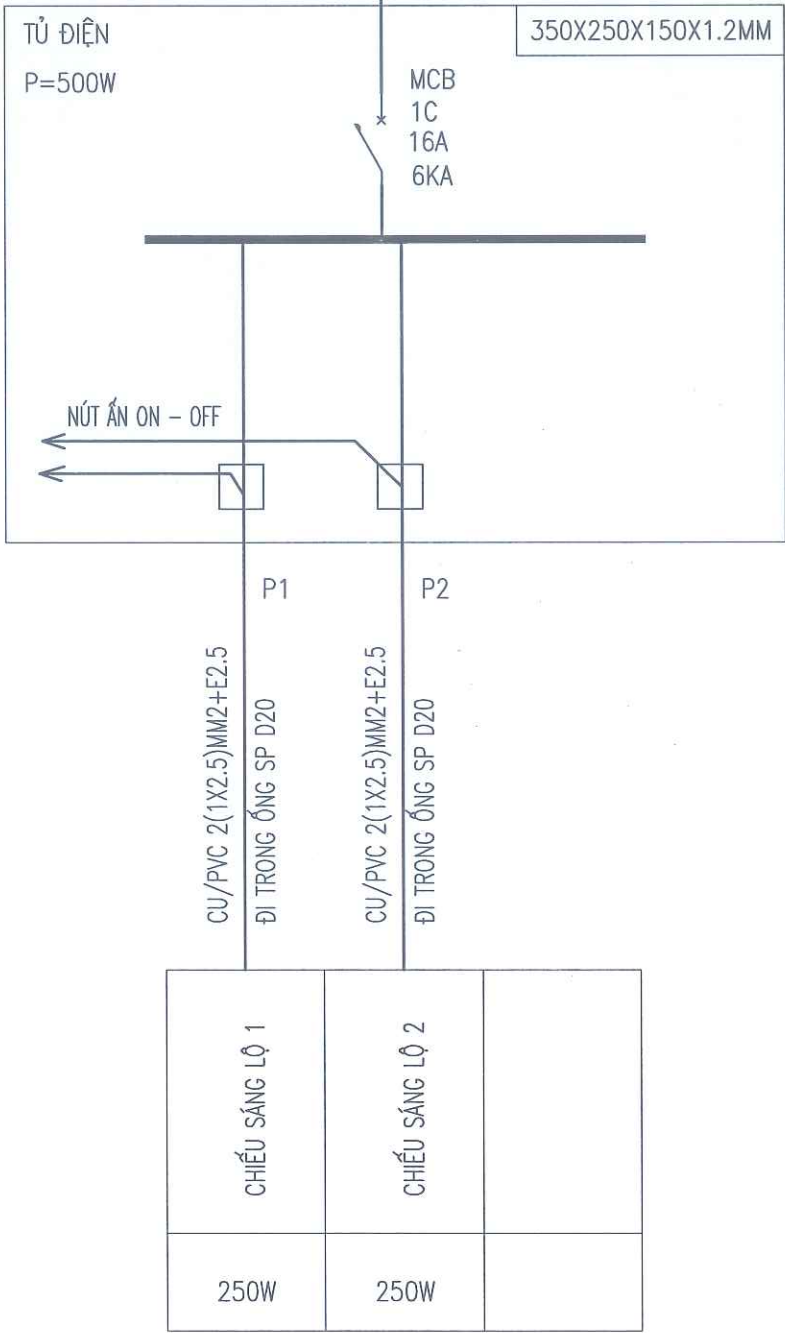
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIỆN  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo văn bản số: 153/ĐH.TĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2023  
Người thẩm định ký tên:



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN

CU/XLPE/PVC 2X2.5MM2 + E1X2.5MM2

TỦ TỬ ĐIỆN TỔNG NHÀ HIỆU BỘ CẤP ĐẾN



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

| STT | KÝ HIỆU | TÊN THIẾT BỊ                                                   | ĐƠN VỊ | SỐ LƯỢNG |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1   |         | VỎ TỦ ĐIỆN 350X250X150, TÔN DÀY 1.5MM SƠN TĨNH ĐIỆN NGOÀI TRỜI | BỘ     | 01       |
| 2   |         | APTOMAT MCB 1C - 16A - 6KA                                     | BỘ     | 01       |
| 3   |         | BỘ ĐÈN LED PHA 50W - 220V                                      | BỘ     | 10       |
| 4   |         | NÚT ẤN ON - OFF                                                | BỘ     | 02       |
| 5   |         | DÂY CU/PVC (1X2.5)MM2                                          | M      | 280      |
| 6   |         | DÂY CU/PVC 1X2.5MM2 (TIẾP ĐỊA)                                 | M      | 140      |
| 7   |         | ỐNG NHỰA SP D20                                                | M      | 140      |
| 8   |         | VẬT TƯ PHỤ                                                     | LÔ     | 01       |

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VIỆT - VNC

THẨM TRA

Theo văn bản thẩm tra số: 2731/KSTL  
Ngày: 27 tháng 8 năm 2026  
(Cần bộ chủ trì thẩm tra ký tên)

*[Signature]*

NGÀY HOÀN THÀNH

HIỆU DÍNH

| LẦN | NGÀY | THIẾT KẾ | DUYỆT |
|-----|------|----------|-------|
|     |      |          |       |

CHỦ ĐẦU TƯ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG  
PHƯỜNG TÙNG THIÊN

ĐỊA CHỈ

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN DỰ ÁN

HOÀN THIÊN CƠ SỞ VẬT CHẤT  
TRƯỜNG MẦM NON THANH MỸ

TÊN HÀNG MỤC

MÃI CHE 3

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

PHƯỜNG TÙNG THIÊN - THÀNH PHỐ HÀ NỘI



CÔNG TY CP THIẾT KẾ TIẾN HƯNG

ĐỊA CHỈ: SỐ 2, NGÕ THANH BÌNH, THÔN ĐỒNG  
XÃ NỘI BÀI - THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
TEL: 0902.222.938

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY

CÔNG PHÁN

THIẾT KẾ

TIẾN HƯNG

KS. ĐỖ NGỌC HUY

CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ XÂY DỰNG

KS. BẠCH VĂN ĐẠT

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

THIẾT KẾ - VẼ

KS. LÊ XUÂN TUẤN

KIỂM TRA THIẾT KẾ

KS. NGÔ ĐỨC VIỆT

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN,

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ

TỈ LỆ:

ĐTT - 03

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG TÙNG THIÊN

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 1531/KHTĐT  
Ngày: 08 tháng 4 năm 2026  
Người thẩm định ký tên:

*[Signature]*

Đặng Thành Nam