

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

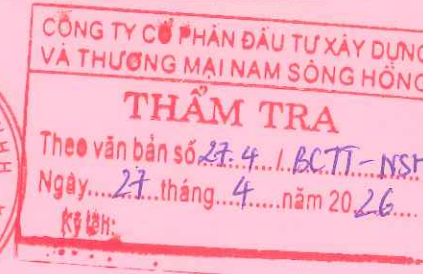
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22/TĐ-KT

ngày 08 tháng 5 năm 2026

Người thẩm định ký tên:



BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

(TẬP 2/3: BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG)

(HOÀN THIỆN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 22/TĐ-KT NGÀY 08/5/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN)

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ: ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ THANH SƠN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/TĐ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.4/BCTT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026...
Ký tên:

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT
(TẬP 2/3: BẢN VẼ THIẾT KẾ KỸ THUẬT THI CÔNG)

(HOÀN THIỆN THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 22/TĐ-KT NGÀY 08/5/2026 CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN)

CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ ĐẦU TƯ



CHỦ TỊCH
ĐINH NGỌC LONG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN


CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC
Vũ Ngọc Nhạ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22 / TP-KT
ngày 08 tháng 5 năm 20 26...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.4 / BCTT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 20 26...
Ký tên:



TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1

TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH
MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO, SÂN BÊ TÔNG - BƠ BÓN CÂY

GHI CHÚ :

- RANH GIỚI KHU ĐẤT TRƯỜNG ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐIỂM A, B, C, D, E
 - XÂY MỚI TƯỜNG RÀO ĐẮC ĐOẠN (A-B; C-D; D-E; E-A)
 - TOÀN BỘ ĐOẠN TƯỜNG RÀO ĐƯỢC XÂY TRÊN NỀN MÓNG TƯỜNG KẾ ĐÃ CÓ.
- TỔNG CHIỀU DÀI: 300,06M, TỔNG SỐ TRỤ: 93 TRỤ, TRONG ĐÓ:
SỐ TRỤ ĐIỂN HÌNH: 79 TRỤ, SỐ TRỤ VỊ TRÍ KHE LÚN: 14 TRỤ
- + TƯỜNG RÀO ĐOẠN (A-B) L = 1,44 M
 - + TƯỜNG RÀO ĐOẠN (C-D) L = 94,75 M
 - + TƯỜNG RÀO ĐOẠN (D-E) L = 115,83 M
 - + TƯỜNG RÀO ĐOẠN (E-A) L = 88,04 M

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/ĐP-KT
Ngày 08 tháng 5 năm 2026.
Người thẩm định ký tên:
Ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
TỔNG MẶT BẰNG

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
VU NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:

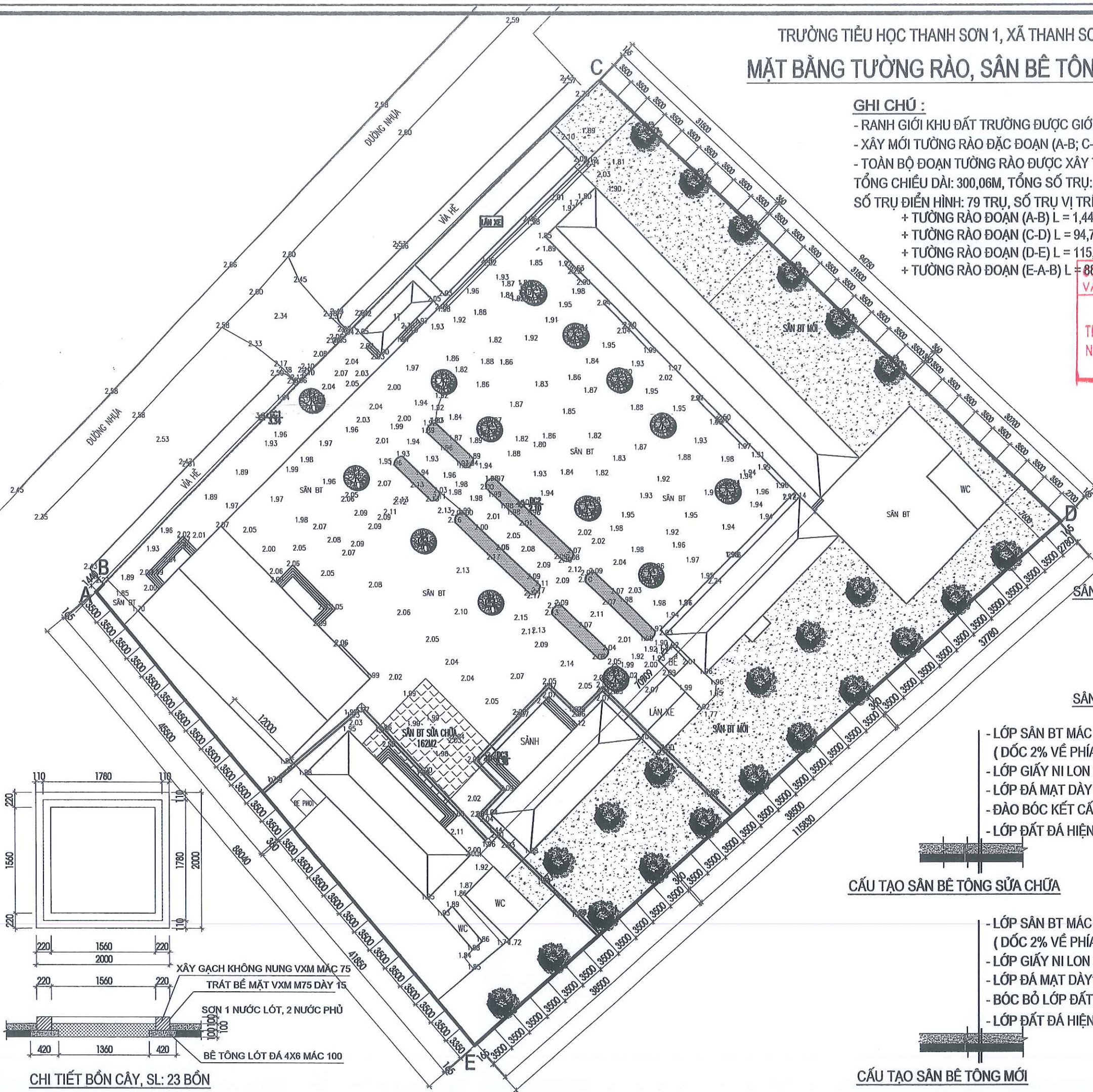
VU MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO
SÂN BÊ TÔNG - BƠ BÓN CÂY**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-01



SÂN BÊ TÔNG SỬA CHỮA, S=162M2

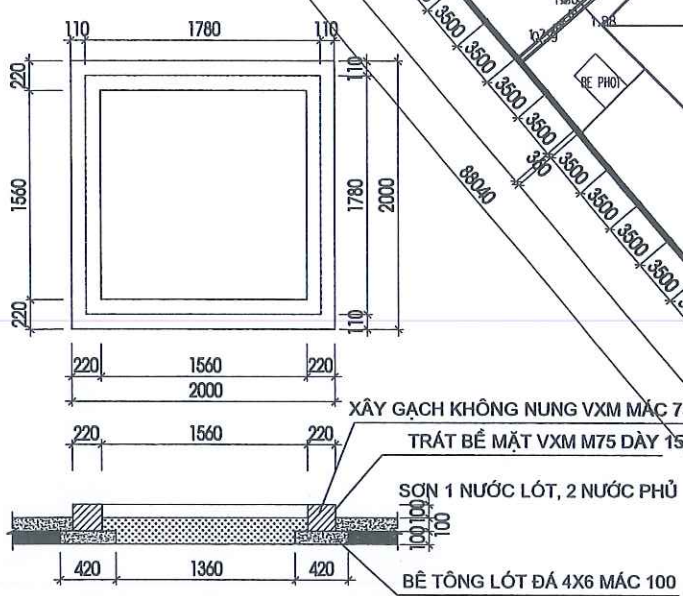
SÂN BÊ TÔNG LÀM MỚI, S=2124M2

- LỚP SÂN BT MÁC 150, ĐÁ 1X2, DÀY 100 (DỐC 2% VỀ PHÍA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC)
- LỚP GIẤY NI LON
- LỚP ĐÁ MẶT DÀY 10 CM
- ĐÀO BỐC KẾT CẤU SÂN BÊ TÔNG HỎNG DÀY 15CM
- LỚP ĐẤT ĐÁ HIỆN TRẠNG ĐẦM CHẶT

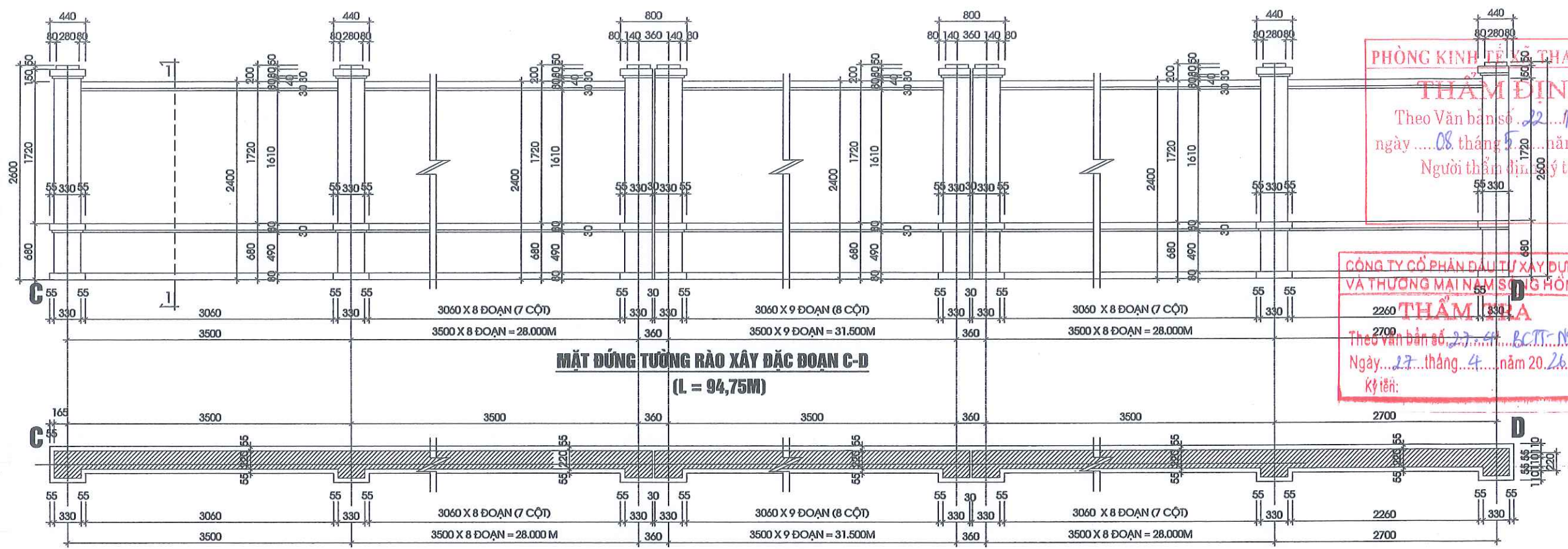
CẤU TẠO SÂN BÊ TÔNG SỬA CHỮA

- LỚP SÂN BT MÁC 150, ĐÁ 1X2, DÀY 100 (DỐC 2% VỀ PHÍA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC)
- LỚP GIẤY NI LON
- LỚP ĐÁ MẶT DÀY 10 CM
- BỐC BỎ LỚP ĐẤT MÙN, CỎ DẠI DÀY 15CM
- LỚP ĐẤT ĐÁ HIỆN TRẠNG ĐẦM CHẶT

CẤU TẠO SÂN BÊ TÔNG MỚI



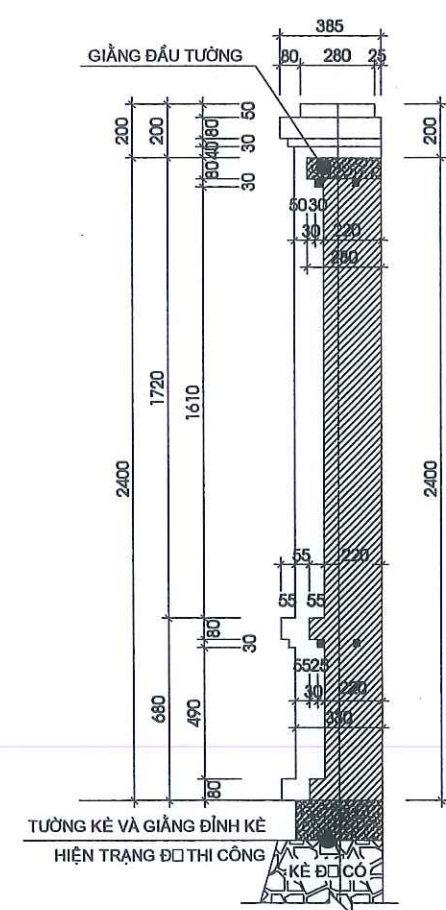
CHI TIẾT BÓN CÂY, SL: 23 BÓN



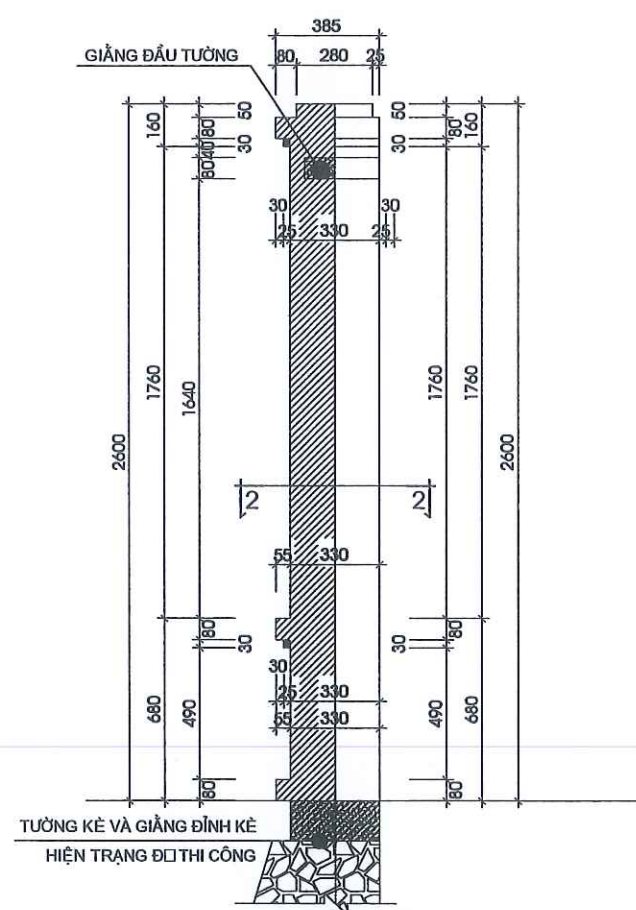
MẶT ĐÚNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẠC ĐOẠN C-D
(L = 94,75M)



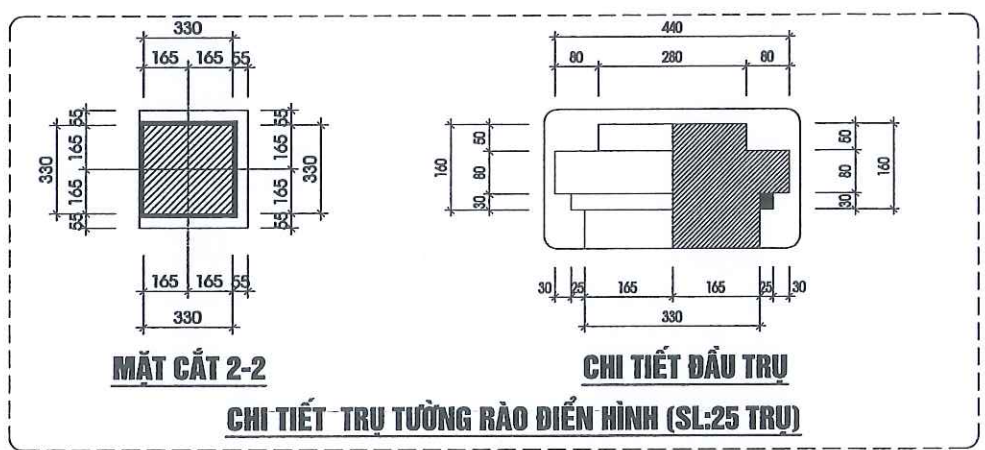
MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẠC ĐOẠN C-D
(L = 94,75M)



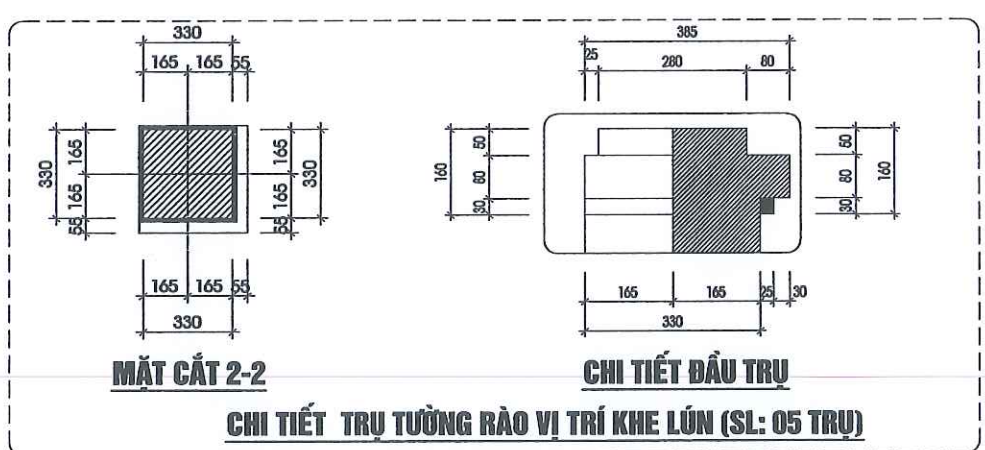
MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 2-2
CHI TIẾT ĐẦU TRỤ



MẶT CẮT 2-2
CHI TIẾT ĐẦU TRỤ

GHI CHÚ: TƯỜNG RÀO XÂY ĐẠC ĐOẠN C-D:
- TƯỜNG RÀO ĐOẠN C-D XÂY TƯỜNG CAO 2.4M BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG VXM MẮC 75, TRÁT VXM MẮC MẮC 75 DÀY 1,5CM
- BỐ TRỤ 330X330 CAO 2,6M TÁCH KHE LÚN TẠI CÁC ĐIỂM C, D VÀ GIỮA ĐOẠN TRÊN ĐOẠN (C-D). KHE LÚN CÁCH NHAU 3CM
- TOÀN BỘ TRỤ + TƯỜNG RÀO XÂY ĐƯỢC SƠN 1 LỚP SƠN LÓT, 2 LỚP SƠN PHỦ MÀU SÁNG

PHÒNG KINH TẾ VÀ THƯƠNG MẠI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ.T. KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026.
Người thẩm định: ...

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 27.../Đ.T. KT
Ngày 27 tháng 4 năm 2026.
Ký tên: ...

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
TỔNG MẶT BẰNG

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

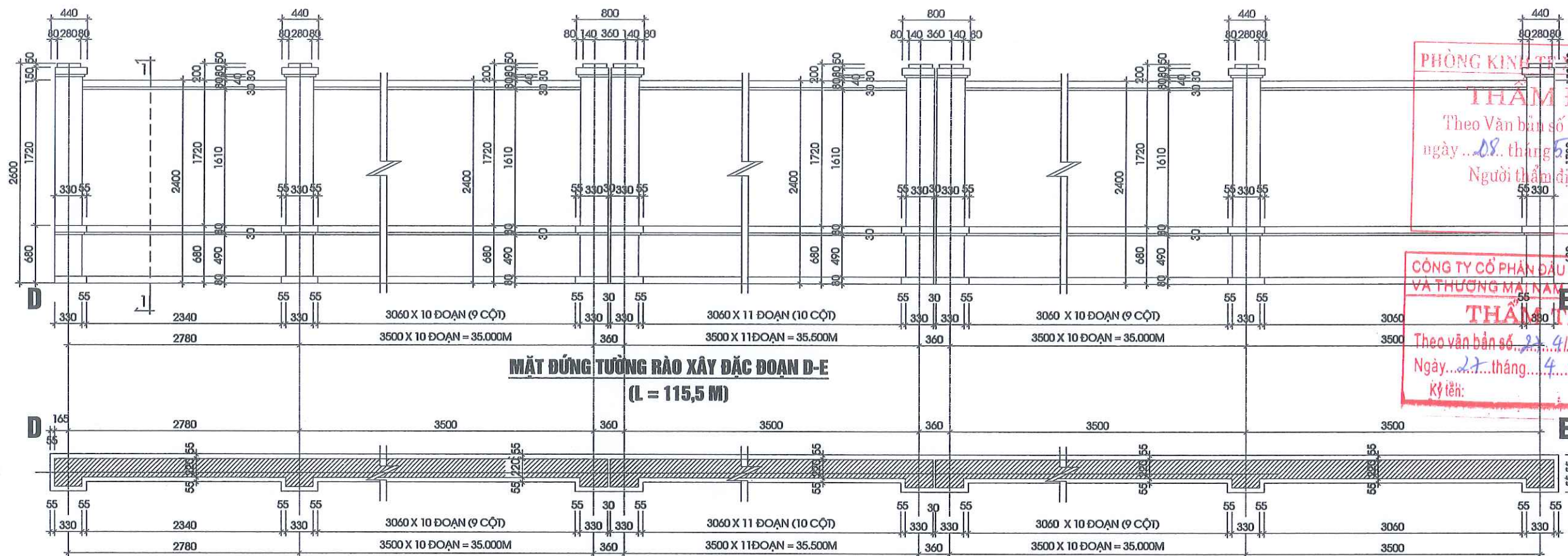
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:
PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HIỆN:
VŨ MẠNH CƯỜNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
CHI TIẾT TƯỜNG RÀO XÂY ĐOẠN C-D

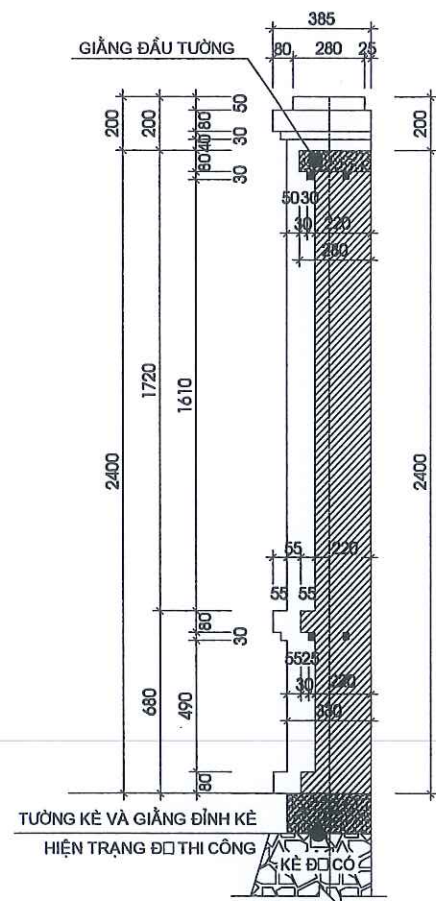
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-01

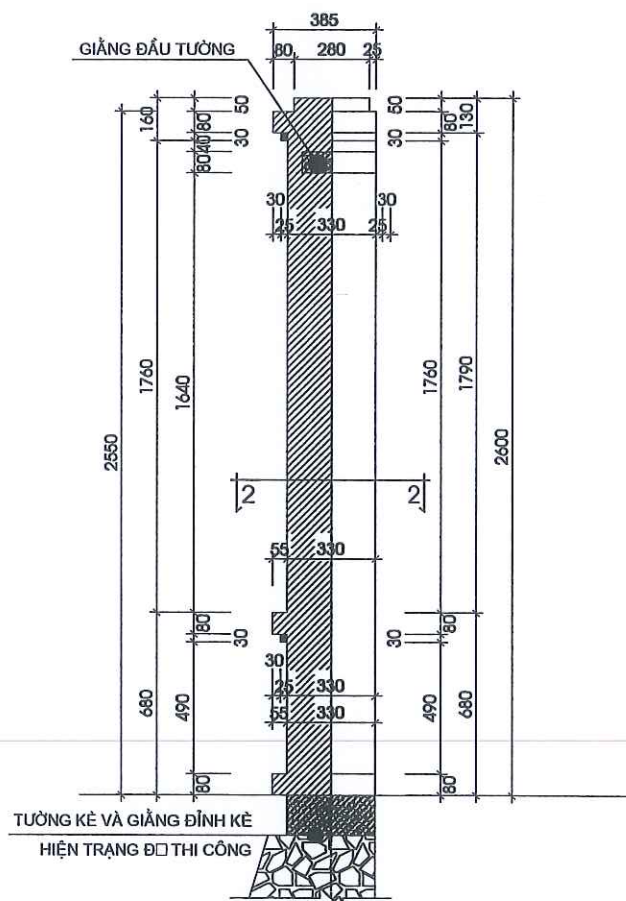


MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẶC ĐOẠN D-E
(L = 115,5 M)

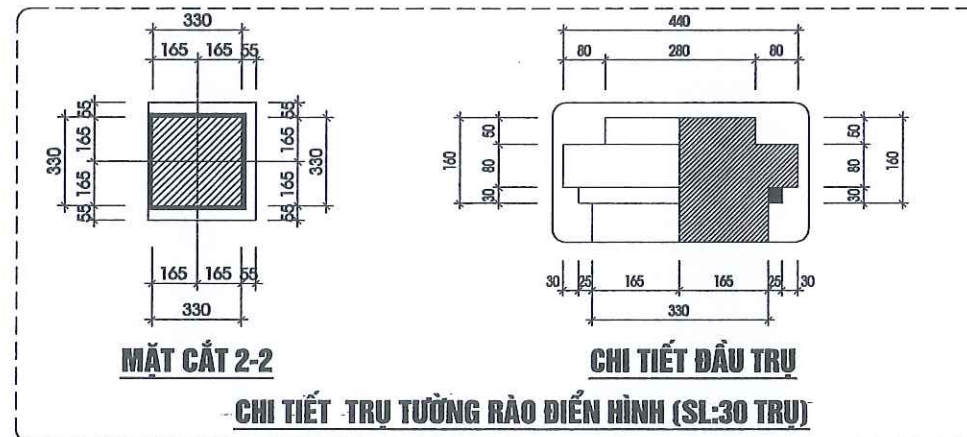
MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẶC ĐOẠN D-E
(L = 115,5 M)



MẶT CẮT 1-1

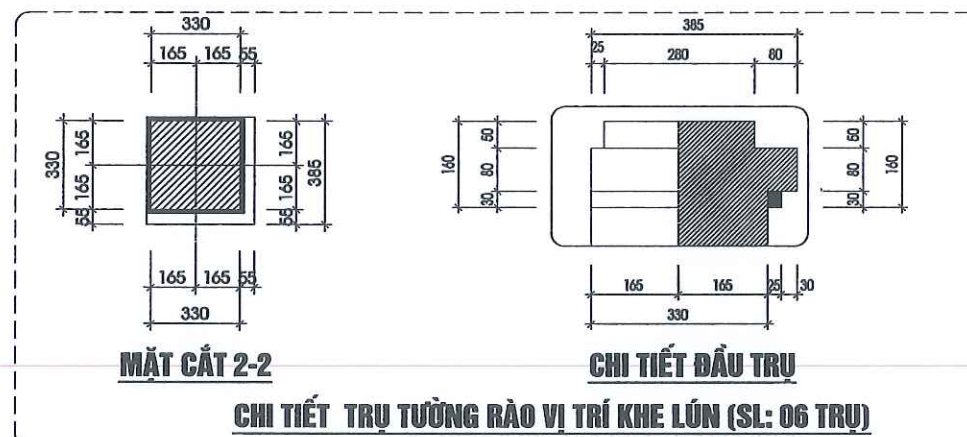


CT TRỤ TƯỜNG RÀO
ĐOẠN D-E (SL : 36 TRỤ)



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO ĐIỂN HÌNH (SL:30 TRỤ)



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO VỊ TRÍ KHE LÚN (SL: 06 TRỤ)

GHI CHÚ: TƯỜNG RÀO XÂY ĐẶC ĐOẠN D-E:

- TƯỜNG RÀO ĐOẠN D-E XÂY TƯỜNG CAO 2.4M BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG VXM MẮC 75, TRÁT VXM MẮC MẮC 75 DÀY 1,5CM
- BỐ TRỤ 330X330 CAO 2,6M TÁCH KHE LÚN TẠI CÁC ĐIỂM D, E VÀ GIỮA ĐOẠN TRÊN ĐOẠN (D-E).
- KHE LÚN CÁCH NHAU 3CM
- TOÀN BỘ TRỤ + TƯỜNG RÀO XÂY ĐƯỢC SƠN 1 LỚP SƠN LÓT, 2 LỚP SƠN PHỦ MÀU SÁNG

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



PHÒNG KINH TẾ THẠNH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...
ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

TỔNG MẶT BẰNG

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MẪM TRƯA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT TƯỜNG RÀO XÂY
ĐOẠN D - E

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-02



THÔNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
theo Văn bản số 22/TP-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

TỔNG MẶT BẰNG

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HỆ HẸN

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

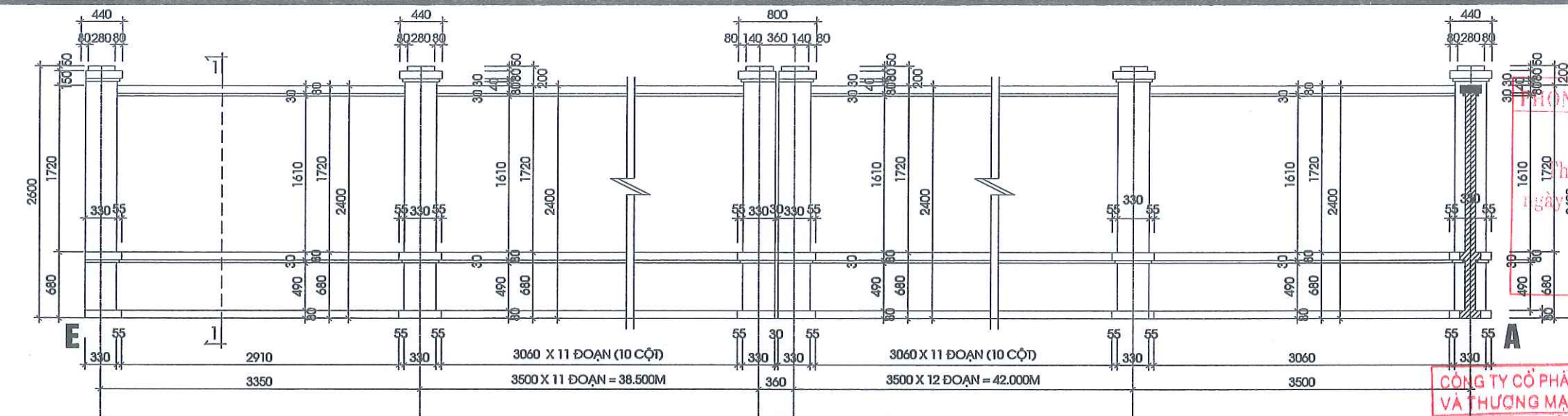
**CHI TIẾT TƯỜNG RÀO XÂY
ĐOẠN E - A - B
CHI TIẾT GIẢNG ĐÌNH TƯỜNG
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

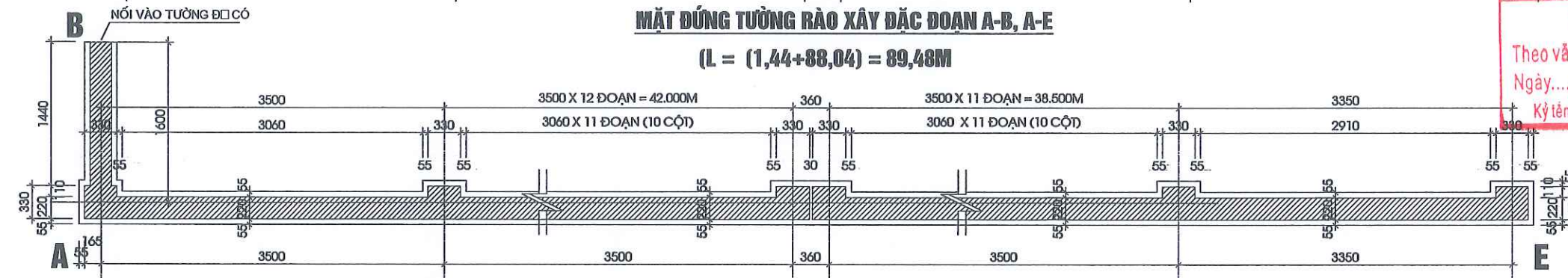
TL:

KT-HT-03



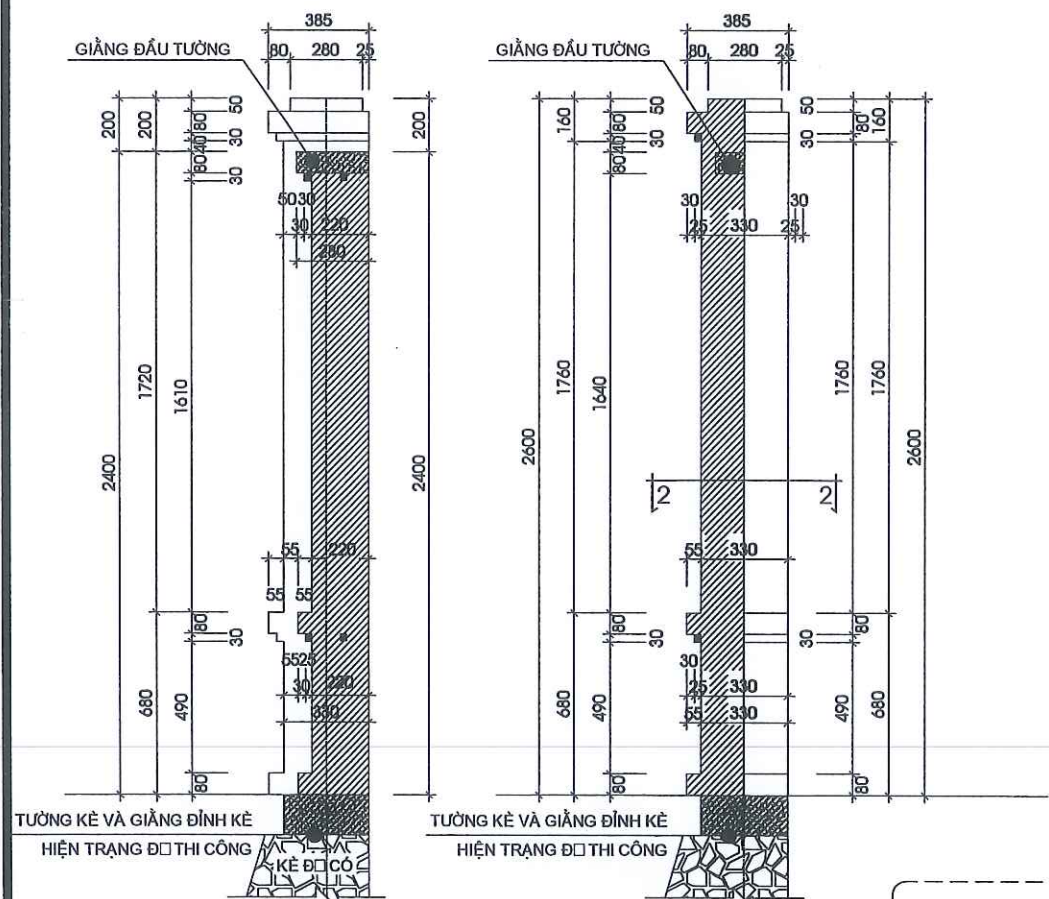
MẶT ĐỨNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẮC ĐOẠN A-B, A-E

$(L = (1,44 + 88,04) = 89,48M)$



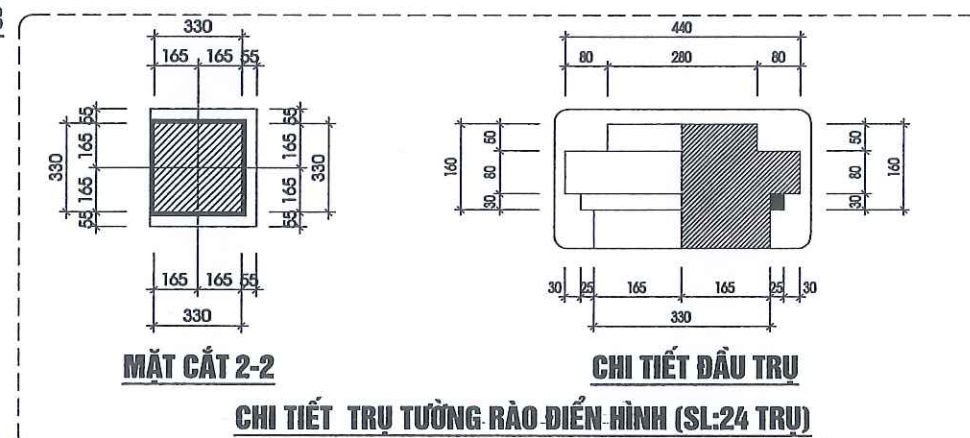
MẶT BẰNG TƯỜNG RÀO XÂY ĐẮC ĐOẠN E-A-B

$(L = (1,44 + 88,04) = 89,48M)$



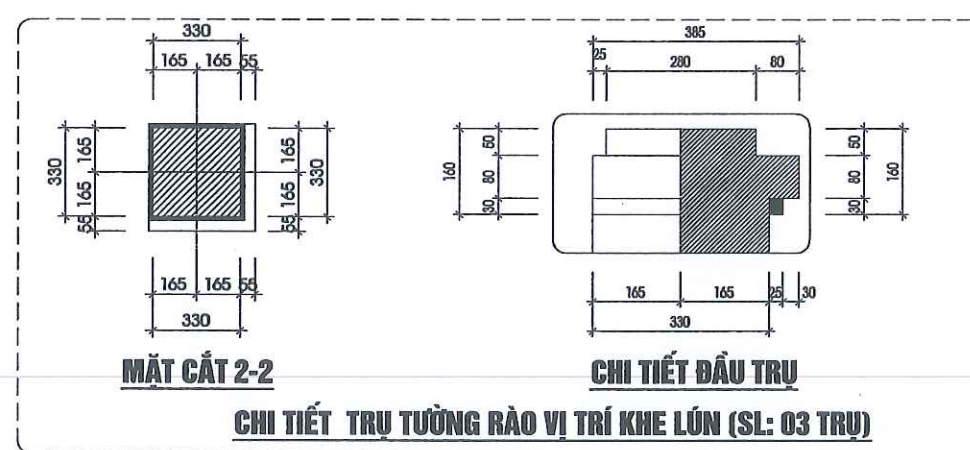
MẶT CẮT 1-1

**CT TRỤ TƯỜNG RÀO
ĐOẠN A-B, A-E (SL : 27 TRỤ)**



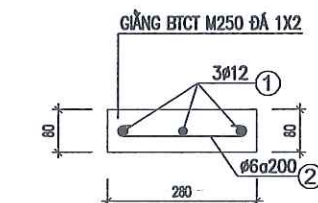
MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO ĐIỂN HÌNH (SL:24 TRỤ)



MẶT CẮT 2-2

CHI TIẾT TRỤ TƯỜNG RÀO VỊ TRÍ KHE LÚN (SL: 03 TRỤ)



**CT GIẢNG ĐẦU TƯỜNG RÀO XÂY
(L = 300M)**

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC (MM)	Ø (MM)	DÀI (MM)	SỐ THANH		TỔNG	
					1 C.K	TỔNG	DÀI (M)	KL (KG)
GIẢNG ĐẦU TƯỜNG	1	300000	12	300000	3	3	900	823.49
	2	60 240 60	6	360	1500	1500	540	119.88

GHI CHÚ: TƯỜNG RÀO XÂY ĐẮC ĐOẠN A - B, A-E:
- TƯỜNG RÀO ĐOẠN D-E XÂY TƯỜNG CAO 2.4M BẰNG GẠCH KHÔNG NUNG VXM MẮC 75, TRÁT VXM MẮC MẮC 75 DÀY 1,5CM
- BỐ TRỤ 330X330 CAO 2,6M TÁCH KHE LÚN TẠI CÁC ĐIỂM A, E VÀ GIỮA ĐOẠN TRÊN ĐOẠN (E-A), KHE LÚN CÁCH NHAU 3CM
- TOÀN BỘ TRỤ + TƯỜNG RÀO XÂY ĐƯỢC SƠN 1 LỚP SƠN LÓT, 2 LỚP SƠN PHỦ MÀU SÁNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ-KT
ngày 08... tháng 5... năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22.../Đ-CTT-NSH
Ngày 22... tháng 4... năm 2026...
Rý tên:



TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

TỔNG MẶT BẰNG

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

VỊ MỤC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

TMB - 01

MẶT BẰNG TỔNG THỂ

TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 - XÃ THANH SƠN - TỈNH NINH BÌNH



GHI CHÚ

- 1 NHÀ HỌC BỘ MÔN 2 TẦNG 8 PHÒNG
- 2 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG SỐ 2 (CẢI TẠO)
- 3 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG SỐ 3 (CẢI TẠO)
- 4 NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- 5 NHÀ HIỆU BỘ
- 6 NHÀ ĐỂ XE GIÁO VIÊN
- 7 NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH
- 8 NHÀ THƯỜNG TRỰC - BẢO VỆ
- 9 KHU VỆ SINH HỌC SINH
- 10 KHO
- 11 SÂN THỂ DỤC THỂ THAO
- 12 BỒN HOA CÂY XANH
- 13 NHÀ CẦU
- 14 CỔNG CHÍNH
- 15 SÂN KHẤU (LÀM MỚI)

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
theo văn bản số 27.../DT-NS
Ngày 27... tháng 4... năm 2026...
Ký tên:VỊ TRÍ SÂN HOÀN TRẢ
S= 42M2BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M150 DÀY 100MM
LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CHI TIẾT SÂN BÊ TÔNG HOÀN TRẢ - S=42M2

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG SỐ 2

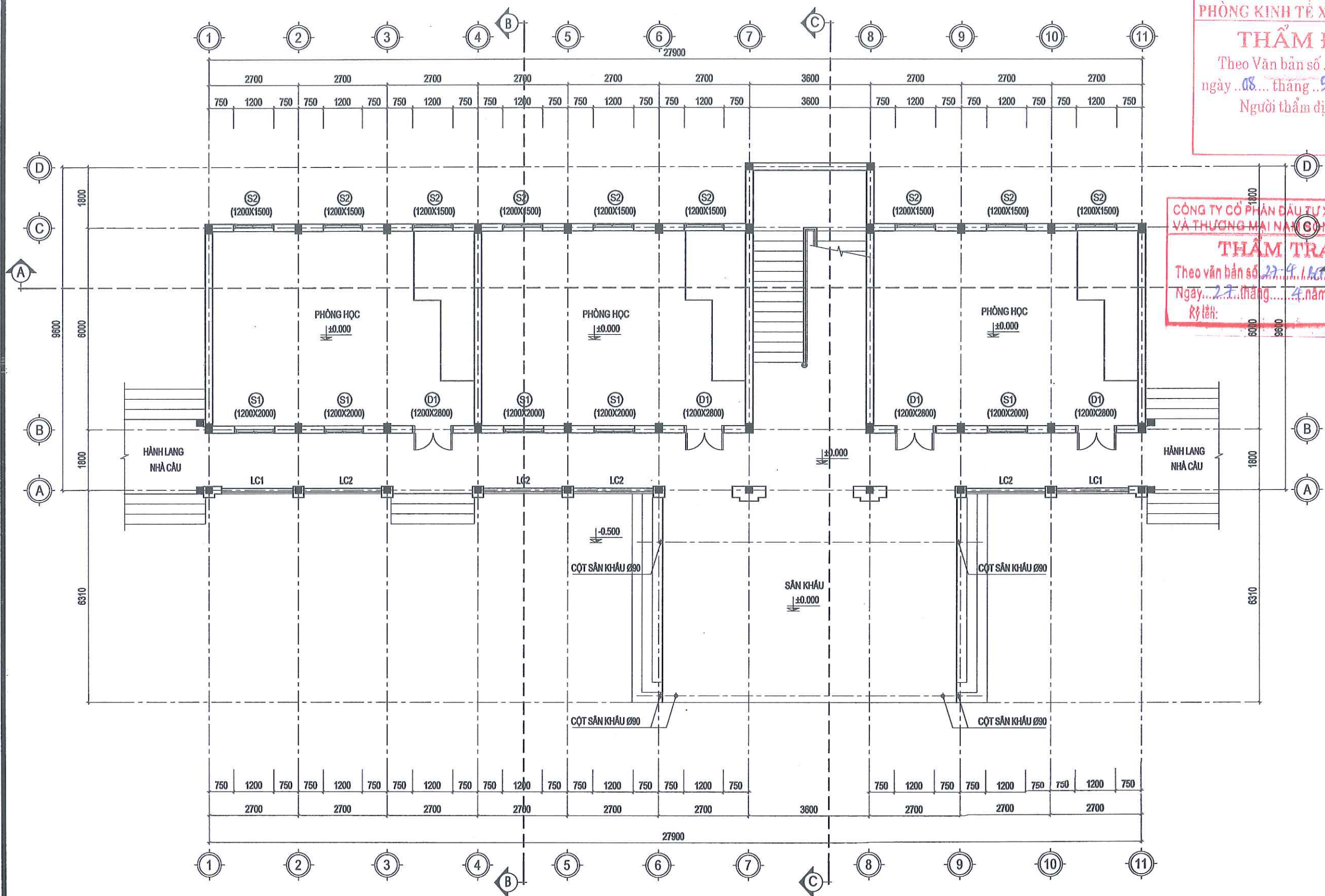
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



BẢN VẼ PHẦN HIỆN TRẠNG



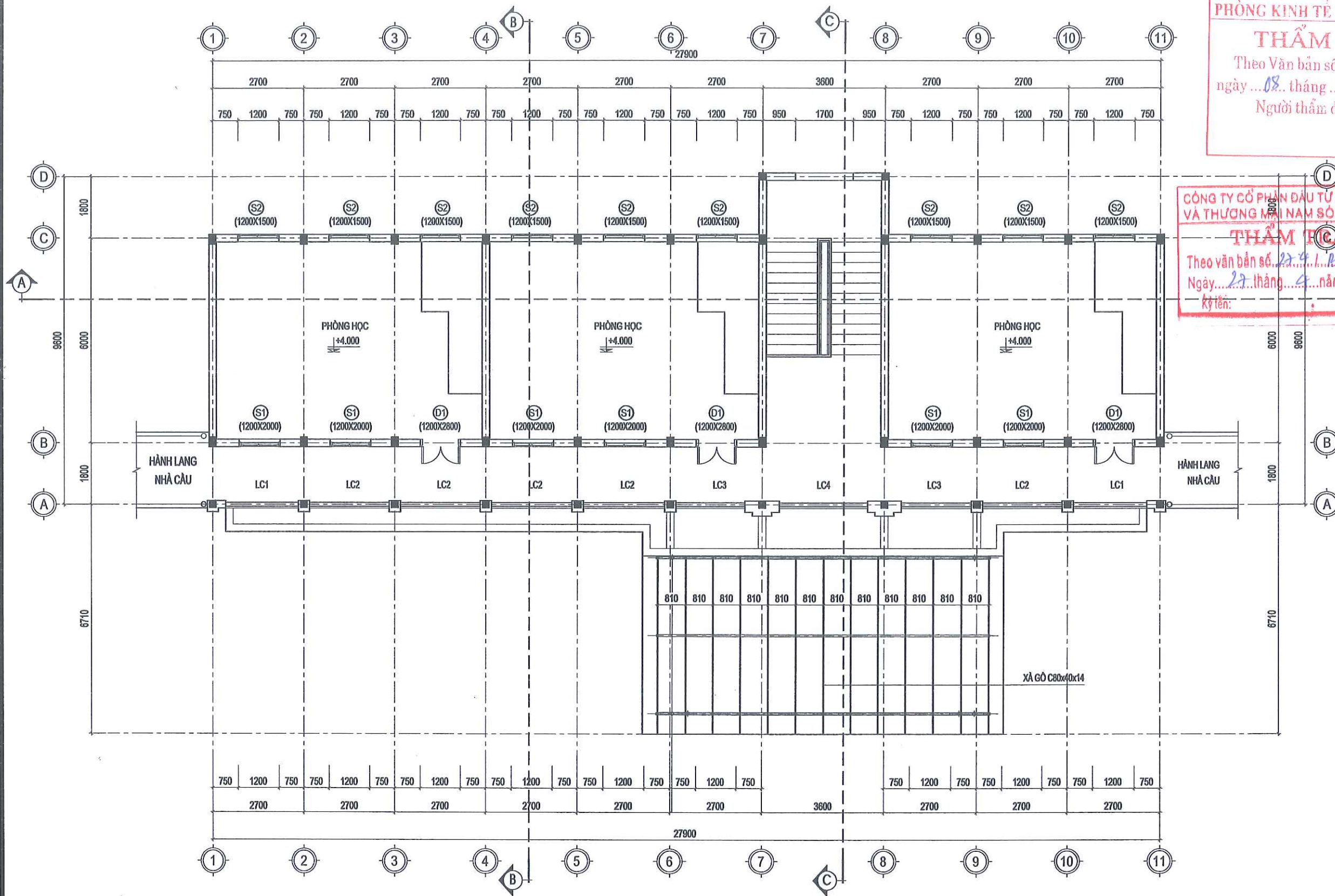
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1

- THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:**
- NỀN NHÀ BỊ SỤT LÚN, GẠCH LÁT BỊ NÚT VỠ
 - TƯỜNG NHÀ BỊ RÊU MỐC XÂM THỰC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
 - BẠC THANG BỘ BỊ NÚT, MŨI BẠC SỤT VỠ
 - CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MÔI MỌT, CỬA BỊ CONG VÊNH, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
 - SEN HOA SẮT CỬA SÒ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
 - LAN CAN TAY VỊN BẰNG SẮT HỘP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM CỘNG HÒA
THẨM TRA
Theo văn bản số 27-4/KT-A-NST
Ngày 27 tháng 4 năm 2026
Rylên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
GIÁM ĐỐC:	
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN VŨ NGỌC NHÀ CHỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	KT-HT-01



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

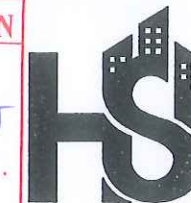
THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- GẠCH LÁT SÀN BỊ NÚT VỠ, BONG TRÓC
- TƯỜNG NHÀ BỊ RÊU MỐC XÂM THỰC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
- BẠC THANG BỘ BỊ NÚT, MÔI BẠC SÚT VỠ
- CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MỐI MỌT, CỬA BỊ CONG VÊN, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
- SEN HOA SẮT CỬA SỔ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
- LAN CÁN TAY VỊN BẰNG SẮT HỘP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
- MÁI SÁNH BỊ NGÂM GIỌT

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../VT...-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 22.../KT...-ST...
Ngày 27 tháng 4 năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TV@HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHAI (NINH BÌNH)

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

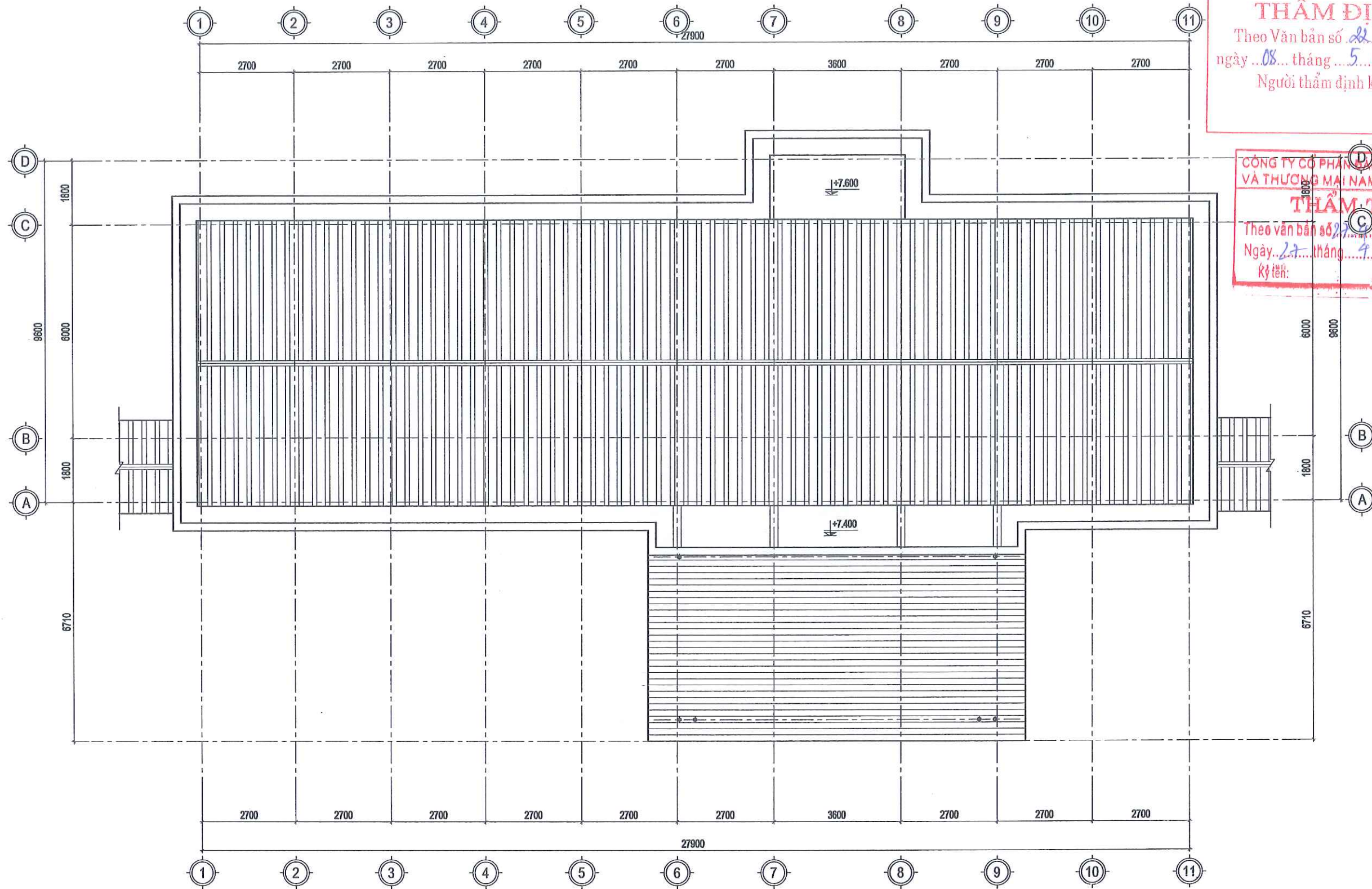
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-02



MẶT BẰNG MÁI

- THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:**
- SẼ NỖ MÁI BỊ NGẤM GIỚI
 - MÁI TỖN BỊ GÌ SÉT, THÙNG MỘT VỊ TRÍ LỖ ĐÌNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2024
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27/Đ-LCTT-TNHT
Ngày 27 tháng 4 năm 2024
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ VÀ THẨM TRA:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HỆ HẸN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

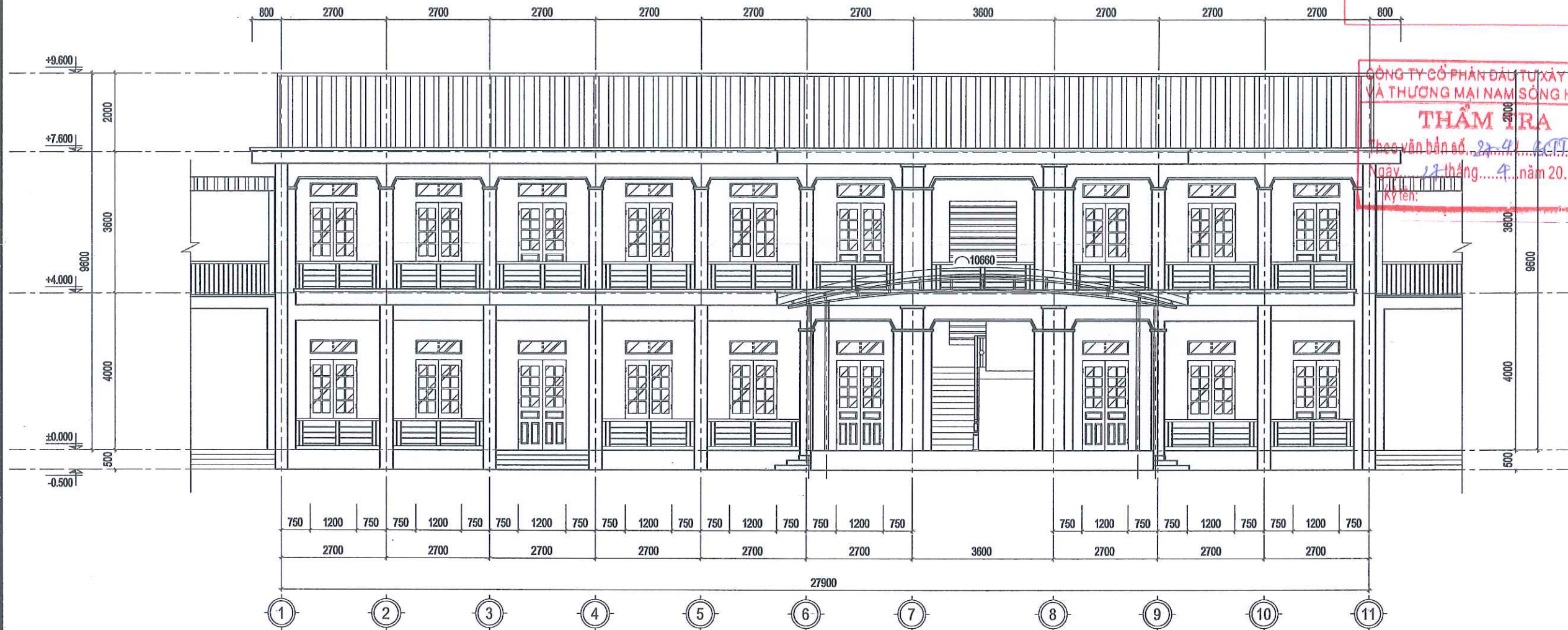
MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-03



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

- THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:
- TƯỜNG NHÀ BỊ RÊU MỐC XÂM THỰC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
 - BẠC THANG BỘ BỊ NÚT, MŨI BẠC SÚT VỠ
 - CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MÓI MỌT, CỬA BỊ CONG VÊNH, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
 - SEN HOA SẮT CỬA SÔ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
 - LAN CÁN TAY VỊN BẰNG SẮT HỢP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../PT-KT
ngày 08... tháng 5... năm 2022
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22.../KT-TS
Ngày 17 tháng 4 năm 2022
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**
HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC: 993075 - C.T.N.B.
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
HOA LƯU - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MẸM TRÁ:

PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

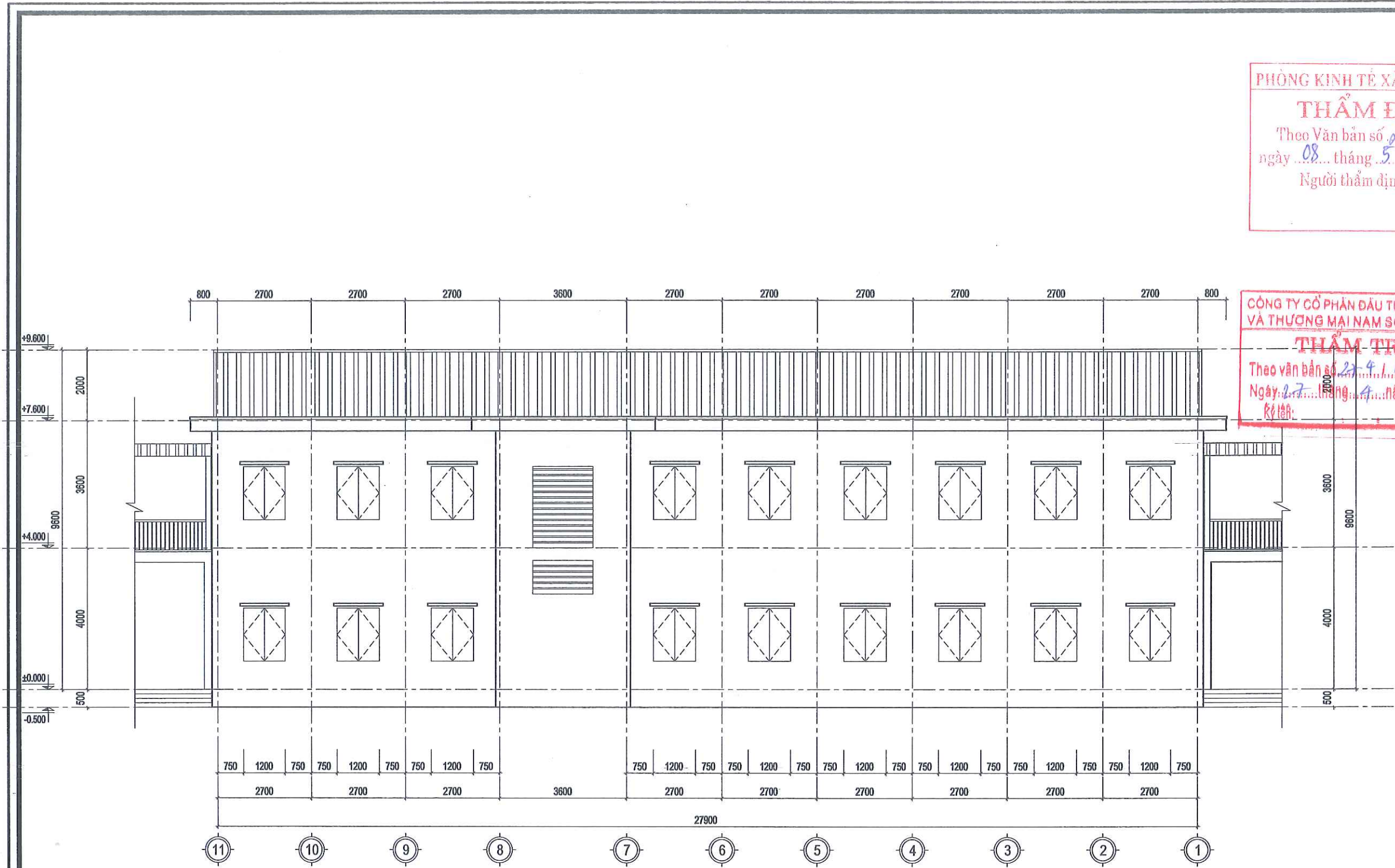
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-04



MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

- THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:
- TƯỜNG NHÀ BỊ RÊU MỐC XÂM THỰC, BONG TRÓC NHIỀU CHỖ
 - BẠC THANG BỘ BỊ NỨT, MŨI BẠC SÚT VỠ
 - CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MỐI MỌT, CỬA BỊ CONG VÊNH, Ô KÍNH BỊ NỨT VỠ
 - SEN HOA SẮT CỬA SỔ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
 - LAN CAN TAY VỊN BẰNG SẮT HỘP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22.../Đ.Đ.Đ.
ngày 08... tháng 5... năm 2026..

Người thẩm định ký tên:

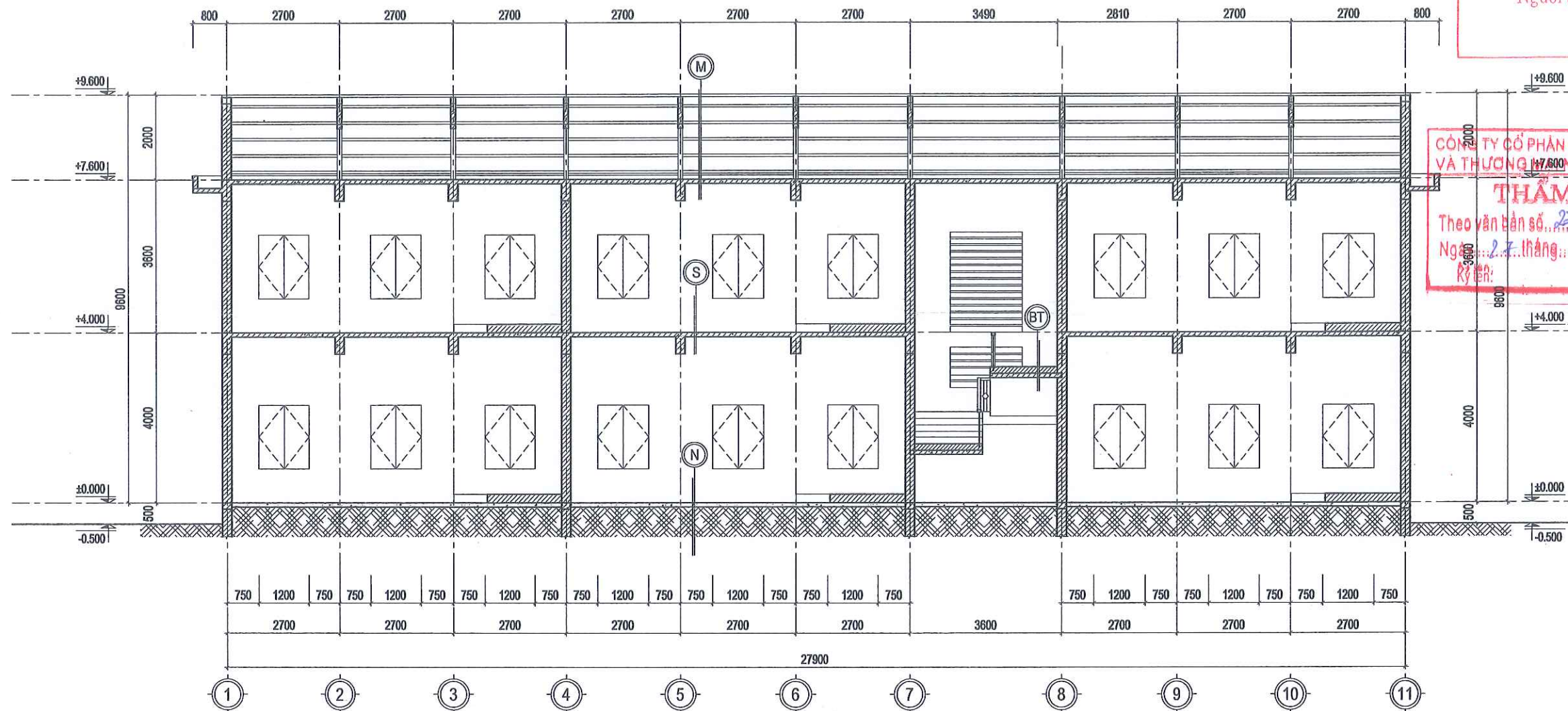
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số 22.../Đ.Đ.Đ.
Ngày 27... tháng 4... năm 2026..

Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
	
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
GIÁM ĐỐC:	
	
VƯỜI NGỌC NHA	
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:	
	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:	
	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	KT-HT-05



MẶT CẮT A-A

(N) - LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400 - LỚP VỮA LÓT NỀN - NỀN HIỆN TRẠNG	(S) - LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400 - LỚP VỮA LÓT - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP VỮA TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG	(BT) - LỚP VỮA TRÁT VXM 75# - BẠC XÂY GẠCH VXM 75# - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ - LỚP VỮA TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG	(M) - MÁI LỢP TÔN - XÀ GỖ THÉP HÌNH - TƯỜNG THU HỒI 110 BỐ TRỤ 220 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP VỮA TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG
---	---	---	--

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ.BT
ngày 05... tháng 5... năm 2026.
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27-4/BCTT-NSH
Ngày 27... tháng 4... năm 2026.
Rý tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

S.D.N: 2700993075 - C.T.T.H.H

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN

V. NGOC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

[Signature]

VU MẠNH CƯỜNG

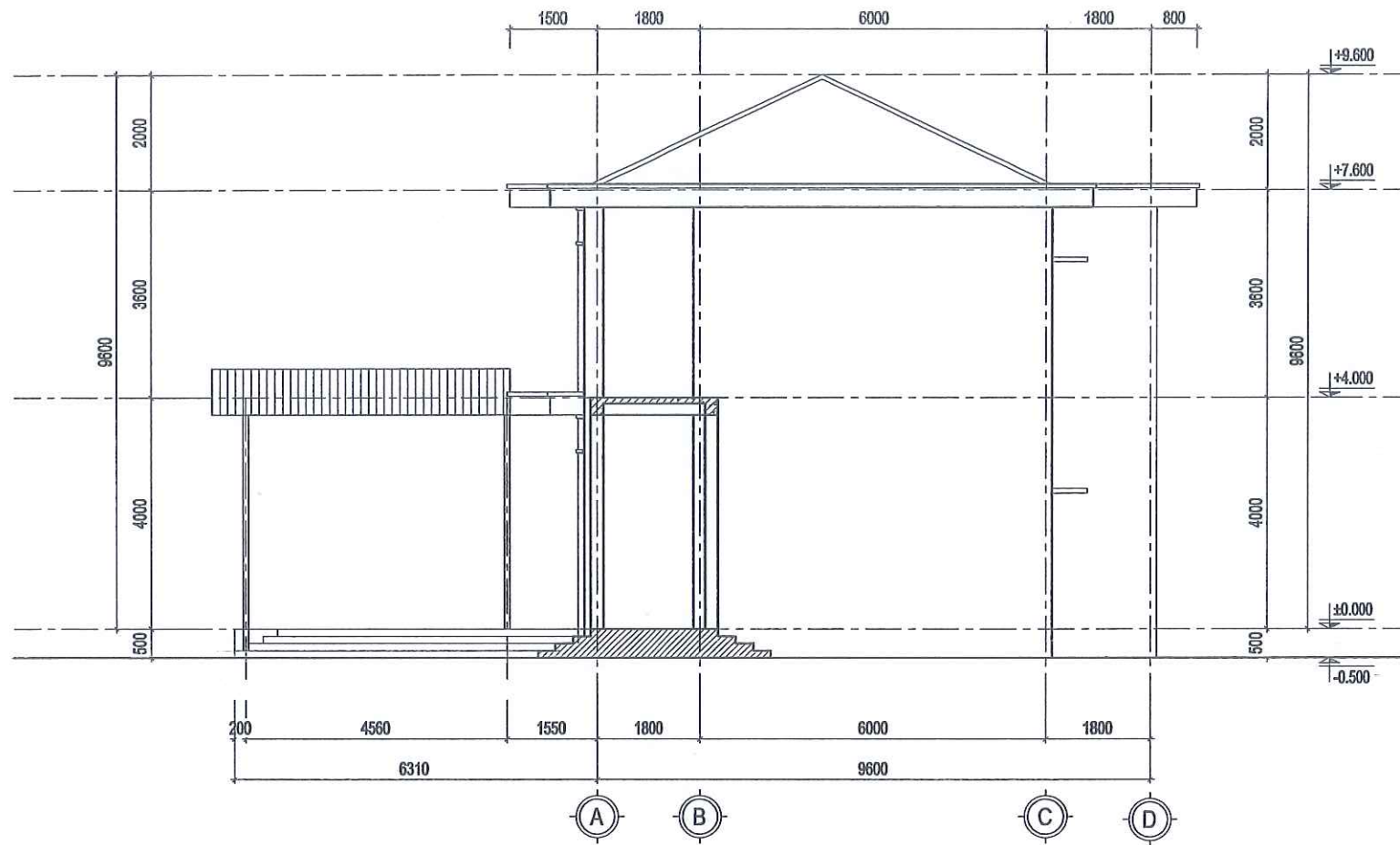
TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT A-A

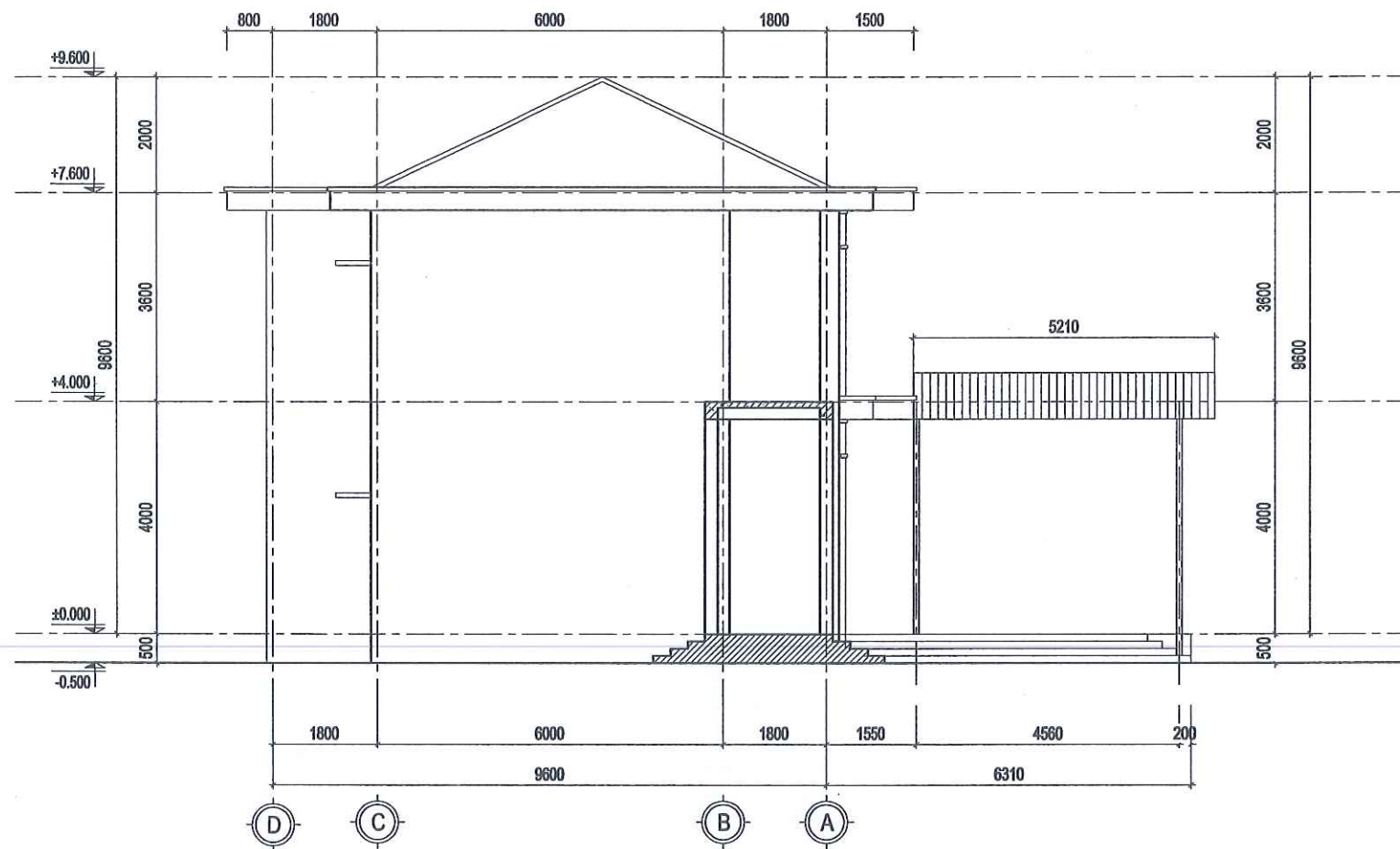
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-06



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D



MẶT ĐỨNG TRỰC D-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/1.ĐP.KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026.
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27/4.BCTT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIẤY CHỨNG



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

(Signature)

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN

(Signature)

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT ĐỨNG TRỰC A-D,
MẶT ĐỨNG TRỰC D-A**

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

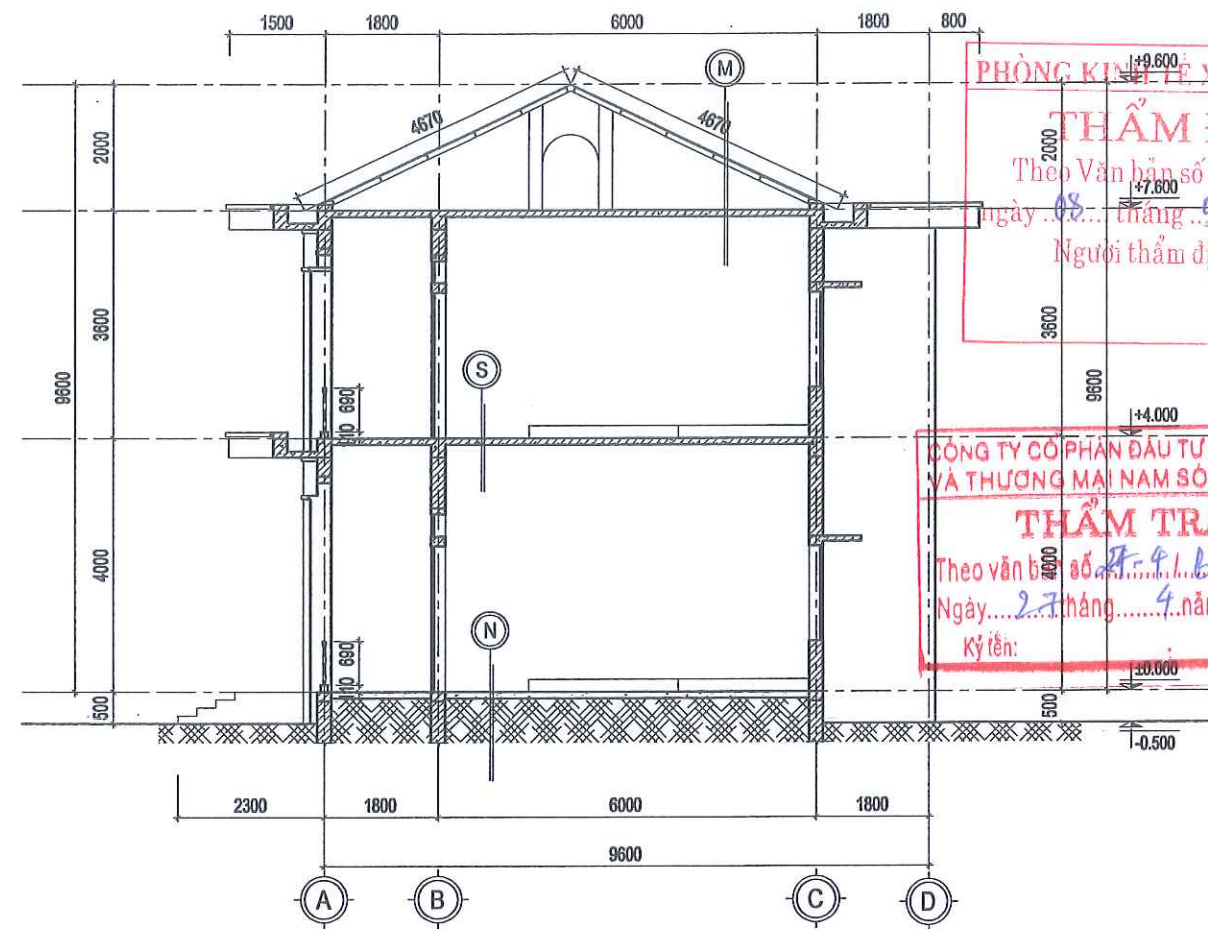
KT-HT-07

- (M)
- MÁI LỢP TÔN
 - XÀ GỖ THÉP HÌNH
 - TƯỜNG THU HỒI 110 BỔ TRỢ 220
 - SÀN BTCT MÁC 200# DÂY 100
 - LỚP Vữa TRÁT TRẦN
 - LĂN SƠN MÀU TRẮNG

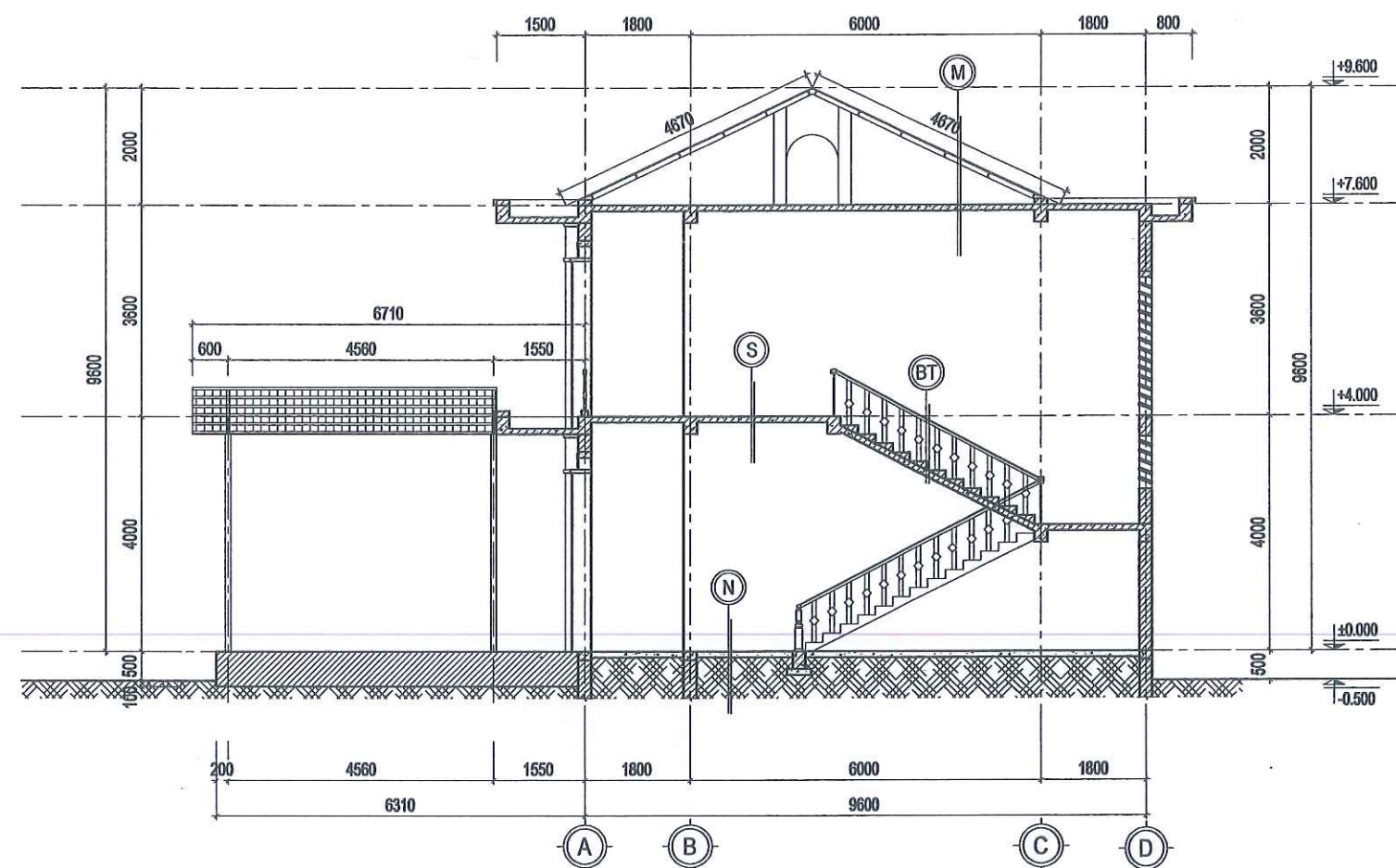
- (N)
- LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400
 - LỚT Vữa XM 75# DÂY 15
 - NỀN HIỆN TRẠNG

- (S)
- LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400
 - LỚT VXM 75# DÂY 15
 - SÀN BTCT MÁC 200# DÂY 120
 - LỚP Vữa TRÁT TRẦN
 - LĂN SƠN MÀU TRẮNG

- (BT)
- LỚP TRÁT VXM 75# DÂY 15
 - BẠC XÂY GẠCH VXM 75#
 - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ
 - LỚP Vữa TRÁT TRẦN
 - LĂN SƠN MÀU TRẮNG



MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT C-C

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT B-B

MẶT CẮT C-C

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-08

CHI TIẾT CỬA D1

(KT: 1200 X 2800, SL: 7 BỘ)

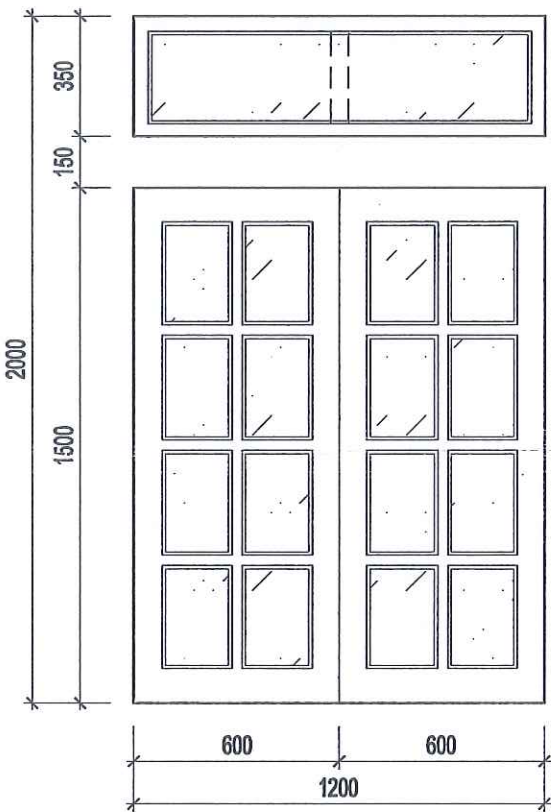


CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA ĐI D1 BẰNG PANO GỖ KÍNH
- CỬA BỊ MỐI MỌT, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BÀN LỀ BỊ GỈ SÉT

CHI TIẾT CỬA S1

(KT: 1200 X 2000, SL: 11 BỘ)

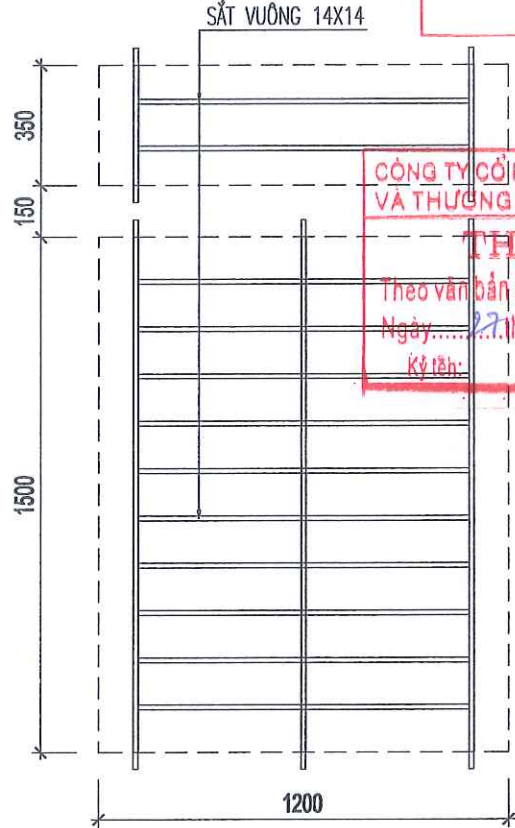


CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA SỔ S1 BẰNG PANO GỖ KÍNH
- CỬA BỊ MỐI MỌT, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BÀN LỀ BỊ GỈ SÉT

HOA SẮT CỬA S1

(SL : 11 BỘ)

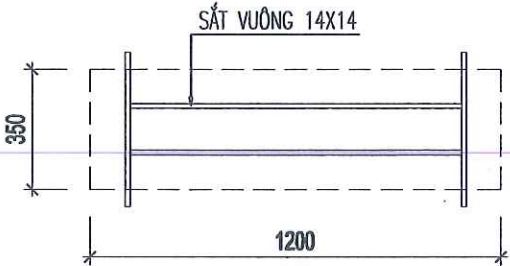


HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA D1

(SL : 7 BỘ)



HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA ĐI D1 HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22/Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số 27/4/ĐCTT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ THIẾT KẾ:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA D1, S1

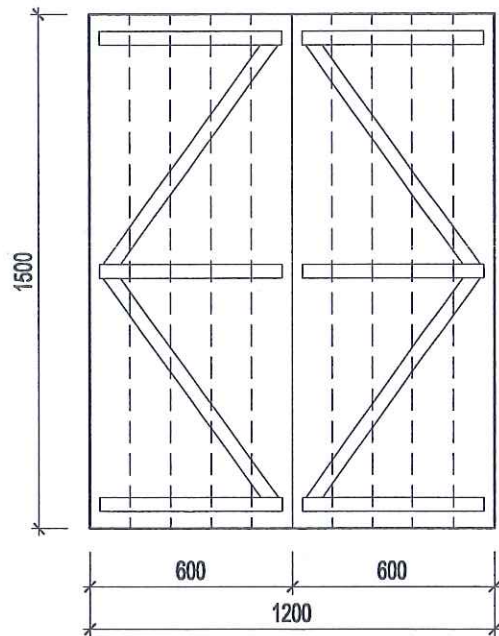
HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-09

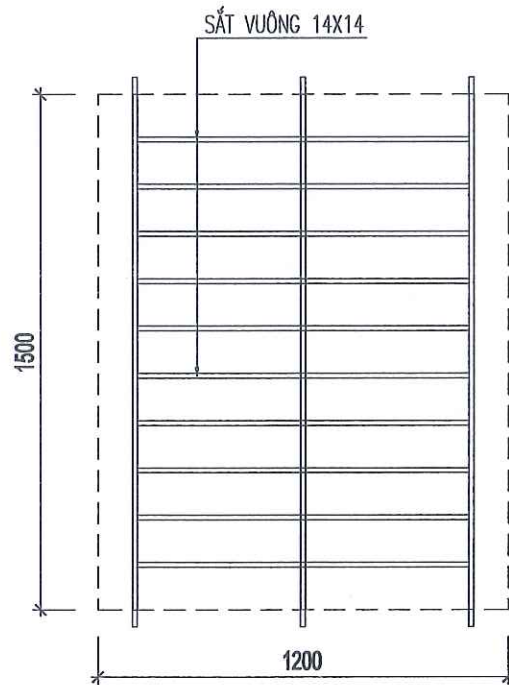
CHI TIẾT CỬA S2
(KT: 1200 X 1500, SL: 18 BỘ)



CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA SỔ S2 BẰNG GỖ TẮM GHÉP DÀY 10
- CỬA BỊ MỐI MỌT, MỤC CHÂN
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BẢN LỀ BỊ GỈ SÉT

HOA SẮT CỬA S2
(SL : 18 BỘ)



HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ...KT
ngày 08... tháng 5... năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27-41/KTT-NSH
Ngày 27... tháng 4... năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐÓNG:

VÔ NGỌC NHA
T. NINH BÌNH

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA S2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-10

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

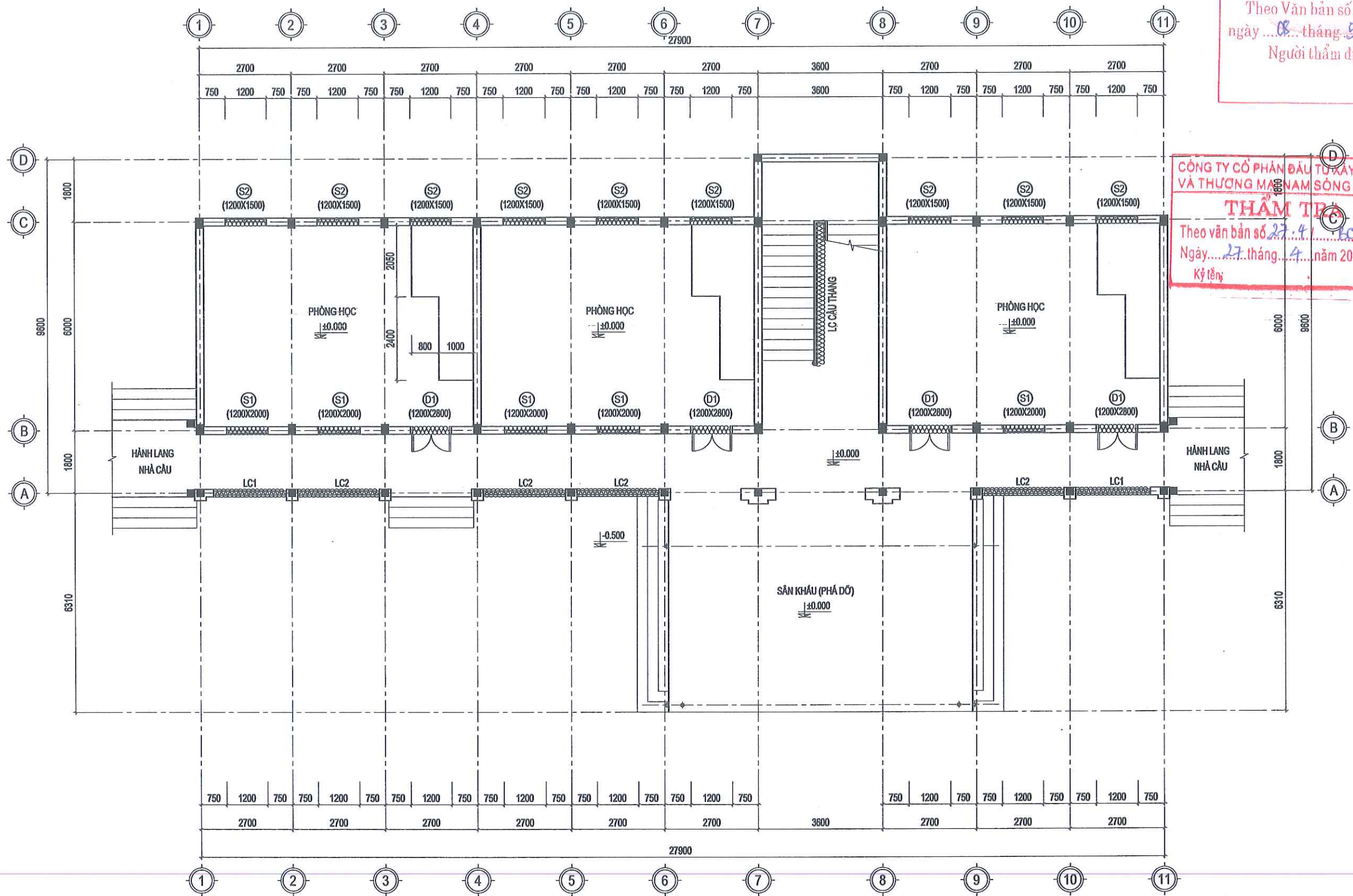
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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



BẢN VẼ PHẦN PHÁ DỖ



MẶT BẰNG THÁO DỖ CỬA, LAN CAN TẦNG 1

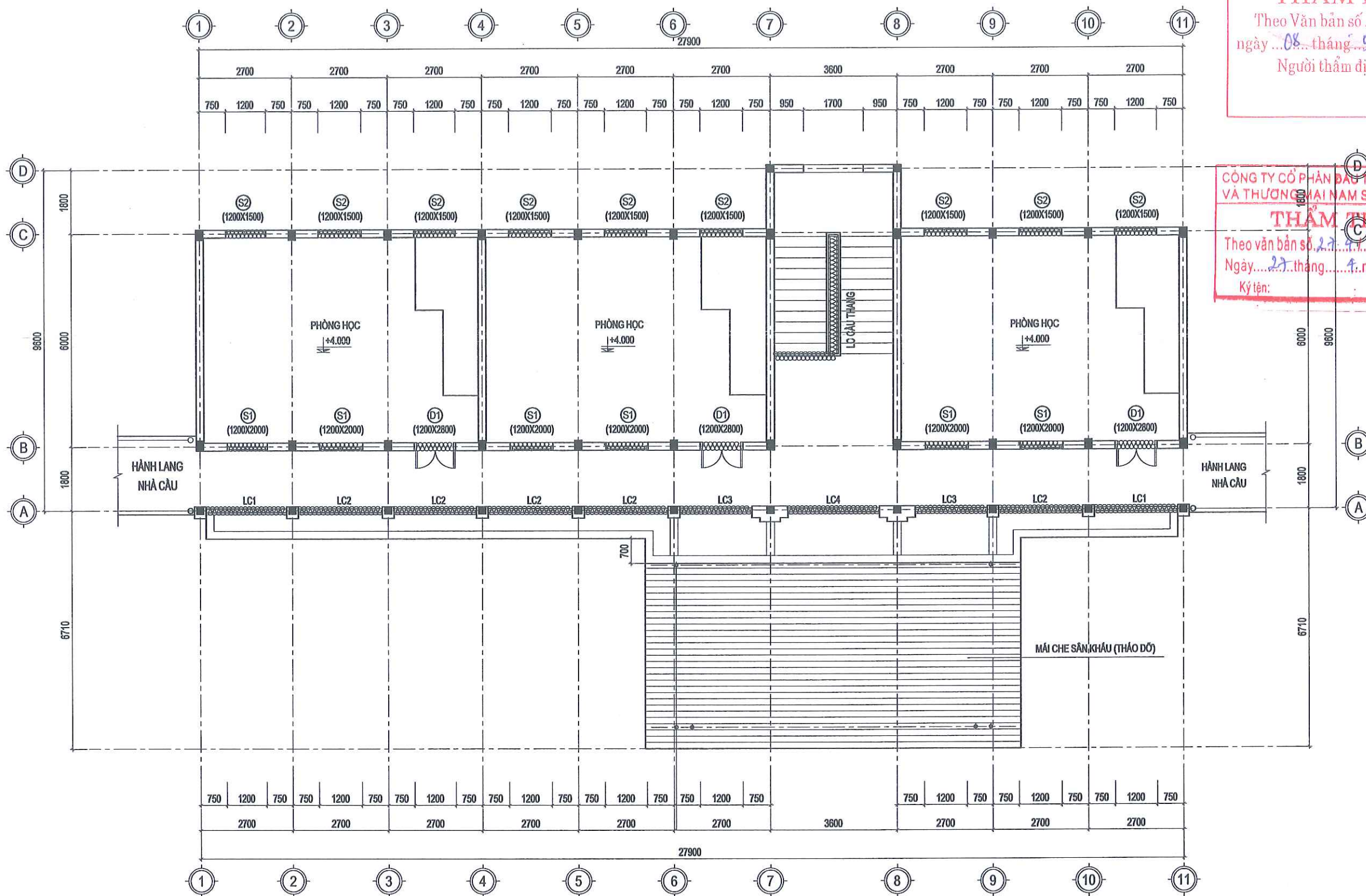
GHI CHÚ:
CỬA, LAN CAN THÁO DỖ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.../Đ-NTN
Ngày 27 tháng 4 năm 2026...
Ký tên:



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
TRỤ SỞ : PHÒNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
CHỦ TỒI THIẾT KẾ/Kiểm TRA:	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG THÁO DỖ CỬA, LAN CAN TẦNG 1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	KT-PD-01



MẶT BẰNG THẢO DỒ CỬA, LAN CAN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/MT-CT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22/MT-CT-NS
Ngày 27 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CẤM ĐÓC

0993075 - C.T.T.M.H

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHẢ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

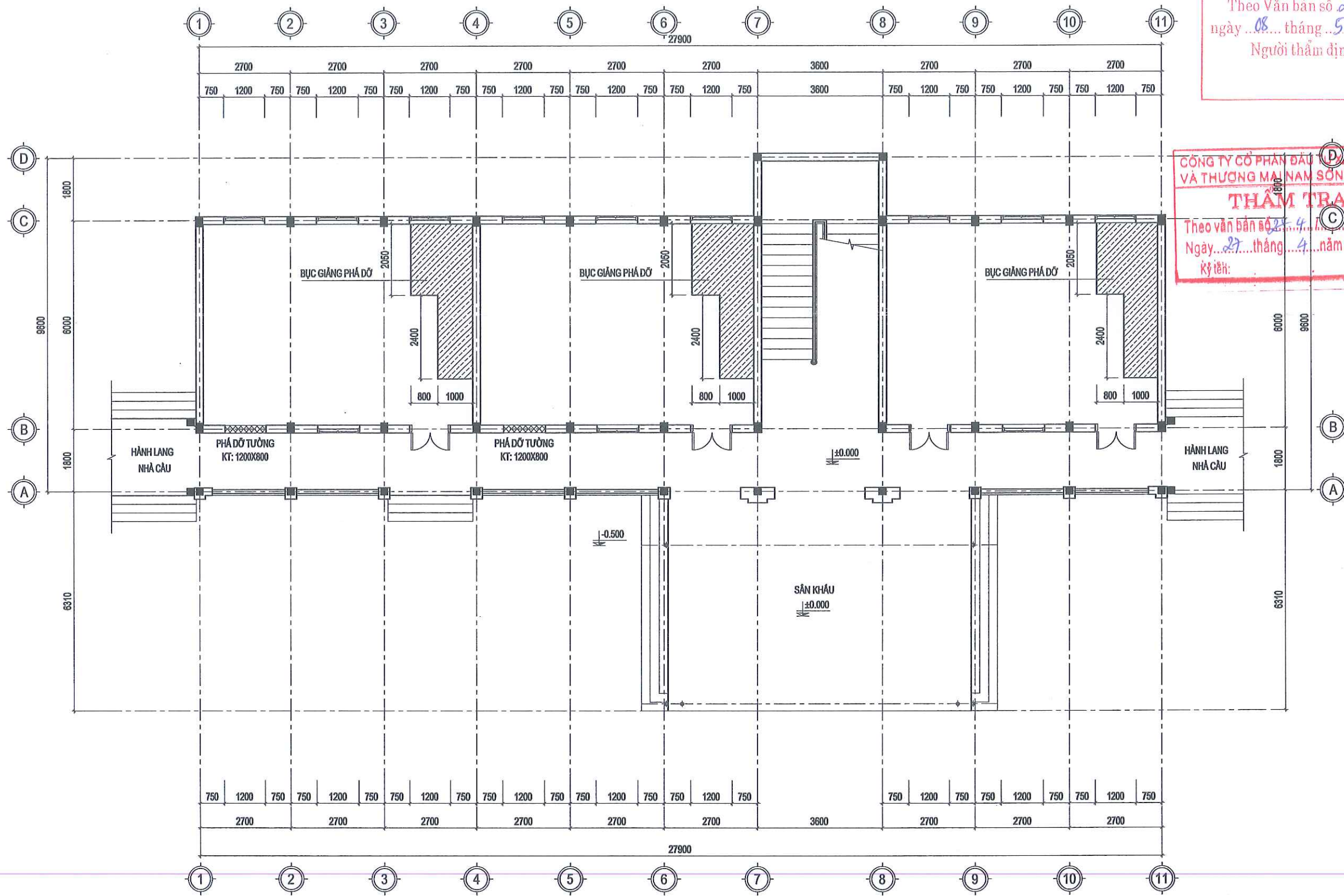
TÊN BẢN VẼ:
**MẶT BẰNG THẢO DỒ CỬA, LAN CAN
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-PD-02

GHI CHÚ:
XXXXXX CỬA, LAN CAN THẢO DỒ



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 1

GHI CHÚ:
TƯỜNG PHÁ DỠ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../PT...KT
ngày 08... tháng 5... năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.../4.../PT...KT...
Ngày 27... tháng 4... năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC: 000993075 - C.T. NINH BÌNH

**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**

P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

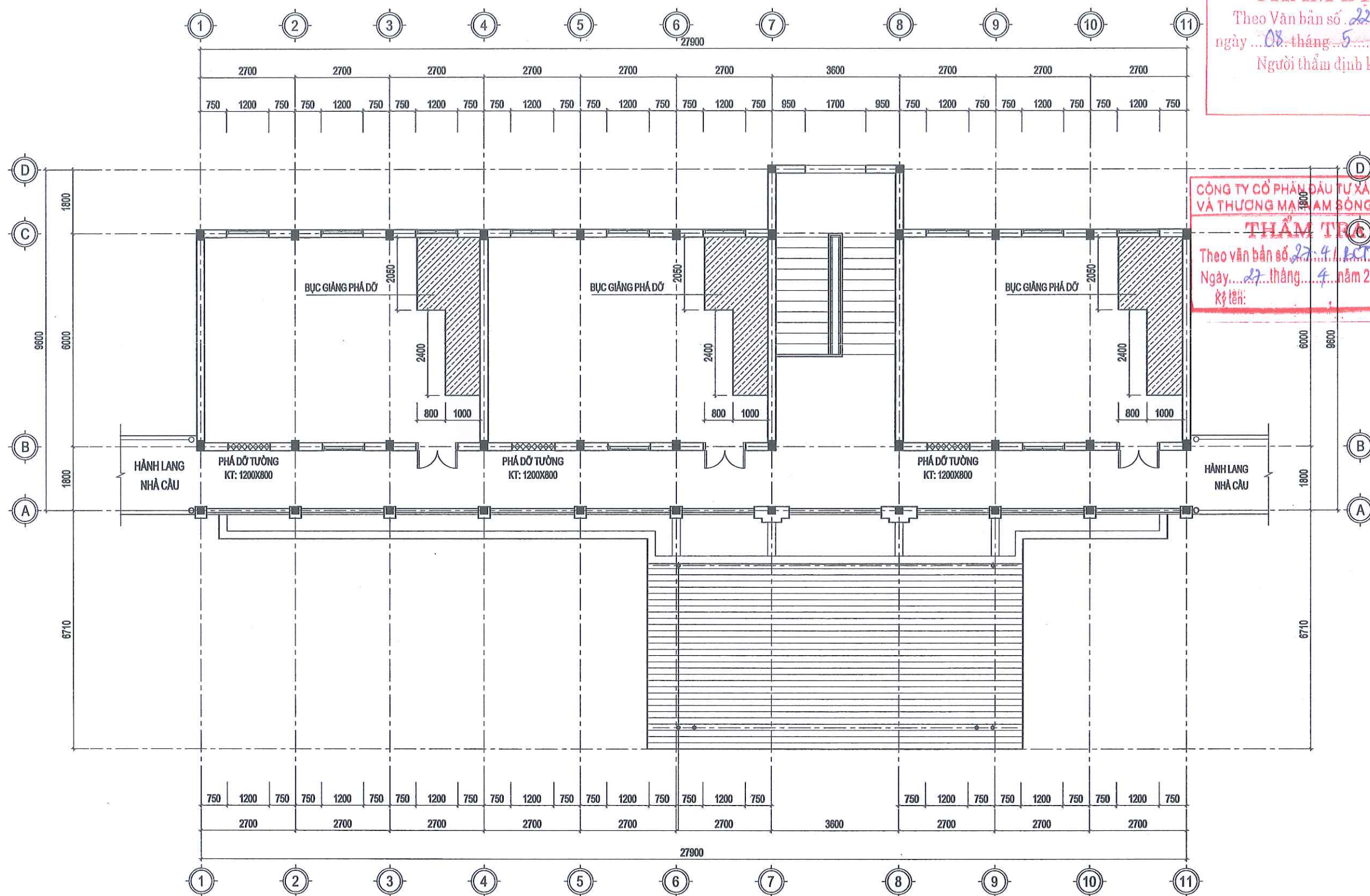
PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-PD-03



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 2

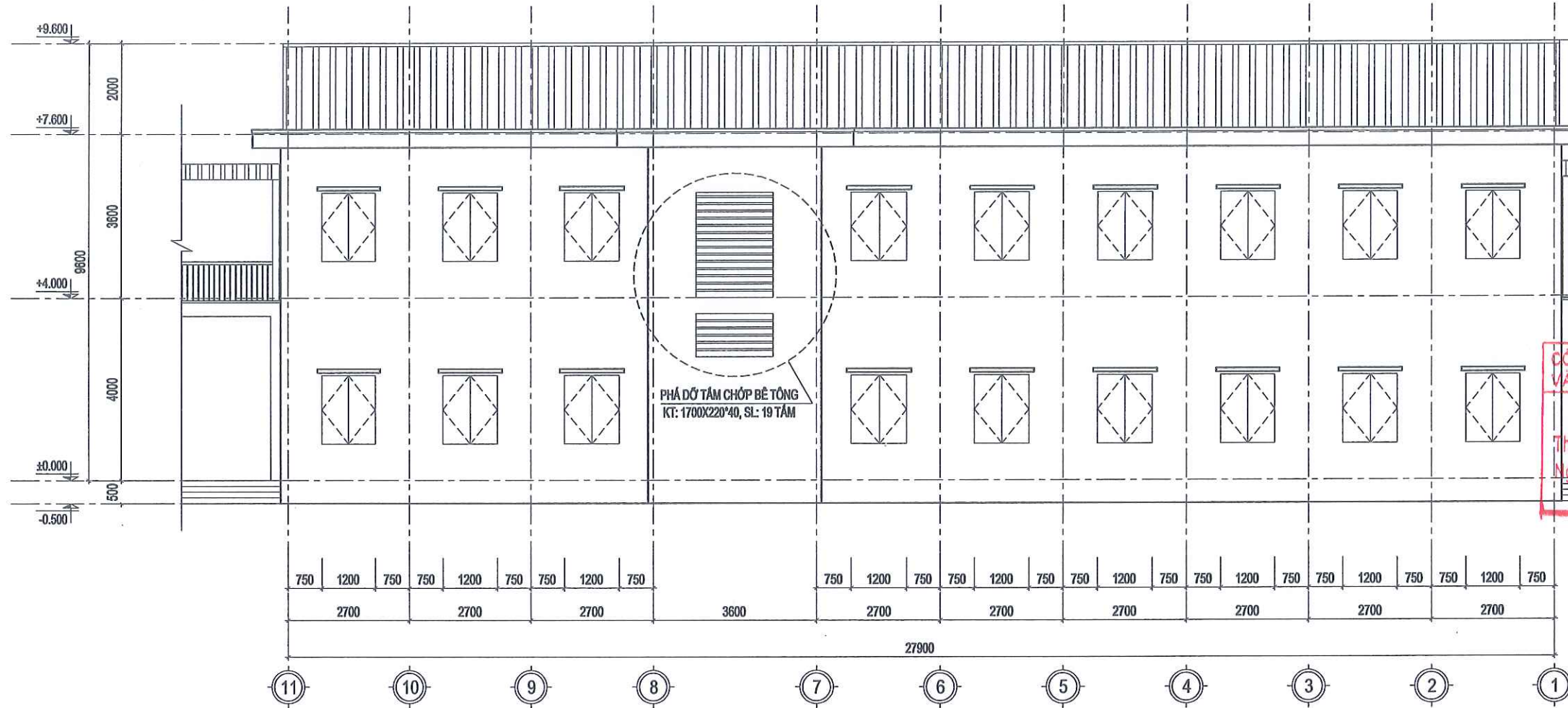
GHI CHÚ:

TƯỜNG PHÁ DỠ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/10-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27/4/KCT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
	
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
GIÁM ĐỐC:	
	
VŨ NGỌC NHA	
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:	
	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/THẺ HẸN:	
	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 2	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	KT-PD-04



MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

THUYẾT MINH:
- THẢO DỒ KẾT CẤU Mái TÔN NHÀ LỚP HỌC VÀ Mái CHE SÂN KHẤU
- KHỐI LƯỢNG XÀ GỖ THẢO DỒ:
+ NHÀ LỚP HỌC: 12*28.12*2.56= 863.85(KG)
+ Mái CHE SÂN KHẤU: 13*5.21*2.56= 173.39(KG)
- KHỐI LƯỢNG CỘT Mái CHE SÂN KHẤU: 6*4.07*3.92= 95.73(KG)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CÀN (PHÁ DỠ)												
Tên cấu kiện	Số Hiệu	Hình dạng	Kích thước (mm)			Chiều dài một thanh (mm)	Số thanh / 1 cấu kiện	Số cấu kiện	Tổng số thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg/m)	Tổng trọng lượng (kg)
			R	H	D							
LC1	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2150	1	4	4	8.60	1.92	16.48
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	4	16	10.24	0.71	7.25
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	830	8	4	32	26.56	0.71	18.81
										45.40		42.55
LC1	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2370	1	9	9	21.33	1.92	40.88
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	9	36	23.04	0.71	16.32
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	915	8	9	72	65.88	0.71	46.67
										110.25		103.87
LC3	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2035	1	2	2	4.07	1.92	7.80
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	2	8	5.12	0.71	3.63
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	780	8	2	16	12.48	0.71	8.84
										21.67		20.27
LC4	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2600	1	1	1	2.60	1.92	4.98
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	1	4	2.56	0.71	1.81
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	1000	8	1	8	8.00	0.71	5.67
										13.16		12.46
BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG (PHÁ DỠ)												
CẦU THANG	1	Sắt hộp 60x60x1.4	60	60	1.4	10730	1	1	1	10.73	2.58	27.64
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	680	86	1	86	58.48	0.71	41.43
										69.21		69.07

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/PT-ĐT
Ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NHÀ SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 23/PT-NT
Ngày 08 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/CHẤM TRÁ:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-PD-05

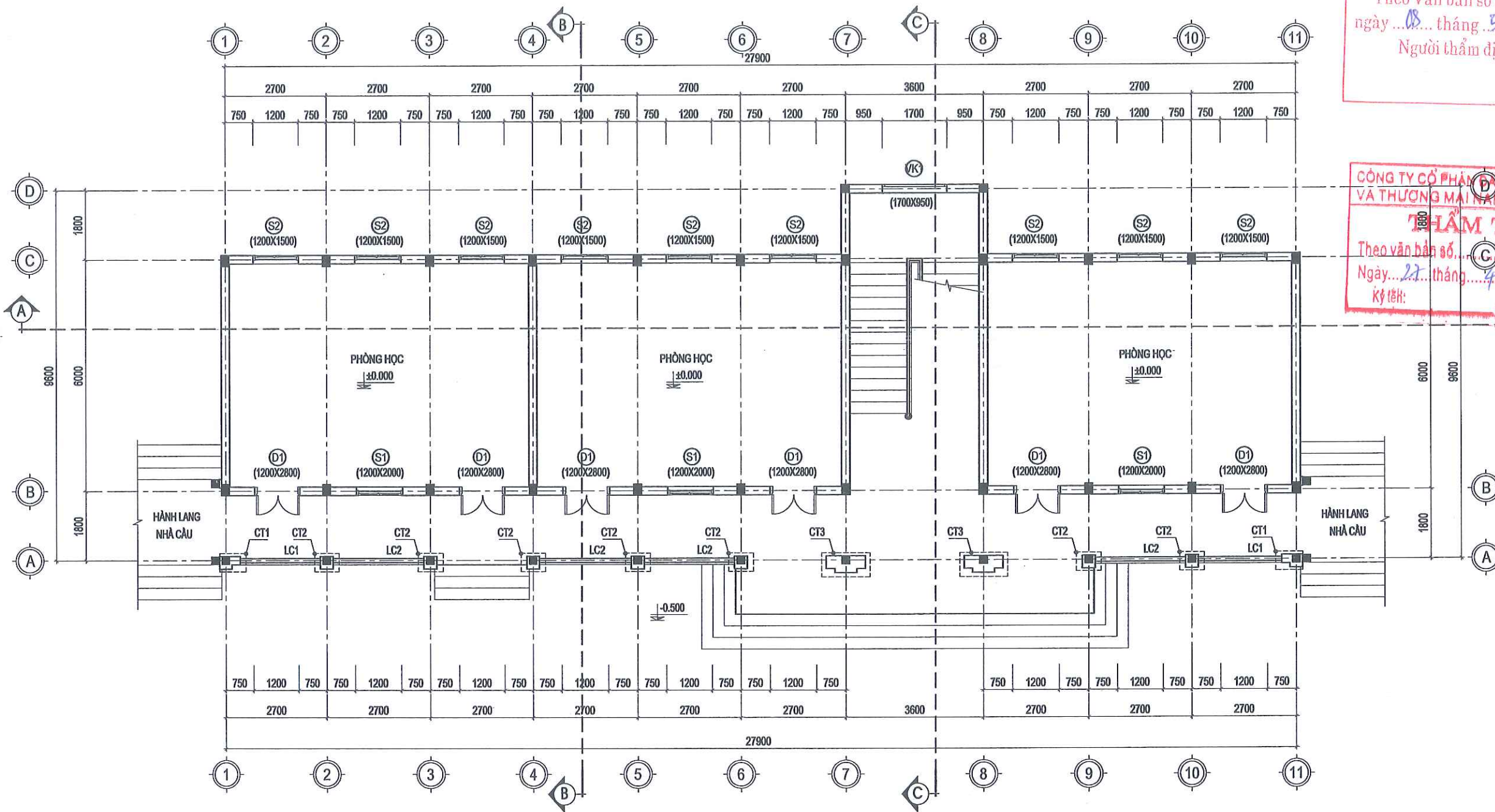
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



BẢN VẼ PHẦN CẢI TẠO, SỬA CHỮA



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- PHÁ DỠ NỀN VÀ THẢO DỠ MÃI CHE SÀN KHẨU HIỆN TRẠNG
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ LỚP GẠCH LÁT NỀN NHÀ, BÊ TÔNG NỀN TẦNG 1. ĐÀM BỦ LÚN NỀN BẰNG CÁT ĐEN, ĐÓ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ TOÀN NỀN TẦNG 1. LÁT LẠI TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600x600
- ỐP CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG VÀ HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 120x600
- ĐỤC CHUYỂN ĐỔI MỘT SỐ CỬA SỔ THÀNH CỬA ĐI.
- BỐC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRẮT TƯỜNG, DẦM, TRẦN (NGOÀI NHÀ). TRẮT LẠI BẰNG VXM M75 DÂY 15. SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ
- ĐÓNG TRẦN TRONG CÁC PHÒNG HỌC BẰNG NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG
- BỐC LỚP Vữa LẮNG BẠC THANG BỘ, ỐP LÁT LẠI MẶT BẠC VÀ CỎ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE

- XÂY MỚI TAM CẤP SÁNH. ỐP LÁT ĐÁ GRANITE MẶT BẠC, CỎ BẠC TAM CẤP TRỰC 3-4 VÀ TAM CẤP SÁNH
- CHỐNG THẨM MÁI SÁNH VÀ SÊ NÔ, CHỐNG THẨM VÉN HAI BÊN THÀNH MÁI SÁNH CAO 150
- THAY TOÀN BỘ MÁI TÔN, XÀ GỖ HIỆN TRẠNG BẰNG MÁI TÔN SÓNG THẲNG DÂY 0.45MM, XÀ GỖ THÉP MẠ KÉM
- THAY LAN CAN SẮT HÀNH LANG VÀ CẦU THANG BẰNG LAN CAN INOX 304
- THAY XEN HOA CỬA BẰNG XEN HOA INOX 304
- THAY TOÀN BỘ CỬA, LAM THOÁNG HIỆN TRẠNG BẰNG CỬA, VÁCH NHÔM XING FA
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, CHỐNG SÉT, MẠNG INTERNET ĐỒNG BỘ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../KT
ngày 08... tháng 5... năm 2024...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số.../C...
Ngày... tháng... năm 2024...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HẠCH

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

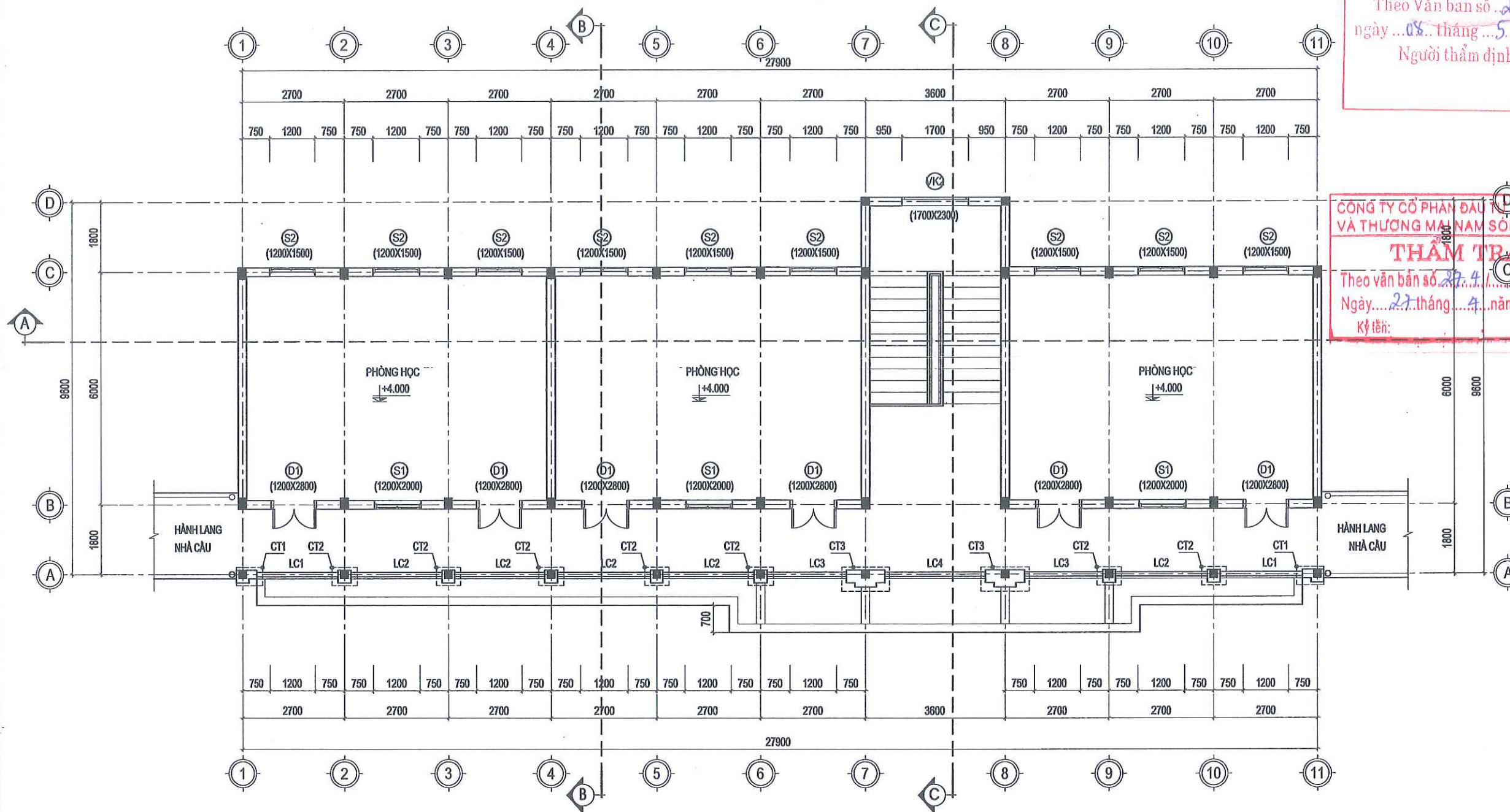
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-01



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- PHÁ DỠ NỀN VÀ THẢO DỠ MÁI CHE SÂN KHẤU HIỆN TRẠNG
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ LỚP GẠCH LÁT NỀN NHÀ, BÊ TÔNG NỀN TẦNG 1. ĐẦM BÙ LÚN NỀN BẰNG CÁT ĐEN, ĐÓ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ TOÀN NỀN TẦNG 1. LÁT LẠI TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600x600
- ỐP CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG VÀ HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 120x600
- ĐỤC CHUYỂN ĐỔI MỘT SỐ CỬA SỔ THÀNH CỬA ĐI.
- BÓC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT TƯỜNG, DẦM, TRẦN (NGOÀI NHÀ). TRÁT LẠI BẰNG VXM M75 DÀY 15. SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ
- ĐÓNG TRẦN TRONG CÁC PHÒNG HỌC BẰNG NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG
- BÓC LỚP Vữa LẮNG BẠC THANG BỘ, ỐP LÁT LẠI MẶT BẠC VÀ CỖ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE

- XÂY MỚI TAM CẤP SÂN. ỐP LÁT ĐÁ GRANITE MẶT BẠC, CỖ BẠC TAM CẤP TRỤC 3-4 VÀ TAM CẤP SÂN
- CHỐNG THẨM MÁI SÂN VÀ SẾ NỒ, CHỐNG THẨM VÉN HAI BÊN THÀNH MÁI SÂN CAO 150
- THAY TOÀN BỘ MÁI TÔN, XÀ GỖ HIỆN TRẠNG BẰNG MÁI TÔN SÓNG THẲNG DÂY 0.45MM, XÀ GỖ THÉP MẠ KÉM
- THAY LAN CAN SẮT HÀNH LANG VÀ CẦU THANG BẰNG LAN CAN INOX 304
- THAY XEN HOA CỬA BẰNG XEN HOA INOX 304
- THAY TOÀN BỘ CỬA, LAM THOÁNG HIỆN TRẠNG BẰNG CỬA, VÁCH NHÔM XING FA
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, CHỐNG SÉT, MẠNG INTERNET ĐỒNG BỘ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số.../...
ngày.../.../... năm 20...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số.../...
Ngày.../.../... năm 20...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TỒI THIẾT KẾ/MẪM TRÁ:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

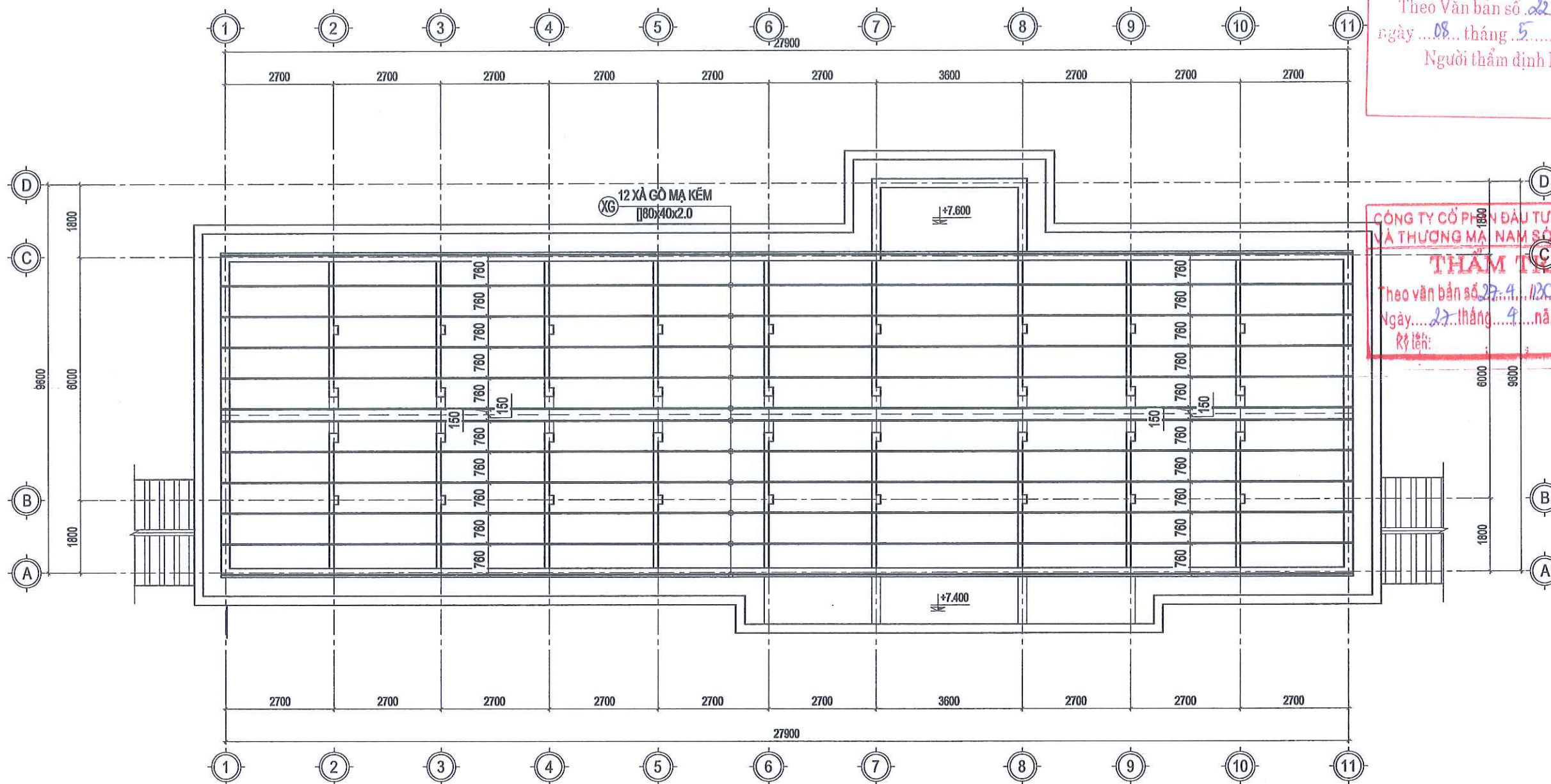
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

T.L:

KT-CT-02



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GÒ MÁI

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- THẢO DỮ TOÀN BỘ MÁI TÔN HIỆN TRẠNG BỊ GỈ SÉT
- THẢO DỮ TOÀN BỘ XÀ GÒ HIỆN TRẠNG BỊ GỈ SÉT
- LẮM MỚI XÀ GÒ + MÁI TÔN (TÔN LIÊN DOANH DÂY 0.45)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP XÀ GÒ

TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KT (mm)			KL- RIÊNGKG/M	C. DÀI IT MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
		28100	40	80	2	3,642	28.100	1	12	337,20	1.228,22
TỔNG CỘNG											1.228,22

PHƯỜNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ...KT
ngày 08...tháng 5...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22.../Đ...KT
Ngày 27...tháng 4...năm 2026...
Rý tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVX@HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

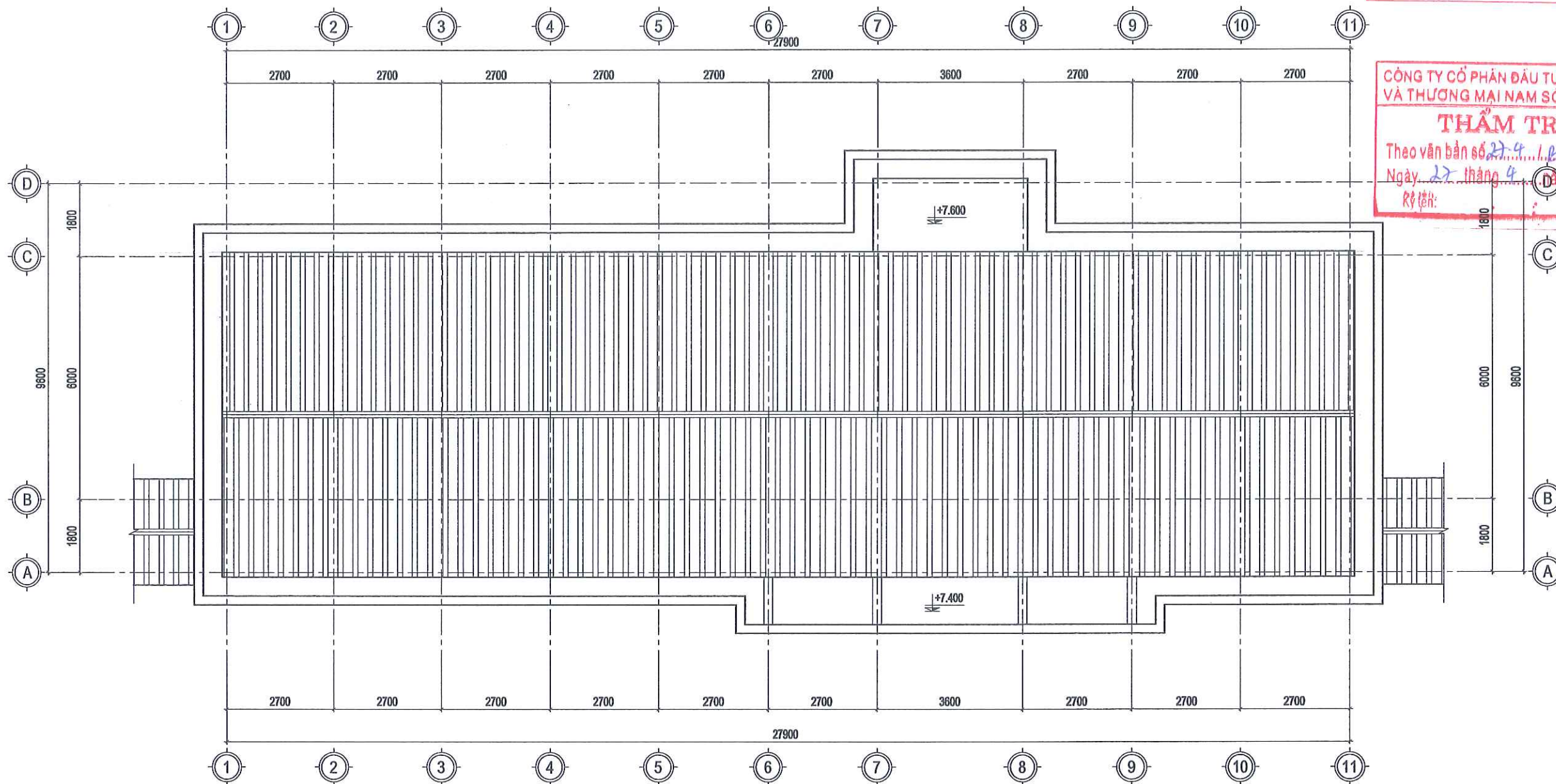
MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GÒ MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-03



MẶT BẰNG MÁI

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- THẢO DỮ TOÀN BỘ MÁI TÔN HIỆN TRẠNG BỊ GI SÉT
- THẢO DỮ TOÀN BỘ XÀ GỖ HIỆN TRẠNG BỊ GI SÉT
- LÂM MỚI XÀ GỖ + MÁI TÔN (TÔN LIÊN DOANH DÂY 0.45)

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22.../Đ.KT
ngày 08 tháng 5 năm 2024

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số 274.../Đ.CTT-NS
Ngày 27 tháng 4 năm 2024

Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

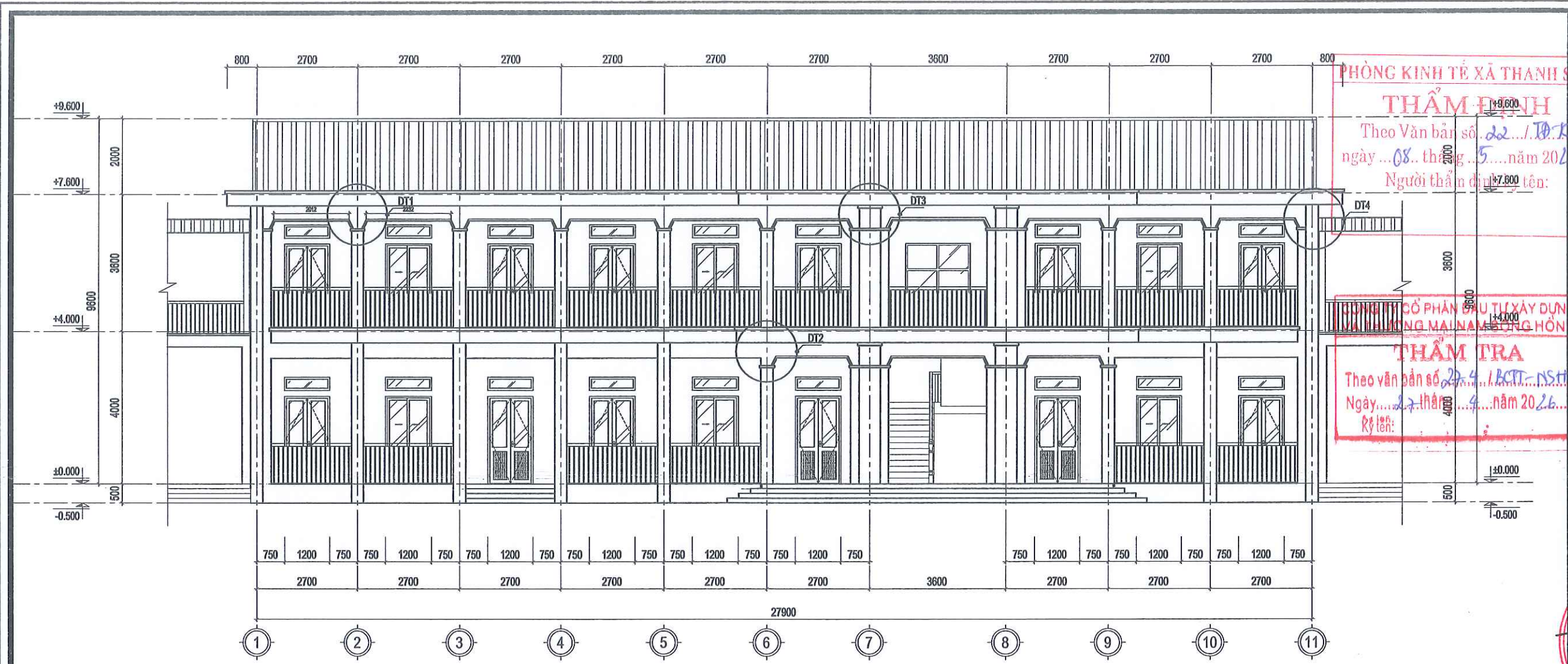
MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

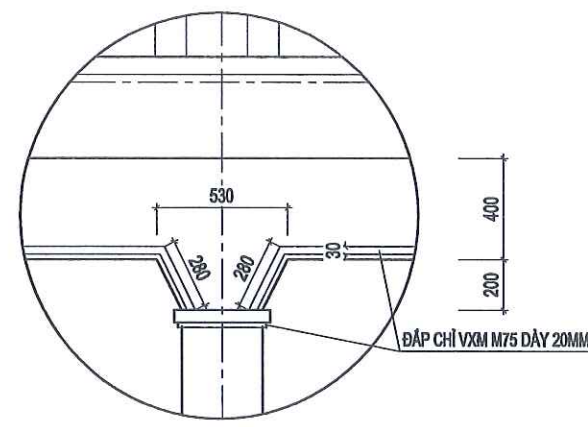
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

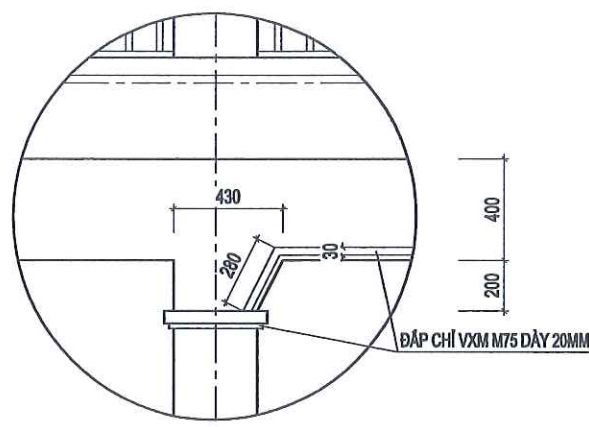
KT-CT-04



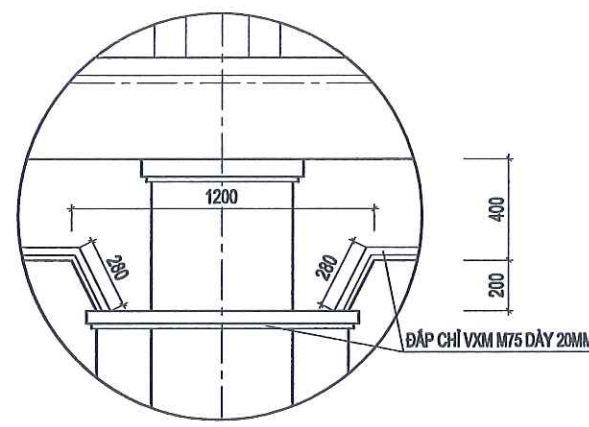
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11



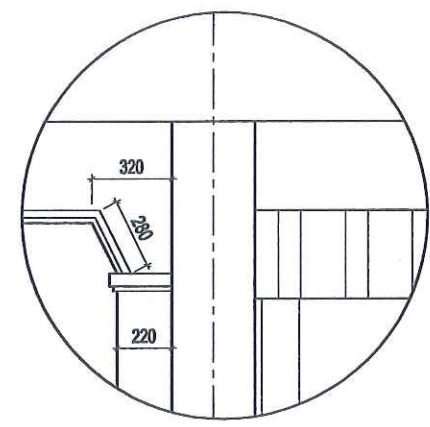
CHI TIẾT DT1



CHI TIẾT DT2



CHI TIẾT DT3



CHI TIẾT DT4

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số.../...
ngày... tháng... năm 2026...

Người thẩm định: tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ MÔI TRƯỜNG MÃN MẠNG HỒNG SƠN

THẨM TRA

Theo văn bản số.../...
Ngày... tháng... năm 2026...

R: tên:

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

S.D.N: 2700993075 - C.T. H.H.

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN

VU NGOC NHA

CHỦ TÀI THIẾT KẾ/THẨM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VU MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

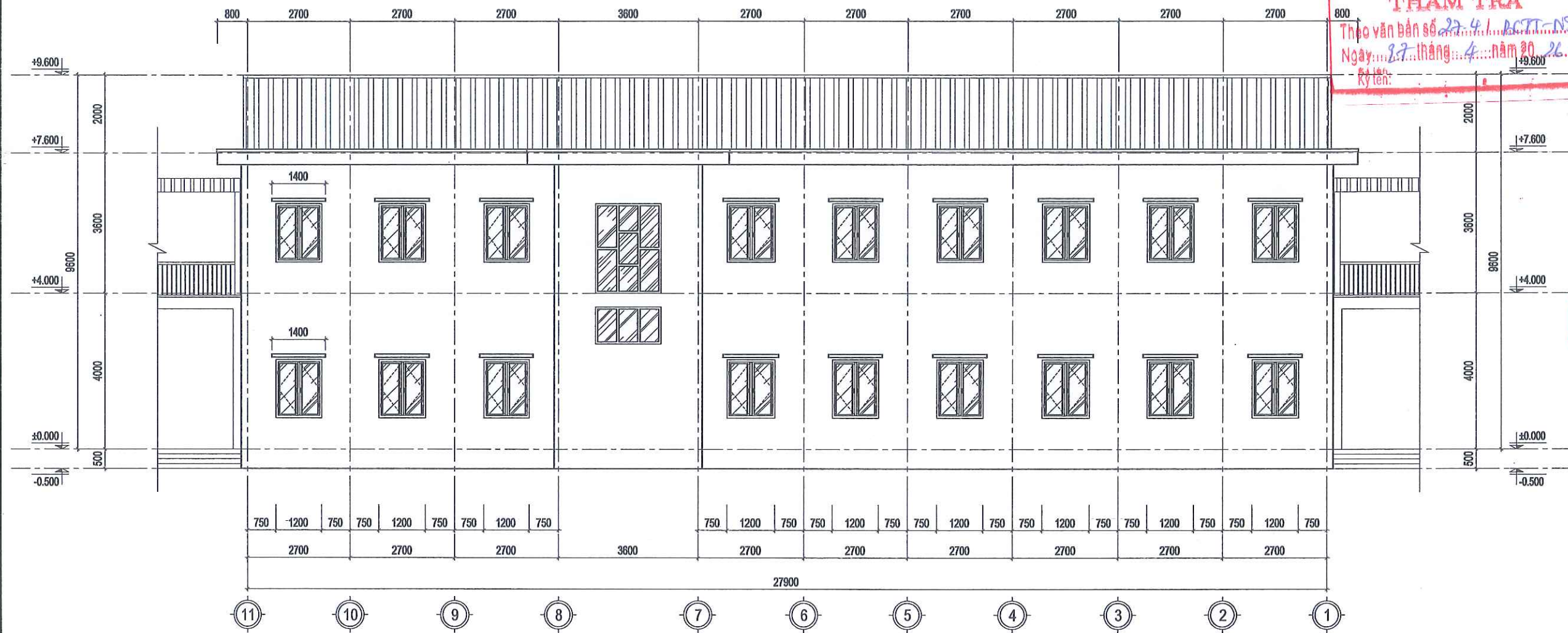
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-05



MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- BÓC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ, TRÁT LẠI BẰNG VXM MẮC 75 DÀY 15
- THÁO DỖ TOÀN BỘ HỆ THỐNG CỬA, THAY MỚI BẰNG CỬA NHÔM XINGFA
- VỆ SINH VÀ SƠN LẠI TOÀN BỘ HOA SẮT CỬA SỔ (SƠN 1 NƯỚC CHỐNG GỈ, 2 NƯỚC SƠN MÀU)
- SƠN LẠI TOÀN BỘ TRONG VÀ NGOÀI NHÀ, TRẦN SƠN MÀU TRẮNG (SƠN THEO QUY PHẠM)

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../ĐP.K
ngày 08... tháng 5... năm 2024...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22.4.../ĐC.TT-NSH
Ngày 27... tháng 4... năm 2024...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA
CHỦ TỊCH THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THIỆN:

TL: KT-CT-06



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

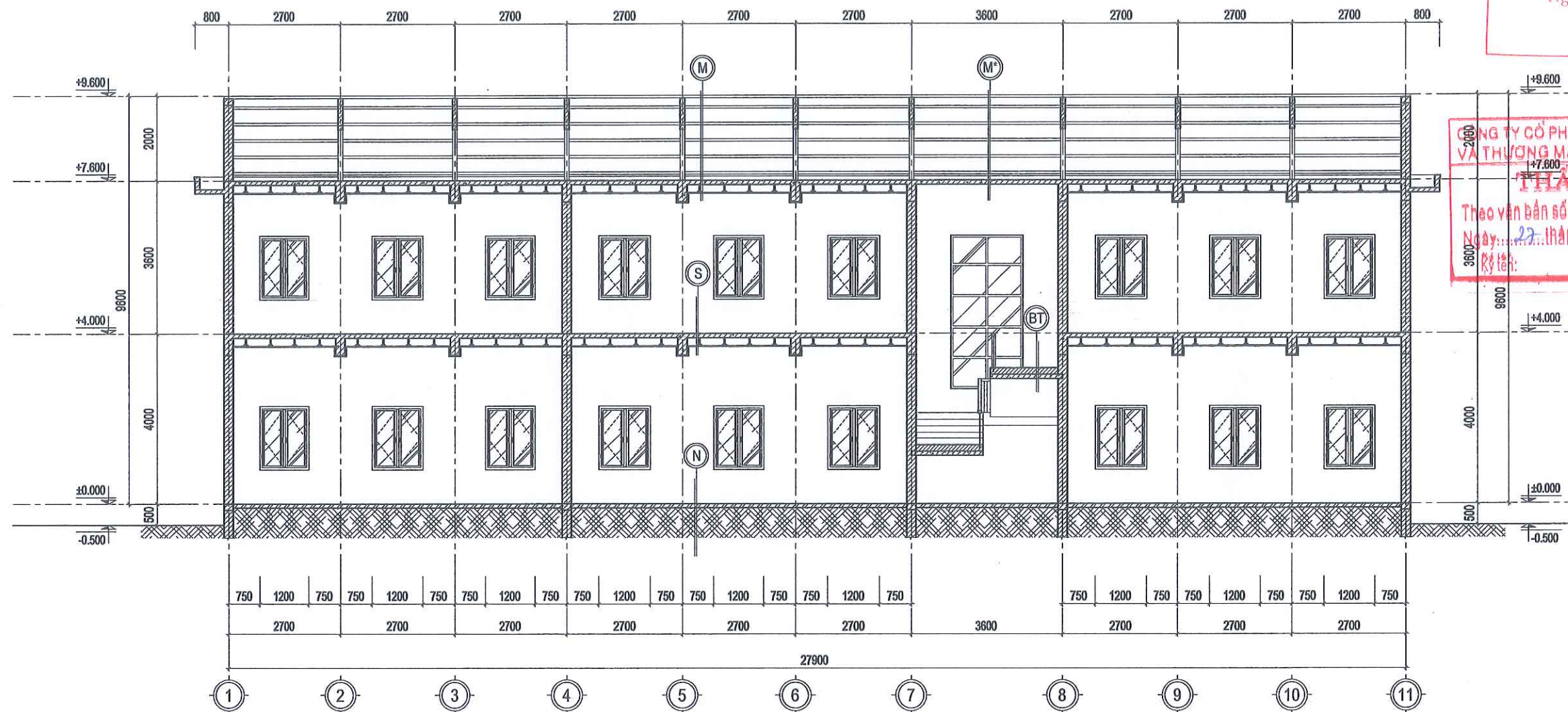
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-07

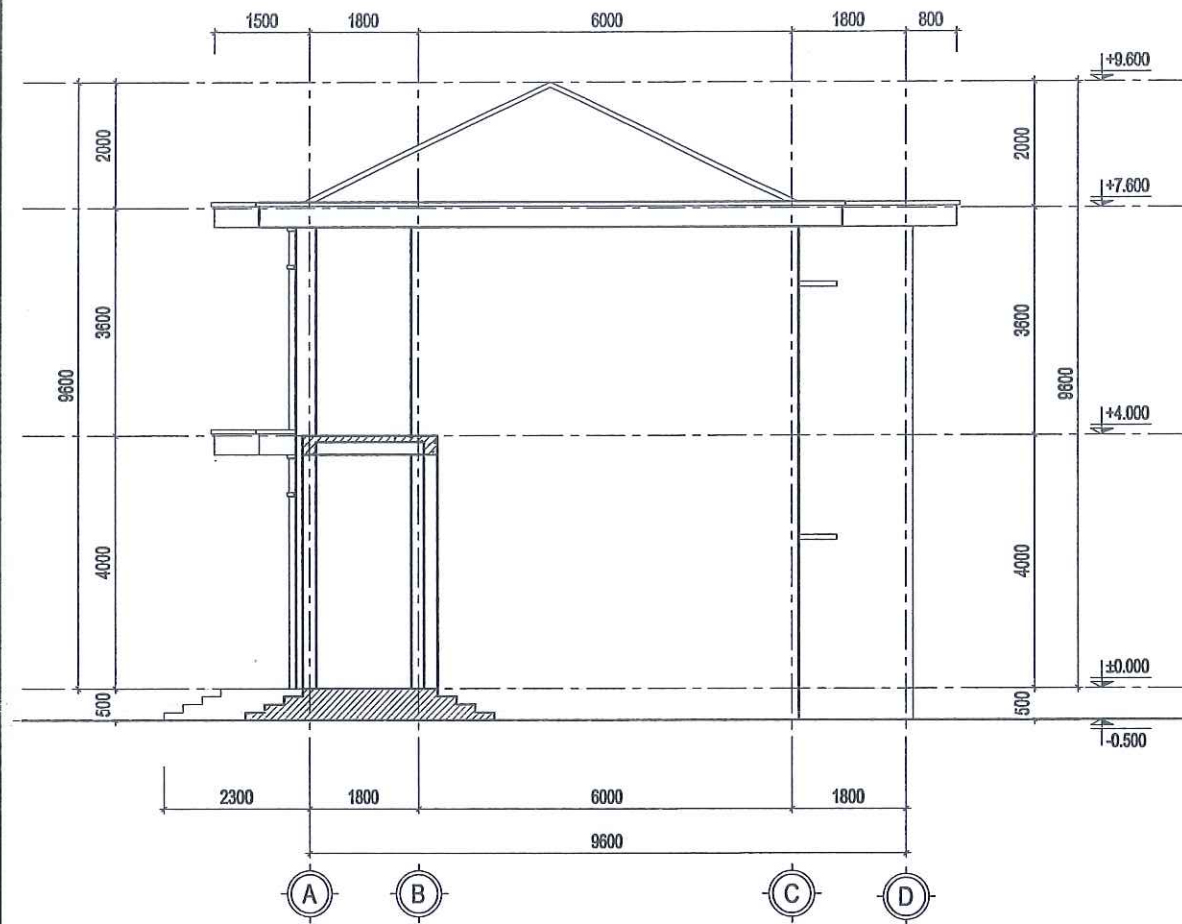
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/Đ-ĐT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 2741/BCT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

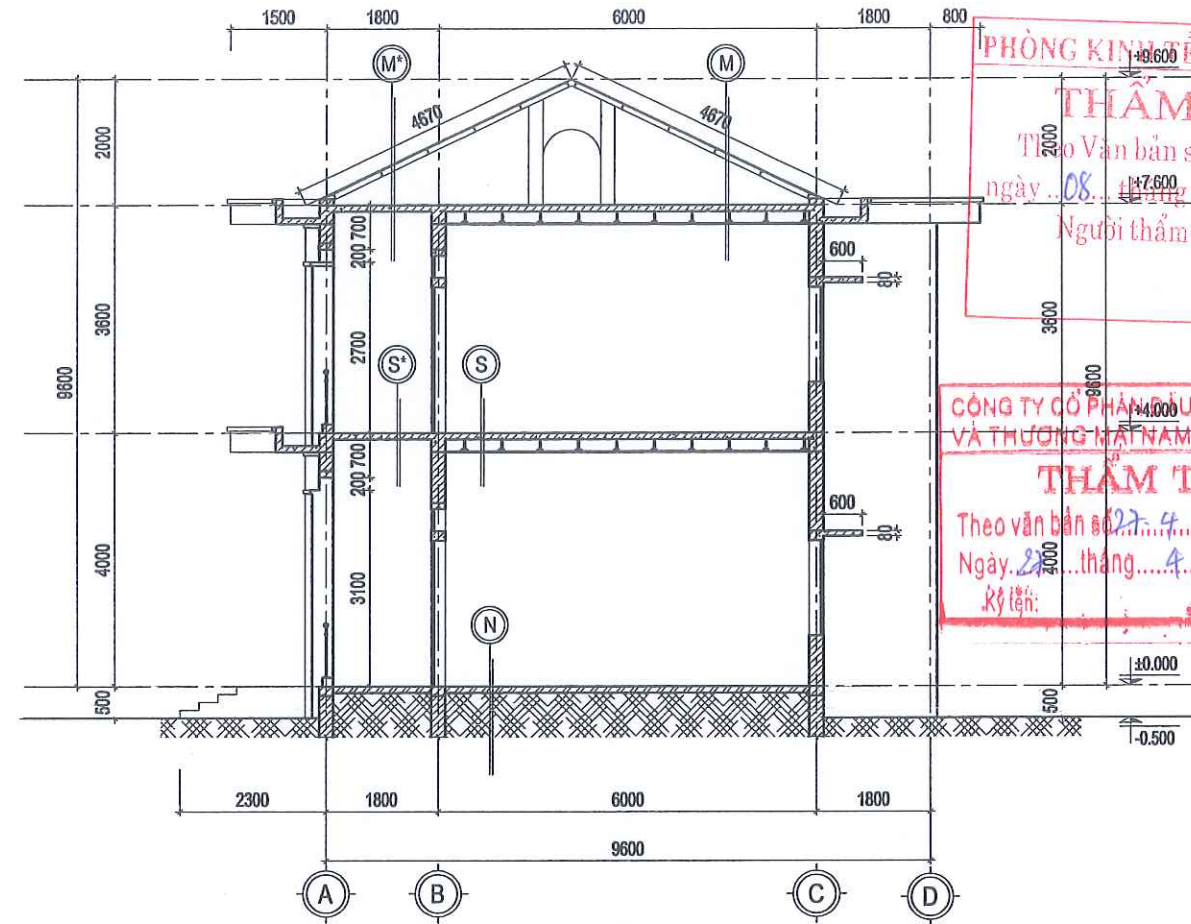


MẶT CẮT A-A

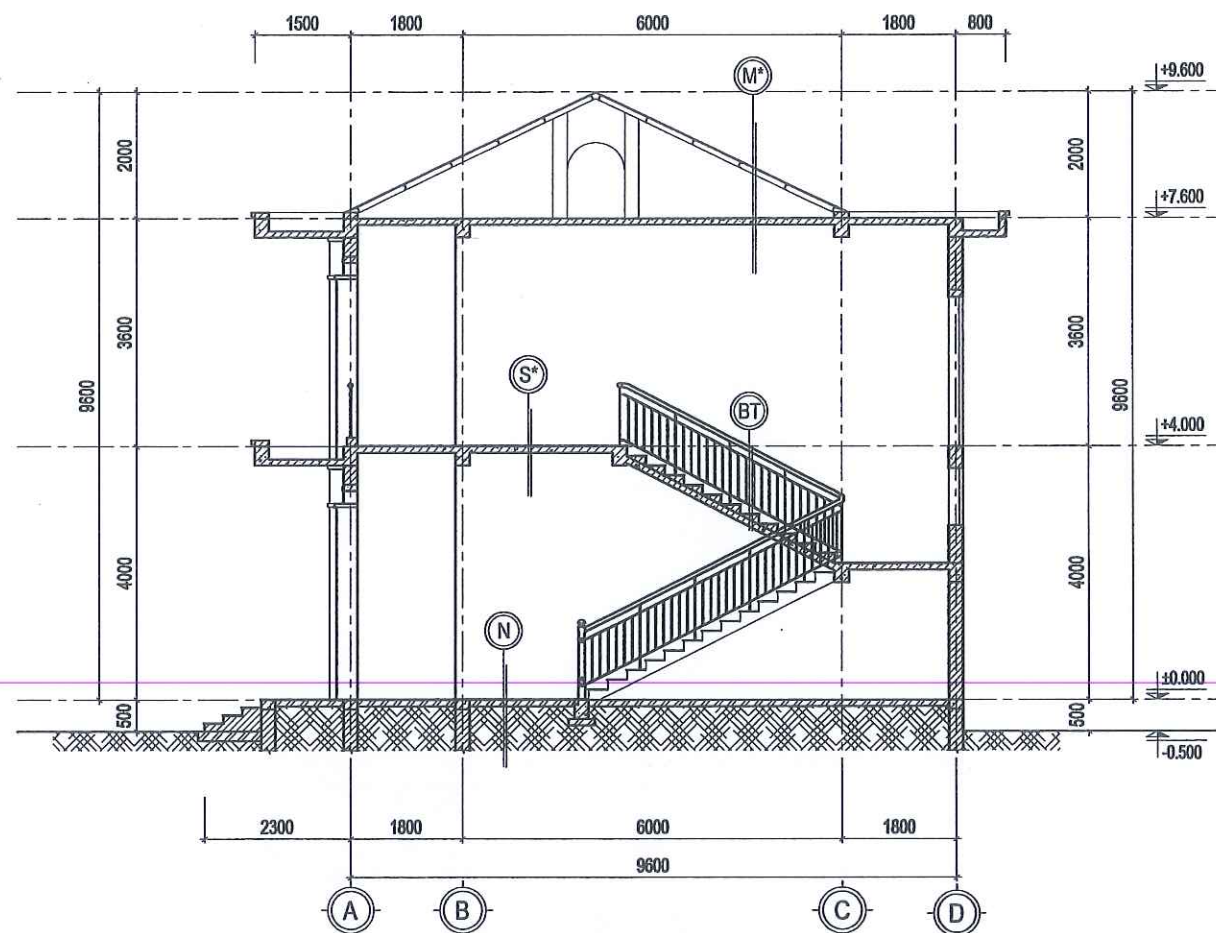
- | | | | | |
|--|--|---|---|--|
| (N) | (S) | (BT) | (M) | (M*) |
| - LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI) | - LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI) | - MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE (LÀM MỚI) | - MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÀY 0.45 (LÀM MỚI) | - MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÀY 0.45 (LÀM MỚI) |
| - LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI) | - LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI) | - LÓT VXM M75 (LÀM MỚI) | - XÀ GỖ THÉP HÌNH (LÀM MỚI) | - XÀ GỖ THÉP HÌNH (LÀM MỚI) |
| - NỀN HIỆN TRẠNG | - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ) | - BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ) | - TƯỜNG THU HỐI 110 BỐ TRỤ 220 (HIỆN CÓ) | - TƯỜNG THU HỐI 110 BỐ TRỤ 220 (HIỆN CÓ) |
| | - LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ) | - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ) | - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ) | - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ) |
| | - TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG (LÀM MỚI) | - LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ) | - LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ) | - LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM M75 DÀY 15 (LÀM MỚI) |
| | | - SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI) | - TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG (LÀM MỚI) | - SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI) |



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D



MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT C-C

- | | |
|--|---|
| <p>(N)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- NỀN HIỆN TRẠNG | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)- TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG (LÀM MỚI) |
| <p>(M*)</p> <ul style="list-style-type: none">- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÀY 0.45 (LÀM MỚI)- XÀ GỖ THÉP HÌNH (LÀM MỚI)- TƯỜNG THU HỒI 110 BỐ TRỤ 220 (HIỆN CÓ)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM M75 DÀY 15 (LÀM MỚI)- SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI) | <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none">- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÀY 0.45 (LÀM MỚI)- XÀ GỖ THÉP HÌNH (LÀM MỚI)- TƯỜNG THU HỒI 110 BỐ TRỤ 220 (HIỆN CÓ)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)- TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG (LÀM MỚI) |
| <p>(BT)</p> <ul style="list-style-type: none">- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE (LÀM MỚI)- LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ)- BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM M75 DÀY 15 (LÀM MỚI)- SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI) | <p>(S*)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN VXM M75 DÀY 15 (LÀM MỚI)- SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI) |

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ-KT
ngày 08... tháng 5... năm 2026
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

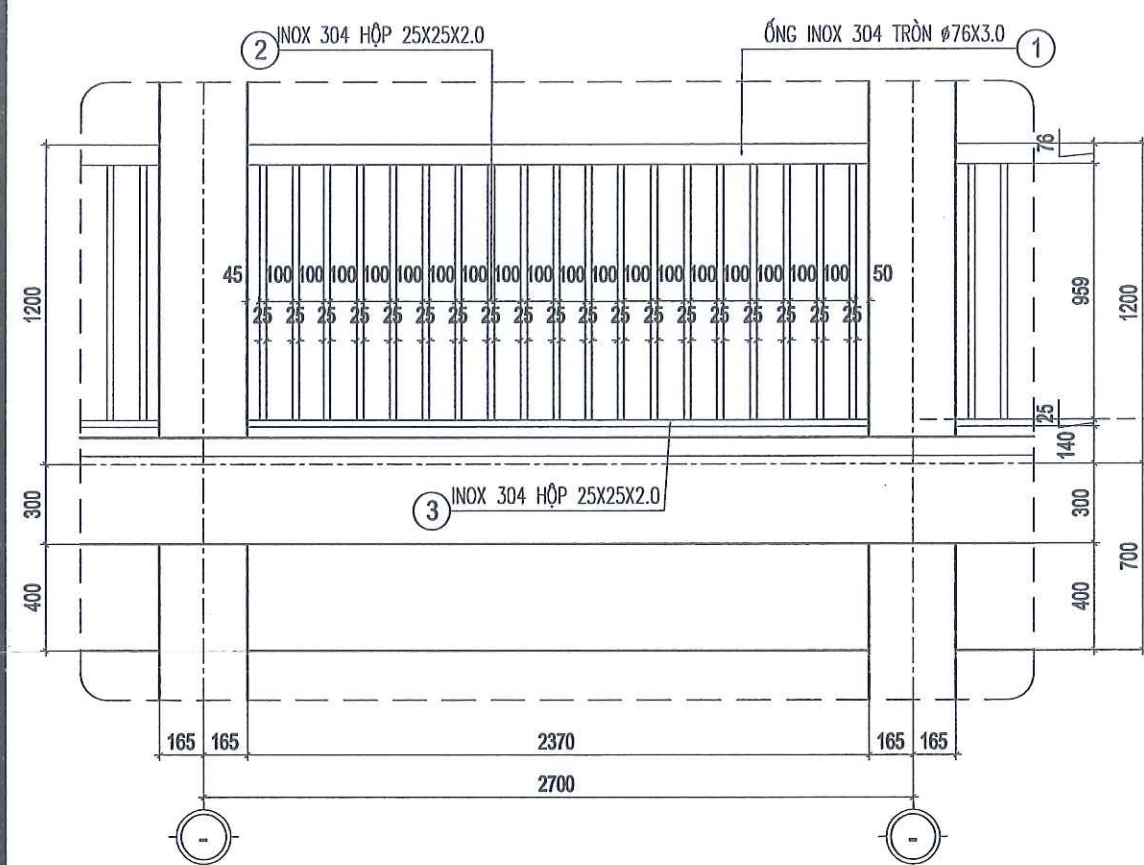
MẶT ĐỨNG TRỤC A-D,
MẶT CẮT B-B, C-C

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

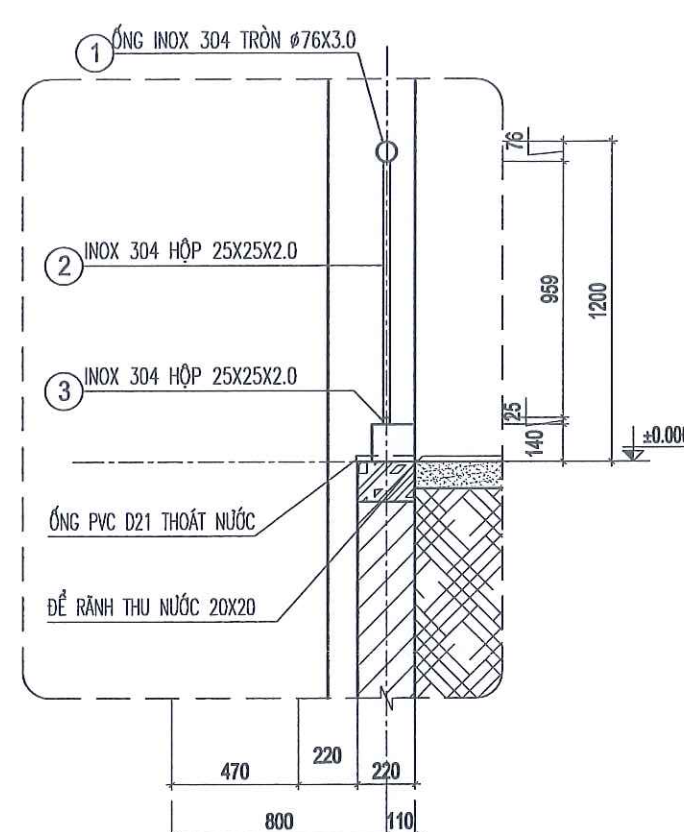
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

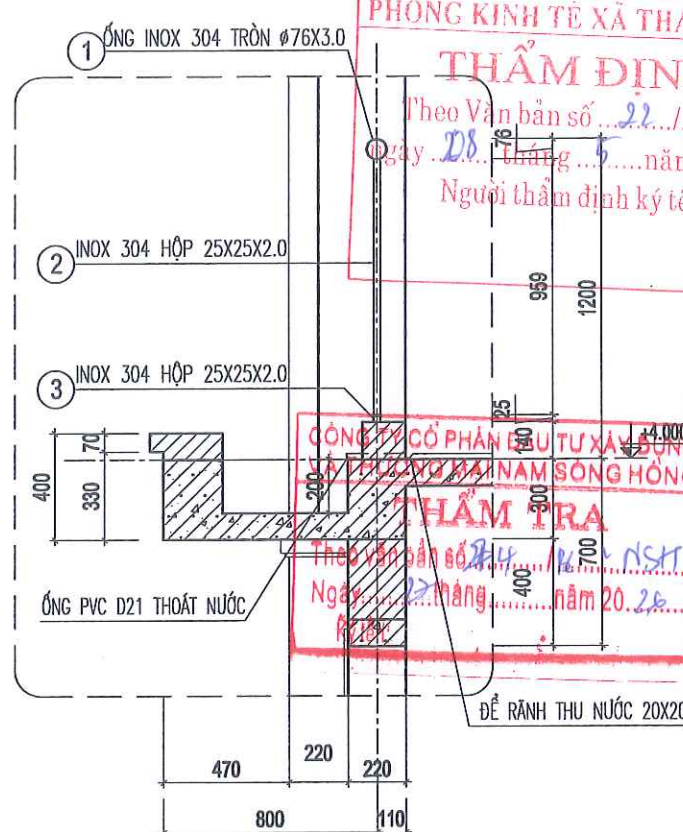
KT-CT-08



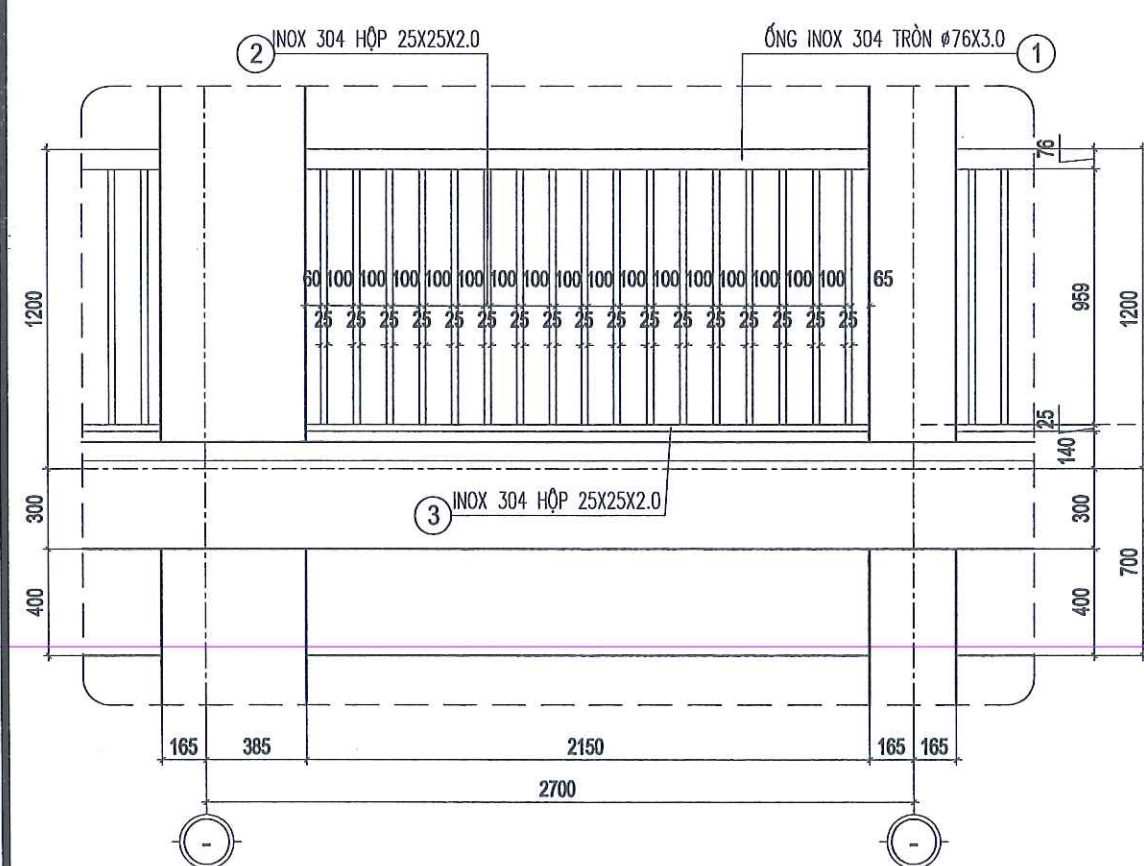
CHI TIẾT LAN CAN LC2 - SL:09



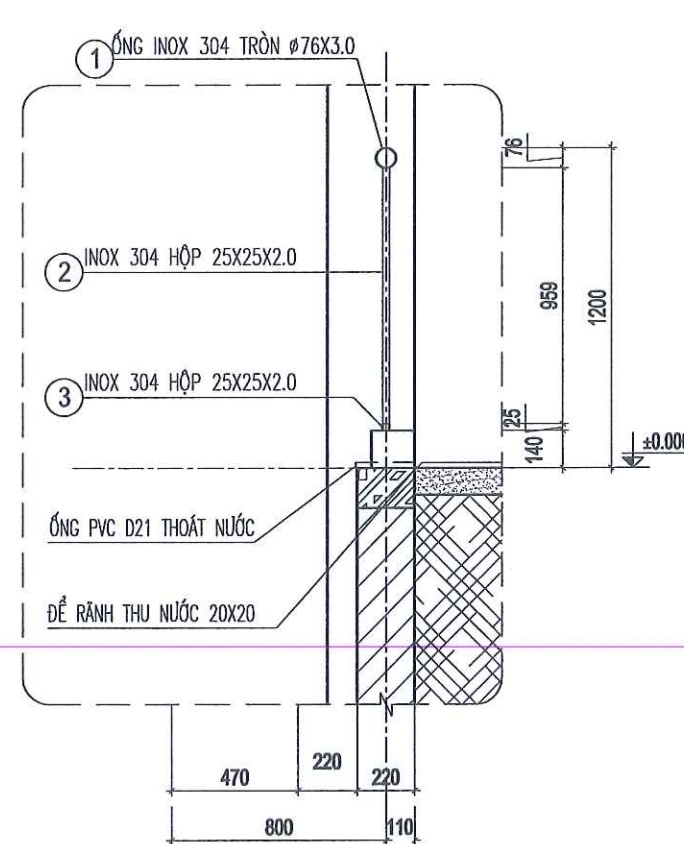
MẶT CẮT T1



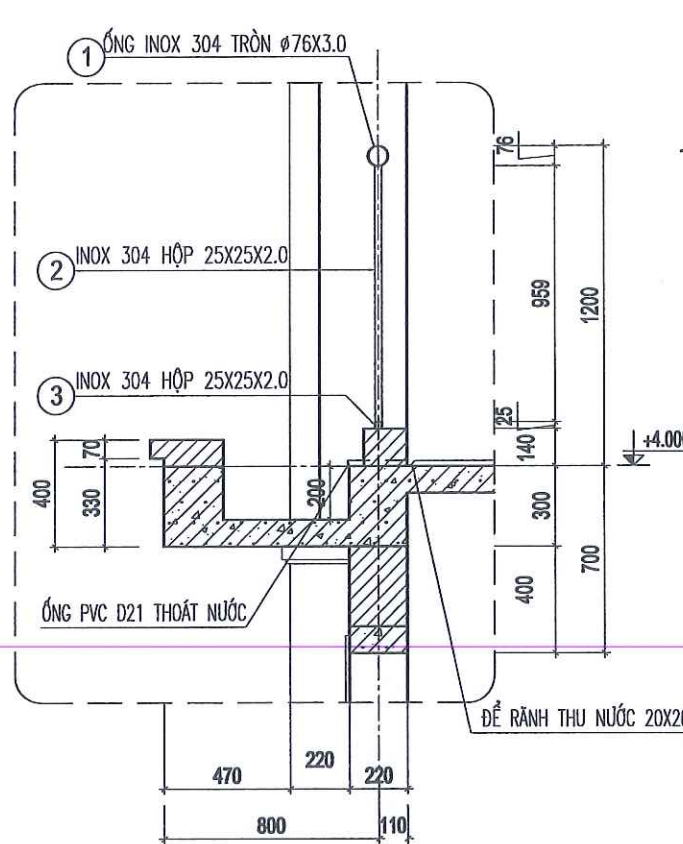
MẶT CẮT T2



CHI TIẾT LAN CAN LC1 - SL:04



MẶT CẮT T1



MẶT CẮT T2

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22./17-D-KT

Ngày 28 tháng 5 năm 2026

Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH

EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

M.S.D.M. 00993075 - C.T. T.N.H

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUÊ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

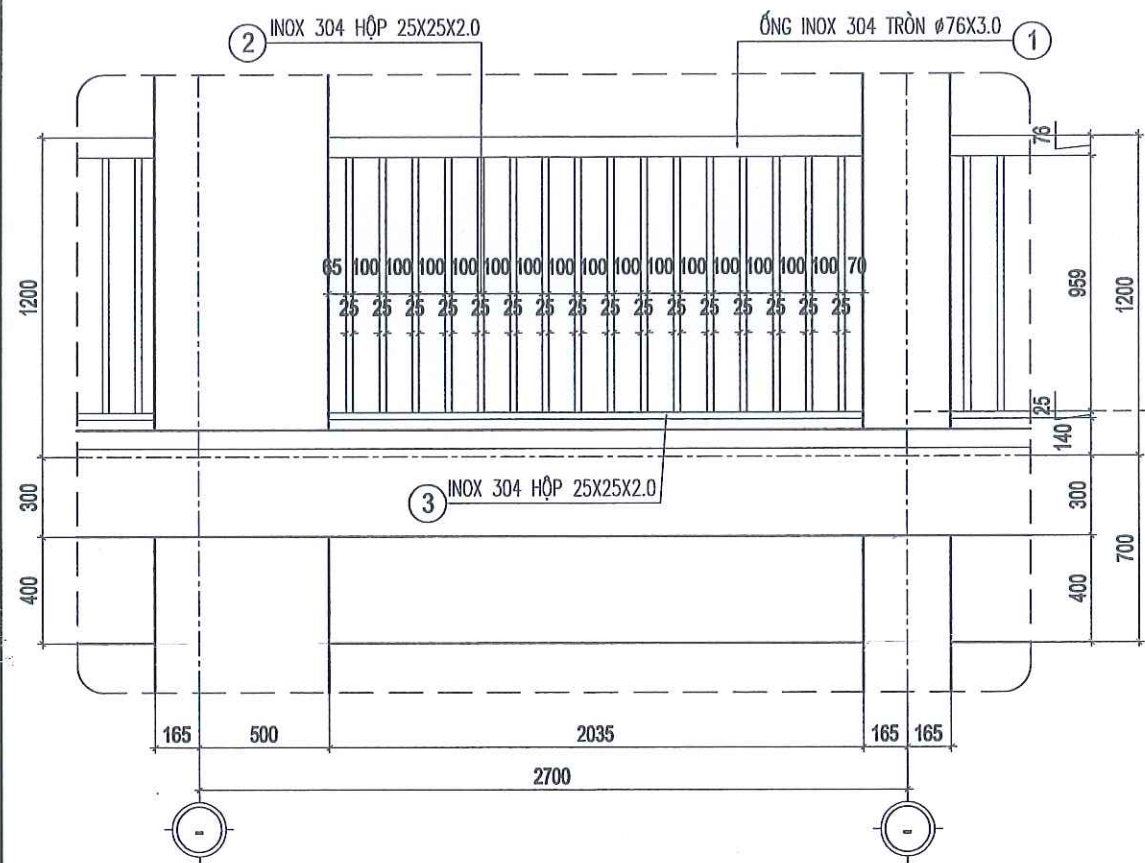
CHI TIẾT LAN CAN
(CẢI TẠO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ

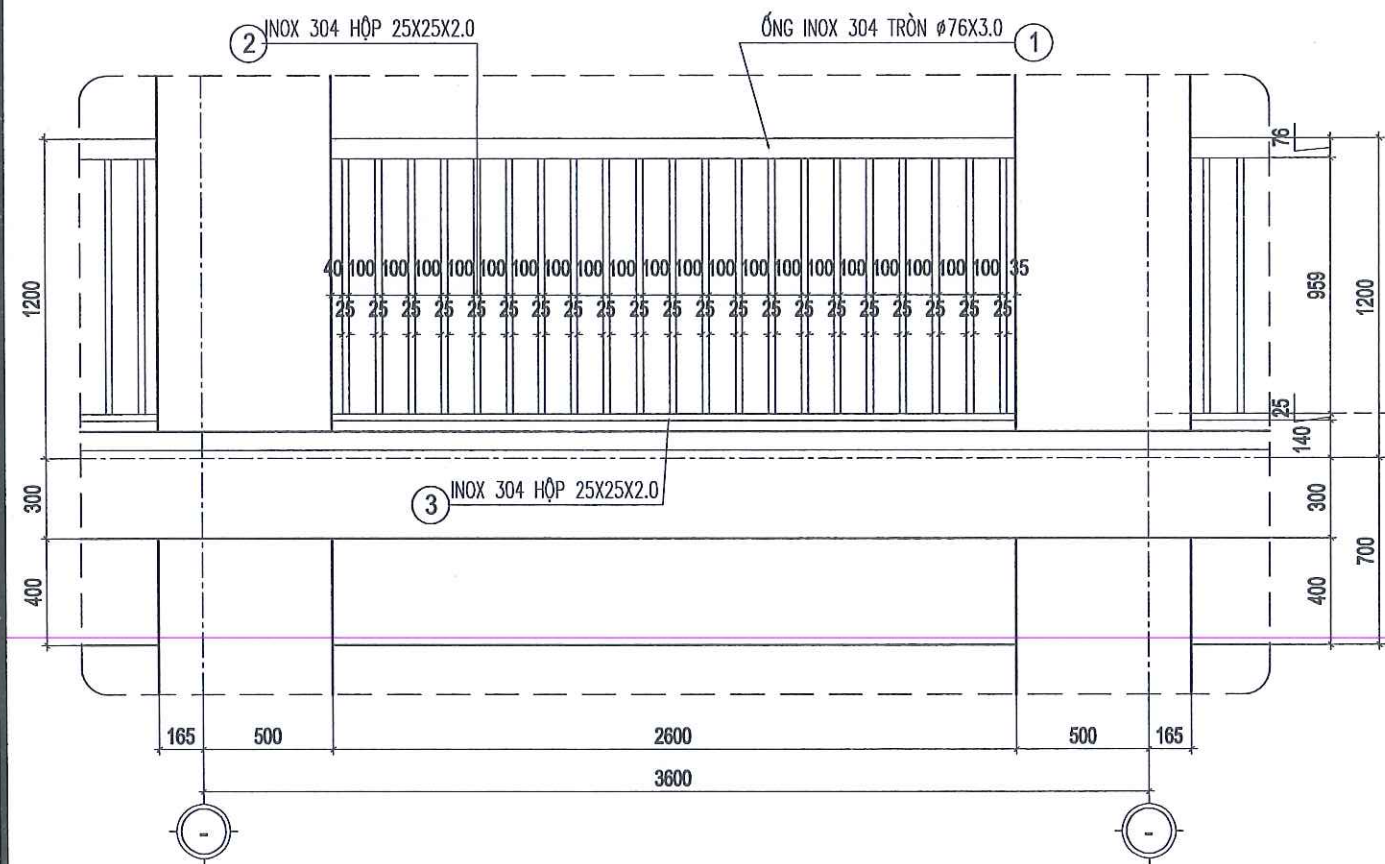
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

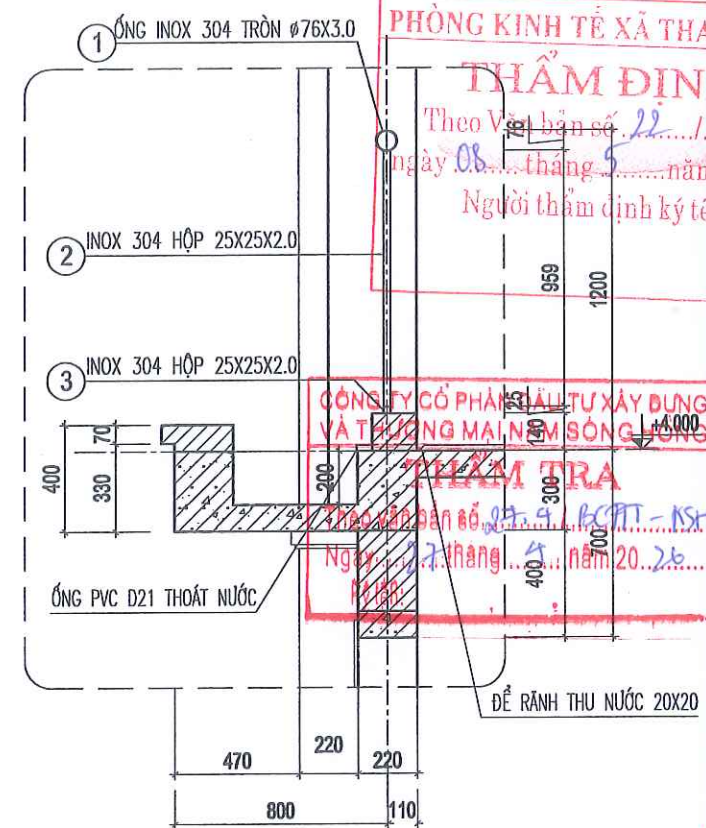
KT-CT-09



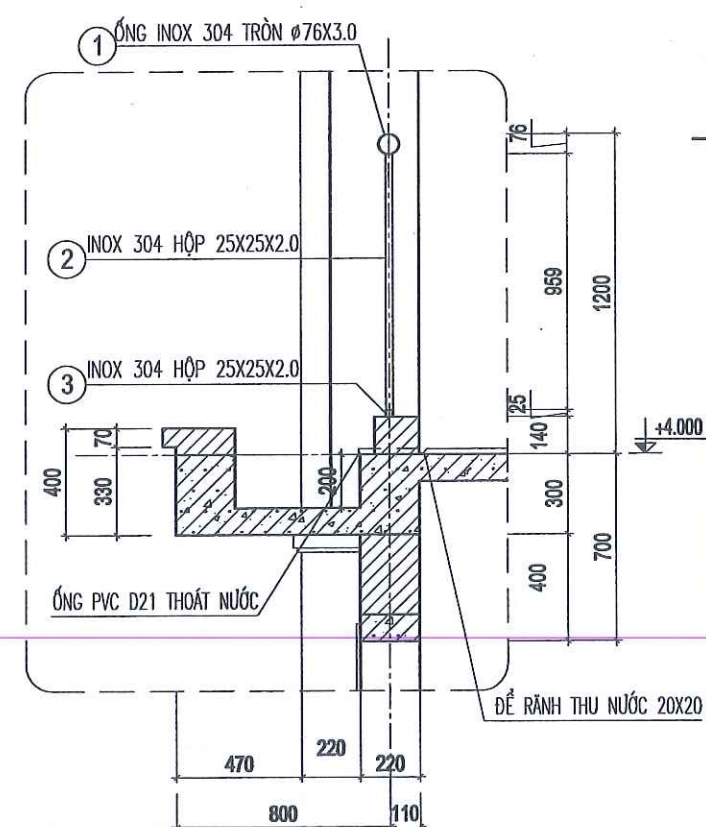
CHI TIẾT LAN CAN LC3 - SL:02



CHI TIẾT LAN CAN LC4 - SL:01



MẶT CẮT T2



MẶT CẮT T2

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/Đ-XT
ngày 08 tháng 5 năm 2020
Người thẩm định ký tên: EMAIL: TVXHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VÕ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MẪM TRƯỞNG

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN

VÕ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

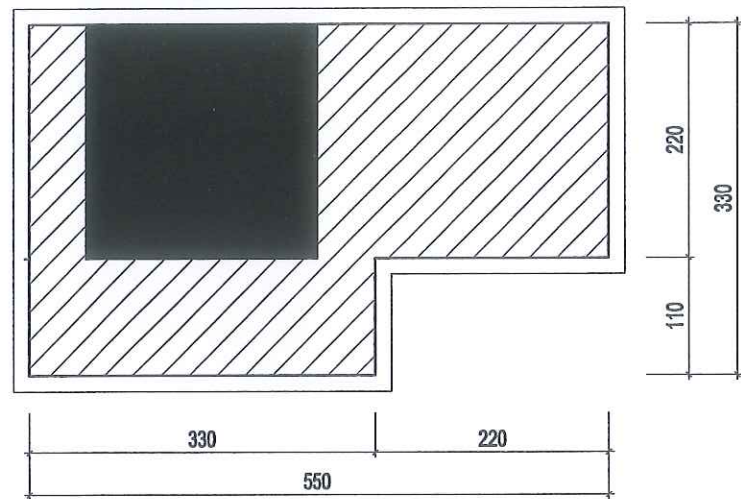
CHI TIẾT LAN CAN
(CẢI TẠO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ

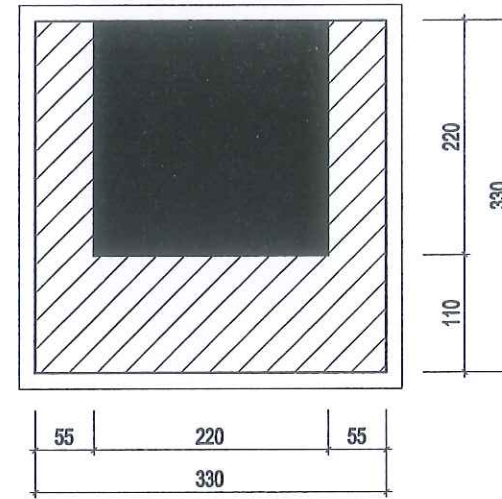
NGÀY HOÀN THÀNH

TL:

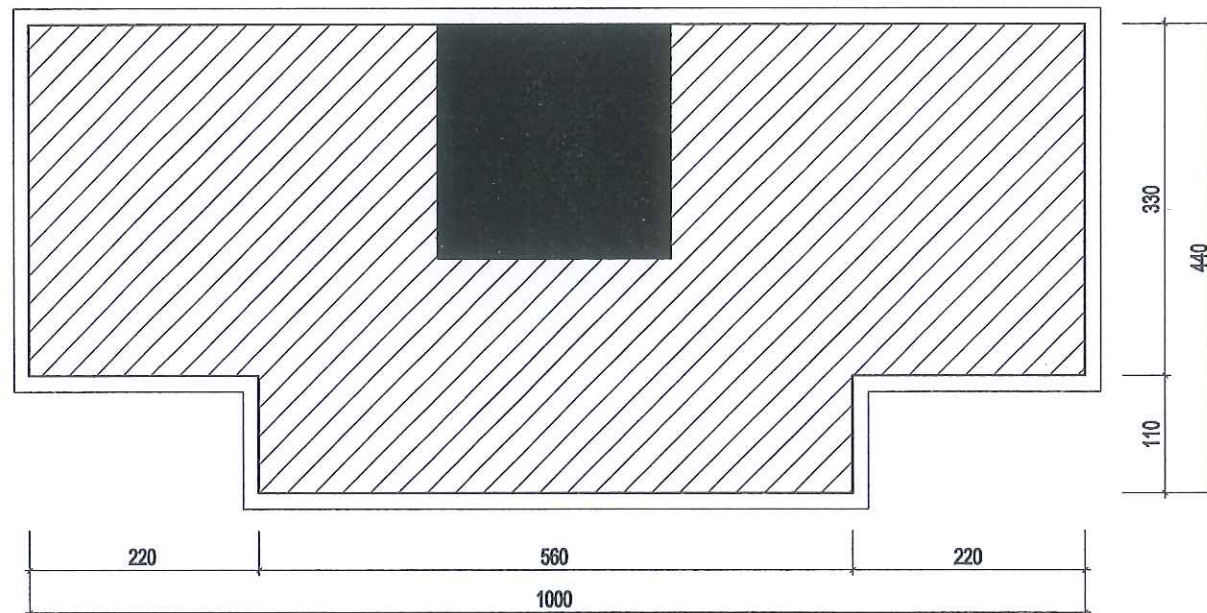
KT-CT-10



CHI TIẾT CT1 - SL:02



CHI TIẾT CT2 - SL:07



CHI TIẾT CT3 - SL:02

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số ...22.../...
ngày ...08... tháng ...5... năm 20...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số ...27.../...
Ngày ...27... tháng ...4... năm 20...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIẤY ĐÓNG:



VĂN NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THẨM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẨM TRA:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

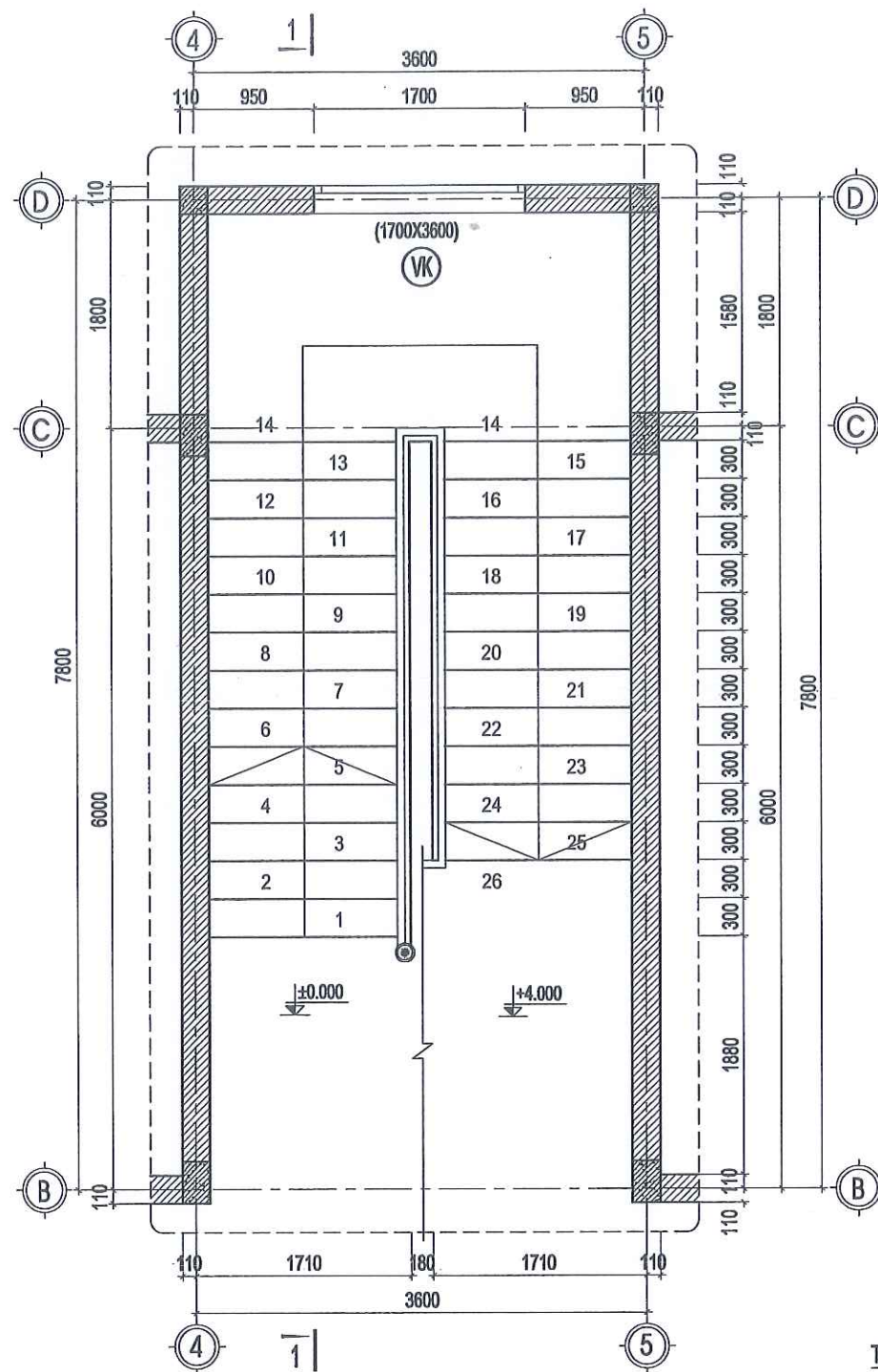
**CHI TIẾT ĐẦU CỘT
(CẢI TẠO)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

T.L.:

KT-CT-10



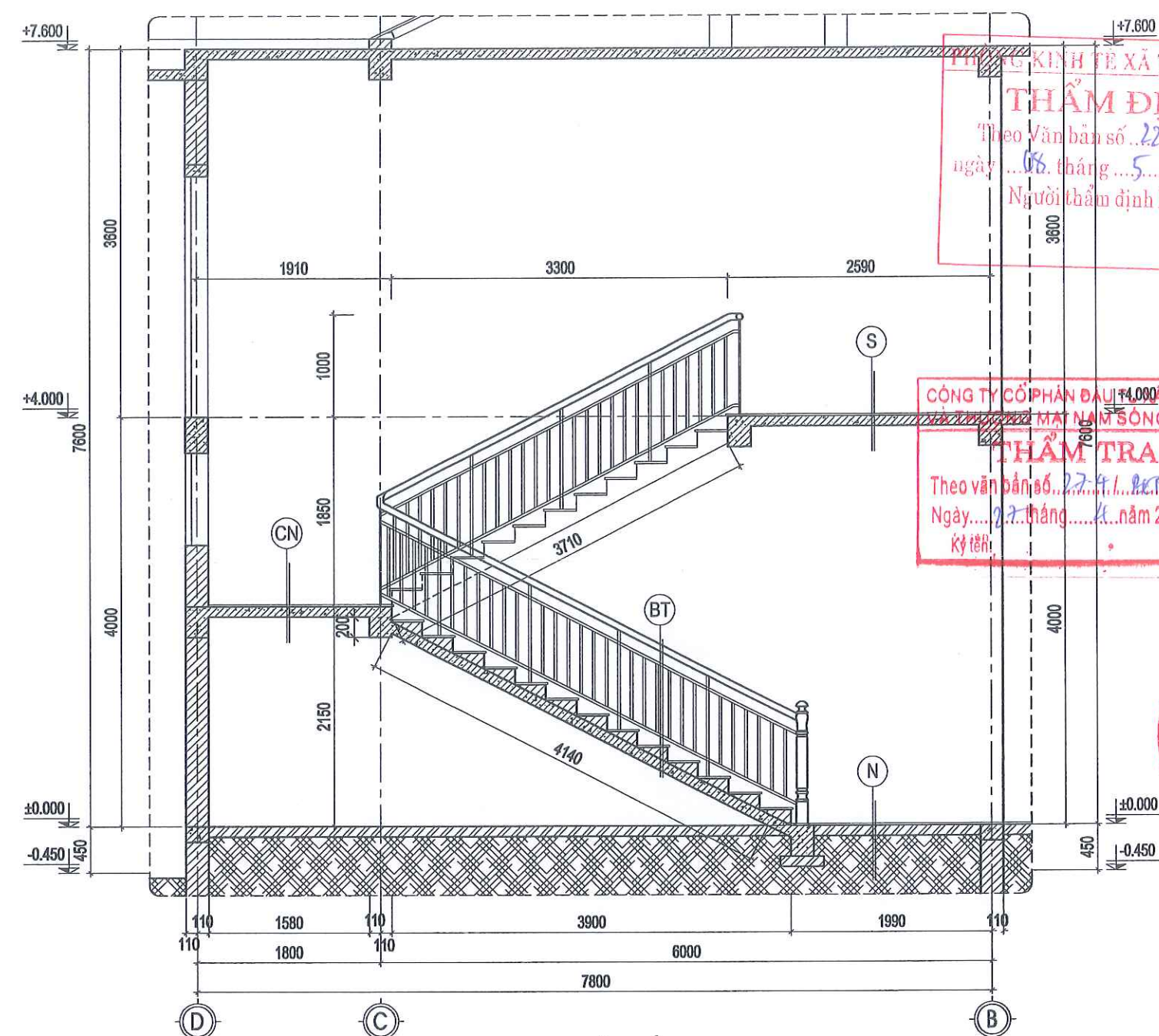
MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

- (BT)
- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE (LÀM MỚI)
 - LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
 - BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ)
 - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)
 - LỚP Vữa TRÁT TRẦN VXM M75 DÂY 15 (LÀM MỚI)
 - SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI)

- (CN)
- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE (LÀM MỚI)
 - LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
 - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)
 - LỚP Vữa TRÁT TRẦN VXM M75 DÂY 15 (LÀM MỚI)
 - SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI)

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

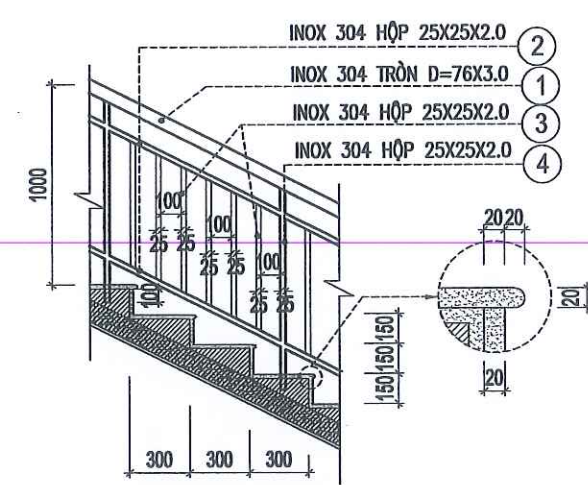
- BÓC LỚP Vữa TRÁT HIỆN TRẠNG TRÊN MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC
- THẢO DỮ LAN CAN TAY VỊN THANG BỘ HIỆN TRẠNG BỊ GỈ SÉT
- MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC THANG BỘ ỐP MỚI ĐÁ GRANITE
- LÀM MỚI TAY VỊN THANG BỘ BẰNG INOX 304



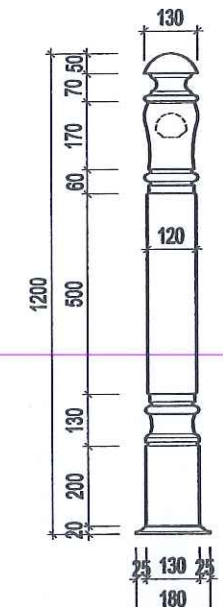
MẶT CẮT 1-1

THUYẾT MINH CẢI TẠO THANG BỘ:

- BÓC LỚP Vữa TRÁT BẠC THANG BỘ, ỐP LẠI MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE
- LÀM MỚI LAN CAN TAY VỊN THANG BỘ BẰNG INOX 304



CHI TIẾT BẠC + LAN CAN TAY VỊN



CHI TIẾT TRỤ THANG

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../...
ngày 08 tháng 5 năm 2022
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVKHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VĨNG NGOC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ
(CẢI TẠO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-CT-11

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN												
Tên cấu kiện	Số Hiệu	Hình dạng	Kích thước (mm)			Chiều dài một thanh (mm)	Số thanh / 1 cấu kiện	Số cấu kiện	Tổng số thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg/m)	Tổng trọng lượng (kg)
			R	H	D							
LC1	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2150	1	4	4	8,60	5,68	48,82
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	17	4	68	65,21	1,46	95,15
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2150	1	4	4	8,60	1,46	12,55
		Nắp Chụp					4	4	16			
	Tổng cộng									82,41		156,52
LC2	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2370	1	9	9	21,33	5,68	121,10
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	19	9	171	163,99	1,46	239,28
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2370	1	9	9	21,33	1,46	31,12
		Nắp Chụp					4	9	36			
	Tổng cộng									206,65		391,50
LC3	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2035	1	2	2	4,07	5,68	23,11
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	16	2	32	30,69	1,46	44,78
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2035	1	2	2	4,07	1,46	5,94
		Nắp Chụp					4	2	8			
	Tổng cộng									38,83		73,82
LC4	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2600	1	1	1	2,60	5,68	14,76
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	21	1	21	20,14	1,46	29,39
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2600	1	1	1	2,60	1,46	3,79
		Nắp Chụp					4	1	4			
	Tổng cộng									25,34		47,94

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN CẦU THANG BỘ											
TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm			KL- RIÊNGKG/ M	C. DÀI 1T MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
THANG BỘ	1	10730	Φ	76	3,0	5,677	10.730	1	1	10,73	60,92
	2	10730	25	25	2,0	1,459	10.730	2	2	21,46	31,31
	3	724	25	25	2,0	1,459	724	85	85	61,54	89,79
	4	1024	25	25	2,0	1,459	1.024	10	10	10,24	14,94
		Trụ Thang Inox 304						1	1		
Tổng cộng											196,97

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số. 22...../ĐKT
ngày 08... tháng 5... năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số. 22-41/BCTT-KSTP
Ngày 27... tháng 4... năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHÒNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVADHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

VŨ NGỌC NHƯ, NINH BÌNH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:


PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN


VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

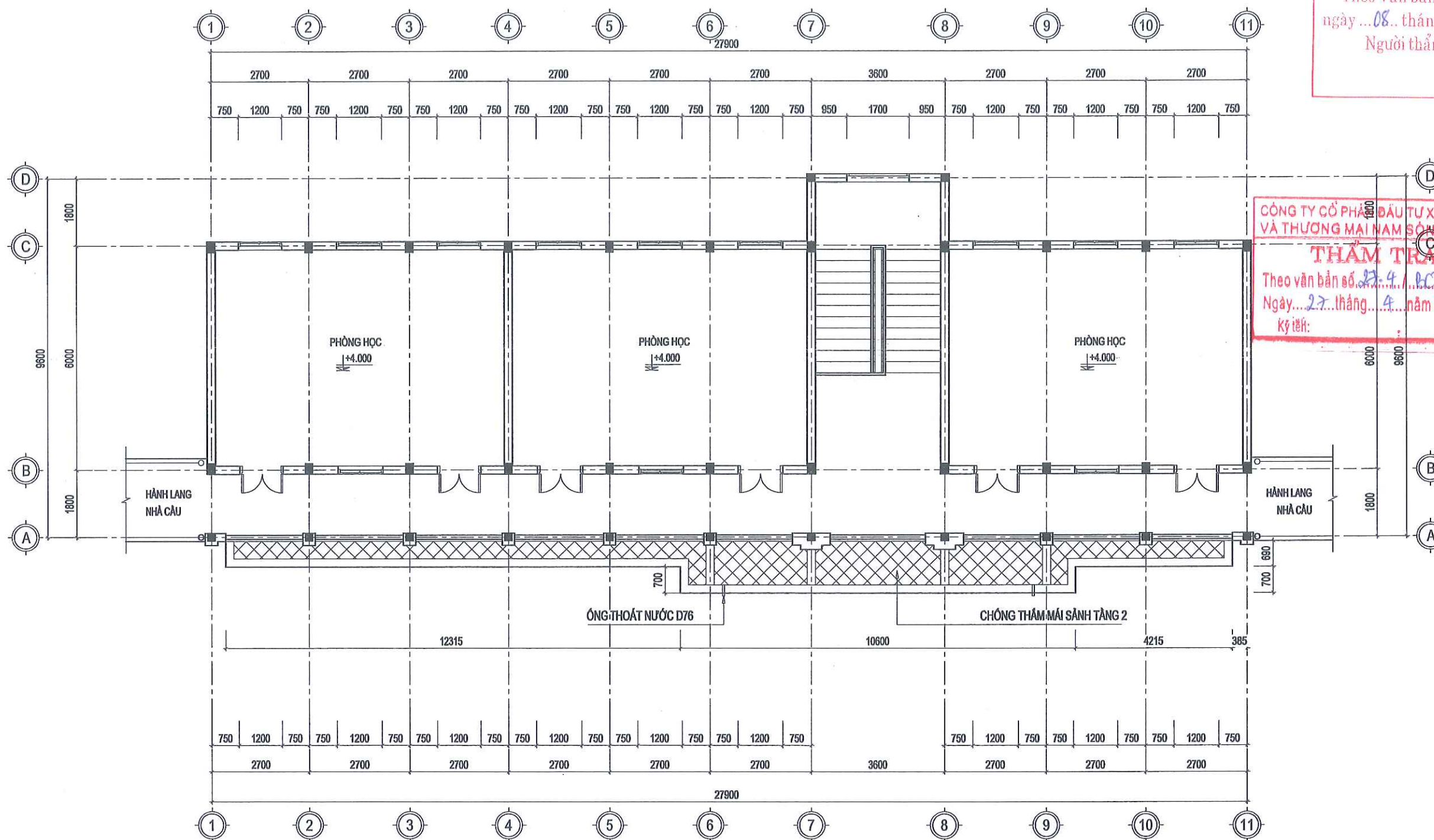
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-CT-12

KT-CT-13



MẶT BẰNG CHỐNG THẨM MÁI SẴNH TẦNG 2

GHI CHÚ:



CHỐNG THẨM MÁI SẴNH TẦNG 2

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- VỆ SINH SẠCH BỀ MẶT BÊ TÔNG MÁI SẴNH TẦNG 2 COS+4.000
- QUÉT SIKKA + LƯỚI THỦY TINH CHỐNG THẨM, VÉN CHỐNG THẨM HAI BÊN THÀNH SẴ NỒ CAO 150
- LẮNG VỮA XI MẮNG M100 DÂY TRUNG BÌNH 30 ĐỐC VỀ ỐNG THOÁT NƯỚC
- THAY MỚI ỐNG THOÁT NƯỚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../TD-KT
ngày 08... tháng 5... năm 2026.
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸP:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

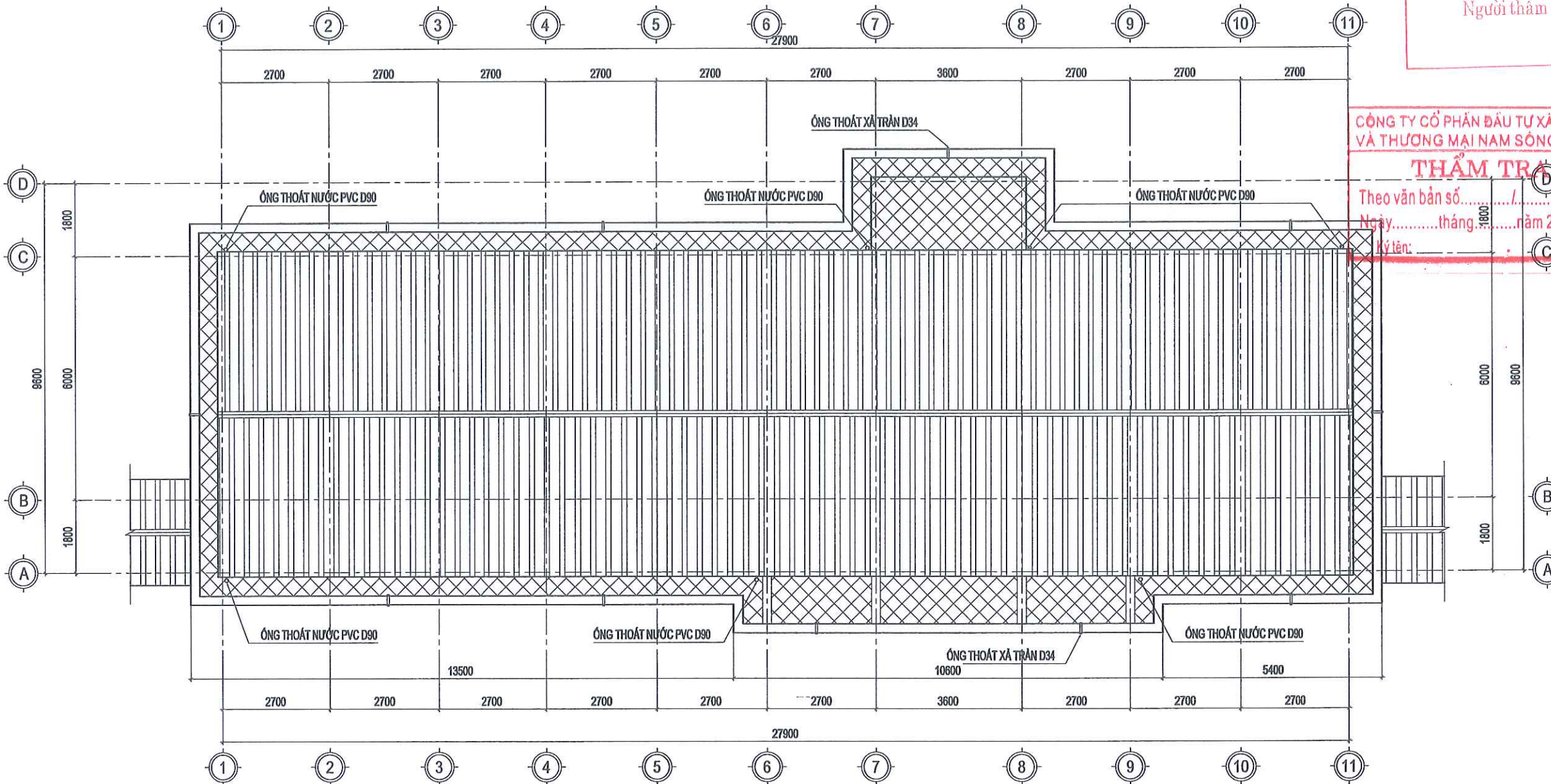
MẶT BẰNG CHỐNG THẨM
MÁI SẴNH TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-14



MẶT BẰNG CHỐNG THẨM SÊ NÔ MÁI

THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC MƯA

SST	TÊN-QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ỐNG PVC DN90	M	56
2	ỐNG PVC DN34	M	04
3	CÚT VUÔNG DN: 90	CÁI	07
4	CÚT 135° DN: 90	CÁI	14
5	ĐAI ÔM ỚNG D90	CÁI	56
6	VÍT NỖ M6	CÁI	112

GHI CHÚ:



CHỐNG THẨM SÊ NÔ MÁI

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- VỆ SINH SẠCH BỀ MẶT BỀ MẶT SÊ NÔ MÁI, COS=7.400
- QUÉT SIKA + LƯỚI THỦY TINH CHỐNG THẨM, VÉN CHỐNG THẨM HAI BÊN THÀNH SÊ NÔ CAO 150
- LẮNG VỮA XI MẮNG M100 DÂY TRUNG BÌNH 30 ĐỐC VỀ ỚNG THOÁT NƯỚC
- THAY MỚI ỚNG THOÁT NƯỚC, CHỐNG THẨM CỖ ỚNG THOÁT NƯỚC MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXO.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

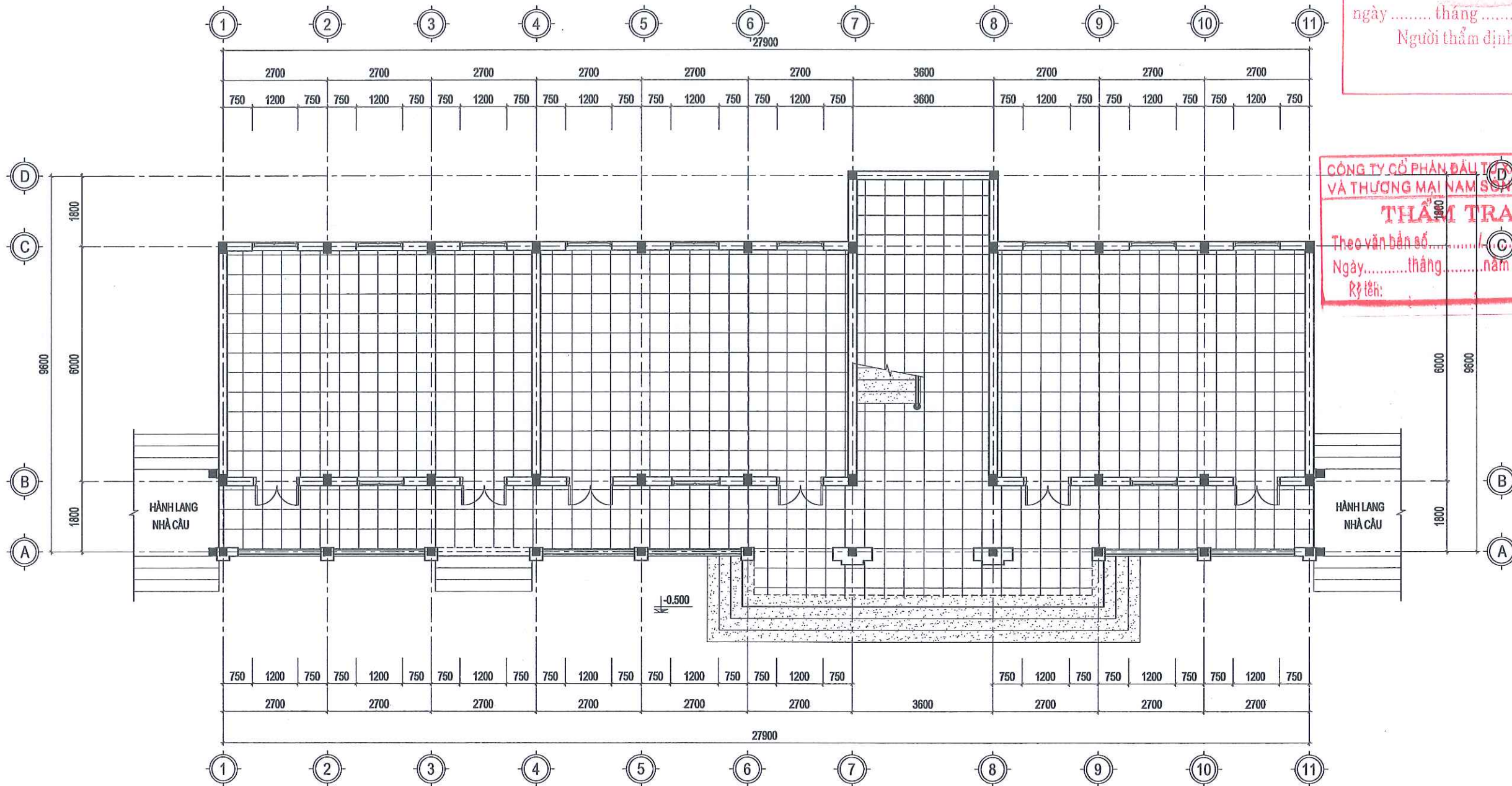
MẶT BẰNG CHỐNG THẨM SÊ NÔ MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-15



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600
- ỐP LÁT ĐÁ GRANITE

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Rý tên:



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

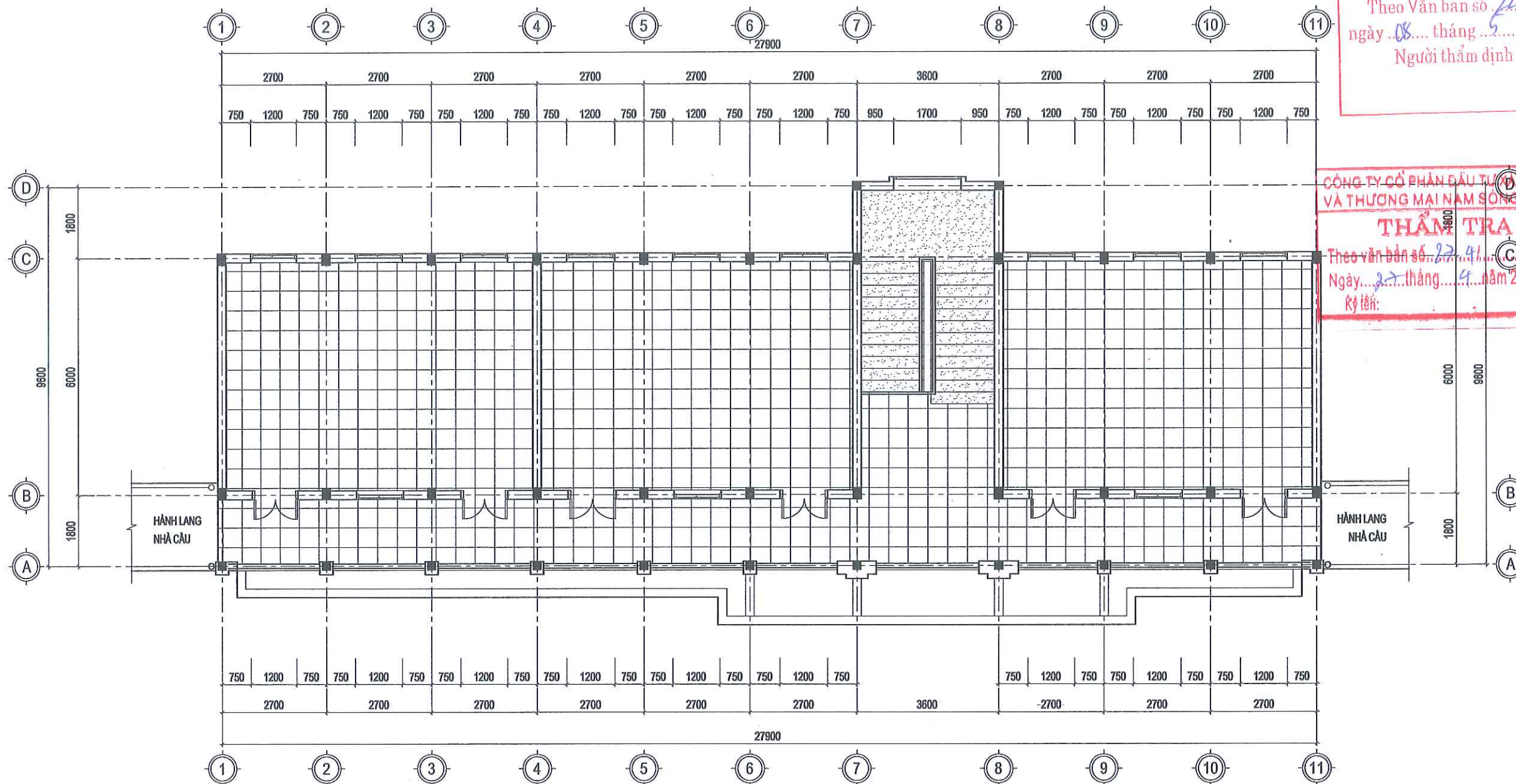
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-CT-16



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

-  - LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600
-  - ỐP LÁT ĐÁ GRANITE

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ.T.K
ngày 08... tháng 5... năm 2026.
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.../Đ.T.K
Ngày 27... tháng 4... năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VÕ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VÕ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

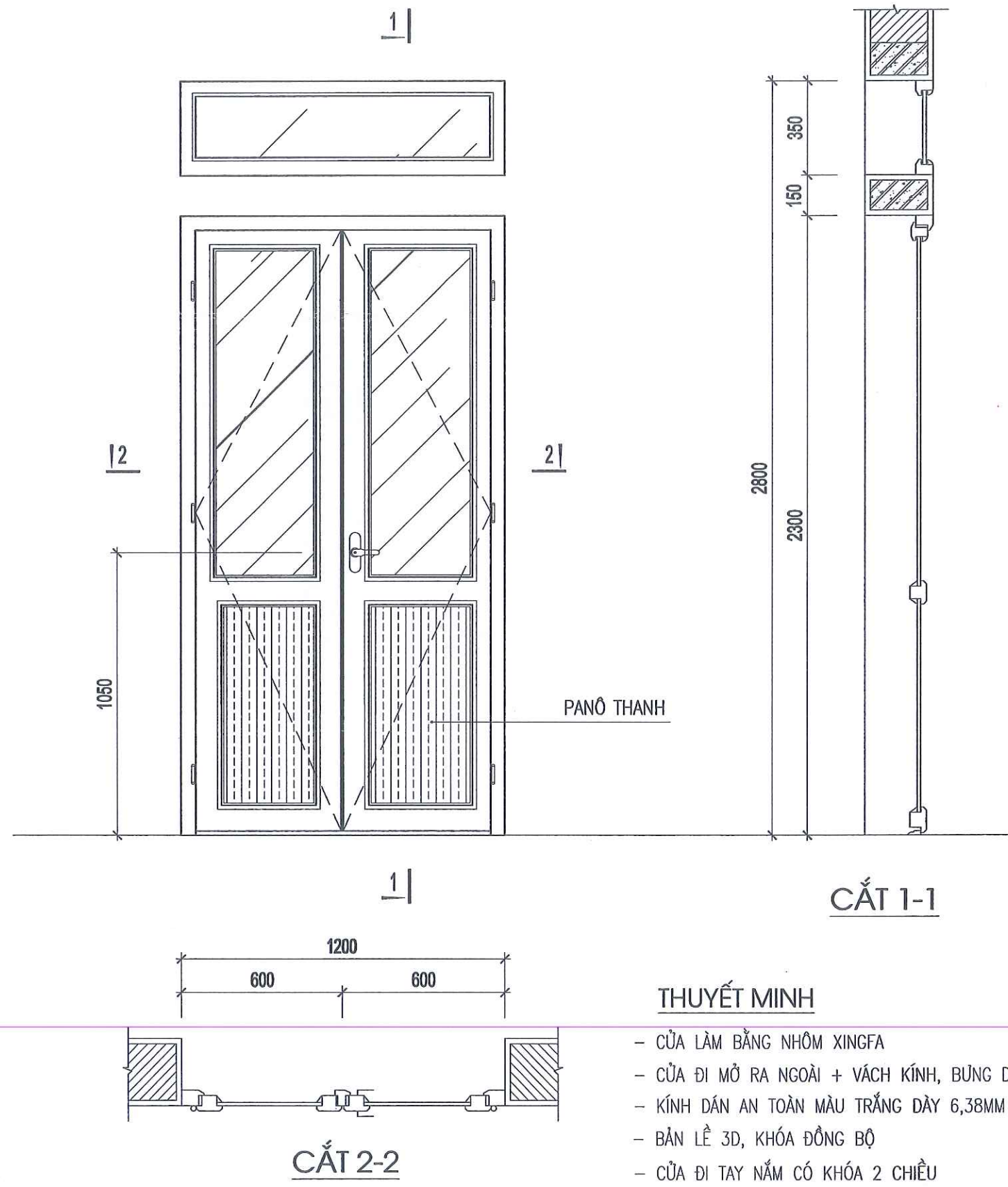
HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-17

CHI TIẾT CỬA D1
(KT: 1200 X 2800, SL: 12 BỘ)



THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA ĐI MỞ RA NGOÀI + VÁCH KÍNH, BUNG DƯỚI PANÔ THANH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- BẮN LỀ 3D, KHÓA ĐỒNG BỘ
- CỬA ĐI TAY NẮM CÓ KHÓA 2 CHIỀU

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

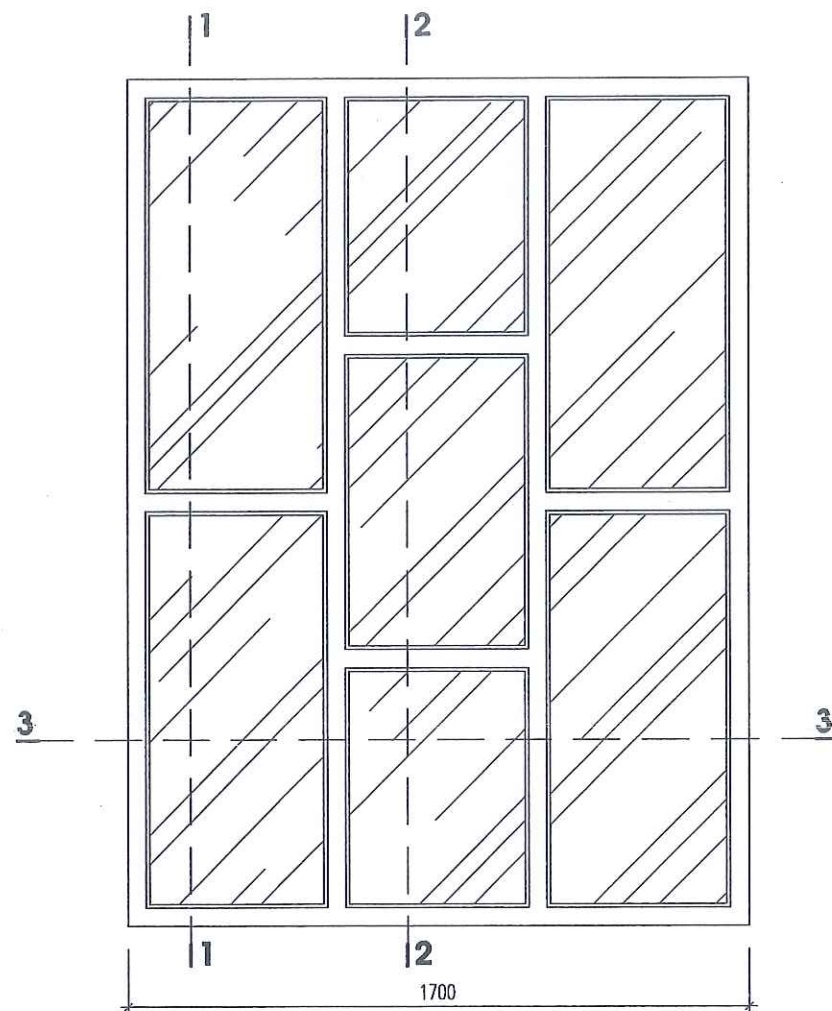
CHI TIẾT CỬA D1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

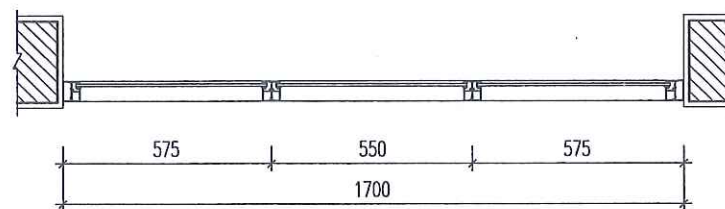
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

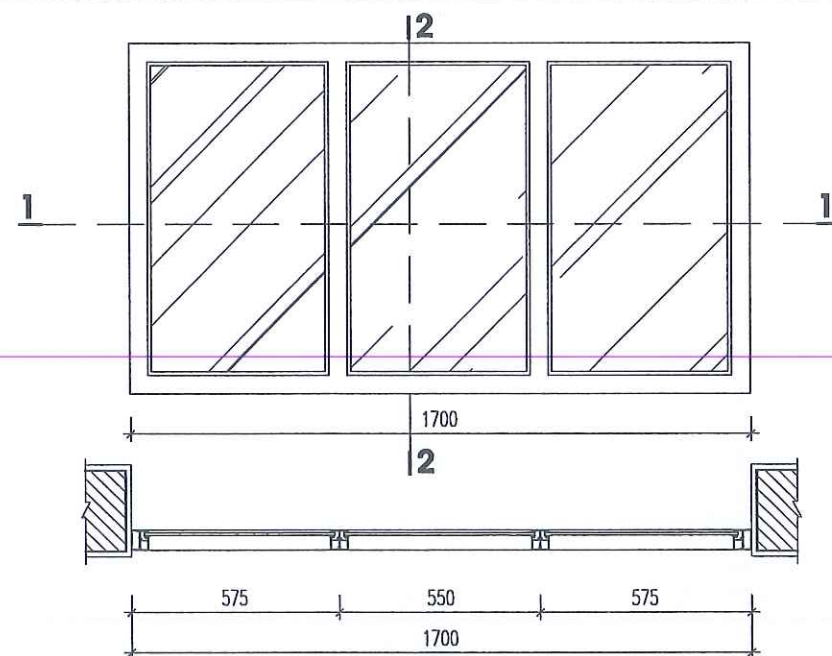
KT-CT-18



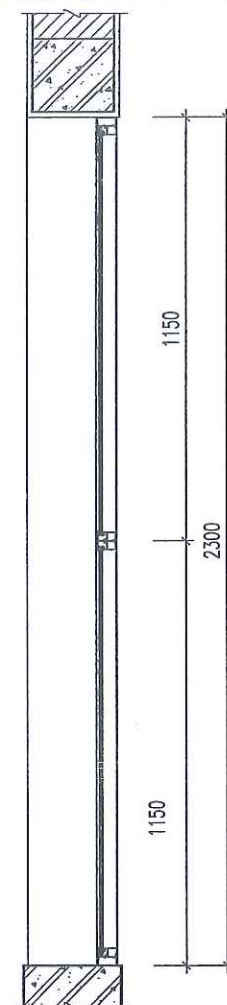
MẶT ĐÚNG



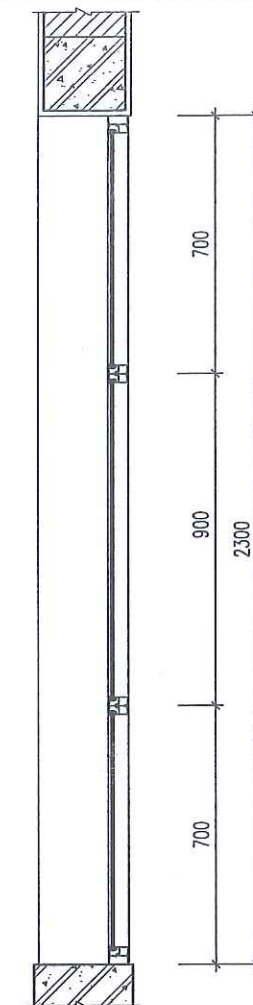
MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 1-1

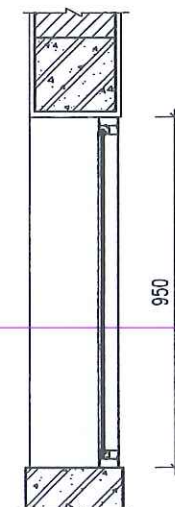


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL	VẬT LIỆU
VK2	1700X2300MM	01	- VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 7 Ô FIX.			
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL	VẬT LIỆU
VK1	1700X950MM	01	- VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 3 Ô FIX.			
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.....
ngày 08 tháng 5 năm 2026.
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27-91/BCTT-NSH
Ngày 25 tháng 4 năm 2026.
Ry tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TỒI THIẾT KẾ/THẨM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẨM TRA:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH KÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

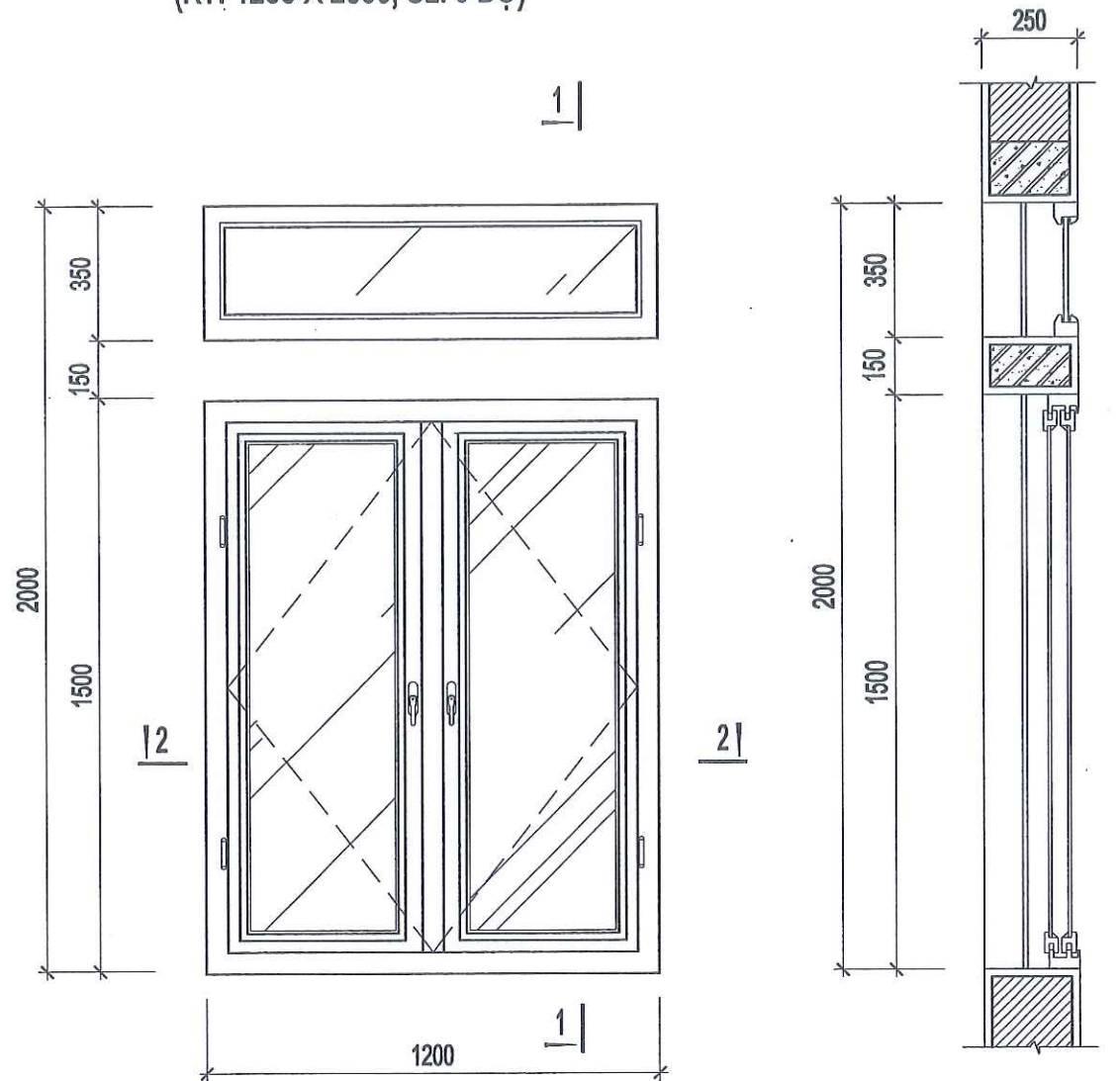
KT-CT-19

CHI TIẾT CỬA S1

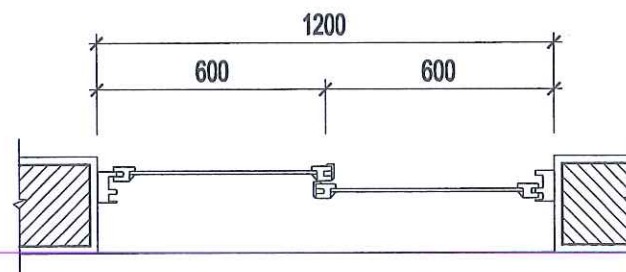
(KT: 1200 X 2000, SL: 6 BỘ)

THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA SỞ MỞ RA NGOÀI + VÁCH KÍNH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- BÀN LỀ 3D, KHÓA ĐỒNG BỘ



CẮT 1-1



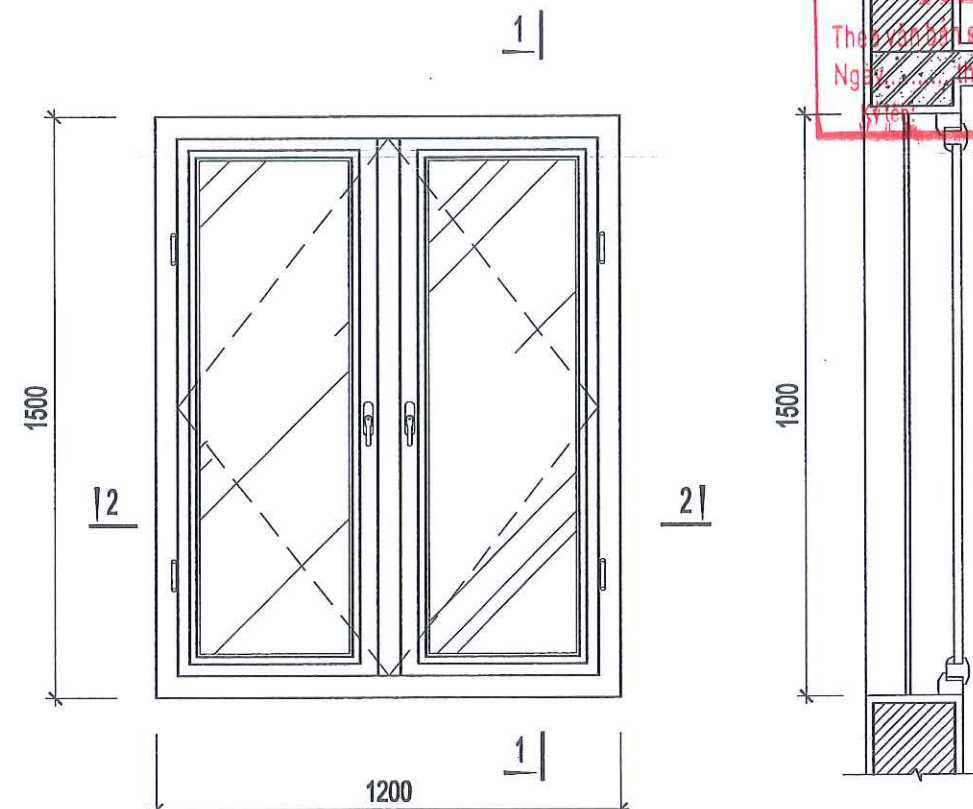
CẮT 2-2

CHI TIẾT CỬA S2

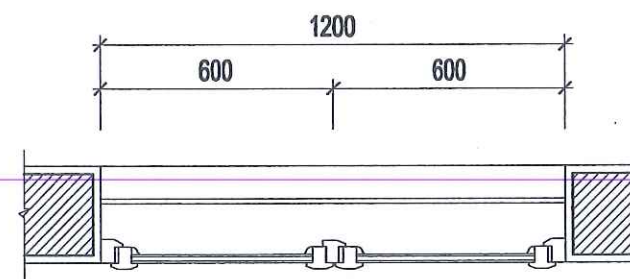
(KT: 1200 X 1500, SL: 18 BỘ)

THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA SỞ MỞ RA NGOÀI + VÁCH KÍNH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- BÀN LỀ 3D, KHÓA ĐỒNG BỘ



CẮT 1-1



CẮT 2-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

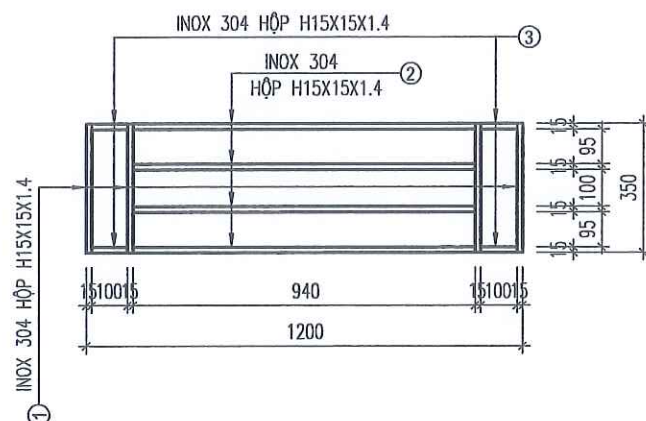
CHI TIẾT CỬA S1, S2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

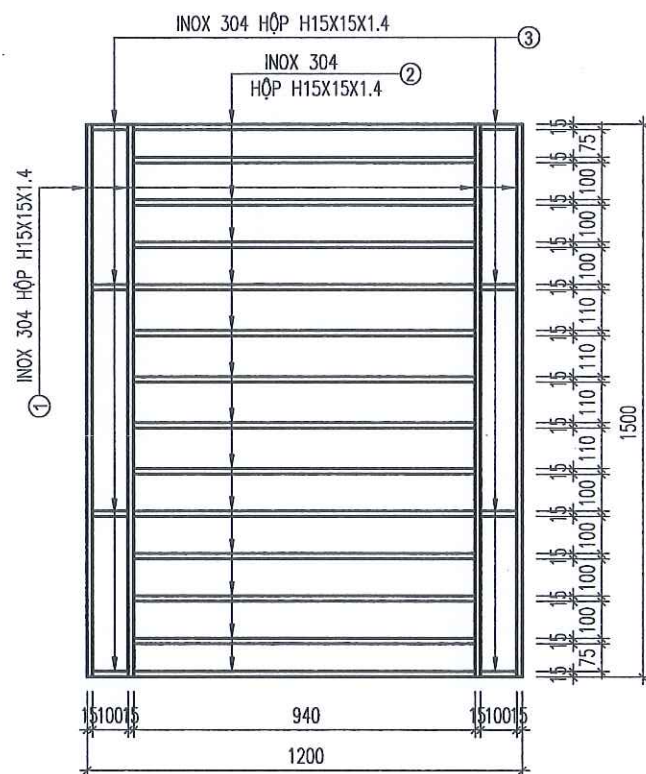
TL:

KT-CT-20



CHI TIẾT SEN HOA THÉP Ô THOÁNG CỦA S1 VÀ D1

(SL: 18 BỘ)



CHI TIẾT SEN HOA THÉP CỦA SỔ S1, S2

(SL: 24 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP XEN HOA INOX CHO 1 CẦU KIÊN											
TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm			KL- RIÊNGK G/M	C. DÀI 1 T MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
S1	1	1500	15	15	1.4	0.604	1,500	4	4	6.00	3.62
	2	940	15	15	1.4	0.604	940	14	14	13.16	7.95
	3	100	15	15	1.4	0.604	100	8	8	0.80	0.48
Tổng cộng											12.05
Ô THOÁNG	1	350	15	15	1.4	0.604	350	4	4	1.40	0.85
	2	940	15	15	1.4	0.604	940	4	4	3.76	2.27
	3	100	15	15	1.4	0.604	100	4	4	0.40	0.24
Tổng cộng											3.36

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC



VU NGOC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

VU MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

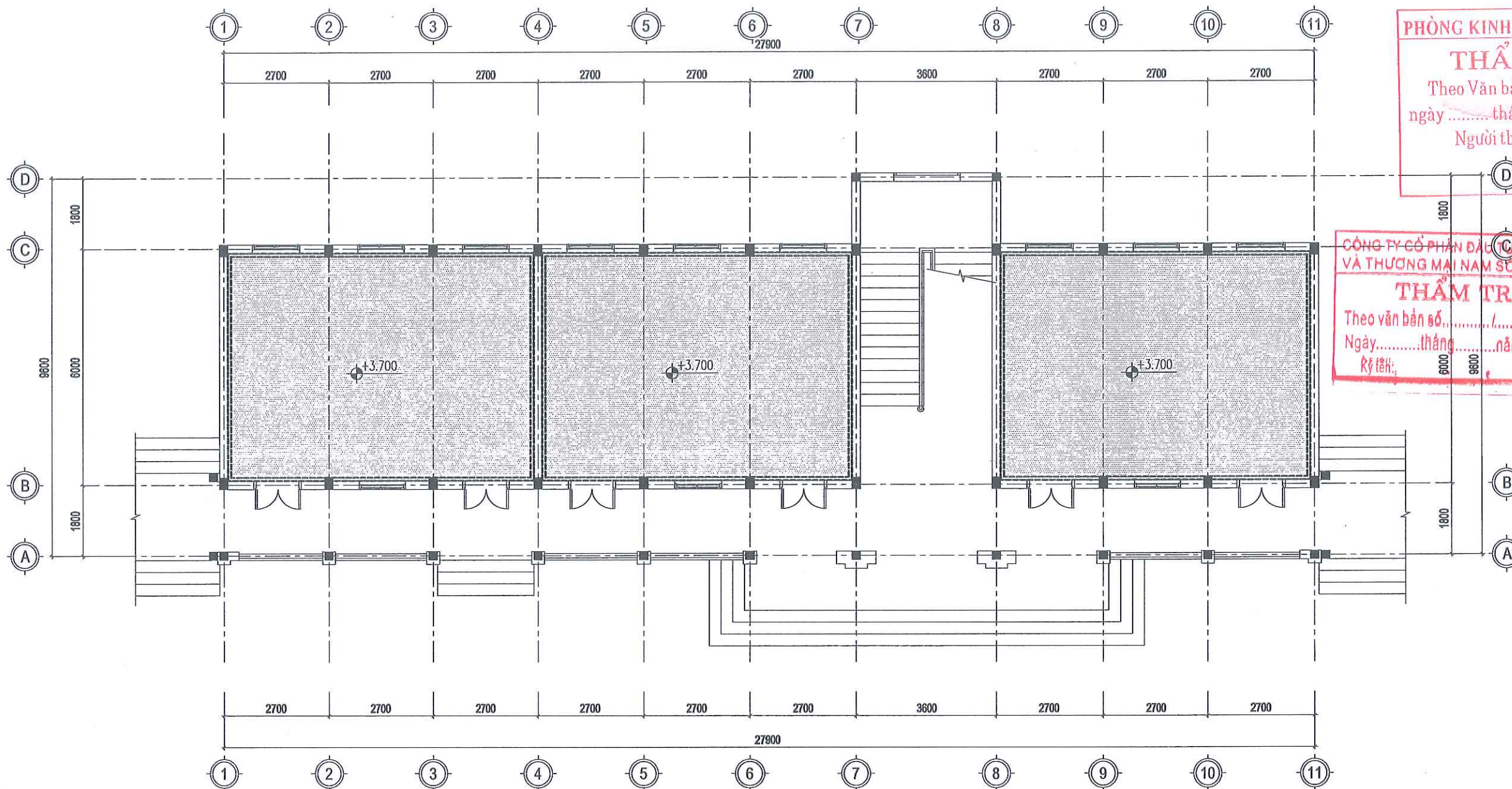
CẢI TẠO XEN HOA CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

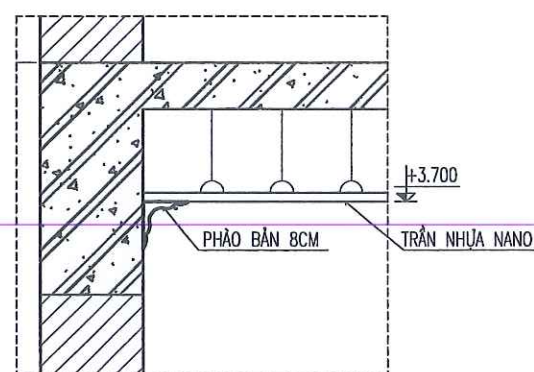
KT-CT-21



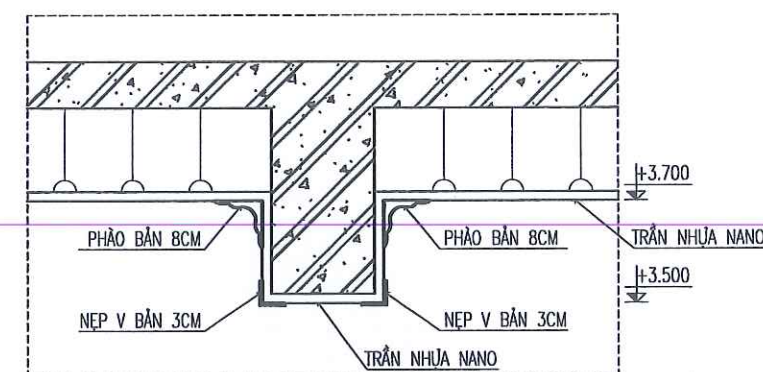
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1

GHI CHÚ:

- TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG
PHẪO GÓC TRẦN VÀ NẾP TRẦN NHỰA NANO



CHI TIẾT PHẪO NẾP TRẦN
(VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG)



CHI TIẾT PHẪO NẾP TRẦN
(VỊ TRÍ DẪM)

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

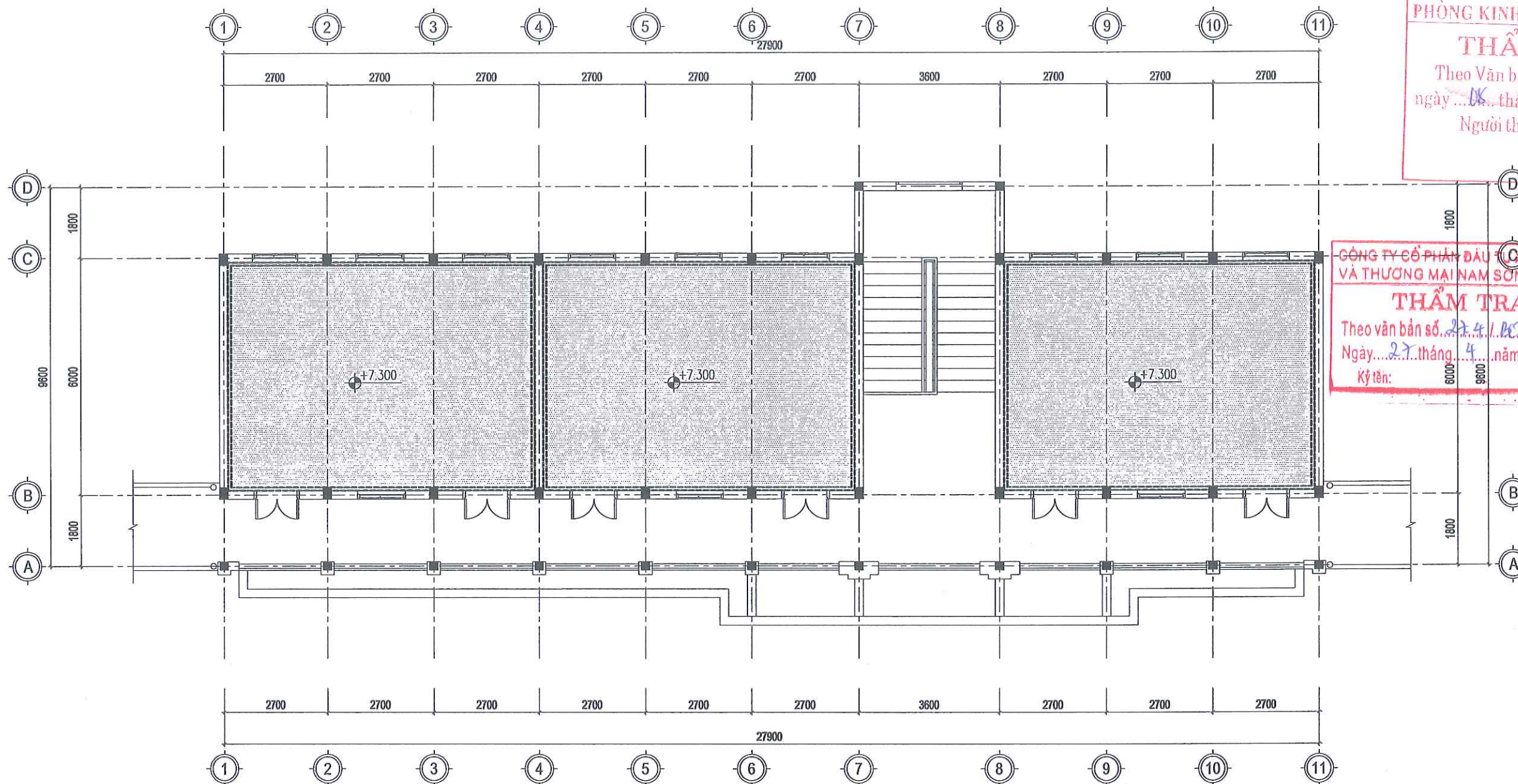
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

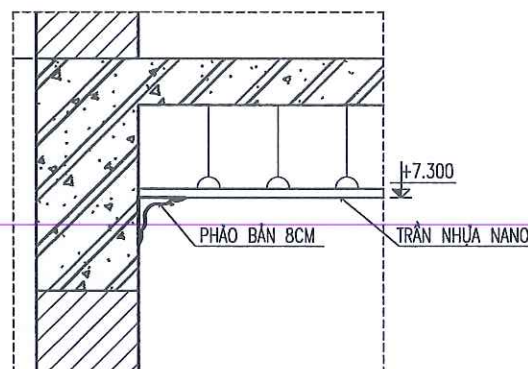
KT-CT-22



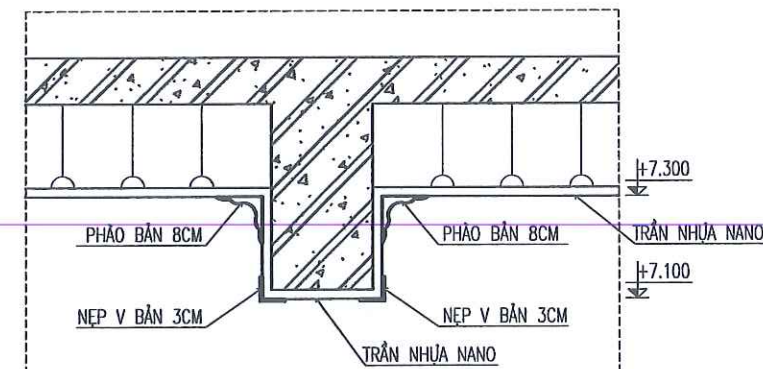
MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2

GHI CHÚ:

- TRẦN NHỰA NANO + KHUNG XƯƠNG
— PHẪO GÓC TRẦN VÀ NẾP TRẦN NHỰA NANO



CHI TIẾT PHẪO NẾP TRẦN
(VỊ TRÍ GÓC TƯỜNG)



CHI TIẾT PHẪO NẾP TRẦN
(VỊ TRÍ DẪM)

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ.T...
ngày 18... tháng 5... năm 2020
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVX/DHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 274/Đ.CT-NSH
Ngày 27... tháng 4... năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CAM ĐỐC:
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHA
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG ĐÓNG TRẦN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-CT-23

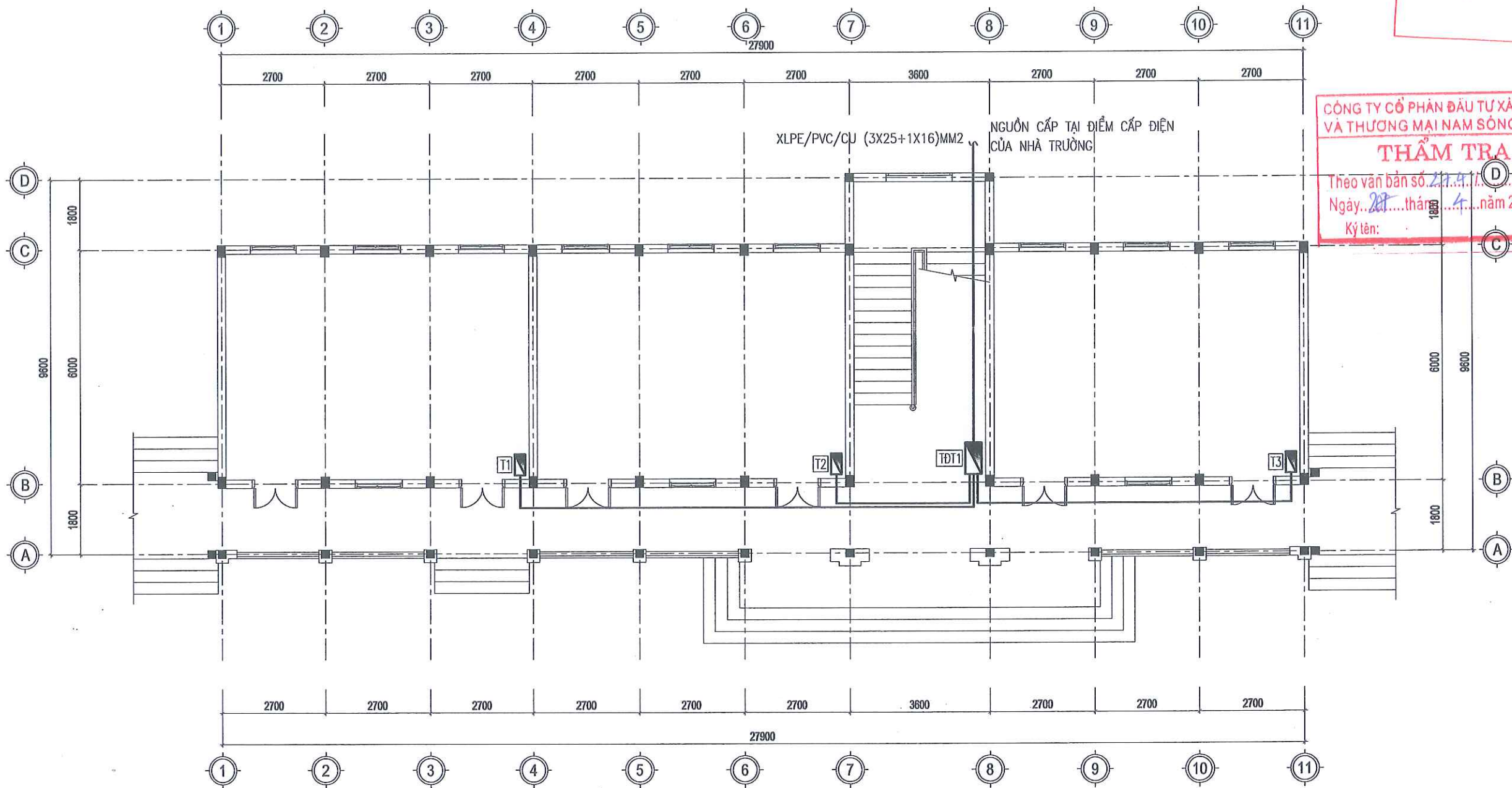
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



BẢN VẼ PHẦN CẢI TẠO, SỬA CHỮA - CẤP ĐIỆN



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

PHƯỜNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số. 22.../DT...
ngày 08 tháng 7 năm 2026
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số. 22.../DT...
Ngày 08 tháng 7 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

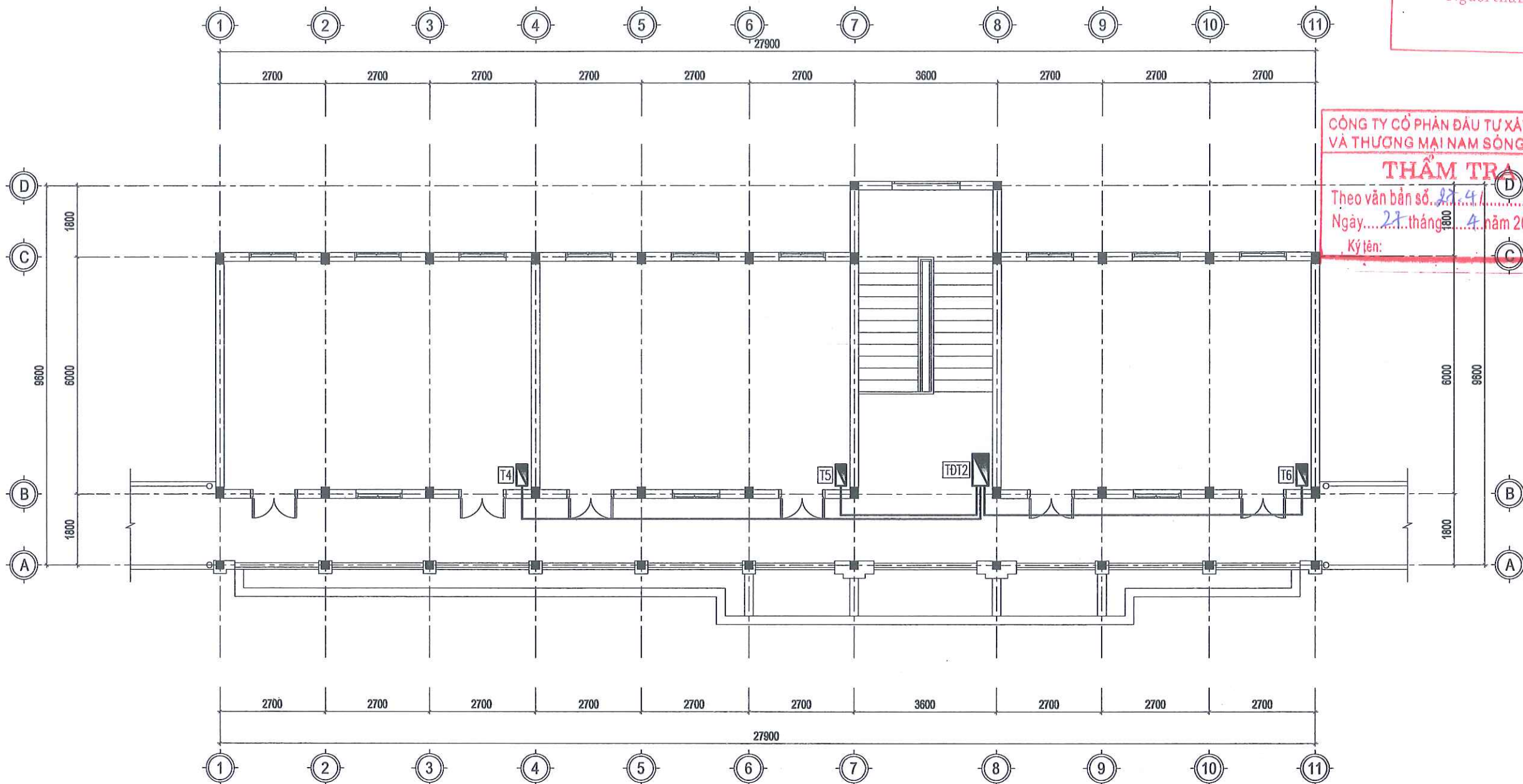


CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MẪM TRẠ:

TRẦN VĂN LĂNG
THIẾT KẾ/THẺ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: D-CT-01

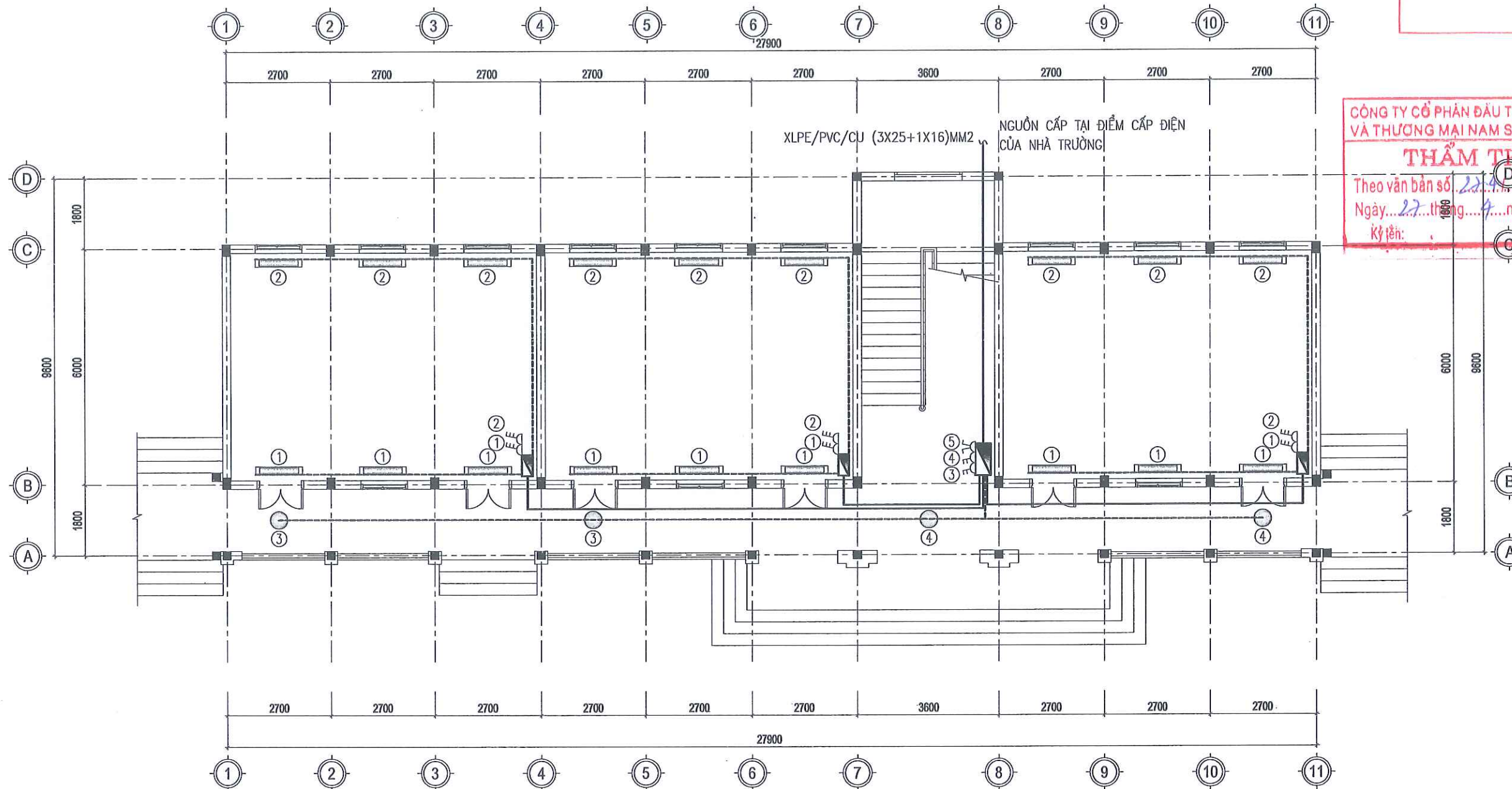


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...
ngày... tháng... năm 2024
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm 2024
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
GIÁM ĐỐC: CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN HOA LƯU - T. NINH BÌNH	
VŨ NGỌC NHÀ	
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:	
TRẦN VĂN LĂNG	
THIẾT KẾ/HỆ THỐNG:	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	D-CT-02



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

GHI CHÚ:

- ⑤ ⑤ CÔNG TẮC ⑤
⑤ ⑤ ĐIỀU KHIỂN BÓNG ⑤

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 22.../P.KT
ngày 08... tháng 6... năm 2026.
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số: 22.../B.C.T.T-NST
Ngày 27... tháng 4... năm 2026.
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THẨM TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

[Signature]

VỮ MẠNH CƯỜNG

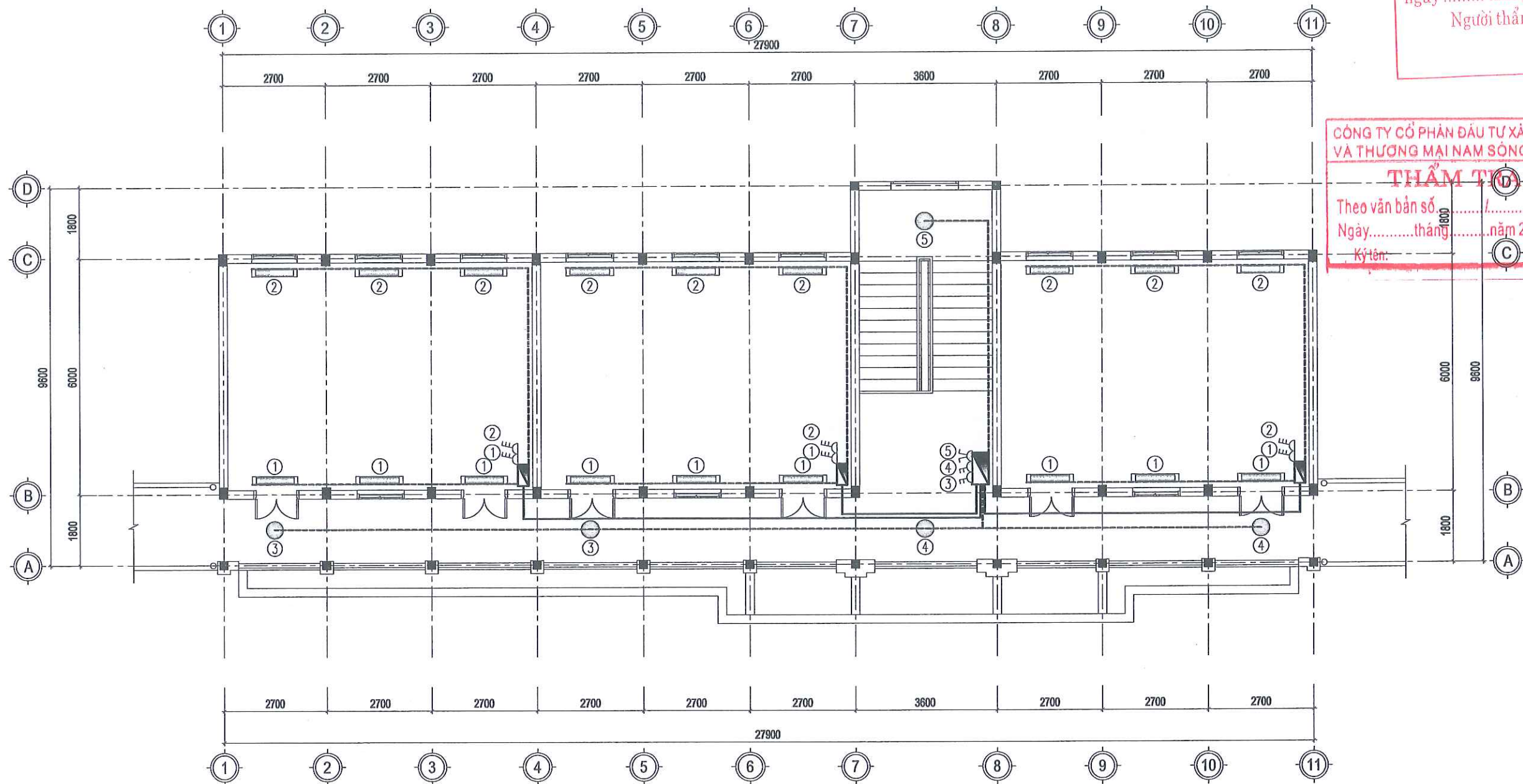
TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
TẦNG 1**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-03



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

GHI CHÚ:

- ⑤ CÔNG TẮC ⑤
- ⑤ ĐIỀU KHIỂN BÓNG ⑤

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20 ..
Người thẩm định ký tên:

HS

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TÍNH
Theo văn bản số
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM DỐC
M.S.D. 210033075 - C.T.T.M. 1
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
VŨ NGỌC NHÃ

[Signature]

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/CHẤM TRÁ:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG
THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

[Signature]

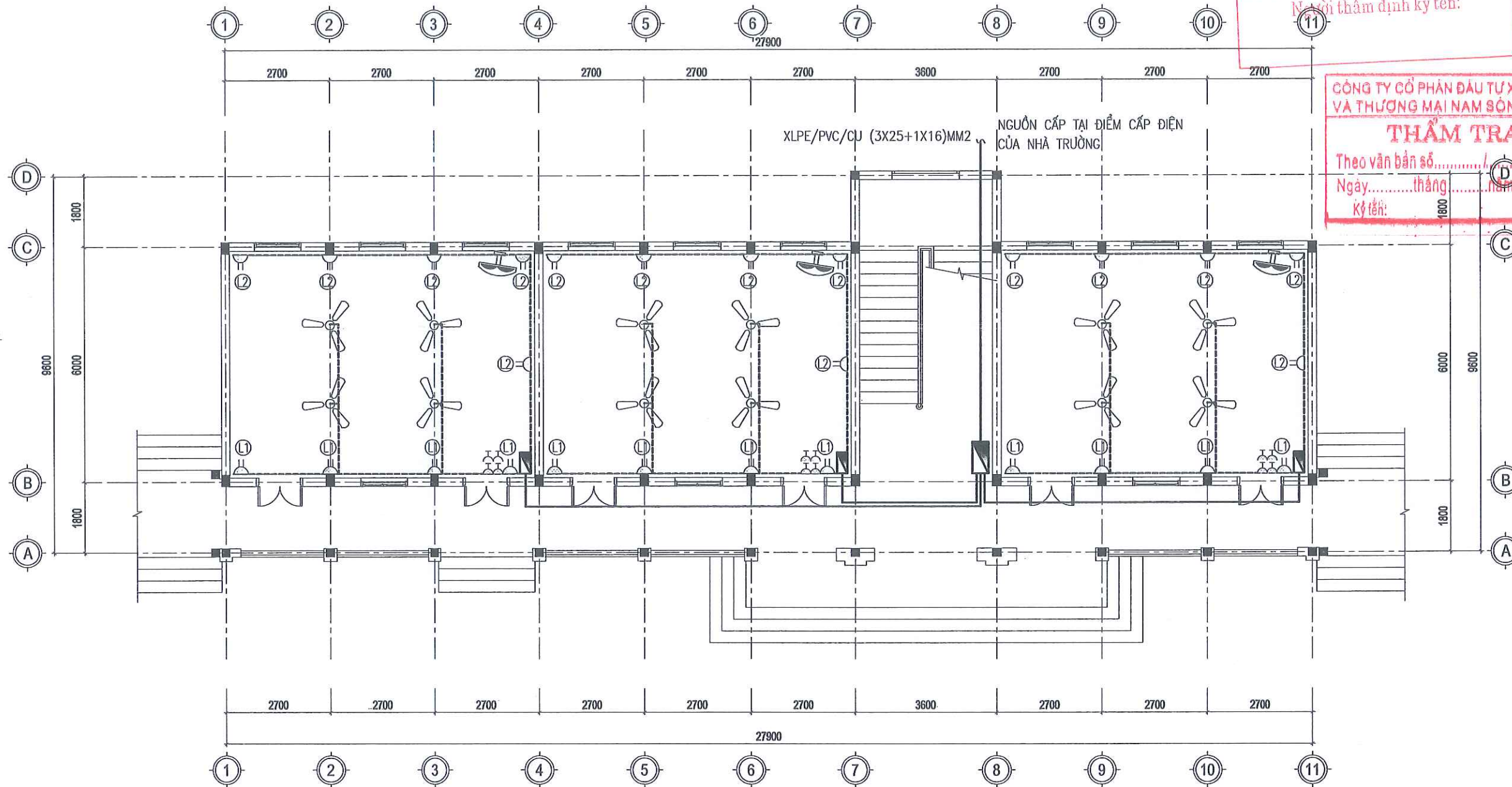
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-04



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM TẦNG 1

GHI CHÚ:

① ① LỘ CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

093075...-C.T.T.NH
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
V. NGOC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ HIỆN:

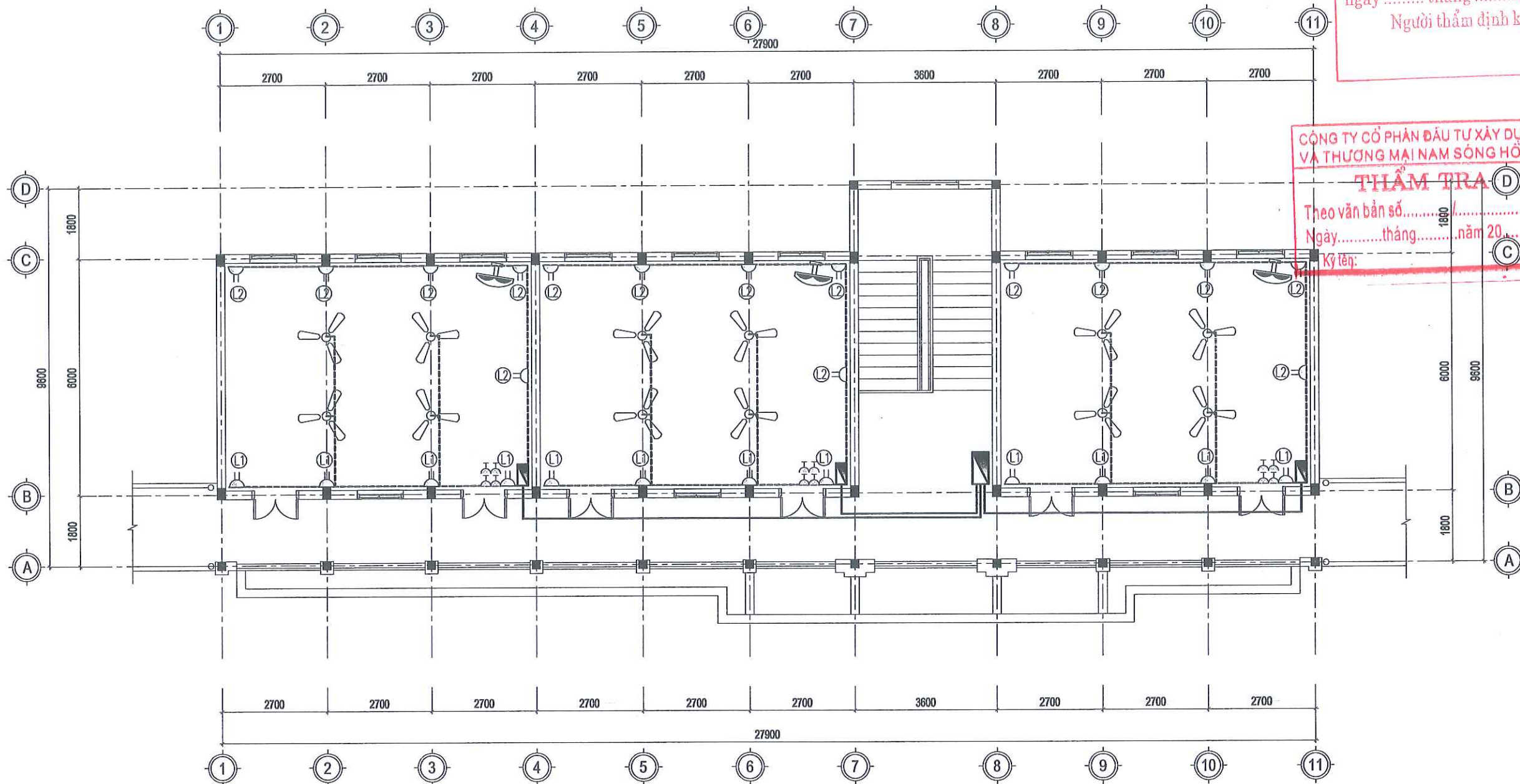
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM
TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-05



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM TẦNG 2

GHI CHÚ:

○ ○ LỘ CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

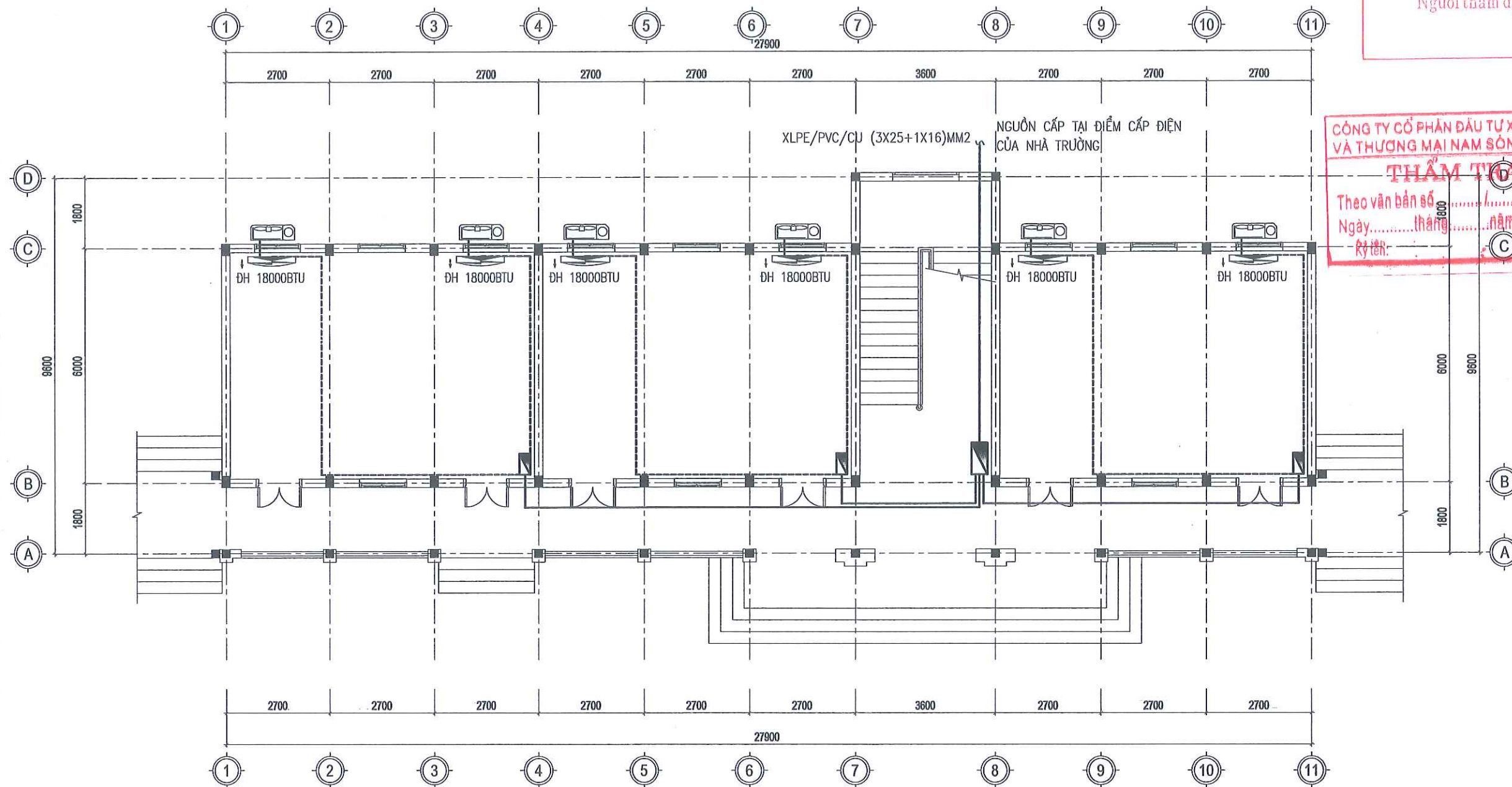
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MÔM TRÀ:

TRẦN VĂN LĂNG
THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM
TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
T.L: D-CT-06



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

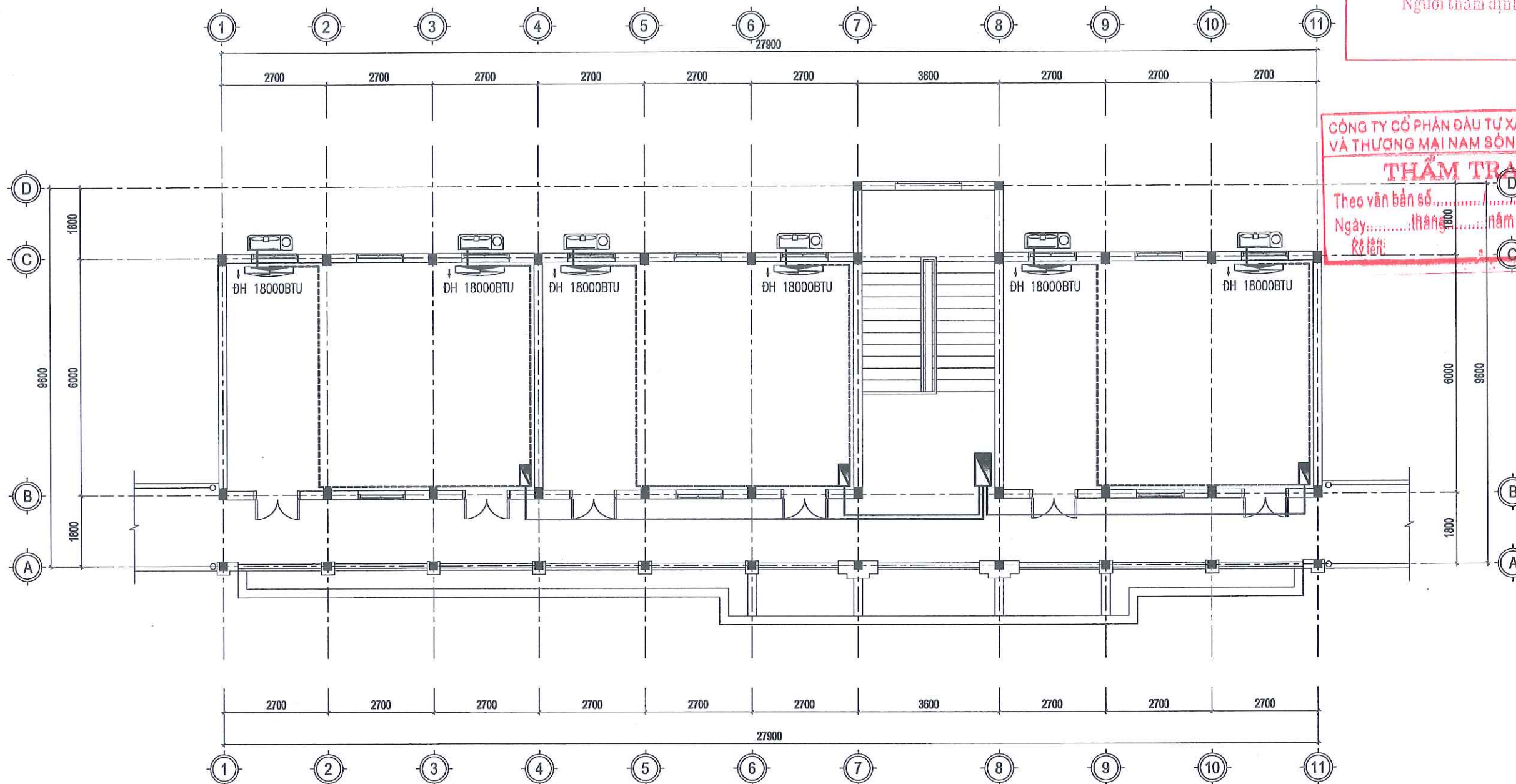
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
TẦNG 1**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-07



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-08

**CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯ - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HANG MUC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨNG CỐC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MANH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
TẦNG 1

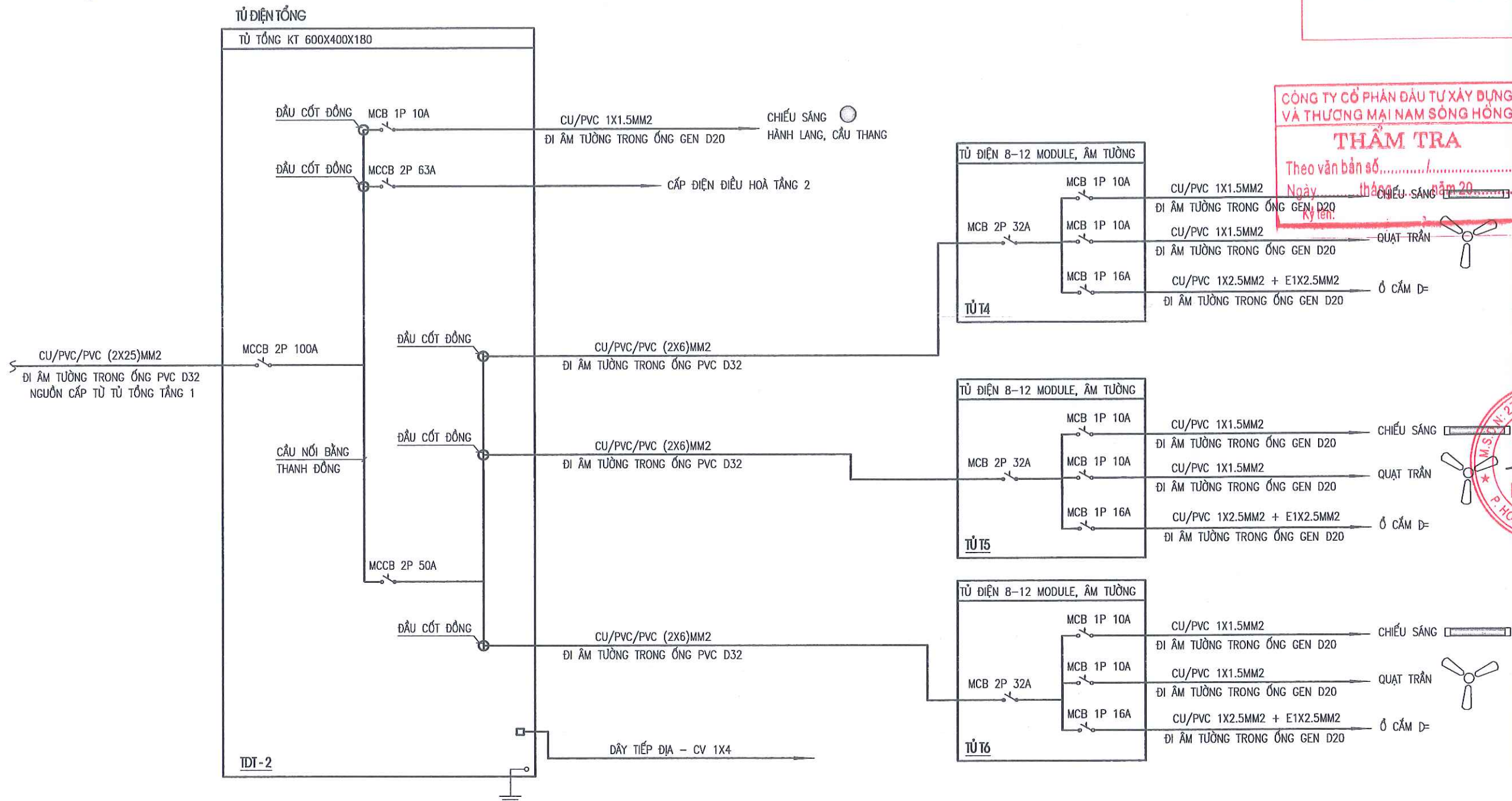
HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

IL:

D-CT-09





SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20

Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỖ ĐỌC:

**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**

ĐẠI LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHẢ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

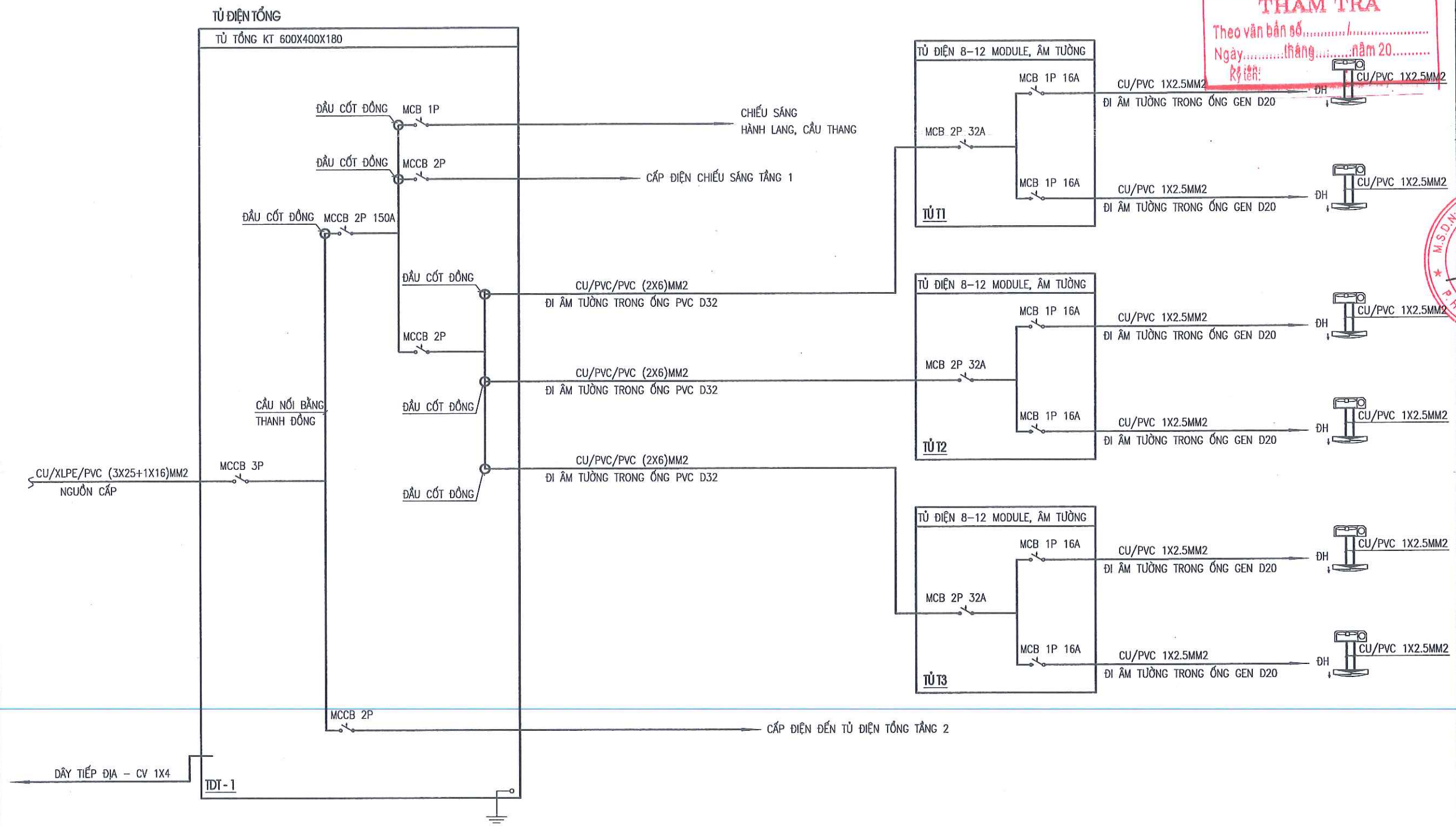
TÊN BẢN VẼ:

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
ĐIỀU HÒA TẦNG 1**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

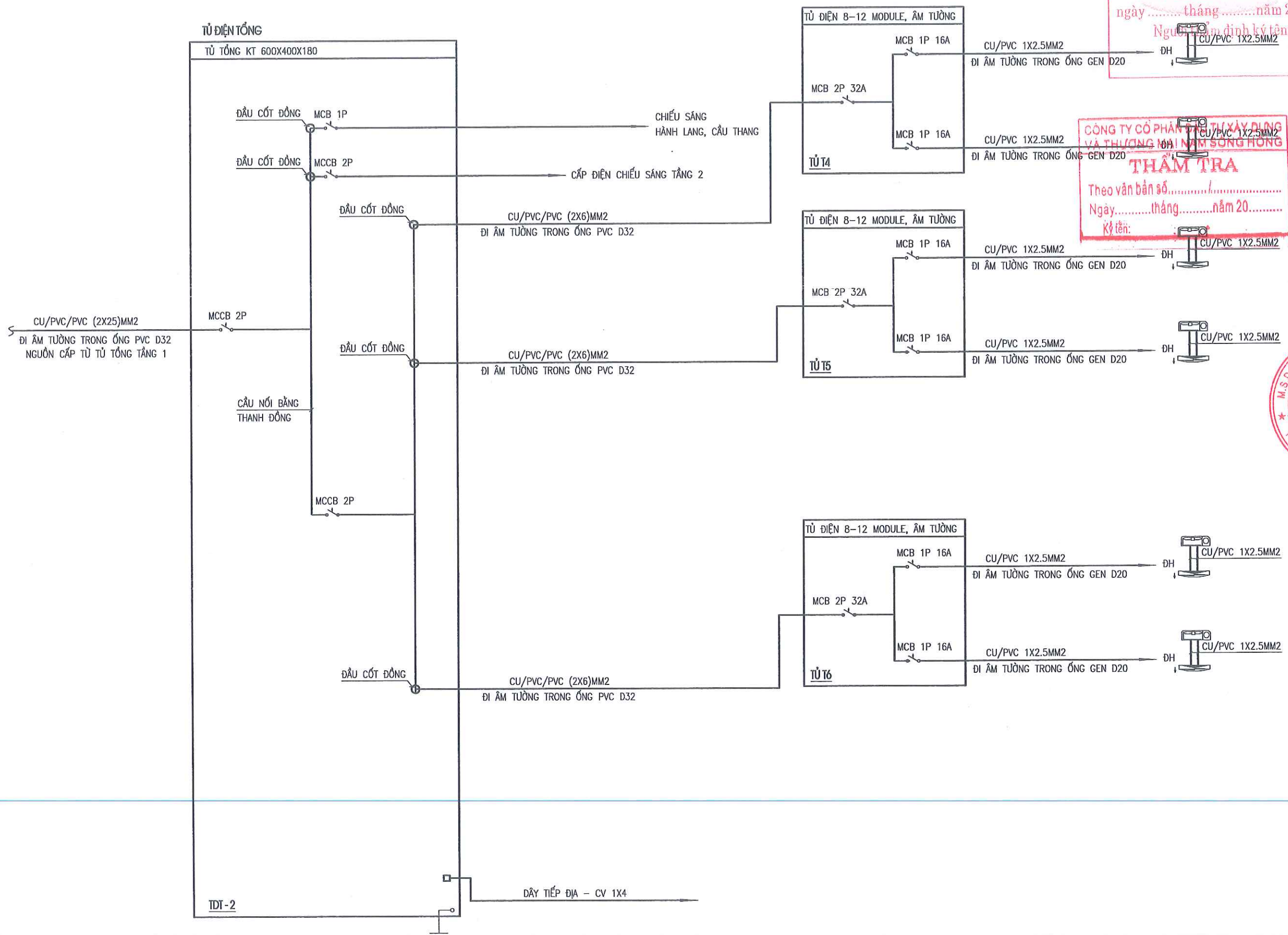
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-11



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

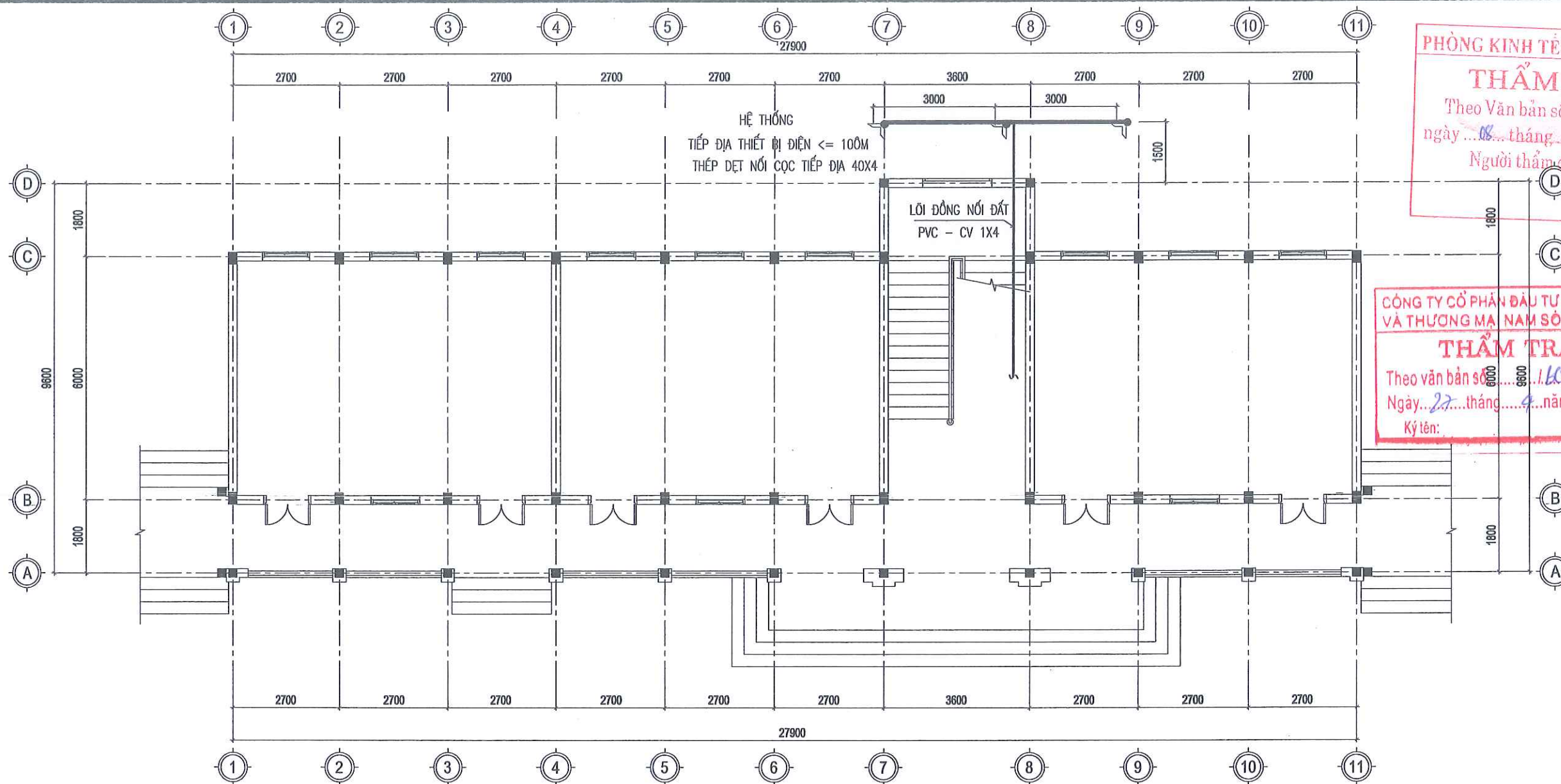
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2



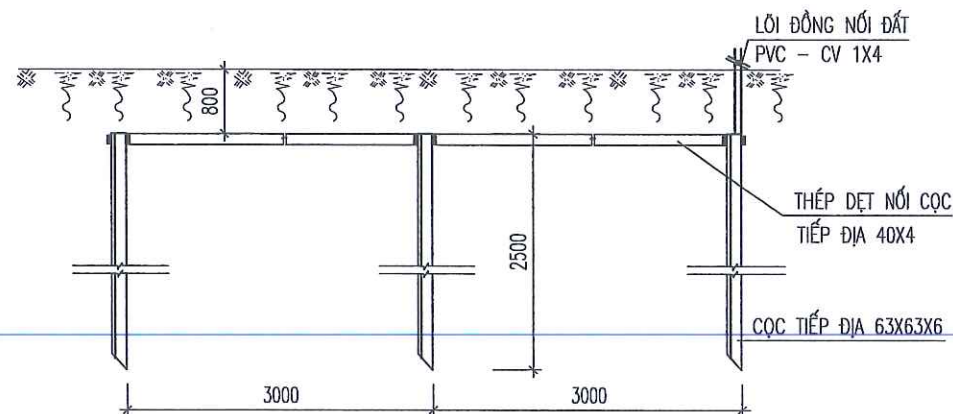
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NINH SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN 	
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
 CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/MẸM TRẠ: 	
TRẦN VĂN LĂNG THIẾT KẾ/THẺ HẸN: 	
VŨ MẠNH CƯỜNG TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2	
HỒ SƠ THIẾT KẾ: NGÀY HOÀN THÀNH: TL: D-CT-12	



MẶT BẰNG CỌC TIẾP ĐỊA Ở CẨM



CHI TIẾT CỌC TIẾP ĐỊA

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

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA CÁC TỦ, Ở CẨM PHẢI ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN.
HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN GỒM CÓ CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG THÉP L63*63*6, DÀI 2.5M ĐƯỢC NỐI VỚI NHAU BẰNG THÉP THÉP DỆT 40X4
ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT NÀY KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 10ΩM, TRONG TRƯỜNG HỢP
SAU KHI THI CÔNG NẾU VƯỢT QUÁ TRỊ SỐ NÀY THÌ PHẢI BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ BIẾT

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../ĐKT
ngày 08...tháng 5...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 1.../KT-T-NSTH
Ngày 27...tháng 4...năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THẨM TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THẨM TRA:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CỌC TIẾP ĐỊA Ở CẨM

HỒ SƠ THIẾT KẾ

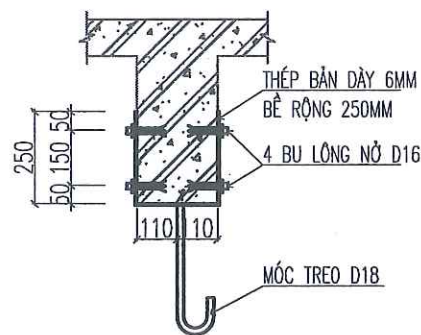
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-13

THUYẾT MINH CHUNG.

- 1.NGUỒN ĐIỆN.
- NGUỒN ĐIỆN CUNG CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ LƯỚI ĐIỆN NGOÀI NHÀ.
- 2.LƯỚI CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN.
- CÁP ĐIỆN VÀ DÂY DẪN TRONG LƯỚI ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH DÙNG LOẠI LỖI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, VỎ PVC.
- TẠI CÁC PHÒNG BỐ TRÍ CÁC TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN, CÁP CUNG CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN PHÒNG.
- TỦ ĐIỆN PHÒNG LÀ LOẠI LẮP CHÌM TRONG TƯỜNG ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG APTOMAT.
- DÂY DẪN LUỒN TRONG ỐNG.GEN RUỘT.GÀ, CHỖN NGẦM TRONG TƯỜNG. TẠI CÁC VỊ TRÍ NỐI, RẾ NHÁNH CỦA DÂY DẪN VIỆC ĐẦU NỐI PHẢI THỰC HIỆN BẰNG CÁC ĐẦU NỐI, TRONG CÁC HỘP NỐI DÂY.
- 3.LẮP ĐẶT THIẾT BỊ.
- ĐỘ CAO LẮP ĐẶT CỦA CÁC THIẾT BỊ (SO VỚI MẶT NỀN HOÀN THIỆN) TRONG CÔNG TRÌNH NHƯ SAU:
- + HỘP APTOMAT TRONG CÁC PHÒNG: 1.20M (ĐỈNH TỦ)
- + CÔNG TẮC, Ổ CẮM: 0.9M
- + QUẠT TREO TƯỜNG: 1.8M
- + BÓNG TUY P LED: 3.0M



CHI TIẾT MỐC TREO QUẠT TRẦN

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	S.LG
1	ĐÈN ỚP TRẦN NỔI TRÒN LED 20W		CÁI	09
2	ĐÈN TUY P LED BẮN NGUYỆT 40W - L= 1.2M		CÁI	36
3	QUẠT TRẦN D1400-80W, KÈM HỘP SỐ ĐIỀU TỐC + MỐC TREO		BỘ	24
4	QUẠT TREO TƯỜNG		CÁI	06
5	CÔNG TẮC BA ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	12
6	CÔNG TẮC ĐÔI ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	02
7	CÔNG TẮC ĐƠN ĐẢO CHIỀU ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	02
8	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ẨM TƯỜNG 16A/220V		CÁI	54
9	DÂY NGUỒN CÁP CU/XLPE/PVC (3X25+1X16)MM2		M	140
11	DÂY CÁP CU/PVC/PVC (2X25)MM2		M	20
12	DÂY CÁP ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN CU/PVC/PVC (2X6)MM2		M	90
13	DÂY CÁP Ổ CẮM CU/PVC (1X2.5)MM2		M	690
14	DÂY CÁP QUẠT TRẦN VÀ CHIẾU SÁNG CU/PVC (1X1.5)MM2		M	900
15	ỐNG GEN RUỘT MỀM LUỒN DÂY D20		M	500
16	ỐNG LUỒN DÂY PVC D32		M	130
17	LỖI ĐỒNG NỐI ĐẤT PVC - CV 1X4		M	60
18	TỦ ĐIỆN TỔNG 600X400X180 TÔN DÀY 1.5MM, SƠN TĨNH ĐIỆN		TỦ	02
19	TỦ ĐIỆN PHÒNG 8-12 MODULE, NHỰA CHỐNG CHÁY		TỦ	06
20	APTOMAT MCCB 3P 100A - 25KA		CÁI	01
21	APTOMAT MCCB 2P 100A - 10KA		CÁI	02
22	APTOMAT MCCB 2P 63A - 10KA		CÁI	02
23	APTOMAT MCCB 2P 50A - 10KA		CÁI	02
24	APTOMAT MCB 2P 32A - 10KA		CÁI	06
25	APTOMAT MCB 1P 16A - 6KA		CÁI	06
26	APTOMAT MCB 1P 10A - 6KA		CÁI	14
27	HỘP NỐI		CÁI	20

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/ĐKT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨNG NGỌC NHẬT, NINH BÌNH

CHỦ THÌ THIẾT KẾ/GIỂM TRA:
TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:
VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: D-CT-14

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	S.LG
1	ĐIỀU HÒA 18000 BTU		CÁI	12
2	APTOMAT MCB 2P 32A – 10KA		CÁI	06
3	APTOMAT MCB 1P 16A – 6KA		CÁI	12
4	DÂY CẤP ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN CU/PVC/PVC (2X6)MM2	—————	M	115
5	DÂY CẤP CU/PVC (1X2.5)MM2	—————	M	360
6	ỐNG GEN RUỘT MỀM LUỒN DÂY D20	—————	M	170
7	ỐNG LUỒN DÂY PVC D32	—————	M	100
8	ỐNG ĐỒNG DẪN GA Ø6 DÂY 0.7MM	—————	M	60
9	ỐNG ĐỒNG DẪN GA Ø12 DÂY 0.7MM	—————	M	60
11	BẢO ÔN CÁCH NHIỆT Ø6 DÂY 10MM	—————	M	60
12	BẢO ÔN CÁCH NHIỆT Ø13 DÂY 10MM	—————	M	60
13	ỐNG THOÁT NƯỚC MỀM D21	—————	M	60

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22...../.....TP-KT
ngày ...08... tháng ...5... năm 20 26...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27-41...../.....KT-NSH
Ngày...27...tháng...4...năm 20 26...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:


TRẦN VĂN LĂNG

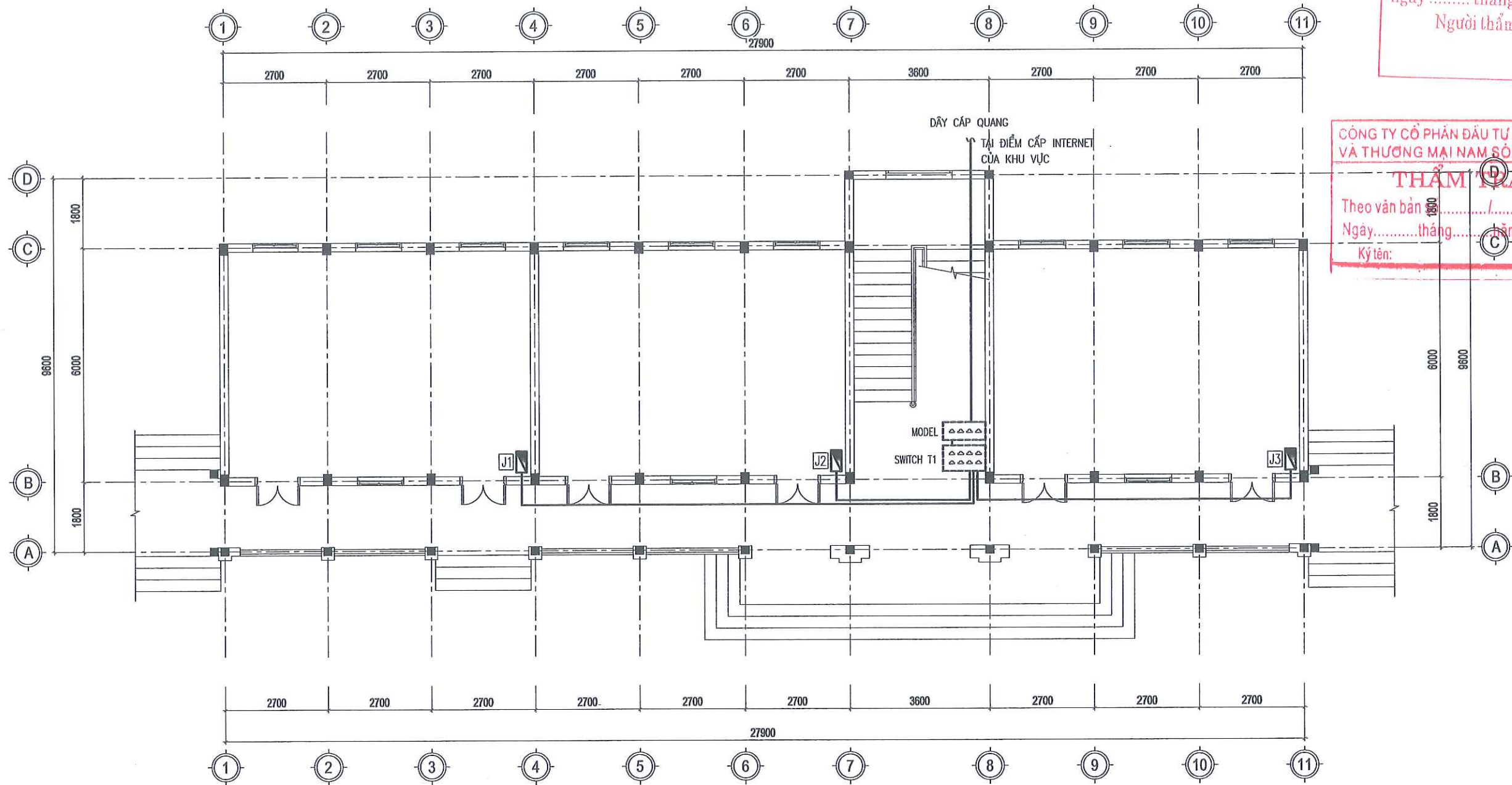
THIẾT KẾ/ KIỂM HIỆN:


VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN
ĐIỀU HÒA

HỒ SƠ THIẾT KẾ
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-14



MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

(Signature)

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:

(Signature)

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

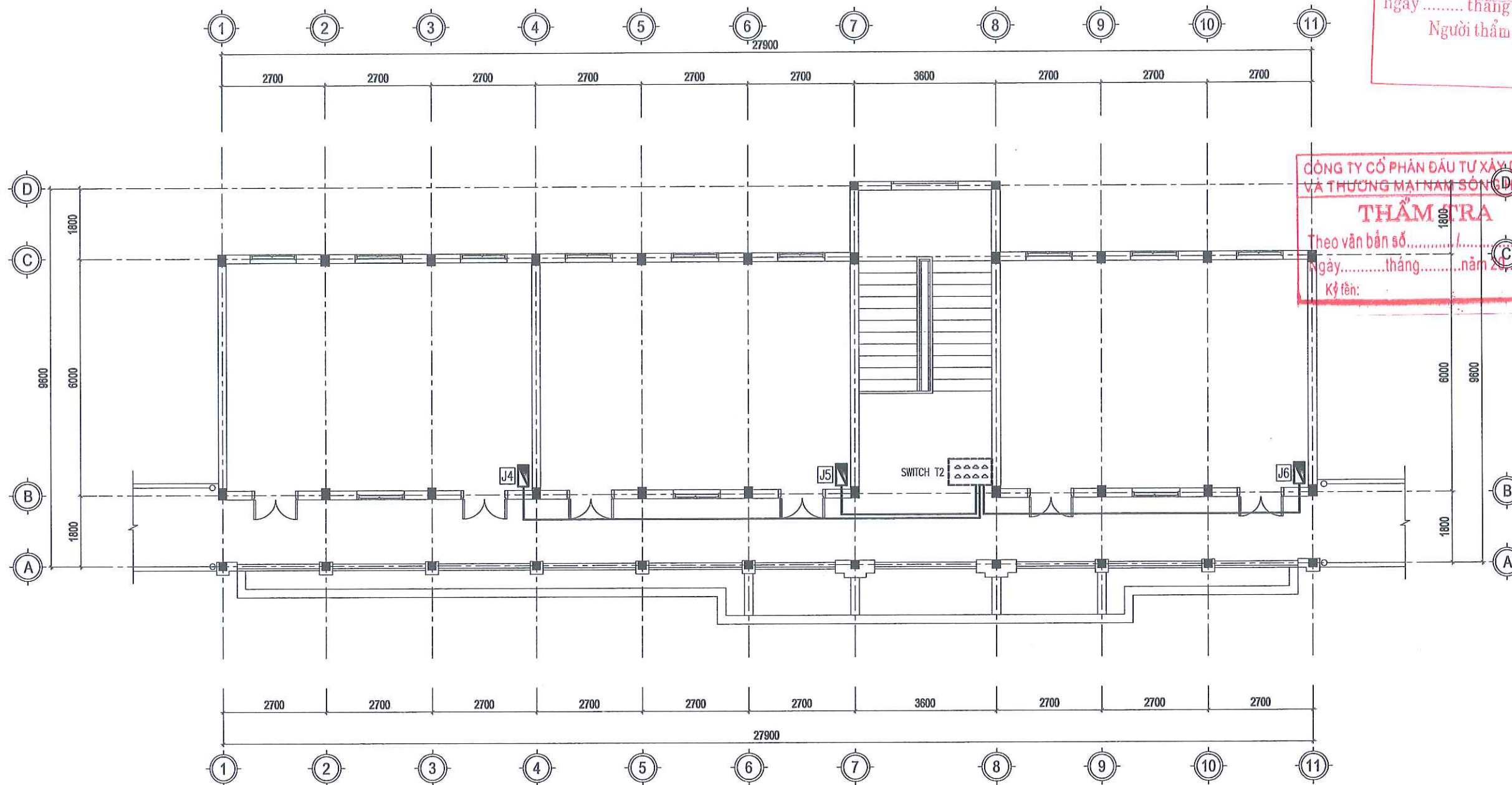
MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

INT-CT-01



MẶT BẰNG CÁP INTERNET TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

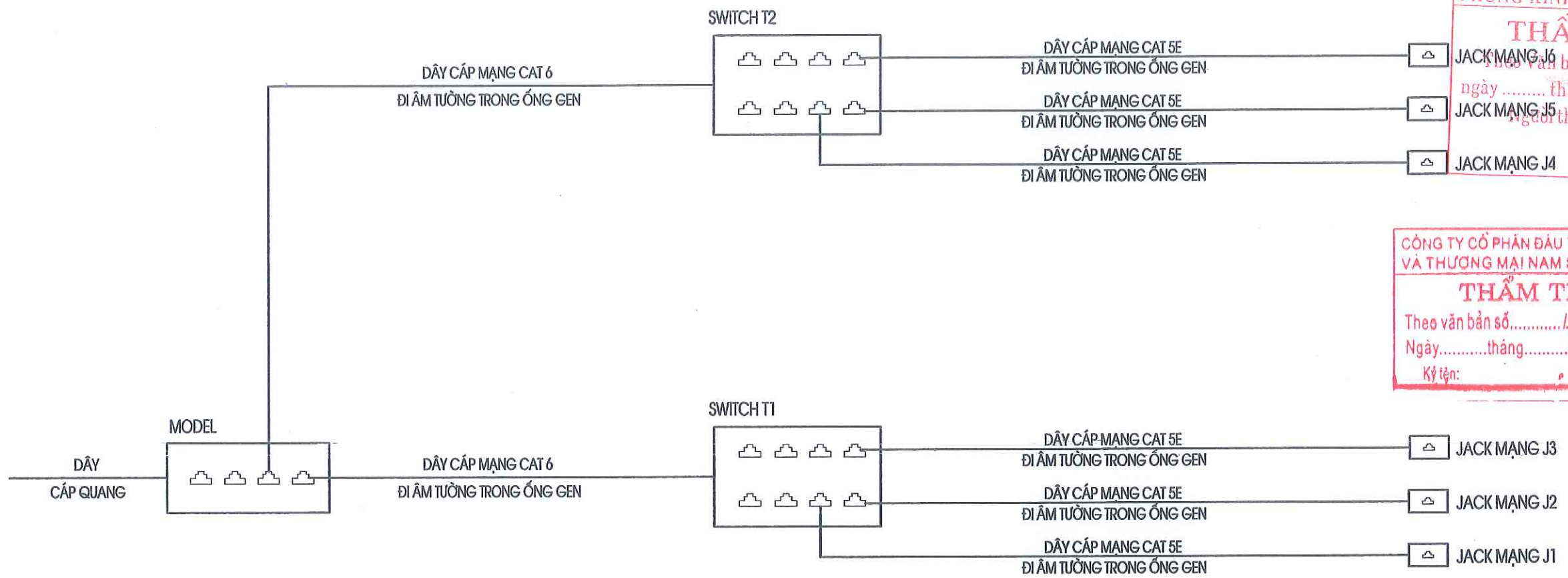
MẶT BẰNG CÁP INTERNET TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

ITN-CT-02



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

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

JACK MẠNG J6
JACK MẠNG J5
JACK MẠNG J4

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TV@HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/MẪU HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP INTERNET
THỐNG KÊ VẬT TƯ**

HỒ SƠ THIẾT KẾ

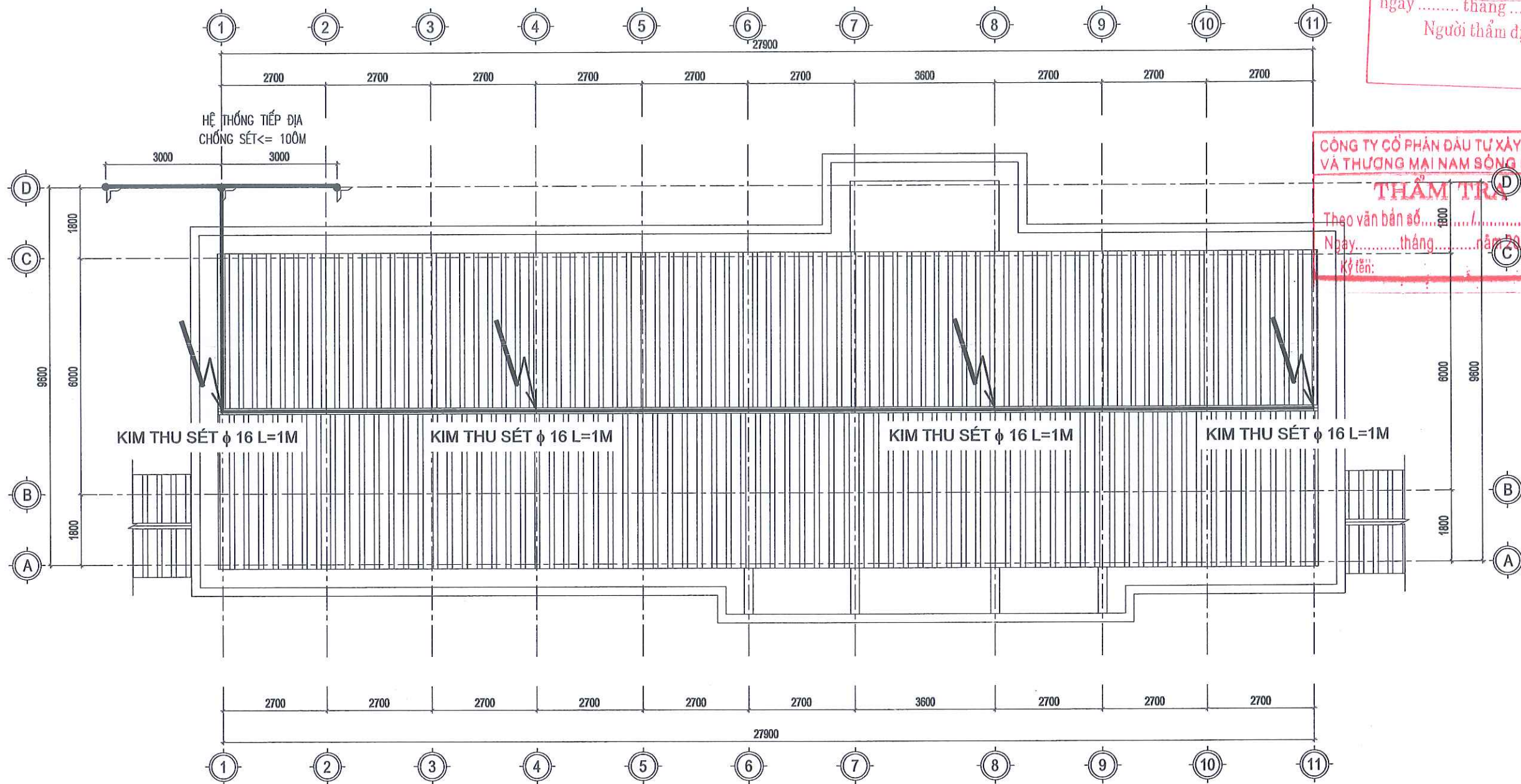
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: INT-CT-04

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG INTERNET

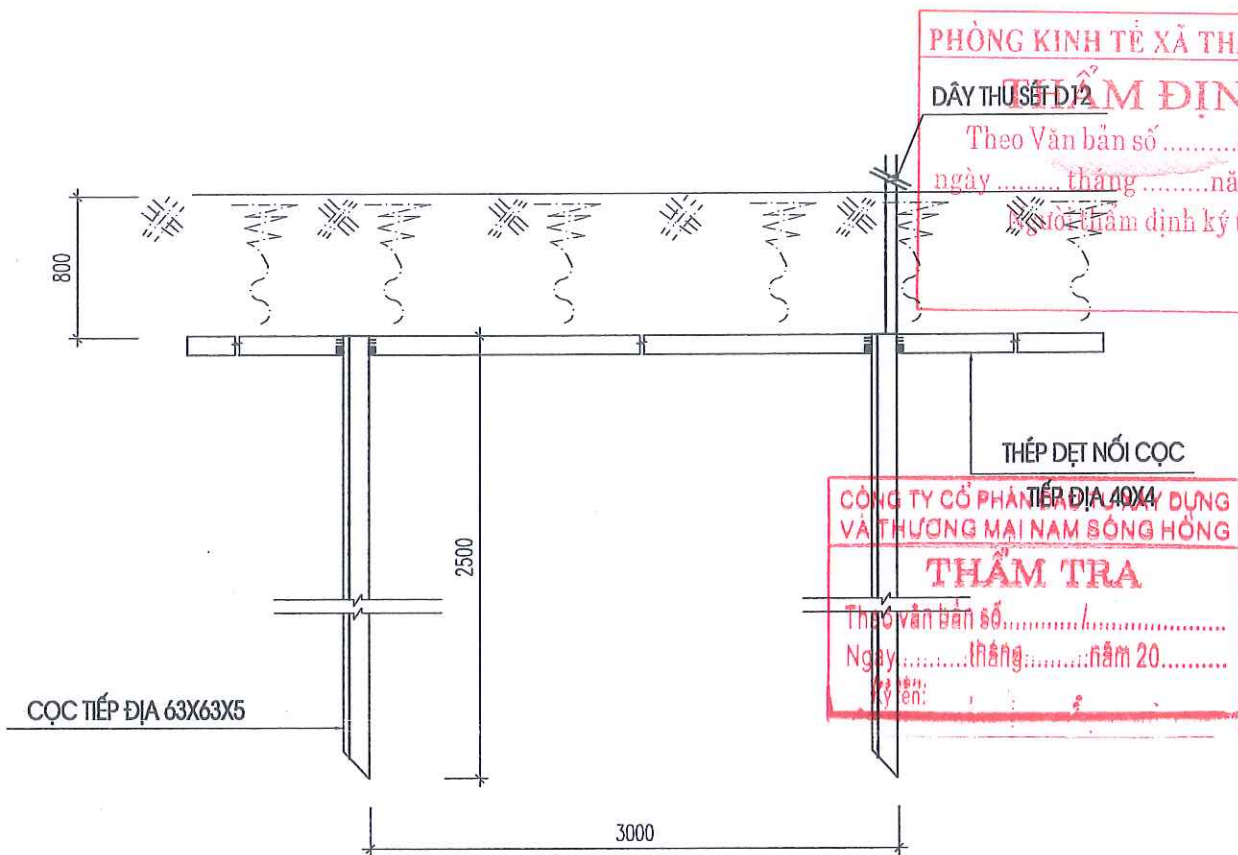
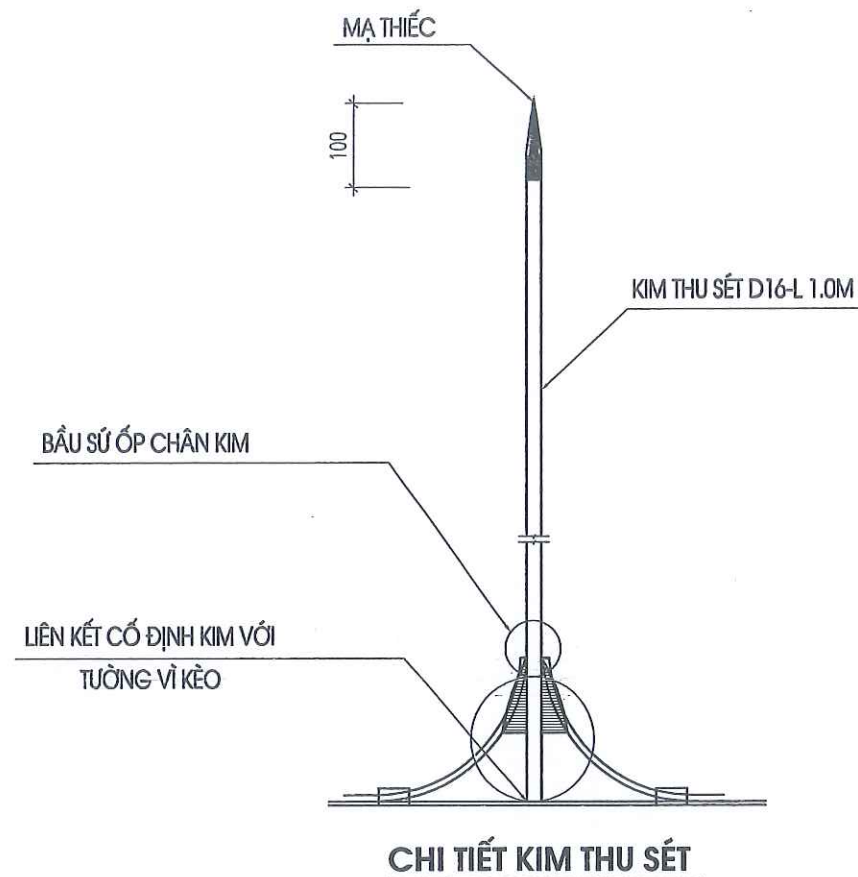
THỐNG KẾ KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ

STT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	MODEL		BỘ	01
2	SWITCH 8 CỔNG		BỘ	02
3	Ổ CẮM JACK MẠNG ẨM TƯỜNG		CÁI	06
4	HỘP ẨM TƯỜNG		CÁI	06
5	DÂY CẤP QUANG		M	150
6	DÂY CẤP MẠNG CAT6		M	20
7	DÂY CẤP MẠNG CAT5E		M	90
8	ỐNG GEN D20		M	80



MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN THẨM ĐỊNH Theo Văn bản số/..... ngày tháng năm 20 Người thẩm định ký tên:	
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯ - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVX@HOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN VU NGOC NHA	
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA: TRẦN VĂN LĂNG	
THIẾT KẾ/HỆ THỐNG: VU MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ: MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA	
HỒ SƠ THIẾT KẾ: NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	TLTD-CT-01



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

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S.LG
01	KIM THU SÉT D16	CHIẾC	04
02	SỨ ỐP CHÂN KIM	CHIẾC	04
03	CỌC TIẾP ĐẤT THÉP GÓC 63X63X5, L= 2,5M	CHIẾC	03
04	DÂY DẪN SÉT TRÊN TƯỜNG VÀ MÁI NHÀ D12	MÉT	42
05	DÂY DẪN SÉT DƯỚI ĐẤT D12	MÉT	10
06	THÉP DỆT 40X4	MÉT	06

THUYẾT MINH:

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

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

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
DÂY THU SÉT D12
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

THÉP DỆT NỐI CỌC
TIẾP ĐỊA 40X4
CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT KẾ VÀ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVKHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 2

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỮ KÝ VÀ CHẤM DẤU CỦA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/THẨM TRA:
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/THẨM TRA:
TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THẨM TRA:
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẮN VẼ:

CHI TIẾT THU LỒI + TIẾP ĐỊA
HỒ SƠ THIẾT KẾ
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: TLTD-CT-02

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 PHÒNG SỐ 3

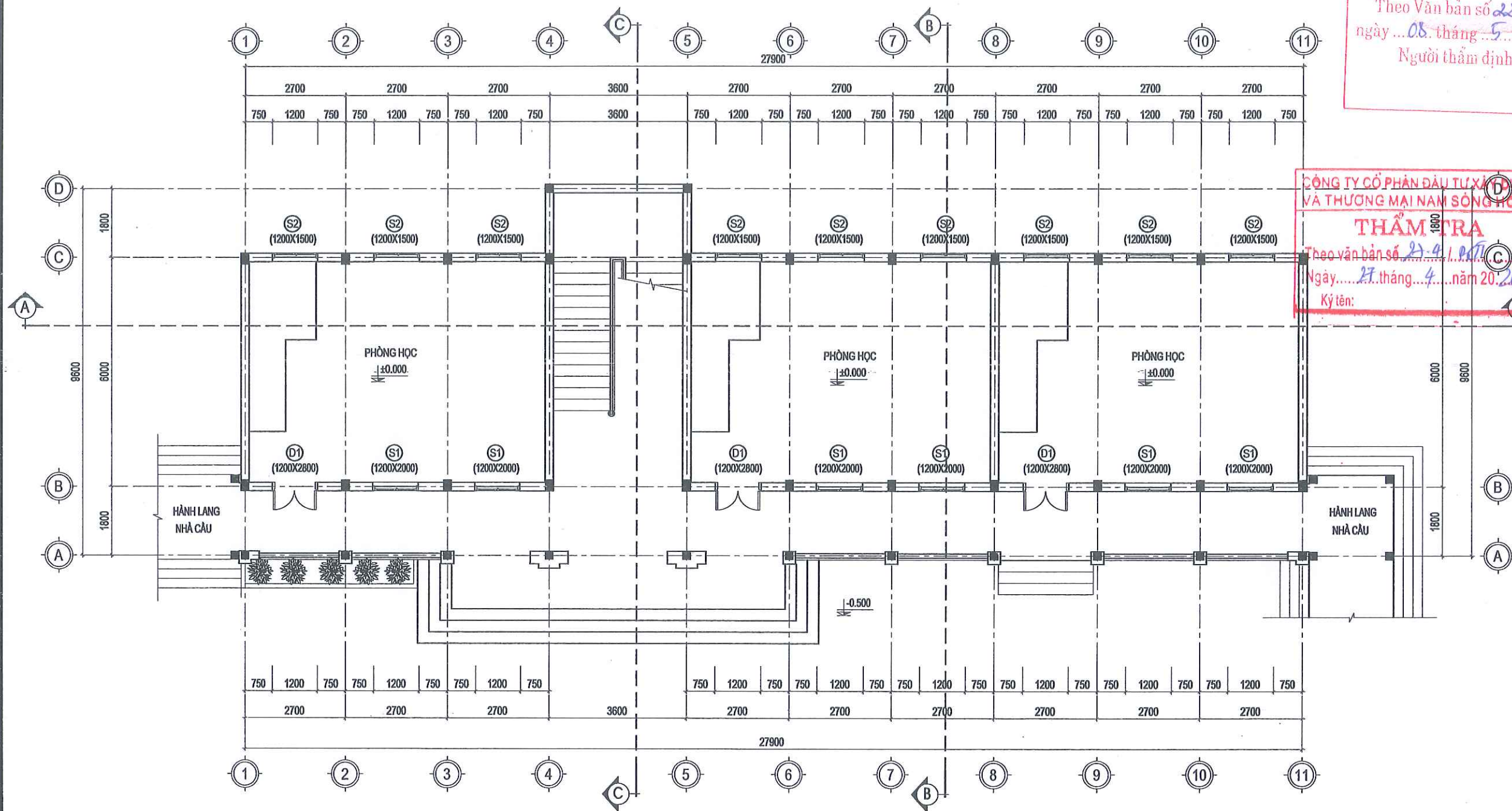
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

BẢN VẼ PHẦN HIỆN TRẠNG





MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- NỀN NHÀ BỊ SỤT LÚN, GẠCH LÁT BỊ NÚT VỠ
- BẠC THANG BỘ BỊ NÚT, MŨI BẠC SỤT VỠ
- CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MỐI MỘT, CỬA BỊ CONG VÊNH, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
- SEN HOA SẮT CỬA SÔ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
- LAN CAN TAY VỊN BẰNG SẮT HỘP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC
- HỆ THỐNG ĐIỆN XƯỚNG CẤP, ĐẦU NÓI CHẬP VÁ MẤT AN TOÀN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ...KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ HIỆN

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

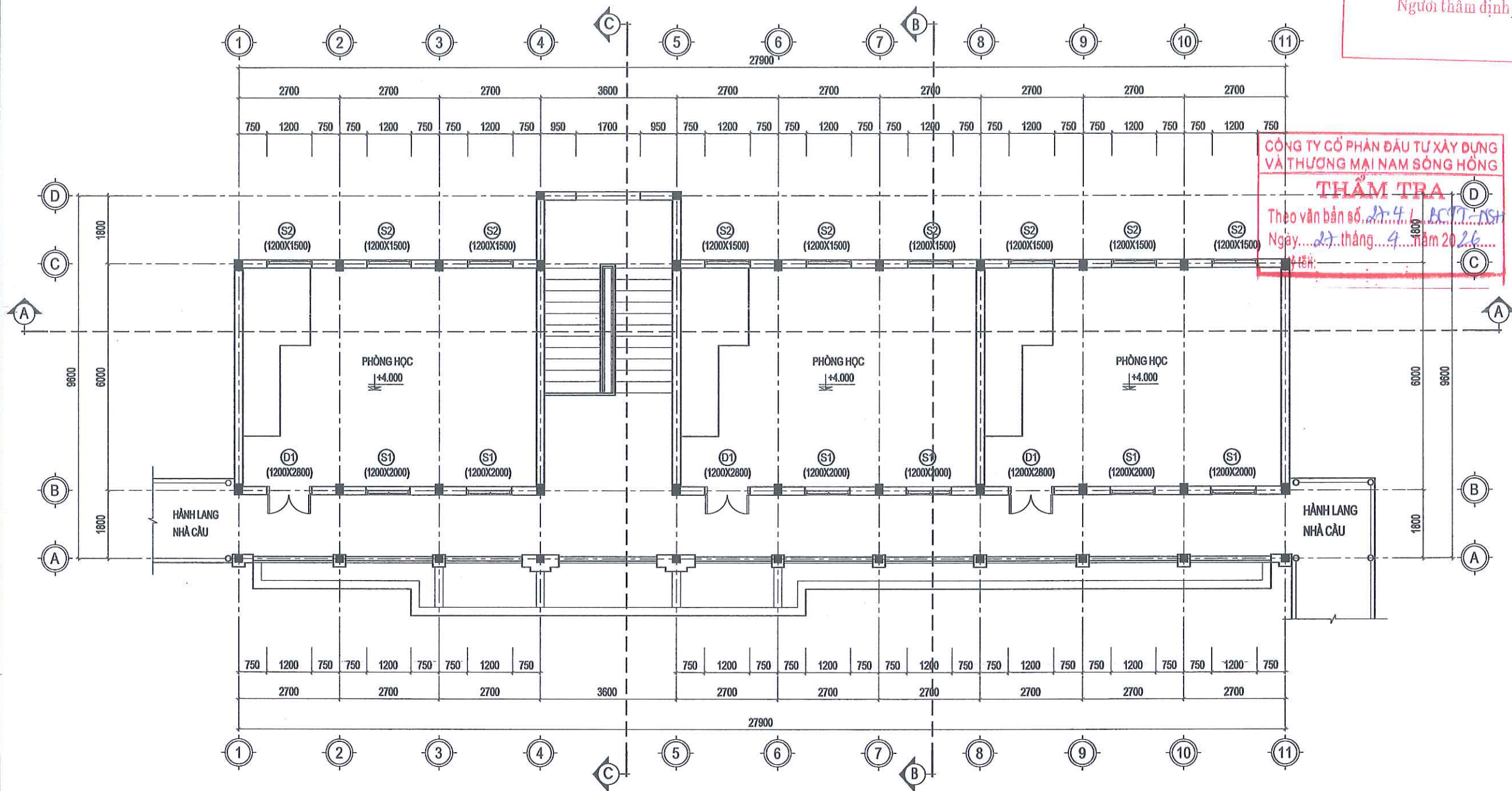
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-01



MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- GẠCH LÁT NỀN BỊ NÚT VỠ, BONG TRóc NHIỀU CHỖ
- BẠC THANG BỘ BỊ NÚT, MỎI BẠC SÚT VỠ
- CỬA GỖ HIỆN TRẠNG BỊ MỎI MỘT, CỬA BỊ CONG VÊNH, Ô KÍNH BỊ NÚT VỠ
- SEN HOA SẮT CỬA SỎ, Ô THOÁNG CỬA ĐI HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRóc
- LAN CAN TAY VỊN BẰNG SẮT HỢP BỊ GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRóc
- HỆ THỐNG ĐIỆN XUỐNG CẤP, ĐẦU NÓI CHẬP VÁ MẮT AN TOÀN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026...
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

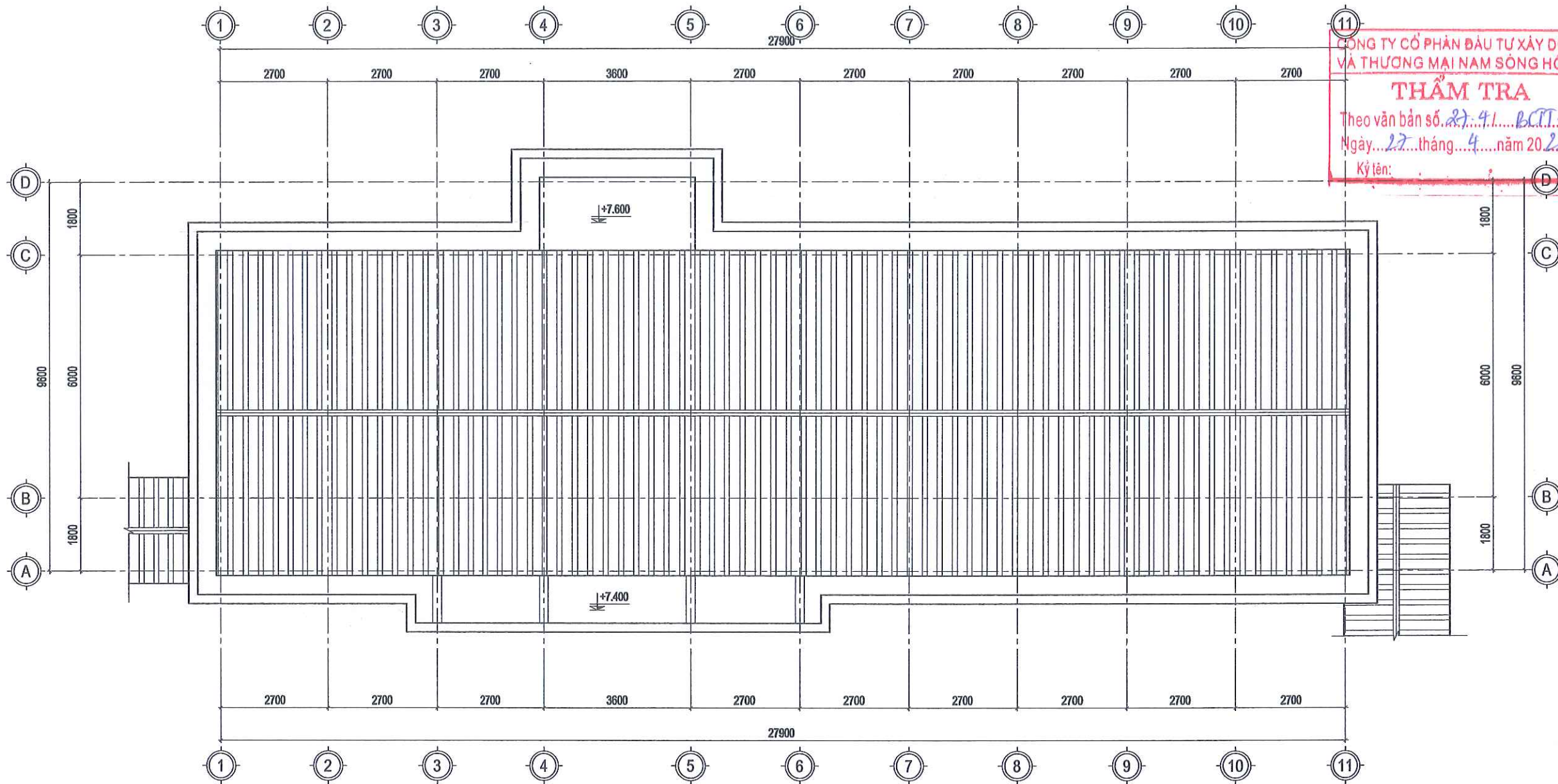
MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-02



MẶT BẰNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../TP...KT
ngày 08...tháng 5...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.../4.../BCTT...NSH
Ngày 27...tháng 4...năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



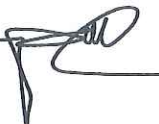
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC: 93075 - C.T.T.NH
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA

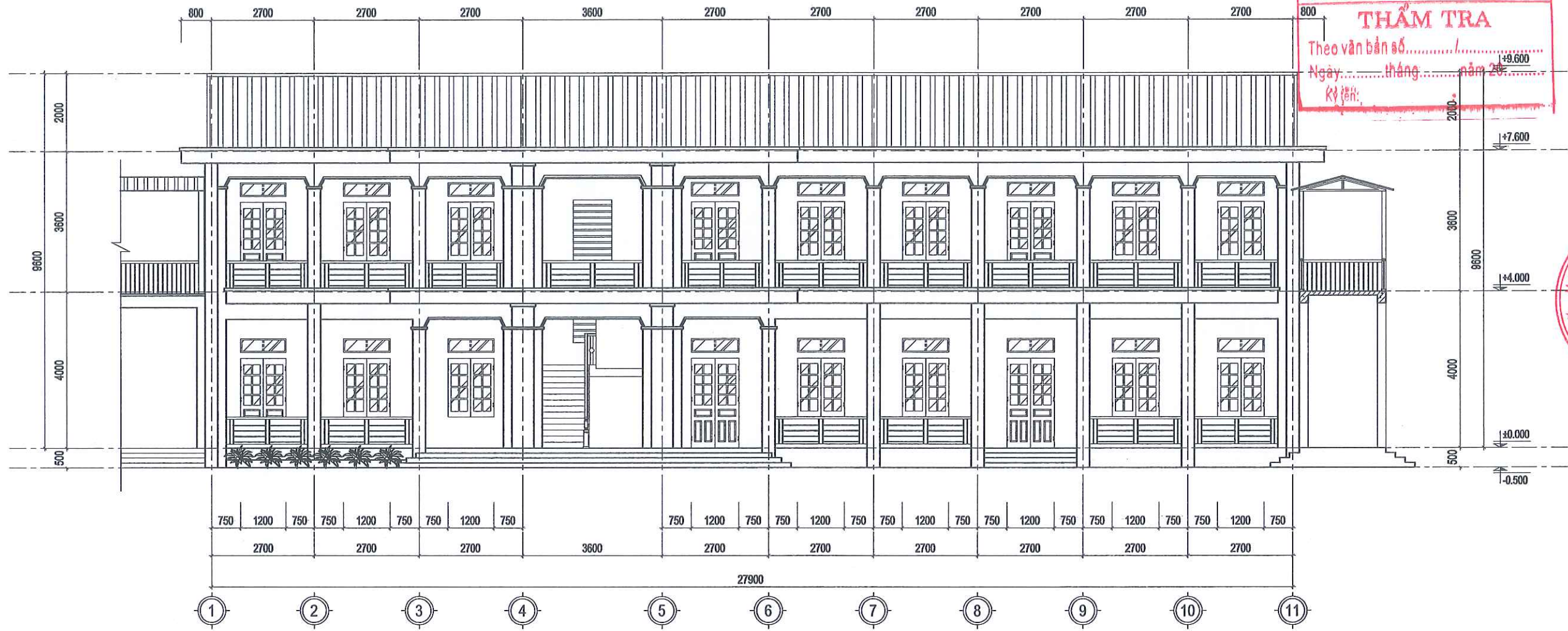
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:


PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/HẸ HẸ:


VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-HT-03



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

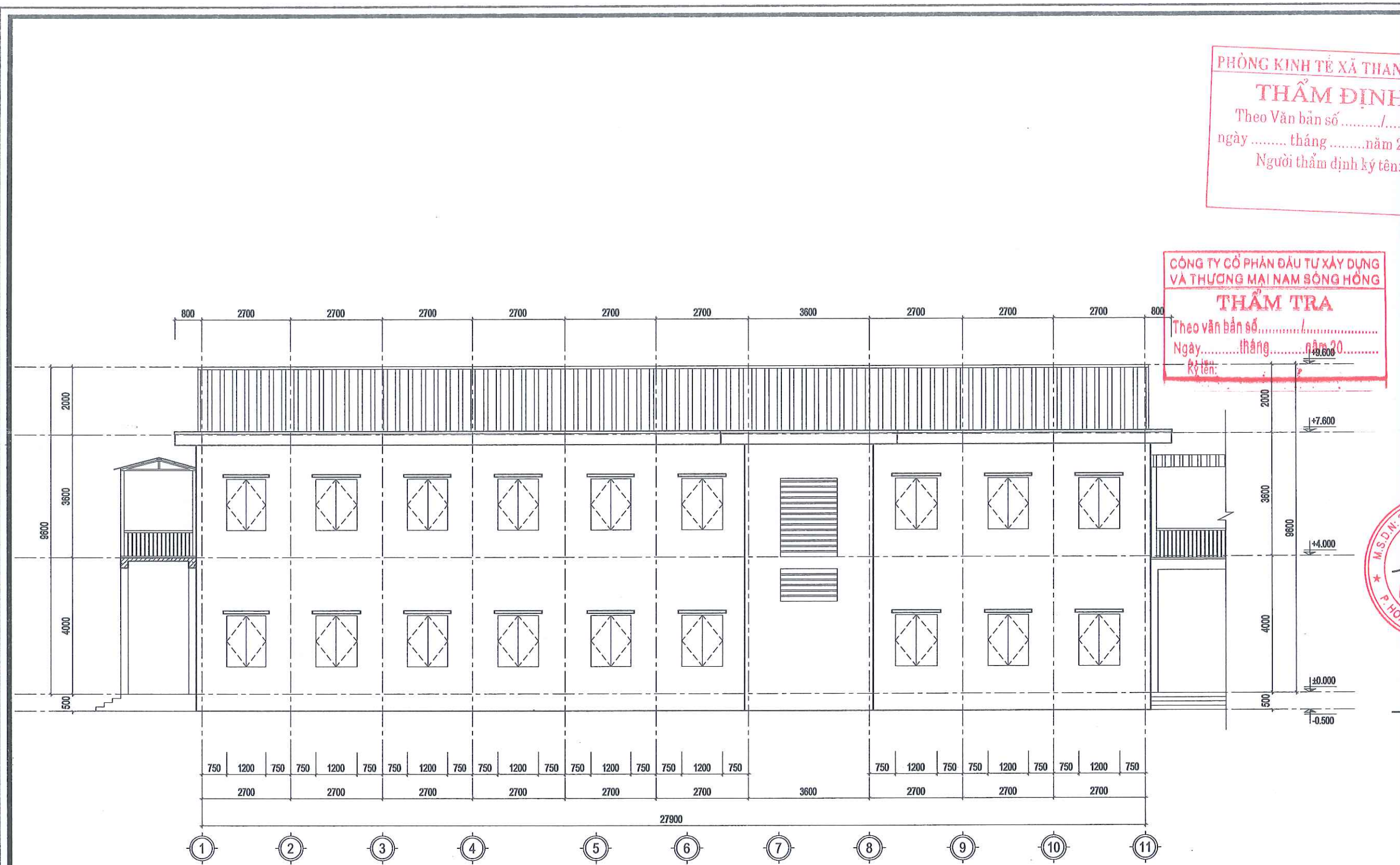
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-04



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỮ KÝ VÀ CHẤM DẤU CỦA CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

CHỖ NGOC NHA

CHỖ NGOC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ HẸN:

VU MẠNH CƯỜNG

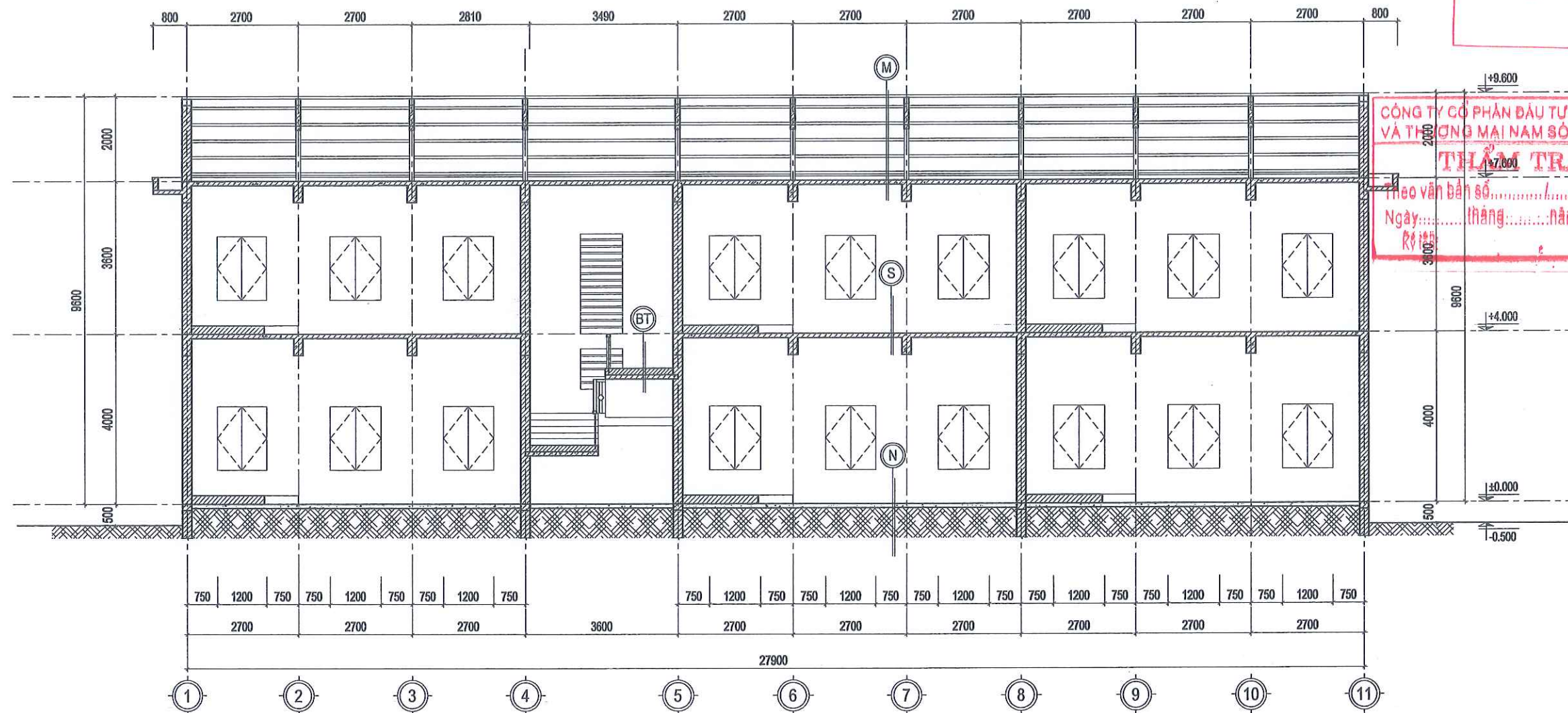
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-HT-05



MẶT CẮT A-A

(N) - LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400 - LỚP Vữa LÓT NỀN - NỀN HIỆN TRẠNG	(S) - LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400 - LỚP Vữa LÓT - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP Vữa TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG	(BT) - LỚP Vữa TRÁT VXM 75# - BẠC XÂY GẠCH VXM 75# - BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ - LỚP Vữa TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG	(M) - MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH - XÀ GỖ THÉP HÌNH - TƯỜNG THU HỒI 110 BỐ TRỤ 220 - SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP - LỚP Vữa TRÁT TRẦN - LĂN SƠN MÀU TRẮNG
---	---	---	---

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TV/DHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HẸN

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

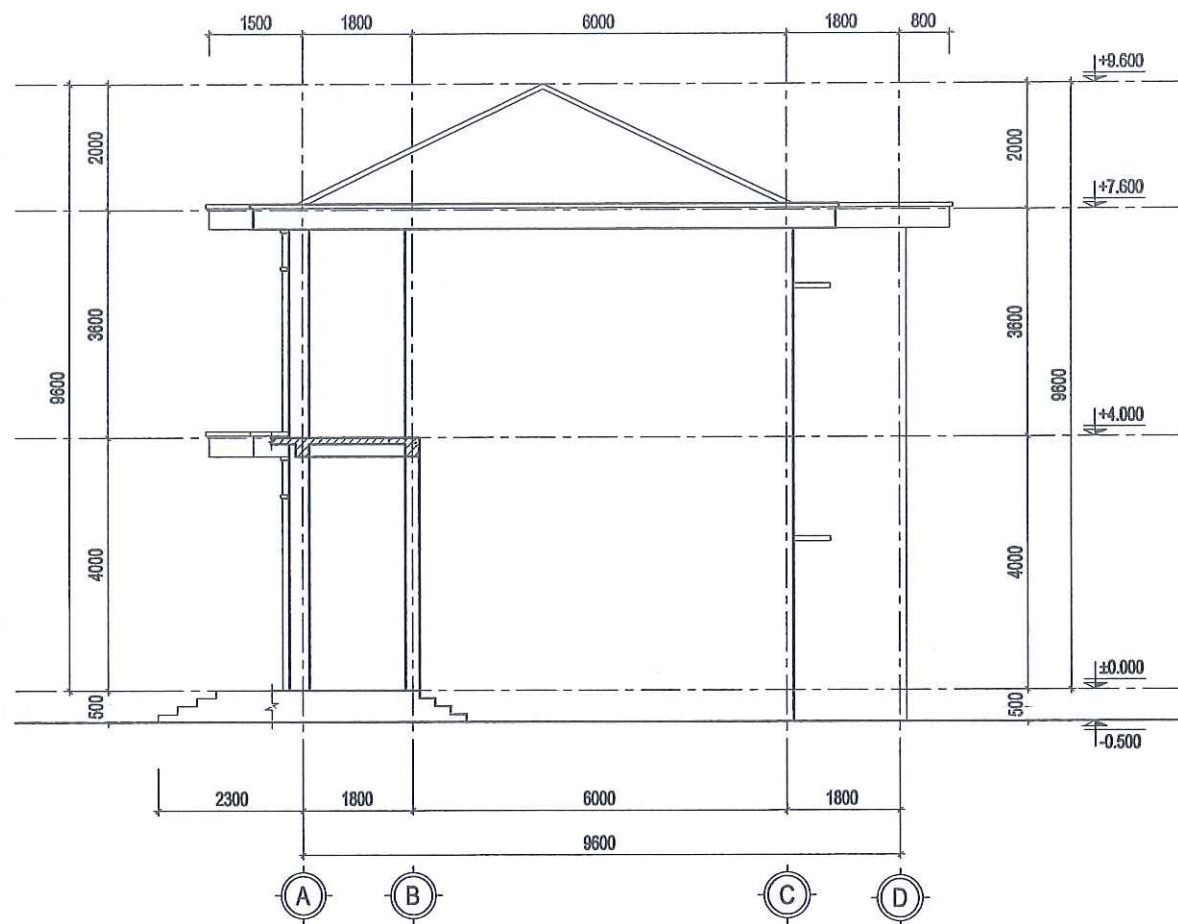
MẶT CẮT A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ

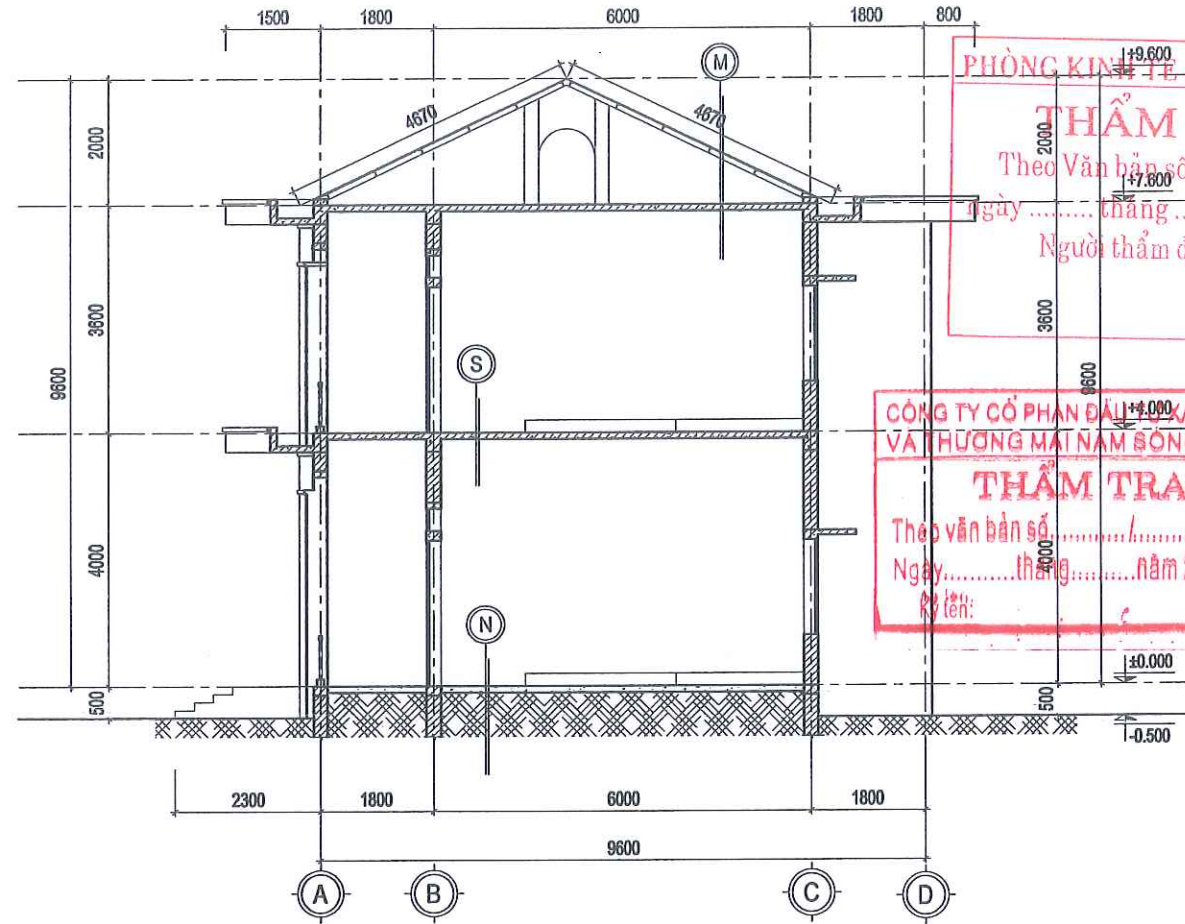
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

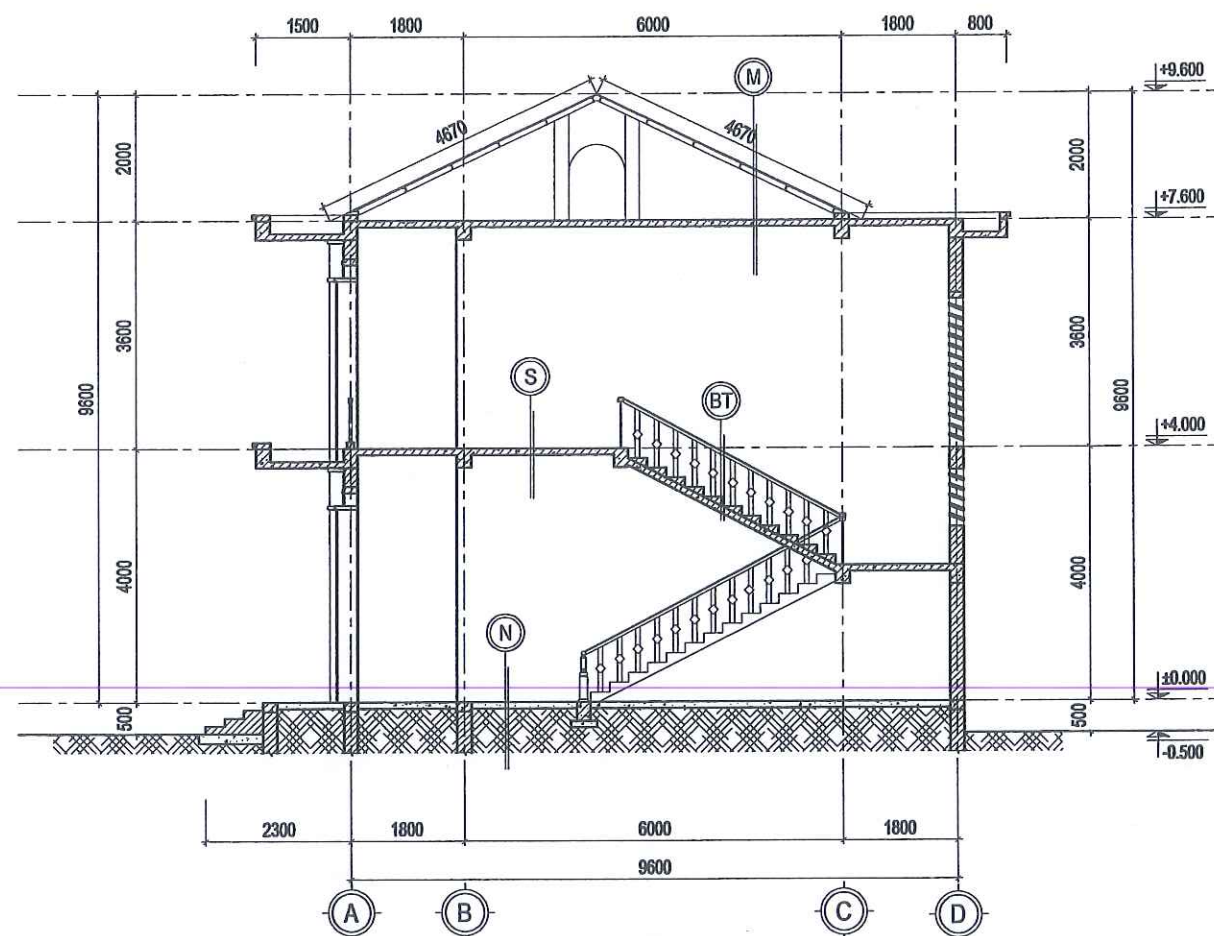
KT-HT-06



MẶT ĐỨNG TRỤC A-D



MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT C-C

- | | |
|---|--|
| <p>(N)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400- LÓT VỮA XM 75# DÀY 15- NỀN HIỆN TRẠNG | <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none">- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH- XÀ GỖ THÉP HÌNH- TƯỜNG THU HỒI 110 BỔ TRỢ 220- SÀN BTCT MẮC 200# DÀY 100- LÓP VỮA TRÁT TRẦN- LĂN SƠN MÀU TRẮNG |
| <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH MEN KÍCH THƯỚC 400X400- LÓT VXM 75# DÀY 15- SÀN BTCT MẮC 200# DÀY 120- LÓP VỮA TRÁT TRẦN- LĂN SƠN MÀU TRẮNG | <p>(BT)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÓP TRÁT VXM 75# DÀY 15- BẠC XÂY GẠCH VXM 75#- BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ- LÓP VỮA TRÁT TRẦN- LĂN SƠN MÀU TRẮNG |

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHẢ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT ĐỨNG TRỤC A-D,
MẶT CẮT B-B, C-C**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

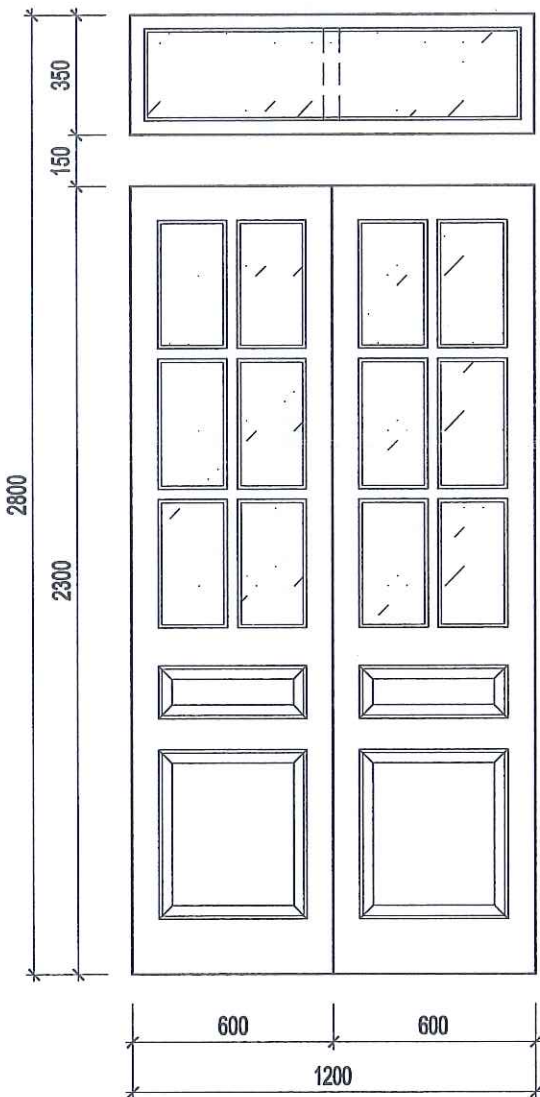
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-07

CHI TIẾT CỬA D1

(KT: 1200 X 2800, SL: 6 BỘ)

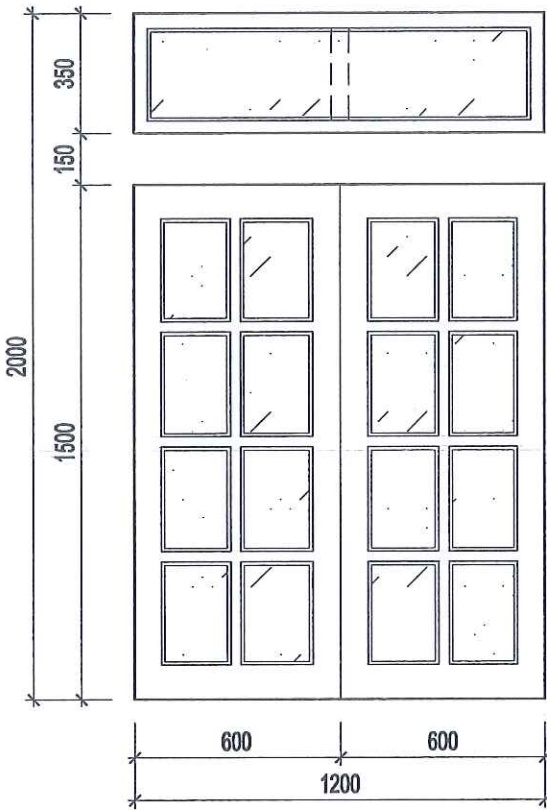


CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA D1 BẰNG PANÔ GỖ KÍNH
- CỬA BỊ MỐI MỌT, Ô KÍNH BỊ NỨT VỠ
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BÀN LỀ BỊ GỈ SÉT

CHI TIẾT CỬA S1

(KT: 1200 X 2000, SL: 12 BỘ)

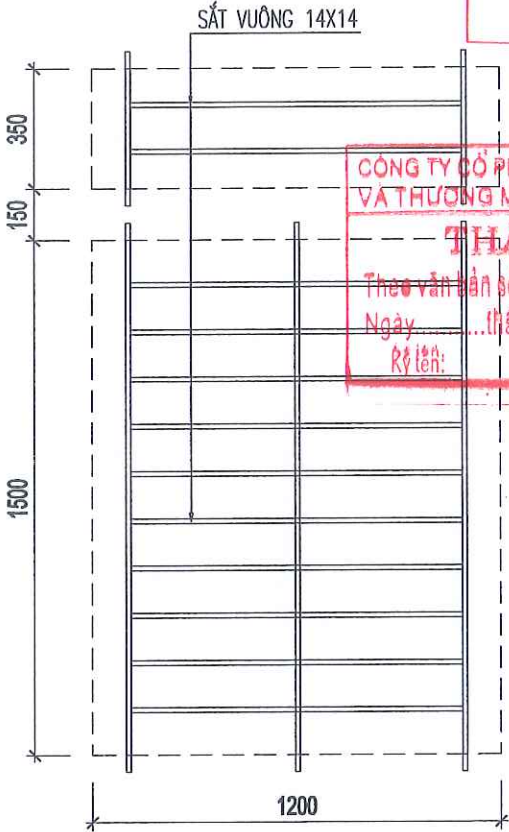


CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA S1 BẰNG PANÔ GỖ KÍNH
- CỬA BỊ MỐI MỌT, Ô KÍNH BỊ NỨT VỠ
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BÀN LỀ BỊ GỈ SÉT

HOA SẮT CỬA S1

(SL : 12 BỘ)

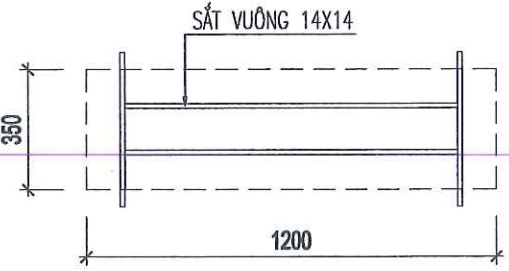


HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA D1

(SL : 6 BỘ)



HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA D1 HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT Ô THOÁNG CỬA D1 HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký lên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

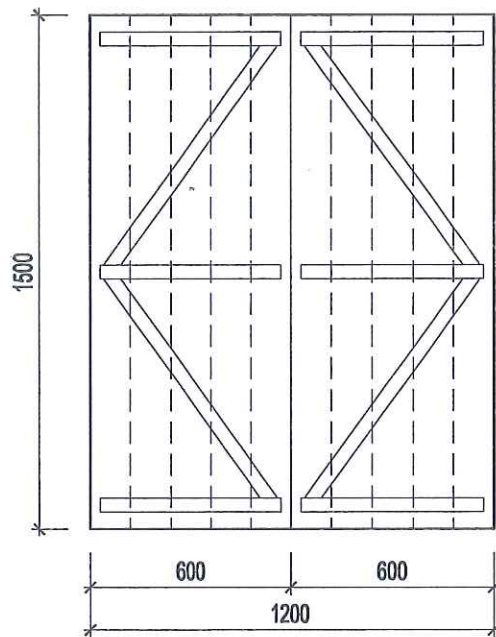
PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA D1, S1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-HT-08

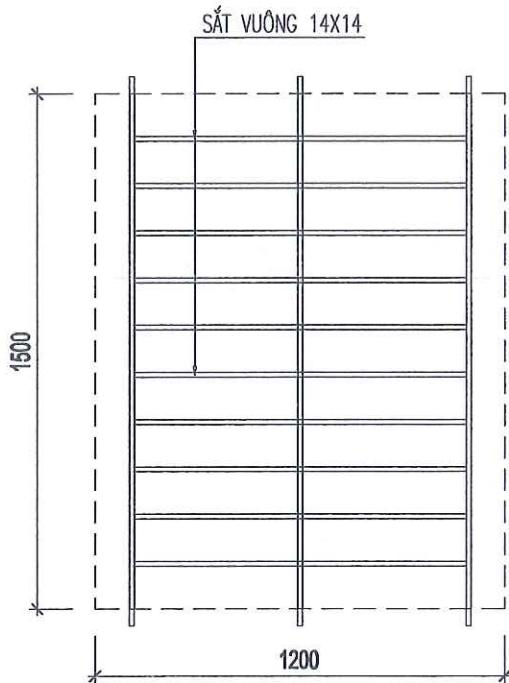
CHI TIẾT CỬA S2
(KT: 1200 X 1500, SL: 18 BỘ)



CỬA GỖ HIỆN TRẠNG

- CỬA SỔ S2 BẰNG GỖ TẮM GHÉP DÀY 10
- CỬA BỊ MỐI MỌT, MỤC CHÂN
- CỬA BỊ CONG VÊNH, BÀN LỀ BỊ GỈ SÉT

HOA SẮT CỬA S2
(SL : 18 BỘ)



HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG

- SEN HOA SẮT CỬA SỔ HIỆN TRẠNG GỈ SÉT, LỚP SƠN BONG TRÓC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

ngày tháng năm 20

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TAO.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA S2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-HT-09

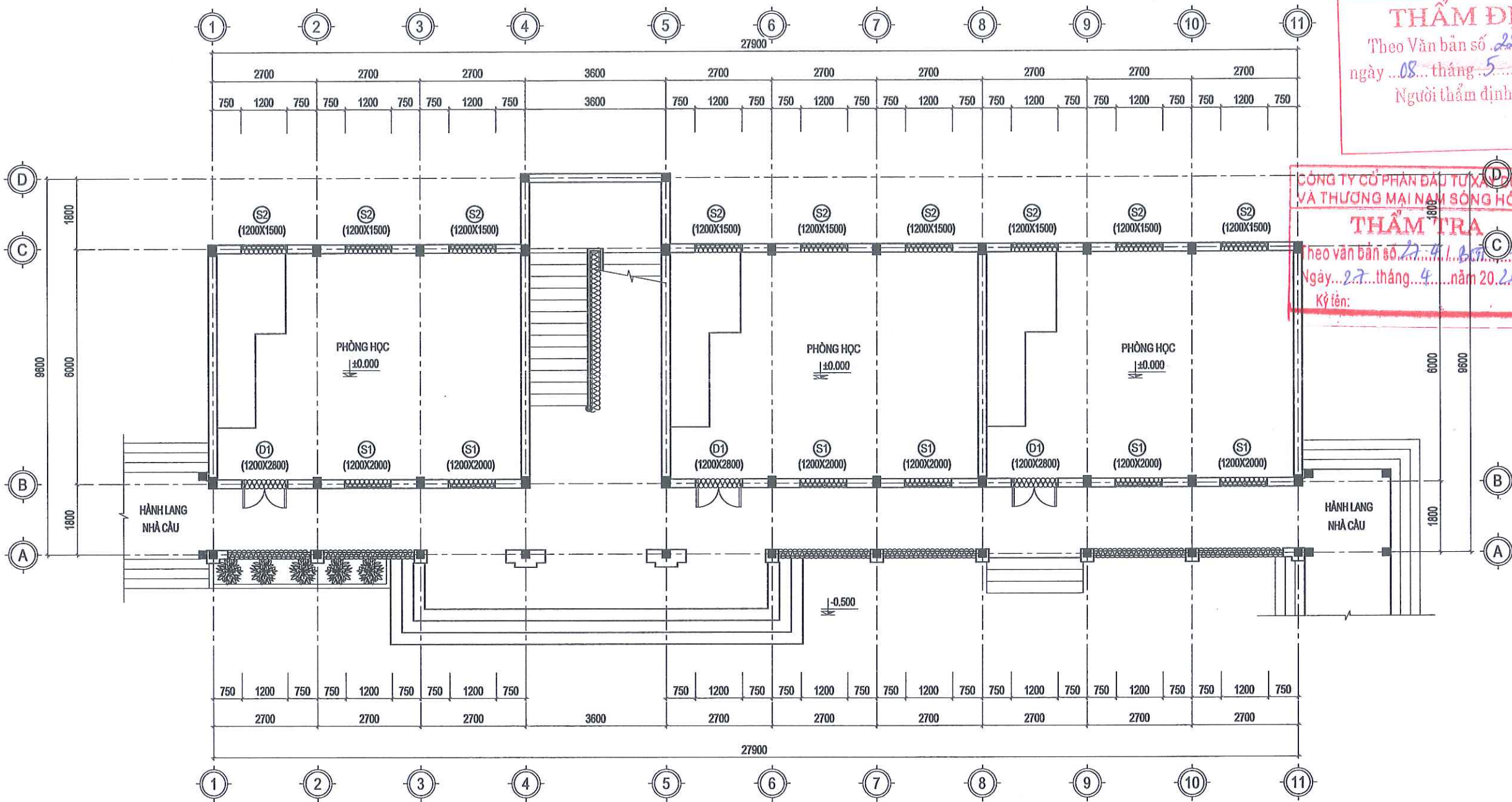
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:



BẢN VẼ PHẦN PHÁ DỖ



MẶT BẰNG THÁO DỠ CỬA TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ...KT
ngày 08...tháng 5...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
theo văn bản số 22.../Đ...KT
Ngày 27...tháng 4...năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CAM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THÁO DỠ CỬA TẦNG 1

GHI CHÚ:

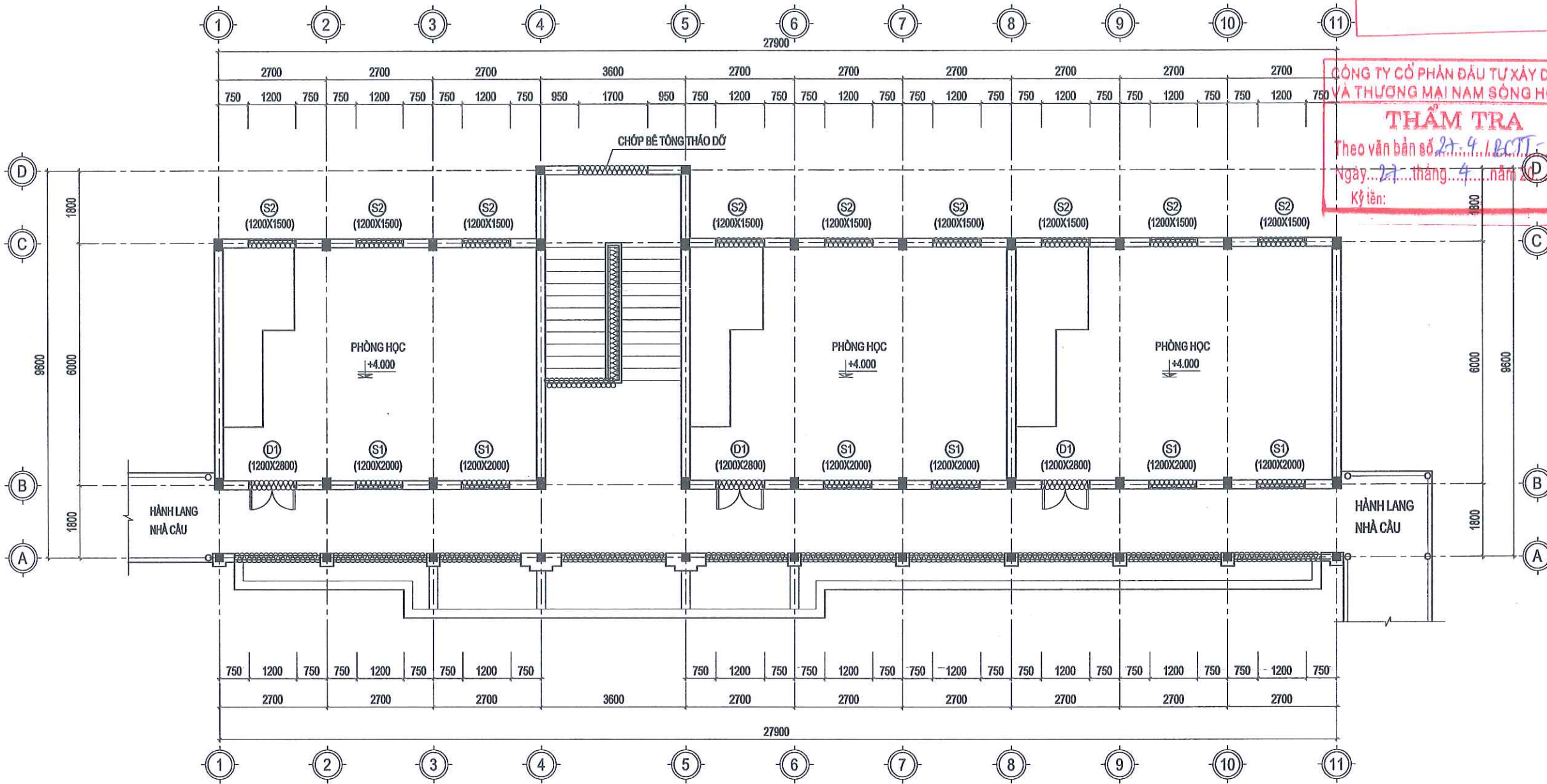
XXXXXXX CỬA THÁO DỠ

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-PD-01



MẶT BẰNG THẢO DỮ CỬA TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...
ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm 20...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

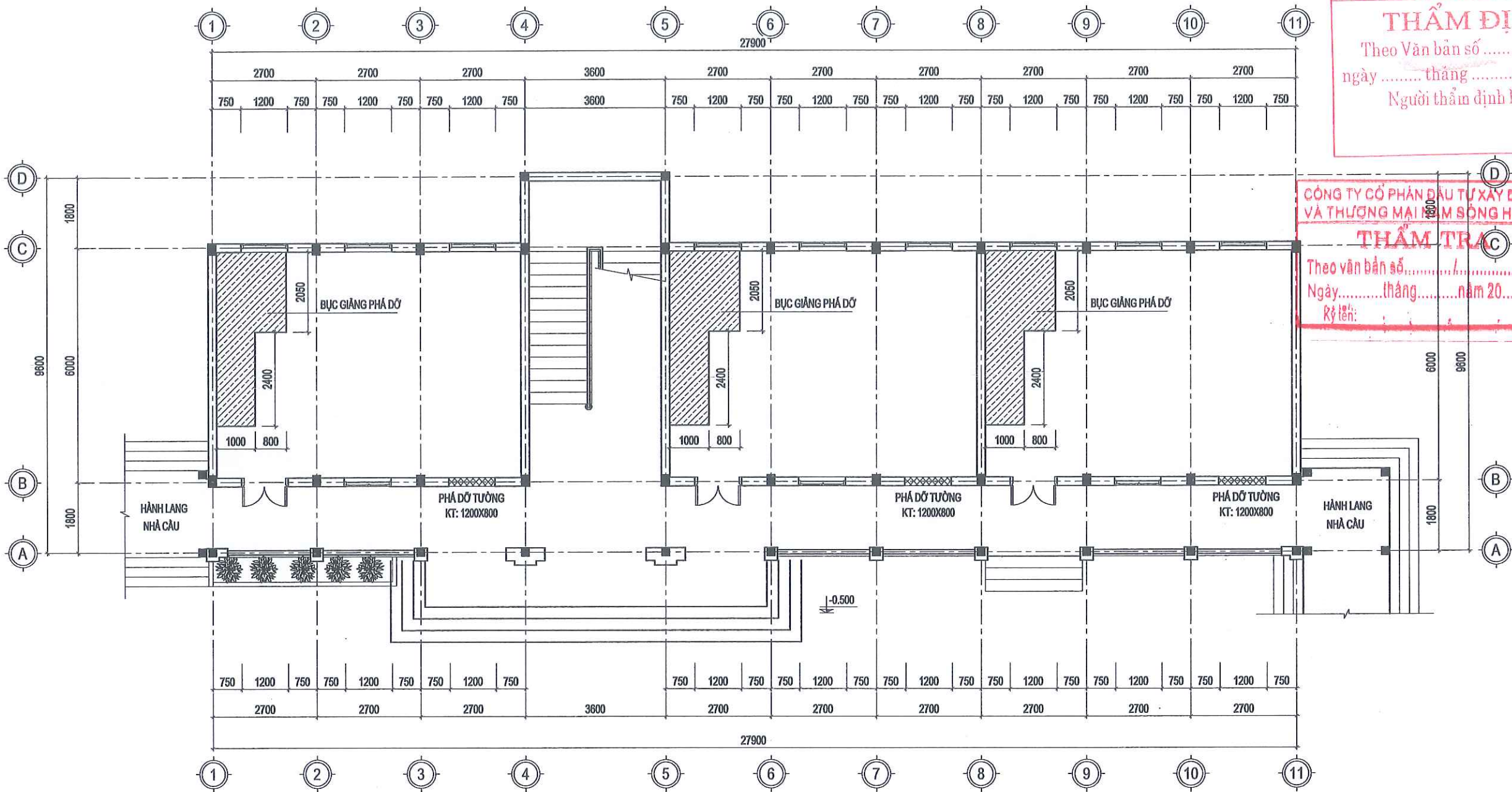
MẶT BẰNG THẢO DỮ CỬA TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-PD-02

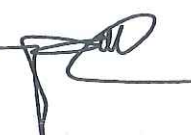
GHI CHÚ:
CỬA THẢO DỮ



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 1

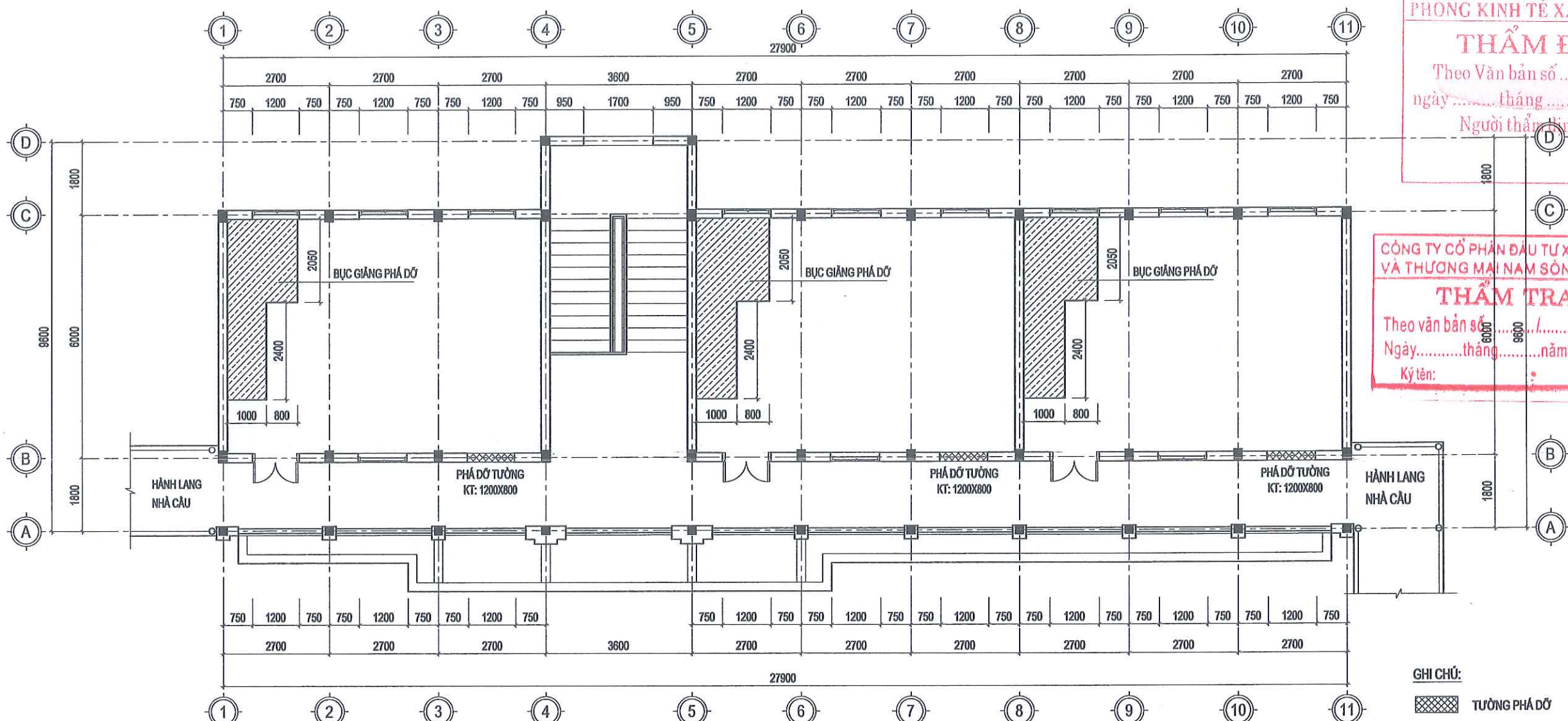
GHI CHÚ:

 TƯỜNG PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
	
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
GIÁM ĐỐC:	
	
VŨ NGỌC NHA	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:	
	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:	
	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 1	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	KT-PD-03

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI MÔI SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Rý tên:



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 2

THUYẾT MINH:

- THẢO DỒ KẾT CẤU MÁI TÒN NHÀ LỚP HỌC
- KHỐI LƯỢNG XÀ GỖ THẢO DỒ:
- + NHÀ LỚP HỌC: 12*28.12*2.56= 863.85(KG)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN (PHÁ DỠ)												
Tên cấu kiện	Số Hiệu	Hình dạng	Kích thước (mm)			Chiều dài một thanh (mm)	Số thanh / 1 cấu kiện	Số cấu kiện	Tổng số thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg/m)	Tổng trọng lượng (kg)
			R	H	D							
LC1	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2150	1	4	4	8.60	1.92	16.48
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	4	16	10.24	0.71	7.25
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	830	8	4	32	26.56	0.71	18.81
										45.40		42.55
LC1	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2370	1	9	9	21.33	1.92	40.88
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	9	36	23.04	0.71	16.32
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	915	8	9	72	65.88	0.71	46.67
										110.25		103.87
LC3	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2035	1	2	2	4.07	1.92	7.80
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	2	8	5.12	0.71	3.63
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	780	8	2	16	12.48	0.71	8.84
									21.67		20.27	
LC4	1	Sắt hộp 30x60x1.4	30	60	1.4	2600	1	1	1	2.60	1.92	4.98
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	640	4	1	4	2.56	0.71	1.81
	3	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	1000	8	1	8	8.00	0.71	5.67
										13.16		12.46
BẢNG THỐNG KÊ THÉP CẦU THANG (PHÁ DỠ)												
CẦU THANG	1	Sắt hộp 60x60x1.4	60	60	1.4	10730	1	1	1	10.73	2.58	27.64
	2	Sắt hộp 20x20x1.2	20	20	1.2	680	86	1	86	58.48	0.71	41.43
										69.21		69.07

GHI CHÚ:
TƯỜNG PHÁ DỠ

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHÀ
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG PHÁ DỠ TƯỜNG TẦNG 2
HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-PD-04

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



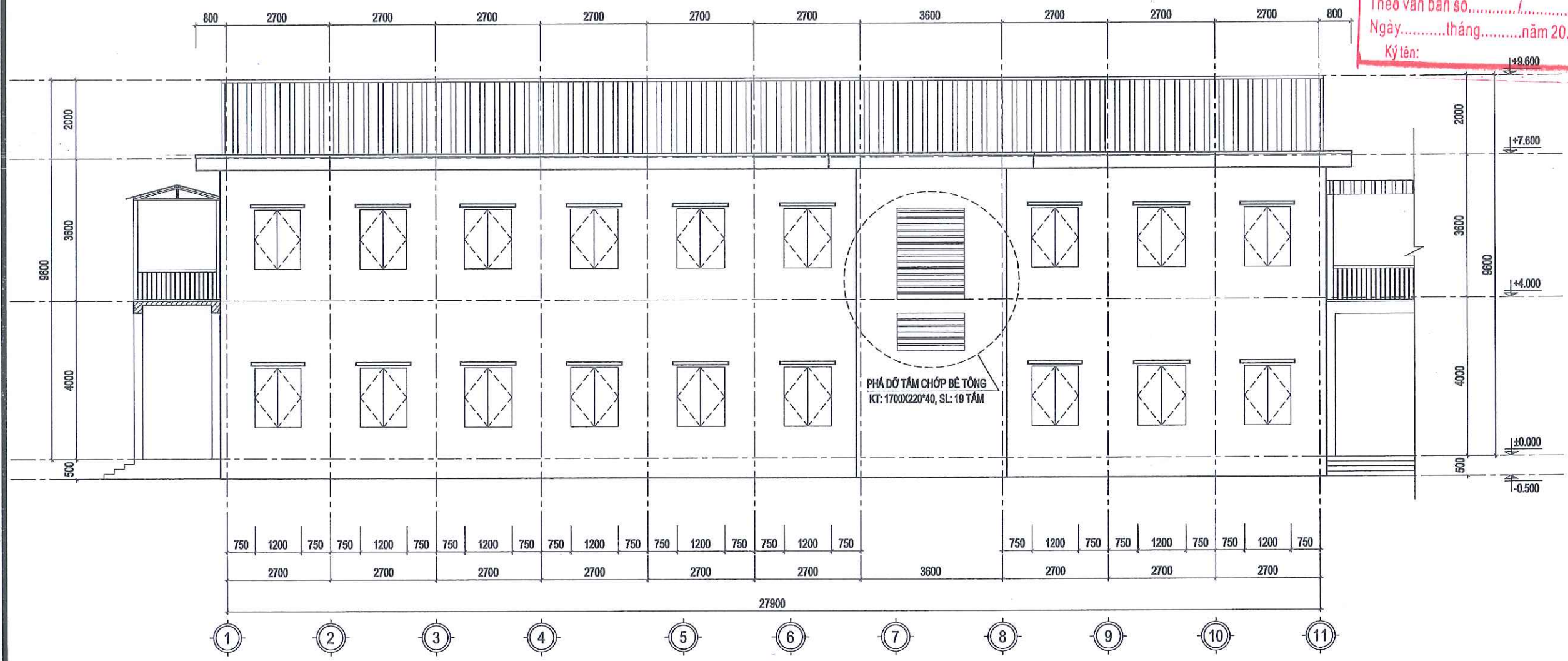
VŨ NGỌC NHẢ
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/ĐIỂM TRẠ:


PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THẺ HẸN:


VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-PD-05



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

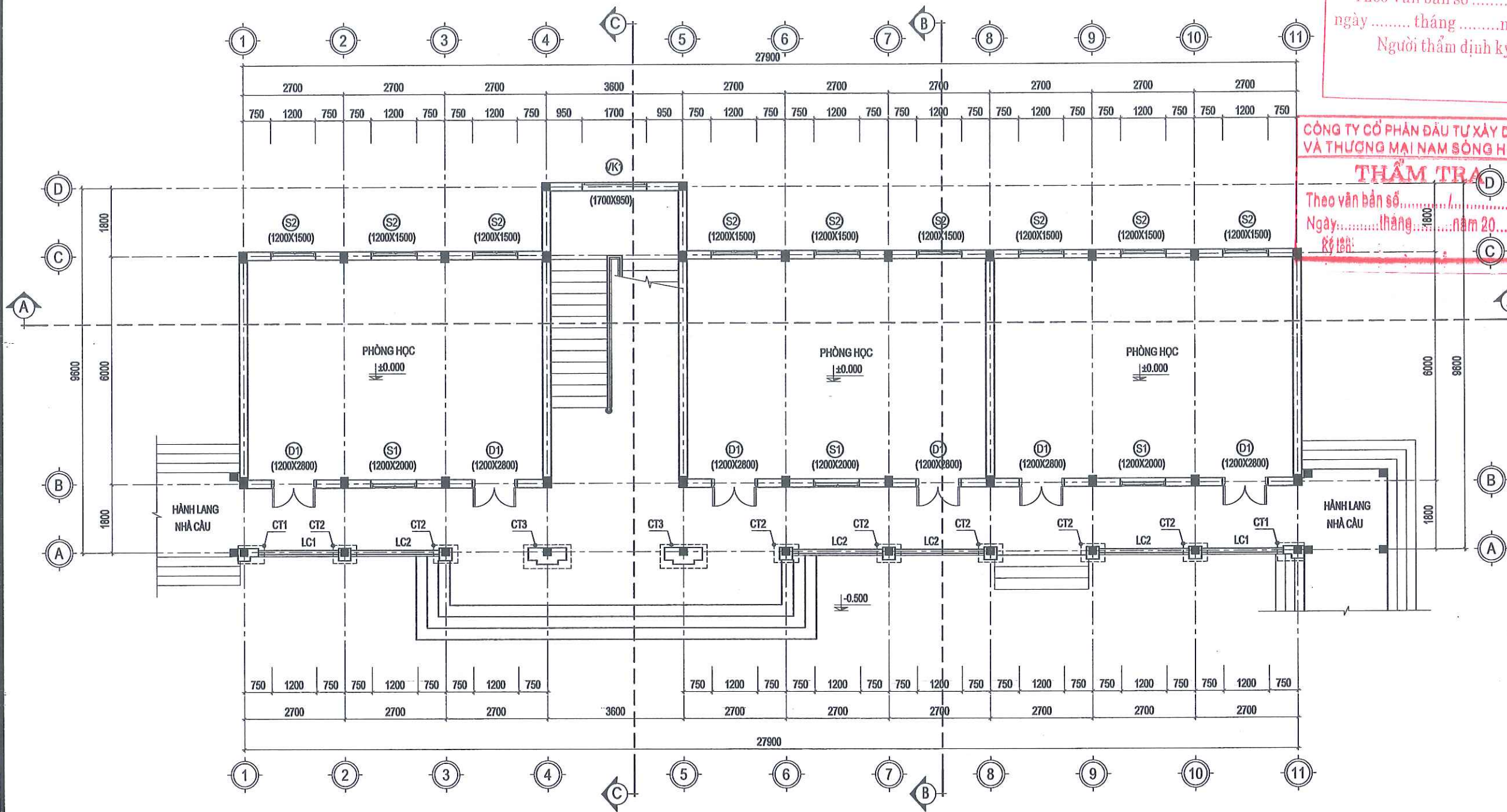
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20
Ký tên:



BẢN VẼ PHẦN CẢI TẠO, SỬA CHỮA



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- PHÁ DỠ TOÀN BỘ LỚP GẠCH LÁT NỀN NHÀ, BÊ TÔNG NỀN TẦNG 1. ĐÁM BÙ LÚN NỀN BẰNG CÁT ĐEN, ĐÓ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ TOÀN NỀN TẦNG 1. LÁT LẠI TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600x600
- ỚP CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG VÀ HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 120x600
- ĐỤC CHUYỂN ĐỔI MỘT SỐ CỬA SỔ THÀNH CỬA ĐI.
- BỐC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT VỊ TRÍ MÁ CỬA. TRÁT LẠI BẰNG VXM MẮC 75 DÂY 15. SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ
- BỐC LỚP Vữa LĂNG BẠC THANG BỘ, ỚP LÁT LẠI MẶT BẠC VÀ CỘ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE
- THAY LAN CÁN SẮT HÀNH LANG VÀ CẦU THANG BẰNG LAN CÁN INOX 304
- THAY XEN HOA CỬA BẰNG XEN HOA INOX 304
- THAY TOÀN BỘ CỬA, LAM THOÁNG HIỆN TRẠNG BẰNG CỬA, VÁCH NHÔM XING FA
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, CHỐNG SÉT, MẠNG INTERNET ĐỒNG BỘ

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ngày:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVX@HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIẤY ĐÓNG:



VƯỜN NGOC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

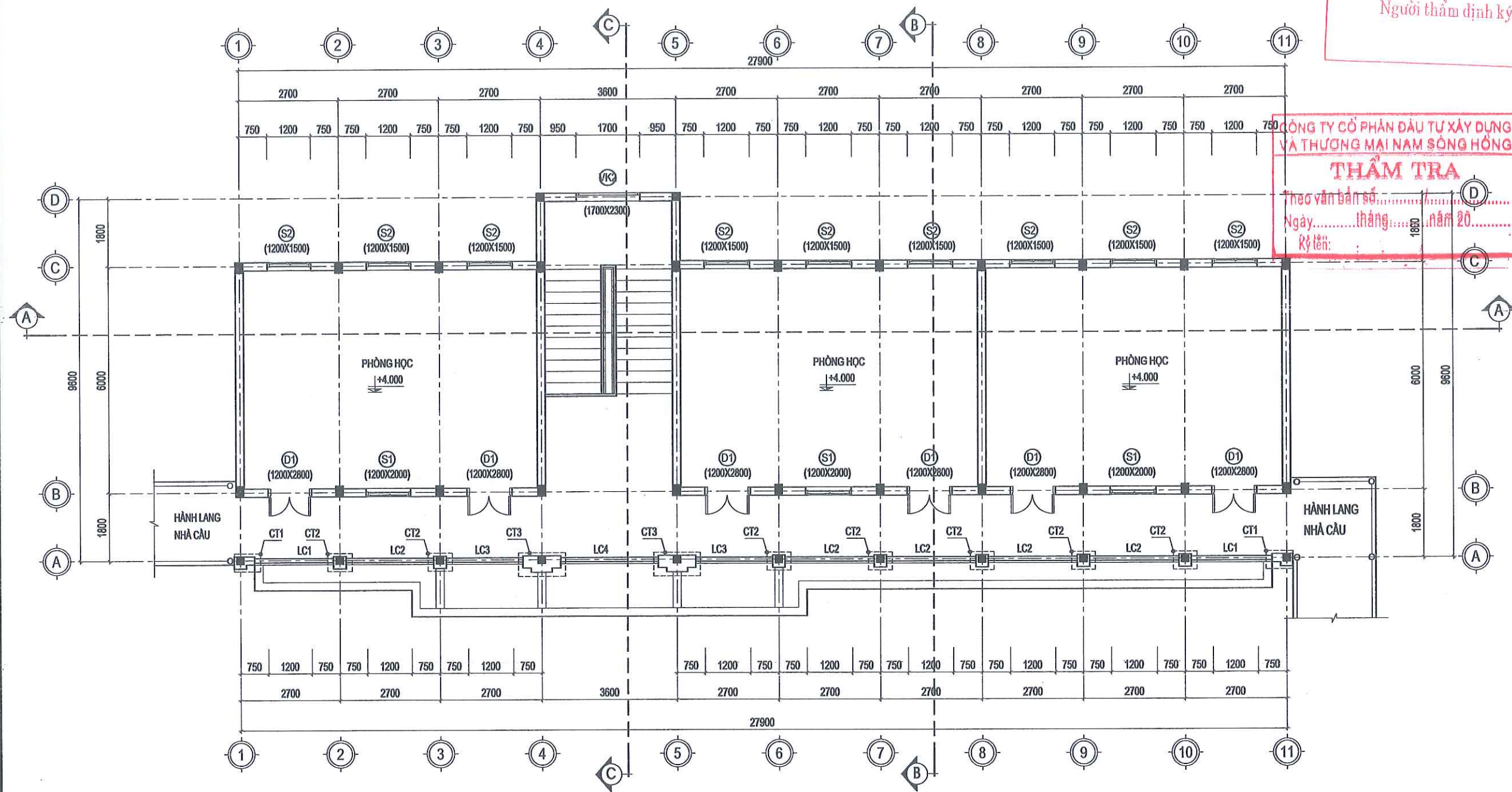
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-01



MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- PHÁ DỠ TOÀN BỘ LỚP GẠCH LÁT NỀN NHÀ, BÊ TÔNG NỀN TẦNG 1. ĐÁM BÙ LÚN NỀN BẰNG CÁT ĐEN, ĐÓ BÊ TÔNG HOÀN TRẢ TOÀN NỀN TẦNG 1. LÁT LẠI TOÀN BỘ NỀN NHÀ BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 600x600
- ỐP CHÂN TƯỜNG TRONG PHÒNG VÀ HÀNH LANG BẰNG GẠCH GRANITE KÍCH THƯỚC 120x600
- ĐỤC CHUYÊN ĐỔI MỘT SỐ CỬA SỔ THÀNH CỬA ĐI.
- BỐC TOÀN BỘ LỚP Vữa TRÁT VỊ TRÍ MÁ CỬA. TRÁT LẠI BẰNG VXM MẮC 75 DÂY 15. SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ
- BỐC LỚP Vữa LĂNG BẠC THANG BỘ, ỐP LÁT LẠI MẶT BẠC VÀ CỘ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE
- THAY LAN CAN SẮT HÀNH LANG VÀ CẦU THANG BẰNG LAN CAN INOX 304
- THAY XEN HOA CỬA BẰNG XEN HOA INOX 304
- THAY TOÀN BỘ CỬA, LAM THOÁNG HIỆN TRẠNG BẰNG CỬA, VÁCH NHÔM XING FA
- LẮP ĐẶT HỆ THỐNG ĐIỆN, CHỐNG SÉT, MẠNG INTERNET ĐỒNG BỘ

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOÀ LU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDOHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

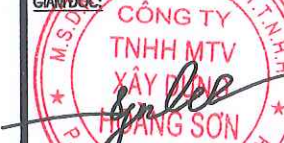
HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

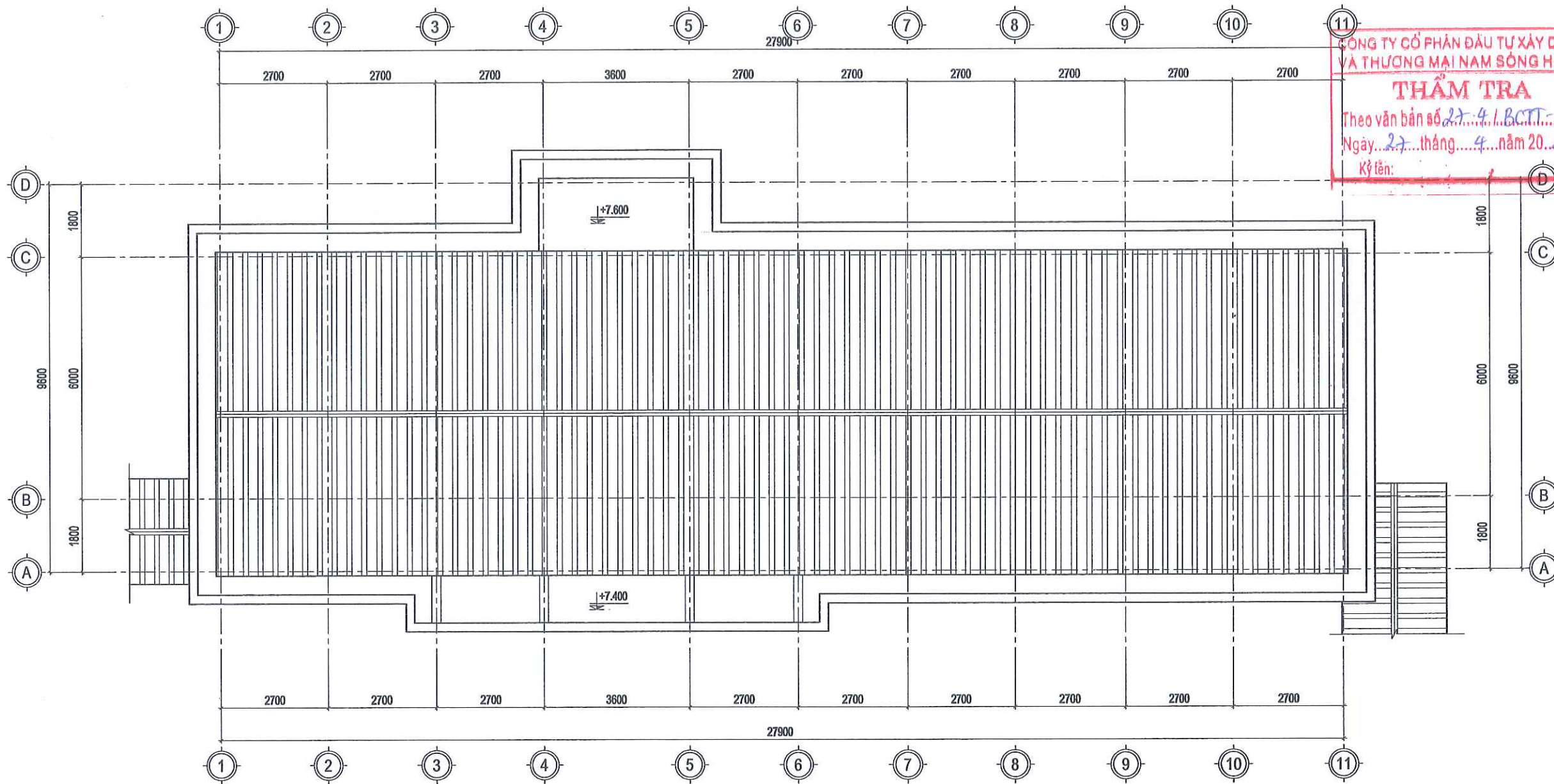
MẶT BẰNG CẢI TẠO TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-02



MẶT BẰNG MÁI

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

HS

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 22.../DT-KT

ngày 08... tháng 5... năm 2026...

Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHÒNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH

EMAIL: TVXOHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số 27.../BCTT-NSHT

Ngày 27... tháng 4... năm 2026...

Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC

M.S.D.N: 2100993075 - C.T.T.N.H

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

[Signature]

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HẸN

[Signature]

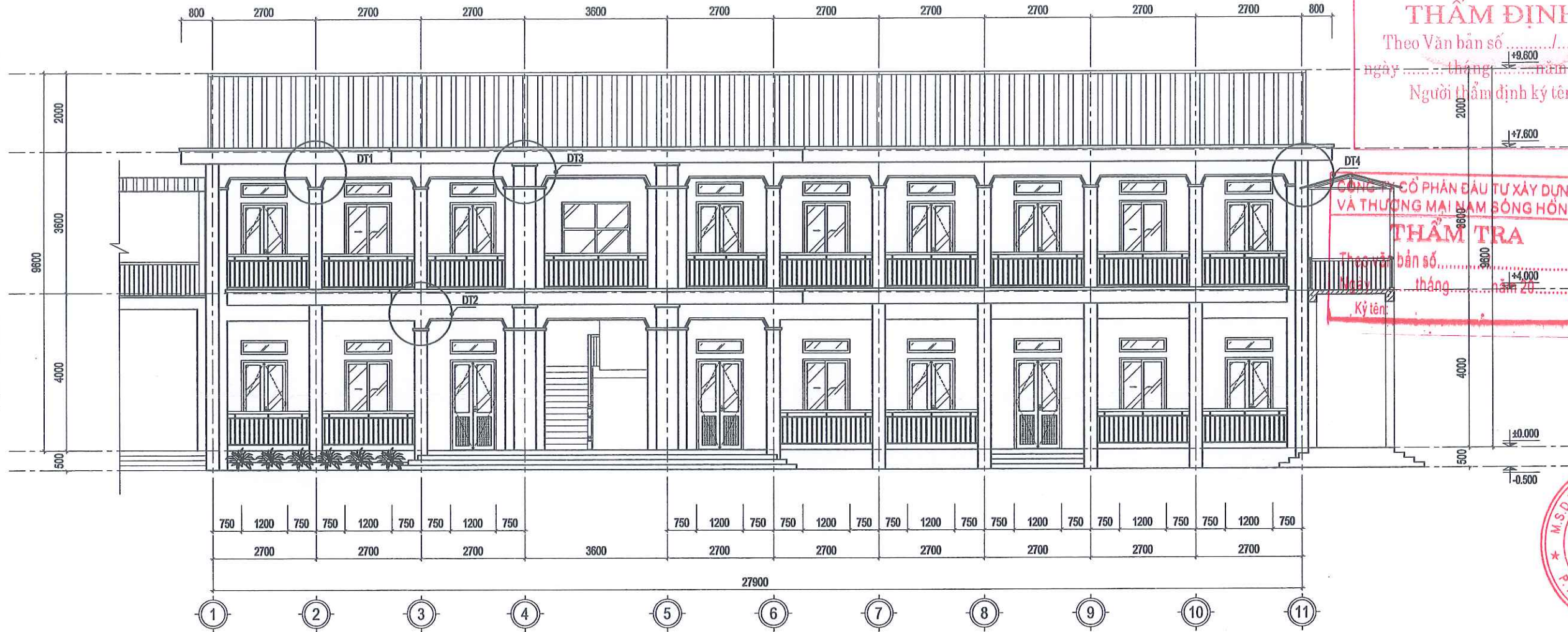
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÁI

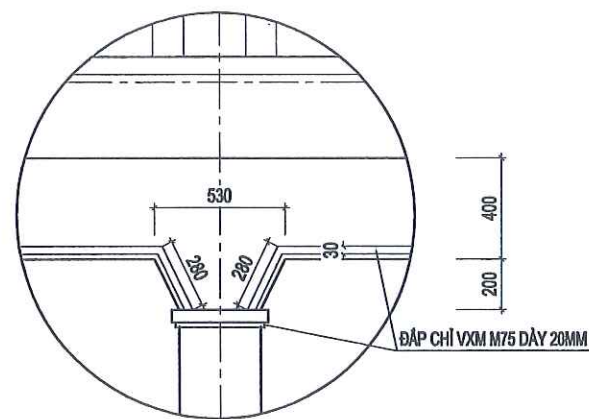
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

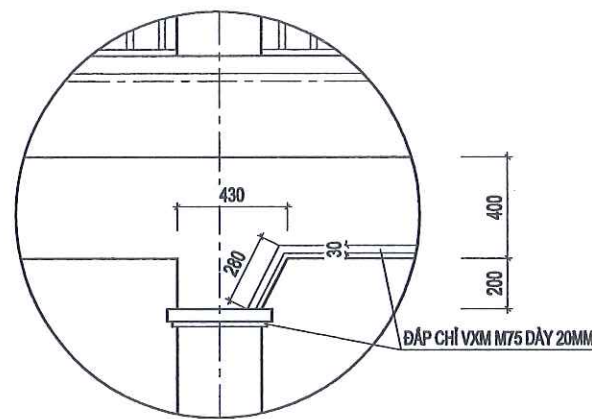
TL: KT-CT-03



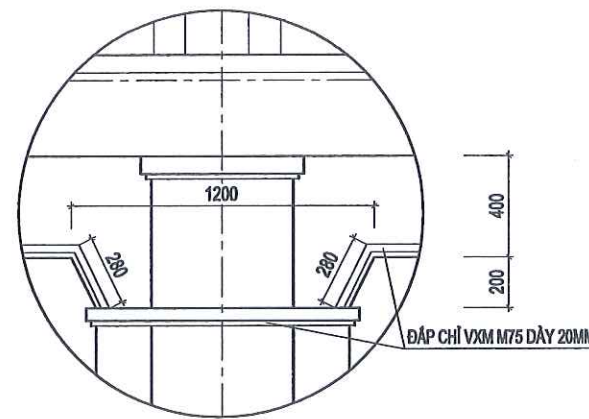
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11



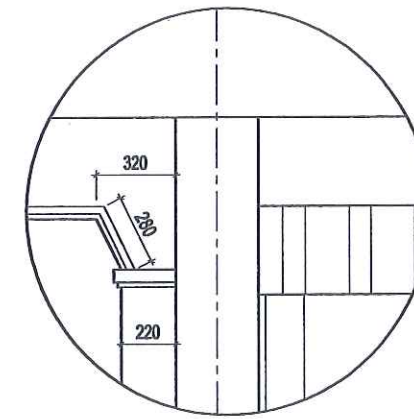
CHI TIẾT DT1



CHI TIẾT DT2



CHI TIẾT DT3



CHI TIẾT DT4

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

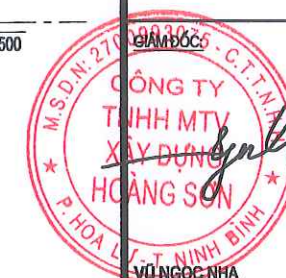
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

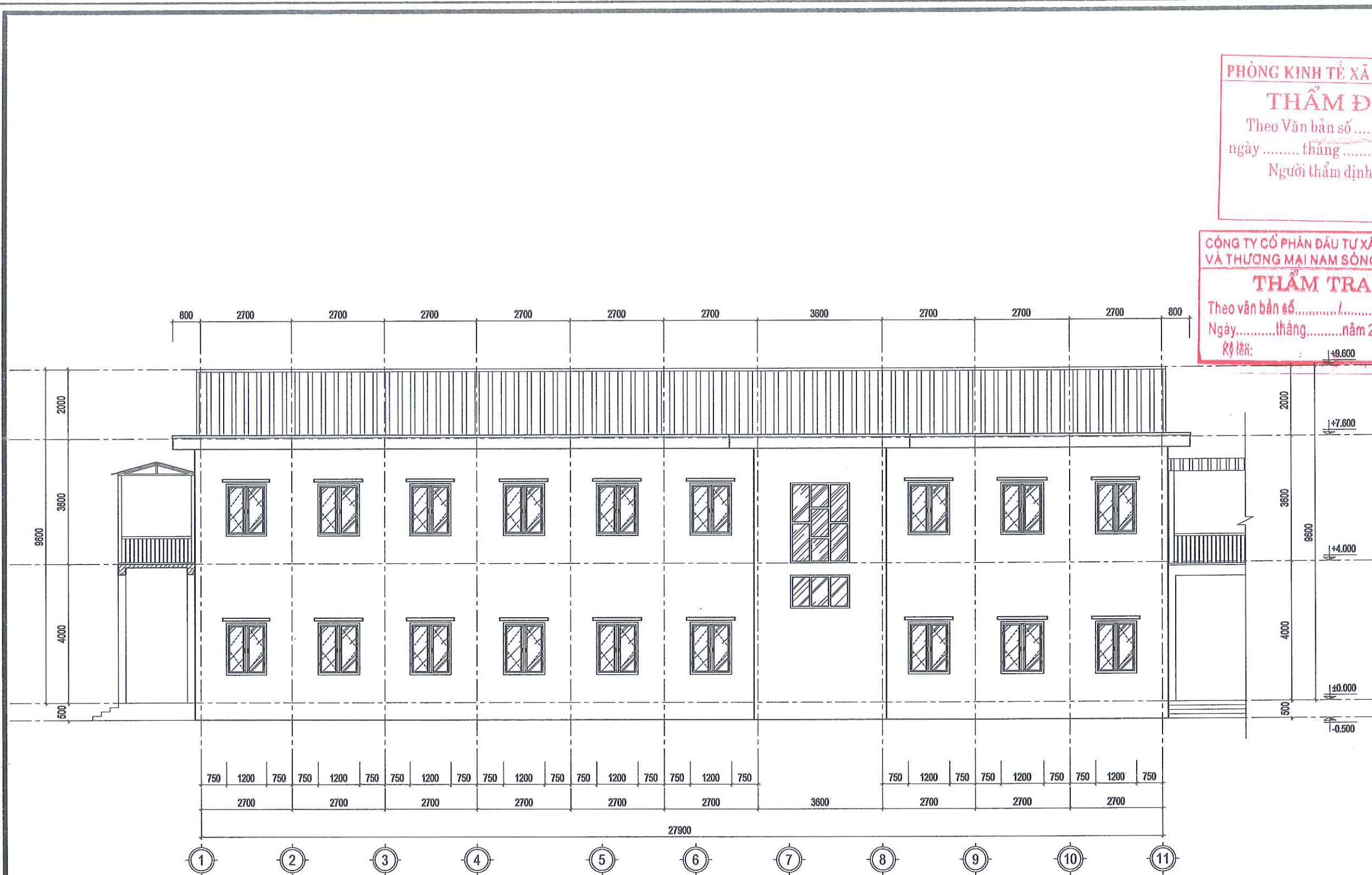
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-04



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHẢ
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:



PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:



VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: KT-CT-05



CÔNG TRÌNH:

HANG MỤC:

ĐIỂM ĐIỂM:

GIÁM ĐỐC:

**CÔNG TY TNHH MTV
XÂY DỰNG
HUANG SƠN**

VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHAM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VÕ MANH CƯỜNG

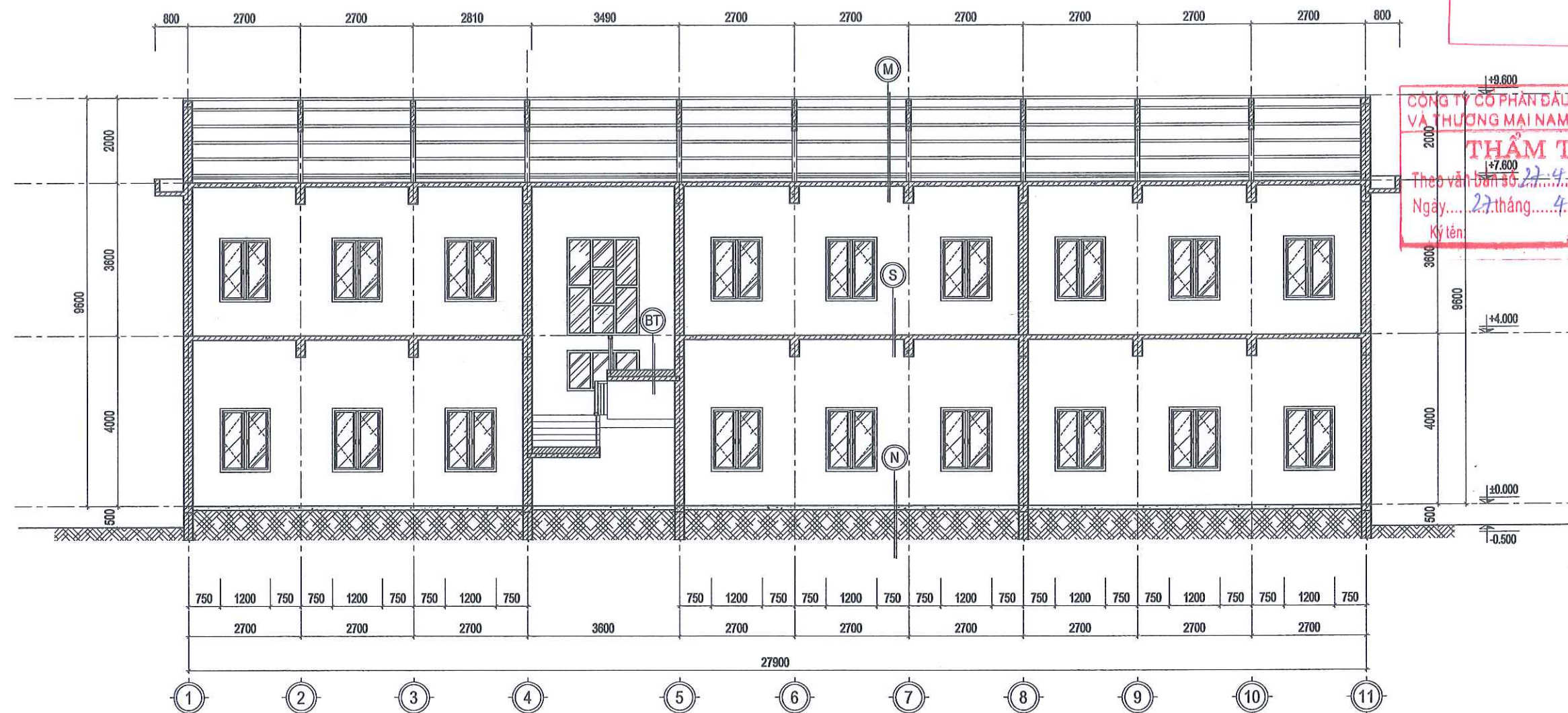
TÊN BẢN VẼ:

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

U:

KT-CT-06



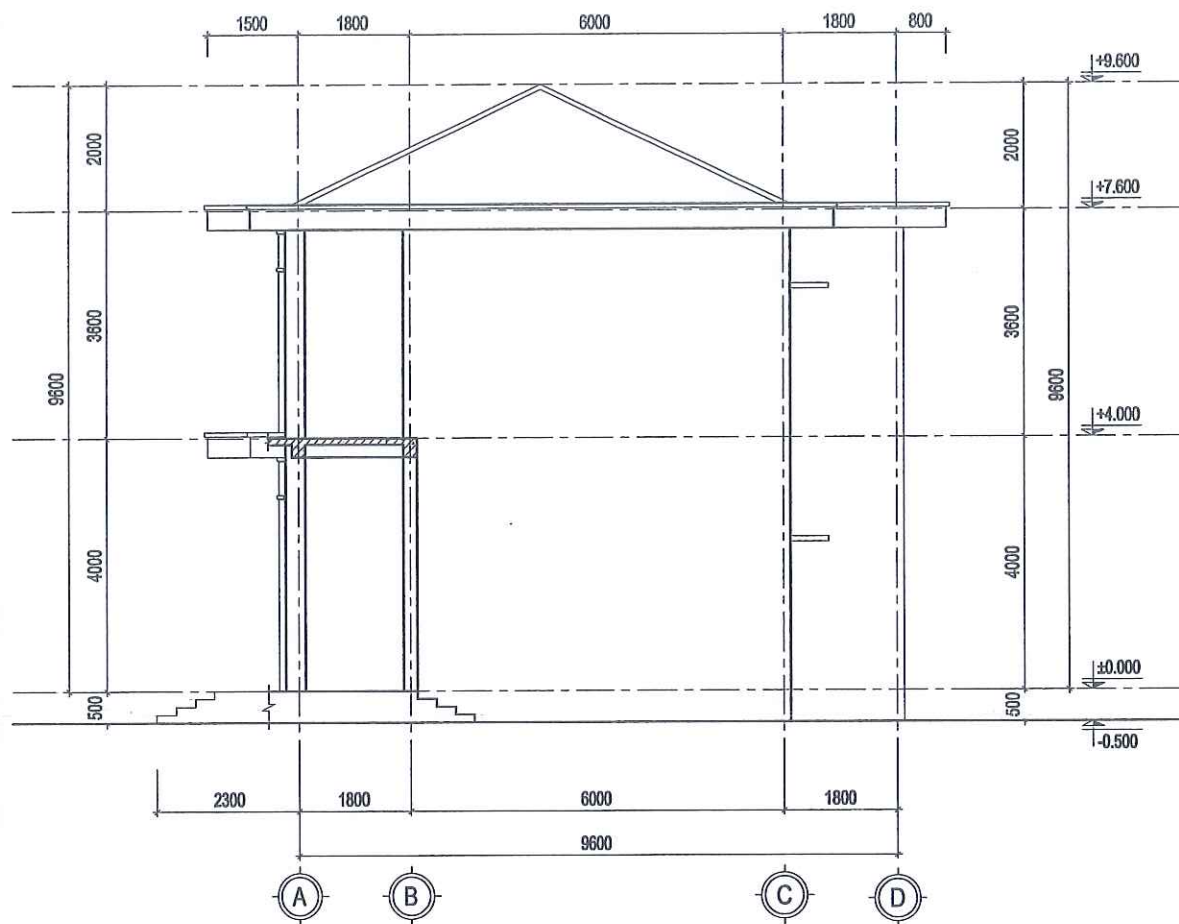
MẶT CẮT A-A

- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)
- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
- NỀN HIỆN TRẠNG

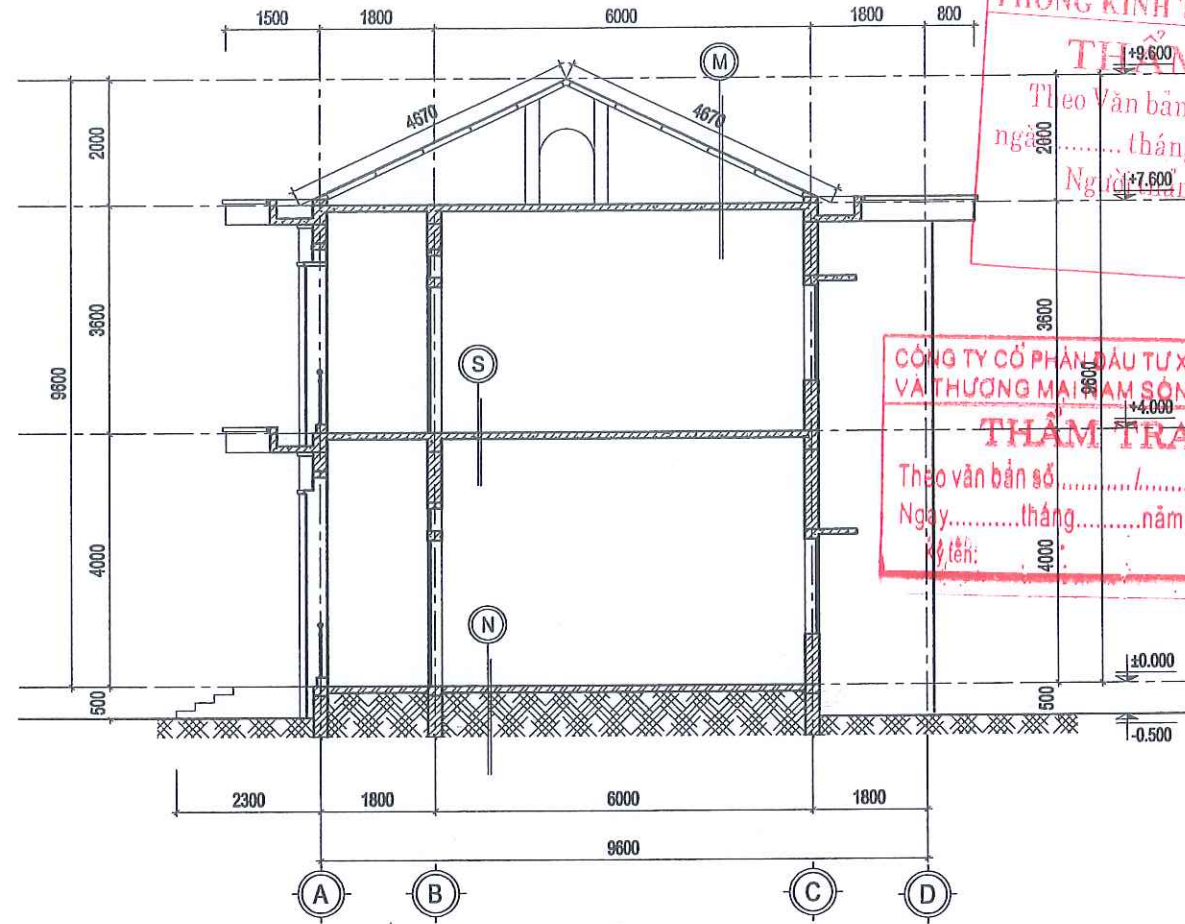
- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)
- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN
- LỚP SƠN HOÀN THIÊN (HIỆN CÓ)

- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE
- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
- BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ)
- BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)
- LỚP SƠN HOÀN THIÊN (HIỆN CÓ)

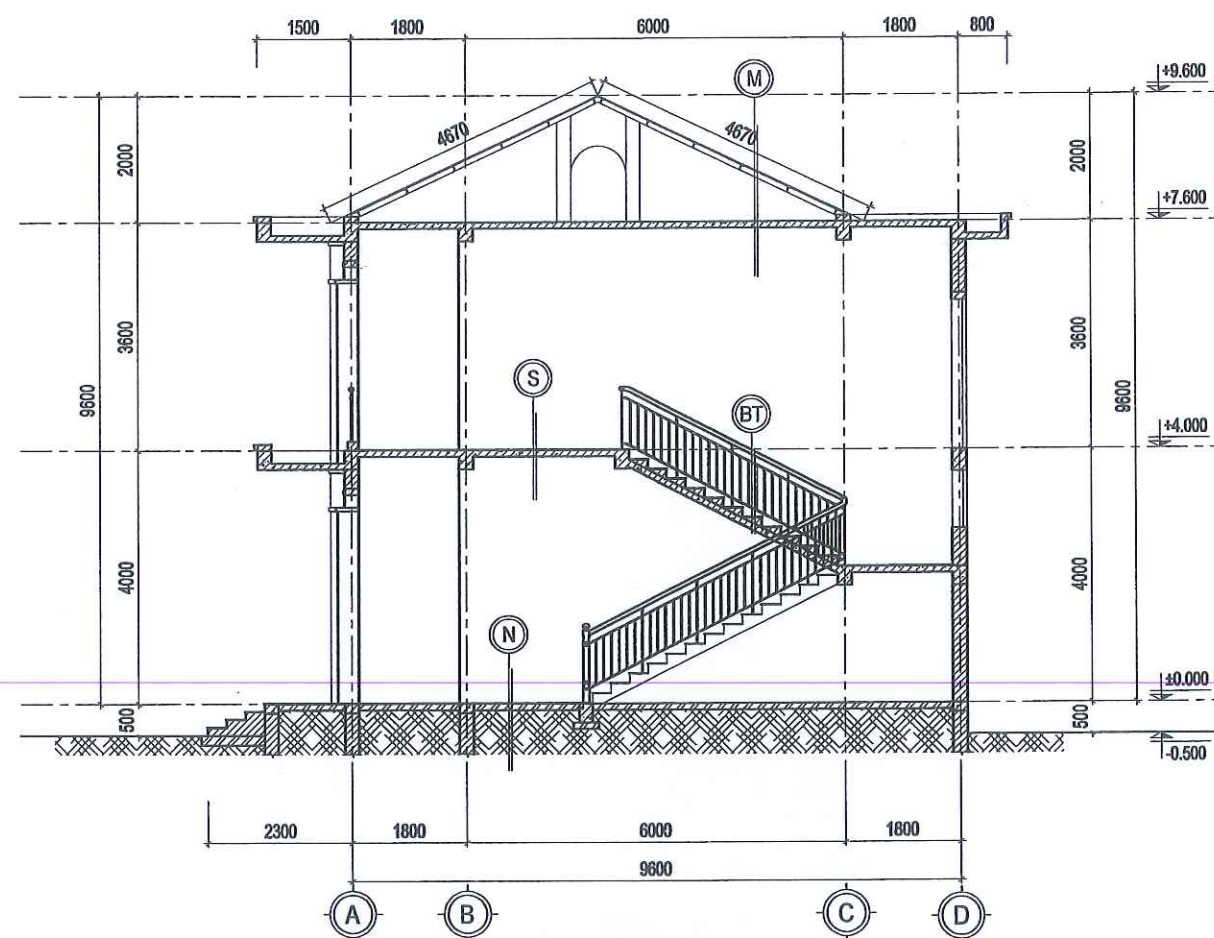
- MÃI LỢP TÔN LIÊN DOANH (HIỆN CÓ)
- XÀ GỖ THÉP HÌNH (HIỆN CÓ)
- TƯỜNG THU HỒI (HIỆN CÓ)
- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)
- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)
- LỚP SƠN HOÀN THIÊN (HIỆN CÓ)



MẶT ĐỨNG TRỰC A-D



MẶT CẮT B-B



MẶT CẮT C-C

- | | |
|---|---|
| <p>(N)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- NỀN HIỆN TRẠNG | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none">- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600 (LÀM MỚI)- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP- LỚP VỮA TRÁT TRẦN- LỚP SƠN HOÀN THIỆN (HIỆN CÓ) |
| <p>(BT)</p> <ul style="list-style-type: none">- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE- LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)- BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ)- BÀN THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)- LỚP SƠN HOÀN THIỆN (HIỆN CÓ) | <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none">- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH (HIỆN CÓ)- XÀ GỖ THÉP HÌNH (HIỆN CÓ)- TƯỜNG THU HỒI (HIỆN CÓ)- SÀN BÊ TÔNG CỐT THÉP (HIỆN CÓ)- LỚP VỮA TRÁT TRẦN (HIỆN CÓ)- LỚP SƠN HOÀN THIỆN (HIỆN CÓ) |

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI MẠNG SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

PH. HOA LƯU - T. NINH BÌNH

VŨ NGỌC NHẢ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

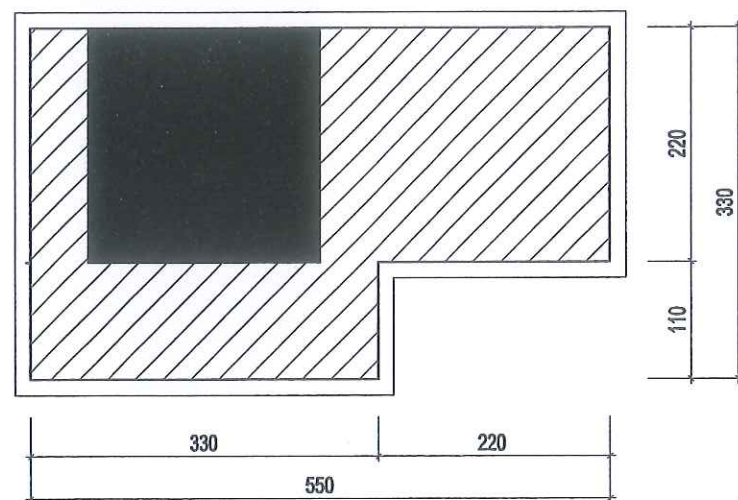
TÊN BẢN VẼ:

MẶT ĐỨNG TRỰC A-D,
MẶT CẮT B-B, C-C

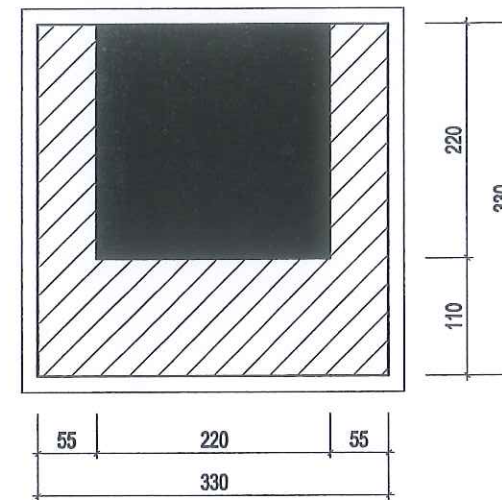
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

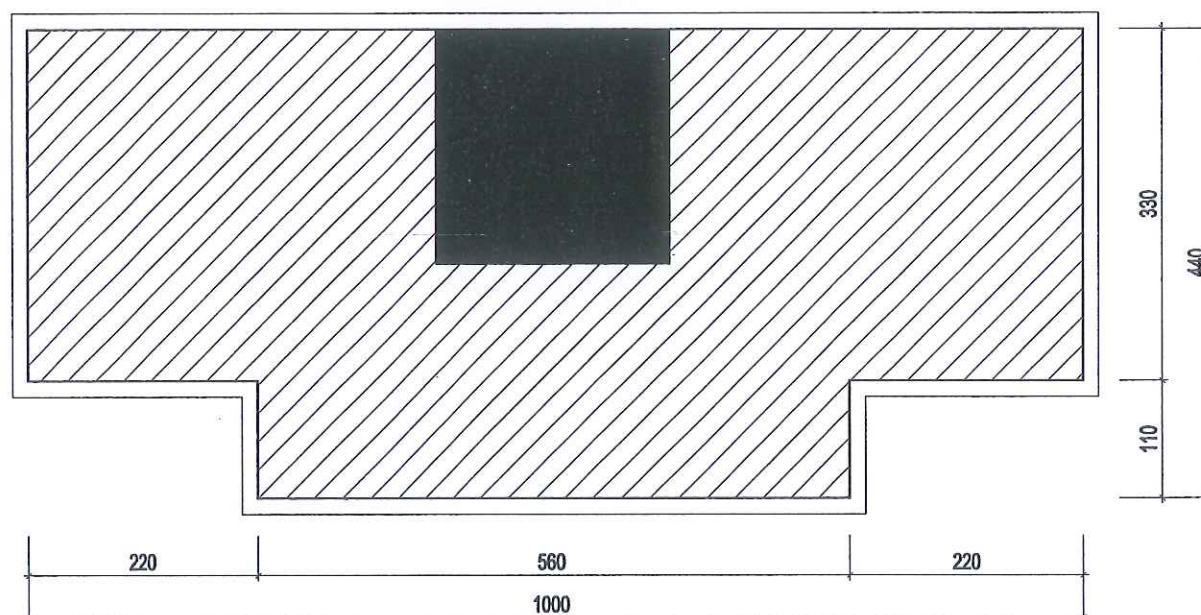
TL: KT-CT-07



CHI TIẾT CT1 - SL:02



CHI TIẾT CT2 - SL:07



CHI TIẾT CT3 - SL:02

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/HẸN:

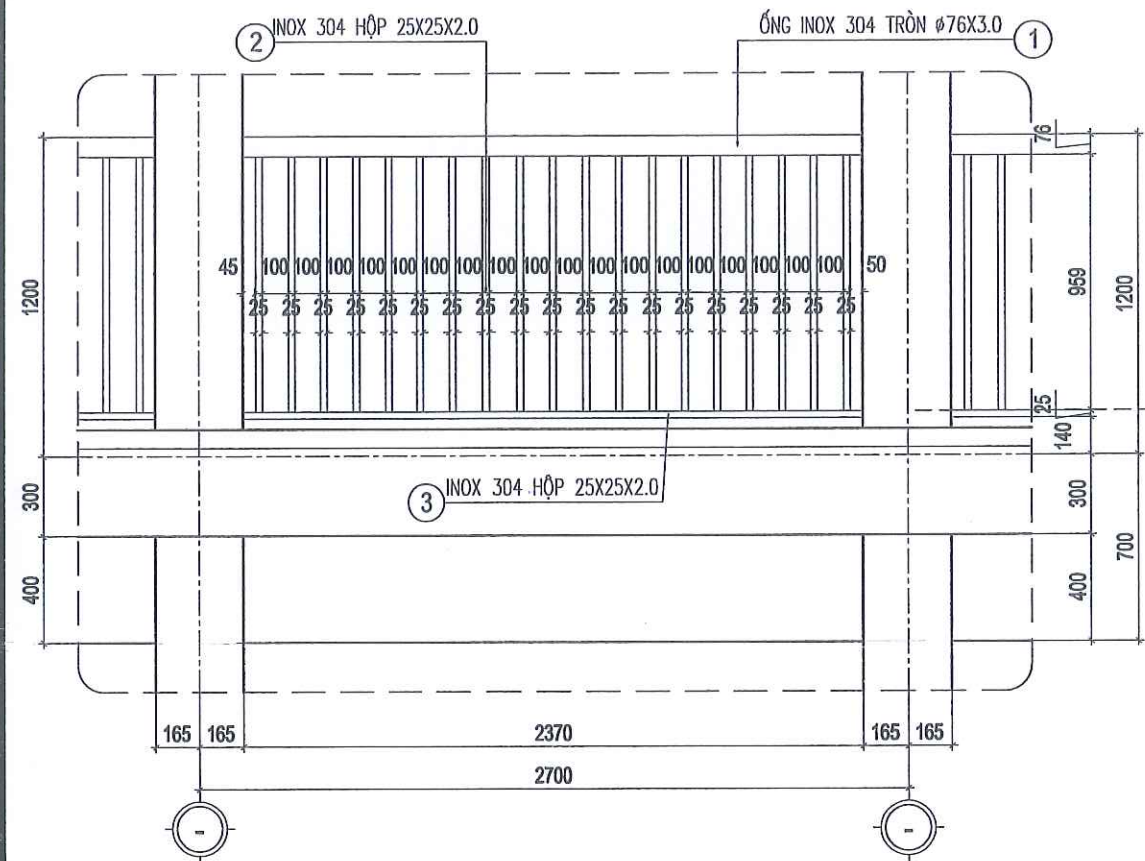
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

**CHI TIẾT ĐẦU CỘT
(CẢI TẠO)**

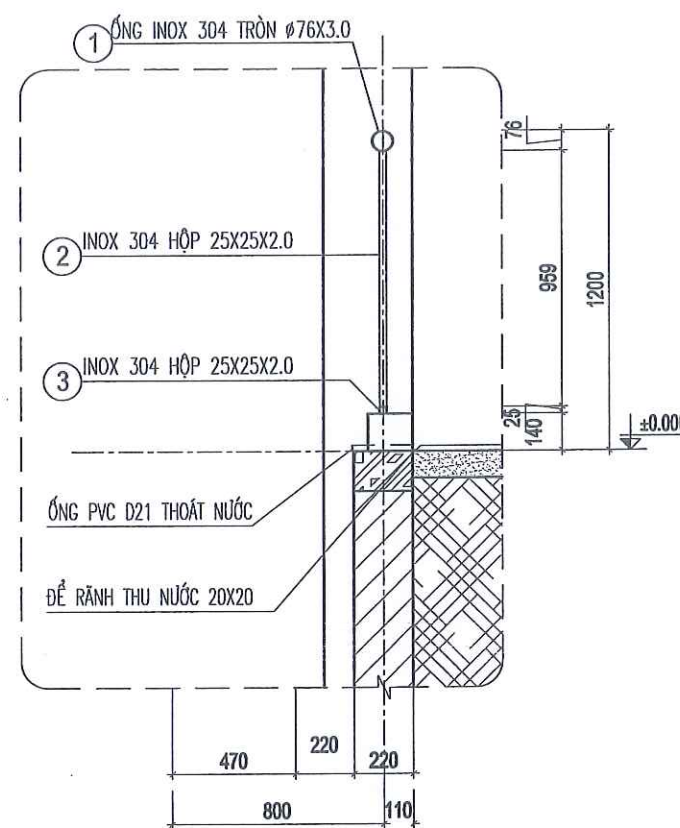
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

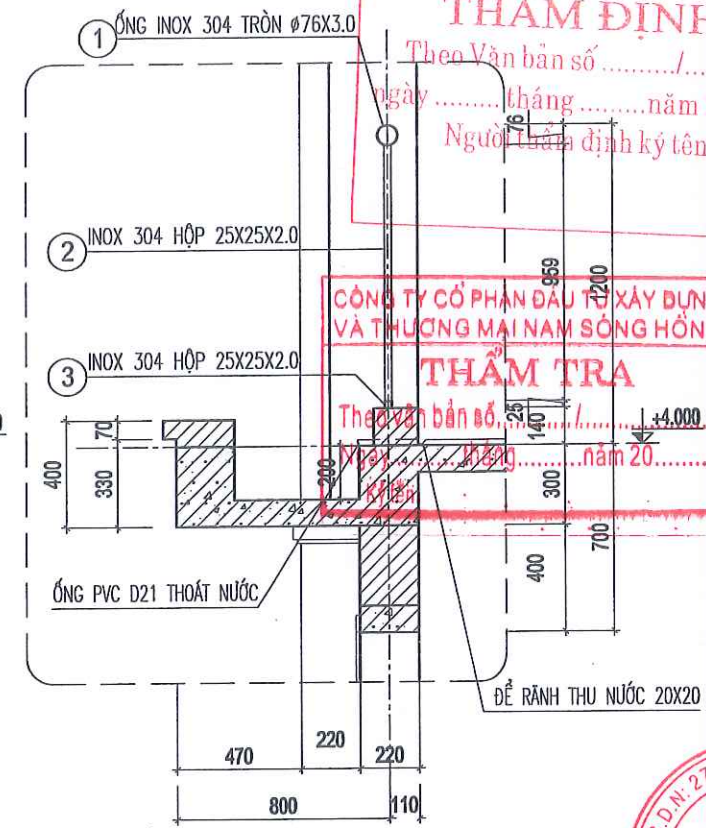
TL: KT-CT-08



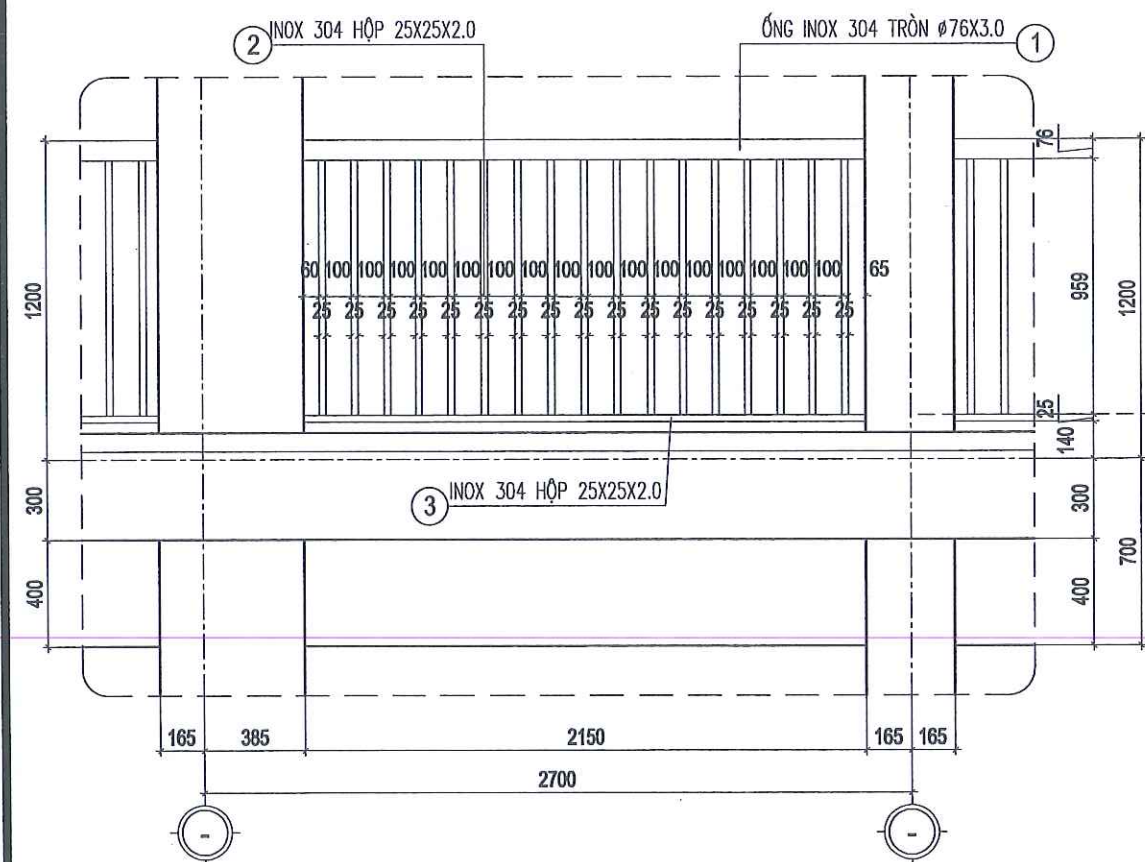
CHI TIẾT LAN CAN LC2 - SL:09



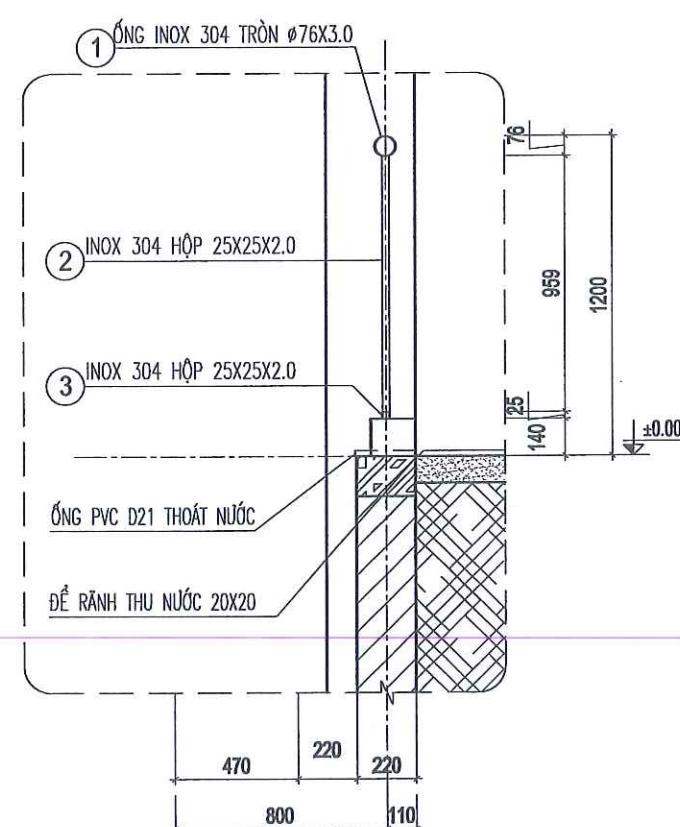
MẶT CẮT T1



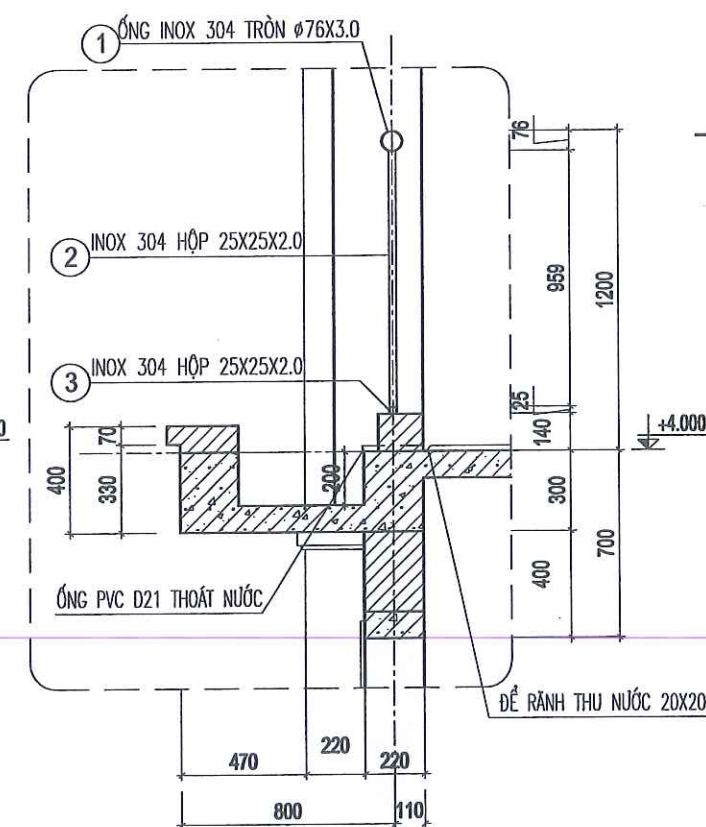
MẶT CẮT T2



CHI TIẾT LAN CAN LC1 - SL:04



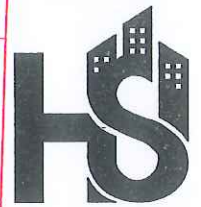
MẶT CẮT T1



MẶT CẮT T2

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NNHẠC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TỒN THIẾT KẾ/MẪM TRẢ:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

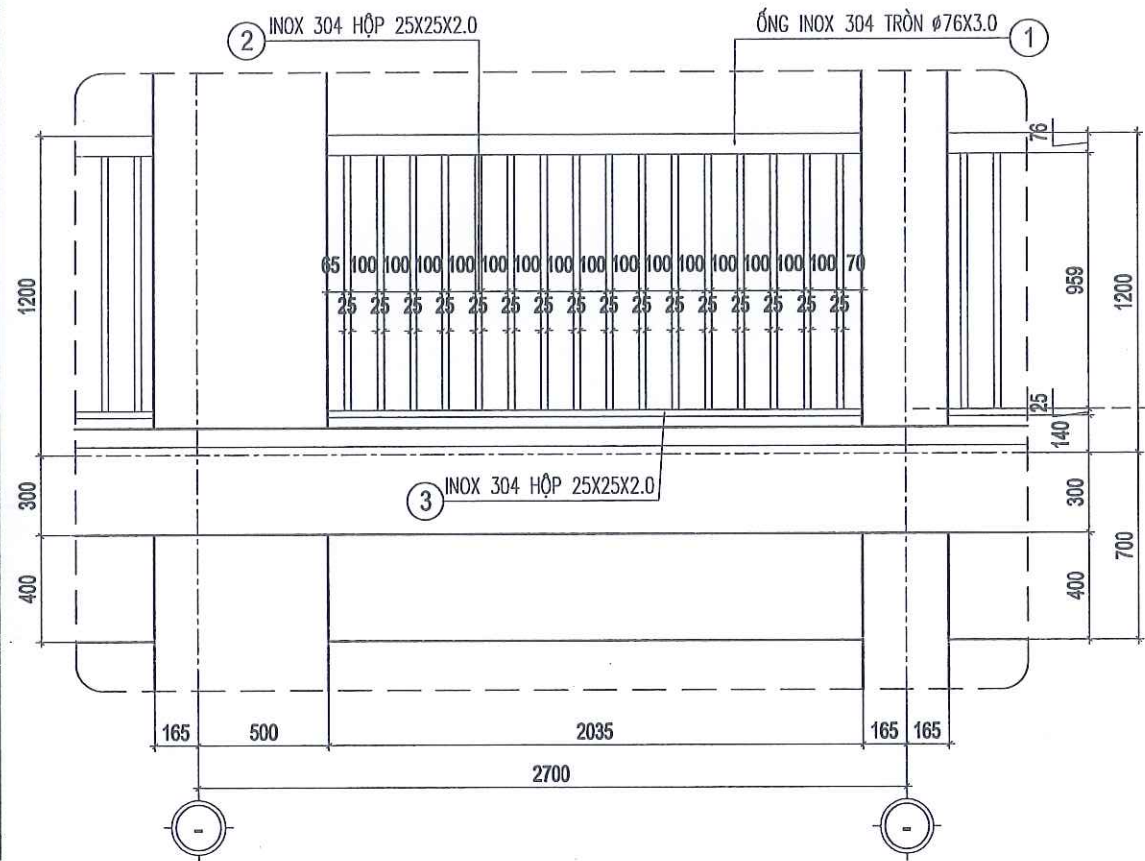
**CHI TIẾT LAN CAN
(CẢI TẠO)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

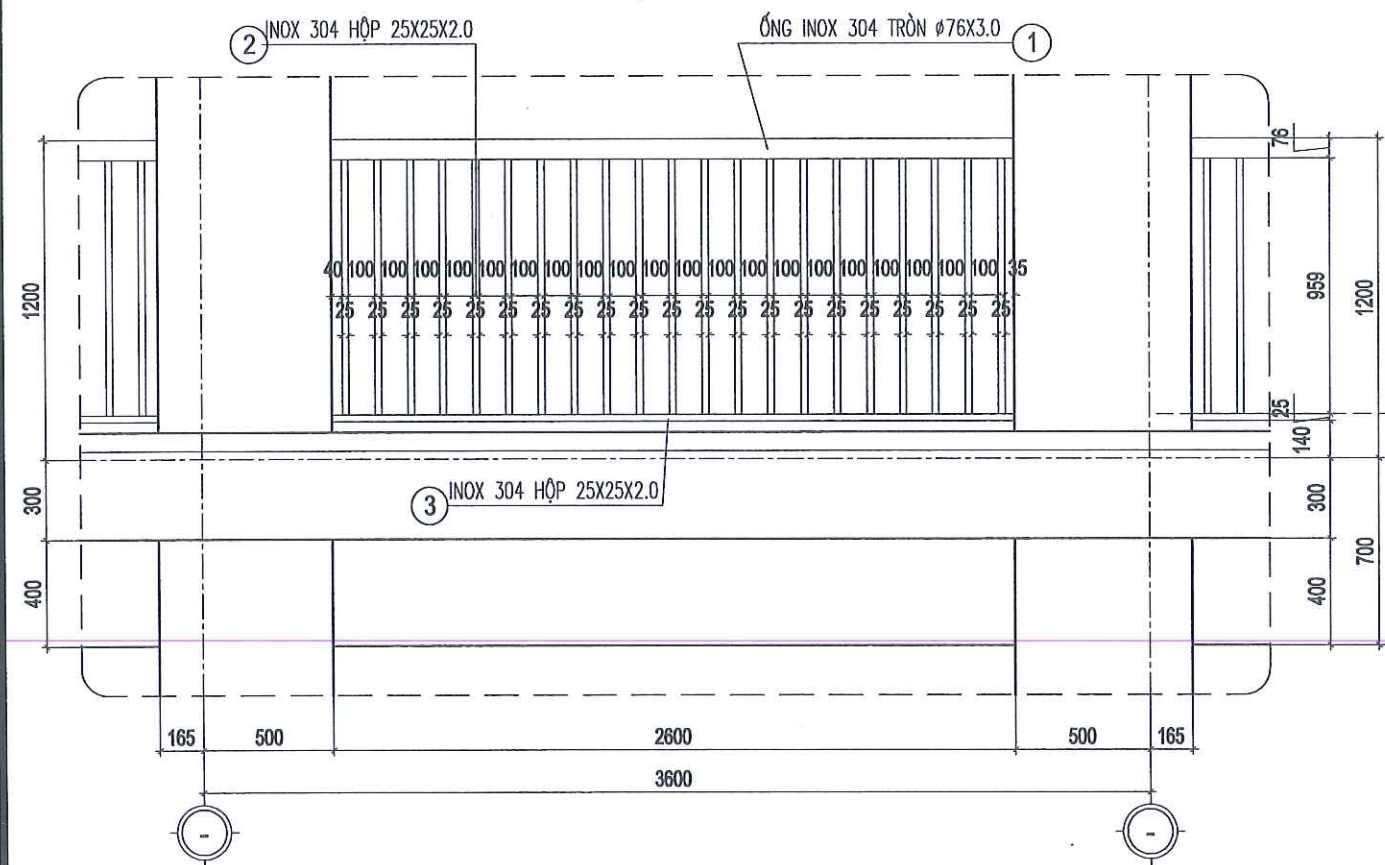
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

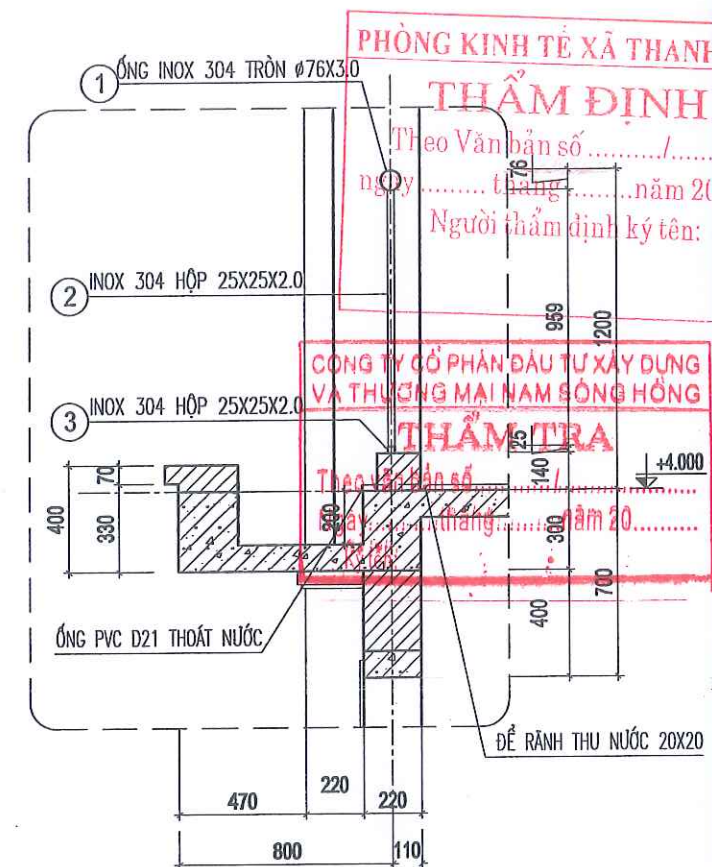
KT-CT-09



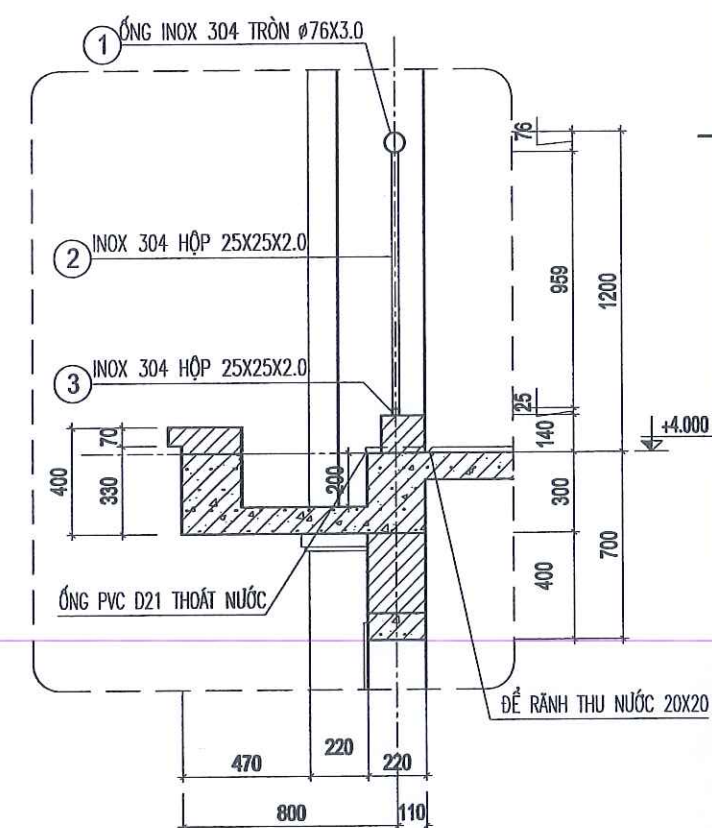
CHI TIẾT LAN CAN LC3 - SL:02



CHI TIẾT LAN CAN LC4 - SL:01



MẶT CẮT T2



MẶT CẮT T2

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIẤY ĐÓNG:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

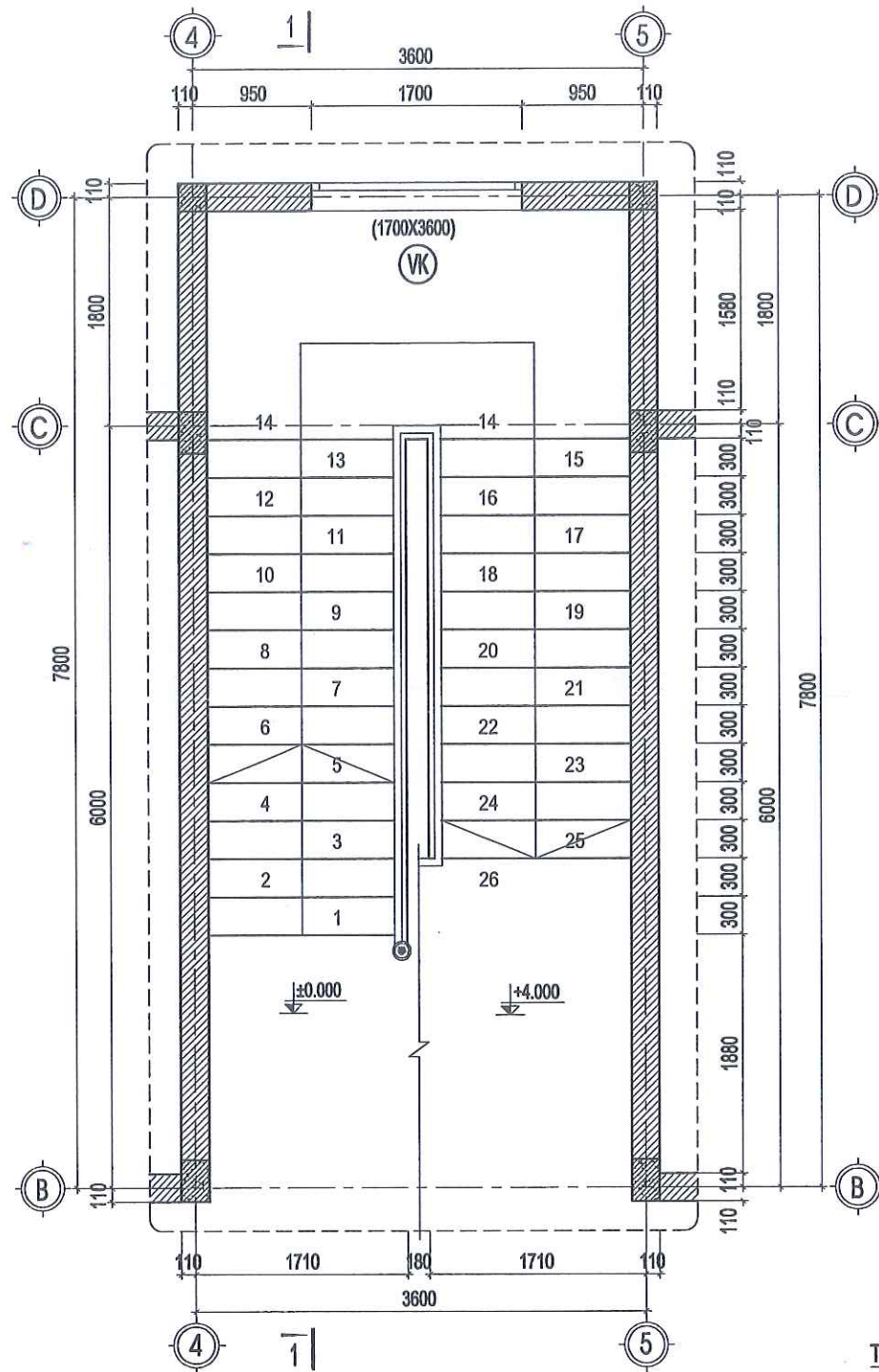
CHI TIẾT LAN CAN
(CẢI TẠO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-10



MẶT BẰNG THANG BỘ TẦNG 1 LÊN TẦNG 2

- (BT)
- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE
 - LỚP VỮA LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
 - BẠC XÂY GẠCH (HIỆN CÓ)
 - BẦNG THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)
 - LỚP VỮA TRẮT TRẦN (HIỆN CÓ)
 - LỚP SƠN HOÀN THIỆN (HIỆN CÓ)

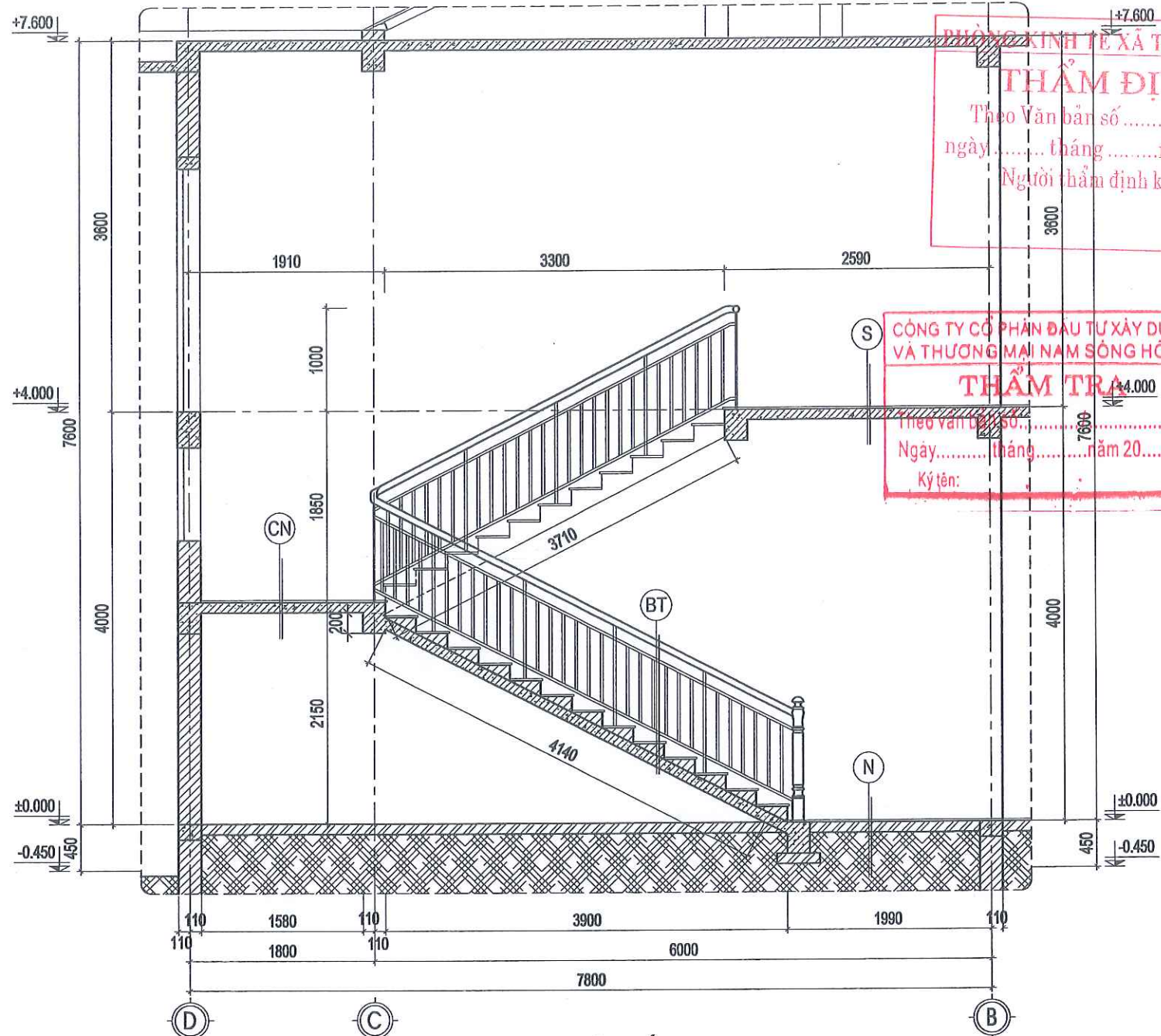
THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- BÓC LỚP VỮA TRẮT HIỆN TRẠNG TRÊN MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC
- THẢO DỮ LAN CAN TAY VỊN THANG BỘ HIỆN TRẠNG BỊ GỈ SÉT
- MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC THANG BỘ ỐP MỚI ĐÁ GRANITE
- LÀM MỚI TAY VỊN THANG BỘ BẰNG INOX 304

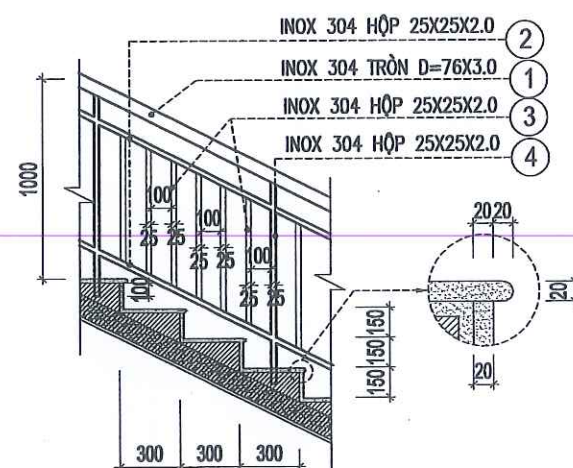
- (CN)
- MẶT VÀ THÀNH BẠC LÁT ĐÁ GRANITE (LÀM MỚI)
 - LÓT VXM M75 (LÀM MỚI)
 - BẦNG THANG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ (HIỆN CÓ)
 - LỚP VỮA TRẮT TRẦN VXM M75 DÀY 15 (LÀM MỚI)
 - SƠN 1 LỚP LÓT 2 LỚP PHỦ (LÀM MỚI)

THUYẾT MINH CẢI TẠO THANG BỘ:

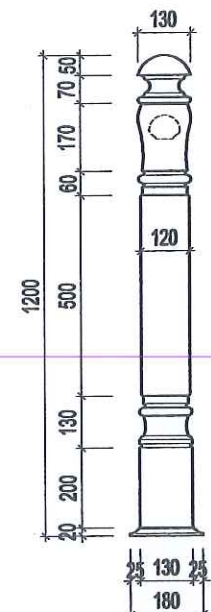
- BÓC LỚP VỮA TRẮT BẠC THANG BỘ, ỐP LÁT LẠI MẶT BẠC VÀ CỔ BẠC THANG BỘ BẰNG ĐÁ GRANITE
- LÀM MỚI LAN CAN TAY VỊN THANG BỘ BẰNG INOX 304



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT BẠC + LAN CAN TAY VỊN



CHI TIẾT TRỤ THANG

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT THANG BỘ
(CẢI TẠO)

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-11

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN												
Tên cấu kiện	Số Hiệu	Hình dạng	Kích thước (mm)			Chiều dài một thanh (mm)	Số thanh / 1 cấu kiện	Số cấu kiện	Tổng số thanh	Tổng chiều dài (m)	Trọng lượng đơn vị (kg/m)	Tổng trọng lượng (kg)
			R	H	D							
LC1	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2150	1	4	4	8,60	5,68	48,82
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	17	4	68	65,21	1,46	95,15
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2150	1	4	4	8,60	1,46	12,55
		Nắp Chụp					4	4	16			
	Tổng cộng									82,41		156,52
LC2	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2370	1	9	9	21,33	5,68	121,10
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	19	9	171	163,99	1,46	239,28
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2370	1	9	9	21,33	1,46	31,12
		Nắp Chụp					4	9	36			
	Tổng cộng									206,65		391,50
LC3	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2035	1	2	2	4,07	5,68	23,11
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	16	2	32	30,69	1,46	44,78
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2035	1	2	2	4,07	1,46	5,94
		Nắp Chụp					4	2	8			
	Tổng cộng									38,83		73,82
LC4	1	Inox hộp D76x1.8	76		3,0	2600	1	1	1	2,60	5,68	14,76
	2	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	959	21	1	21	20,14	1,46	29,39
	3	Inox hộp 25x25x1.2	25	25	2,0	2600	1	1	1	2,60	1,46	3,79
		Nắp Chụp					4	1	4			
	Tổng cộng									25,34		47,94

BẢNG THỐNG KÊ THÉP LAN CAN CẦU THANG BỘ											
TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm			KL- RIÊNGKG/ M	C. DÀI 1T MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
THANG BỘ	1	10730	Φ	76	3,0	5,677	10.730	1	1	10,73	60,92
	2	10730	25	25	2,0	1,459	10.730	2	2	21,46	31,31
	3	724	25	25	2,0	1,459	724	85	85	61,54	89,79
	4	1024	25	25	2,0	1,459	1.024	10	10	10,24	14,94
		Trụ Thang Inox 304						1	1		
Tổng cộng											196,97

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số/.....

Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:


VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:



PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:



VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

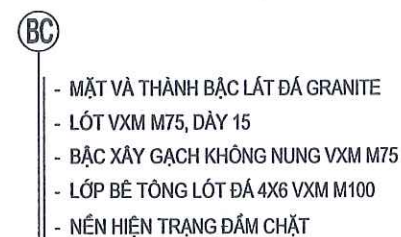
THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

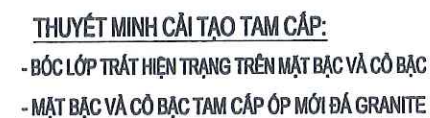
TL:

KT-CT-12



THUYẾT MINH CẢI TẠO TAM CẤP SẴN CHÍNH:

- XÂY MỚI TẠM CẤP SẴN CHÍNH
- BẠC XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VXM MẮC 75
- LỚP BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 2X4 VXM MẮC 150
- MẶT BẠC VÀ CỘ BẠC TẠM CẤP ỐP ĐÁ GRANITE



CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HANG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐIỂM ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VỊ NGỌC NHẢ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ THỂ HIỆN:

VŨ MANH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

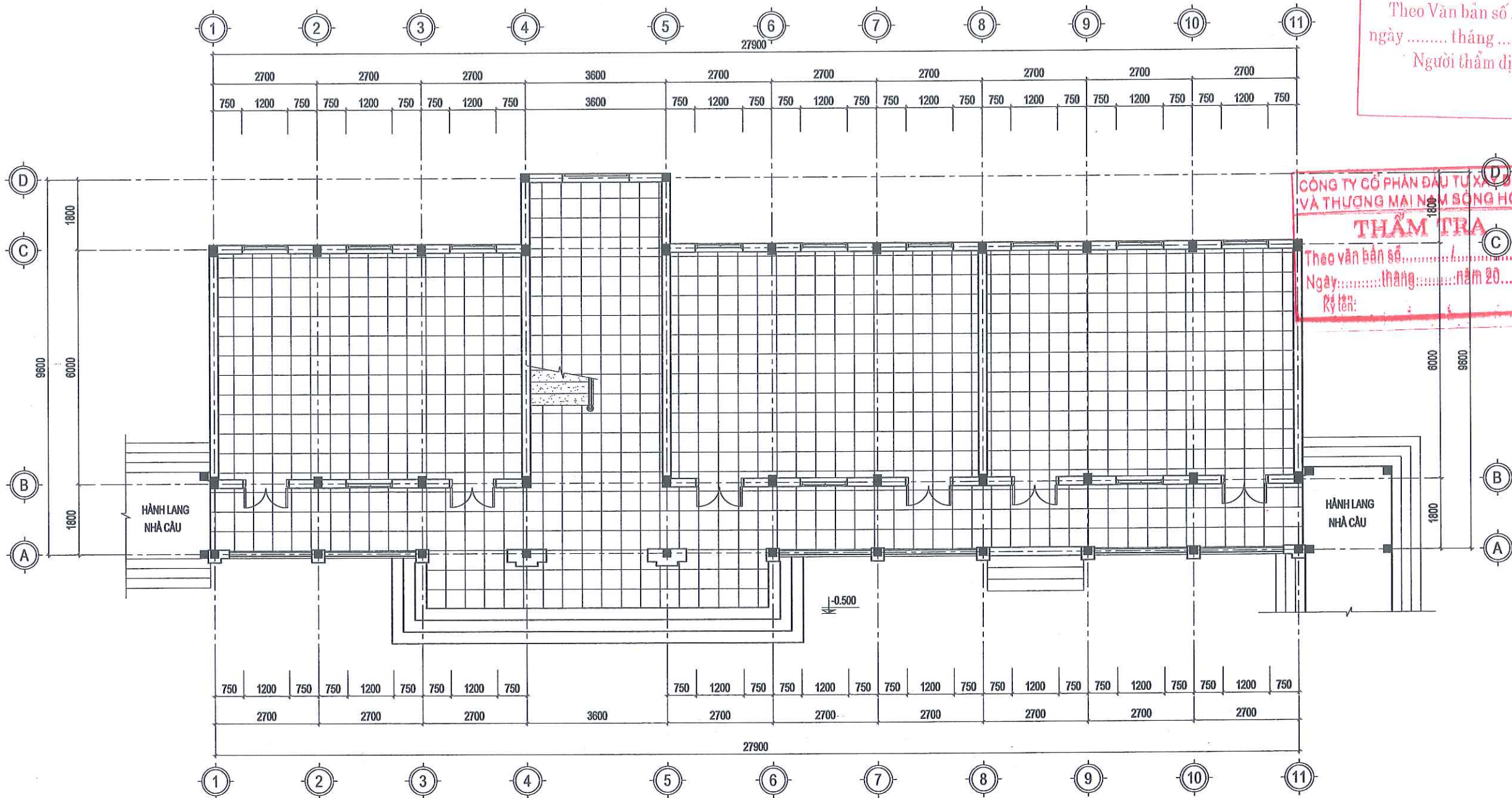
CHI TIẾT TAM CẤP

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-13



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

- LÁT GẠCH GRANITE KT: 600X600
- ÓP LÁT BẢ GRANITE

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký t

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20
Ry tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯ - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHÀ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

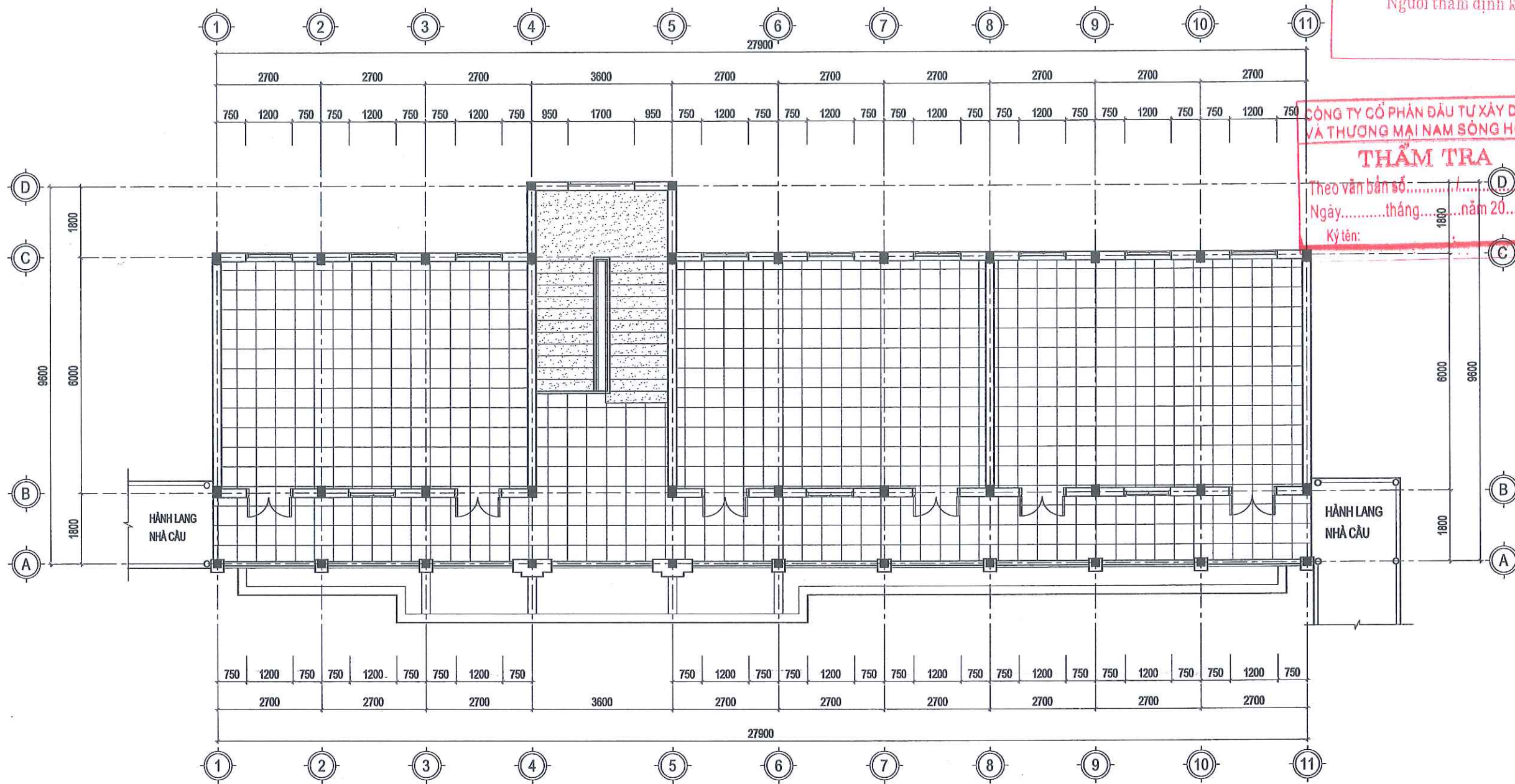
MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-14



MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

- LÁT GẠCH GRANITE KT: 200x300
- ỐP LÁT ĐÁ GRANITE

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXOHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HẠNH:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG LÁT SÀN TẦNG 2

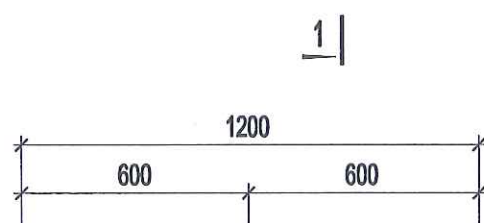
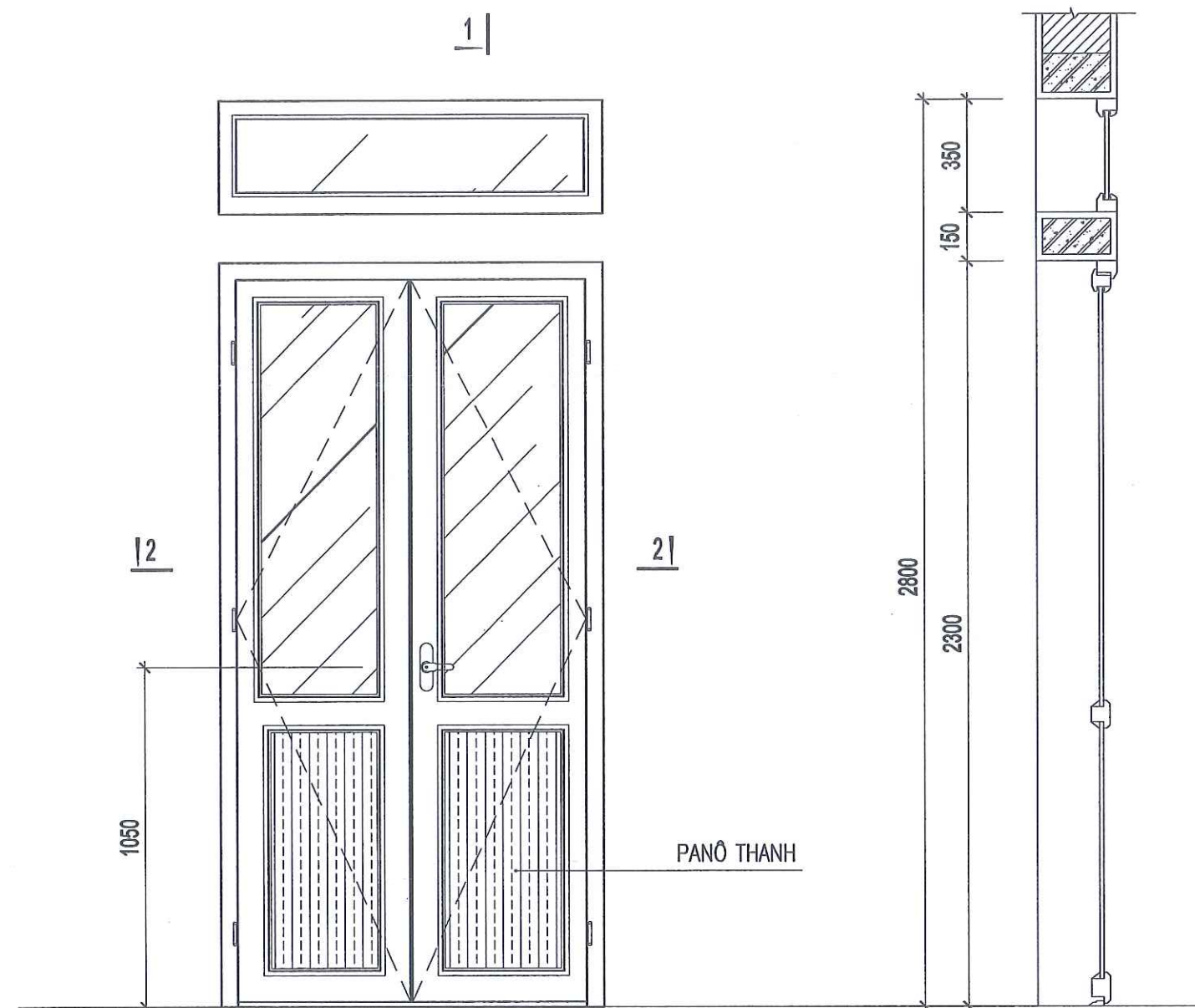
HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

KT-CT-15

CHI TIẾT CỬA D1 (KT: 1200 X 2800, SL: 12 BỘ)



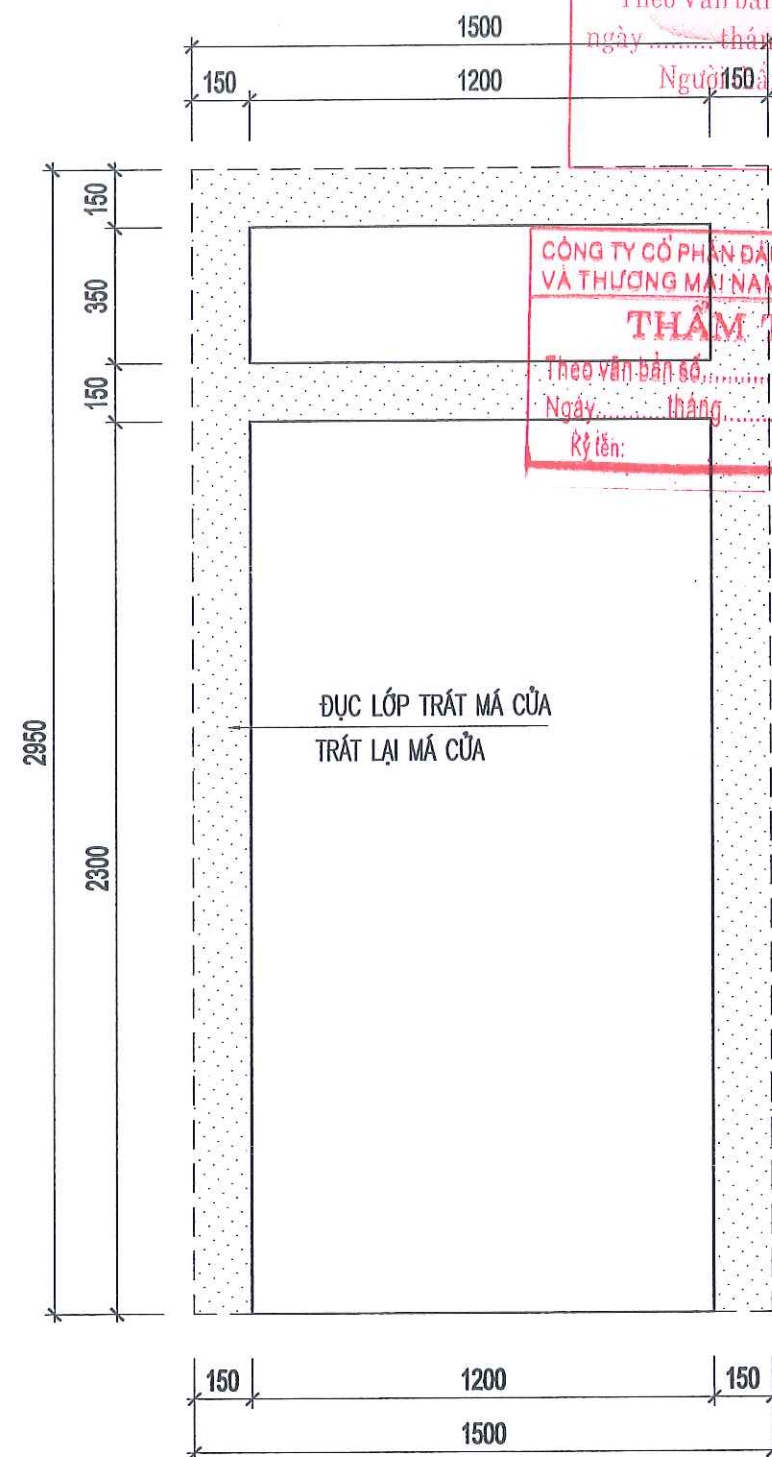
CẮT 2-2

CẮT 1-1

THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA ĐI MỞ RA NGOÀI + VÁCH KÍNH, BUNG DƯỚI PANÔ THANH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- BÀN LỀ 3D, KHÓA ĐỒNG BỘ
- CỬA ĐI TAY NẮM CÓ KHÓA 2 CHIỀU

CHI TIẾT TRÁT MÁ CỬA D1



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THAM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người tham định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THAM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Rý tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

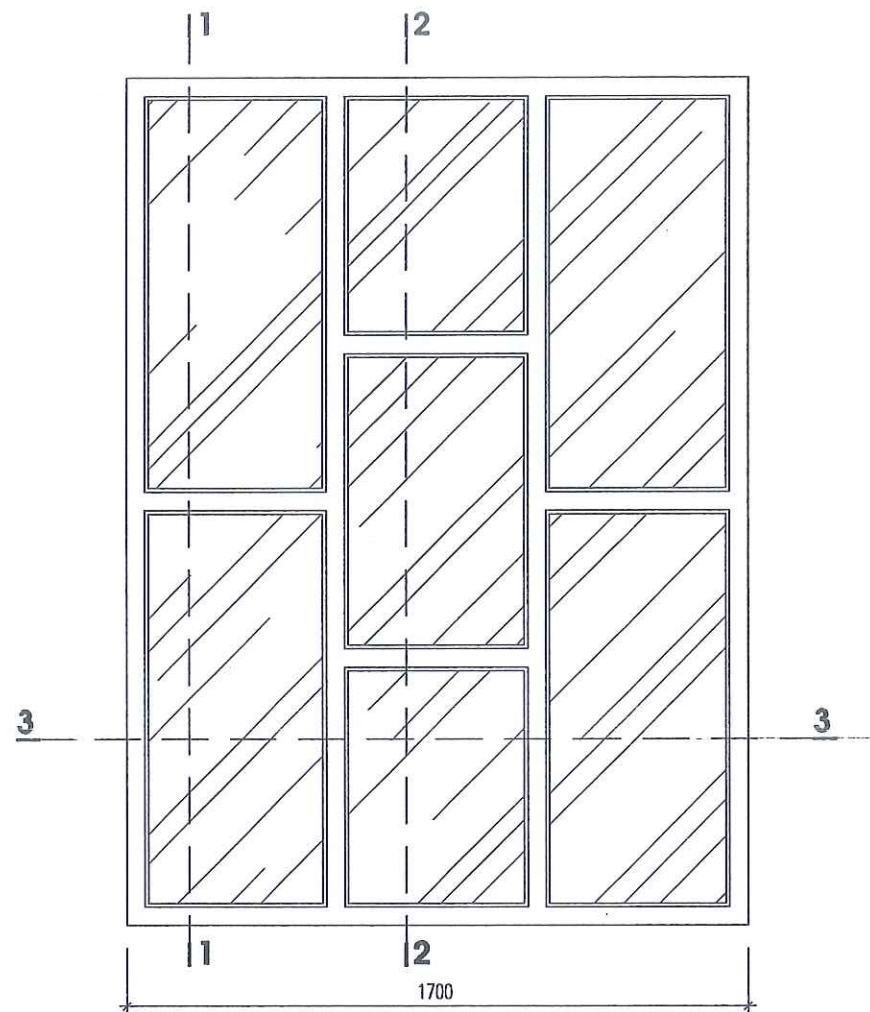
CHI TIẾT CỬA D1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

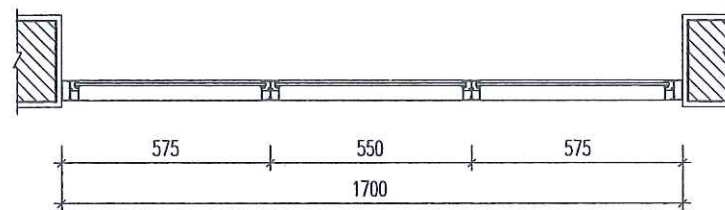
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

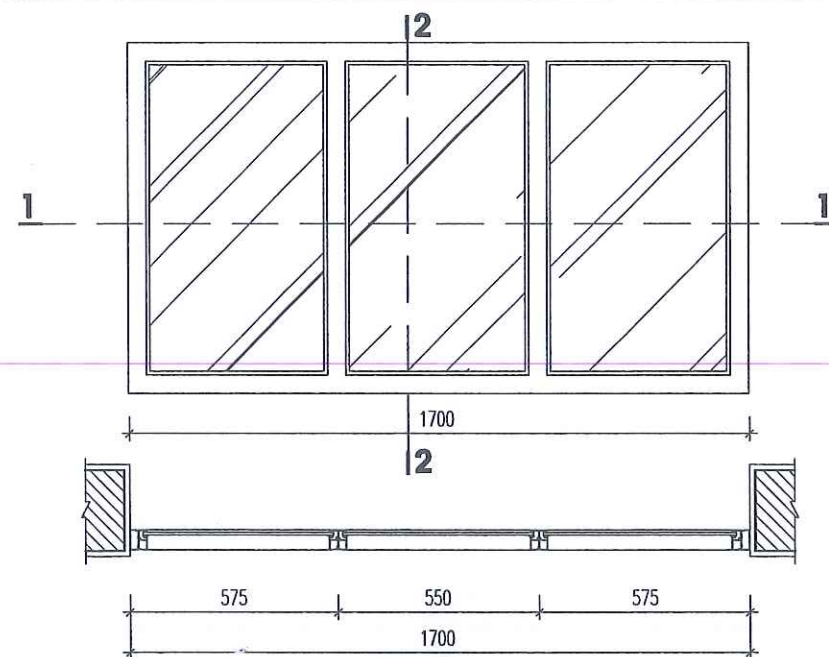
KT-CT-16



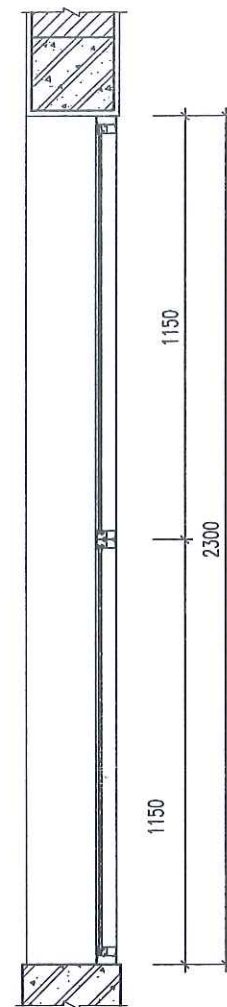
MẶT ĐÚNG



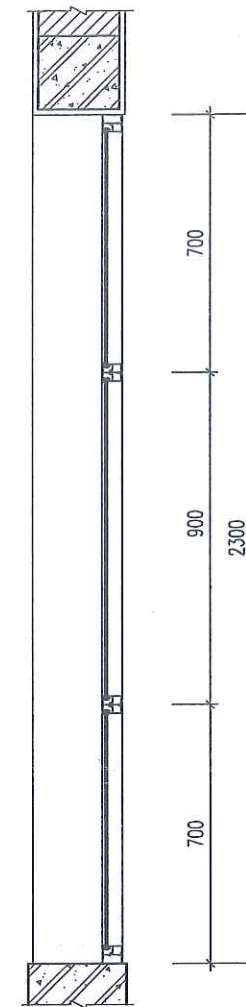
MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT 1-1

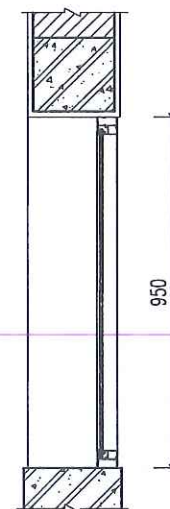


MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL	VẬT LIỆU
VK2	1700X2300MM	01	- VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 7 Ô FIX.			
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			



MẶT CẮT 2-2

TÊN	KÍCH THƯỚC	SL	VẬT LIỆU
VK1	1700X950MM	01	- VÁCH NHÔM XINGFA VN
MÔ TẢ			
- VÁCH KÍNH 3 Ô FIX.			
- KÍNH TRẮNG AN TOÀN DÁN 2 LỚP 6.38MM			

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

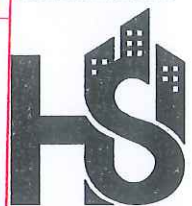
Theo văn bản số/.....

Ngày tháng năm 20

Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẪM ĐỊNH:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT VÁCH KÍNH

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

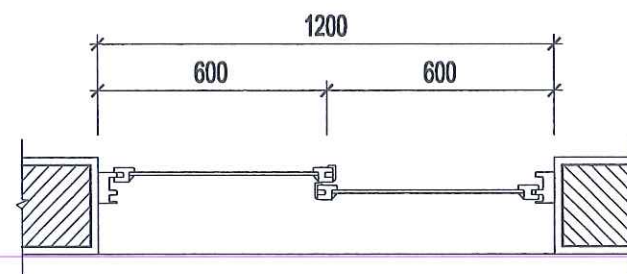
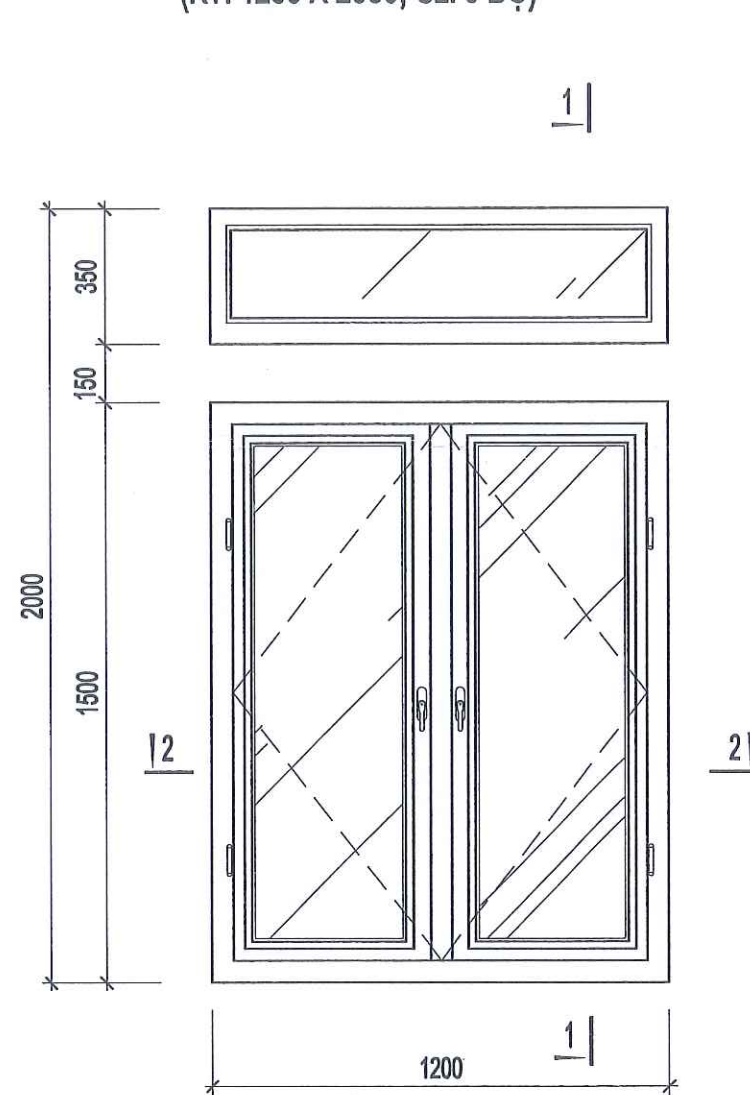
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

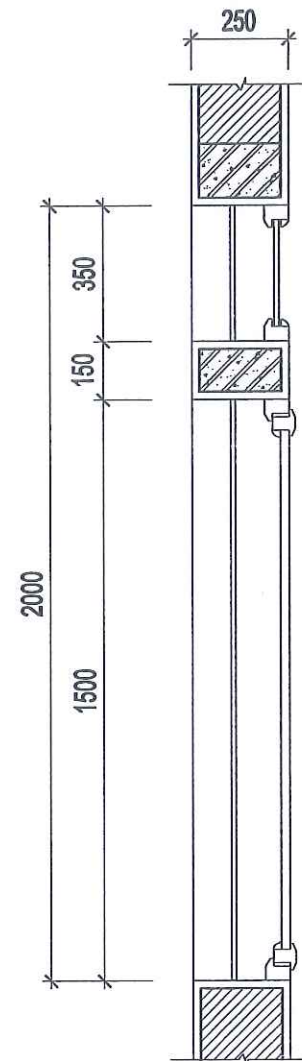
KT-CT-17

CHI TIẾT CỬA S1

(KT: 1200 X 2000, SL: 6 BỘ)



CẮT 2-2

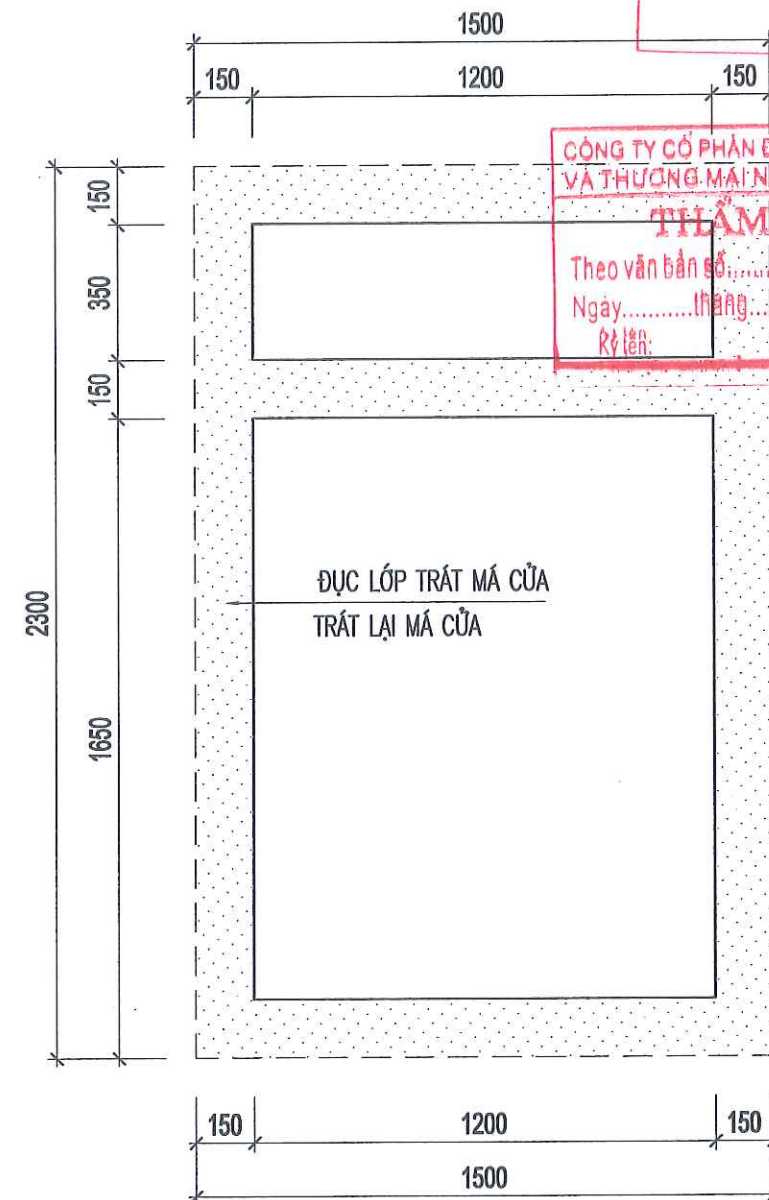


CẮT 1-1

THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA SỔ TRƯỢT + VÁCH KÍNH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- CỬA SỔ TAY GẠT SƠN ĐA ĐIỂM

CHI TIẾT TRÁT MÁ CỬA S1



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....

Ngày tháng năm 20

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số/.....

Ngày tháng năm 20

Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXOHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT CỬA S1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

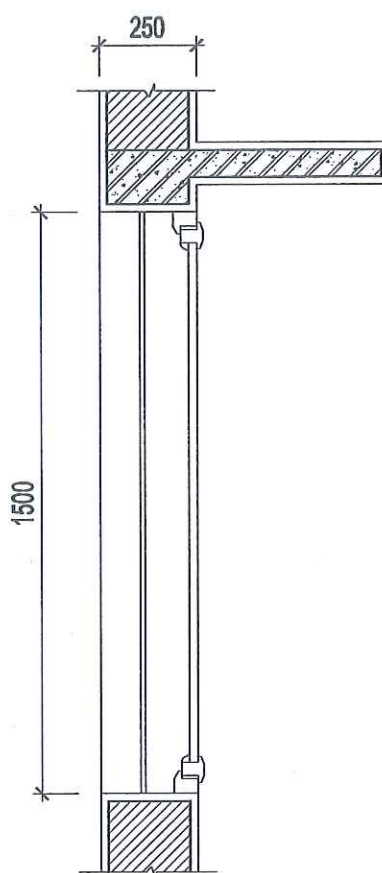
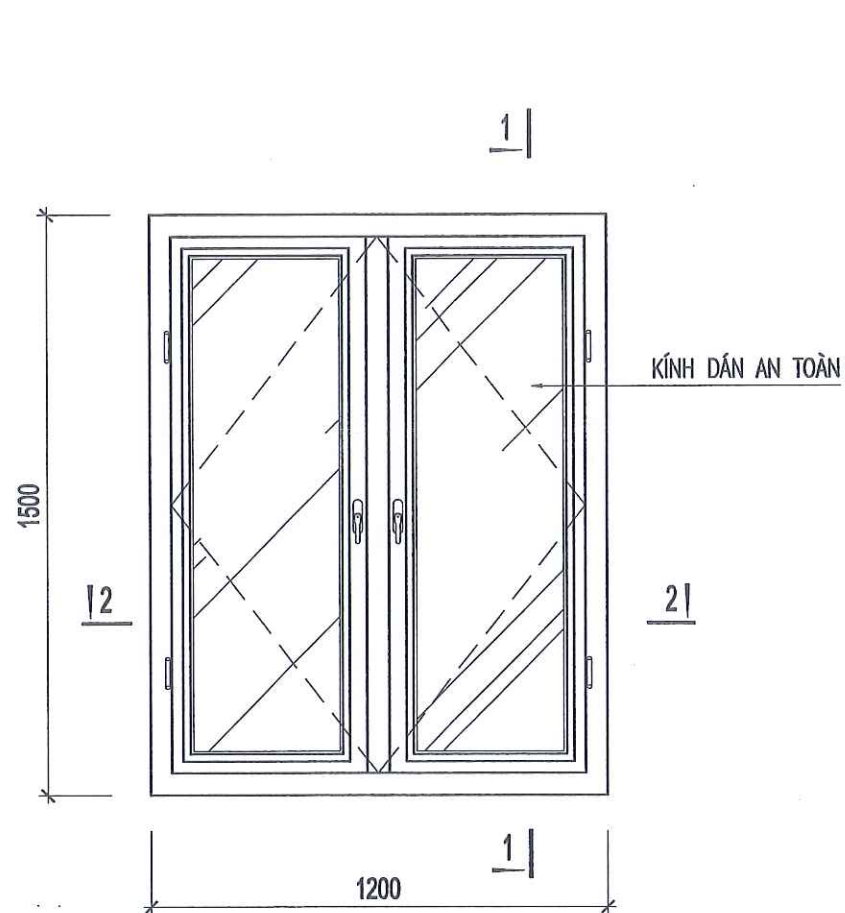
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

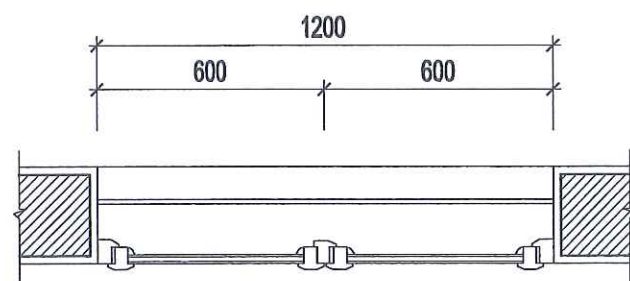
KT-CT-18

CHI TIẾT CỬA S2

(KT: 1200 X 1500, SL: 18 BỘ)



CẮT 1-1

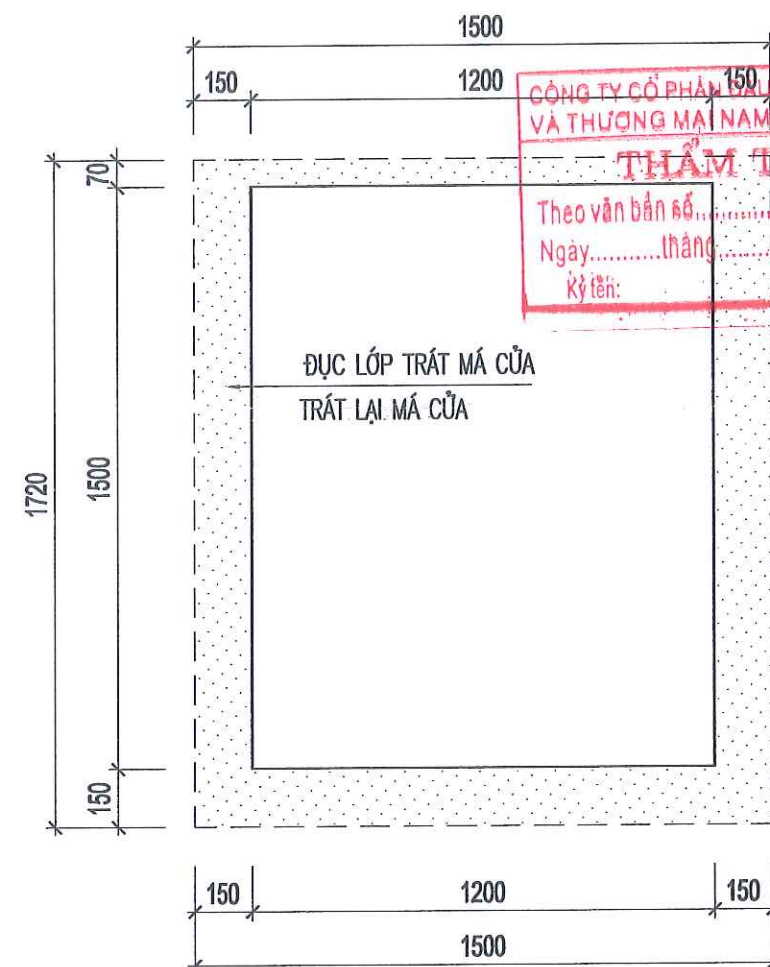


CẮT 2-2

THUYẾT MINH

- CỬA LÀM BẰNG NHÔM XINGFA
- CỬA SỞ MỞ RA NGOÀI + VÁCH KÍNH
- KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6,38MM
- BẮN LỀ 3D, KHÓA ĐỒNG BỘ

CHI TIẾT TRÁT MÁ CỬA S2



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG

HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐÓNG:



VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THẺ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

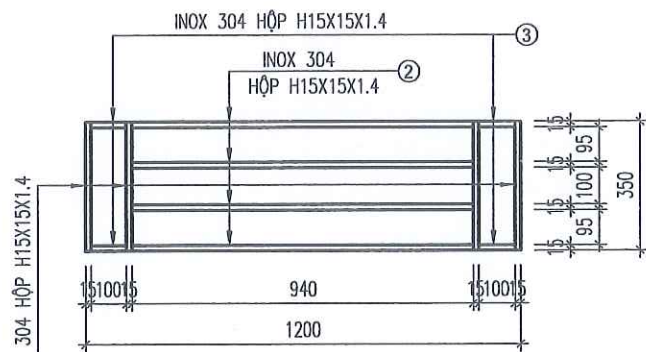
CHI TIẾT CỬA S2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

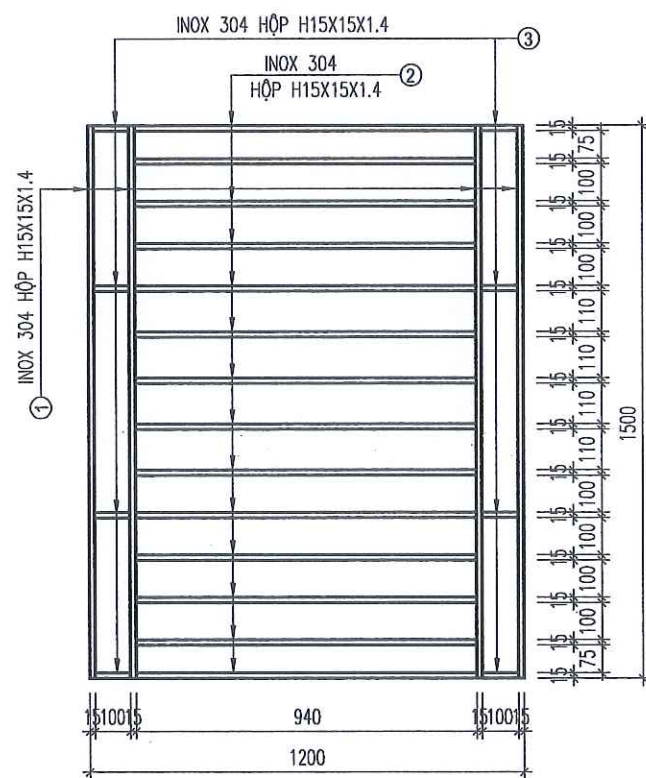
TL:

KT-CT-19



CHI TIẾT SEN HOA THÉP Ô THOÁNG CỦA S1 VÀ D1

(SL: 18 BỘ)



CHI TIẾT SEN HOA THÉP CỦA SỐ S1, S2

(SL: 24 BỘ)

BẢNG THỐNG KÊ THÉP XEN HOA INOX CHO 1 CẦU KIẾN											
TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm			KL- RIÊNGK G/M	C. DÀI 1T MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CD M	TỔNG TLkg
			R	H	D			1 CK	TỔNG		
S1	1	1500	15	15	1.4	0.604	1,500	4	4	6.00	3.62
	2	940	15	15	1.4	0.604	940	14	14	15.16	7.95
	3	100	15	15	1.4	0.604	100	8	8	0.80	0.48
Tổng cộng											12.05
Ô THOÁNG	1	350	15	15	1.4	0.604	350	4	4	1.40	0.85
	2	940	15	15	1.4	0.604	940	4	4	3.76	2.27
	3	100	15	15	1.4	0.604	100	4	4	0.40	0.24
Tổng cộng											3.36

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXD.HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

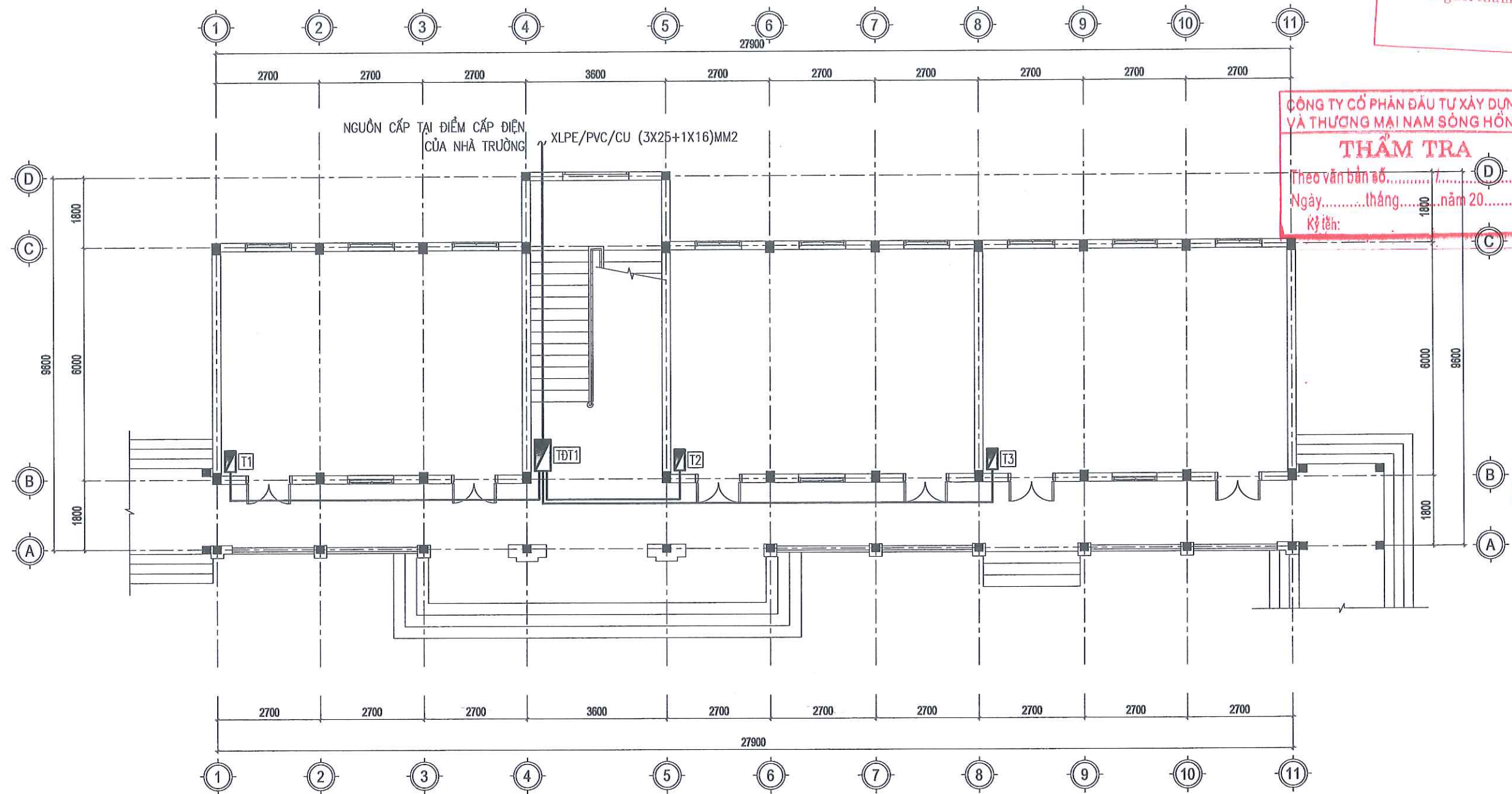
GIÁM ĐỐC:
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOA LƯU - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:
PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸ HẸ:
VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:
CẢI TẠO XEN HOA CỬA

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: KT-CT-20



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HÒA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

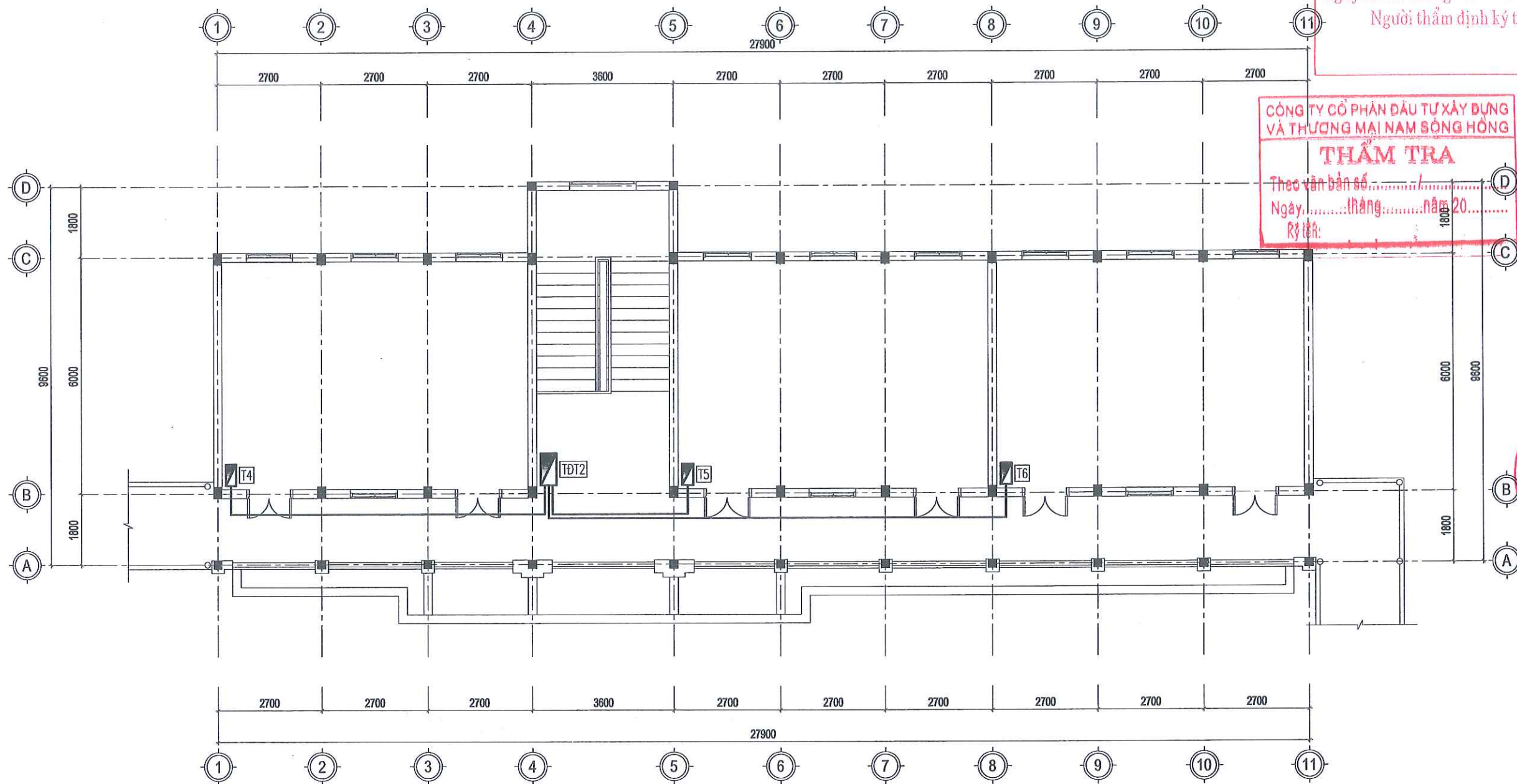
CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**
HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3
ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/NIÊM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG
THIẾT KẾ/NIÊM TRA:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1
HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: D-CT-01



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Rút tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:


VŨ NGỌC NHÃ
CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/CHẤM TRA:



TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:



VŨ MẠNH CƯỜNG

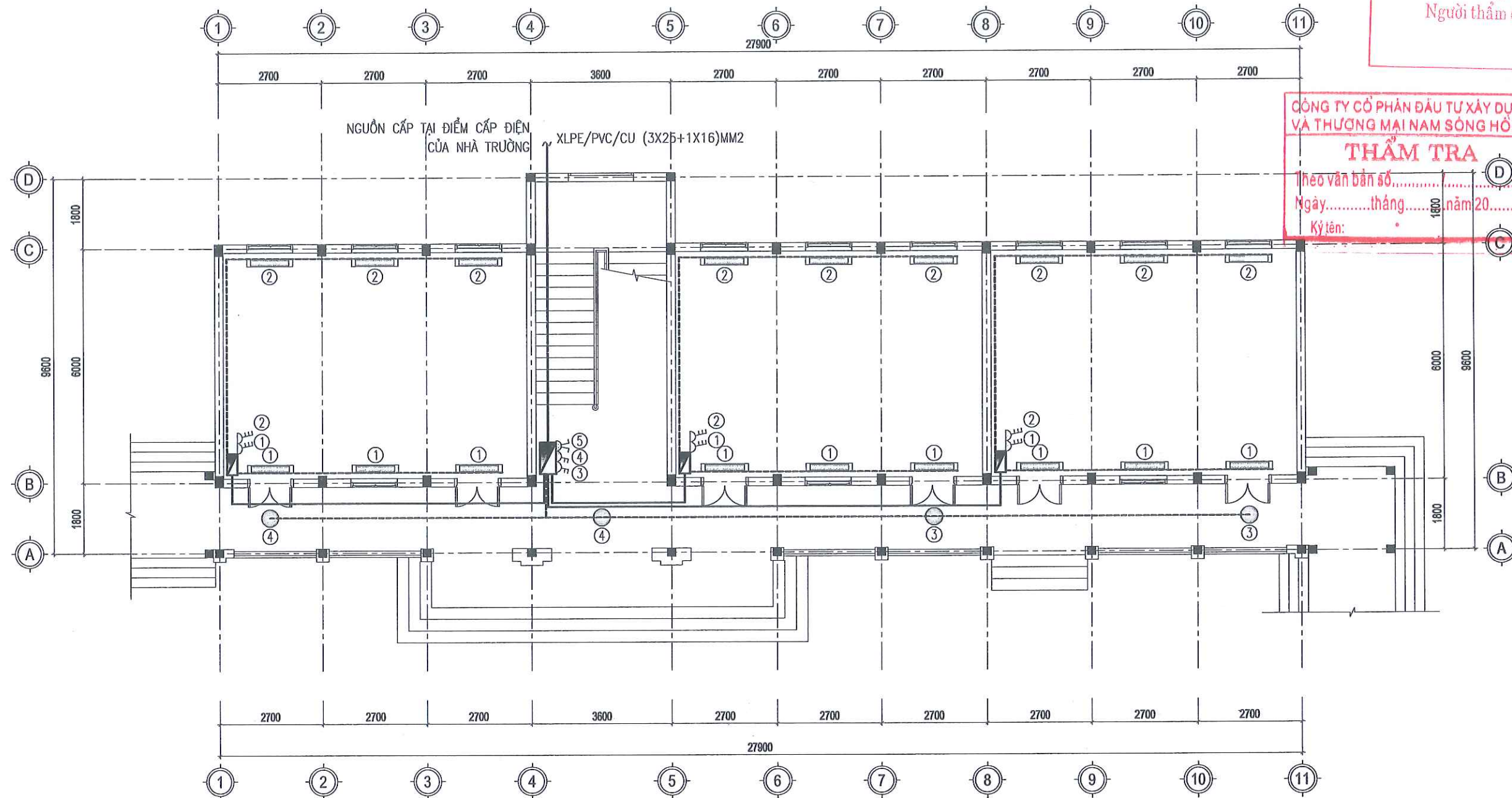
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-02



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 1

GHI CHÚ:

- ⑤ ⑤ CÔNG TẮC ⑤
ĐIỀU KHIỂN BÓNG ⑤

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
theo văn bản số/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:



VU NGOC NHA

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/ĐIỂM TRA:

Trần Văn Lăng

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HỆ HẸN:

Cu

VU MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

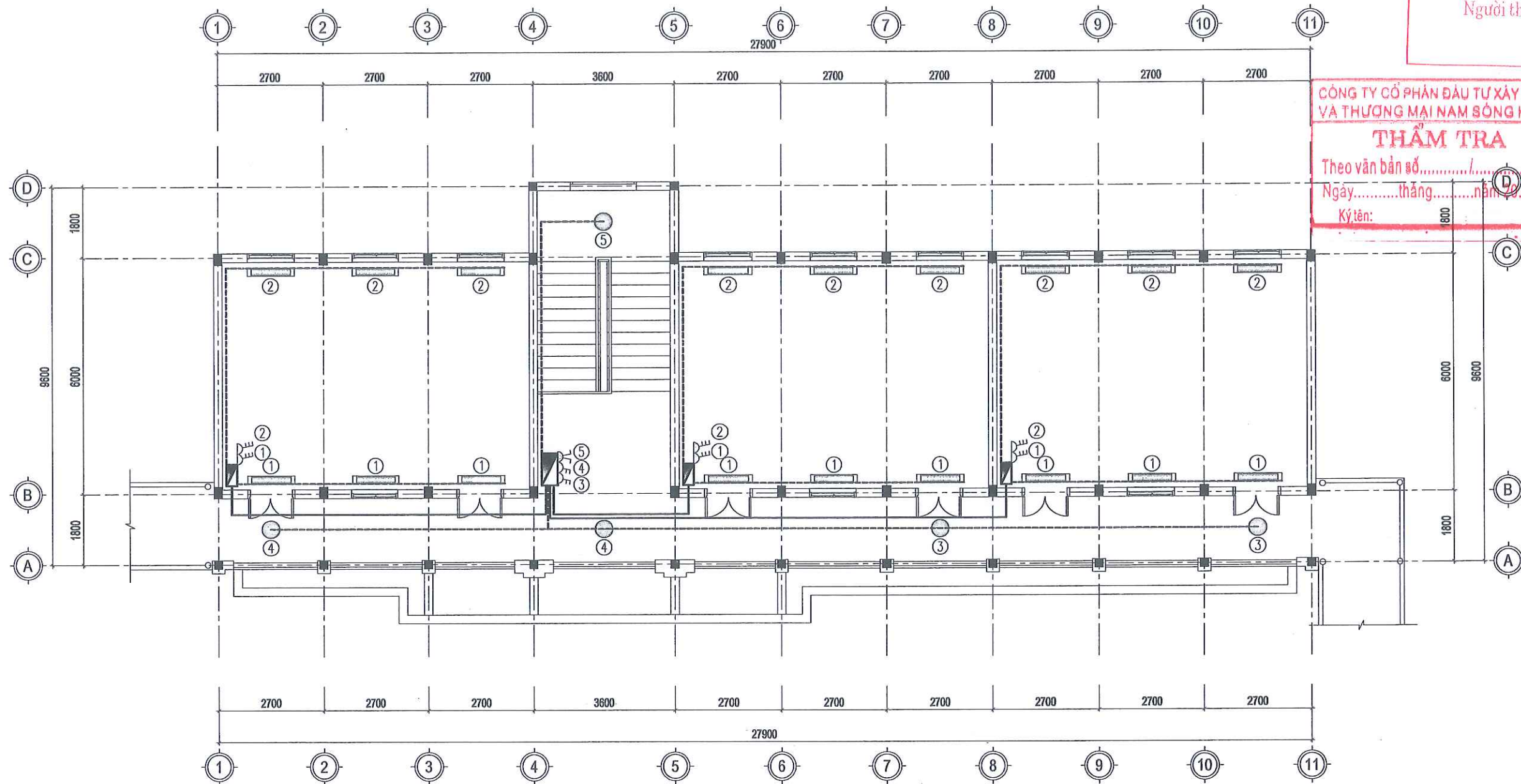
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-03



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG TẦNG 2

GHI CHÚ:

- ⑤ ⑤ CÔNG TẮC ⑤
⑤ ĐIỀU KHIỂN BÓNG ⑤

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOÀ LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HẸN:

VÕ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

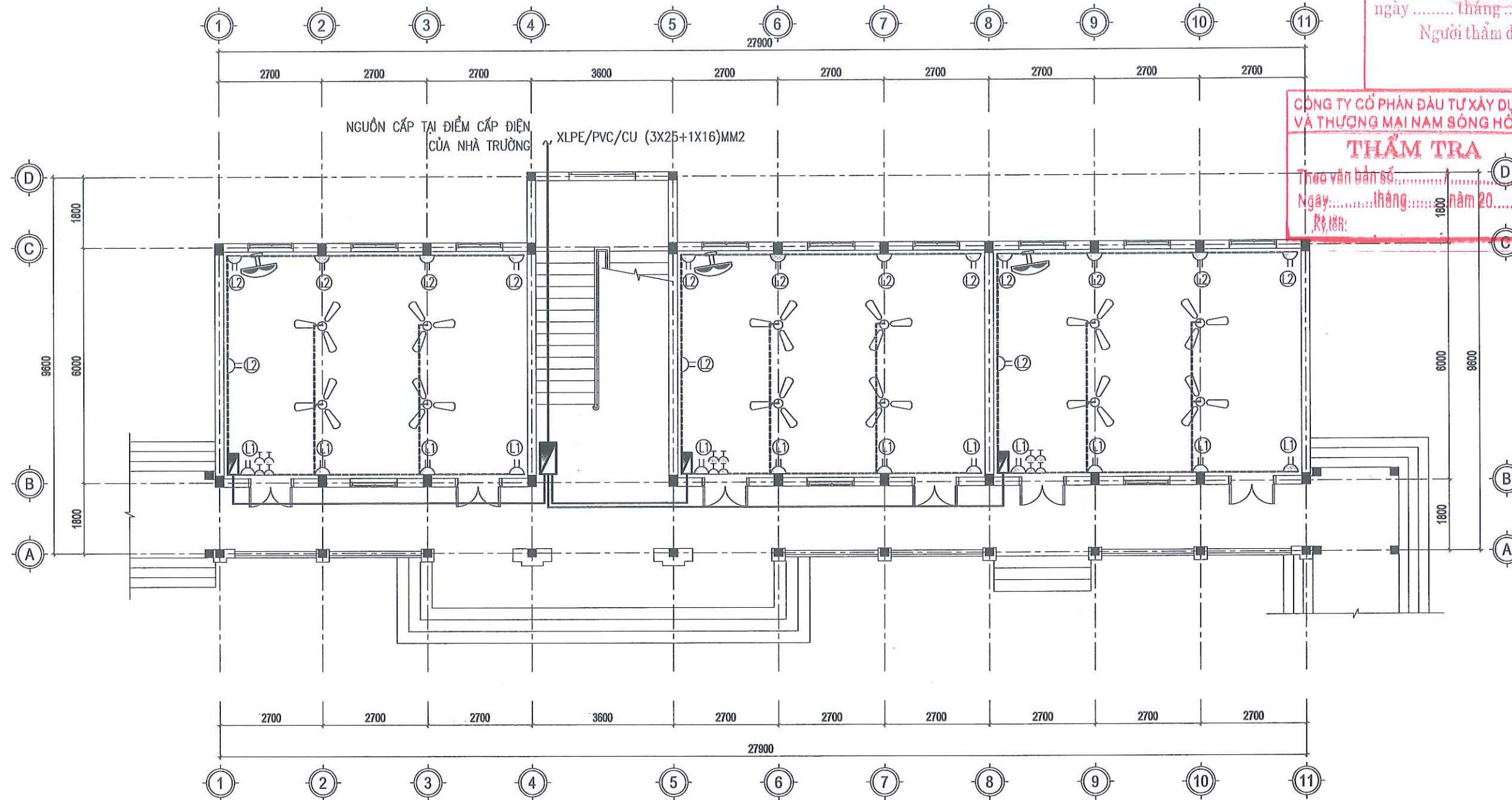
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHIẾU SÁNG
TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-04



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM TẦNG 1

GHI CHÚ:

① ① LỘ CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20
Ry.ker:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
VŨ NGỌC NHẬT, NINH BÌNH
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

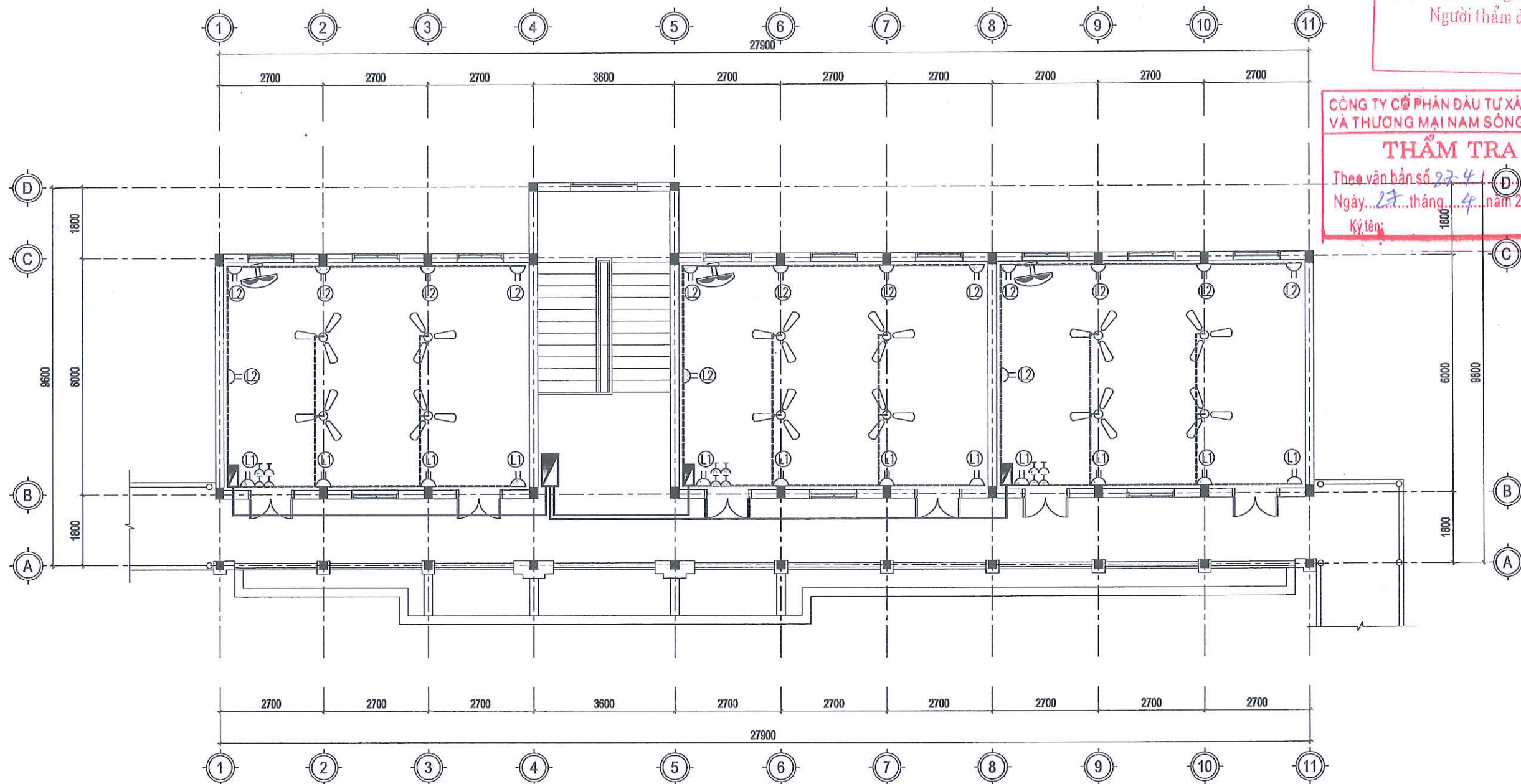
[Signature]
TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HÈ HẸN:
[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM
TẦNG 1**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: D-CT-05



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM TẦNG 2

GHI CHÚ:

L1 L2 LỘ CẤP ĐIỆN Ổ CẮM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../Đ.T.T.
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số 274.../Đ.T.T.
Ngày 27 tháng 4 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/MEM TRA:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

[Signature]

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

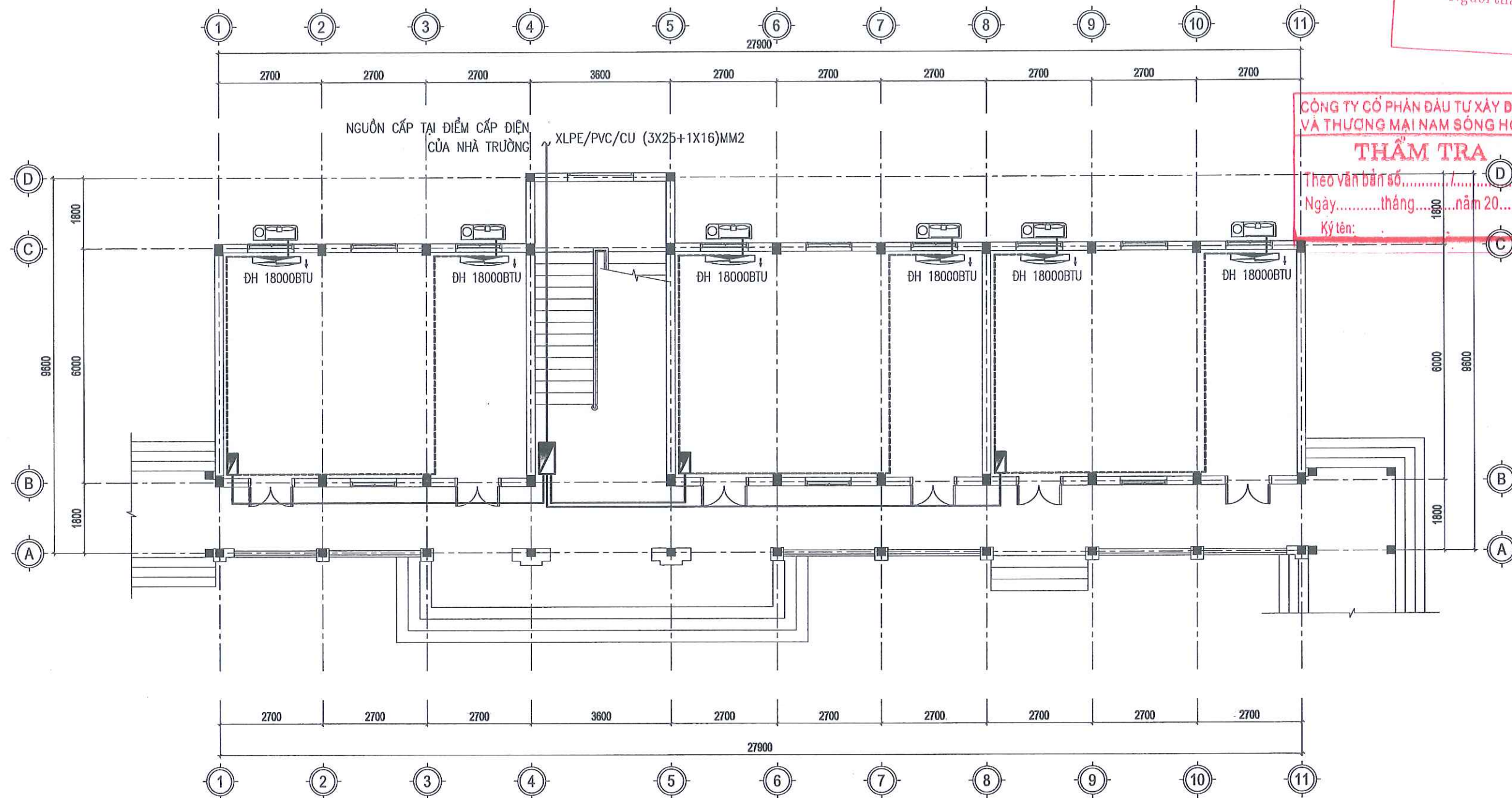
**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN QUẠT + Ổ CẮM
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-06



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: **HS**

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

Theo văn bản số/.....

Ngày tháng năm 20.....

Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THẨM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THẨM TRA:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

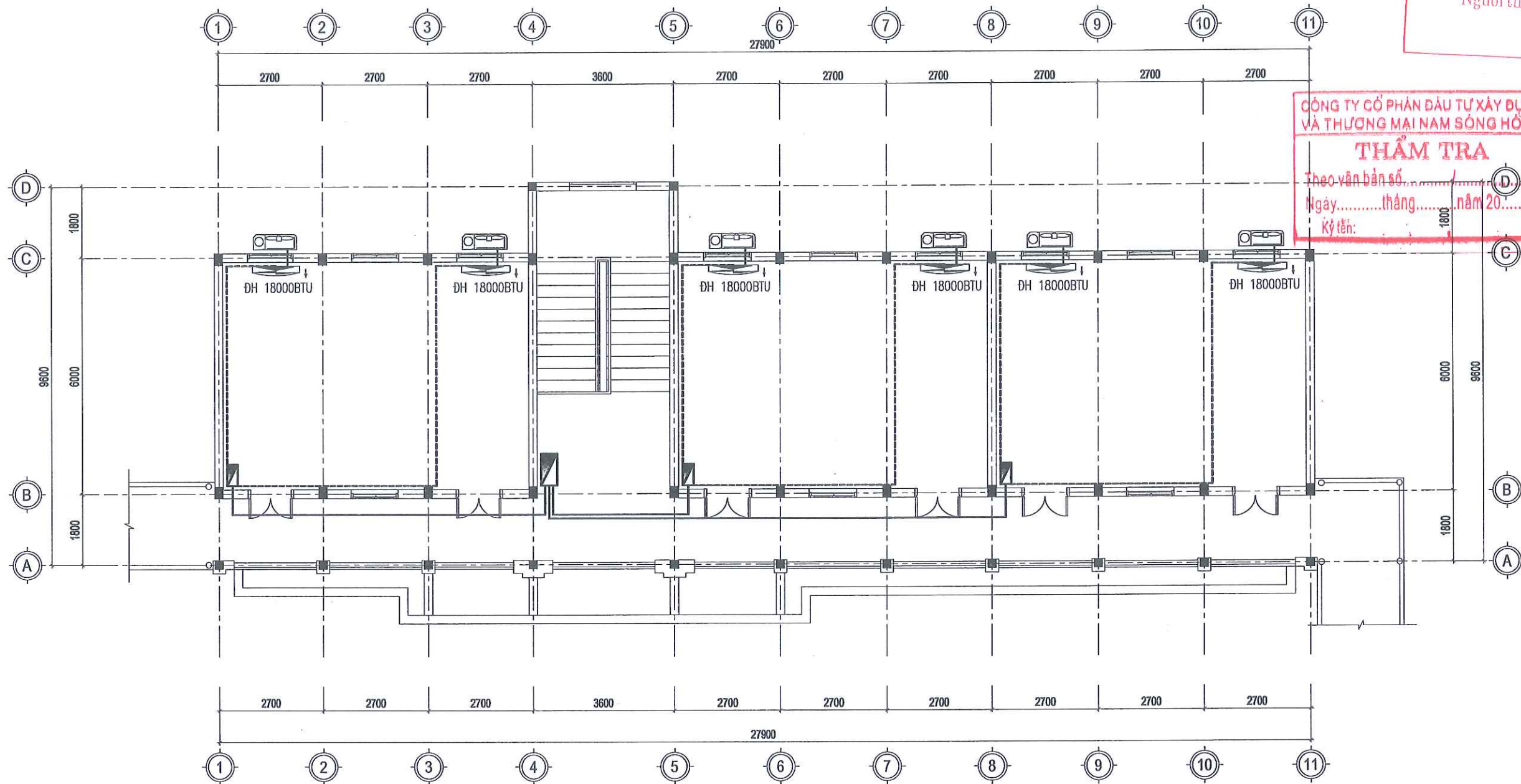
**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
TẦNG 1**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-07



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: **HS**

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
VỊNG NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THẨM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HỆ THỐNG:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

**MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-08

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐÓNG

93075 - C.T.T.N.B

CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

V. NGOC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VU MẠNH CƯỜNG

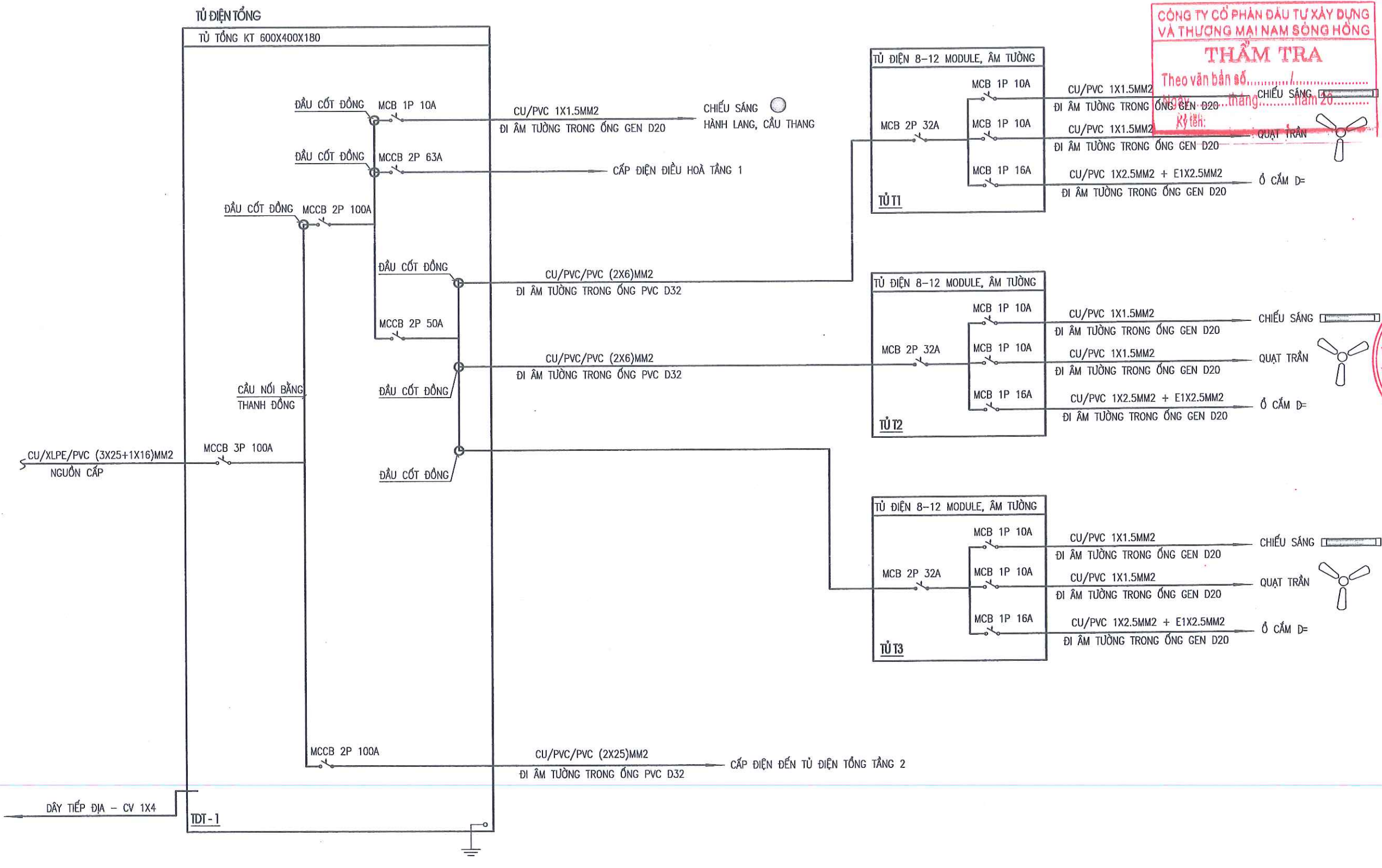
TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-09



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 1

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIẤY ĐÓNG
SỐ: 2700993075 - C.T.T.M.H
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:



TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:



VŨ MẠNH CƯỜNG

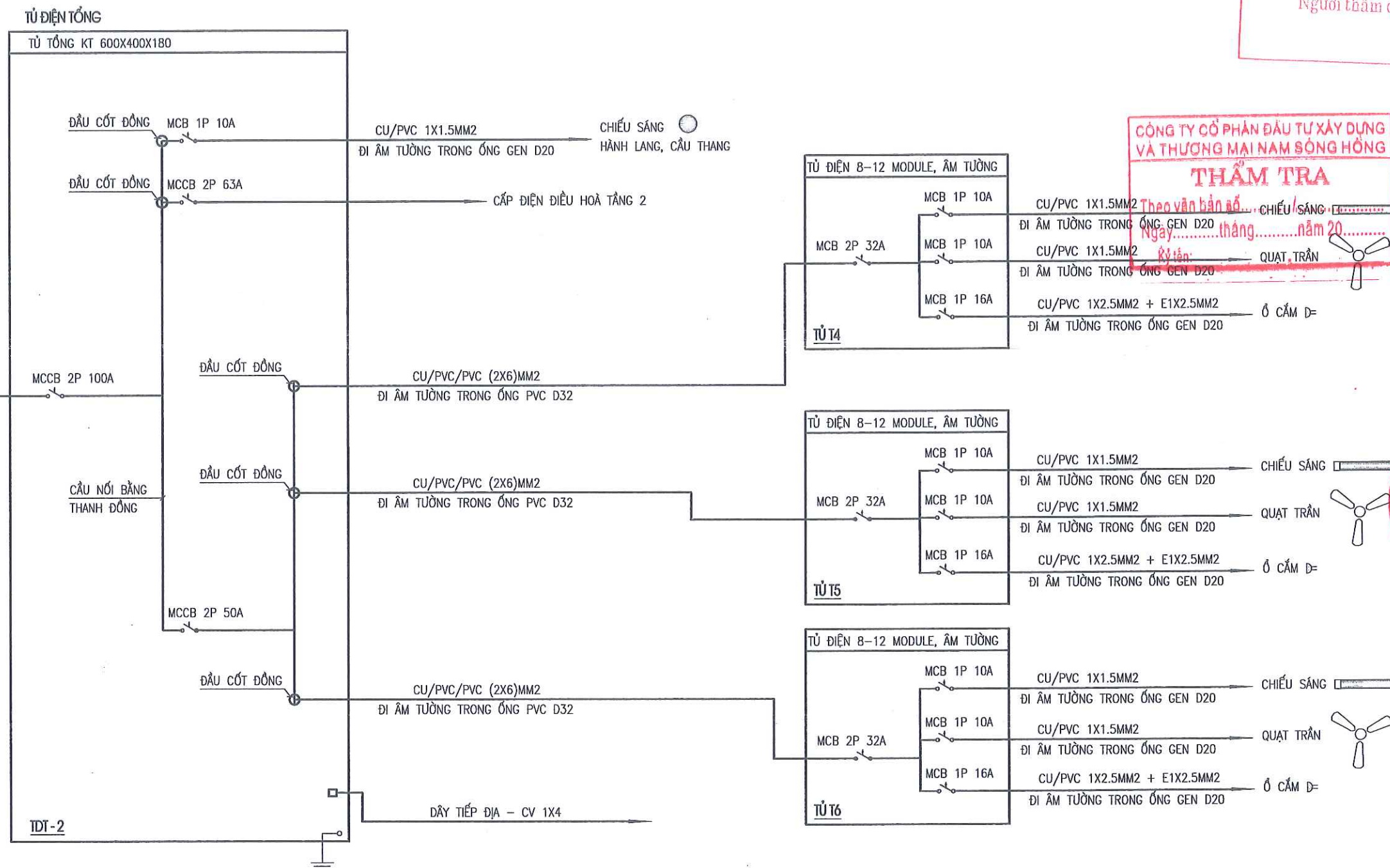
TÊN BẢN VẼ:

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN
TẦNG 2**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: D-CT-10



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

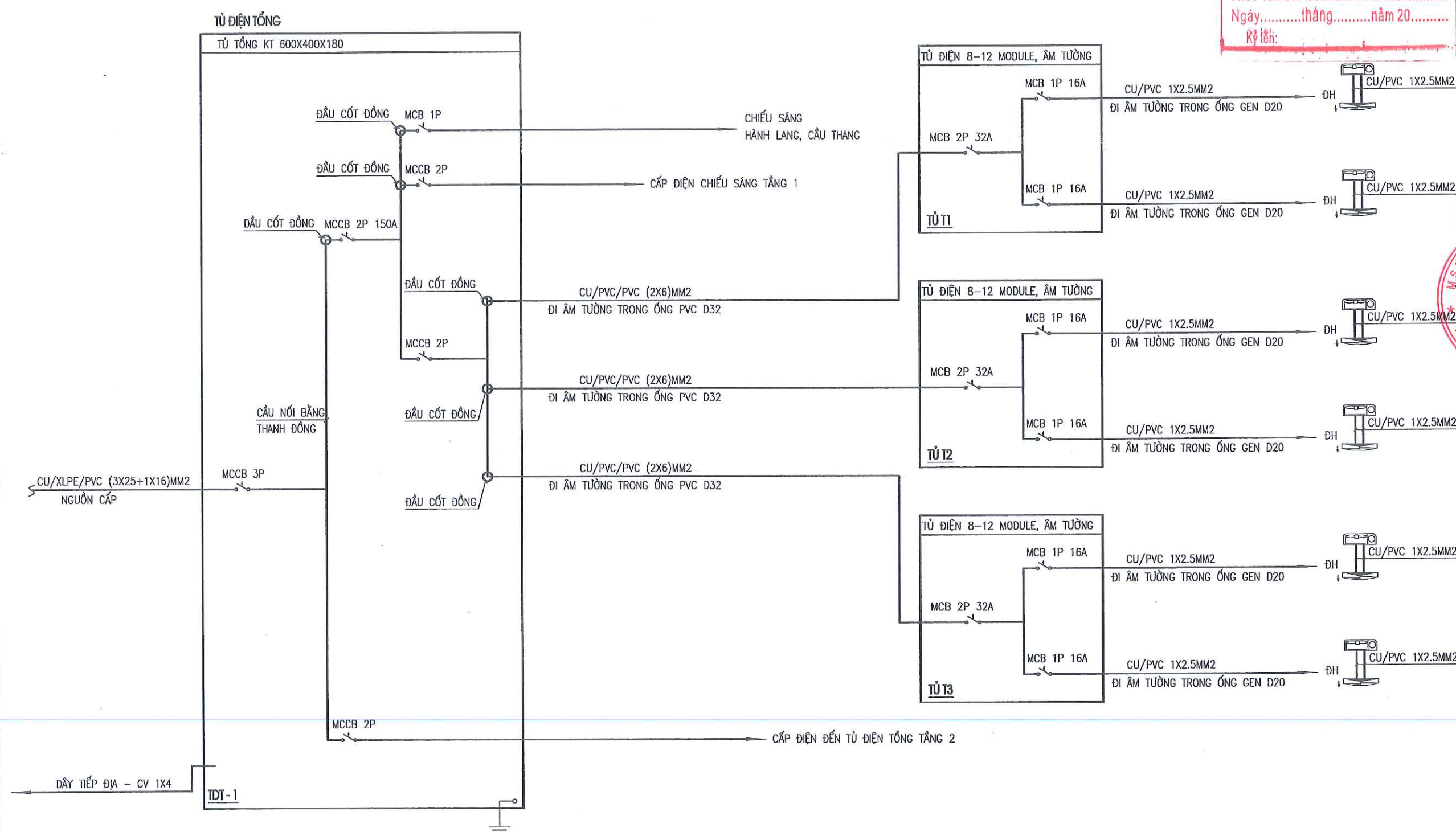
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
QUỐC NHA
CHỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

TRẦN VĂN LĂNG

VŨ MẠNH CƯỜNG

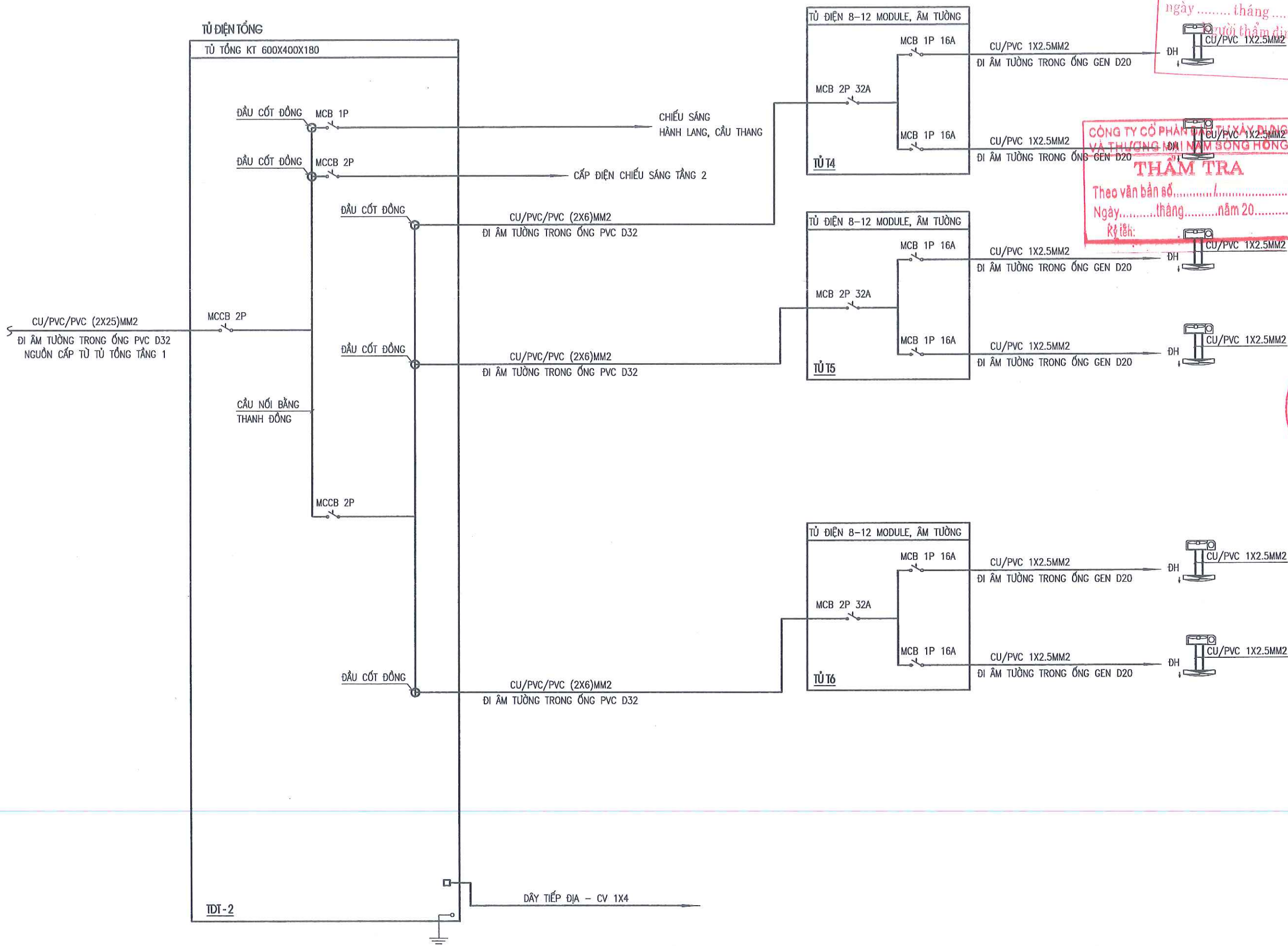
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TÊN BẢN VẼ: D-CT-11



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 1

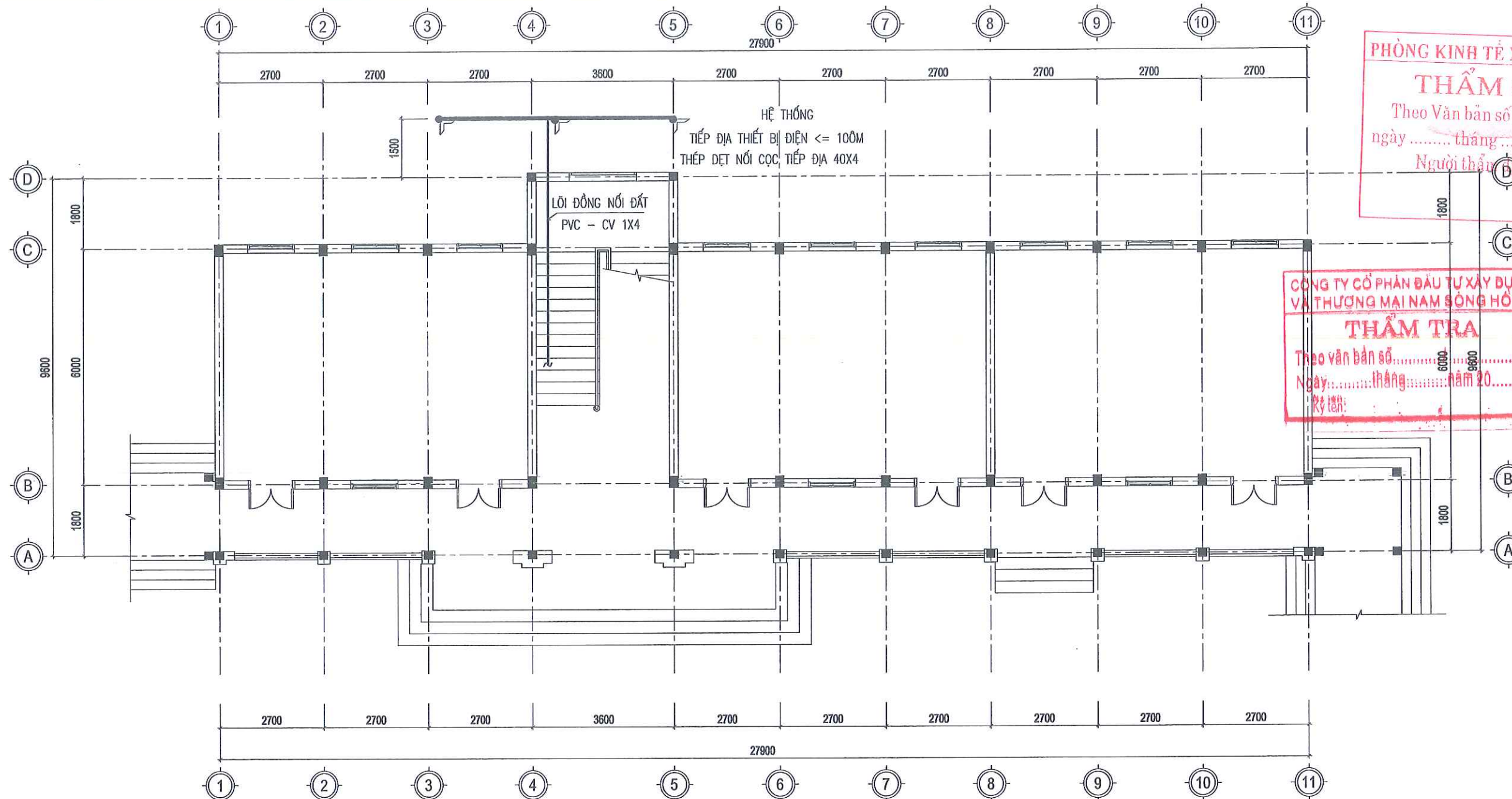
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2



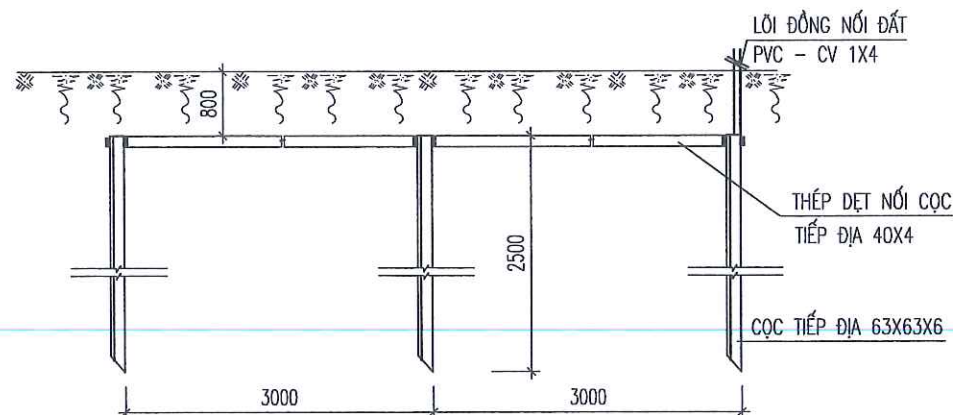
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ý tên:

THẨM TRA
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm 20.....
Rý tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN	
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM	
CÔNG TRÌNH: CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3	
ĐỊA ĐIỂM: XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
CHẤM ĐÓNG: VŨ NGỌC NHA	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm TRA: 	
TRẦN VĂN LĂNG	
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN: 	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ: SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP ĐIỆN ĐIỀU HÒA TẦNG 2	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	D-CT-12



MẶT BẰNG CỘT TIẾP-ĐỊA Ở CẨM



CHI TIẾT CỘT TIẾP-ĐỊA

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

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

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/THI CÔNG

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THI CÔNG

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG CỘT TIẾP-ĐỊA Ở CẨM

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

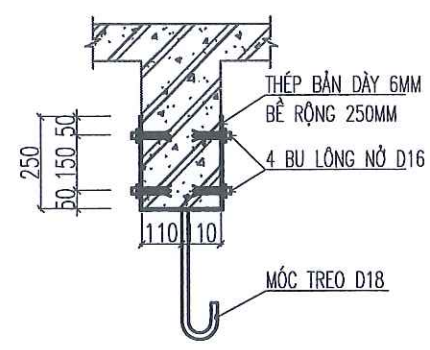
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-13

THUYẾT MINH CHUNG.

1. NGUỒN ĐIỆN.
- NGUỒN ĐIỆN CUNG CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ LƯỚI ĐIỆN NGOÀI NHÀ.
2. LƯỚI CUNG CẤP VÀ PHÂN PHỐI ĐIỆN.
- CÁP ĐIỆN VÀ DÂY DẪN TRONG LƯỚI ĐIỆN CỦA CÔNG TRÌNH DÙNG LOẠI LỖI ĐỒNG, CÁCH ĐIỆN PVC, VỎ PVC.
 - TẠI CÁC PHÒNG BỐ TRÍ CÁC TỦ PHÂN PHỐI ĐIỆN, CÁP CUNG CẤP ĐIỆN TỪ TỦ ĐIỆN TỔNG ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN PHÒNG.
 - TỦ ĐIỆN PHÒNG LÀ LOẠI LẮP CHÌM TRONG TƯỜNG ĐƯỢC BẢO VỆ BẰNG APTOMAT.
 - DÂY DẪN LUỒN TRONG ỐNG GEN RUỘT GÀ, CHÔN NGẦM TRONG TƯỜNG. TẠI CÁC VỊ TRÍ NỐI, RE NHÁNH CỦA DÂY DẪN VIỆC ĐẦU NỐI PHẢI THỰC HIỆN BẰNG CÁC ĐẦU NỐI, TRONG CÁC HỘP NỐI DÂY.
3. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ.
- ĐỘ CAO LẮP ĐẶT CỦA CÁC THIẾT BỊ (SO VỚI MẶT NỀN HOÀN THIỆN) TRONG CÔNG TRÌNH NHƯ SAU:
 - + HỘP APTOMAT TRONG CÁC PHÒNG: 1.20M (ĐỈNH TỦ)
 - + CÔNG TẮC, Ổ CẮM: 0.9M
 - + QUẠT TREO TƯỜNG: 1.8M
 - + BÓNG TUYP LED: 3.0M



CHI TIẾT MÓC TREO QUẠT TRẦN

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	S.L.G
1	ĐÈN ỚP TRẦN NỔI TRÒN LED 20W		CÁI	09
2	ĐÈN TUYP LED BÁN NGUYỆT 40W - L= 1.2M		CÁI	36
3	QUẠT TRẦN D1400-80W, KÈM HỘP SỐ ĐIỀU TỐC + MÓC TREO		ĐỘ	24
4	QUẠT TREO TƯỜNG		CÁI	06
5	CÔNG TẮC BA ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	12
6	CÔNG TẮC ĐÔI ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	04
7	CÔNG TẮC ĐƠN ĐẢO CHIỀU ẨM TƯỜNG 10A/220V		CÁI	02
8	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU ẨM TƯỜNG 16A/220V		CÁI	54
9	DÂY NGUỒN CÁP CU/XLPE/PVC (3X25+1X16)MM2		M	140
11	DÂY CÁP CU/PVC/PVC (2X25)MM2		M	20
12	DÂY CÁP ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN CU/PVC/PVC (2X6)MM2		M	90
13	DÂY CÁP Ổ CẮM CU/PVC (1X2.5)MM2		M	690
14	DÂY CÁP QUẠT TRẦN VÀ CHIẾU SÁNG CU/PVC (1X1.5)MM2		M	900
15	ỐNG GEN RUỘT MỀM LUỒN DÂY D20		M	500
16	ỐNG LUỒN DÂY PVC D32		M	130
17	LỖI ĐỒNG NỐI ĐẮT PVC - CV 1X4		M	60
18	TỦ ĐIỆN TỔNG 600X400X180 TÔN DÀY 1.5MM, SƠN TÍNH ĐIỆN		TỦ	02
19	TỦ ĐIỆN PHÒNG 8-12 MODULE, NHỰA CHỐNG CHÁY		TỦ	06
20	APTOMAT MCCB 3P 100A - 25KA		CÁI	01
21	APTOMAT MCCB 2P 100A - 10KA		CÁI	02
22	APTOMAT MCCB 2P 63A - 10KA		CÁI	02
23	APTOMAT MCCB 2P 50A - 10KA		CÁI	02
24	APTOMAT MCB 2P 32A - 10KA		CÁI	06
25	APTOMAT MCB 1P 16A - 6KA		CÁI	06
26	APTOMAT MCB 1P 10A - 6KA		CÁI	14
27	HỘP NỐI		CÁI	20

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20...
Người thẩm định ký tên: S.L.G

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Ký tên: S.L.G

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:
CÔNG TY TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VĂN NGỌC NHÀ

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THẺ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: D-CT-14

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	S.LG
1	ĐIỀU HÒA 18000 BTU		CÁI	12
2	APTOMAT MCB 2P 32A - 10KA		CÁI	06
3	APTOMAT MCB 1P 16A - 6KA		CÁI	12
4	DÂY CẤP ĐẾN CÁC TỦ ĐIỆN CU/PVC/PVC (2X6)MM2	—————	M	115
5	DÂY CẤP CU/PVC (1X2.5)MM2	—————	M	360
6	ỐNG GEN RUỘT MỀM LUỒN DÂY D20	—————	M	170
7	ỐNG LUỒN DÂY PVC D32	—————	M	100
8	ỐNG ĐỒNG DẪN GA Ø6 DÂY 0.7MM	—————	M	60
9	ỐNG ĐỒNG DẪN GA Ø12 DÂY 0.7MM	—————	M	60
11	BẢO ÔN CÁCH NHIỆT Ø6 DÂY 10MM	—————	M	60
12	BẢO ÔN CÁCH NHIỆT Ø13 DÂY 10MM	—————	M	60
13	ỐNG THOÁT NƯỚC MỀM D21	—————	M	60

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../TKT
ngày 08... tháng 5... năm 20 26...
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 27.../BCTT-NSH
Ngày 27... tháng 4... năm 20 26...
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

MIỀN HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HẸ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

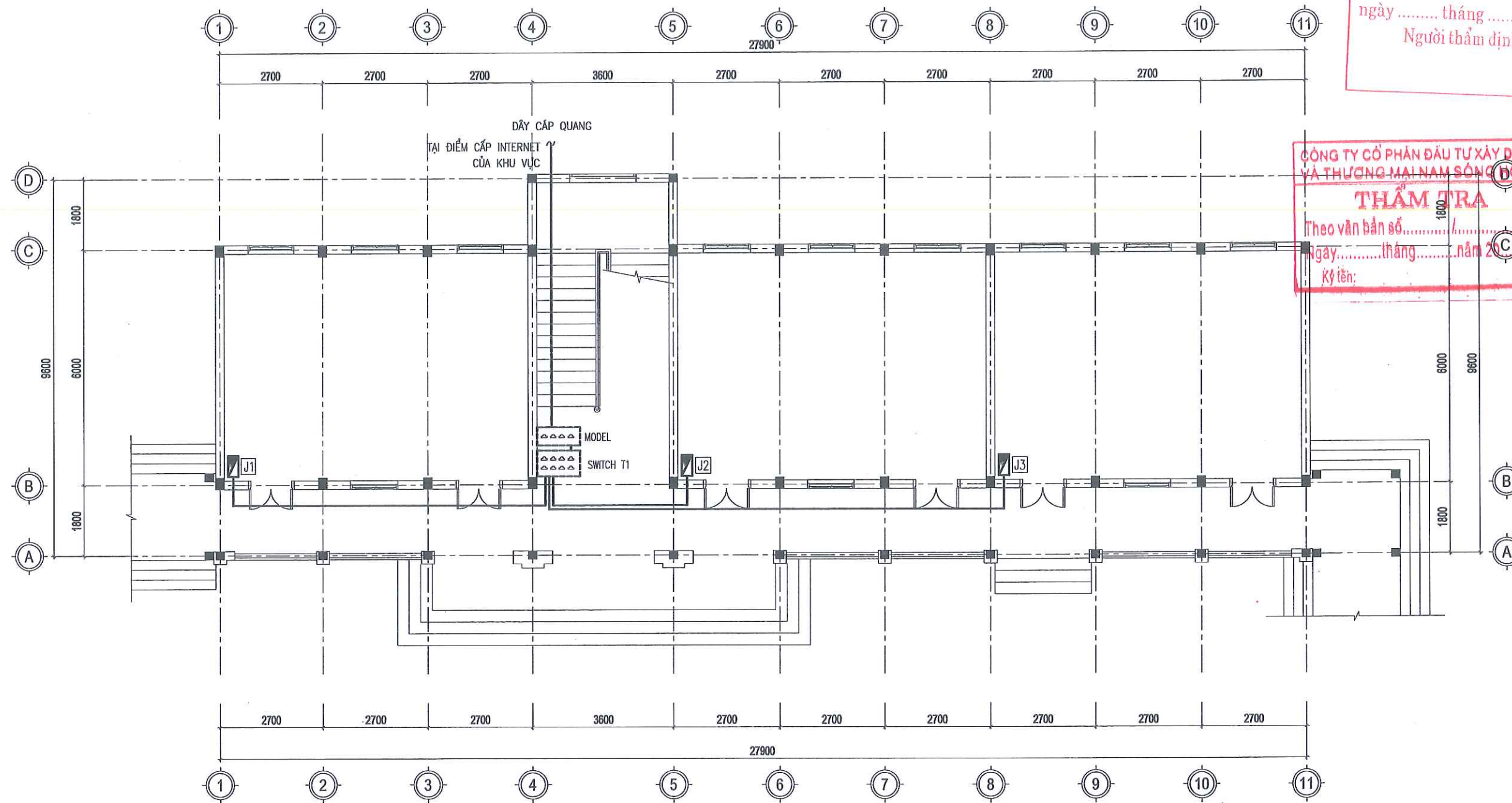
BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN
ĐIỀU HÒA

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

D-CT-14



MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVX@HOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SƠN (C) CÔNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHẤM ĐỌC:
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/CHẤM TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THIẾT KẾ:

VŨ MẠNH CƯỜNG

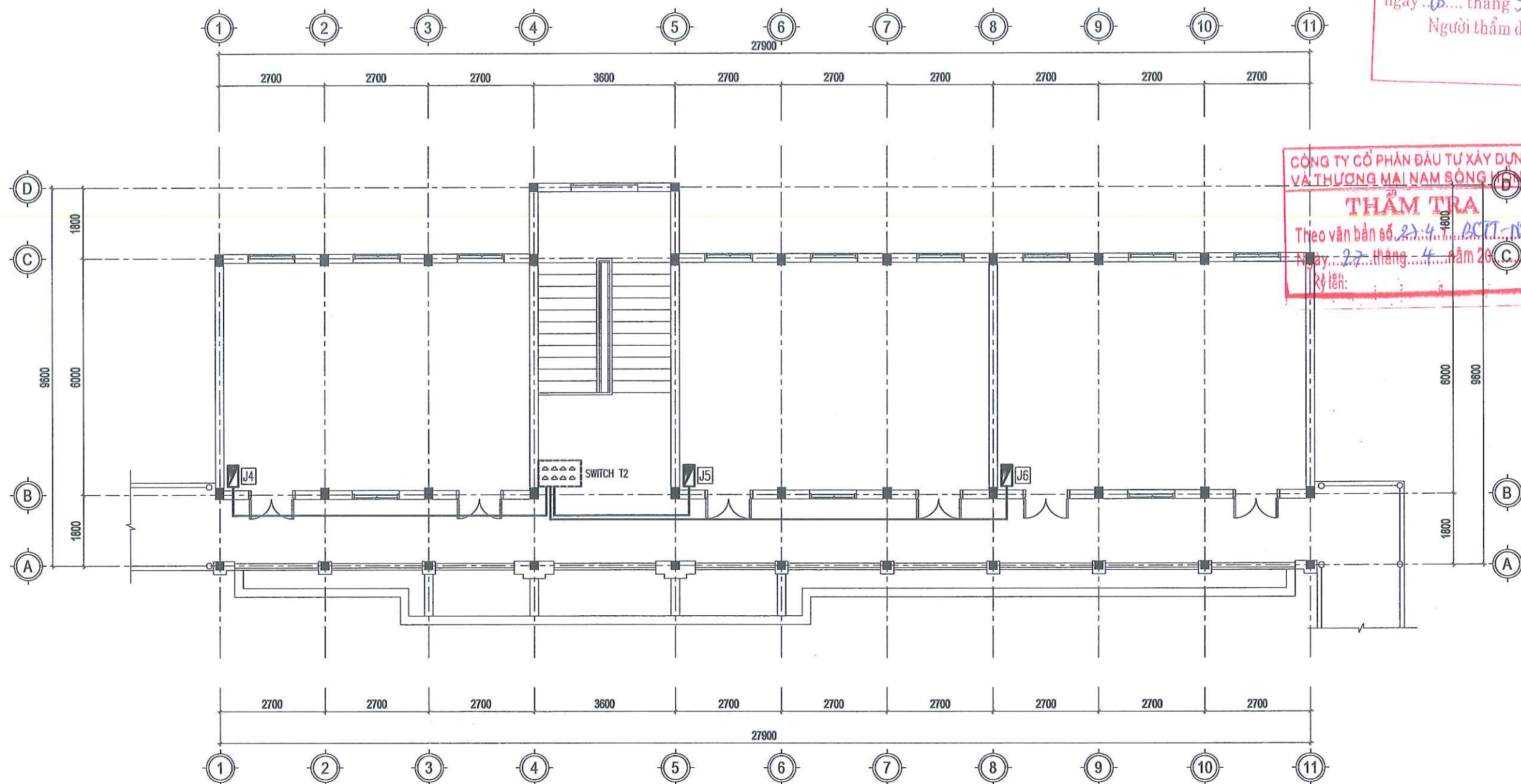
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 1

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: INT-CT-01



MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 2

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...
ngày... tháng... năm 2024...
Người thẩm định ký tên:



TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...
Ngày... tháng... năm 2024...
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

[Signature]
TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HÈN:
[Signature]

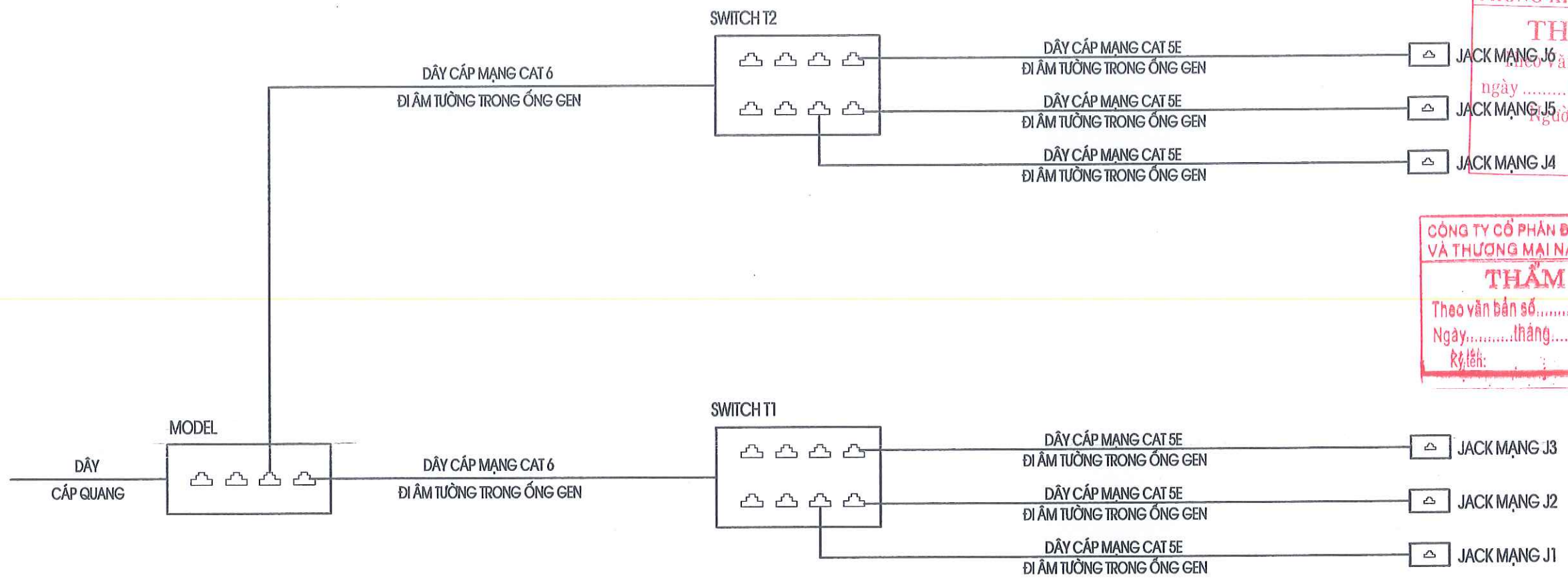
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG CẤP INTERNET TẦNG 2

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: ITN-CT-02



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG INTERNET

THỐNG KẾ KHỐI LƯỢNG VẬT TƯ

SIT	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	MODEL		BỘ	01
2	SWITCH 8 CỔNG		BỘ	02
3	Ổ CẮM JACK MẠNG ÂM TƯỜNG		CÁI	06
4	HỘP ÂM TƯỜNG		CÁI	06
5	DÂY CẤP QUANG		M	150
6	DÂY CẤP MẠNG CAT6		M	20
7	DÂY CẤP MẠNG CAT5E		M	90
8	ỐNG GEN D20		M	80

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỖ ĐỌC:

VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

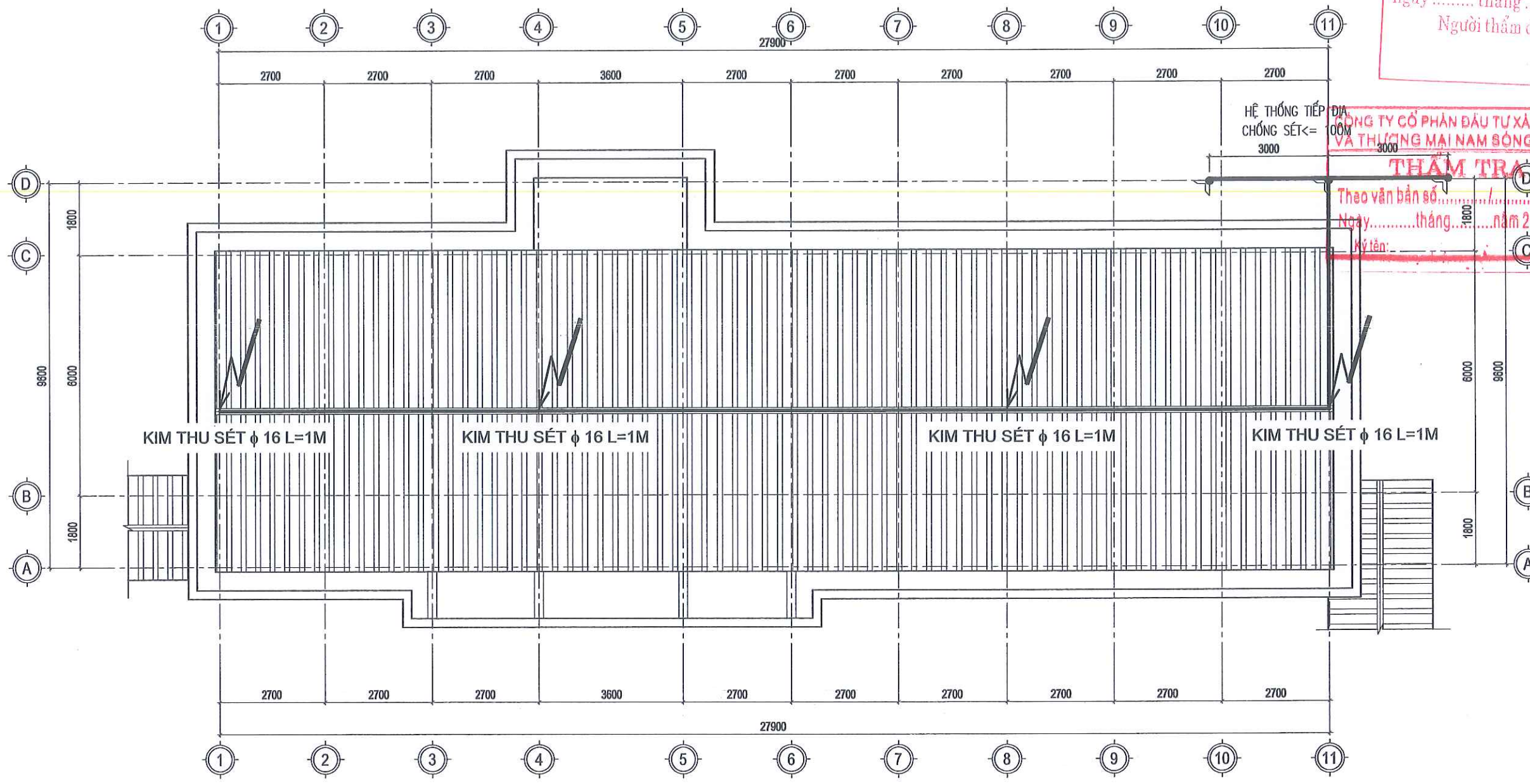
TÊN BẢN VẼ:

**SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP INTERNET
THỐNG KẾ VẬT TƯ**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: INT-CT-04



MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số /
Ngày tháng năm 20
Ký tên:

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



VŨ NGỌC NHA
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/Kiểm tra:

[Signature]

TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/HÈ HẸN:

[Signature]

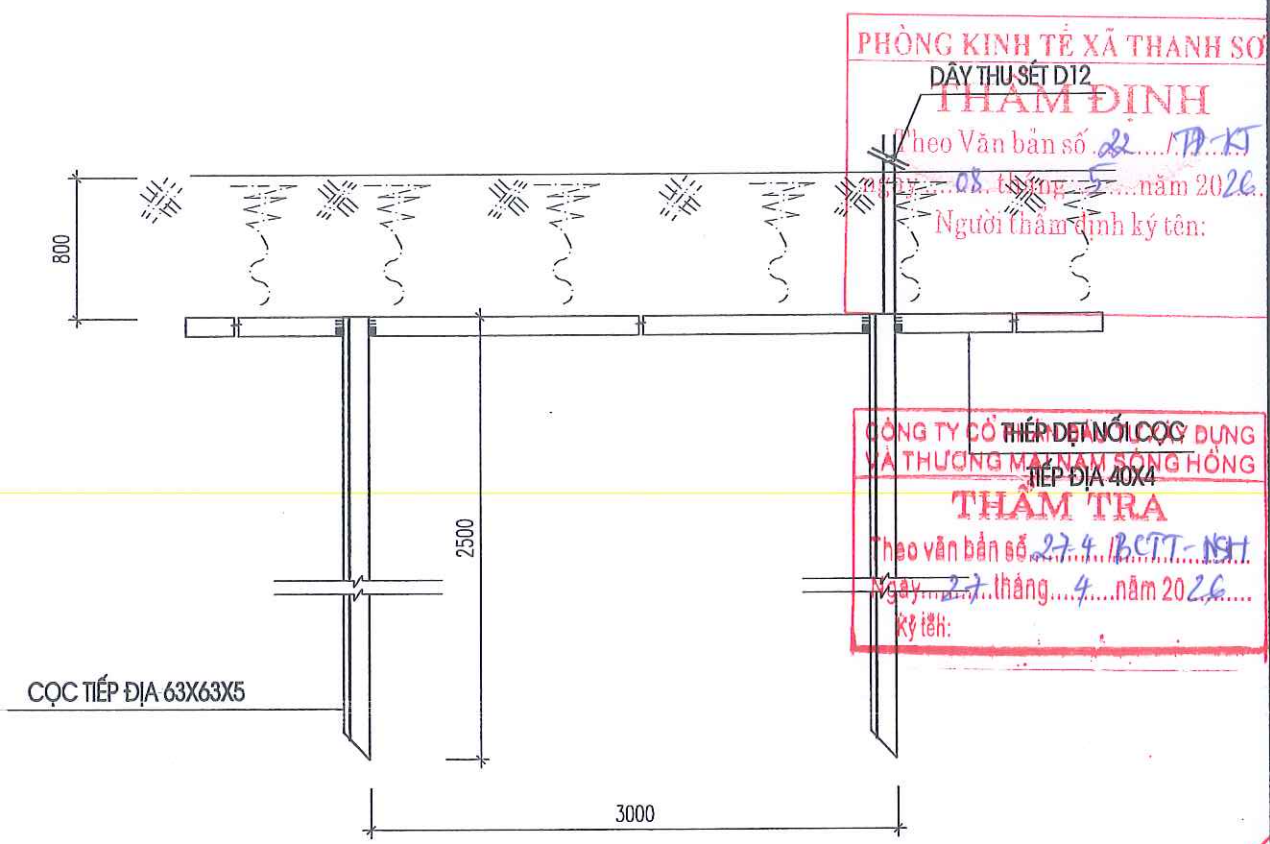
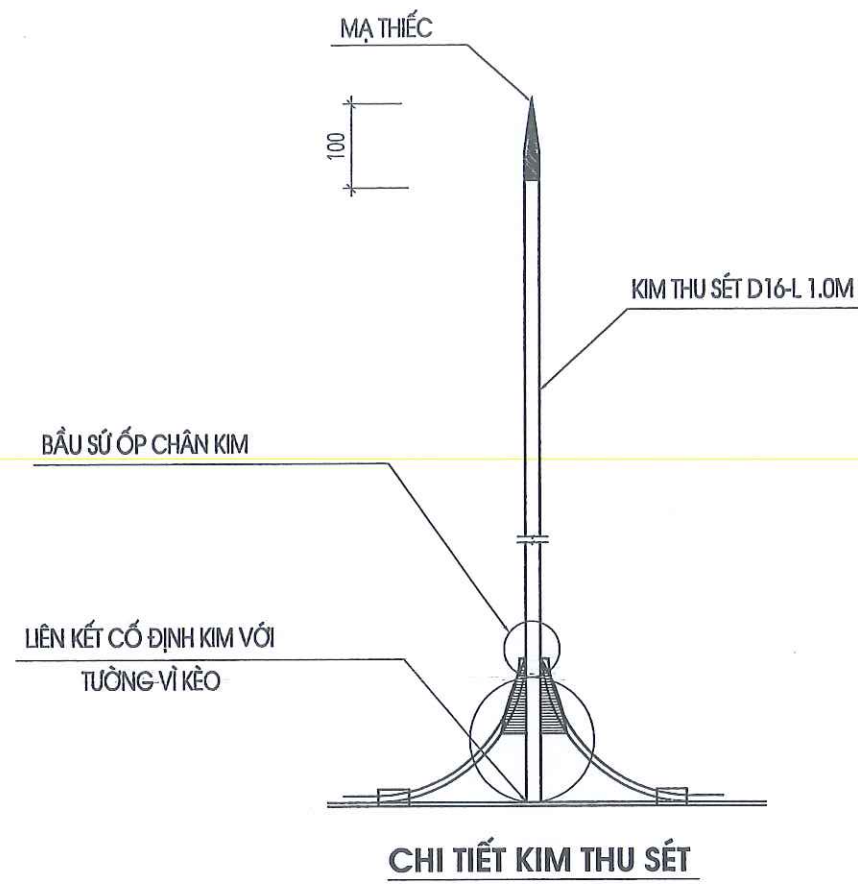
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG THU LÔI + TIẾP ĐỊA

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: TLTD-CT-01



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

STT	TÊN VẬT LIỆU - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	S.L.G
01	KIM THU SÉT D16	CHIẾC	04
02	SỨ ỐP CHÂN KIM	CHIẾC	04
03	CỌC TIẾP ĐẤT THÉP GÓC 63X63X5, L= 2,5M	CHIẾC	03
04	DÂY DẪN SÉT TRÊN TƯỜNG VÀ MÁI NHÀ D12	MÉT	42
05	DÂY DẪN SÉT DƯỚI ĐẤT D12	MÉT	10
06	THÉP DỆT 40X4	MÉT	06

THUYẾT MINH:

- TẤT CẢ CÁC KẾT CẤU KIM LOẠI CỦA CÁC TỦ, BẢNG ĐIỆN PHẢI ĐƯỢC NỐI VỚI HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN.
HỆ THỐNG NỐI ĐẤT AN TOÀN GỒM CÓ CÁC CỌC NỐI ĐẤT BẰNG THÉP L63*63*5, DÀI 2.5M, DÂY NỐI ĐẤT DÙNG THÉP Ø12 CHÔN SÂU -0.8M. ĐIỆN TRỞ NỐI ĐẤT CỦA HỆ THỐNG NỐI ĐẤT NÀY KHÔNG ĐƯỢC VƯỢT QUÁ 10ΩM, TRONG TRƯỜNG HỢP SAU KHI THI CÔNG NẾU VƯỢT QUÁ TRỊ SỐ NÀY THÌ PHẢI BÁO NGAY CHO THIẾT KẾ ĐỂ XỬ LÝ.

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

**CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**

HS

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
NHÀ HỌC 2 TẦNG 6 LỚP SỐ 3

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:
**CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN**
VŨ NGỌC NHÃ

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:
TRẦN VĂN LĂNG

THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:
VŨ MẠNH CƯỜNG

CHI TIẾT THU LỒI +TIẾP ĐỊA

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: TLTD-CT-02

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

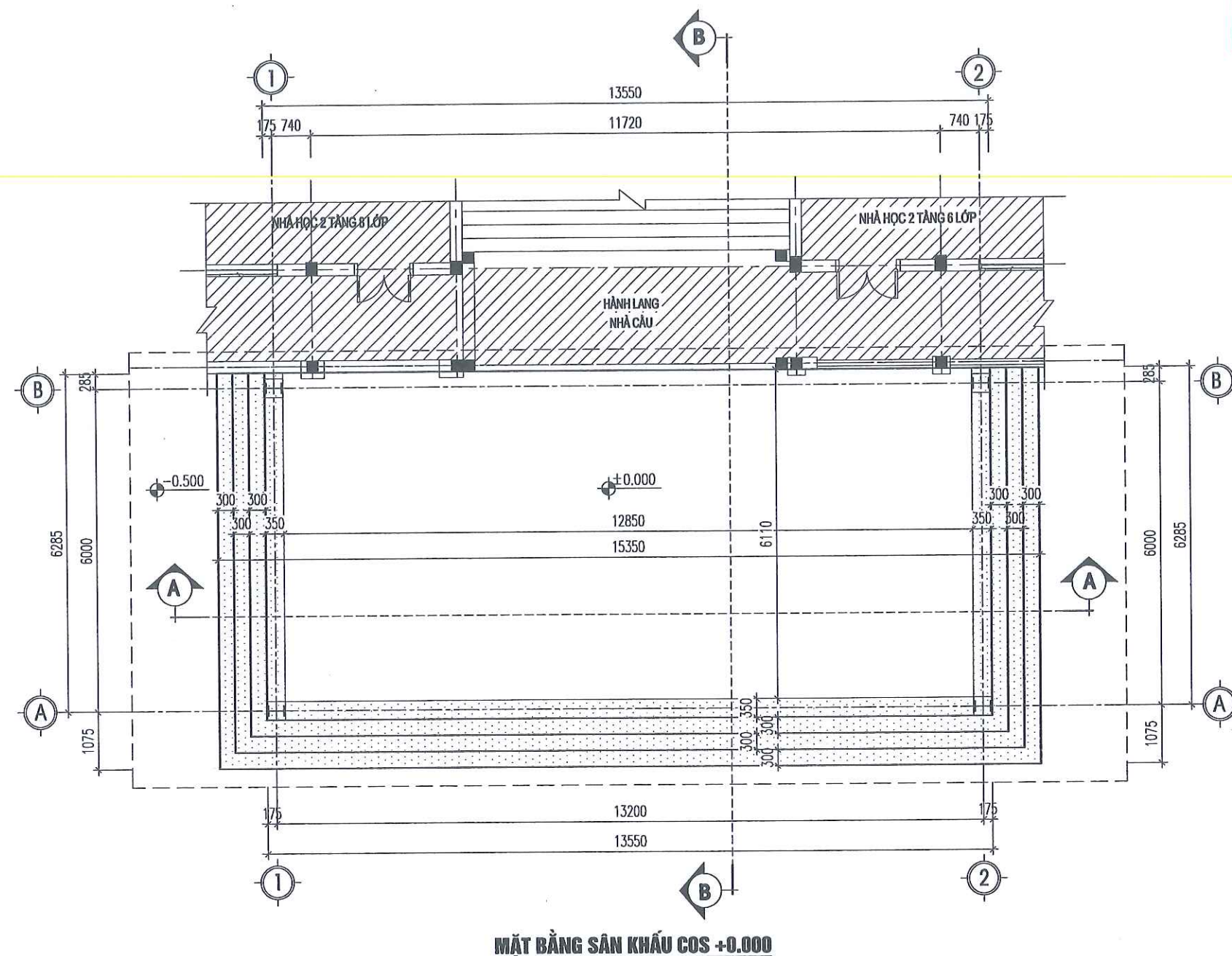
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên:



HẠNG MỤC: MÀI CHE SÂN KHẤU



PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/Đ-KT
ngày 08 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 2741/BCTT-NSH
Ngày 27 tháng 4 năm 2026
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDOHANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
MÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/THỰC HIỆN:

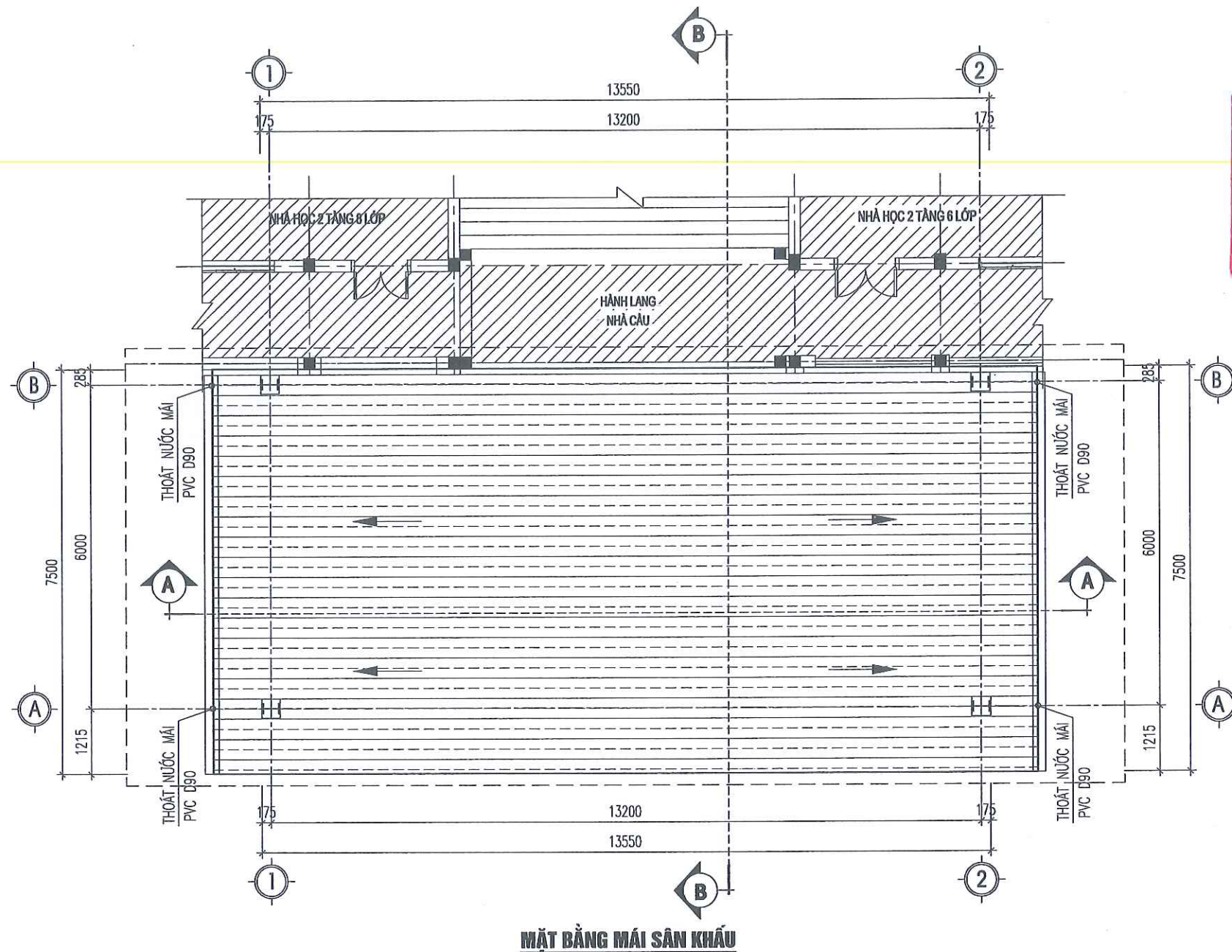
VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

MẶT BẰNG MÁI CHE SÂN KHẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: SK: 01



MẶT BẰNG MÁI SÂN KHẤU

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVKHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:
MÁI CHE SÂN KHẤU
ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

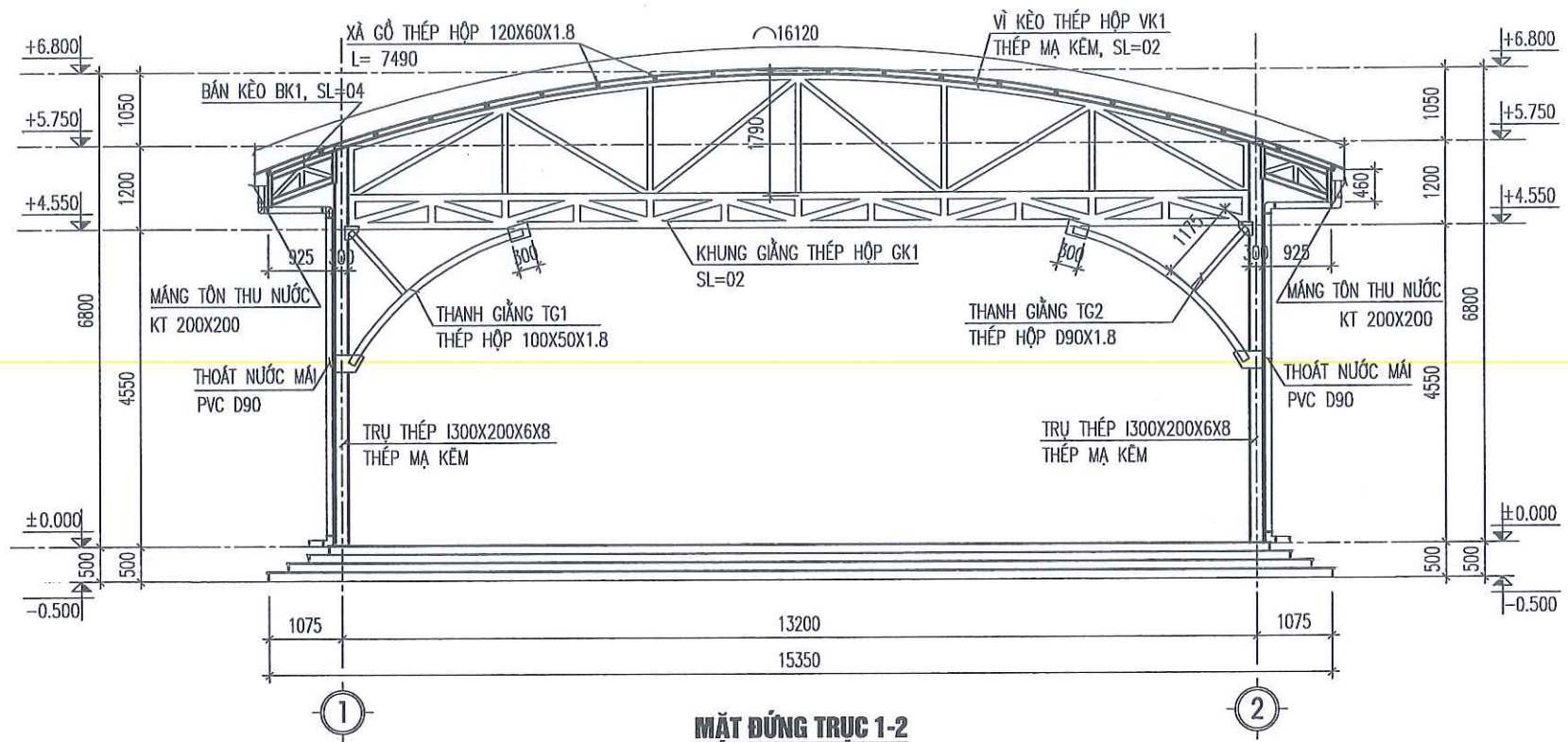


CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

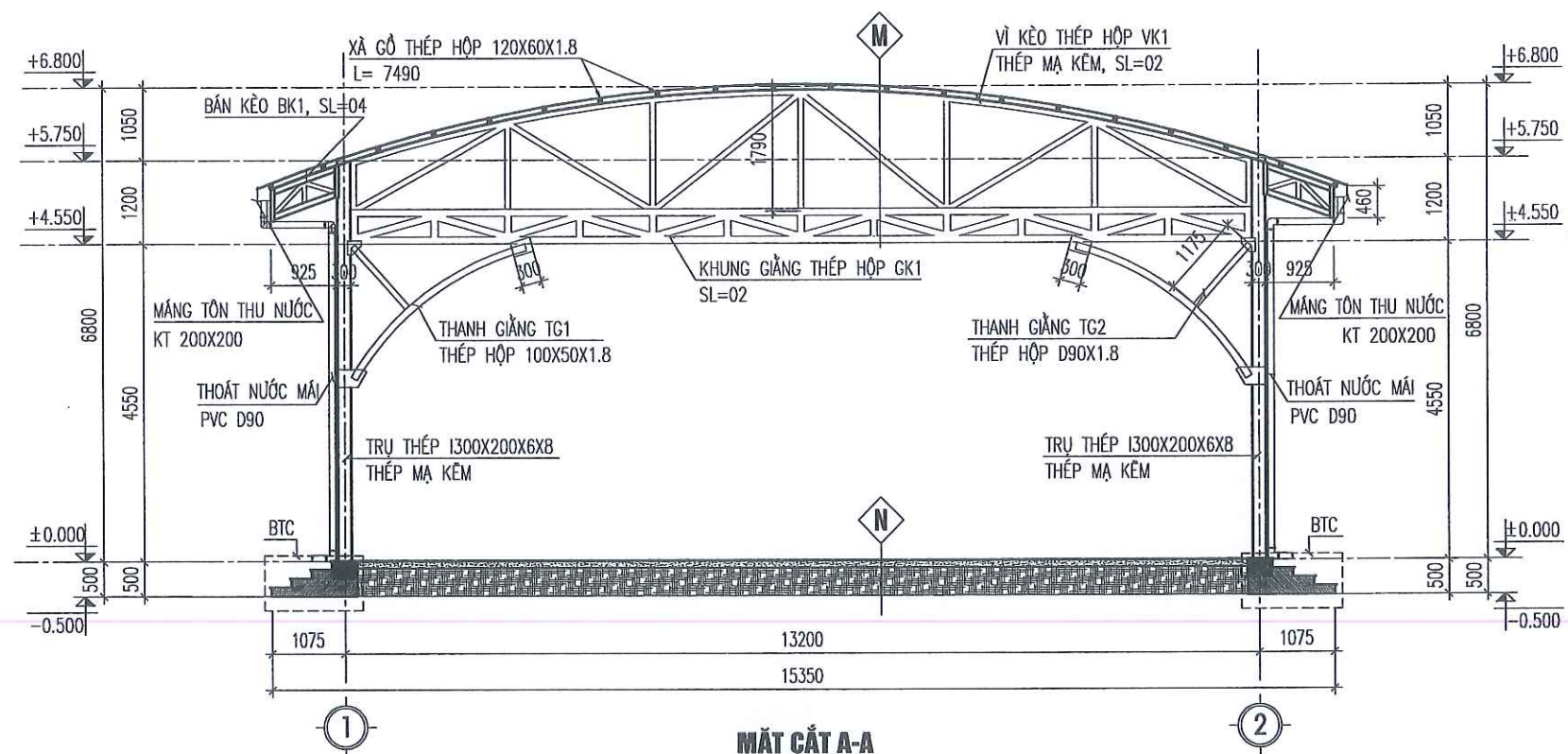
PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:
MẶT BẰNG MÁI CHE SÂN KHẤU

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: SK: 01



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-2



MẶT CẮT A-A



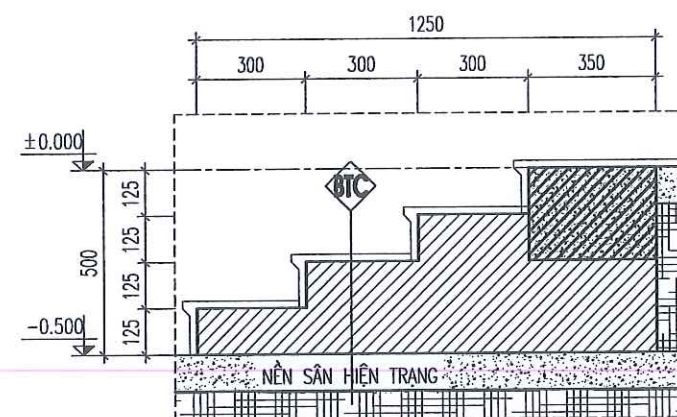
- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT 600X600MM
- LÓT VỮA XM M75 DÀY 20
- BT ĐÁ 1X2, M150 DÀY 100
- LỚP NILON
- CÁT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN



- MÁI LỢP TÔN LIÊN HOANH DÀY 0.45MM
- XÀ GỖ THÉP HỘP H120X60X1.8
- VÍ KÈO THÉP TRẮNG KÈM



- ỐP, LÁT ĐÁ GRANITE
- LÓT VỮA XM M75 DÀY 20
- XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VXM M75
- NỀN SÂN BÊ TÔNG (HIỆN TRẠNG)
- ĐẤT TỰ NHIÊN



CHI TIẾT BẠC TAM CẤP

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22/ĐKT
Ngày 22 tháng 5 năm 2026
Người thẩm định ký

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 22/41/BCTI-NST
Ngày 22 tháng 4 năm 2026
Ký: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

MÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HẠNH:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

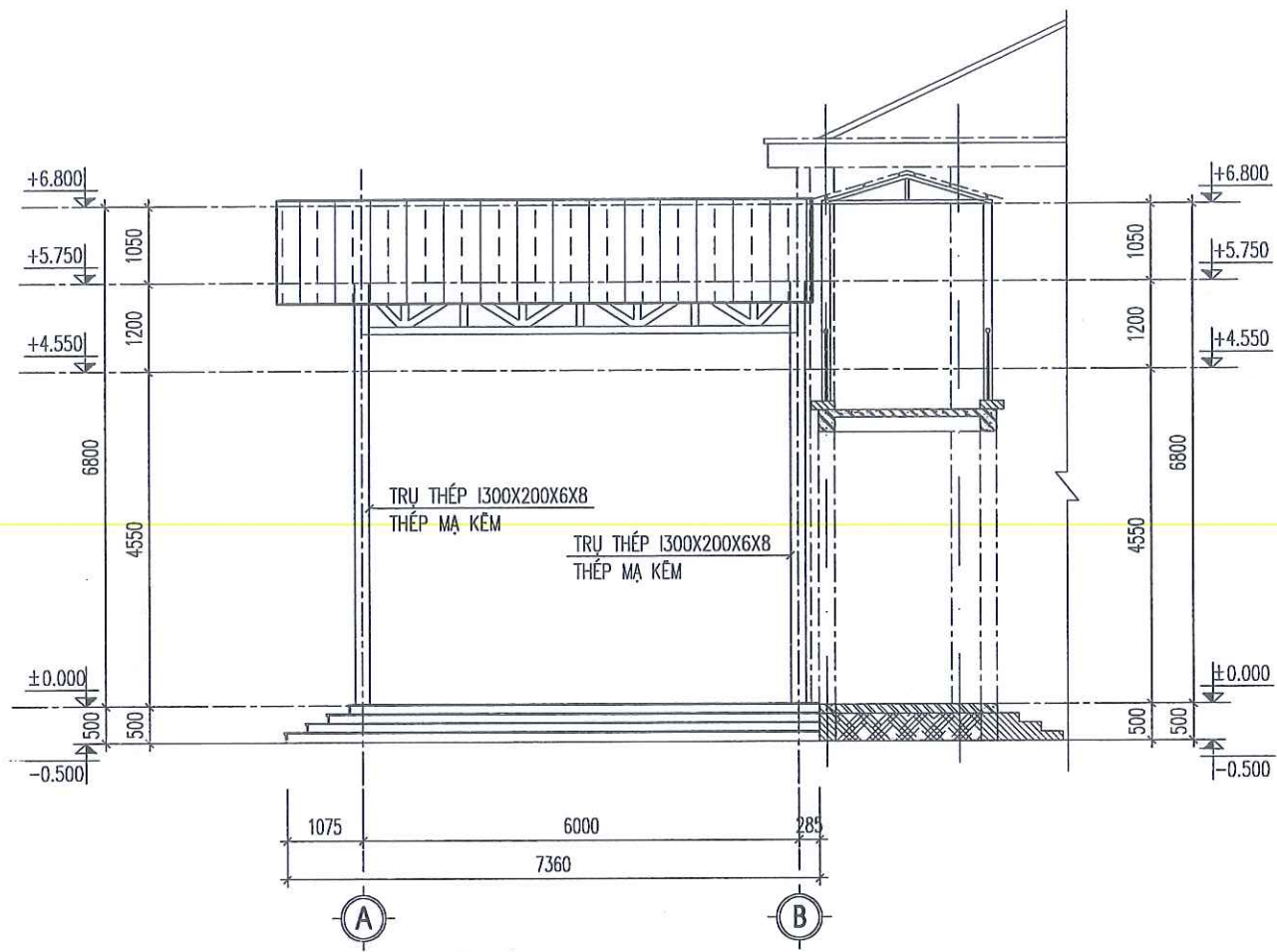
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-2
MẶT CẮT A-A

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

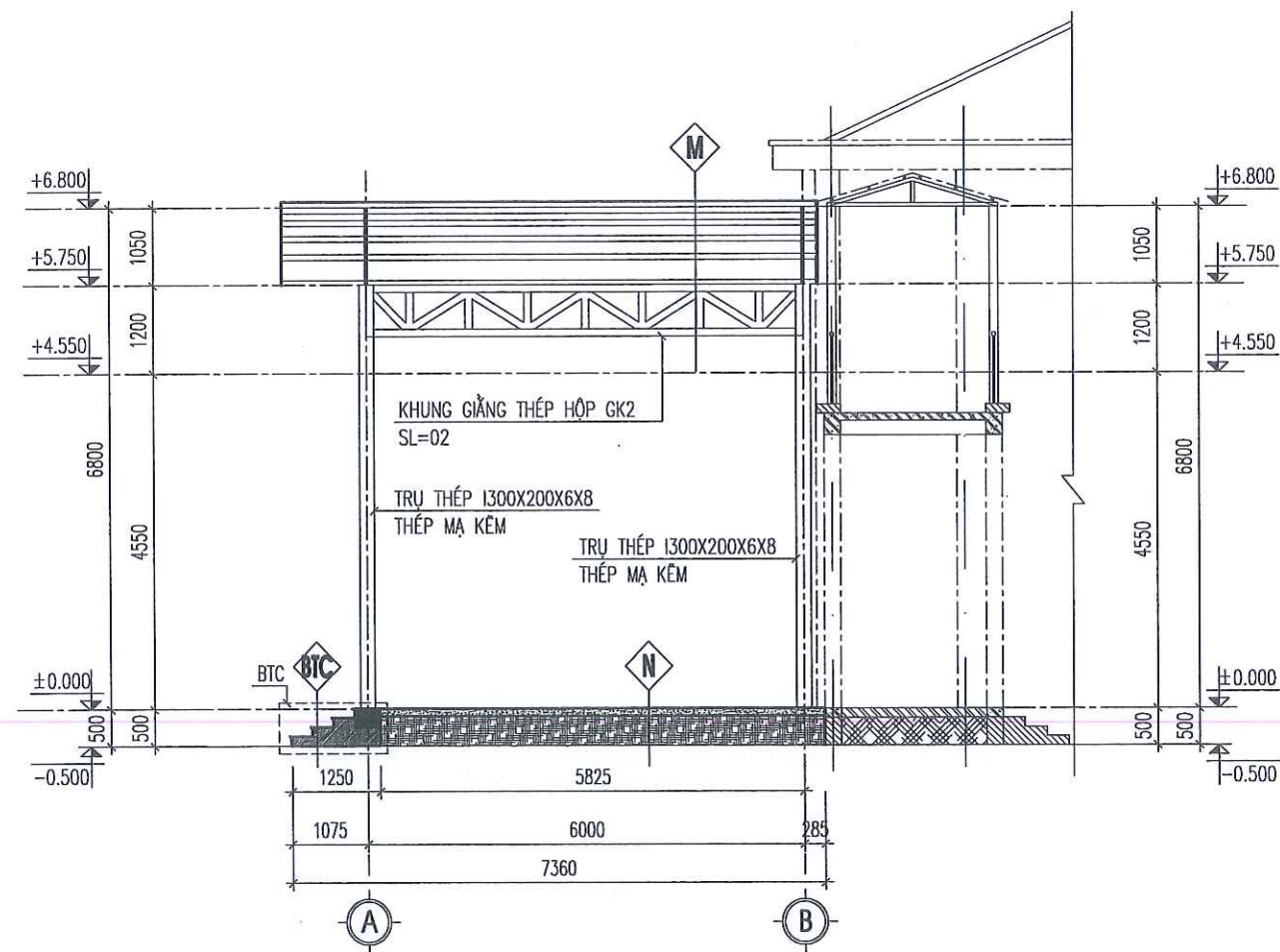
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

SK: 02



MẶT ĐỨNG TRỰC A-B



MẶT CẮT B-B

N

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN KT: 600X600MM
- LÓT VỮA XM M75 DÂY 20
- BT ĐÁ 1X2, M150 DÂY 100
- LỚP NILON
- CÁT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
- ĐẤT TỰ NHIÊN

M

- MÁI LỢP TÔN LIÊN DOANH DÂY 0.45MM
- XÀ GỖ THÉP HỘP H120X60X1.8
- VÍ KÈO THÉP TRẮNG KÉM

BTC

- ỐP, LÁT ĐÁ GRANITE
- LÓT VỮA XM M75 DÂY 20
- XÂY GẠCH KHÔNG NUNG VXM M75
- NỀN SÀN BÊ TÔNG (HIỆN TRẠNG)
- ĐẤT TỰ NHIÊN

BẢNG THỐNG KÊ THIẾT BỊ NƯỚC

STT	KÝ HIỆU	TÊN & QUI CÁCH	Đ.VỊ	SLƯỢNG
01	○	ỐNG THOÁT NƯỚC MÁI PVC-D90	M	28
02	□	CÚT VUÔNG PVC-D90	CÁI	12
03	□	MĂNG TÔN THU NƯỚC KÍCH THƯỚC 200X200MM	M	15

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG

THẨM TRA

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

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN



TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

**CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN**

HẠNG MỤC:

MÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



VŨ NGỌC NHA

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

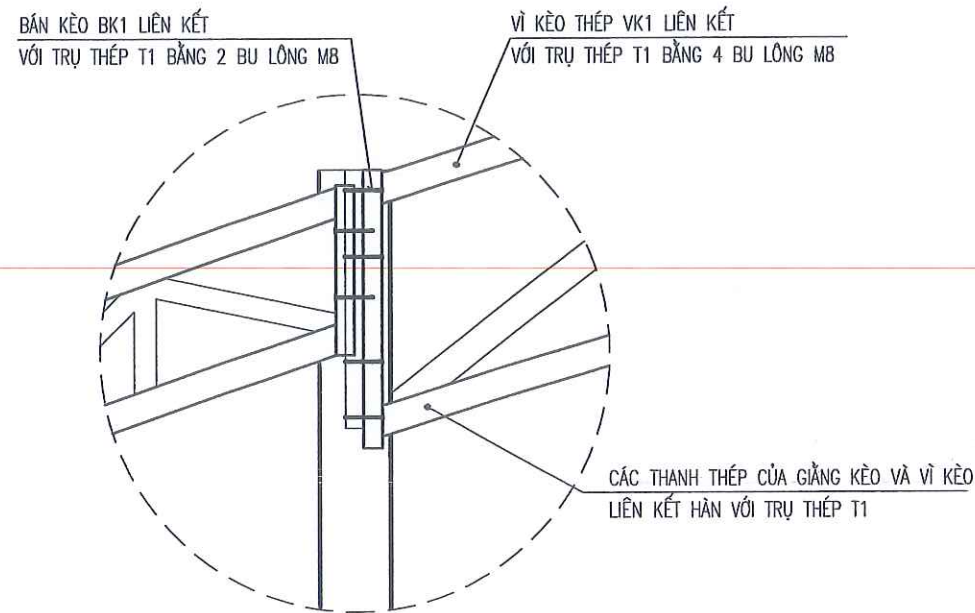
**MẶT ĐỨNG TRỰC A-B
MẶT CẮT C-C**

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

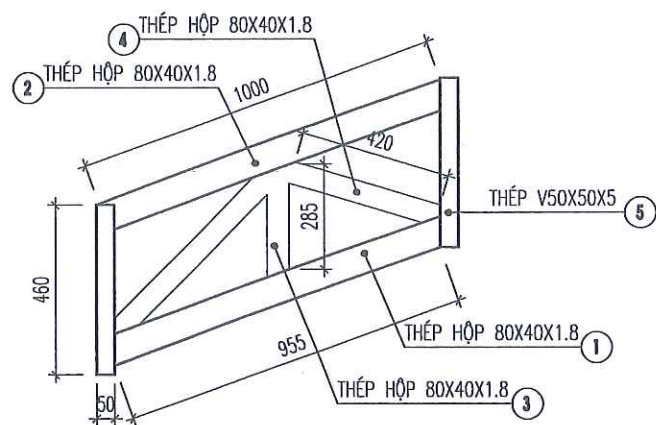
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

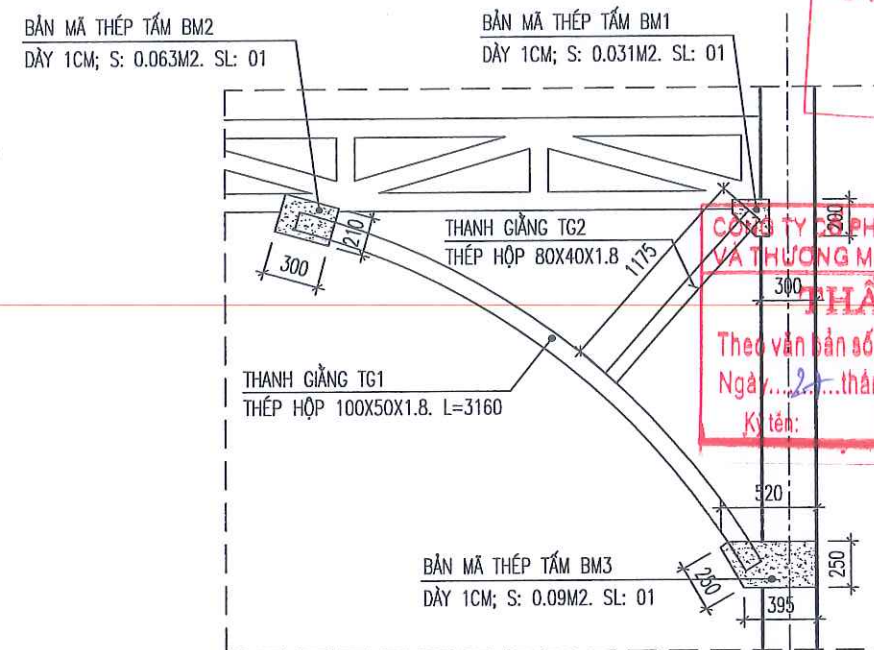
SK: 03



CHI TIẾT LIÊN KẾT KHUNG GIĂNG VỚI VỊ KÈO



CHI TIẾT BẢN KÈO BK1
SL: 04



CHI TIẾT THANH GIĂNG TG1, TG2

GHI CHÚ:

- BẢN ĐẾ THÉP TẮM 350X350X10, SL=04
- BU LÔNG NEO MÓNG M20. SL=24
- BU LÔNG LIÊN KẾT BẢN KÈO BK1: BU LÔNG M8, SL=12
- BU LÔNG LIÊN KẾT VỊ KÈO VK1: BU LÔNG M8, SL=24

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số. 22.../PT-KT
ngày...08...tháng 5...năm 2026.
Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

MÃI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:



PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/HẸ HẸN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

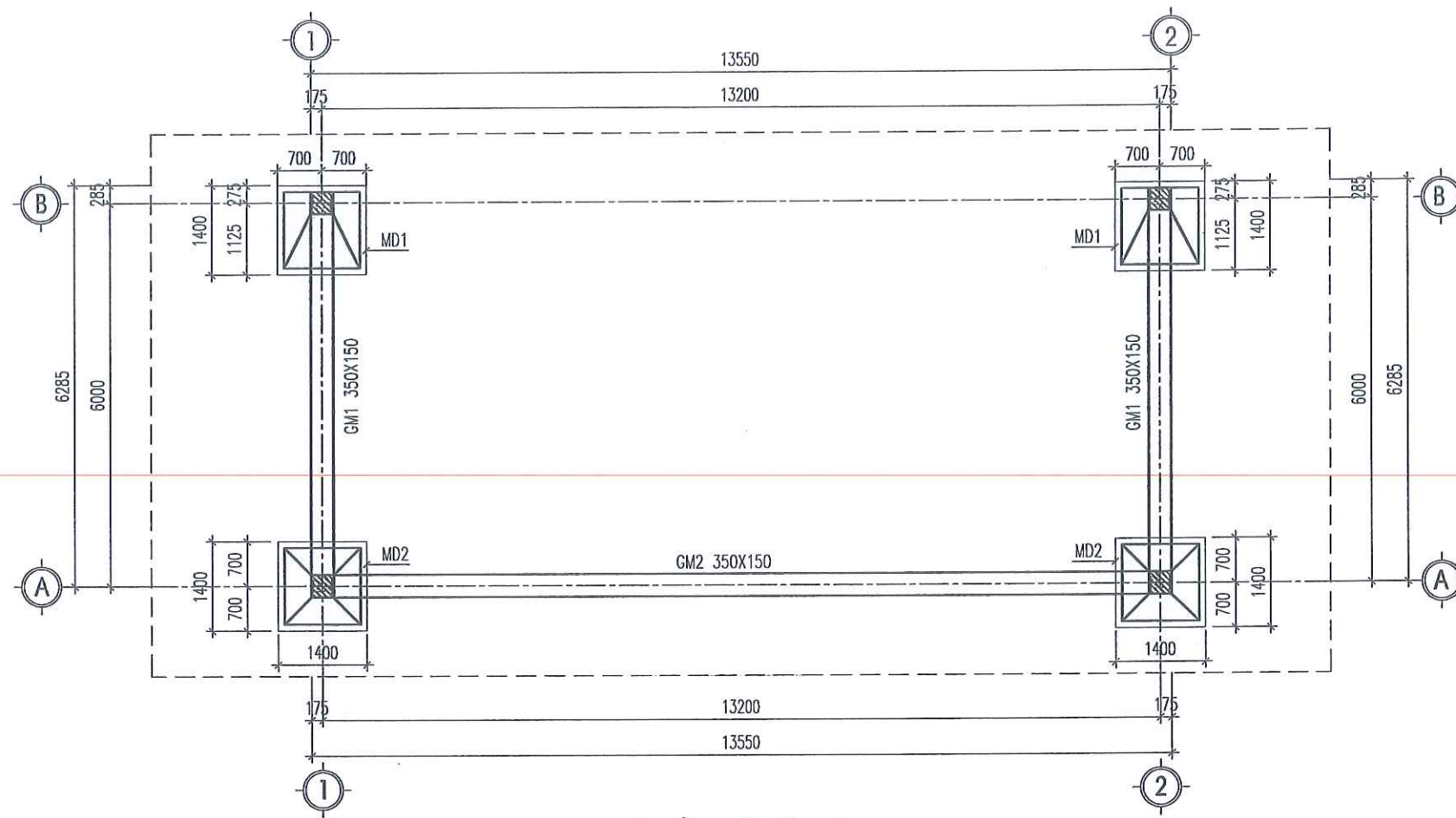
CHI TIẾT VỊ KÈO

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

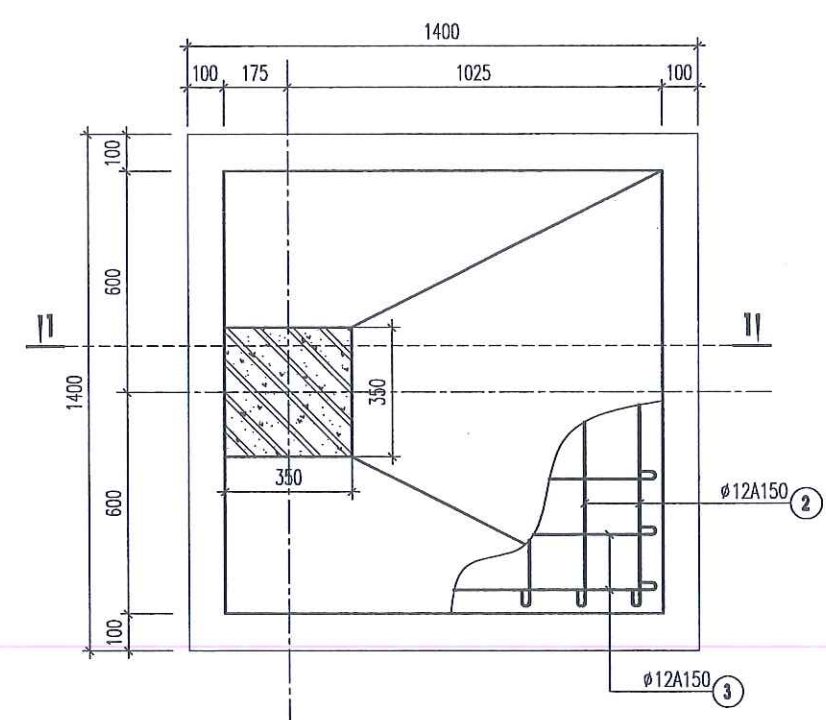
NGÀY HOÀN THÀNH:

TL:

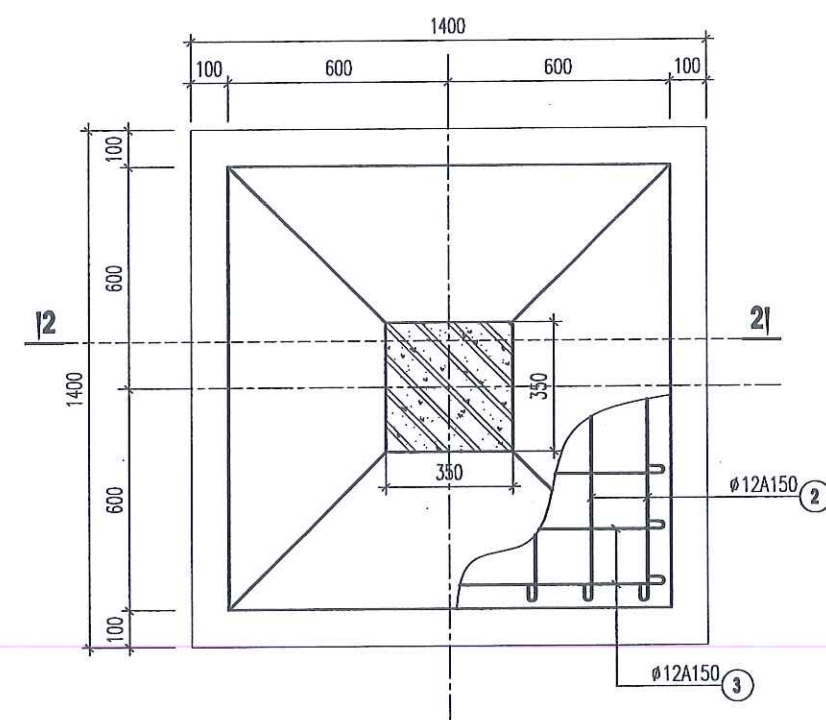
SK: 05



MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG



CHI TIẾT MÓNG MD1
(SL: 02)



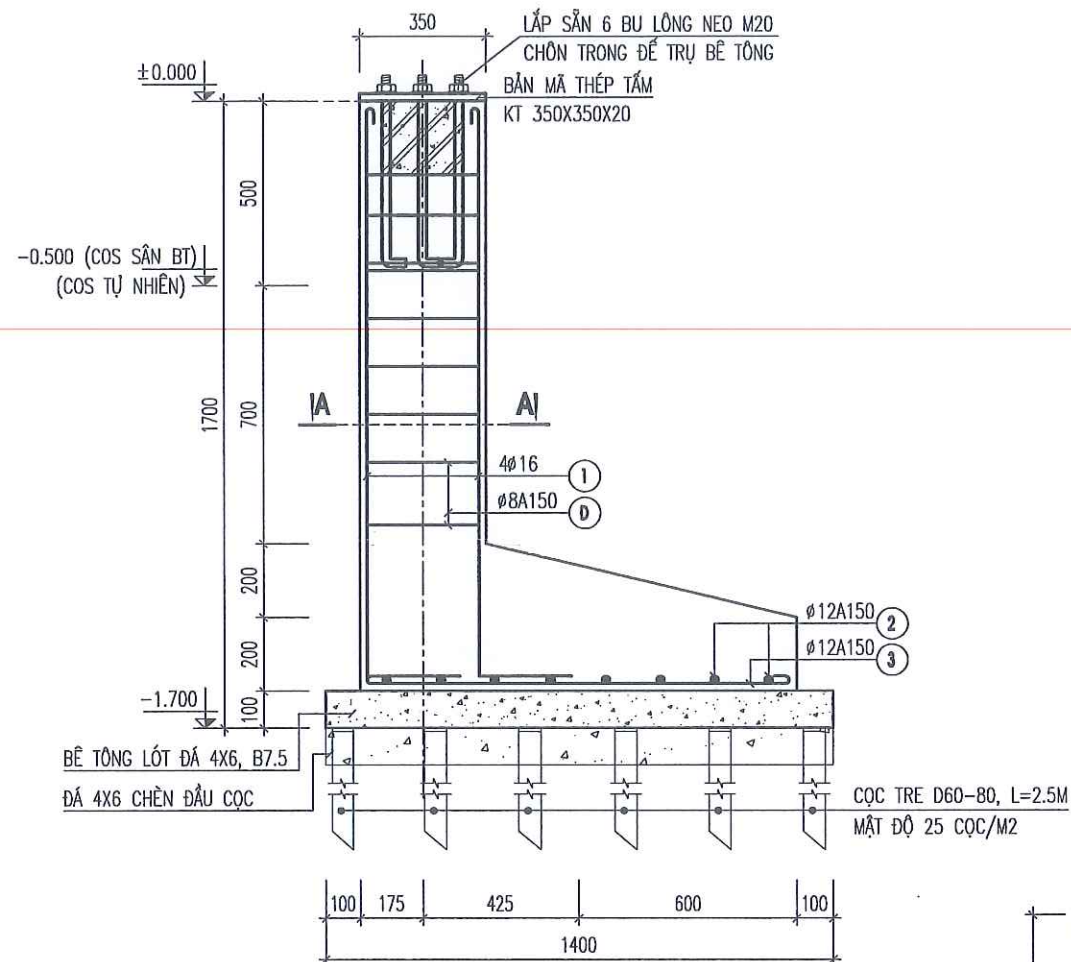
CHI TIẾT MÓNG MD2
(SL: 02)

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

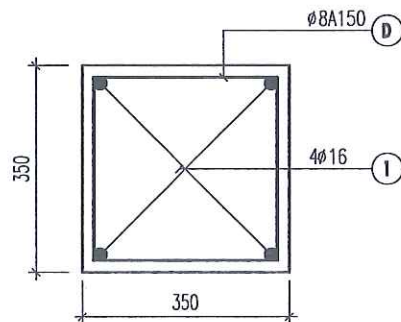
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI NAM BÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÁM ĐỌC
CÔNG TY
TNHH MTV
XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
VŨ NGỌC NHẢY

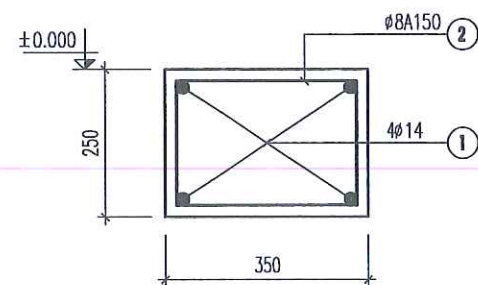
CÔNG TRÌNH:	
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN	
HẠNG MỤC:	
MÁI CHE SÂN KHẤU	
ĐỊA ĐIỂM:	
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:	
PHẠM VĂN QUẾ	
THIẾT KẾ/ KIỂM TRA:	
VŨ MẠNH CƯỜNG	
TÊN BẢN VẼ:	
MẶT BẰNG KẾT CẤU MÓNG	
HỒ SƠ THIẾT KẾ:	
NGÀY HOÀN THÀNH:	
TL:	SK: 06



MẶT CẮT 1-1

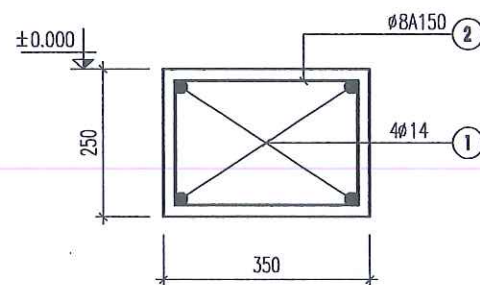


MẶT CẮT A-A



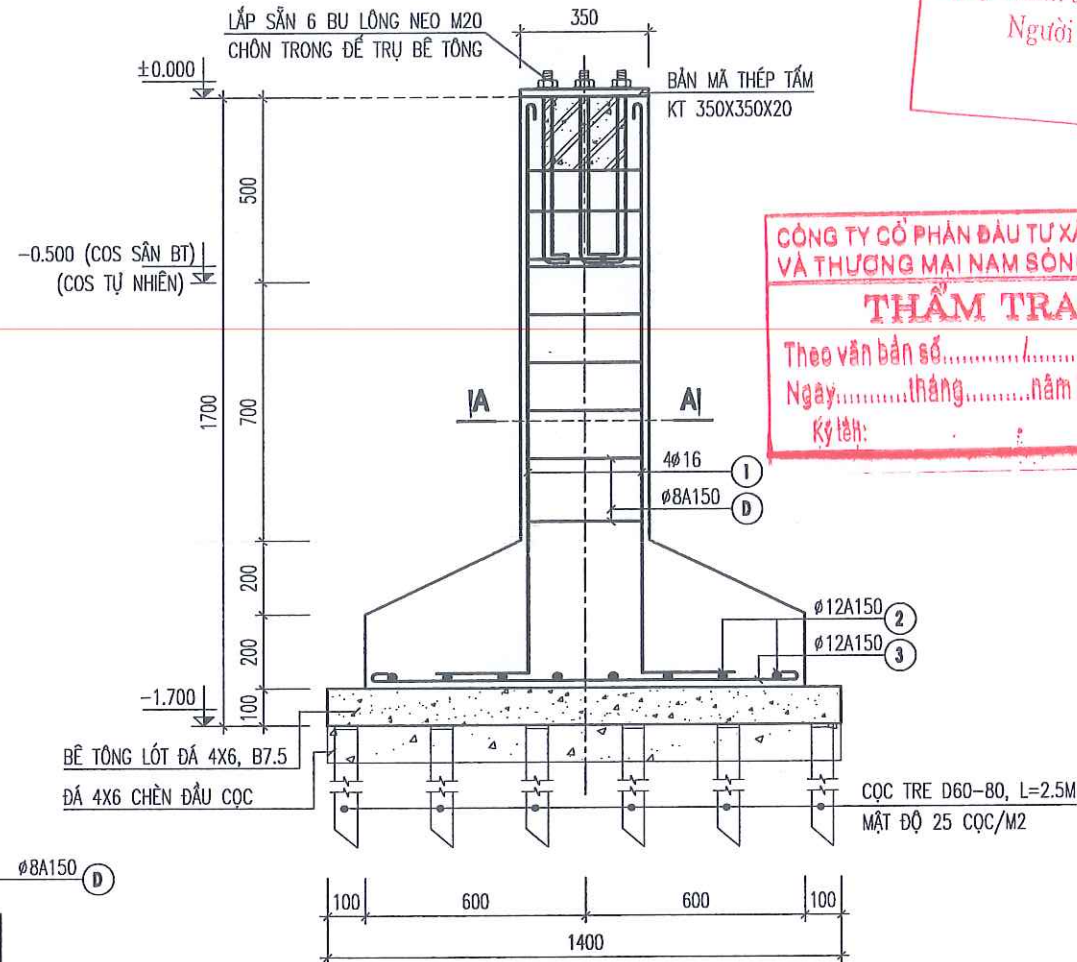
CHI TIẾT GIẺNG MÓNG GM1

(L= 6350 ,SL: 02)



CHI TIẾT GIẺNG MÓNG GM2

(L= 13550 ,SL: 01)



MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG B20(M250), ĐÁ 1X2, RB= 11.5 (MPa)
- CỐT THÉP:- $\phi \leq 10$ NHÓM CB240-T, RS=210 (MPa)
- $\phi > 10$ NHÓM CB300-V, RS=260 (MPa)
- LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP:
- MÓNG, DẦM MÓNG, GIẺNG MÓNG : A=40MM
- NỐI THÉP THEO QUY PHẠM
- KHI THI CÔNG XEM CÙNG BẢN VẼ CÓ LIÊN QUAN

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOÀ LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHONGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

MÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH



CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm TRA:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THIẾT HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

CHI TIẾT MÓNG

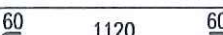
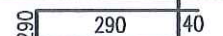
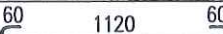
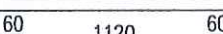
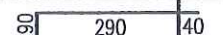
HỒ SƠ THIẾT KẾ

NGÀY HOÀN THÀNH:

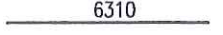
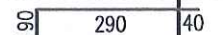
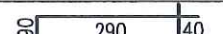
TL:

SK: 07

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC (MM)	ø (MM)	DÀI (MM)	SỐ THANH		TỔNG	
					I C.K	TỔNG	DÀI (M)	KL (KG)
MÓNG MD1	1		16	1770	4	8	14.16	23.1
	2		12	1240	8	16	19.84	17.94
	3		12	1240	8	16	19.84	17.94
	4		6	1240	8	16	19.84	4.4
MÓNG MD2	1		16	1770	4	8	14.16	23.1
	2		12	1240	8	16	19.84	17.94
	3		12	1240	8	16	19.84	17.94
	4		6	1240	8	16	19.84	4.4
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP ø[10								8.8
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<ø[18								117.96
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP ø>18								0

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC (MM)	ø (MM)	DÀI (MM)	SỐ THANH		TỔNG	
					I C.K	TỔNG	DÀI (M)	KL (KG)
GM1	1		14	6310	4	8	50.48	63.01
	2		8	1040	42	84	87.36	34.51
GM2	1		14	13490	4	4	53.96	67.21
	2		8	1040	86	86	89.44	35.33
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP ø[10								69.84
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP 10<ø[18								130.22
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP ø>18								0

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....

CHỖ ĐÓNG:
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
M.S.D.N: 2705999075 - C.T.T.M
P. HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
VU NGỌC NHÀ

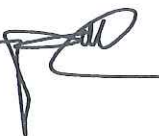
CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG HOÀNG SƠN
HS
TRỤ SỞ: PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định k.....

CÔNG TRÌNH:
CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 1, TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3 XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:
NÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:
XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/KIỂM TRA:


PHẠM VĂN QUẾ
THIẾT KẾ/KIỂM HIỆN:


VU MẠNH CƯỜNG
TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ CỐT THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ:
NGÀY HOÀN THÀNH:
TL: SK: 08

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KTmm		KL- RIÊNGKG/ M	C. DÀI IT MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CDM	TỔNG TLkg
			R	H D			1 CK	TỔNG		
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK VỊ KÈO VK1 (SL = 02C)	1	13200	40	80	2	3.642	13.200	1	1	48.08
	2	1710	40	80	2	3.642	1.710	1	1	6.23
	3	1520	40	80	2	3.642	1.520	2	2	11.07
	4	1150	40	80	2	3.642	1.150	2	2	8.38
	5	700	40	80	2	3.642	700	2	2	5.10
	6	2530	40	80	2	3.642	2.530	2	2	18.43
	7	2280	40	80	2	3.642	2.280	2	2	16.61
	8	2300	40	80	2	3.642	2.300	2	2	16.76
Tổng cộng										130.65
Xà gỗ	1	7490	60	120	2	5.526	7.490	20	20	827.85

BẢNG THỐNG KÊ THÉP

TÊN CK	SH	HÌNH DÁNG KÍCH THƯỚC	KT (mm)		KL- RIÊNGKG/M	C. DÀI IT MM	SỐ LƯỢNG		TỔNG CDM	TỔNG TLkg
			R	H D			1 CK	TỔNG		
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK GIẰNG VỊ KÈO GK1 (SL = 02C)	1	12900	50	100	2	4.584	12.900	2	2	118,28
	2	300	50	100	2	4.584	300	13	13	17,88
	3	860	50	100	2	4.584	860	12	12	47,31
TỔNG CỘNG										183,47
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK BÀN KÈO BK1 (SL = 04C)	1	955	40	80	2	3,642	955	1	1	3,48
	2	1000	40	80	2	3,642	1.000	1	1	3,64
	3	285	40	80	2	3,642	285	1	1	1,04
	4	420	40	80	2	3,642	420	2	2	3,06
	5	460	50	50	5	3,925	460	2	2	3,61
TỔNG CỘNG										14,83
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK GIẰNG VỊ KÈO GK2 (SL = 02C)	1	6000	50	100	2	4,584	6.000	2	2	12,00
	2	500	50	100	2	4,584	500	8	8	18,34
	3	790	50	100	2	4,584	790	5	5	18,11
	4	900	50	100	2	4,584	900	2	2	8,25
TỔNG CỘNG										99,71
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK CỘT (SL = 04C)	1	Chi tiết cột	300	5750	6	81,248		1	1	81,25
	2		200	5750	8	72,220		2	2	144,44
	3	Bản mã	350	350	20	19,233		1	1	19,23
THÔNG KÊ THÉP CHO 01CK GIẰNG TGI; TG2 (SL = 04C)		Bản mã	150	75	10	0,883		2	2	1,77
	1	3160	50	100	2	4,584	3.160	1	1	246,69
	2	1175	40	80	2	3,642	1.175	1	1	14,49
	3	Bản mã	200	200	10	3,140		1	1	4,28
	4	Bản mã	300	210	10	4,946		1	1	3,14
	5	Bản mã	250	520	10	10,205		1	1	4,95
TỔNG CỘNG										10,21
TỔNG CỘNG										37,06

PHÒNG KINH TẾ XÃ THANH SƠN
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 22.../PT.KT
ngày 08...tháng 5...năm 2026...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI NAM SÔNG HỒNG
THẨM TRA
Theo văn bản số 25.../4.1...BCTT.../NSH
Ngày 27...tháng 4...năm 2026...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN

TRỤ SỞ : PHƯỜNG HOA LƯU - TỈNH NINH BÌNH
EMAIL: TVXDHOANGSON2025@GMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:

CẢI TẠO, SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG
TIỂU HỌC THANH SƠN 1,
TRƯỜNG TIỂU HỌC THANH SƠN 3
XÃ THANH SƠN

HẠNG MỤC:

MÁI CHE SÂN KHẤU

ĐỊA ĐIỂM:

XÃ THANH SƠN, TỈNH NINH BÌNH

GIÁM ĐỐC:

CÔNG TY TNHH MTV XÂY DỰNG
HOÀNG SƠN
P. HOÀNG SƠN - T. NINH BÌNH
VŨ NGỌC ANH

CHỦ TRƯỞNG THIẾT KẾ/Kiểm tra:

PHẠM VĂN QUẾ

THIẾT KẾ/THỂ HIỆN:

VŨ MẠNH CƯỜNG

TÊN BẢN VẼ:

THỐNG KÊ THÉP

HỒ SƠ THIẾT KẾ:

NGÀY HOÀN THÀNH:

TL: SK: 09