

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

ĐỘC LẬP - TỰ DO - HẠNH PHÚC

HỒ SƠ:

THIẾT KẾ KỸ THUẬT

(ĐIỀU CHỈNH THEO BÁO CÁO THẨM ĐỊNH SỐ 1038/BC/P9 NGÀY 26/6/2025 CỦA PHÒNG HẬU CẦN)

CÔNG TRÌNH : CẢI TẠO, SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT QUẢN GIÁO
VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ - TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO

CHỦ ĐẦU TƯ : TRẠI GIAM ĐẮK PLAO

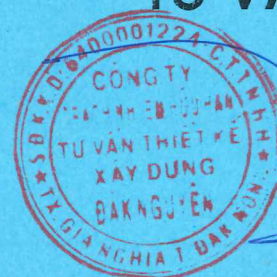
ĐỊA ĐIỂM XD : XÃ ĐẮK PLAO - HUYỆN ĐẮK GLONG - TỈNH ĐẮK NÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ



Đại tá Đào Thanh Quang

TƯ VẤN THIẾT KẾ



GIÁM ĐỐC
Phan Thị Mai Trang

ĐẮK NÔNG, 6/2025.

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ :



CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN

ĐỊA CHỈ: 20 ĐƯỜNG NGUYỄN TRI PHƯƠNG - PHƯỜNG NGHĨA THÀNH - TP GIA NGHĨA - TỈNH ĐẮK NÔNG
ĐT: 0261.3544906 - FAX: 0261.3544906

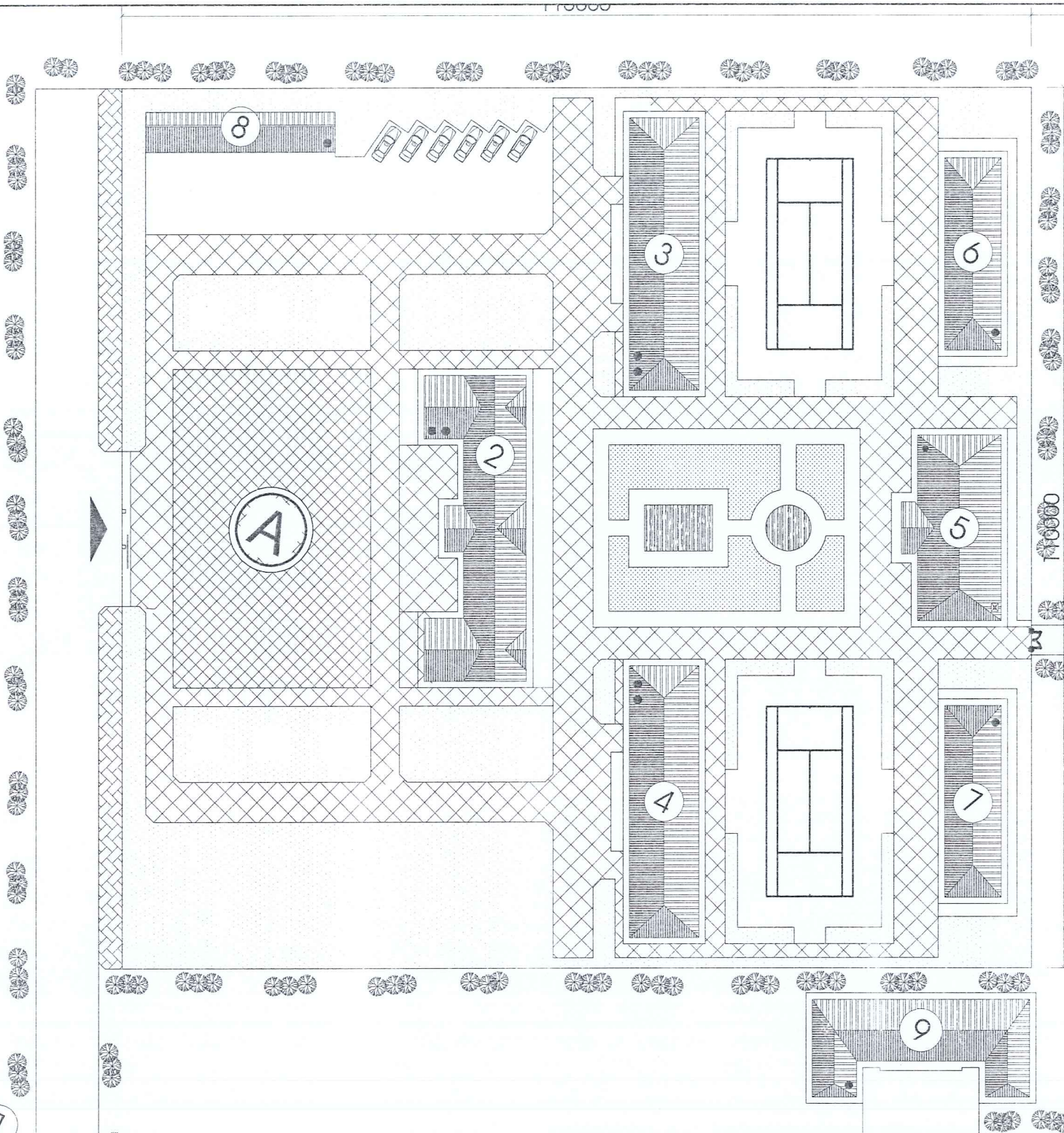


HẠNG MỤC:
TỔNG THỂ

GHI CHÚ

- A** KHU CÁN BỘ
- ① TRỰC BẢO VỆ
- ② NHÀ LÀM VIỆC
- ③ NHÀ Ở CBCS
- ④ NHÀ Ở CSBV
- ⑤ NHÀ ĂN, BẾP CBCS
- ⑥ NHÀ KHO
- ⑦ NHÀ GARA Ô TÔ
- ⑧ NHÀ GARA XE 2 BÁNH

ĐƯỜNG NỘI BỘ



ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: NHÀ LÀM VIỆC, NHÀ Ở CSBV, NHÀ Ở CÁN BỘ QUẢN GIÁO		
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MAI TRANG	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TỔNG THỂ		
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH			Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
		Kỡ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025	Ký hiệu bản vẽ: TT:01/01



HẠNG MỤC:

NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ

BẢN VẼ

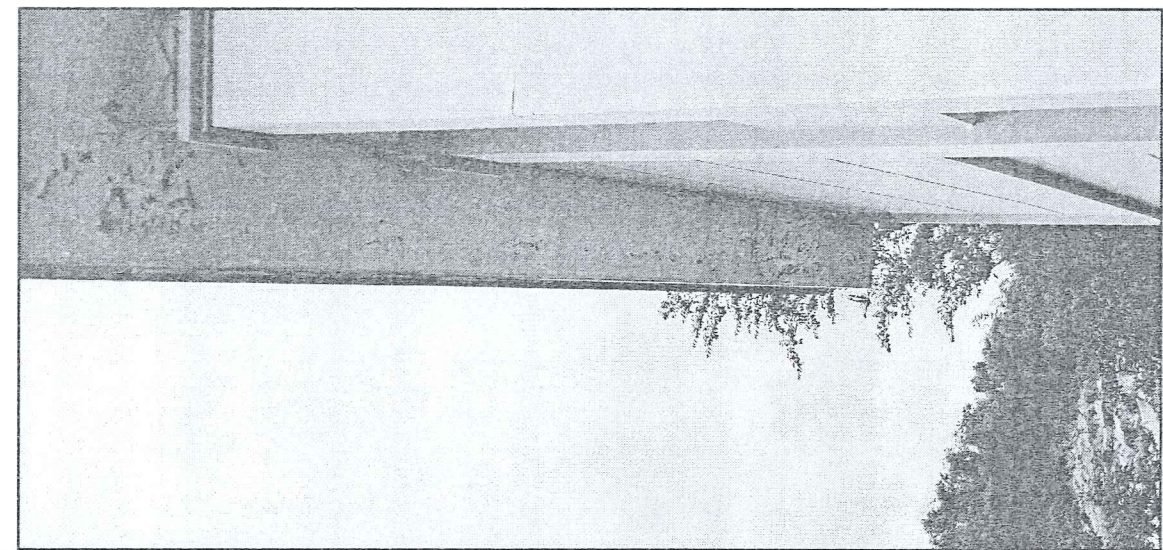
HIỆN TRẠNG



HIỆN TRẠNG:

1. SƠN TƯỜNG, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC, RÊU MỐC.
2. SẾ NÔ MÁI BỊ THẤM.
3. LAN CAN SẮT CẦU THANG, HÀNH LAN SƠN BỊ HAN RỈ, BONG TRÓC.
4. CỬA GỖ XUỐNG CẤP, MỤC, HƯ HỎNG; KHUNG NHÔM KÍNH XUỐNG CẤP, HƯ HỎNG, KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ HƯ HỎNG.
5. ĐIỆN CHIẾU SÁNG, QUẠT ĐÃ BỊ HƯ HỎNG.
6. THIẾT BỊ VỆ SINH HƯ HỎNG, NHÀ VỆ SINH BỊ THẤM DỘT, HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HƯ HỎNG.
7. MÁI TOLE BỊ THẤM DỘT, XÀ GỖ BỊ HAN RỈ.
8. TRẦN THẠCH CAO KHU VỆ SINH BỊ HƯ HỎNG HOÀN TOÀN
9. CHÂN TƯỜNG TRỤC E VỮA BỊ BONG RỘP CAO 1M

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544806 - FAX: 02613 544806 - Email: daknguyen2014@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P.LAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRĂNG	THIẾT MINH HIỆN TRẠNG	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
			Ký hiệu bản vẽ: HT: 01/15

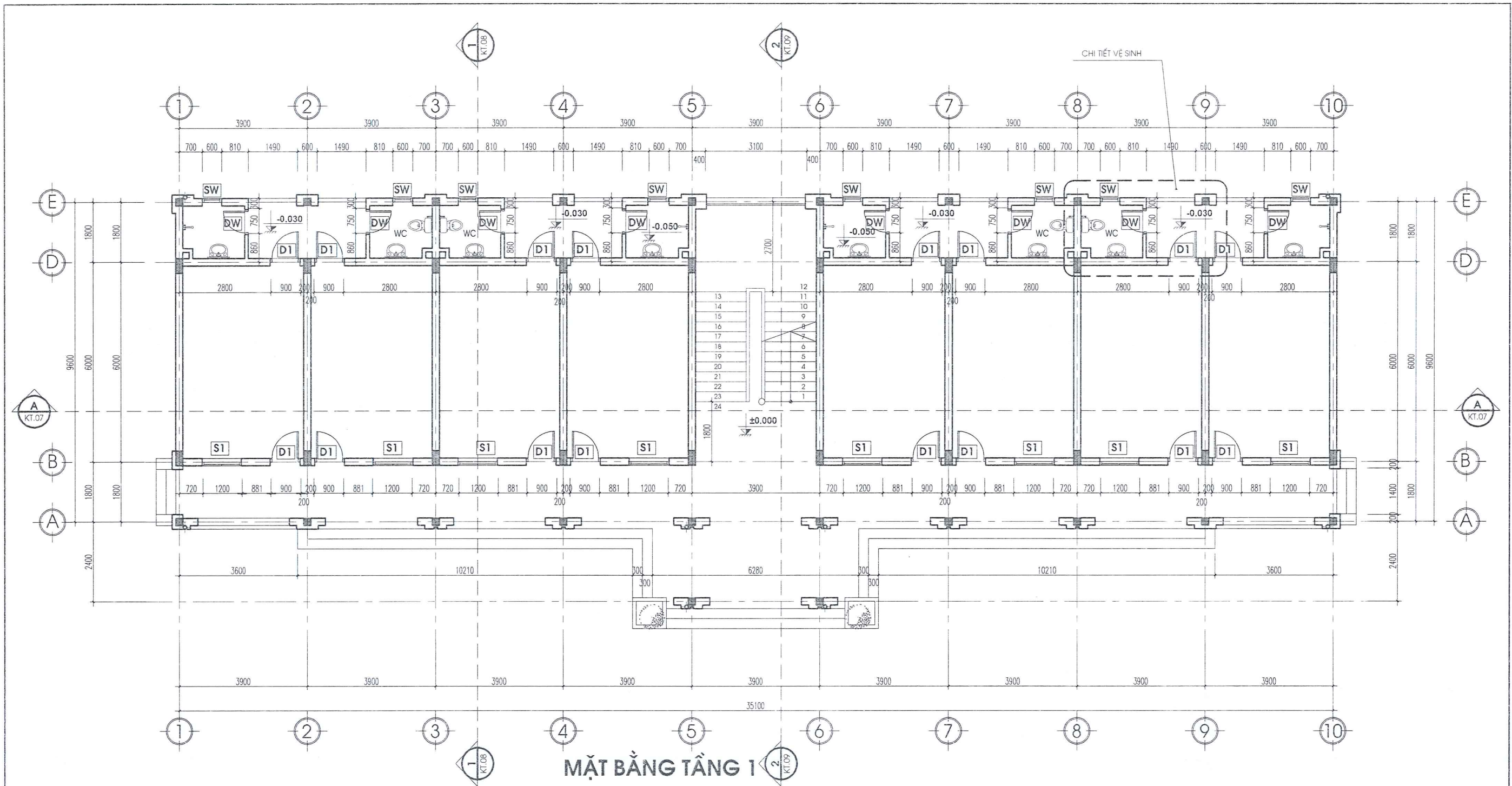


HIỆN TRẠNG:

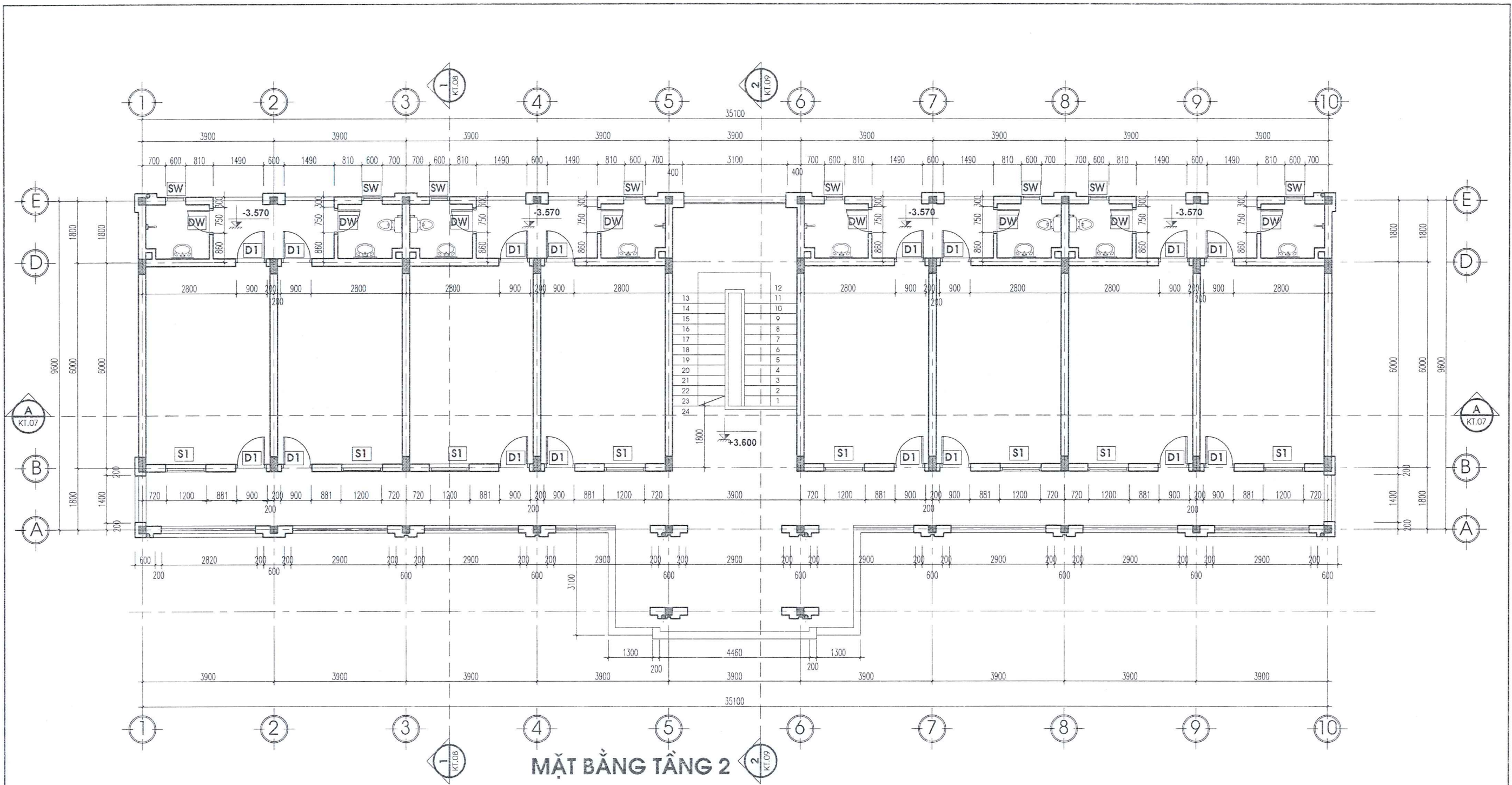
1. SƠN TƯỜNG, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC, RÊU MỐC.
2. SÊ NÔ MÁI BỊ THẤM.
3. LAN CAN SẮT CẦU THANG, HÀNH LAN SƠN BỊ HAN RỈ, BONG TRÓC.
4. CỬA GỖ XUỐNG CẤP, MỤC, HƯ HỎNG; KHUNG NHÔM KÍNH XUỐNG CẤP, HƯ HỎNG, KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ HƯ HỎNG.
5. ĐIỆN CHIẾU SÁNG, QUẠT ĐÁ BỊ HƯ HỎNG.
6. THIẾT BỊ VỆ SINH HƯ HỎNG, NHÀ VỆ SINH BỊ THẤM DỘT, HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HƯ HỎNG.
7. MÁI TOLE BỊ THẤM DỘT, XÀ GỖ BỊ HAN RỈ.
8. TRẦN THẠCH CAO KHU VỆ SINH BỊ HƯ HỎNG HOÀN TOÀN
9. CHÂN TƯỜNG TRỤC E VỮA BỊ BONG RỘP CAO 1M




ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544806 - Email: daknguyen@yandex.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: THIẾT MINH HIỆN TRẠNG	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ký hiệu bản vẽ: HT: 01/15	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		

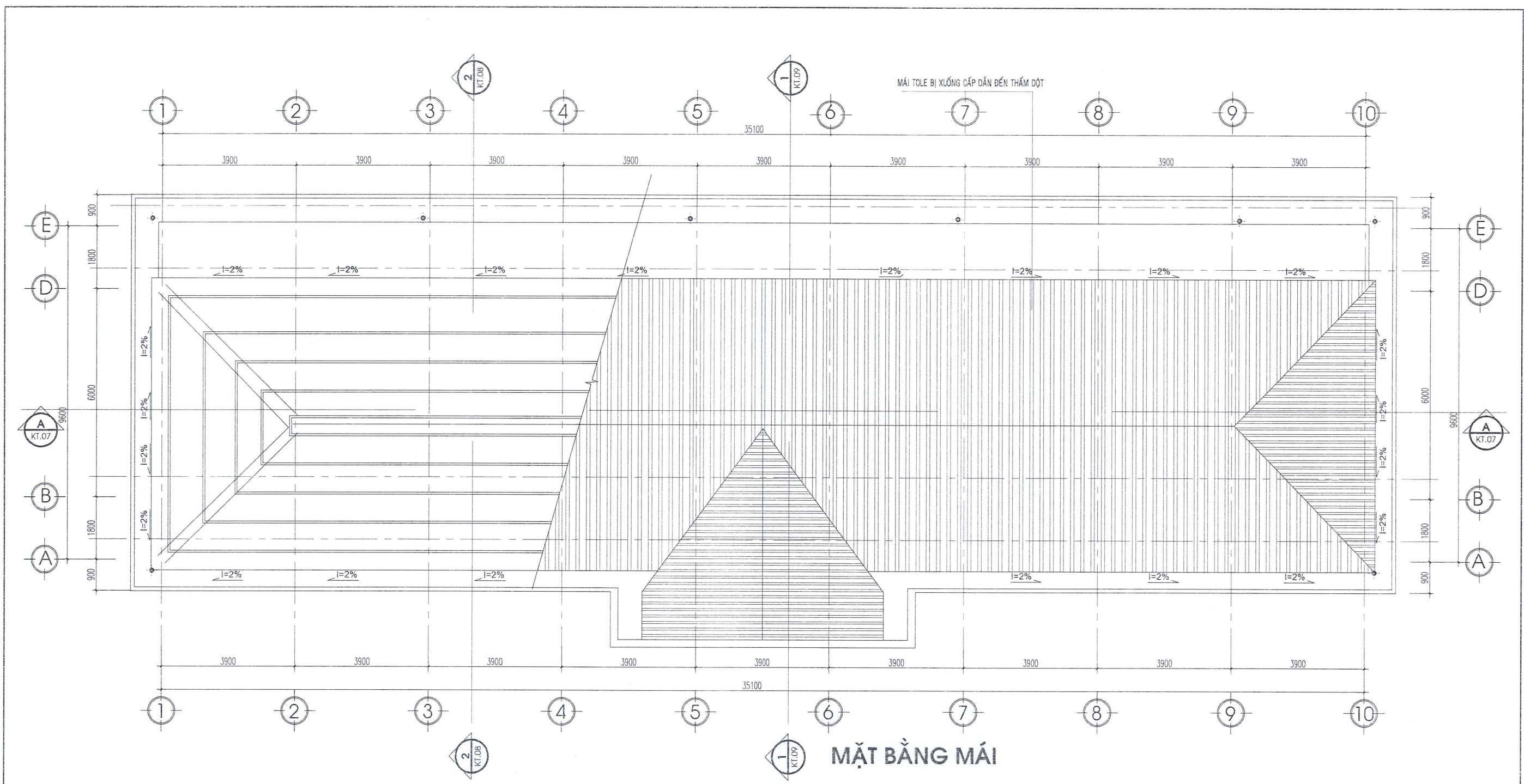


ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	MẶT BẰNG TẦNG 1.	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Kiểu giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 02/15	



MẶT BẰNG TẦNG 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRỊ PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2019@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	MẶT BẰNG TẦNG 2.	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 03/15	



ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRẠI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2024@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI	MẶT BẰNG MÁI.	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGUYỄN	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 04/15	



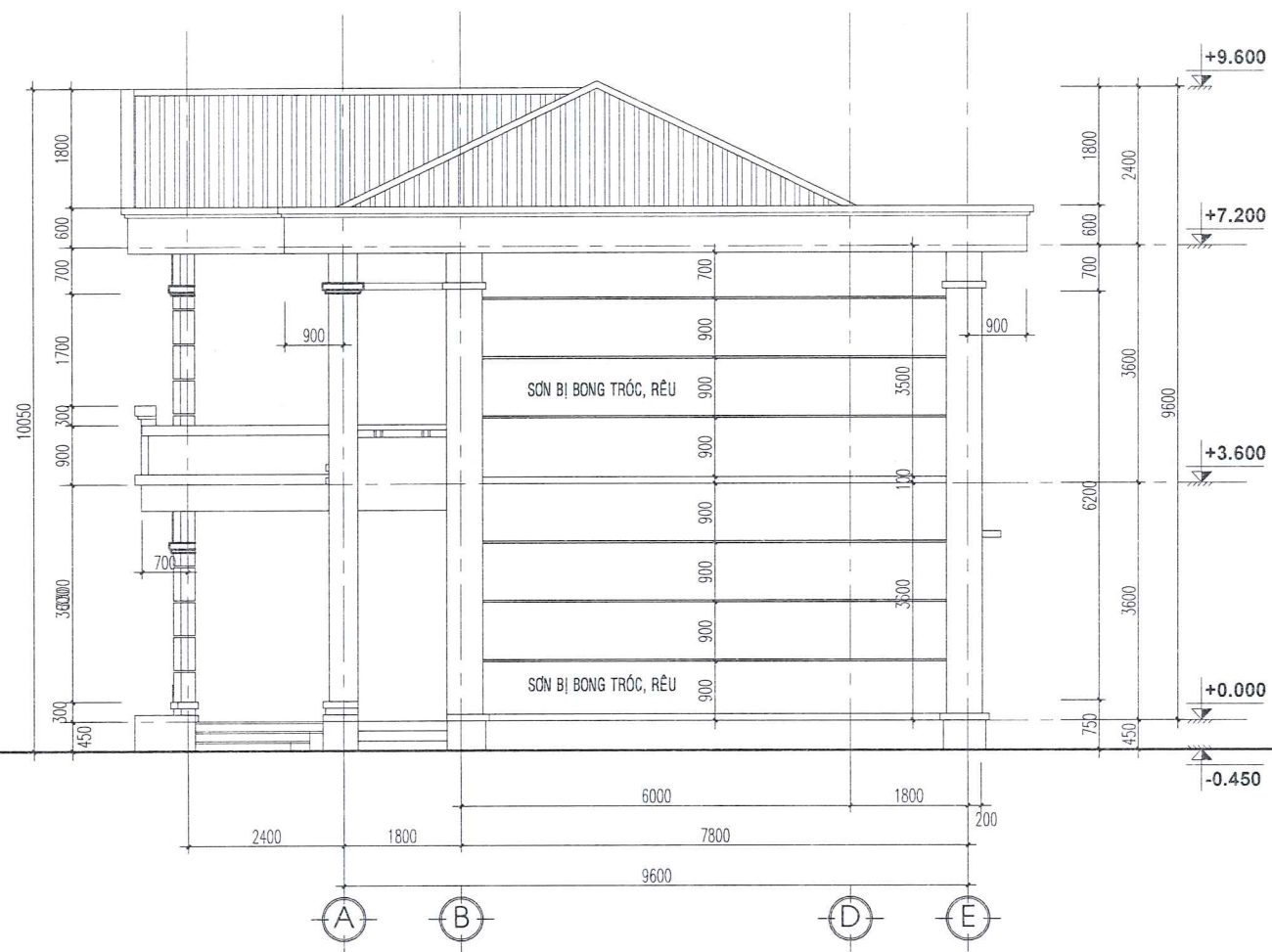
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 05/15	

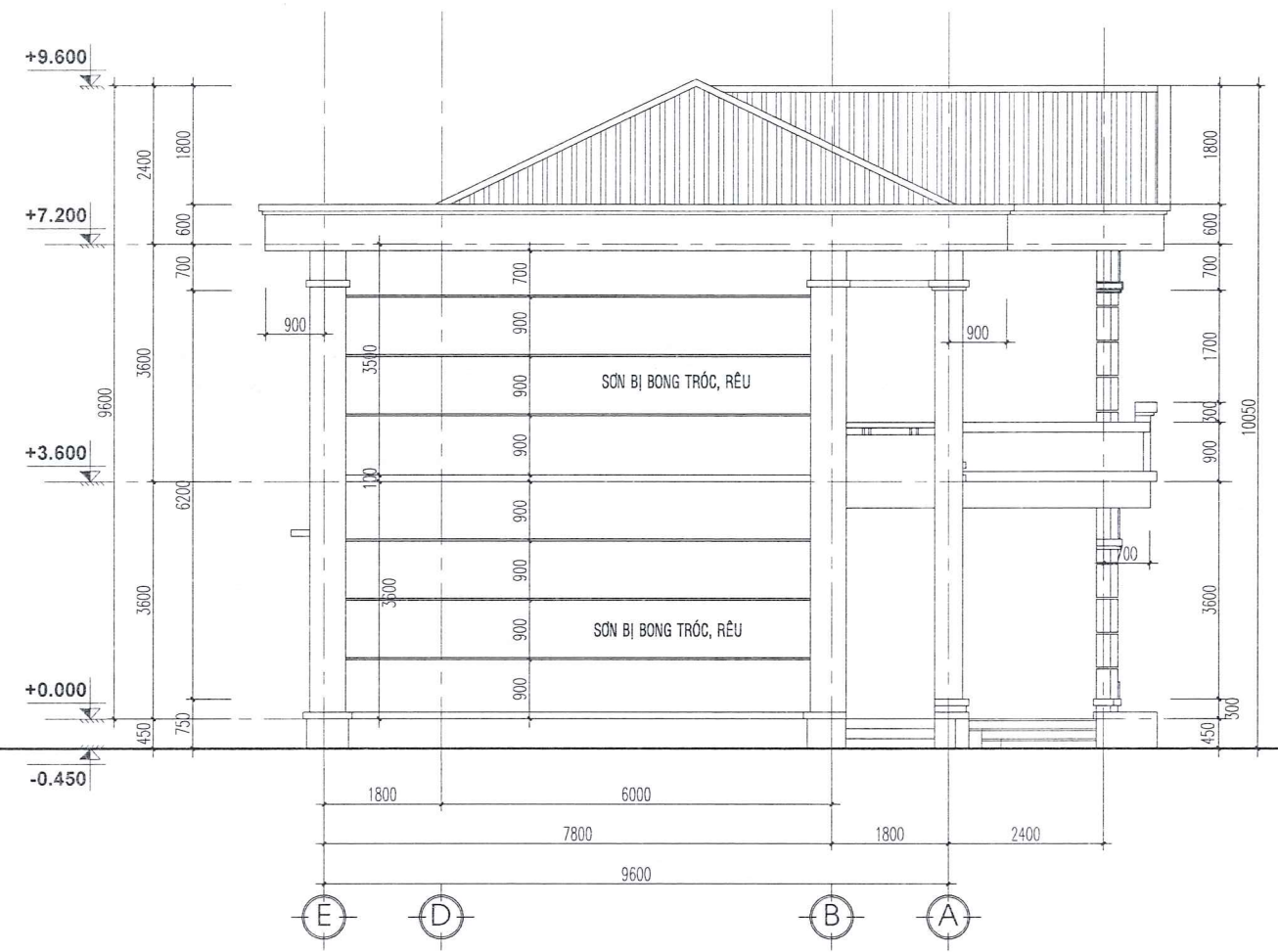


MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544908 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 06/15	

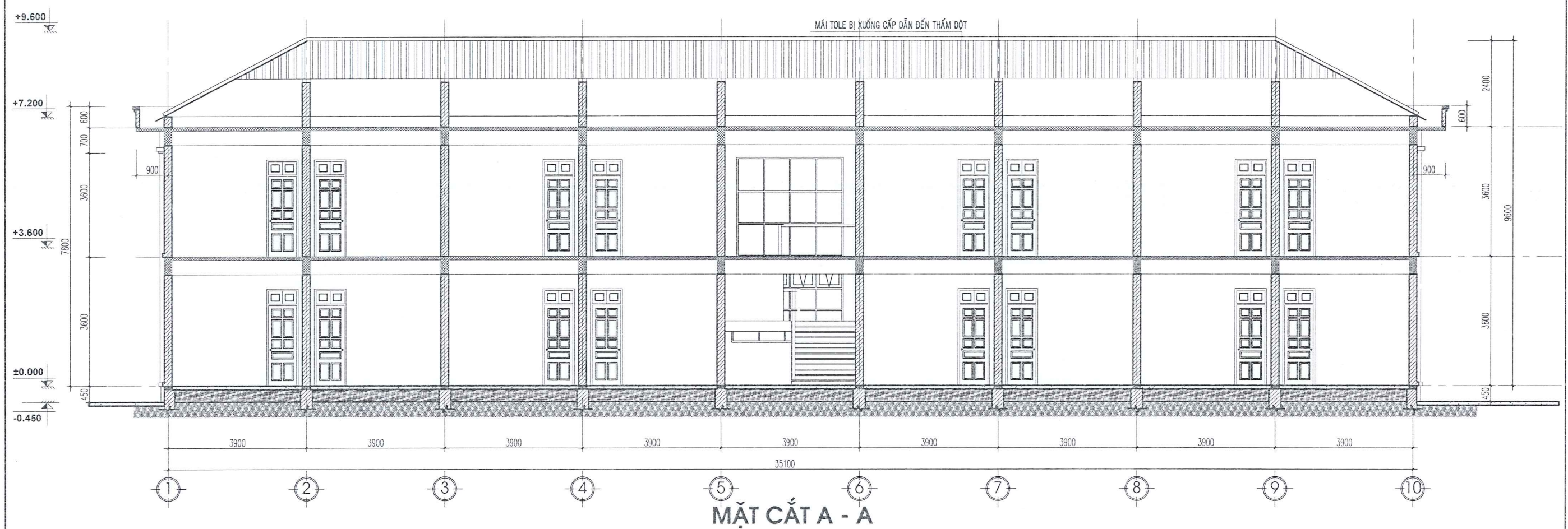


MẶT ĐỨNG TRỤC A - E



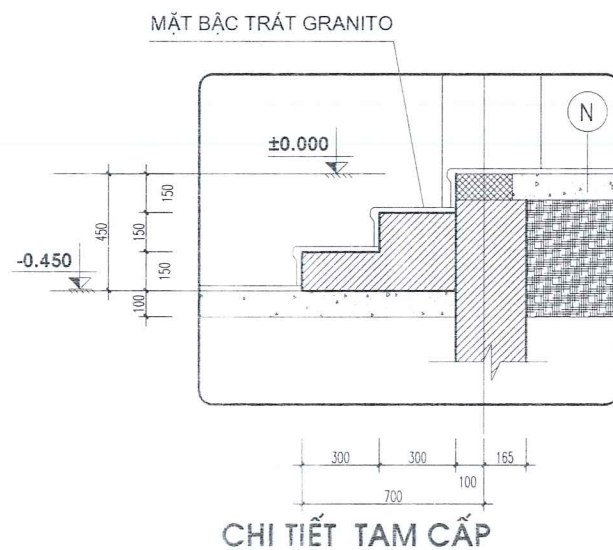
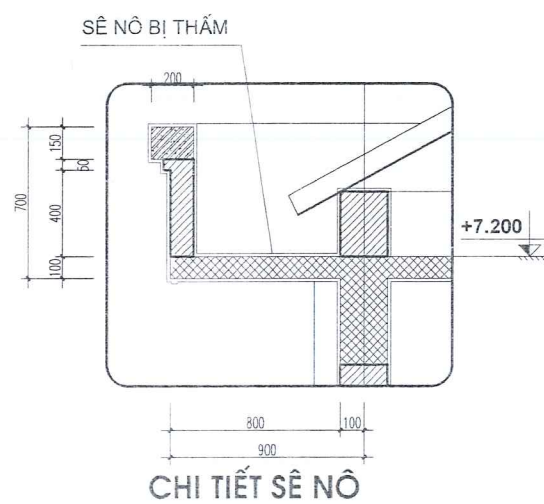
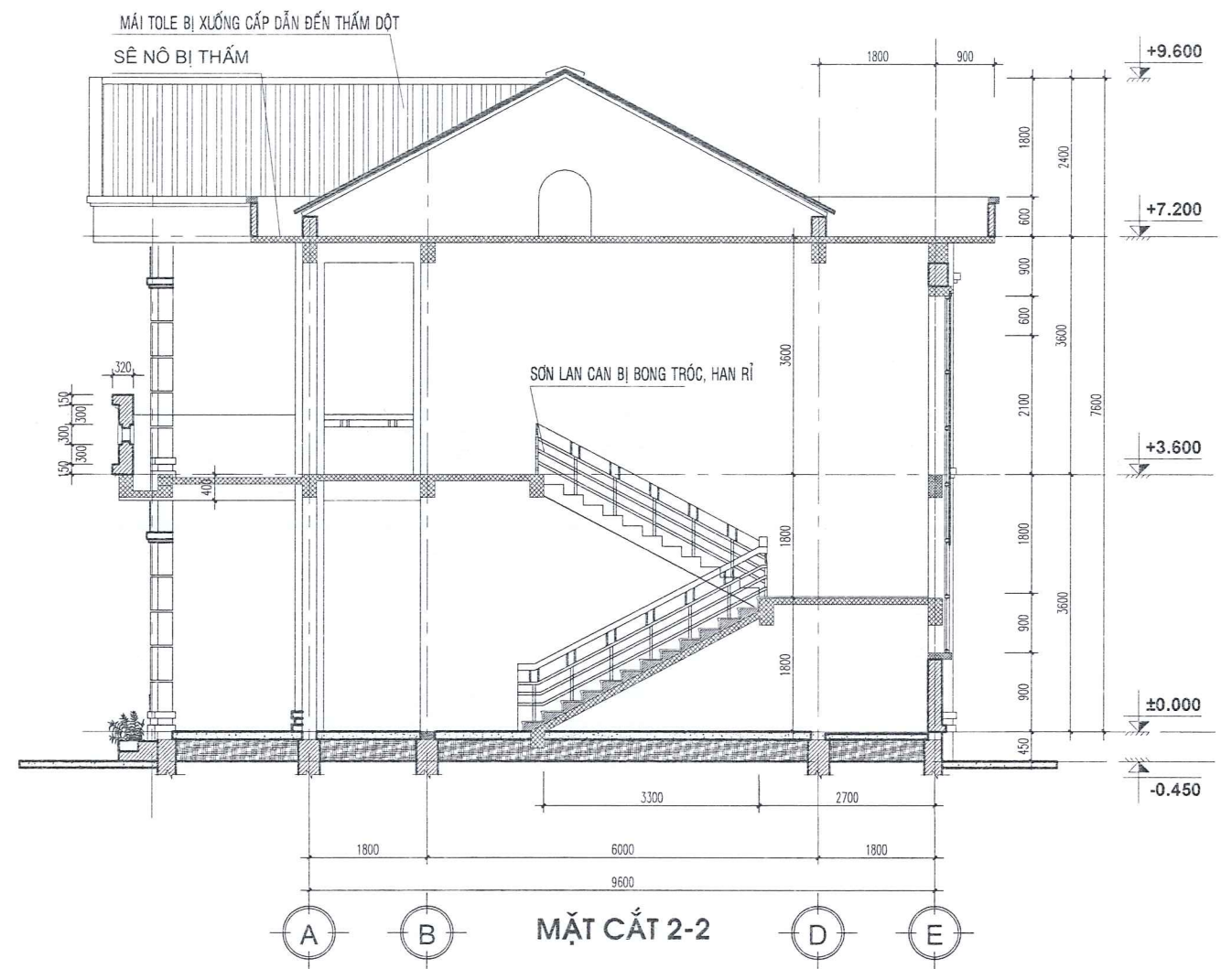
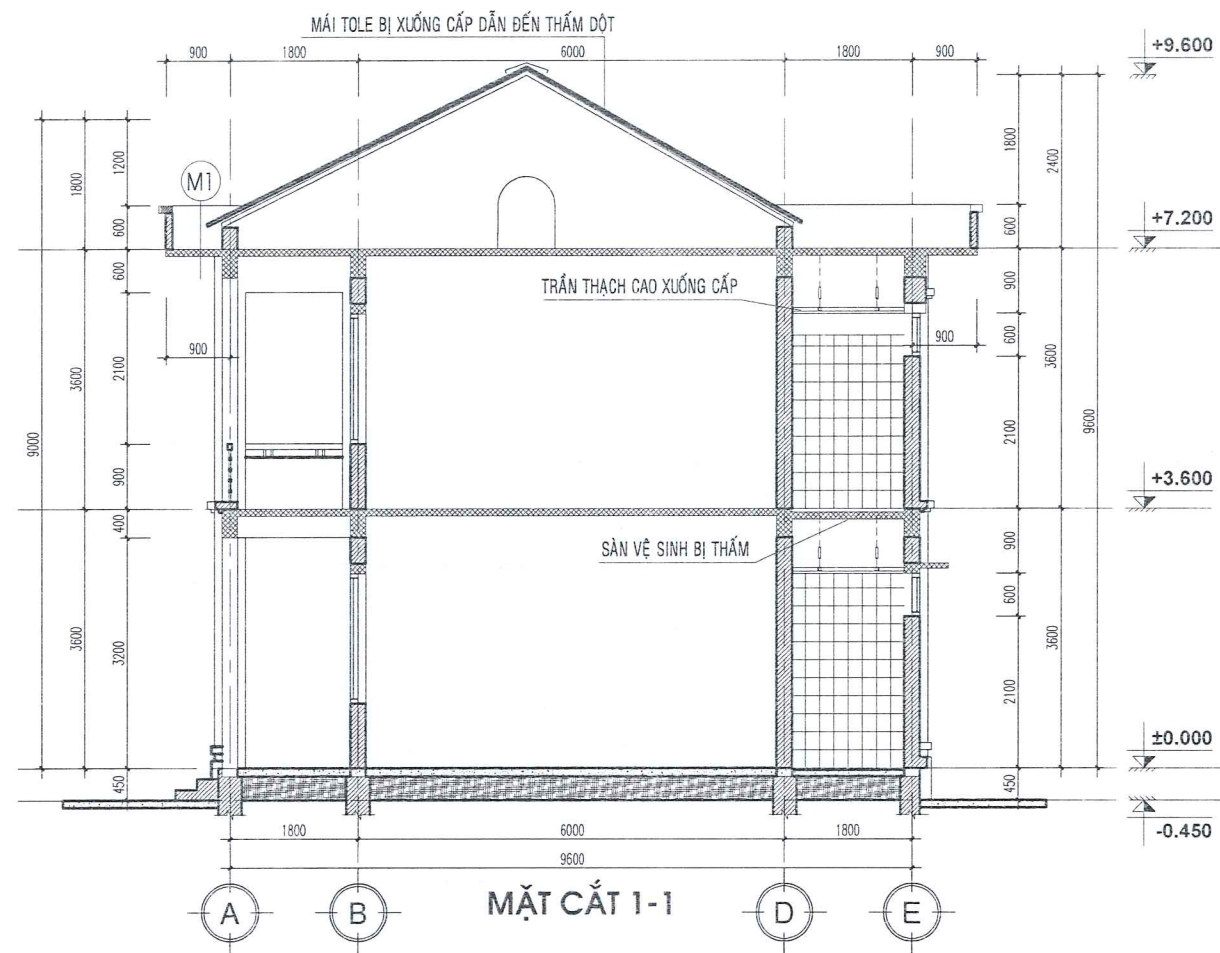
MẶT ĐỨNG TRỤC E - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN HỒNG NGHĨA		
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		
Tên bản vẽ:		MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A	
Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:	Ký hiệu bản vẽ:	
1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT	HT: 07/15	
Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:		
A3	2025		



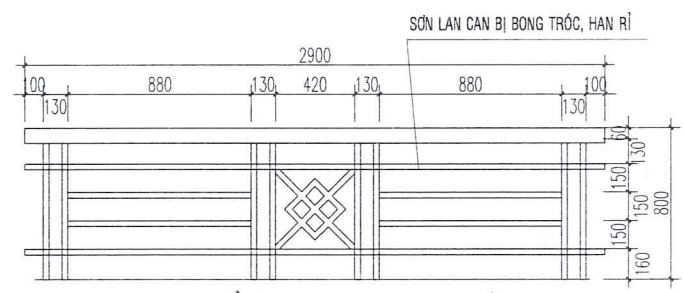
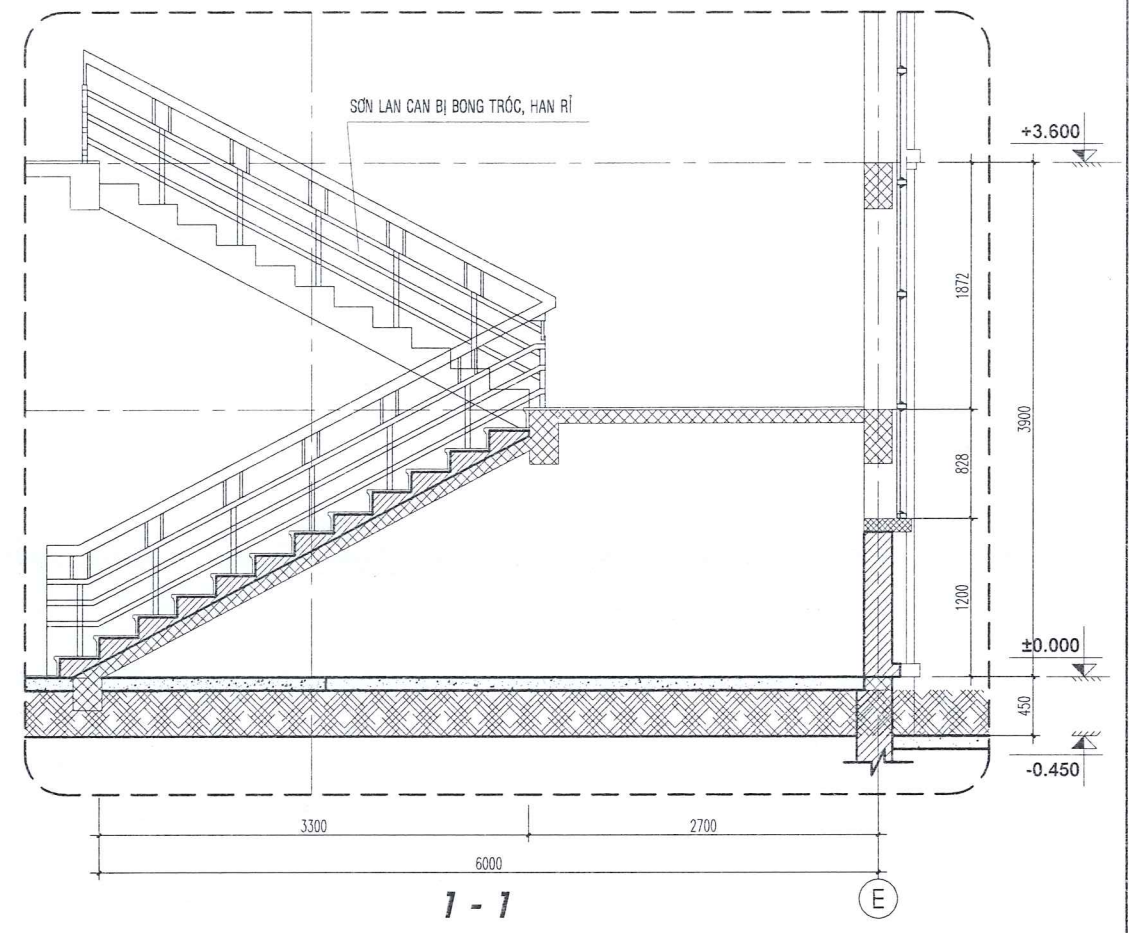
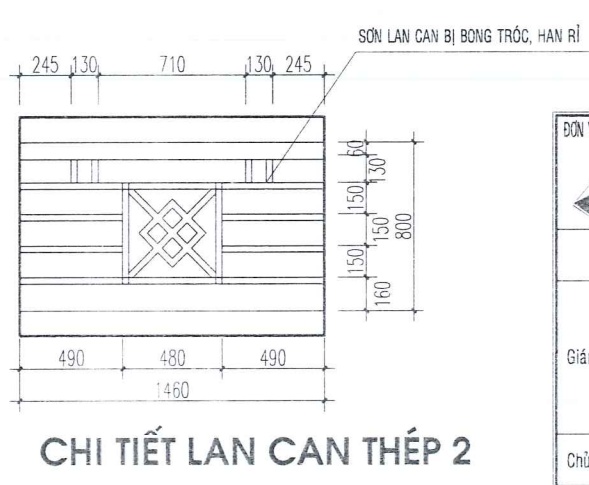
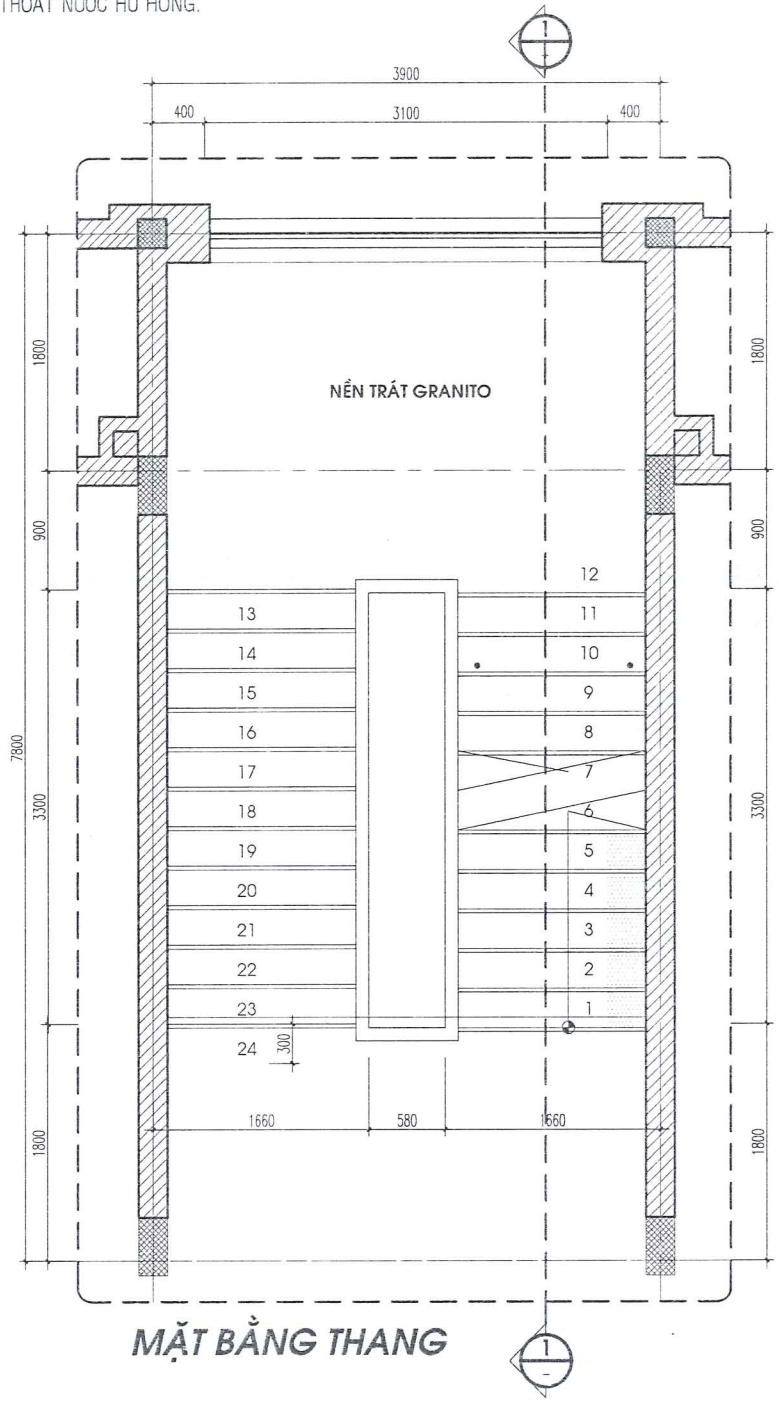
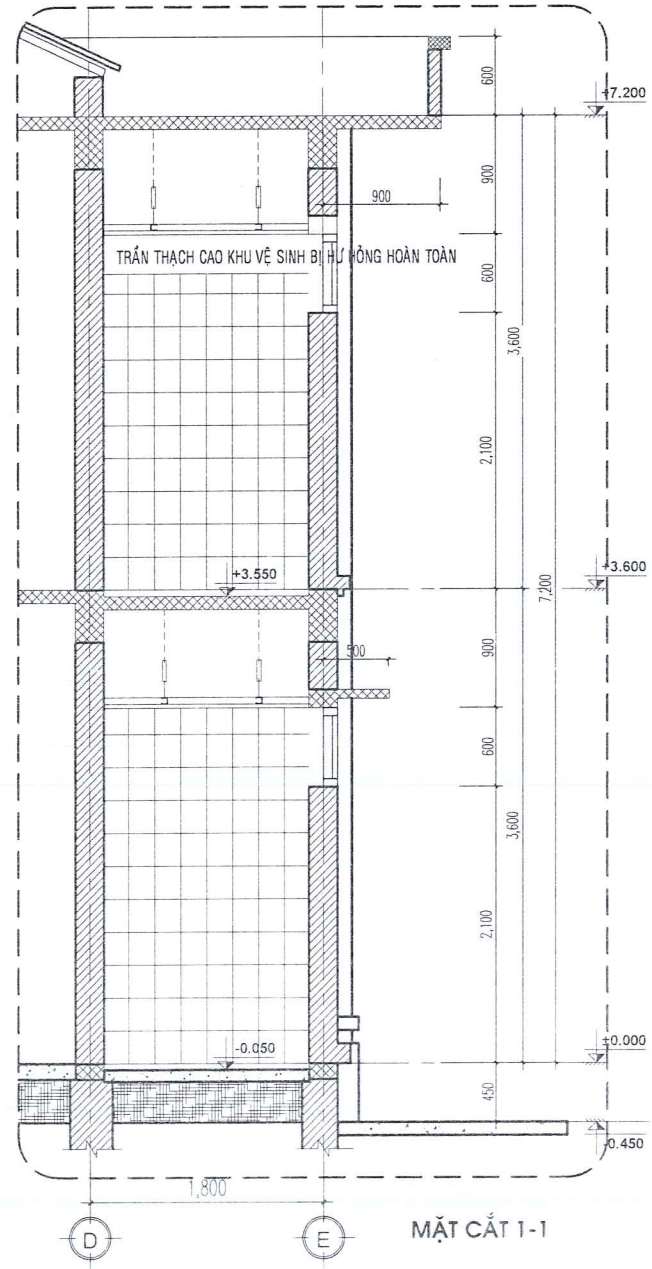
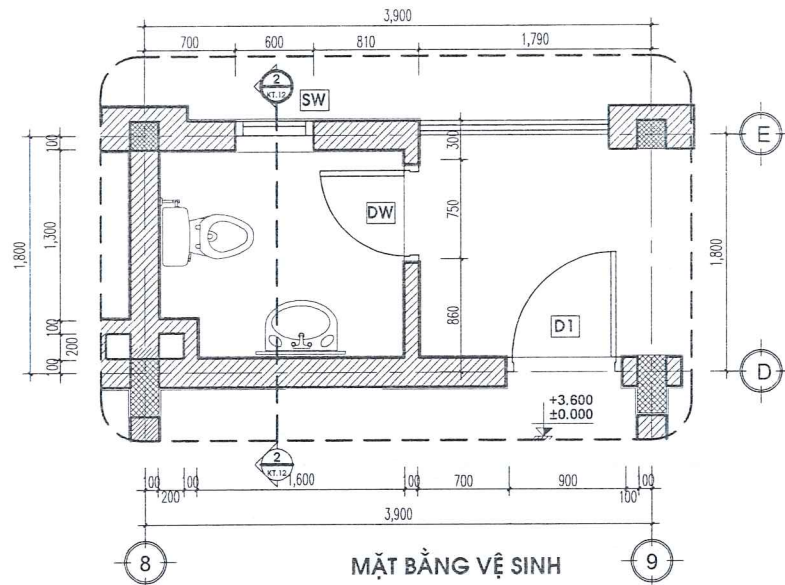
MẶT CẮT A - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	MẶT CẮT A - A	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 08/15	

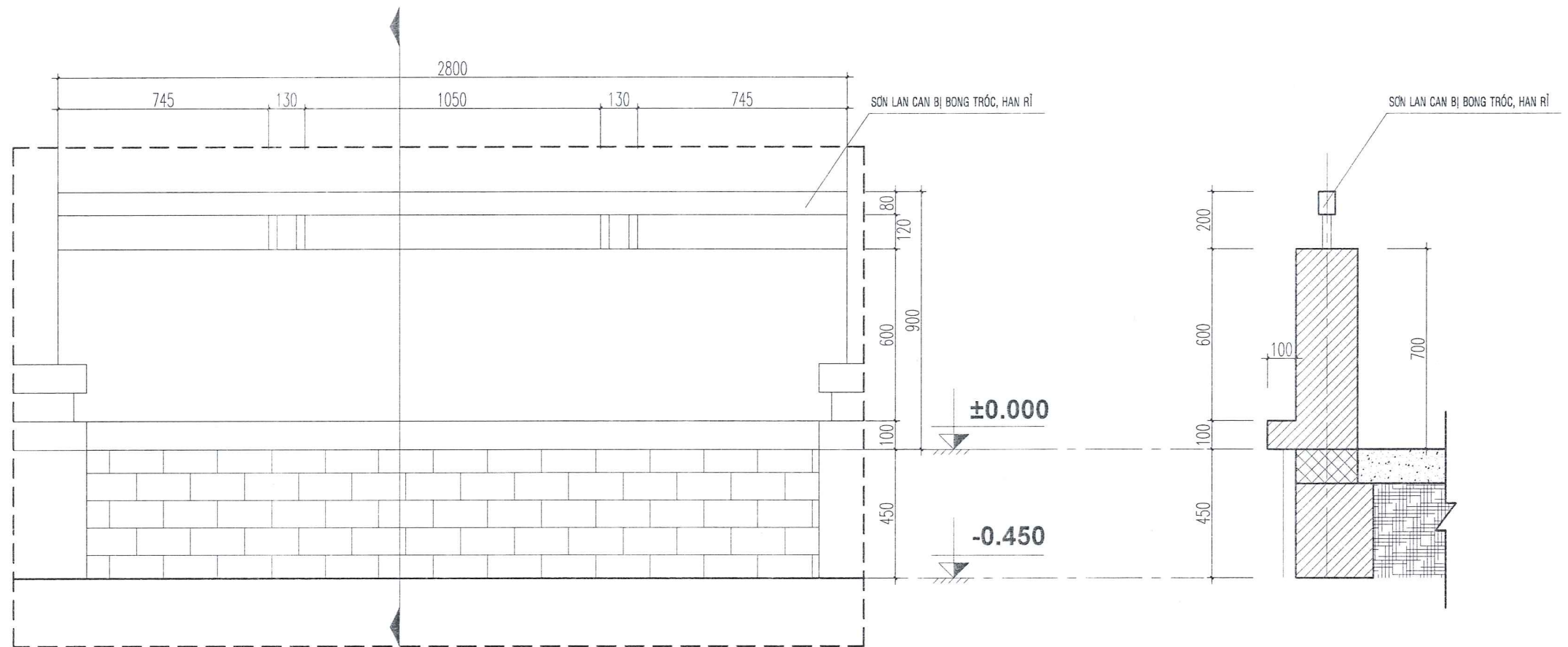


ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544806 - FAX: 02613 544806 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT CẮT 1-1, 2-2, CHI TIẾT SÊ NÔ, BẠC CẤP	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRĂNG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 09/15	

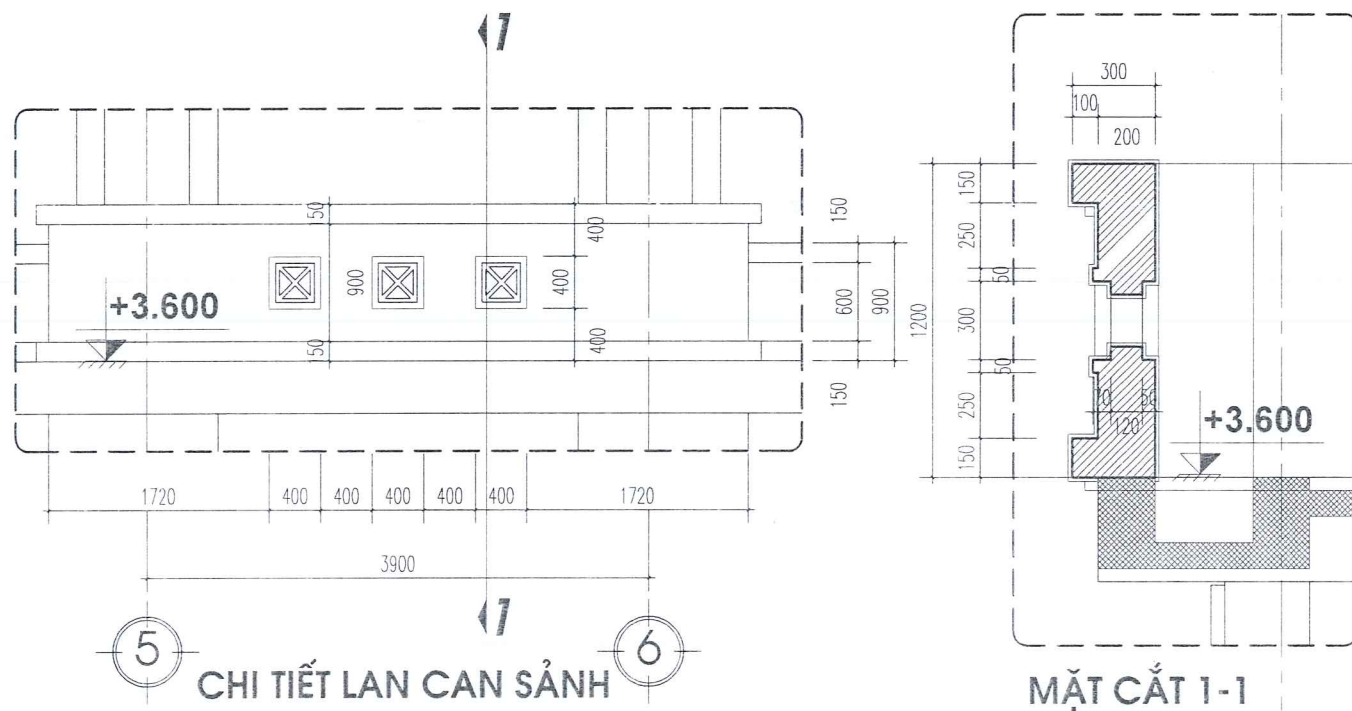
- THIẾT BỊ VỆ SINH HƯ HỒNG, NHÀ VỆ SINH BỊ THẨM DỘT, HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HƯ HỒNG.
 - TRẦN THẠCH CAO KHU VỆ SINH BỊ HƯ HỒNG HOÀN TOÀN



ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIẢO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MAI BANG	Tên bản vẽ: CHI TIẾT CẦU THANG, VỆ SINH, LAN CAN	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN THONG NGHĨA K.S. NGUYỄN TỬ NGỌC K.S. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Khổ giấy: A3	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 10/15	

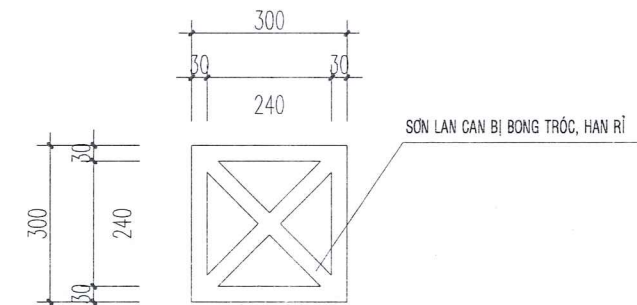


CHI TIẾT LAN CAN



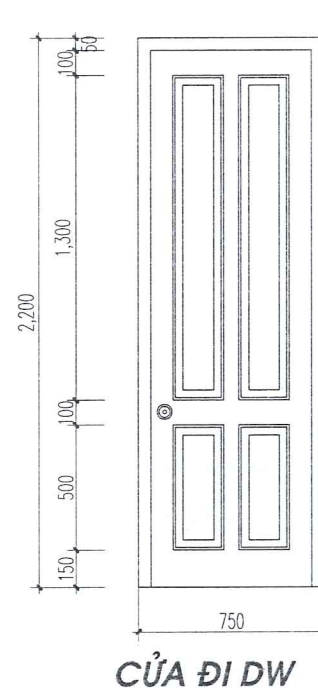
CHI TIẾT LAN CAN SẢNH

MẶT CẮT 1-1

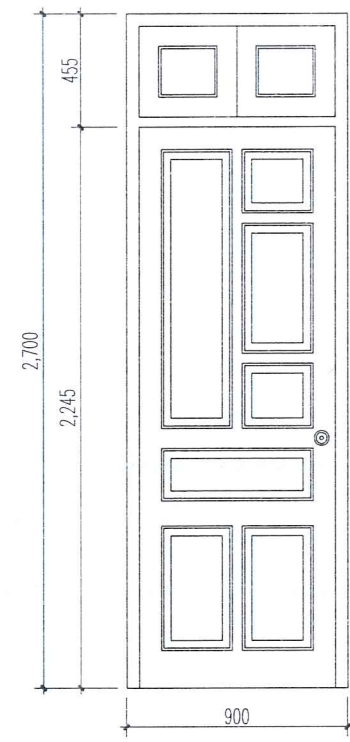


CHI TIẾT HOA SẮT LAN CAN HÀNH LAN

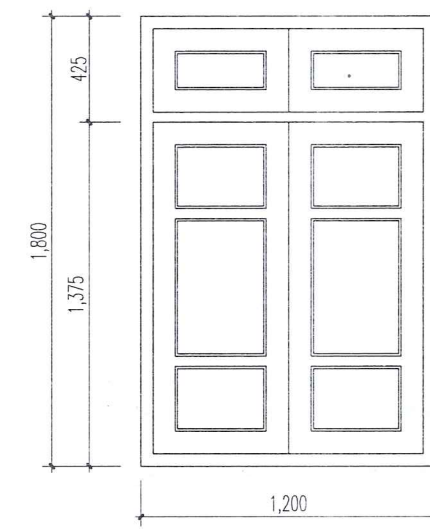
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRĂNG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Tên bản vẽ: CHI TIẾT LAN CAN Ký hiệu bản vẽ: HT: 11/15	



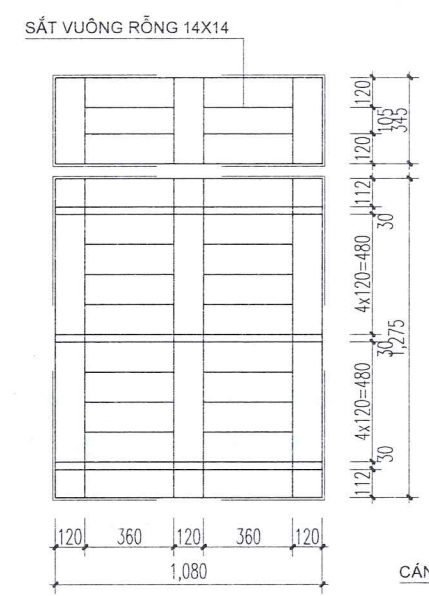
CỬA ĐI DW



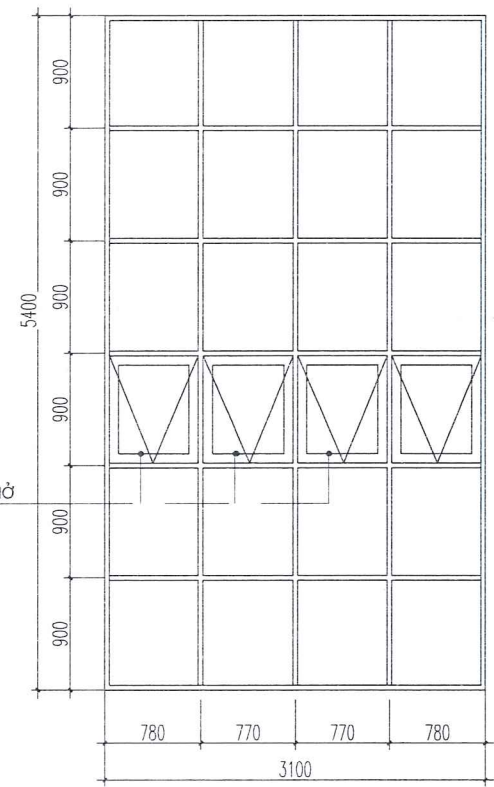
CỬA ĐI D1



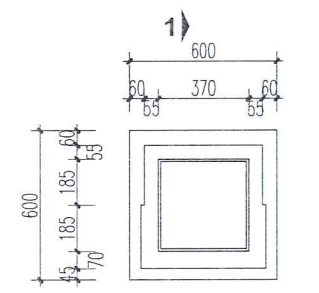
CỬA SỔ S1



HOA SẮT CỬA SỔ S1
SỐ LƯỢNG THEO SỐ LƯỢNG CỬA SỔ S1



VÁCH KÍNH VK



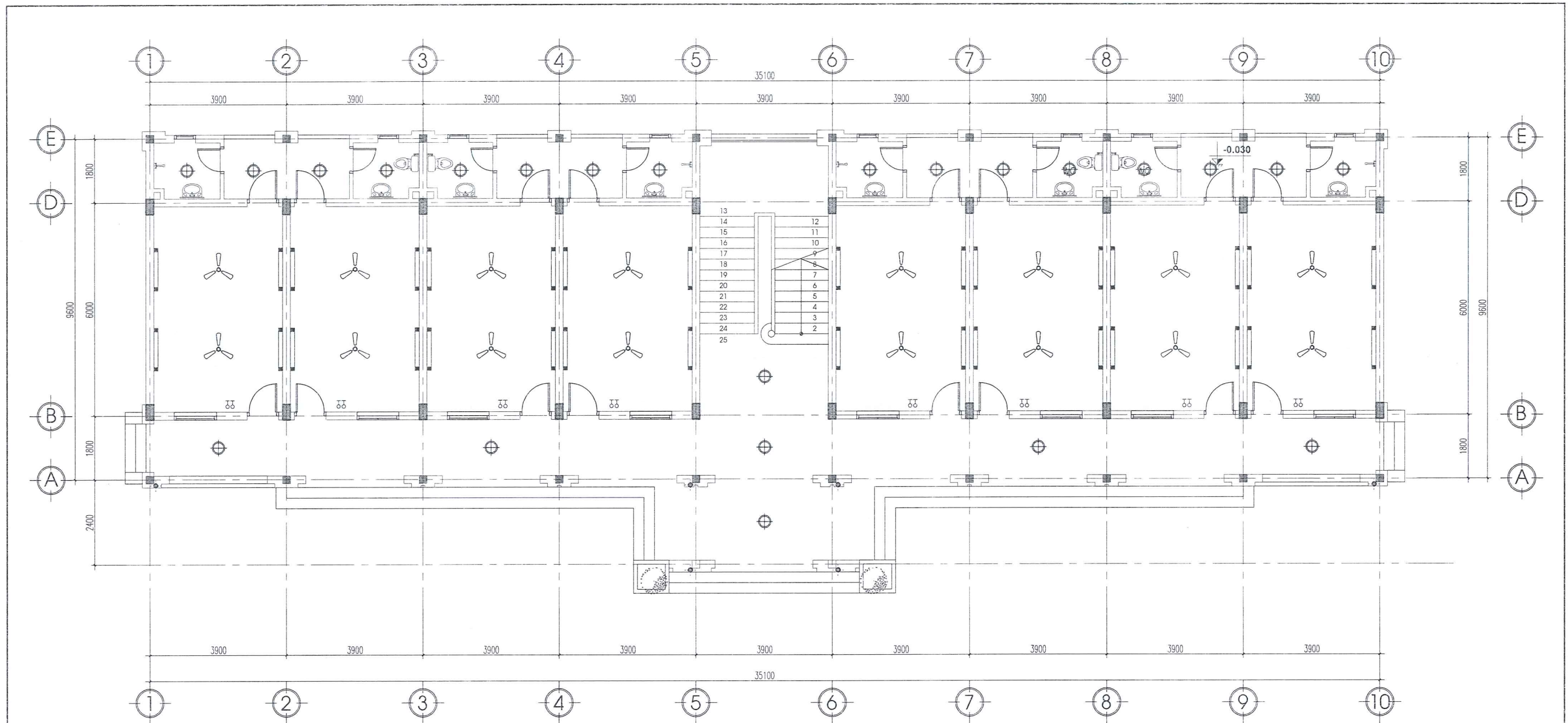
CỬA SỔ SW

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

SỐ TT	KÝ HIỆU	K.T CỬA (RỘNG X CAO)	K.T KHUÔN	CHẤT LIỆU, LOẠI CỬA	SỐ LƯỢNG CỬA		
					T.1	T.2	TỔNG
1	D1	900 X 2700	140 X 60	CỬA ĐI MỞ 1 CÁCH, PANÔ - KÍNH	16	16	32
2	DW	750 X 2200	140 X 60	CỬA ĐI MỞ 1 CÁCH, PANÔ GỖ	08	08	16
3	S1	1200X1800	140 X 60	CỬA SỔ MỞ 2 CÁCH, KHUNG GỖ KÍNH	08	08	16
4	SW	600X600	140 X 60	CỬA SỔ WC MỞ XOAY, KHUNG GỖ KÍNH	08	08	16
5	VK	3100 X 5400		VÁCH NHÔM KÍNH	01		01

CỬA GỖ XƯỚNG CẤP, MỤC, HƯ HỎNG; KHUNG NHÔM KÍNH XƯỚNG CẤP, HƯ HỎNG, KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ HƯ HỎNG.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: caknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ: CHI TIẾT CỬA
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	Ký hiệu bản vẽ: HT: 12/15
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Khổ giấy: A3
			Ngày ký duyệt: 2025



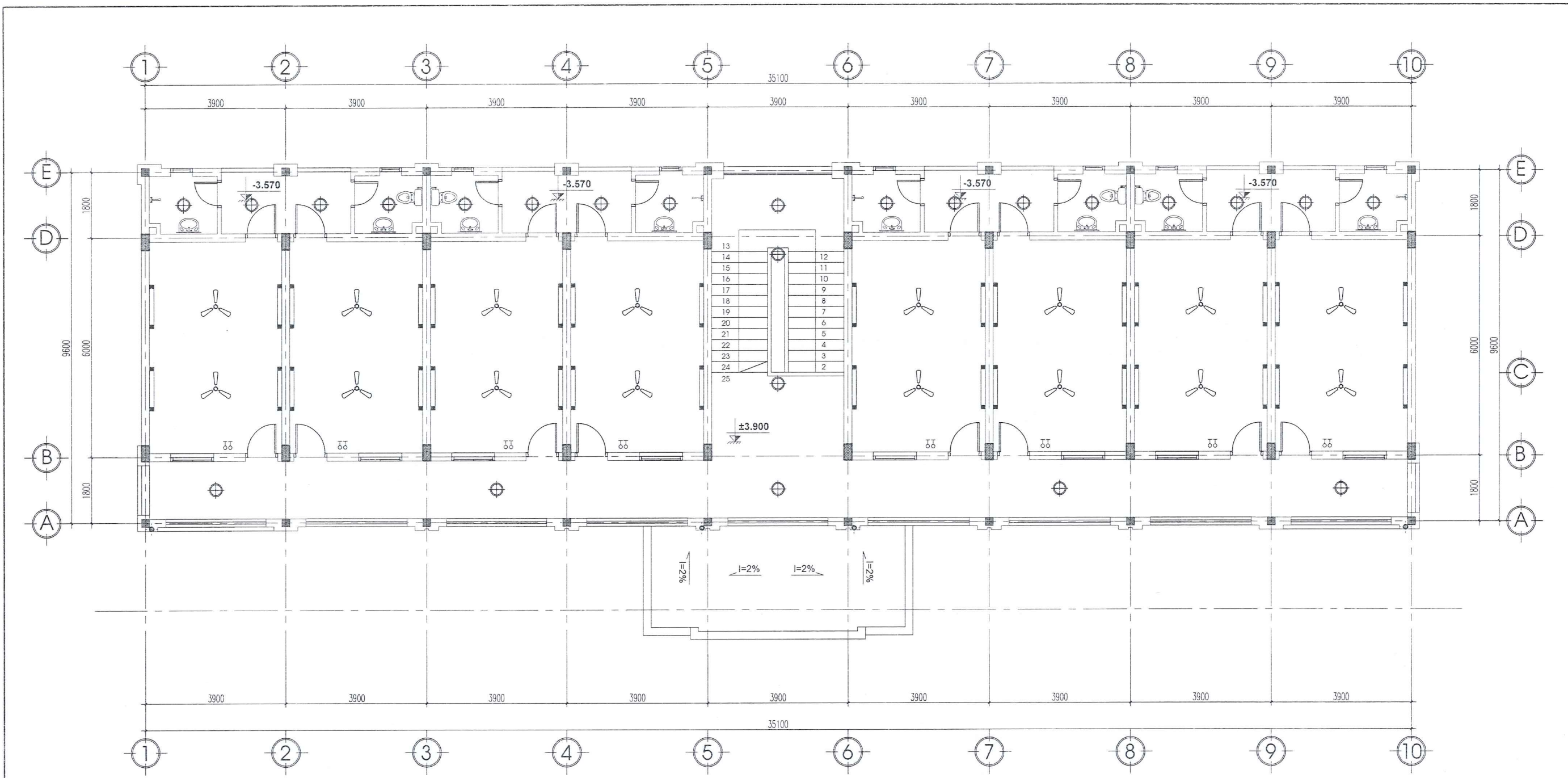
MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1

- ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỒNG NHIỆU.
- HỆ THỐNG QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG, KHÔNG SỬ DỤNG ĐƯỢC
- MỘT SỐ PHÒNG Ở HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG PHẢI ĐI NỔ NGOÀI TƯỜNG

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	BVT	SL
01		ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	23
02		ĐÈN HUYỀN QUANG 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03		QUẠT TRẦN	BỘ	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRỊ PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2009@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIẢO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN THÔNG		
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		
Tỷ lệ bản vẽ: 1/100		Hố sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT	
Khổ giấy: A3		Ngày ký duyệt: 2025	
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 13/15	

MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1.



MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2


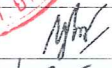


- ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỒNG NHIỆU.
- HỆ THỐNG QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG, KHÔNG SỬ DỤNG ĐƯỢC
- MỘT SỐ PHÒNG Ở HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG PHẢI ĐI NỔ NGOÀI TƯỜNG

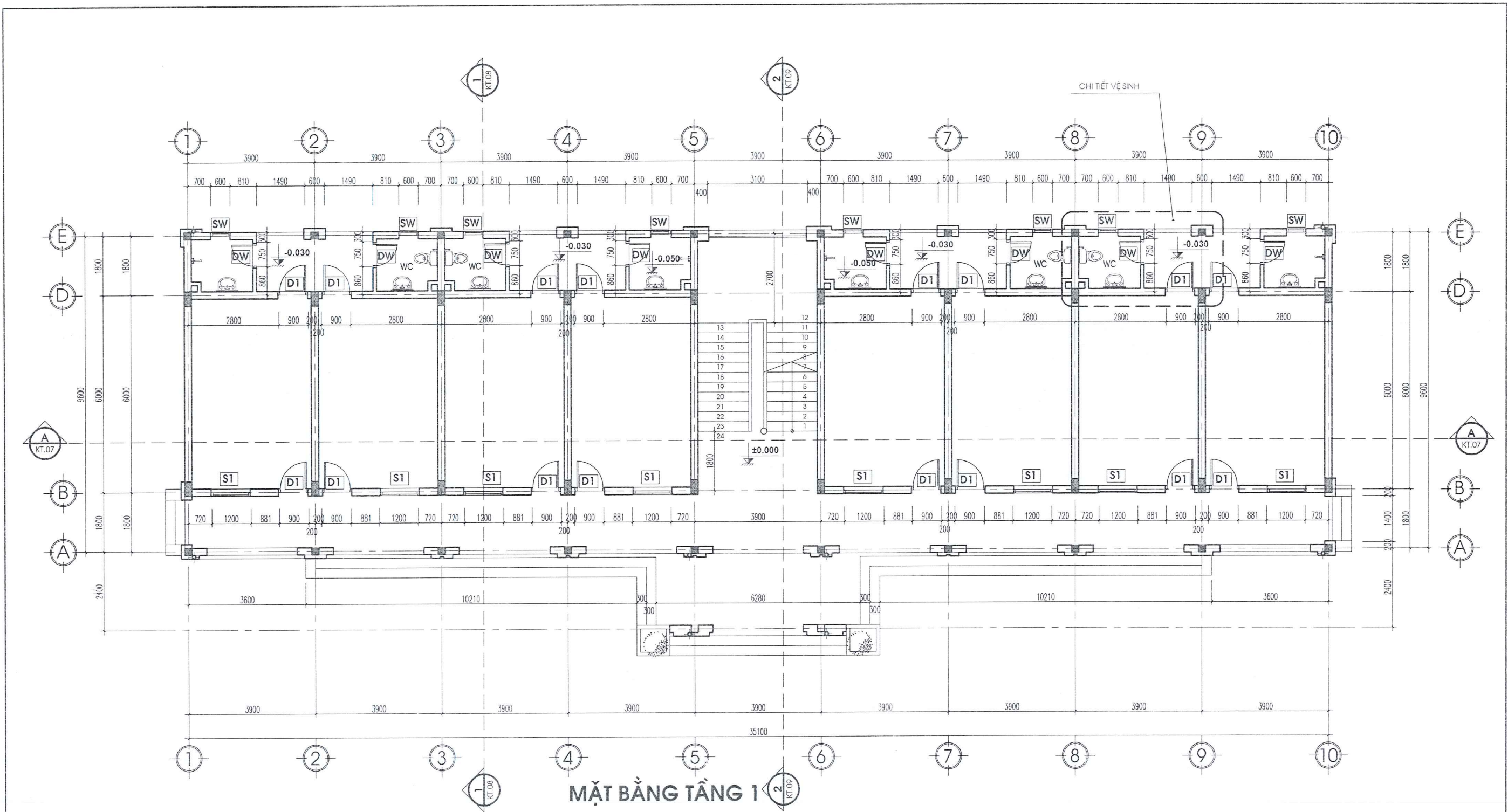
BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01		ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	24
02		ĐÈN HUYNH QUANG 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03		QUẠT TRẦN	BỘ	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2 Ký hiệu bản vẽ: HT: 14/15	


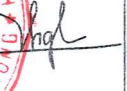
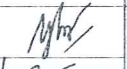


PHƯƠNG ÁN CẢI TẠO, SỬA CHỮA:

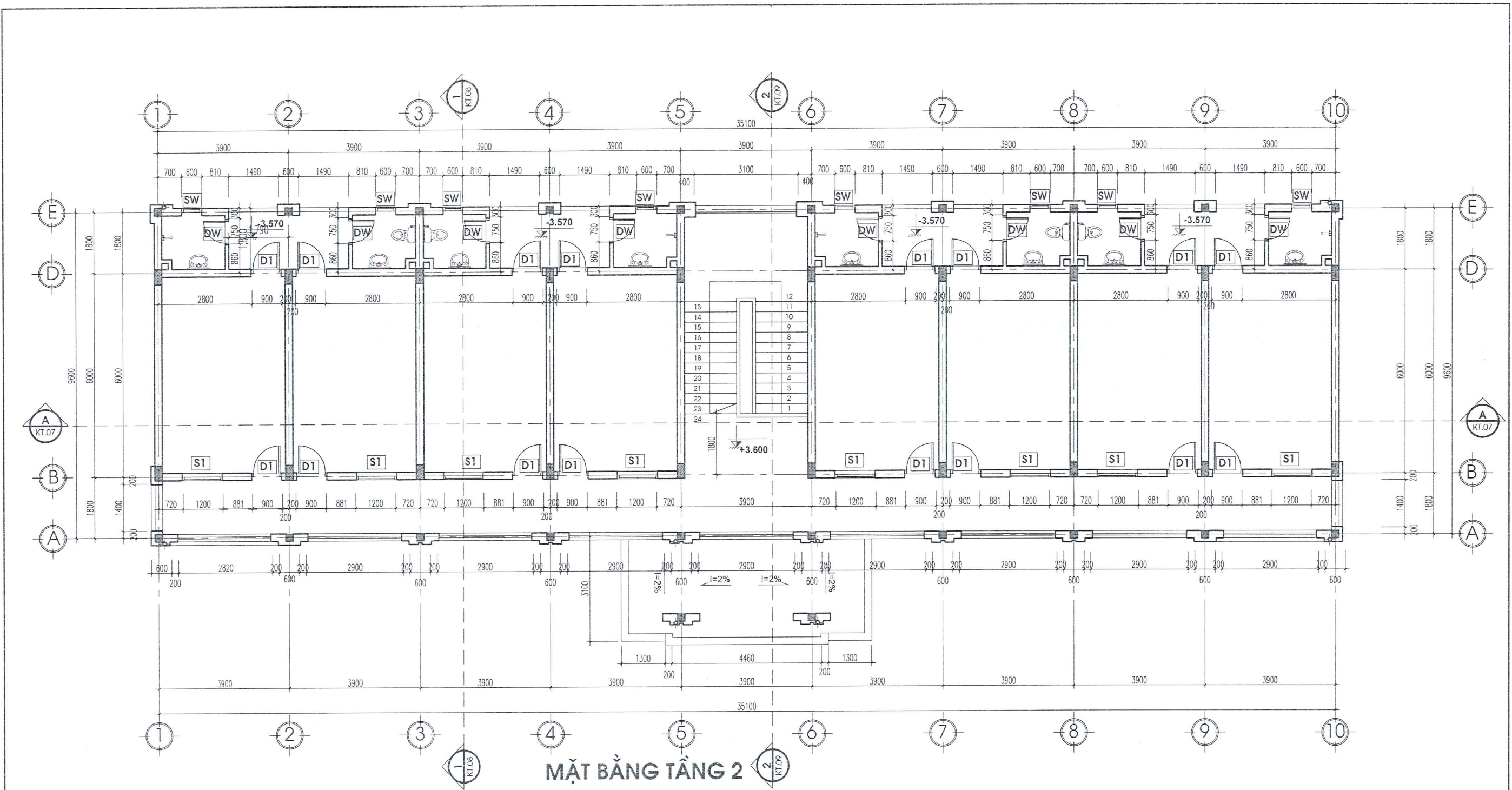
1. CẠO BỎ LỚP VÔI SƠN TƯỜNG TRONG NHÀ 40%, TƯỜNG NGOÀI NHÀ 75%, BẢ MASTIC ĐIỆN TÍCH CẠO BỎ; SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
2. ĐỤC LỚP VỮA ĐÁY, THÀNH SÊ NÔ MÁI (CAO 200), LÁNG NỀN SÀN MÁI, CHỐNG THẤM.
3. LAN CAN CẦU THANG, HÀNH LAN CẠO BỎ SƠN SẮT ĐÃ BỊ HAN RỈ, SƠN SẮT LAN CAN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
4. THÁO DỖ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, TOÀN NHÀ BẰNG CỬA NHÔM KÍNH XINGFA KÍNH CƯỜNG LỰC 8mm, THAY MỚI TOÁN BỘ KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ; TÔ TRÁT LẠI CẠNH CỬA SAU KHI THÁO BỎ KHUNG NGOẠI CỬA.
5. THÁO DỖ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ QUẠT, ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ VỊ TRÍ DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG.
6. THÁO DỖ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, THAY THẾ TOÀN BỘ HỆ THỐNG ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH, ĐỤC BỎ TƯỜNG ỐP GẠCH, NỀN GẠCH, ỐP MỚI TƯỜNG VỆ SINH 300X600, CHỐNG THẤM NỀN VỆ SINH, LÁT NỀN GẠCH VỆ SINH 300X300.
7. THÁO DỖ XÀ GỖ CŨ, THAY THẾ XÀ GỖ BẰNG THÉP HỘP C50X100X1.5 VÀ THÁO DỖ MÁI TOLE CŨ, LỘP THAY THẾ MÁI TOLE MỚI DÀY 0.45mm; THÁO DỖ HỆ THỐNG KIM, DÂY THU SÉT HIỆN TRẠNG, LẮP ĐẶT LẠI HỆ THỐNG KIM, DÂY THU SÉT SAU KHI LỘP MÁI TOLE MỚI.
8. THÁO DỖ TRẦN VỆ SINH CŨ, THAY THẾ TRẦN VỆ SINH BẰNG TRẦN TẮM NHỰA 600X600
9. ĐỤC LỚP VỮA TRÁT CHÂN TƯỜNG TRỤC E CAO 1M, TRÁT HOÀN HIỆN VỮA XI MẮNG MẮC 75

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2014@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIẢO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MAI TRĂNG	KÝ TÊN 	Tên bản vẽ: THIẾT MINH CẢI TẠO
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	  	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025 Ký hiệu bản vẽ: CT: 01/18


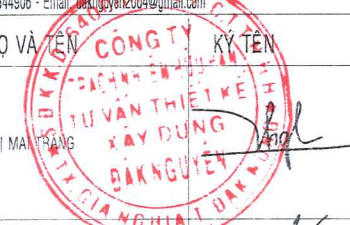


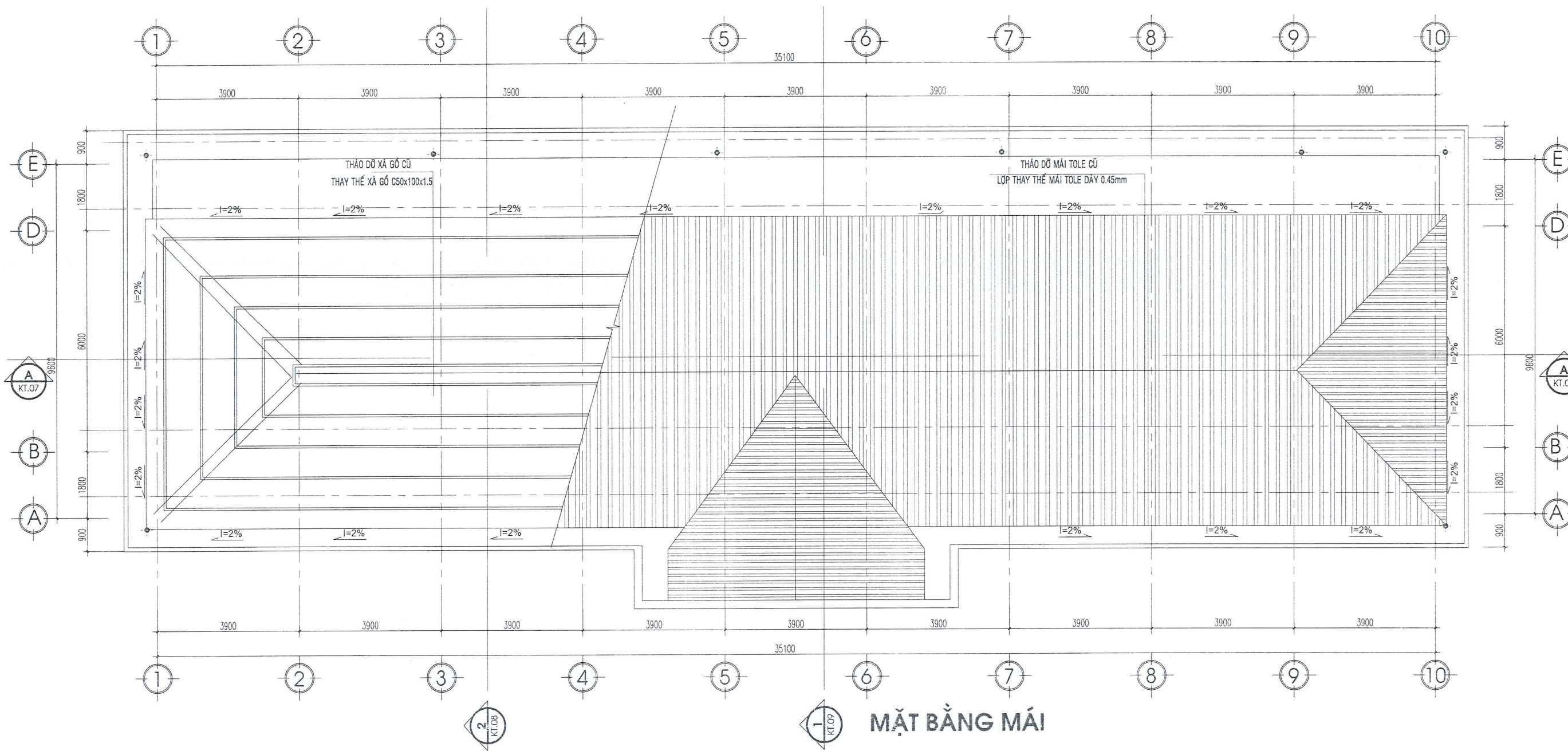
MẶT BẰNG TẦNG 1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮC NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮC NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: dacnguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮC PLAO TỈNH ĐẮC NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮC PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ:
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG		MẶT BẰNG TẦNG 1.
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA		Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		Khổ giấy: A3
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 02/18



MẶT BẰNG TẦNG 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮC NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮC NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: dacnguyen204@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮC PLAO TỈNH ĐẮC NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THỰC TRẠI GIAM ĐẮC PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRĂNG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 2.	
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 03/18	



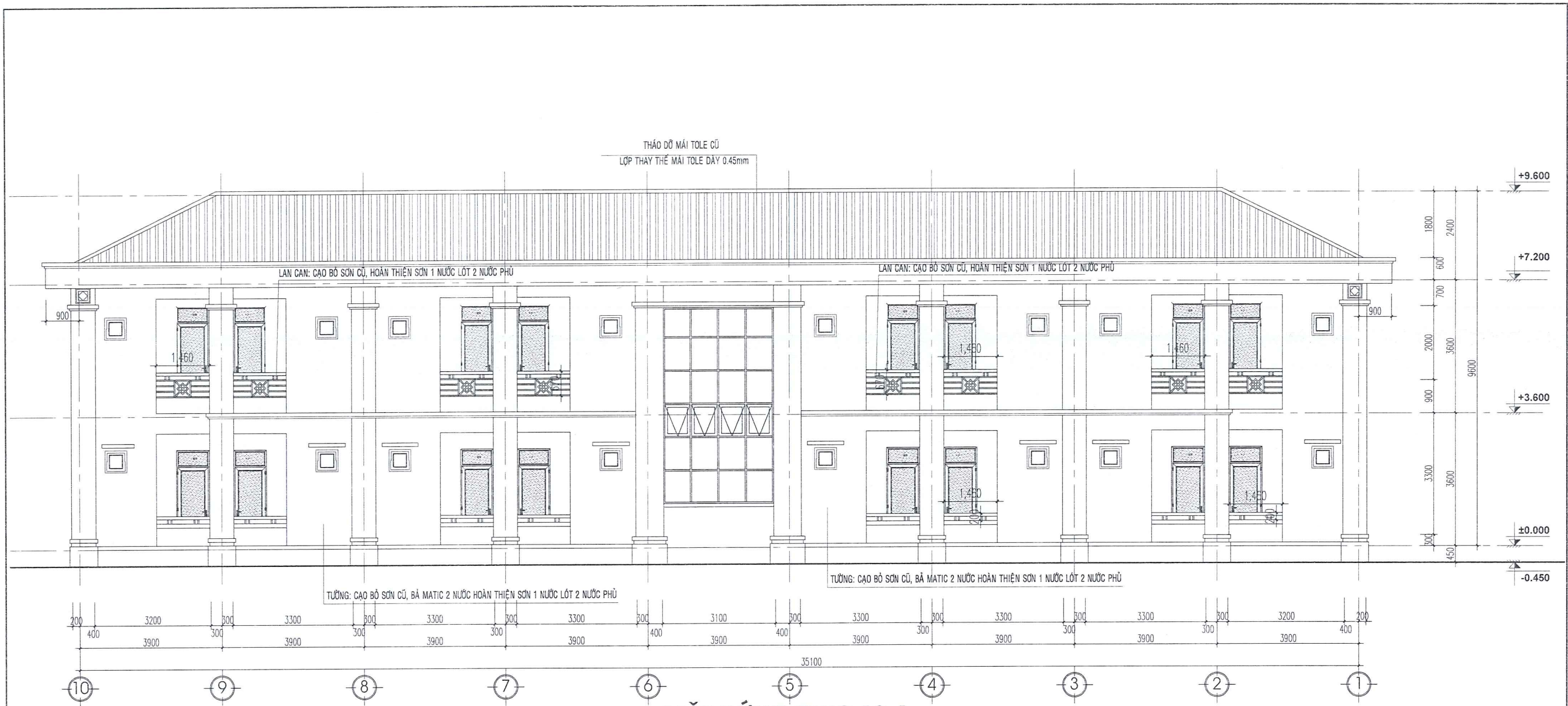
MẶT BẰNG MÁI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	MẶT BẰNG MÁI.	
Chủ Nhiệm Dự Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 04/18	



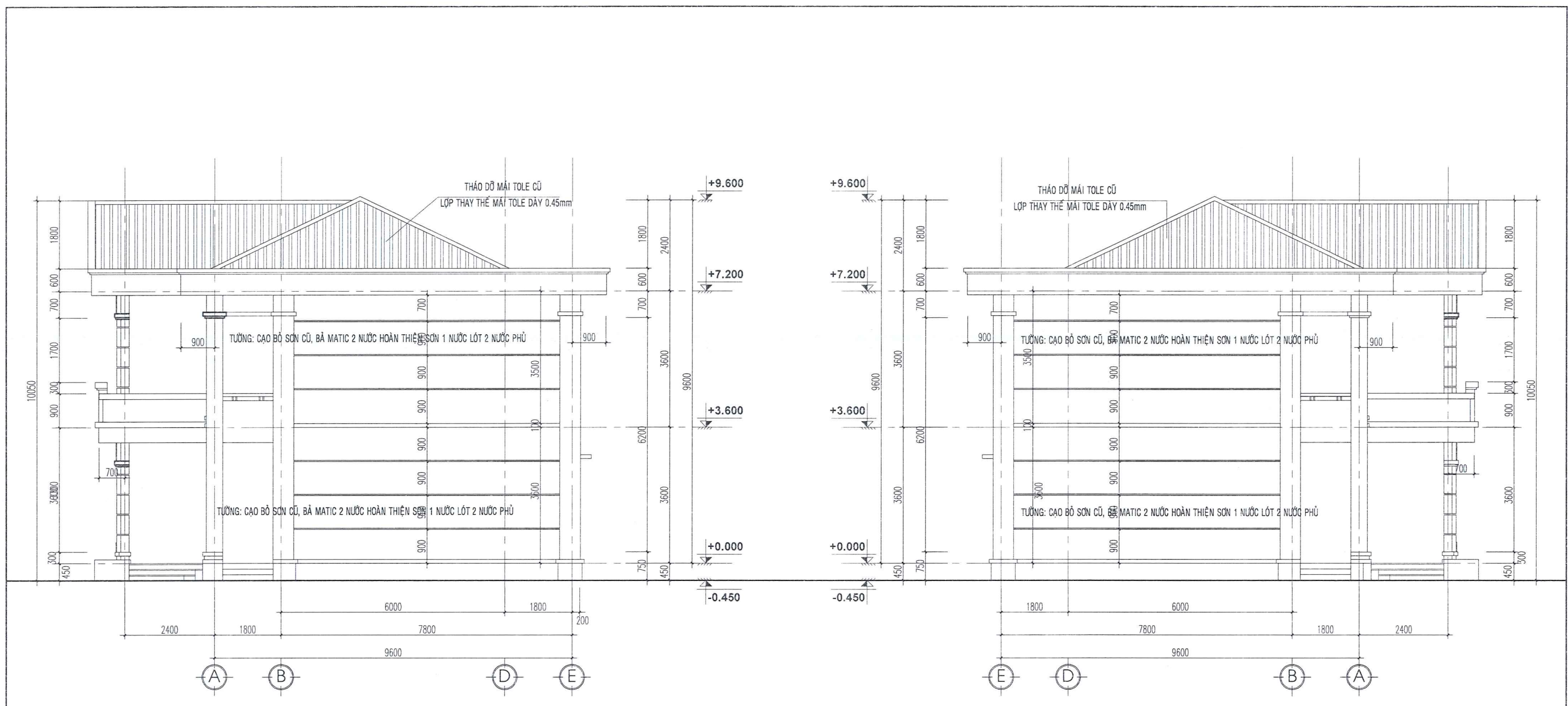
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. ĐĂK NÔNG - T. ĐĂK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐĂK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 10	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	CT: 05/18	



MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

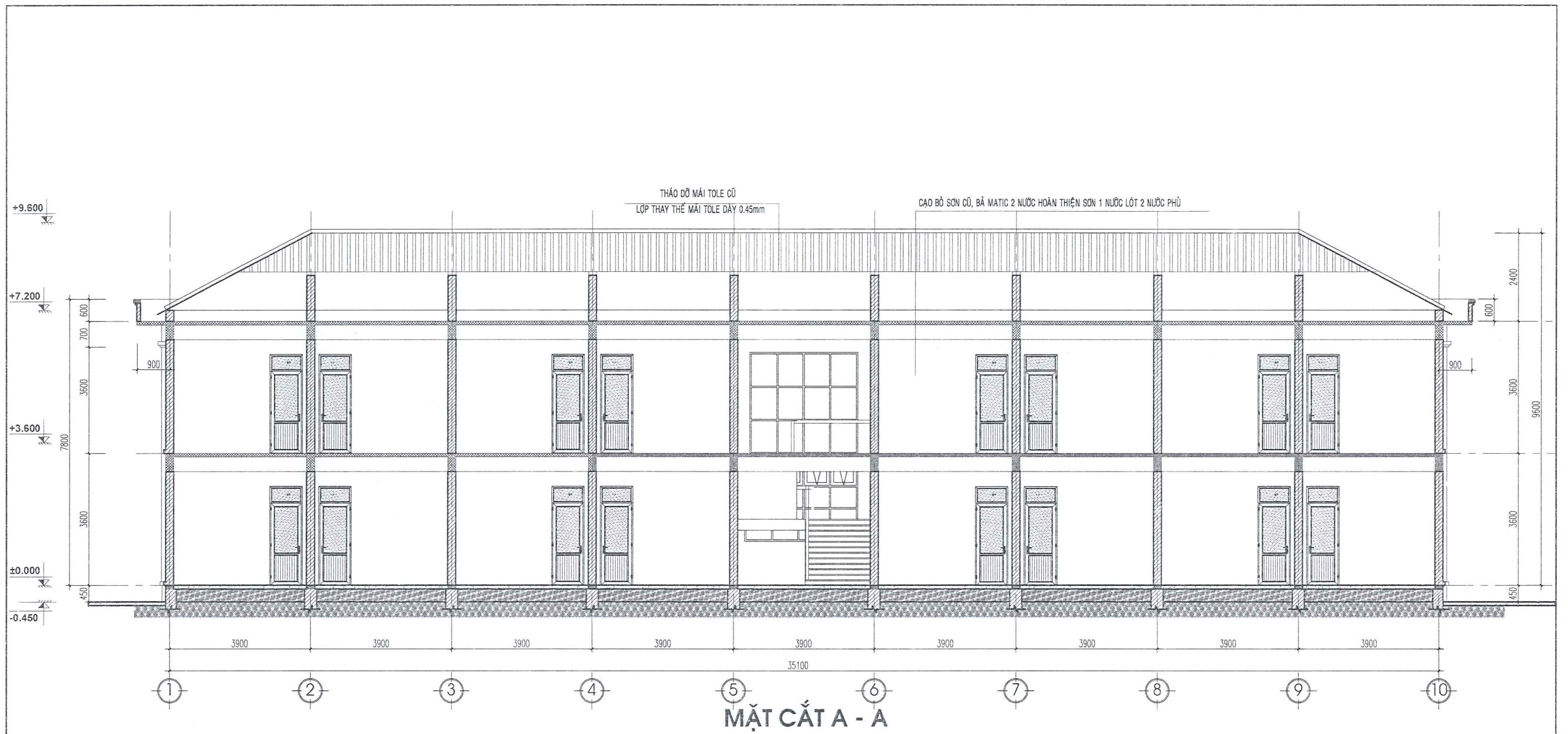
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544908 - Email: daknguyen@ttdk.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MỸ TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 2. Ký hiệu bản vẽ: CT: 06/18	



MẶT ĐỨNG TRỤC A - E

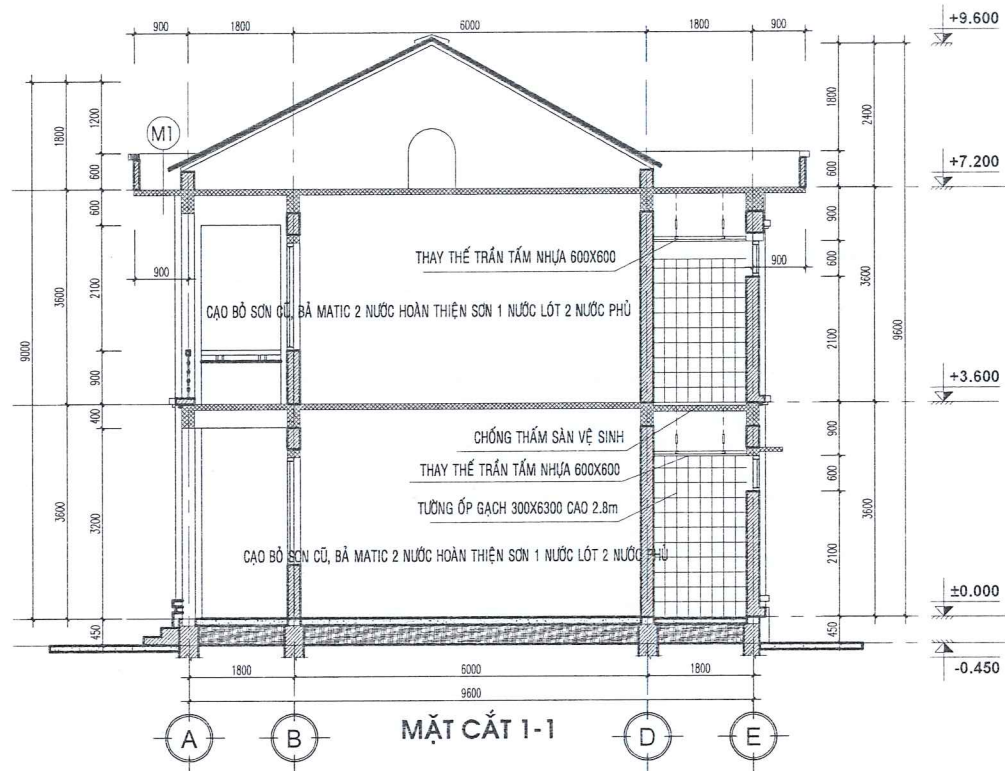
MẶT ĐỨNG TRỤC E - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2014@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIẢO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	CT: 07/18	

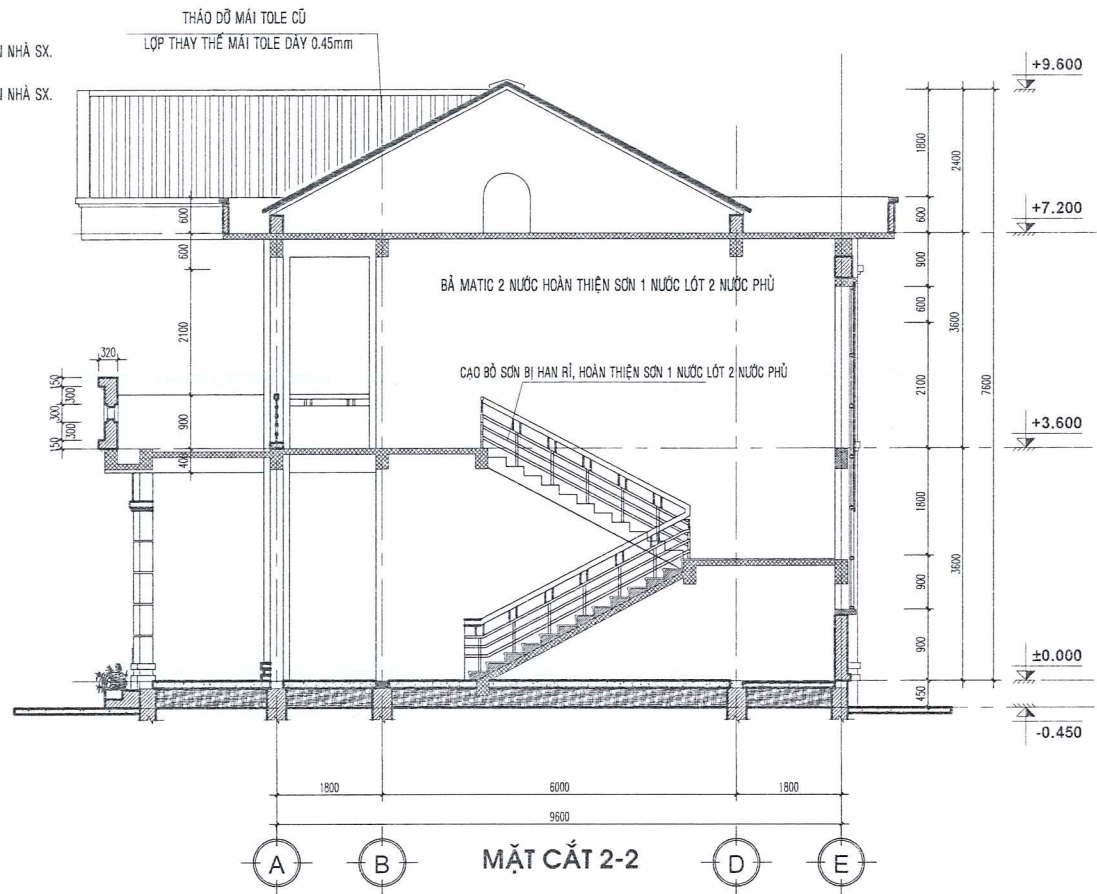
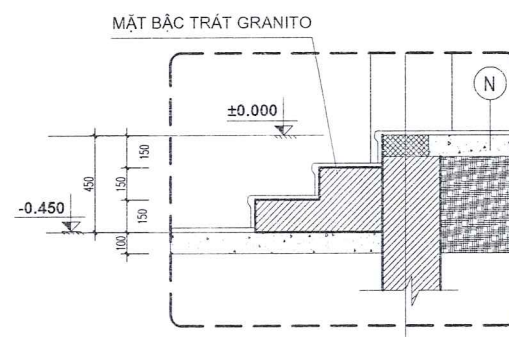
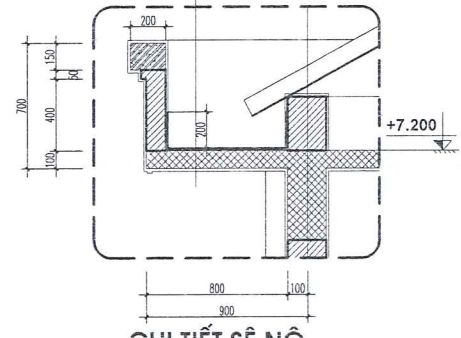


MẶT CẮT A - A

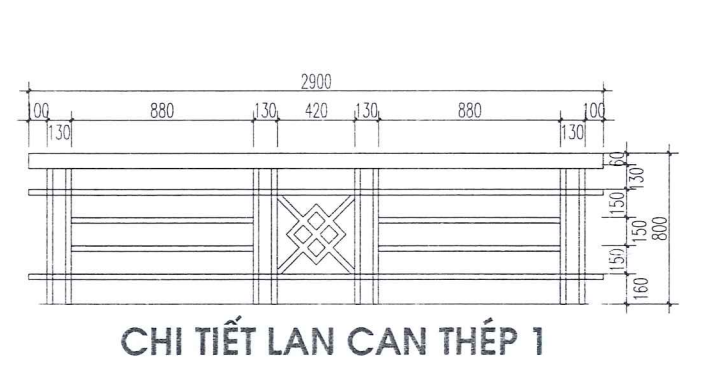
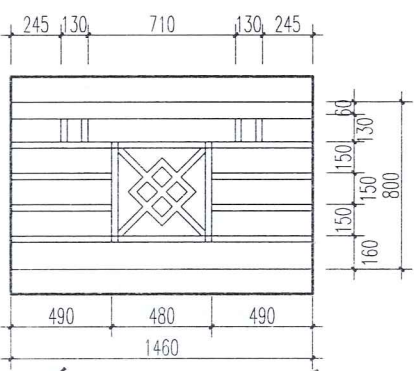
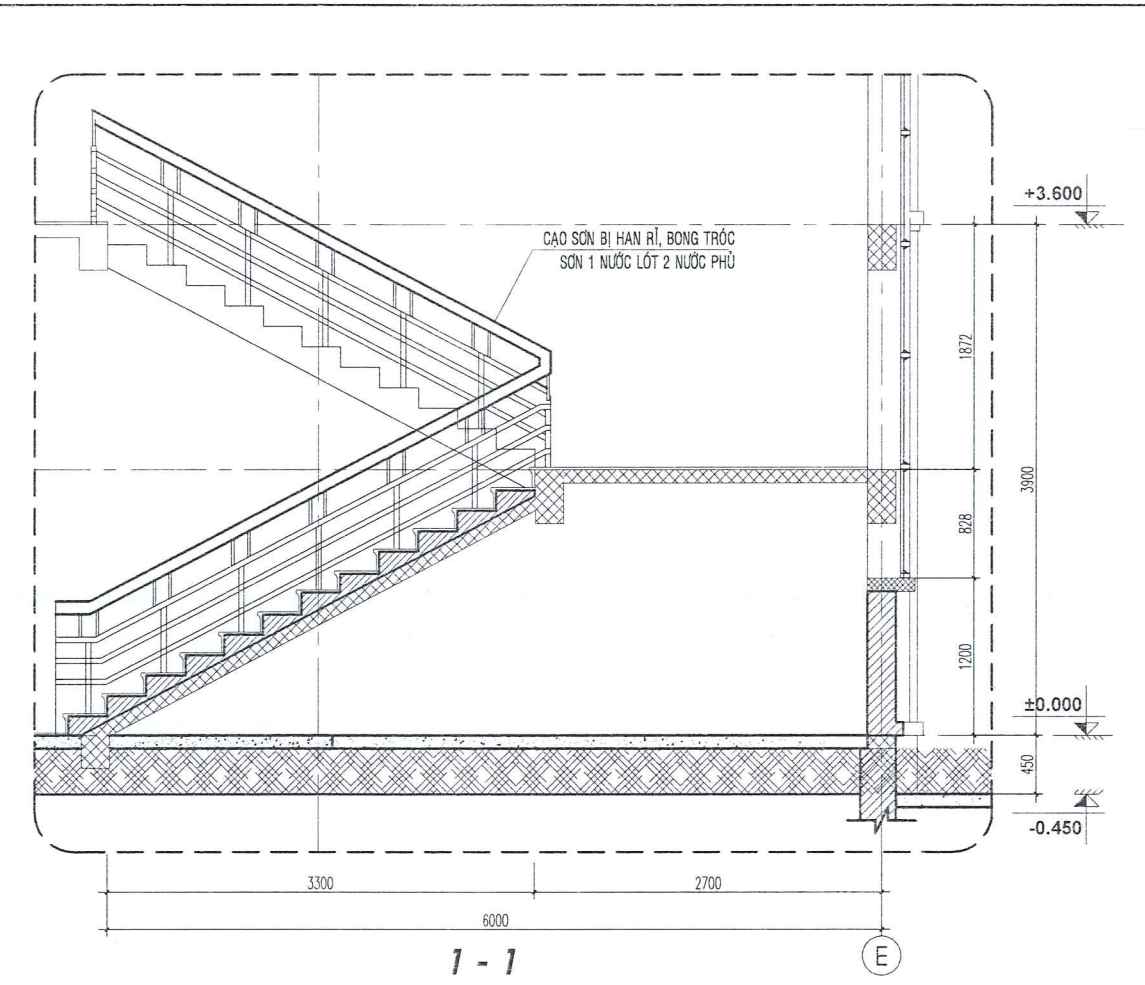
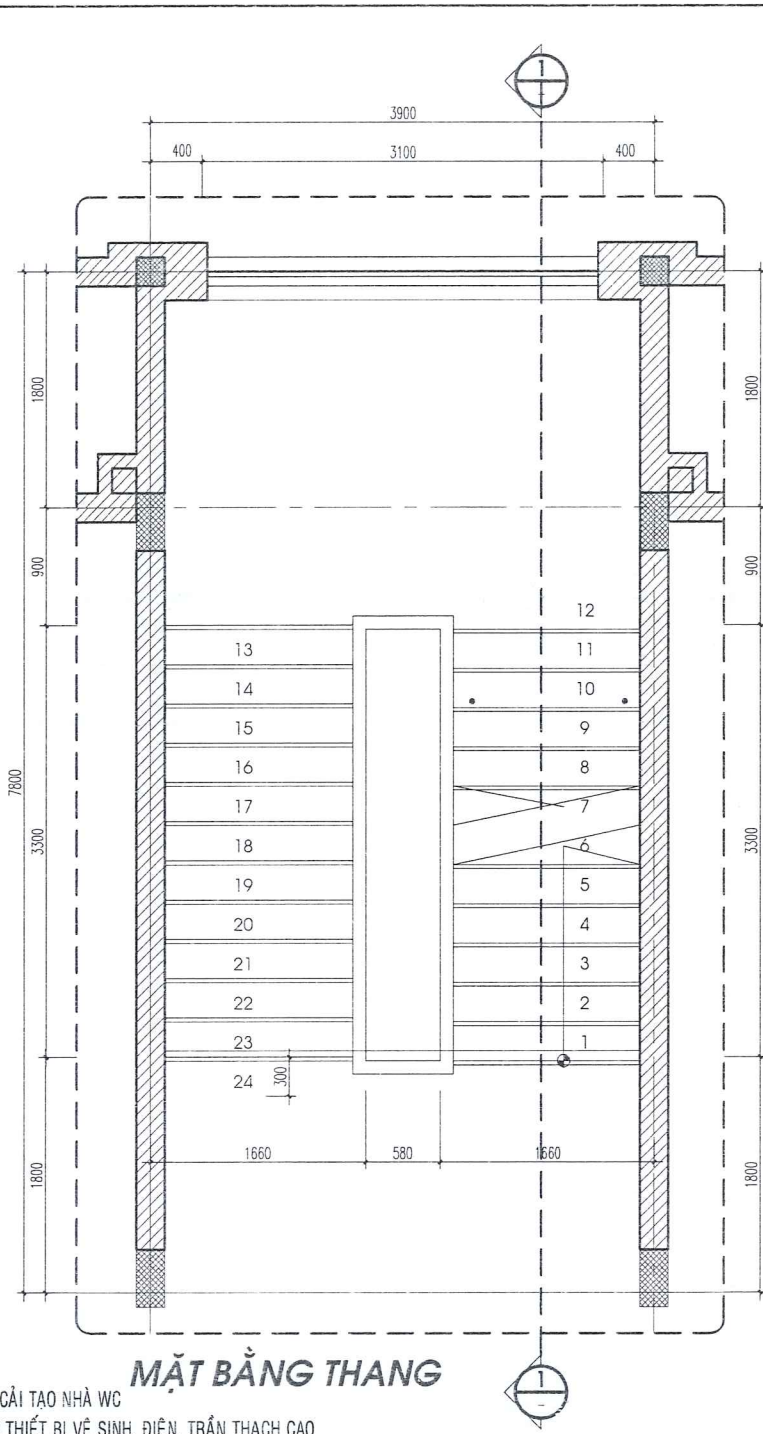
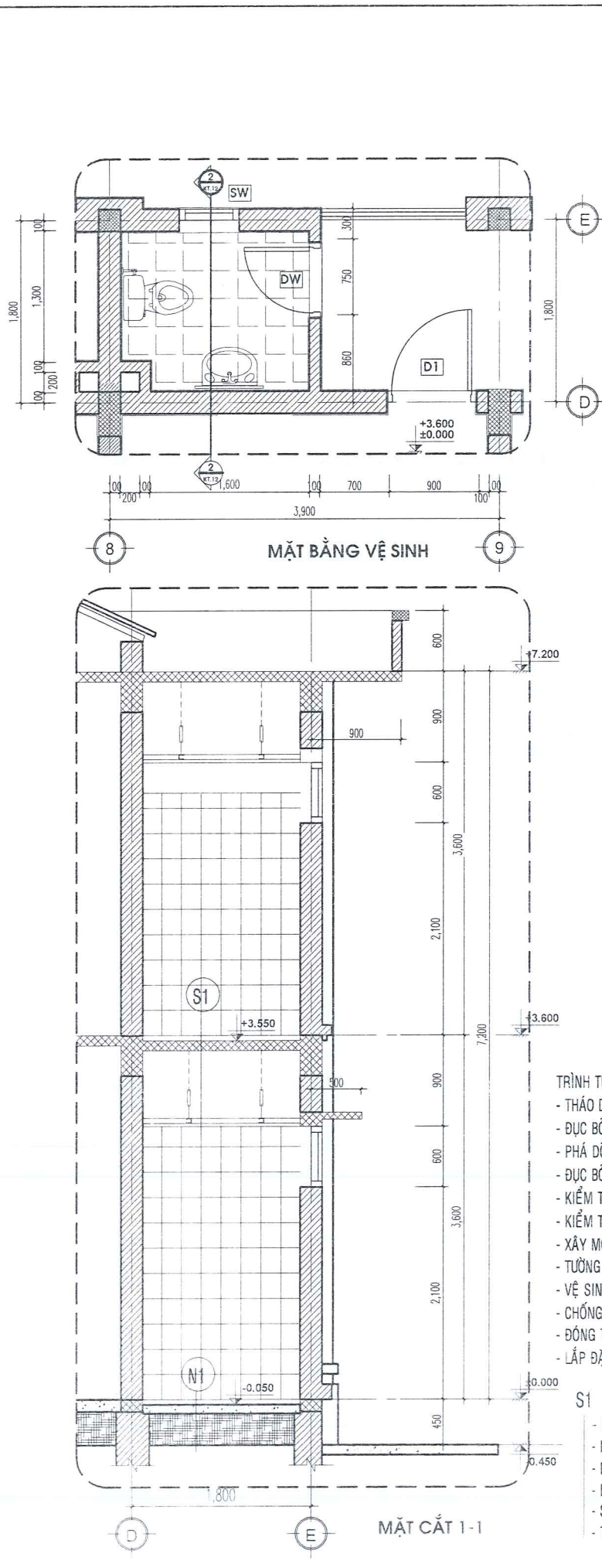
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: caknguyen@yandex.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 08/18	



- CẤU TẠO SÊ NÔ SỬA CHỮA**
- LỚP VỮA BẢO VỆ M75, DÀY 15.
 - LỚP CHỐNG THẤM BĂNG PHỤ GIA CHỐNG THẤM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - LỚP VỮA TẠO DỐC M75, i=2,5%.
 - LỚP CHỐNG THẤM BĂNG PHỤ GIA CHỐNG THẤM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - SÀN BTCT ĐÁ 1x2 M200.
 - LỚP VỮA TRÁT.
 - HOÀN THIỆN BẢ MATIC, SƠN NƯỚC.



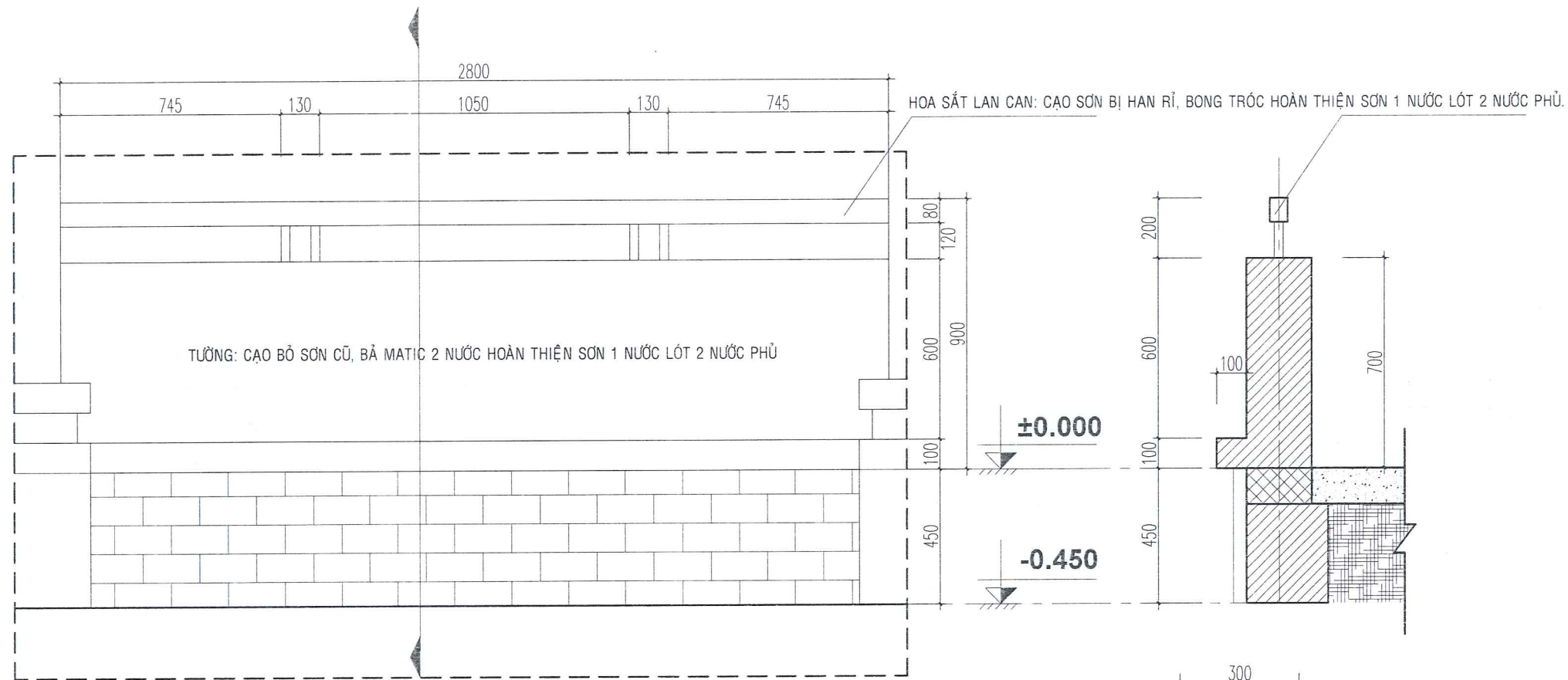
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544905 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2021@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA		
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		
Tên bản vẽ:		MẶT CẮT 1-1, 2-2, CHI TIẾT SÊ NÔ, TAM CẤP.	
Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:	Ký hiệu bản vẽ:	
1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT	CT: 09/18	
Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:	2025	
A3			



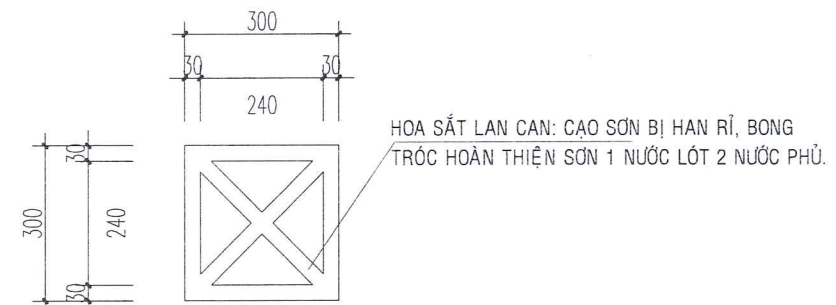
- TRÌNH TỰ CẢI TẠO NHÀ WC**
- THẢO DỒ THIẾT BỊ VỆ SINH, ĐIỆN, TRẦN THẠCH CAO
 - ĐỤC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG, LÁT NỀN NHÀ VỆ SINH.
 - PHÁ DỠ LỚP NỀN BTGV NHÀ VỆ SINH.
 - ĐỤC BỎ HỘP GEN CŨ
 - KIỂM TRA, SỬA CHỮA HỆ THỐNG CẤP, THOÁT NƯỚC.
 - KIỂM TRA, SỬA CHỮA HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN.
 - XÂY MỚI TƯỜNG HỘP GEN BẰNG GẠCH THÈ VXM M75
 - TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300x600mm.
 - VỆ SINH BỀ MẶT SÀN, NỀN.
 - CHỐNG THẨM NỀN VỆ SINH NHƯ GHI CHÚ
 - ĐÓNG TRẦN TẮM NHỰA KHUNG NỔI.
 - LẮP ĐẶT HOÀN TRẢ THIẾT BỊ ĐIỆN, VỆ SINH
- MATERIALS:**
- NỀN LÁT GẠCH 300X300
 - LỚP VỮA LÓT VXM M75 DÀY 3cm TẠO DỐC
 - BÊ TÔNG NỀN ĐÁ 4X6 M150 DÀY 100
- Section S1:**
- NỀN LÁT GẠCH 300X300
 - LỚP CHỐNG THẨM BẰNG PHỤ GIA CHỐNG THẨM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - LỚP VỮA LÓT VXM M75 DÀY 3cm TẠO DỐC
 - LỚP CHỐNG THẨM BẰNG PHỤ GIA CHỐNG THẨM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - SÀN BÊ TÔNG
 - TRẦN TẮM NHỰA 600X600.

- LAN CÀN: CAO SƠN BỊ HẠN RỈ, BONG TRÓC HOÀN THIỆN SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
 - LAN CÀN CẦU THANG: LÀM MỚI TAY Vịn LAN CÀN CẦU THANG BẰNG THÉP TRòn D60.

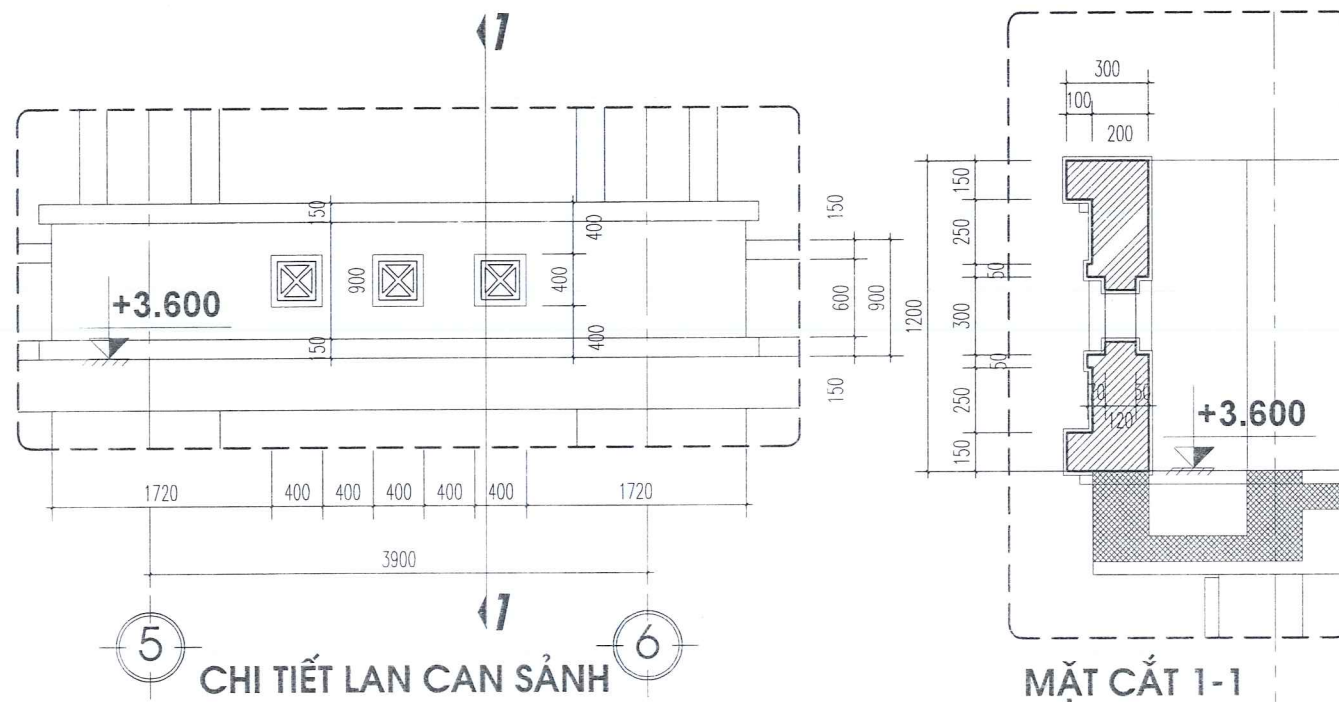
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544905 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2014@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	CHI TIẾT CẦU THANG, VỆ SINH	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 10/18



CHI TIẾT LAN CAN

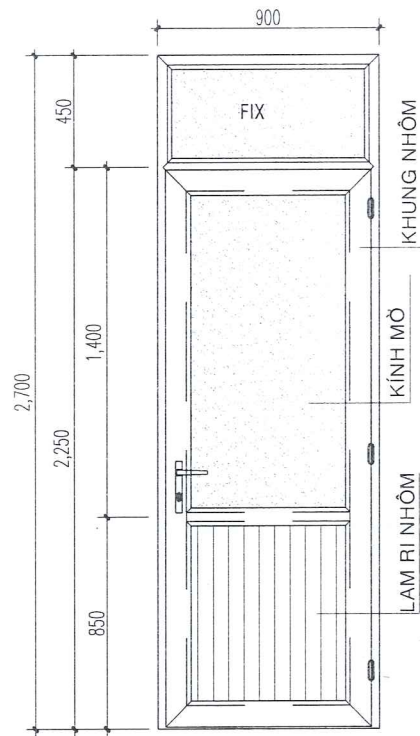


CHI TIẾT HOA SẮT LAN CAN HÀNH LAN

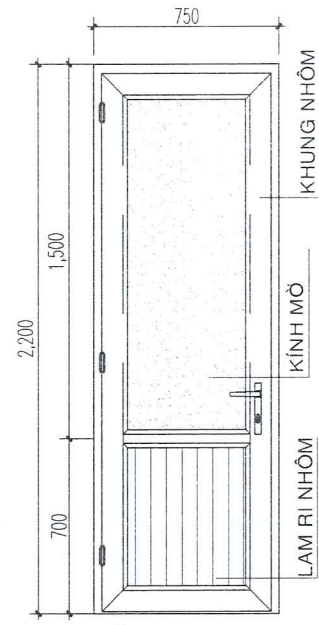


CHI TIẾT LAN CAN SẢNH

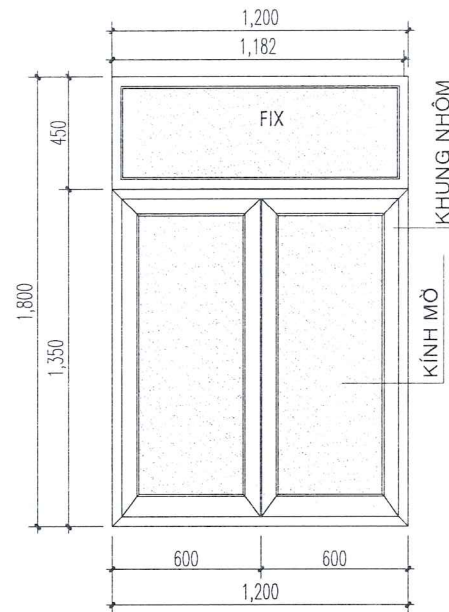
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544306 - FAX: 02613 544306 - Email: daknguyen@2004.vn		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: CHI TIẾT LAN CAN	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRĂNG	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Ký hiệu bản vẽ: CT: 11/18	
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		



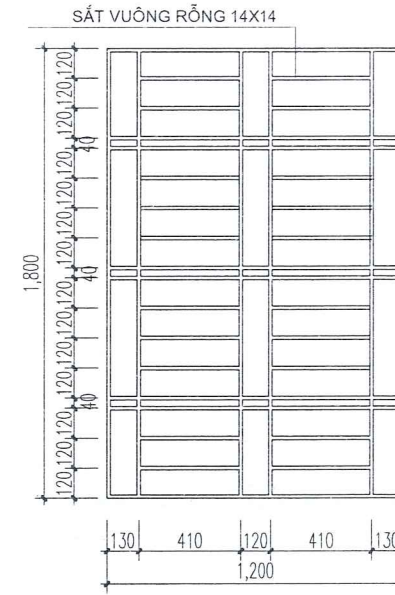
CỬA ĐI D1



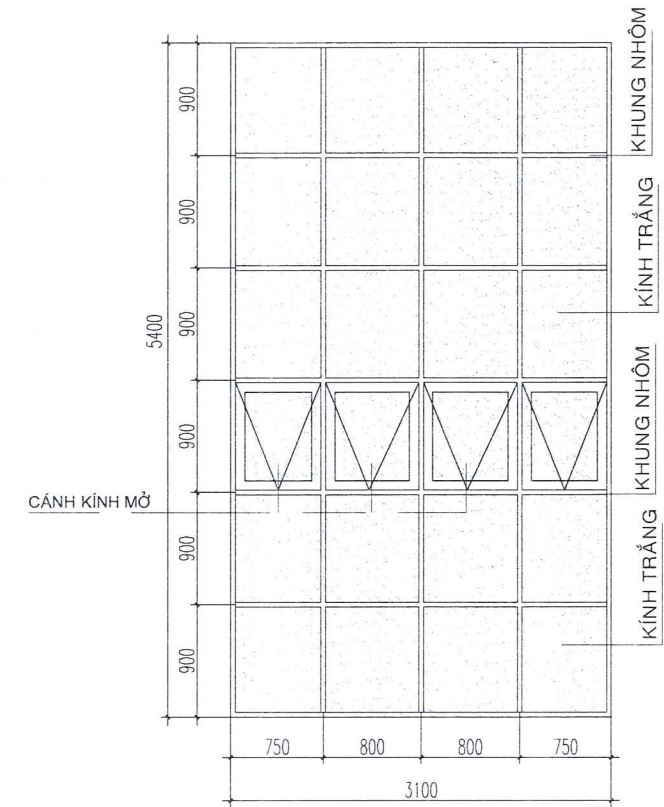
CỬA ĐI DW



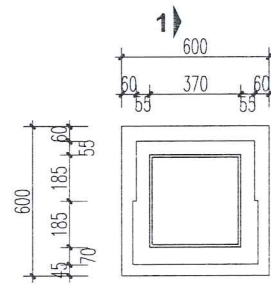
CỬA SỔ S1



HOA SẮT CỬA SỔ S1
SỐ LƯỢNG THEO SỐ LƯỢNG CỬA SỔ S1



VÁCH KÍNH VK



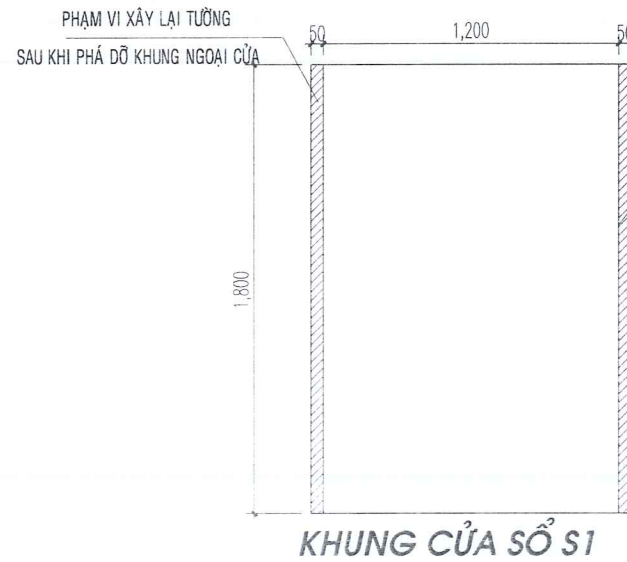
CỬA SỔ SW

SỐ TT	KÝ HIỆU	K.T CỬA (RỘNG X CAO)	CHẤT LIỆU, LOẠI CỬA	SỐ LƯỢNG CỬA		
				T.1	T.2	TỔNG
1	D1	900 X 2700	CỬA ĐI MỞ 1 CẢNH	16	16	32
2	DW	750 X 2200	CỬA ĐI MỞ 1 CẢNH	08	08	16
3	S1	1200X1800	CỬA SỔ MỞ 2 CẢNH	08	08	16
4	SW	600X600	CỬA SỔ WC	08	08	16
5	VK	3100 X 5400	VÁCH NHÔM KÍNH	01	01	01

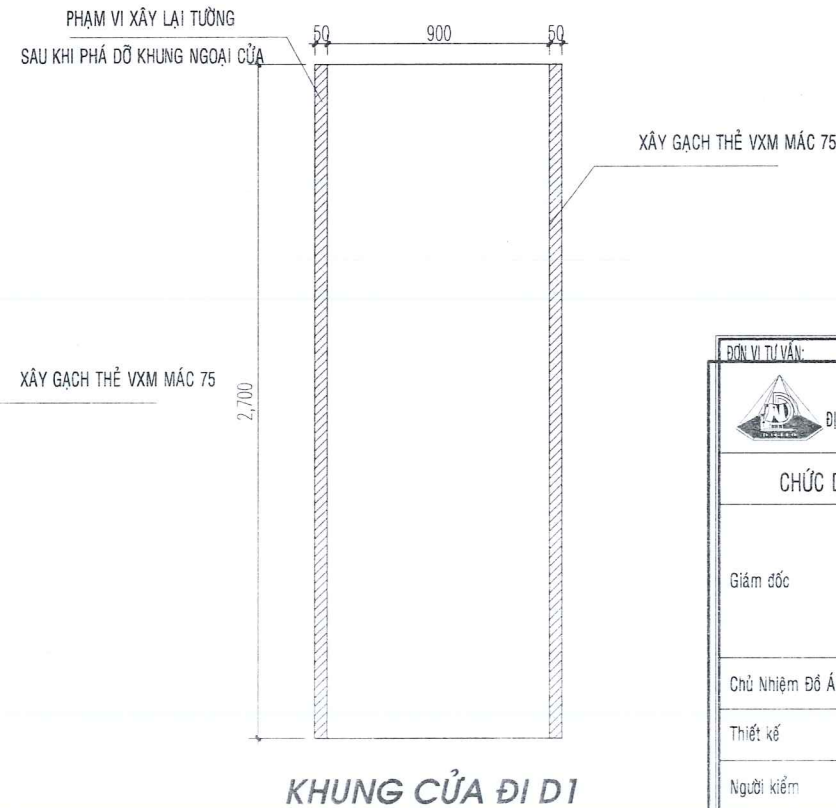
BẢNG THỐNG KÊ CỬA

THUYẾT MINH:

- THẢO DỒ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, KHUNG KHUNG NHÔM KÍNH.
- THẢO DỒ KHUNG NGOẠI CỬA GỖ, TRÁT HOÀN THIỆN CẠNH CỬA PHẦN TIẾP GIÁP KHUNG NGOẠI.
- THAY MỜI CỬA ĐI, CỬA SỔ, KHUNG KÍNH BẰNG CỬA NHÔM XINGFA HỆ 55 KÍNH CƯỜNG LỰC DÂY 8mm. KÍNH CỬA CHÀ MỜ.
- THẢO DỒ HOA SẮT CỬA SỔ CŨ, LÂM MỜI HOA SẮT CỬA SỔ

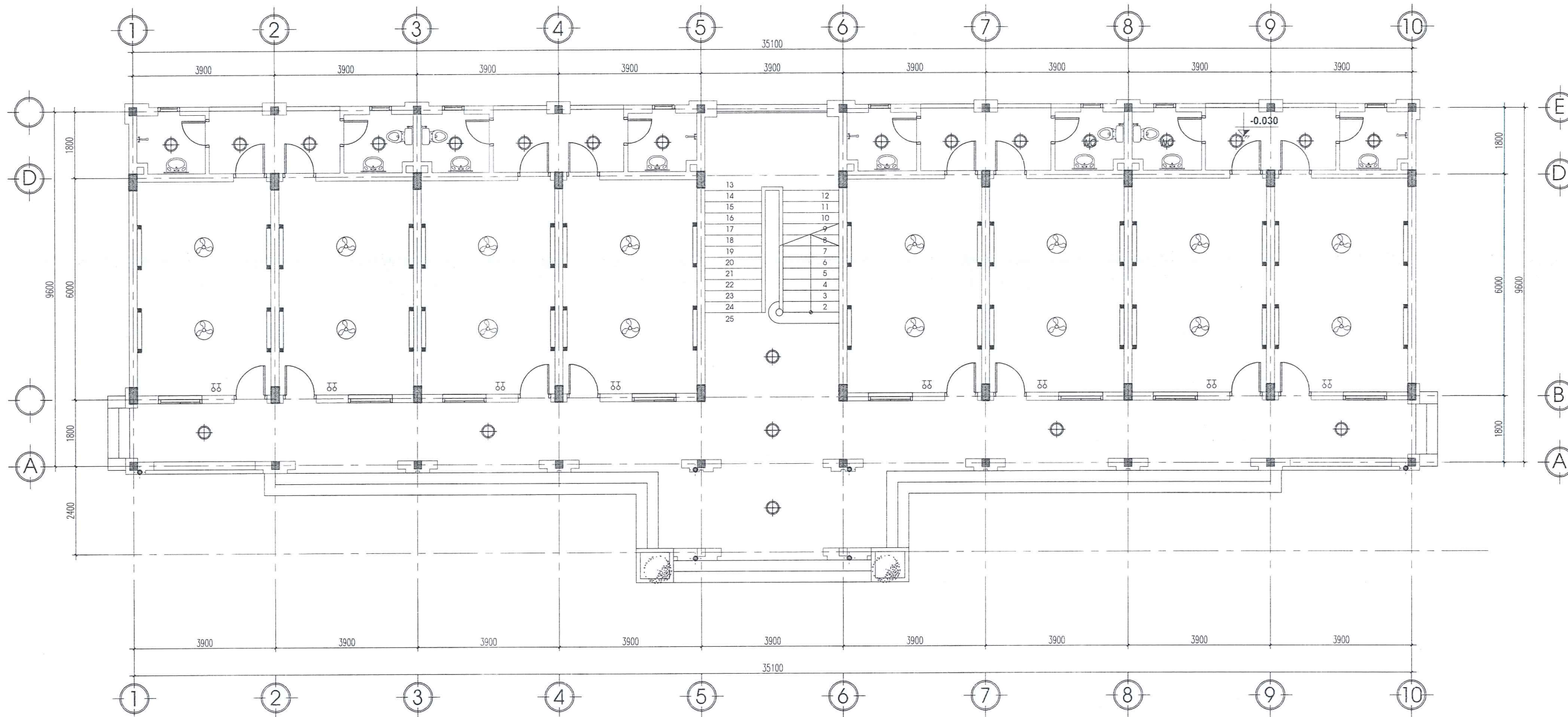


KHUNG CỬA SỔ S1



KHUNG CỬA ĐI D1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN		Chỉ định: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG	
Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - Đ. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO	
Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ		Tên bản vẽ: CHI TIẾT CỬA	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Kho giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 12/18	

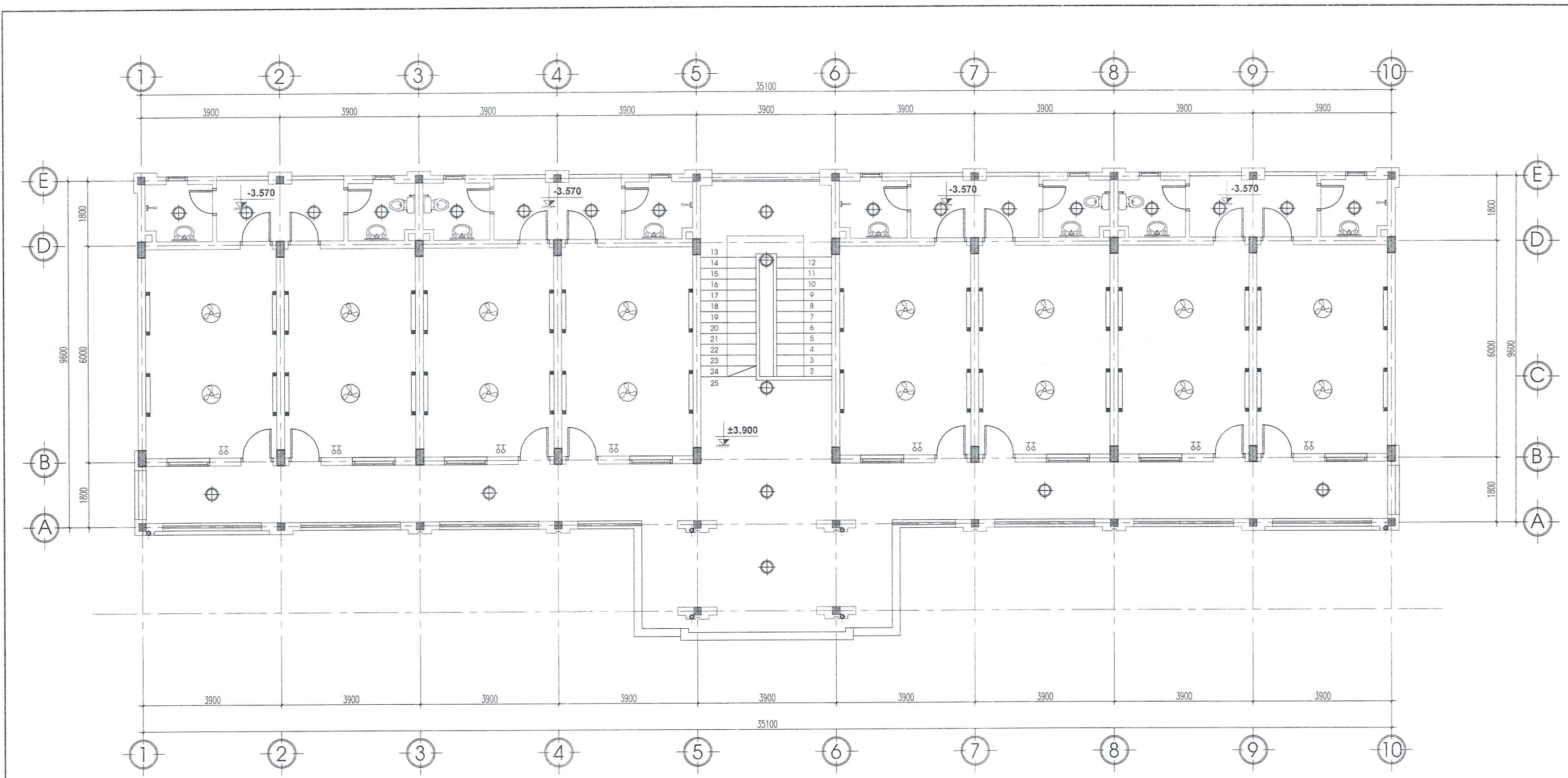


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN THAY THẾ				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01	⊕	ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	23
02	—	ĐÈN LED 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03	⊙	QUẠT ĐẢO	BỘ	16
04	—	DÂY ĐIỆN 1x1.5	m	350
05	—	NEP LUỒNG DÂY ĐIỆN 20x10 ĐI NỘI	m	60

- THAY THẾ ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỎNG.
- THAY THẾ QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN CHIẾU SÁNG PHÒNG VỆ SINH.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ PHÒNG Ở.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: caknguyen2020@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	 	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG	 MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1	
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 13/18	

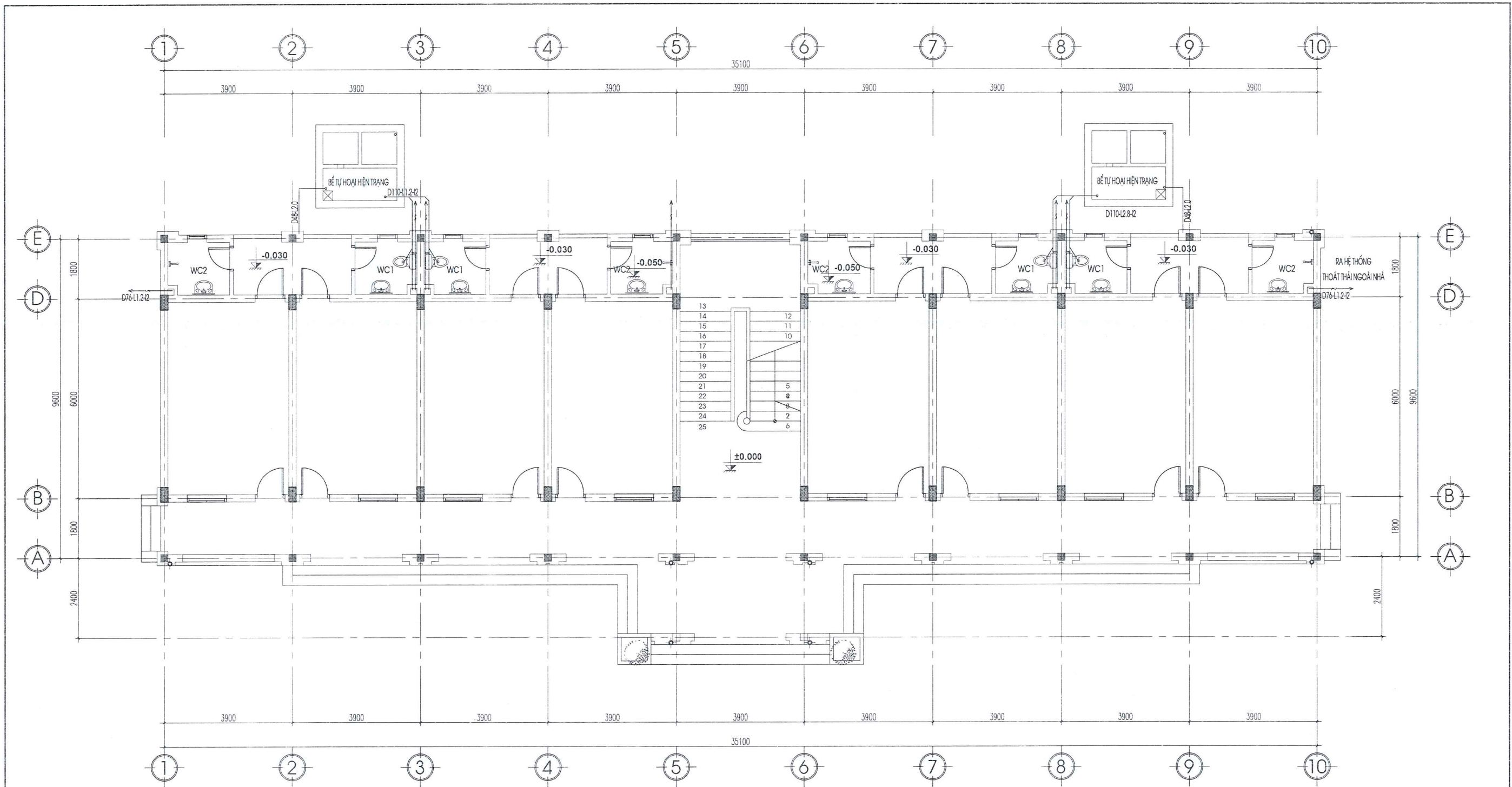


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN THAY THẾ				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01	⊕	ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	24
02	—	ĐÈN LED 1.2m 90W	BỘ	32
03	⊗	QUẠT BẢO	BỘ	16
04	—	DÂY ĐIỆN 1X1.5	m	350
05	—	NEP LƯƠN DÂY ĐIỆN 20X10 ĐI NỔI	m	60

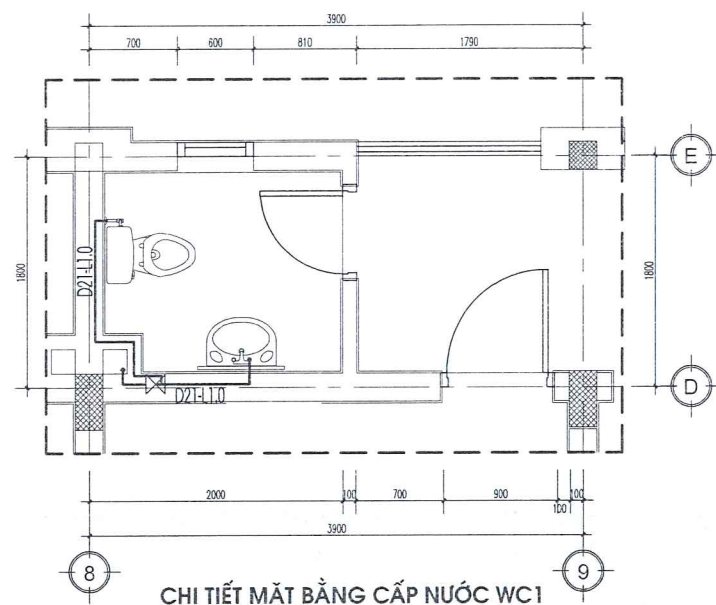
- THAY THẾ ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỎNG.
- THAY THẾ QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN CHIẾU SÁNG PHÒNG VỆ SINH.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ PHÒNG Ở.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRĂNG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2.	
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 14/18	

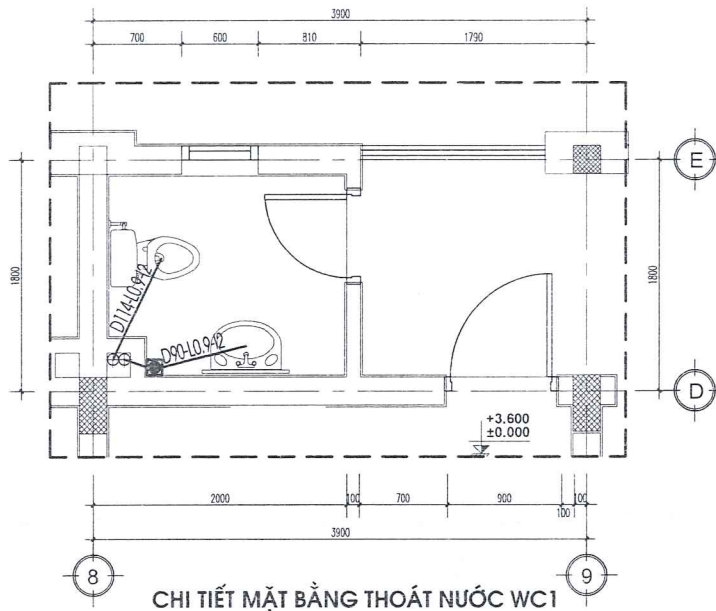


MẶT BẰNG ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC TẦNG 1

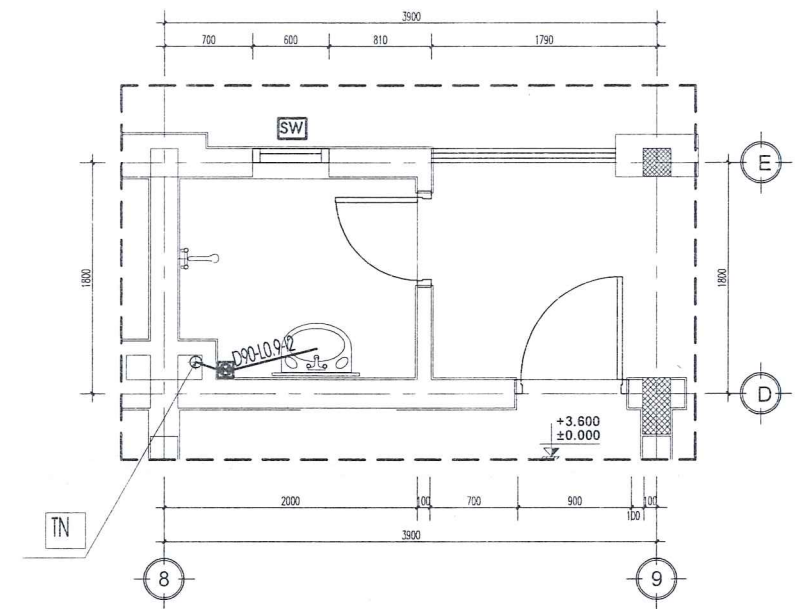
ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MẠI TRẠNG	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC TẦNG 1	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025	Ký hiệu bản vẽ: CT: 15/18



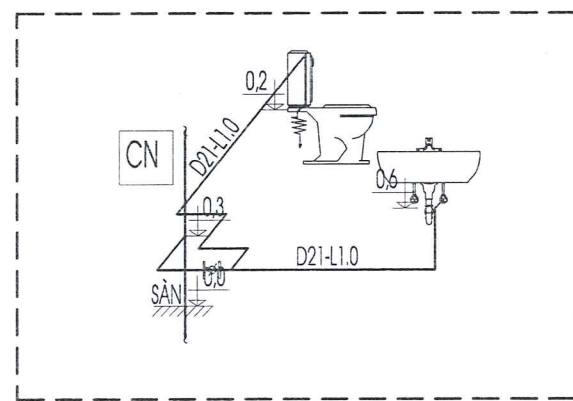
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC1



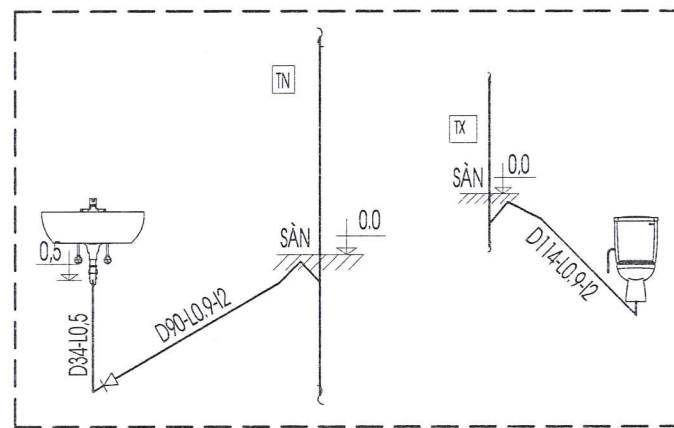
CHI TIẾT MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC1



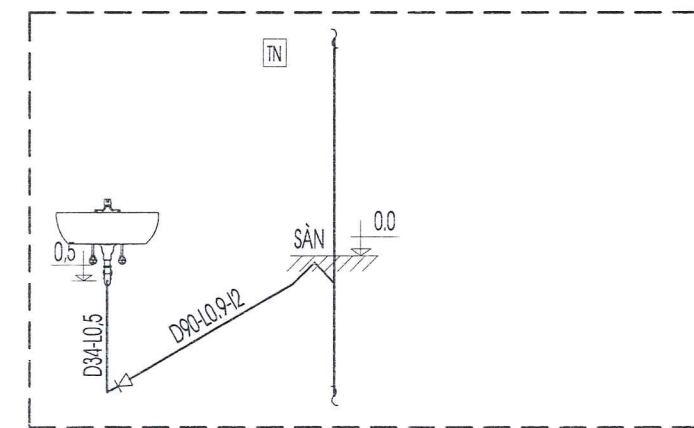
CHI TIẾT MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC1



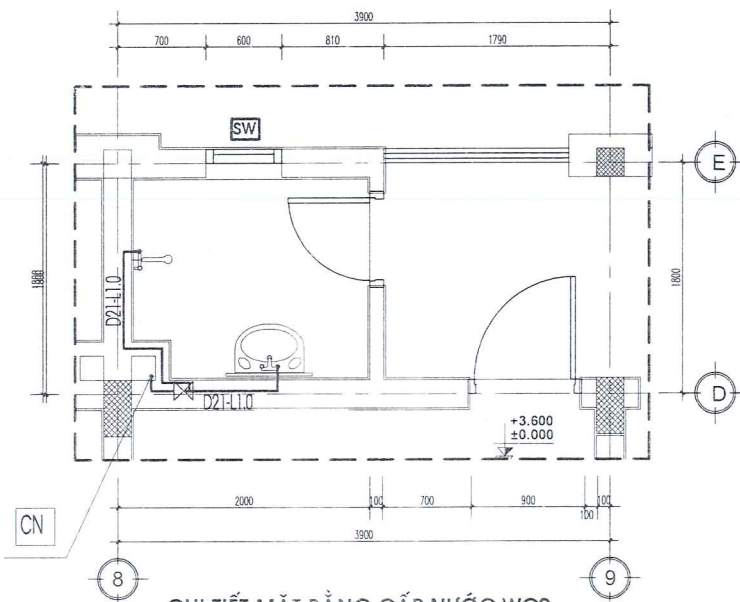
CHI TIẾT SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC 1



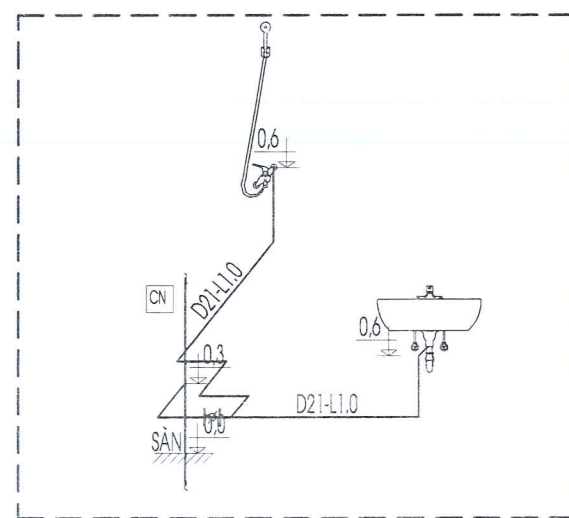
CHI TIẾT SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC1



CHI TIẾT SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC1



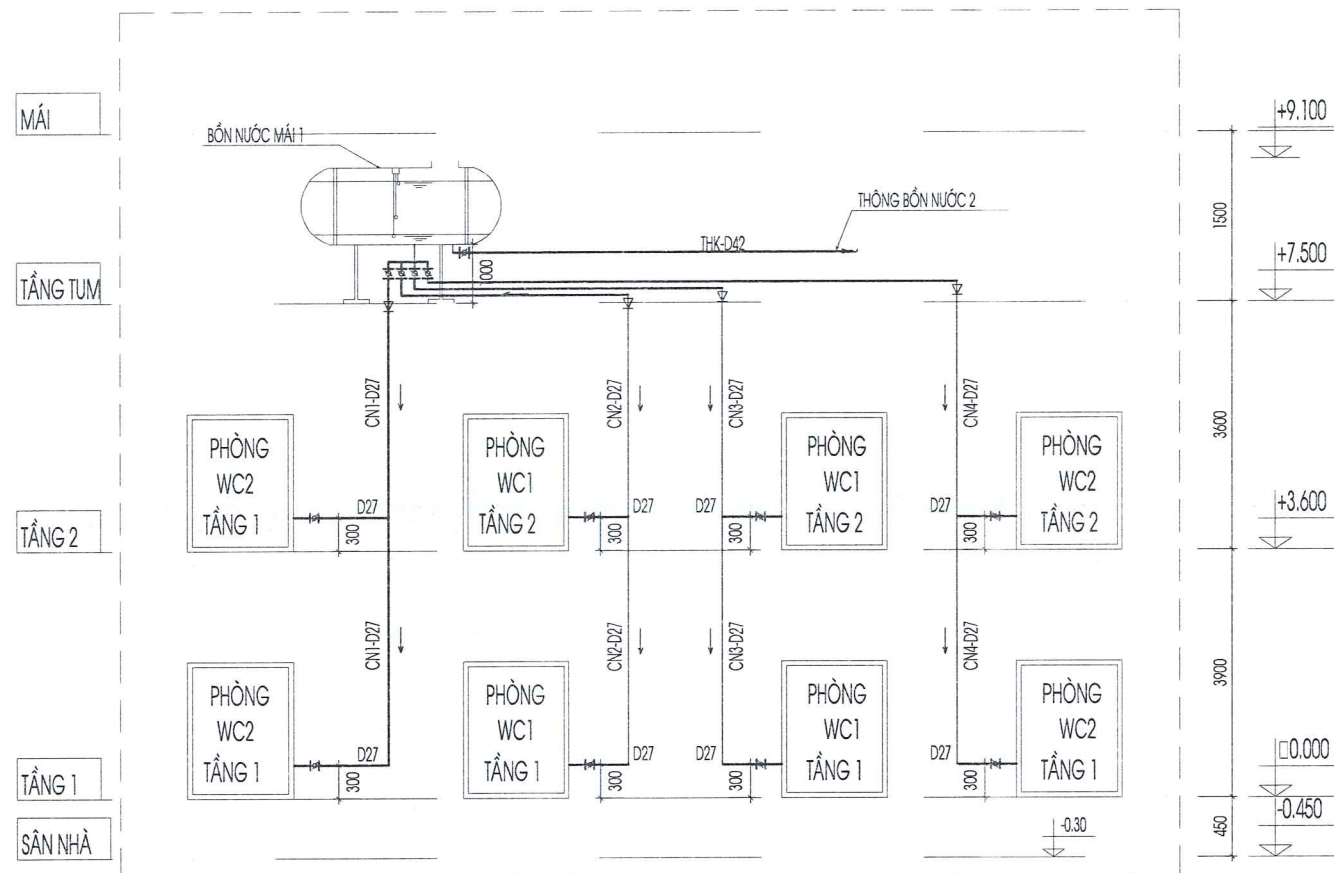
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC2



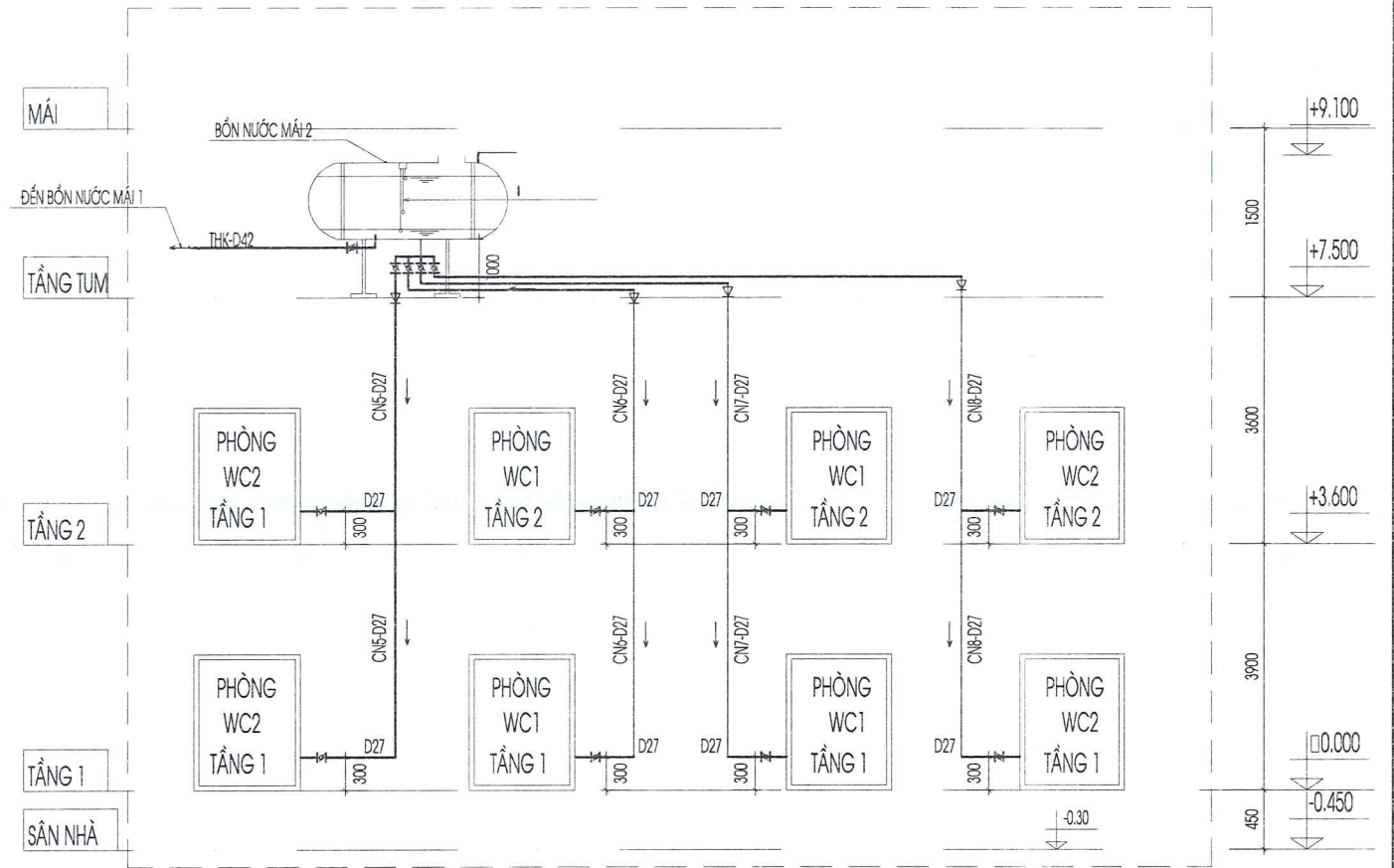
CHI TIẾT SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC 2

BỐN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2024@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRĂNG	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN THOẠI	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 16/18	

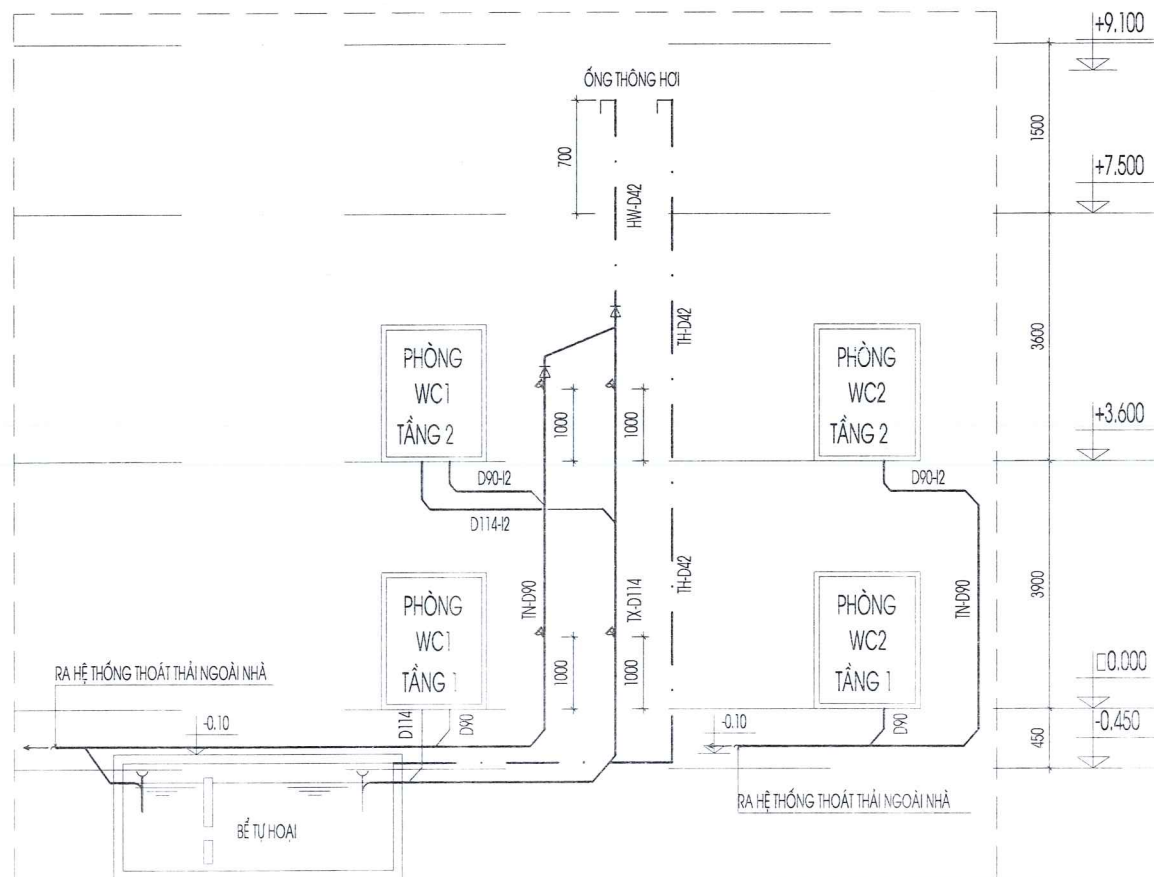
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC TOÀN NHÀ - ĐIỂN HÌNH

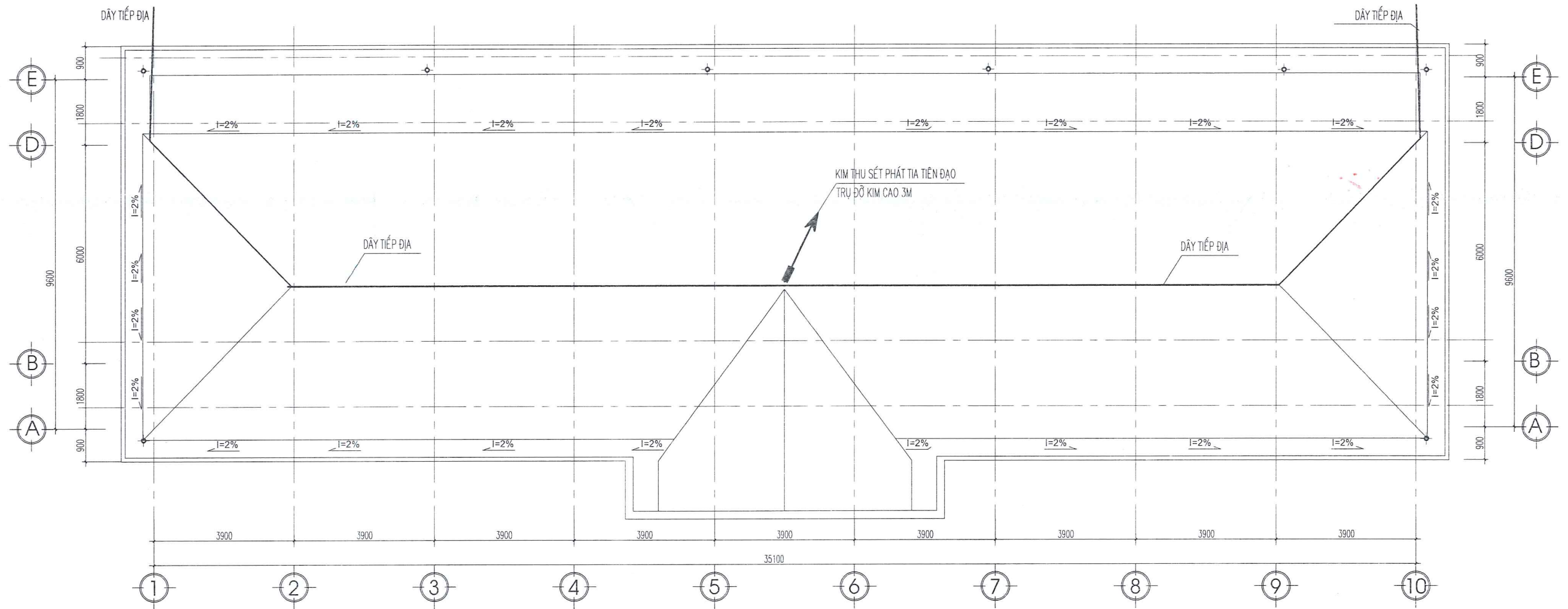


SỐ TT	TÊN VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A PHẦN CẤP NƯỚC				
1	ỐNG CẤP NƯỚC D42-34-27-21		M	40-80-70-150
2	CÓN D42X34-34X27-27X21		CÁI	04-08-20
3	TÊ 90 ĐỀU D42X42-34X34-27X27-21X21		CÁI	02-08-16
4	TÊ 90 THỤ D27X21		CÁI	16
5	CÚT 90 D42X42-34-27-21		CÁI	06-16-32-100
6	VAN HAI CHẾU D42-34-27-21		CÁI	02-08-16
7	VAN MỘT CHẾU D27		CÁI	01
8	VAN XÁ NƯỚC D27		CÁI	02
9	GƯƠNG SÔI		BỘ	16
10	CHẬU RỬA - VỒI CHẬU RỬA		BỘ	16-16
11	HƯƠNG SEN TẮM		BỘ	08
12	XÍ BỆT		BỘ	08

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

SỐ TT	TÊN VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
B PHẦN THOÁT NƯỚC				
1	ỐNG D114-90-76		M	80-76-50
2	ỐNG 34		M	24
3	CÓN D90X34		CÁI	08
4	TÊ 90 THỤ D90X34		CÁI	16
5	TÊ 135 ĐỀU D114X110-90X90		CÁI	08-08
6	CÚT 90 D114-90-34		CÁI	12-16-14
7	CÚT 135 D114-90		CÁI	08-16
8	CẦU THU NƯỚC MÁI D90		CÁI	12
10	PHỄU THU NƯỚC D90		CÁI	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮC NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - ĐẮC NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen@2004.com.vn		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮC PLAO TỈNH ĐẮC NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮC PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	TÊN BẢN VẼ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	SƠ ĐỒ CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRONG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Knó giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025



ĐI LẠI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐÁNH THẮNG: SỬ DỤNG KIM THU SÉT TIỀN ĐẠO BÁN KÍNH THỦ R = 50m **MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI**

THÔNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	KIM THU SÉT, Rbv=50m	KIM	01
02	TRỤ ĐỒ KIM THU SÉT	m	3
03	THÉP D10	MÉT	55

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544306 - FAX: 02613 544306 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁC VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRĂNG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	CT: 18/18
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Ngày ký duyệt: 2025	

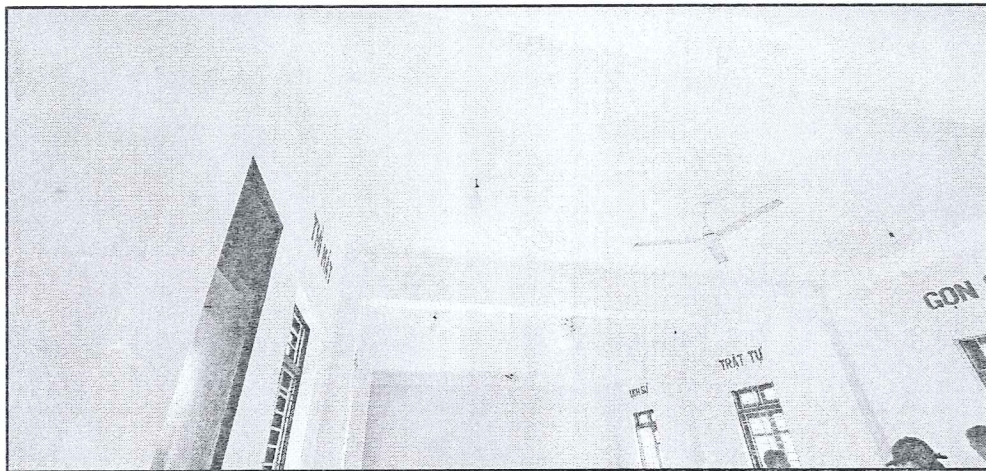
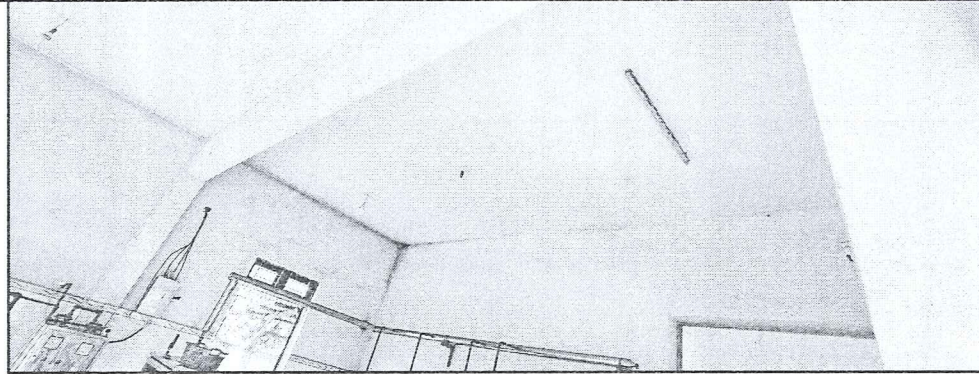
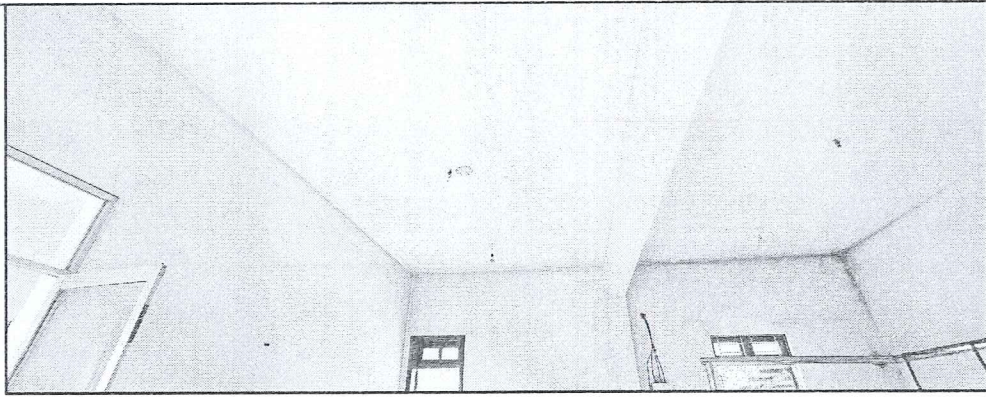


HẠNG MỤC:

NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO

BẢN VẼ
HIỆN TRẠNG

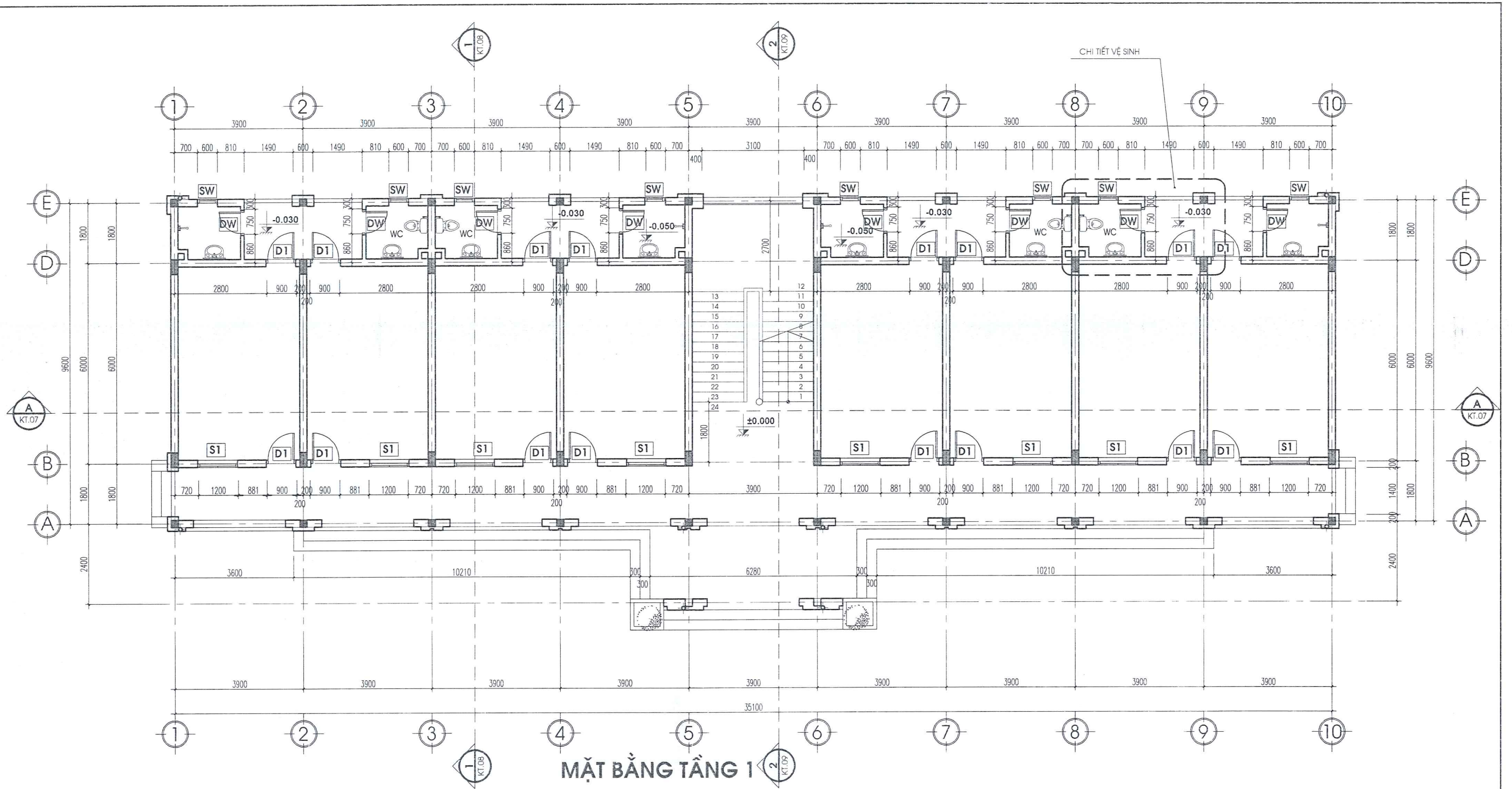




HIỆN TRẠNG:

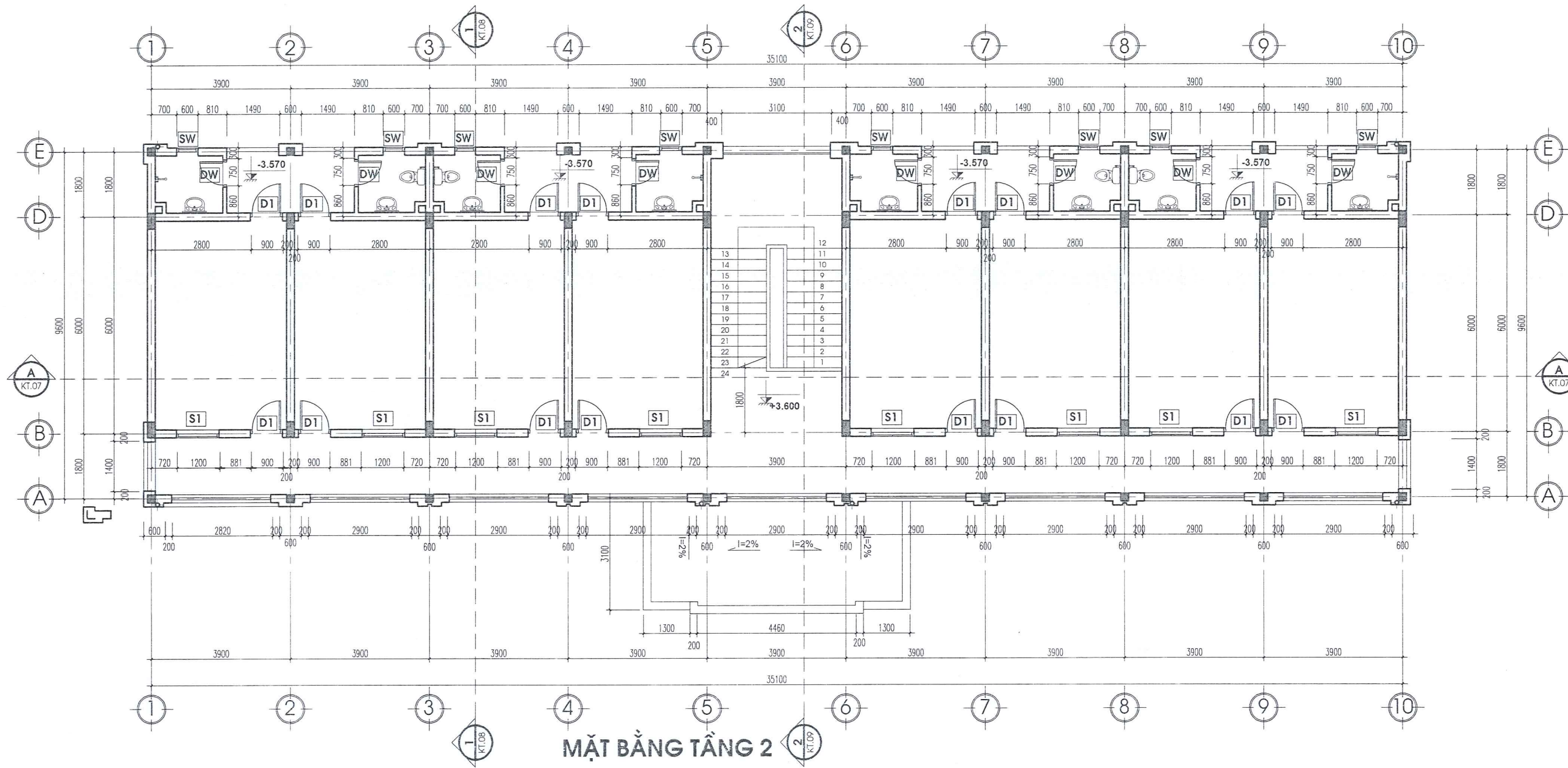
1. SƠN TƯỜNG, DẦM TRẦN TRONG VÀ NGOÀI NHÀ BỊ BONG TRÓC, RÊU MỐC.
2. SẾ NÔ MÁI BỊ THẤM.
3. LAN CAN SẮT CẦU THANG, HÀNH LAN SƠN BỊ HẠN RỈ, BONG TRÓC.
4. CỬA GỖ XUỐNG CẤP, MỤC, HƯ HỎNG; KHUNG NHÔM KÍNH XUỐNG CẤP, HƯ HỎNG, KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ HƯ HỎNG.
5. ĐIỆN CHIẾU SÁNG, QUẠT ĐÃ BỊ HƯ HỎNG.
6. THIẾT BỊ VỆ SINH HƯ HỎNG, NHÀ VỆ SINH BỊ THẤM DỘT, HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HƯ HỎNG.
7. MÁI TOLE BỊ THẤM DỘT, XÀ GỖ BỊ HẠN RỈ.
8. TRẦN THẠCH CAO KHU VỆ SINH BỊ HƯ HỎNG HOÀN TOÀN
9. CHÂN TƯỜNG TRỤC E VỮA BỊ BONG RỘP CAO 1M

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2014@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠ TRANG	THIẾT MINH HIỆN TRẠNG	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 01/15	




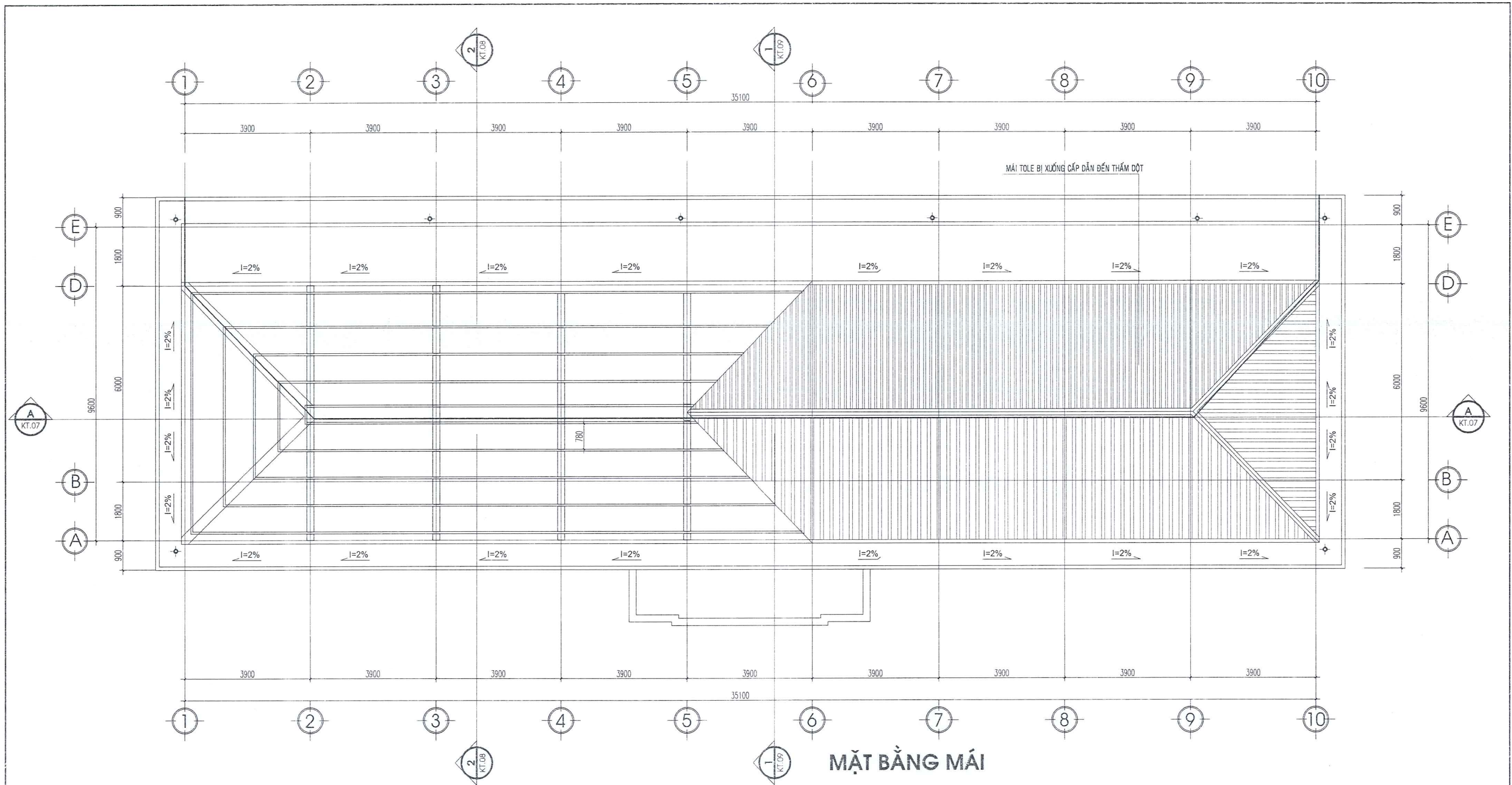
MẶT BẰNG TẦNG 1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HO VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	 	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN THÂN TRỌNG NGHĨA		
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		
Tỷ lệ bản vẽ: 1/100		Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT	Ký hiệu bản vẽ: HT: 02/15
Khổ giấy: A3		Ngày ký duyệt: 2025	



MẶT BẰNG TẦNG 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MẠI TRẠNG	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 2.	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG ANH KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Khổ giấy: A3	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025 Ký hiệu bản vẽ: HT: 03/15



ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI FRANKI		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN THÔNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG MÁI. Ký hiệu bản vẽ: HT: 04/15	



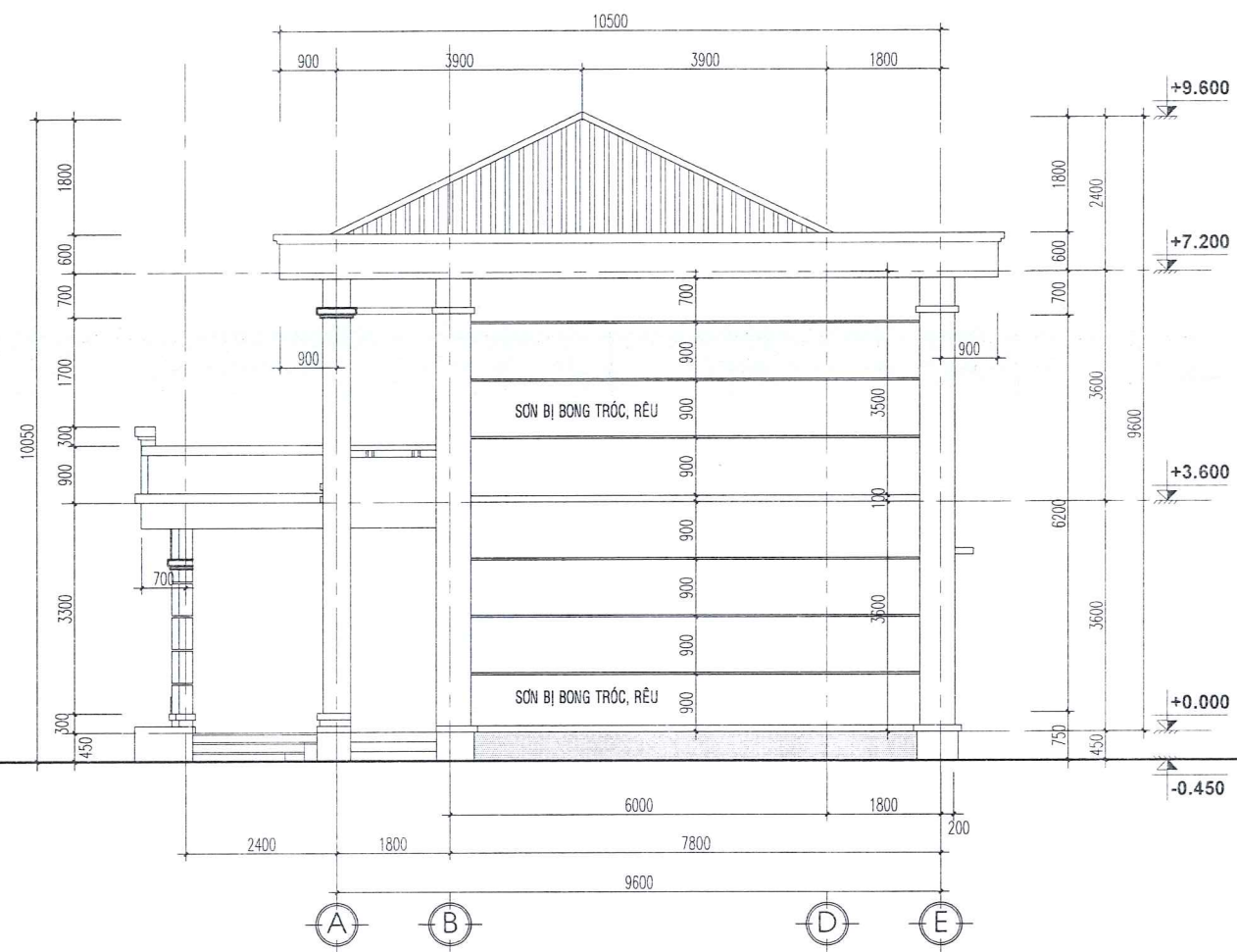
MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: dkn@vnn.vn		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MẠI TRĂNG	Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỤC 1-10	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Khổ giấy: A3	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025 Ký hiệu bản vẽ: HT: 05/15

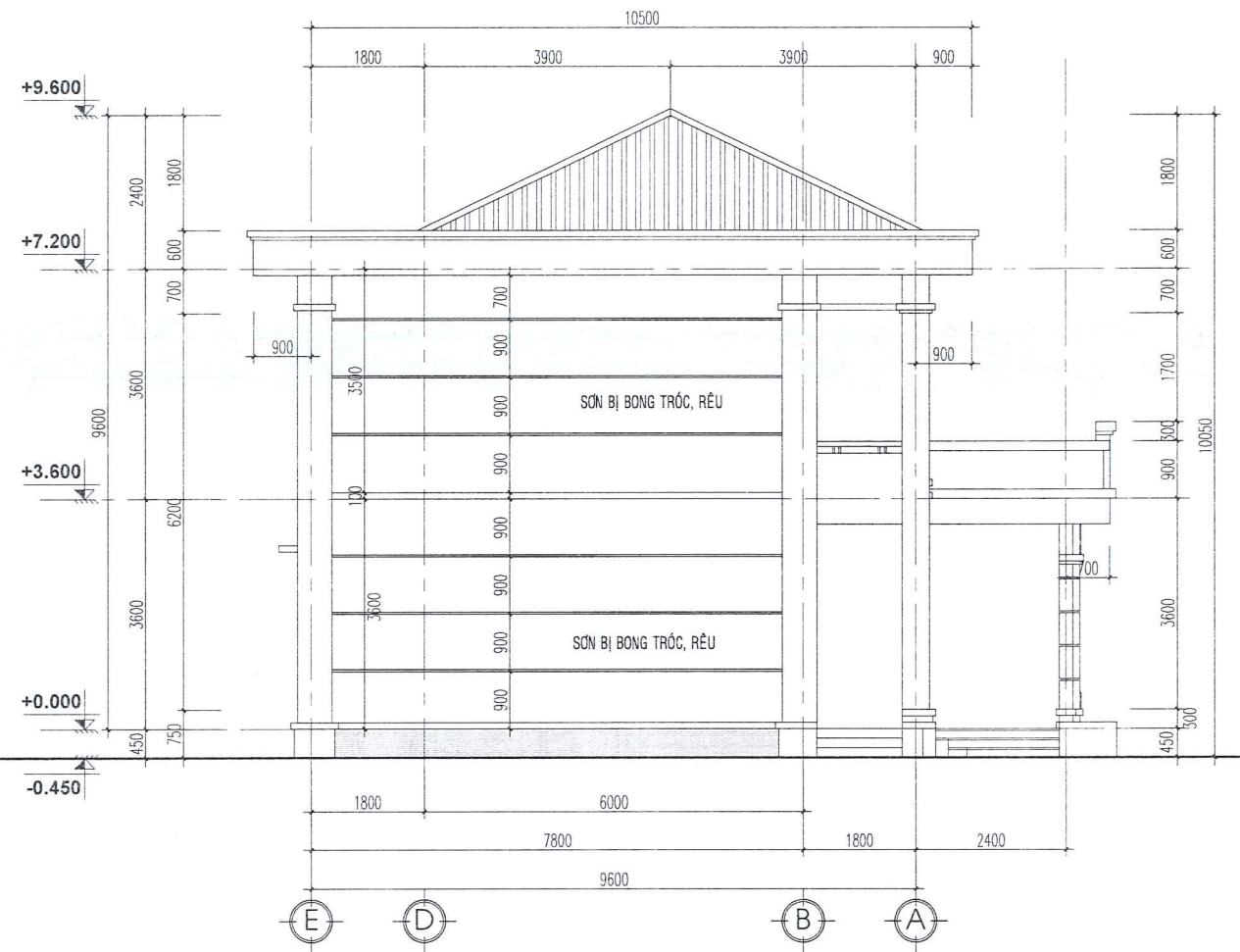


MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: ctkyvn@2004@yahoo.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ:
Giám đốc	PHAN TH. MẠI TRĂNG	<i>[Signature]</i>	MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Khổ giấy: A3
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: HT: 06/15

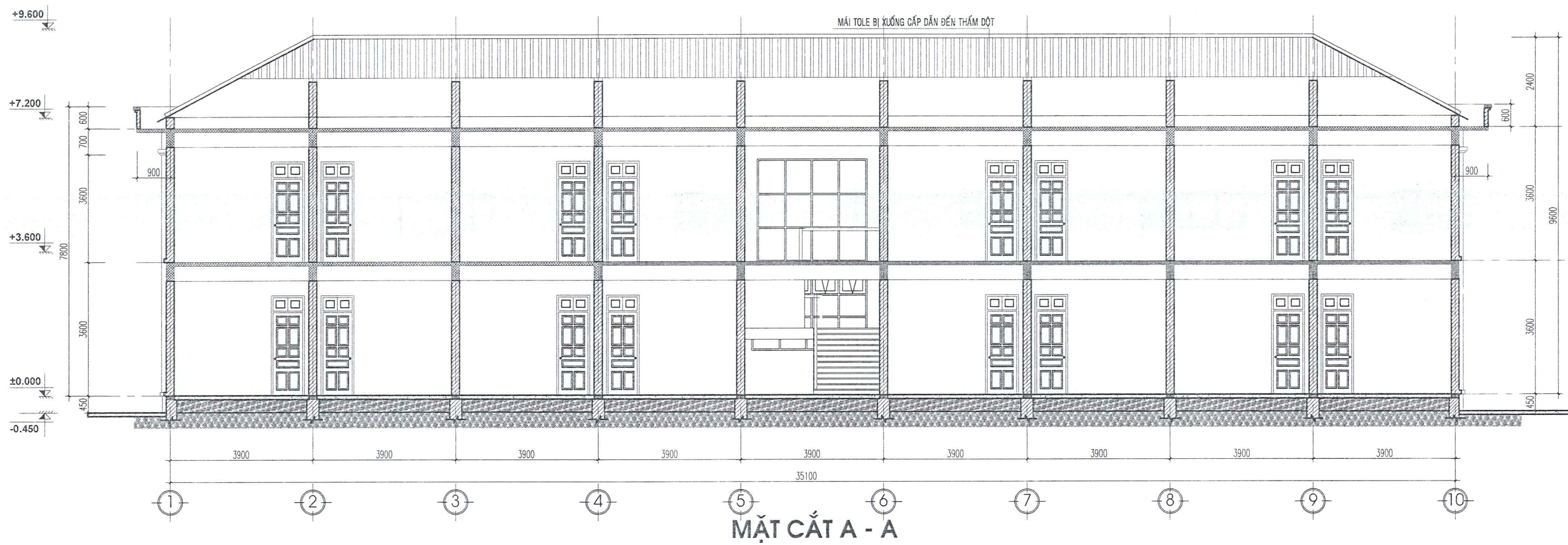


MẶT ĐỨNG TRỤC A - E



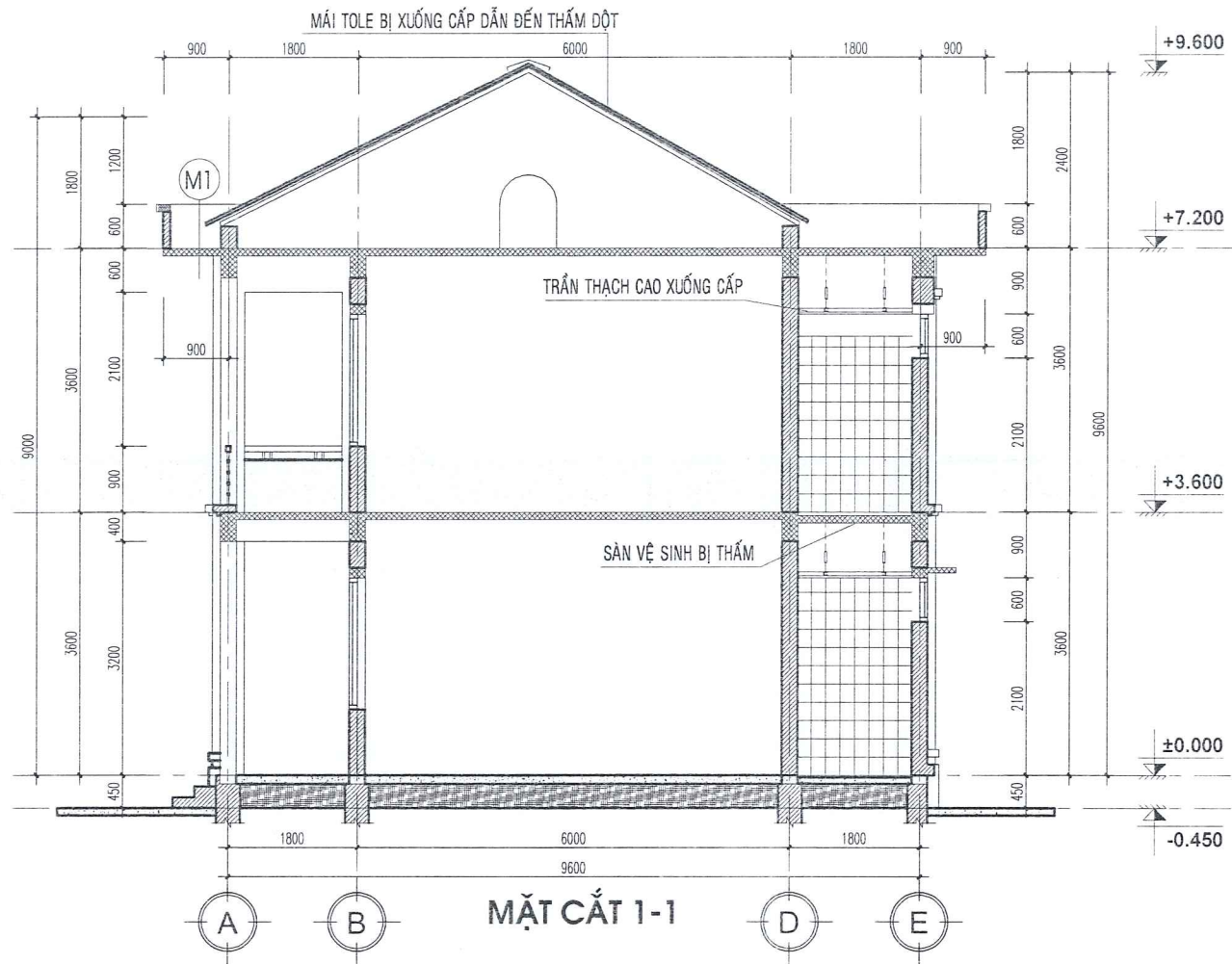
MẶT ĐỨNG TRỤC E - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2010@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A Ký hiệu bản vẽ: HT: 07/15	

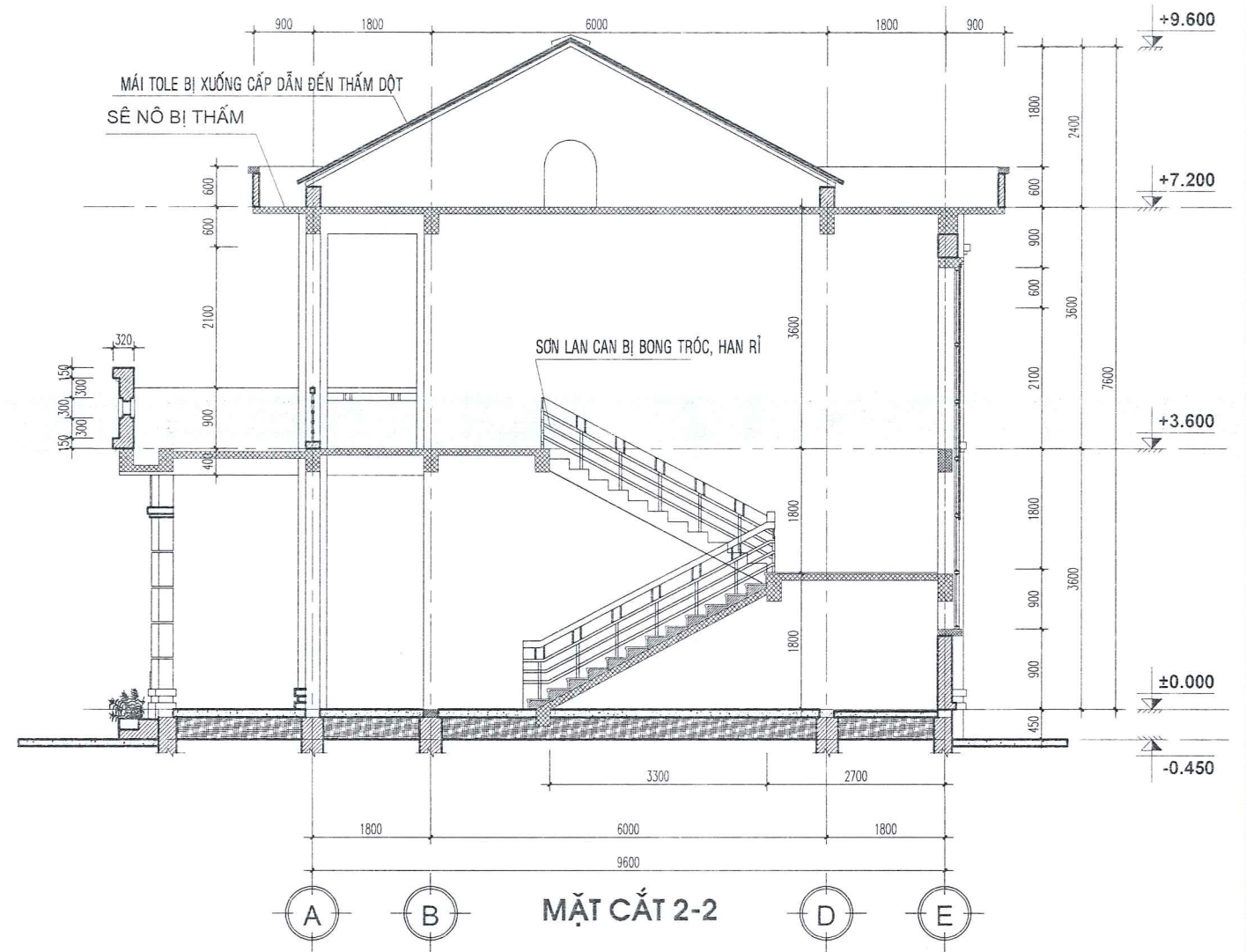


MẶT CẮT A - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT CẮT A - A	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỰ NGỌC	Khổ giấy: A3	HT: 08/15
Người kiểm:	KS. NGUYỄN ANH MINH	Ngày ký duyệt: 2025	

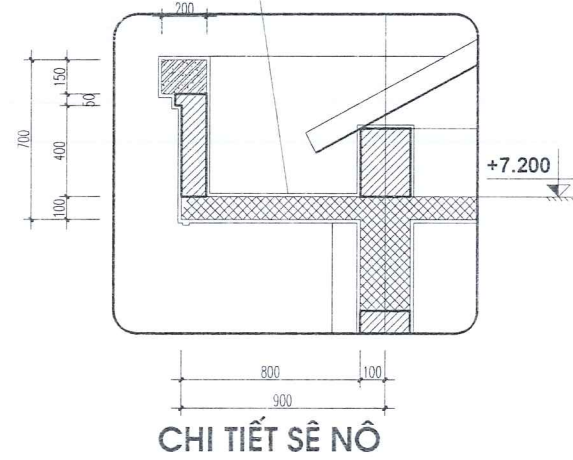


MẶT CẮT 1-1



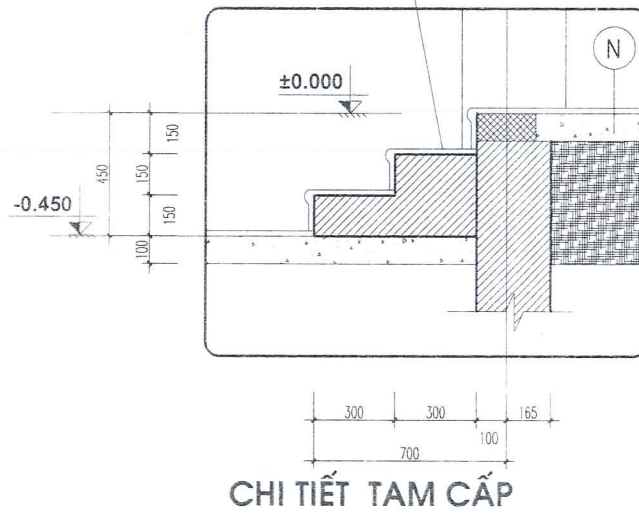
MẶT CẮT 2-2

SÊ NÔ BỊ THẤM



CHI TIẾT SÊ NÔ

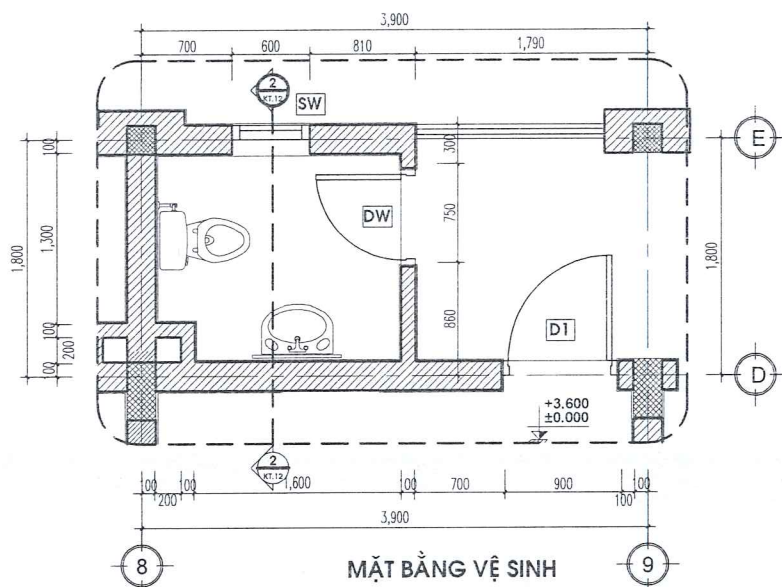
MẶT BẠC TRÁT GRANITO



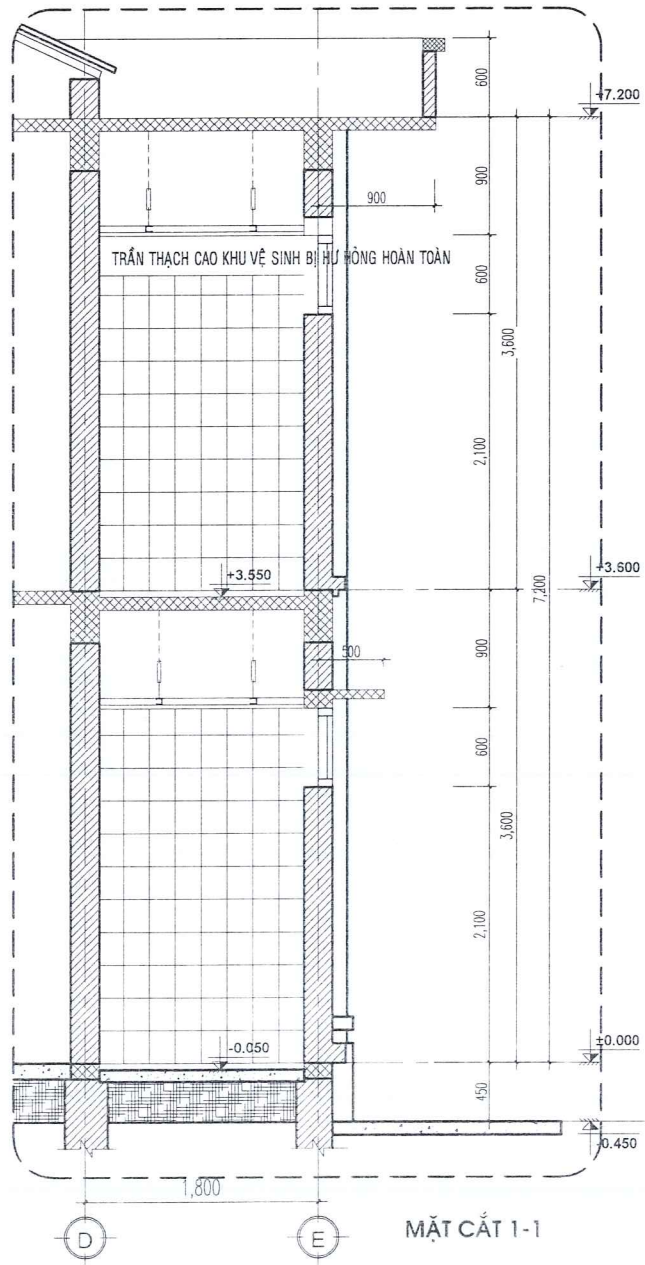
CHI TIẾT TAM CẤP

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. ĐÀ NẴNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2002@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT CẮT 1-1, 2-2, CHI TIẾT SÊ NÔ, BẠC CẤP	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRĂNG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ: HT: 09/15
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		

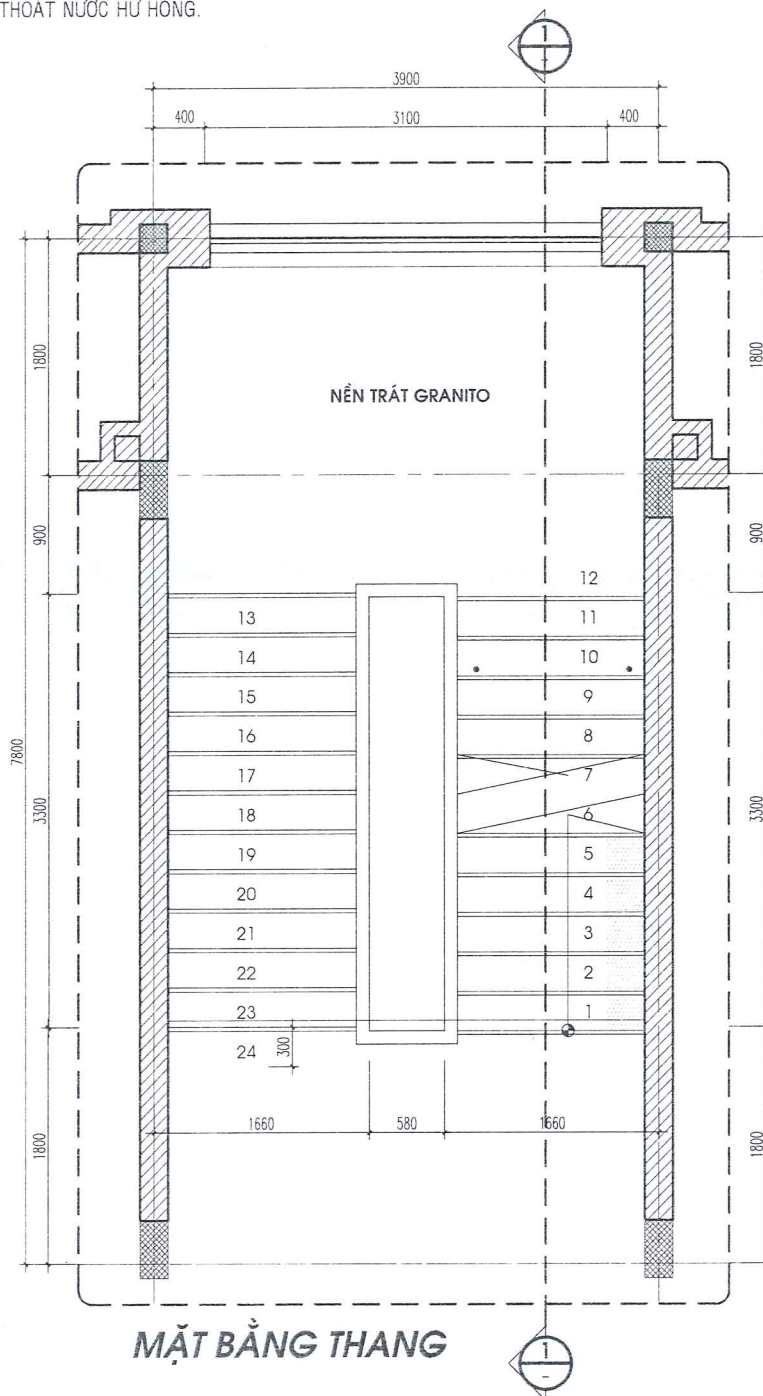
- THIẾT BỊ VỆ SINH HƯ HỒNG, NHÀ VỆ SINH BỊ THẨM ĐỘT, HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC HƯ HỒNG.
- TRẦN THẠCH CAO KHU VỆ SINH BỊ HƯ HỒNG HOÀN TOÀN



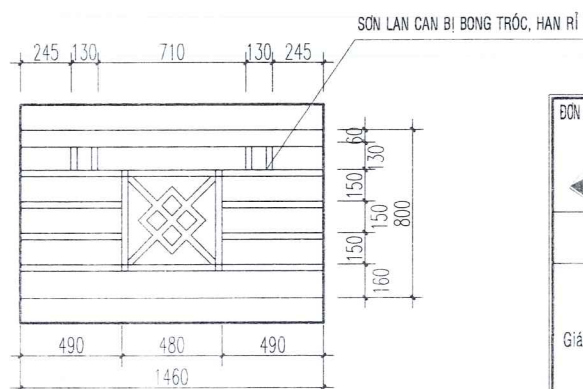
MẶT BẰNG VỆ SINH



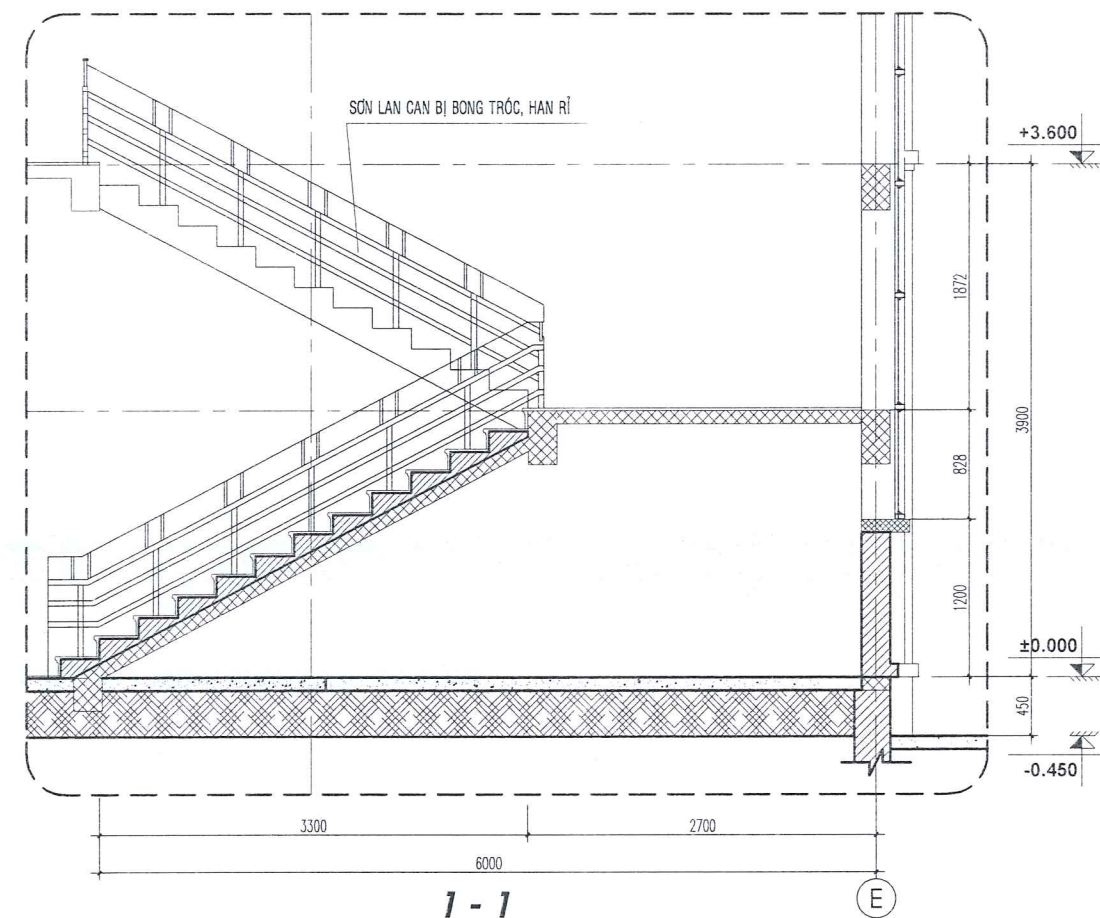
MẶT CẮT 1-1



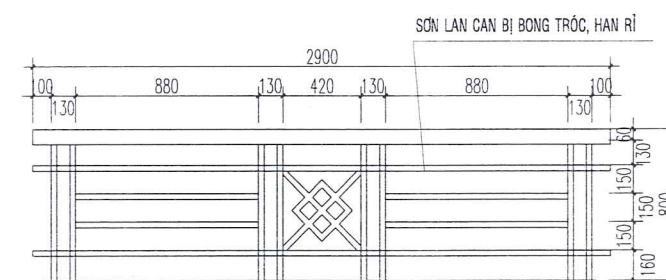
MẶT BẰNG THANG



CHI TIẾT LAN CAN THÉP 2

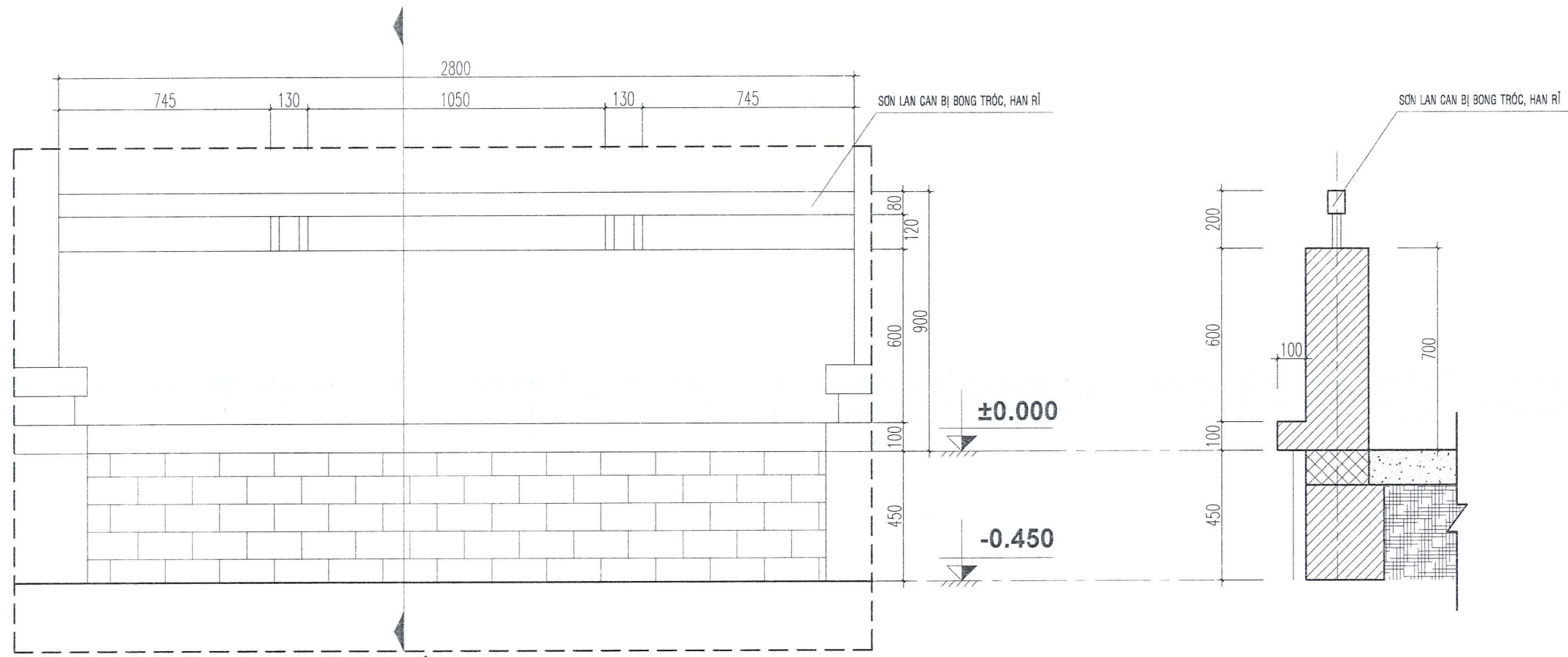


1-1

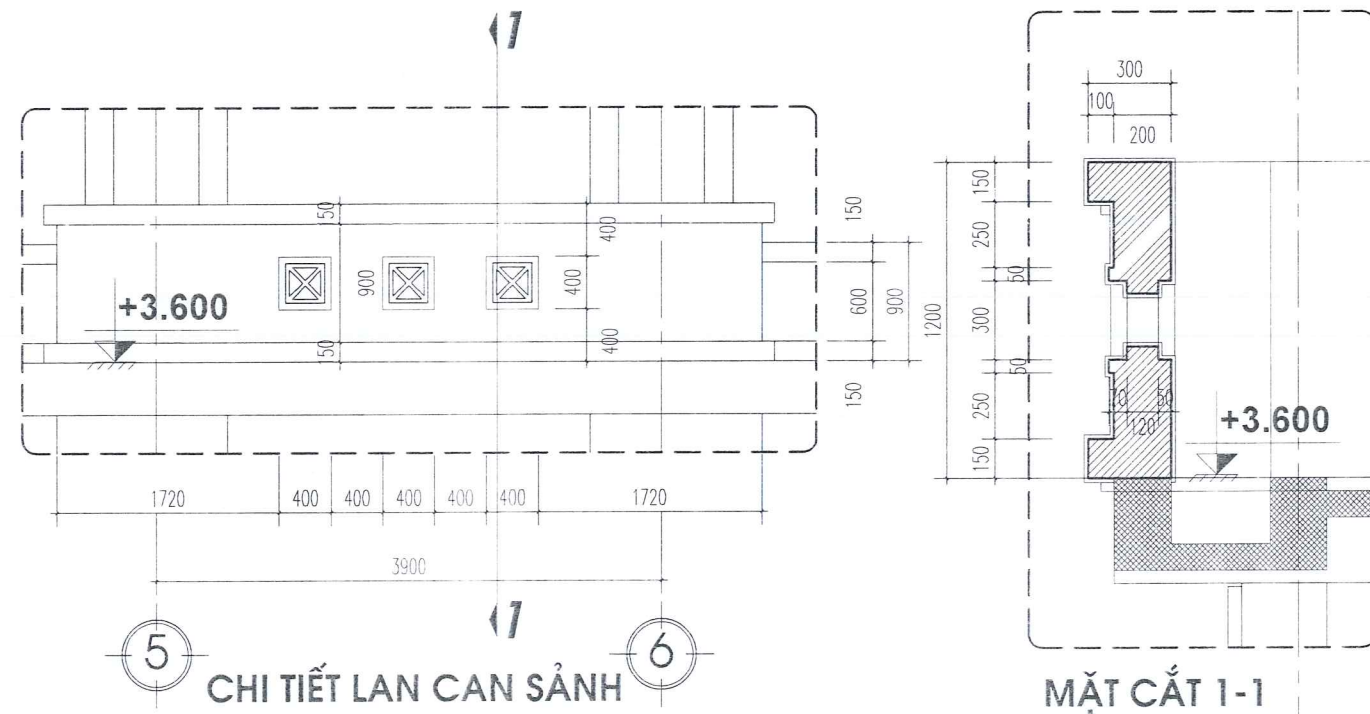


CHI TIẾT LAN CAN THÉP 1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮC NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2015@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ VÂN TRANG	 CHI TIẾT CẦU THANG, VỆ SINH, LAN CAN	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRUNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 10/15	

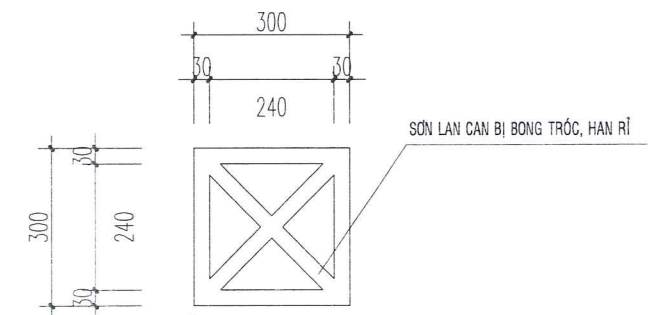


CHI TIẾT LAN CAN



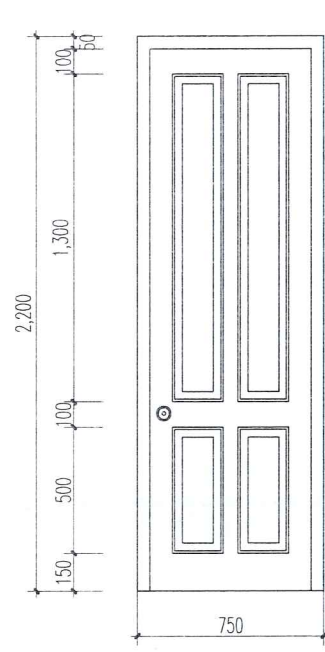
CHI TIẾT LAN CAN SẢNH

MẶT CẮT 1-1

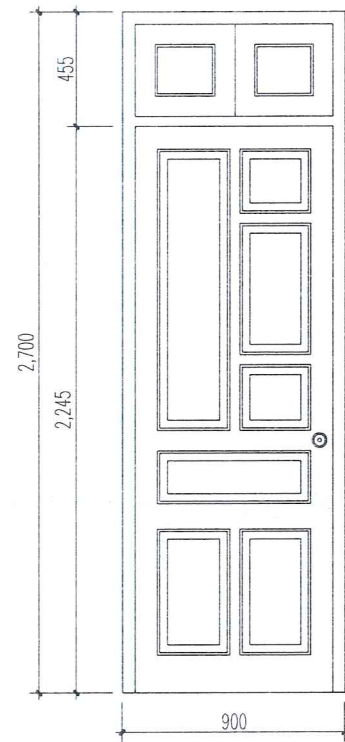


CHI TIẾT HOA SẮT LAN CAN HÀNH LAN

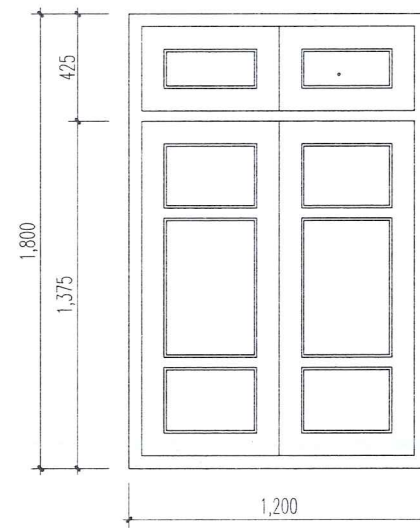
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MAI TRANG	Tên bản vẽ: CHI TIẾT LAN CAN	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025
		Khổ giấy: A3	Ký hiệu bản vẽ: HT: 11/15



CỬA ĐI DW

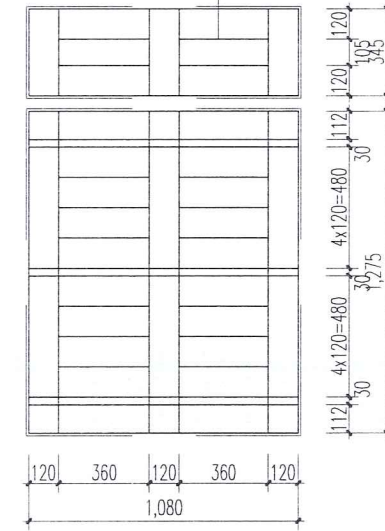


CỬA ĐI D1



CỬA SỔ S1

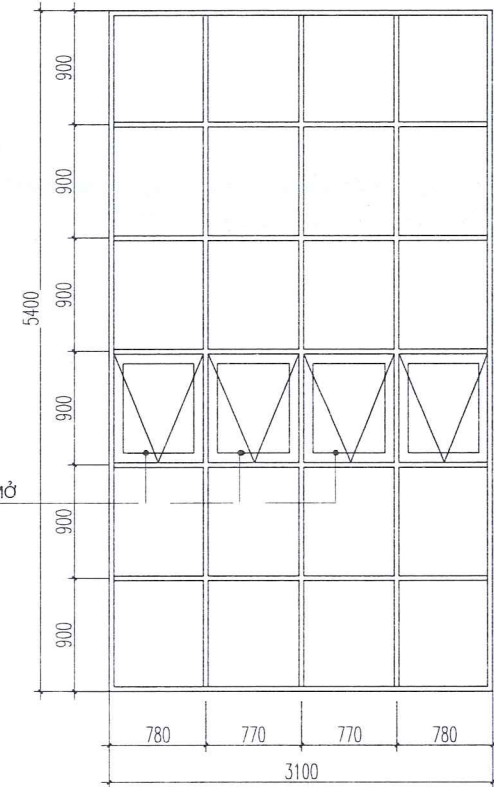
SẮT VUÔNG RỘNG 14X14



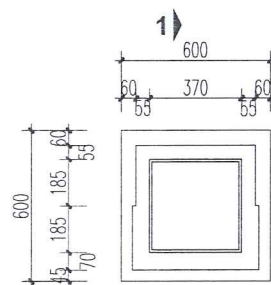
HOA SẮT CỬA SỔ S1

SỐ LƯỢNG THEO SỐ LƯỢNG CỬA SỔ S1

CÁNH KÍNH MỞ



VÁCH KÍNH VK



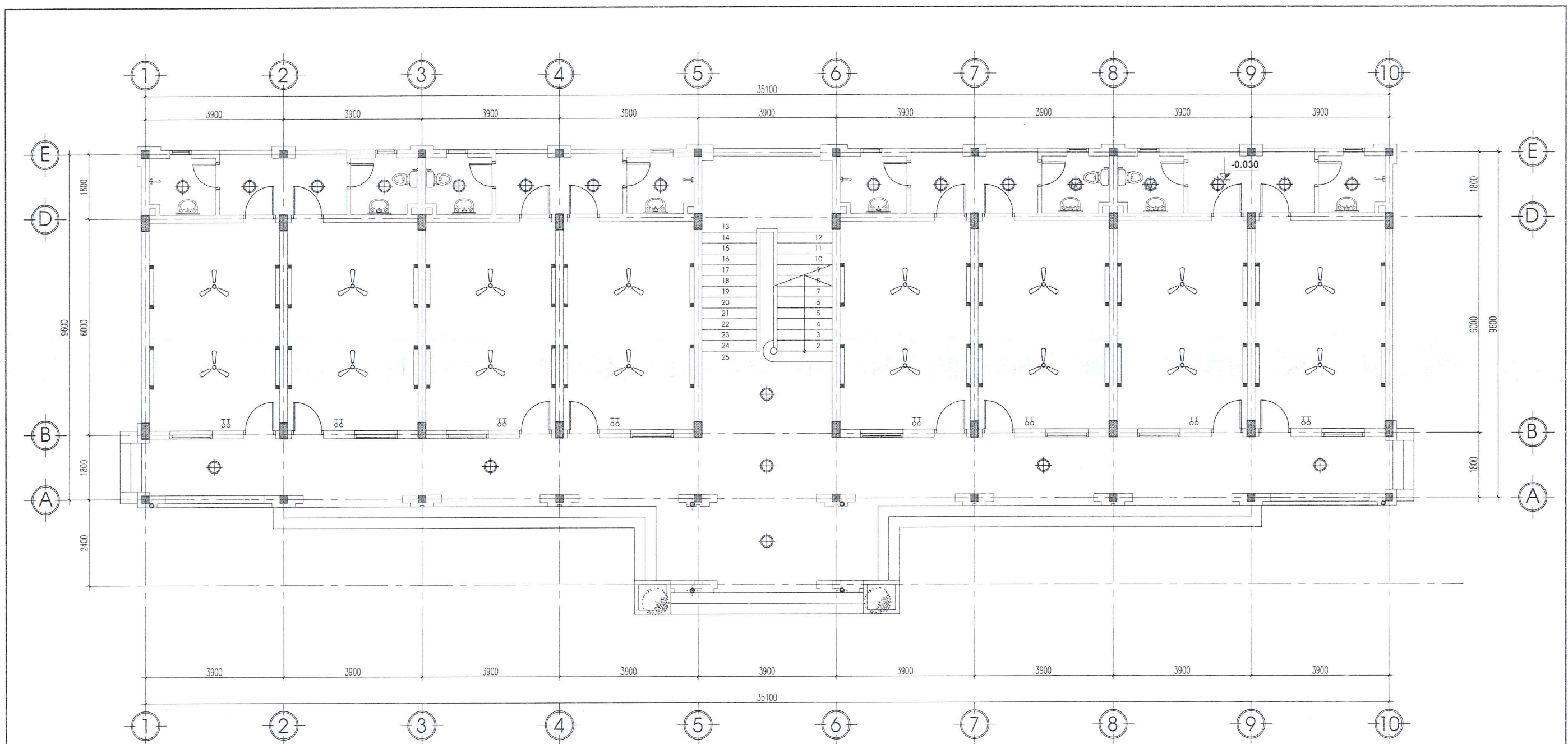
CỬA SỔ SWC

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

SỐ TT	KÝ HIỆU	K.T CỬA (RỘNG X CAO)	K.T KHUÔN	CHẤT LIỆU, LOẠI CỬA	SỐ LƯỢNG CỬA		
					T.1	T.2	TỔNG
1	D1	900 X 2700	140 X 60	CỬA ĐI MỞ 1 CÁNH, PANÔ - KÍNH	16	16	32
2	DW	750 X 2200	140 X 60	CỬA ĐI MỞ 1 CÁNH, PANÔ GỖ	08	08	16
3	S1	1200X1800	140 X 60	CỬA SỔ MỞ 2 CÁNH, KHUNG GỖ KÍNH	08	08	16
4	SW	600X600	140 X 60	CỬA SỔ WC MỞ XOAY, KHUNG GỖ KÍNH	08	08	16
5	VK	3100 X 5400		VÁCH NHÔM KÍNH	01		01

CỬA GỖ XƯỚNG CẤP, MỤC, HƯ HỒNG; KHUNG NHÔM KÍNH XƯỚNG CẤP, HƯ HỒNG, KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ HƯ HỒNG.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	CHI TIẾT CỬA
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	<i>[Signature]</i>	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: HT: 12/15

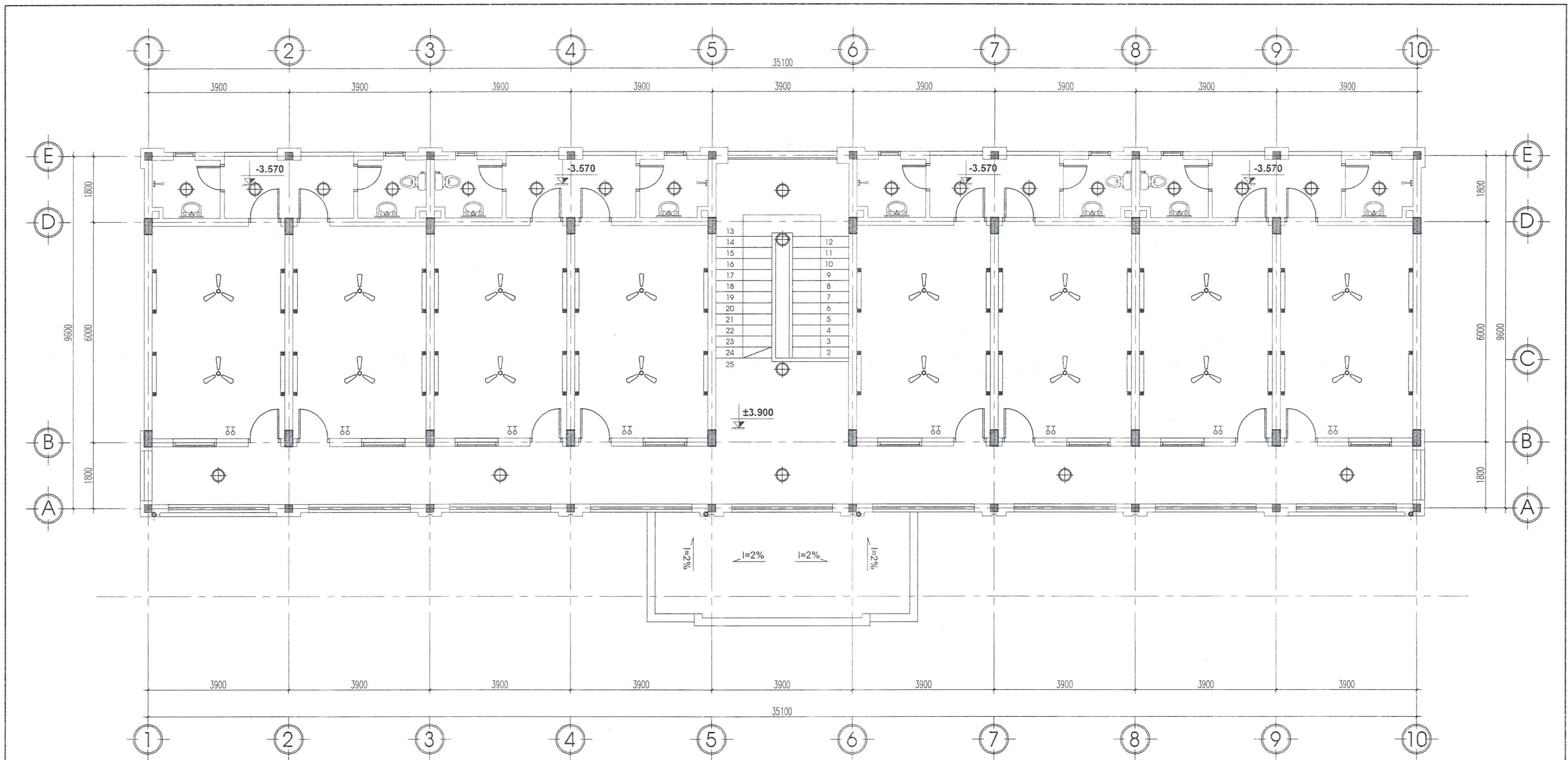


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1

- ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỒNG NHIỆU.
- HỆ THỐNG QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG, KHÔNG SỬ DỤNG ĐƯỢC
- MỘT SỐ PHÒNG Ở HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG PHẢI ĐI NỔ NGOÀI TƯỜNG

STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01		ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	23
02		ĐÈN HUYNH QUANG 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03		QUẠT TRẦN	BỘ	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGỌ	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1. Ký hiệu bản vẽ: HT: 13/15	

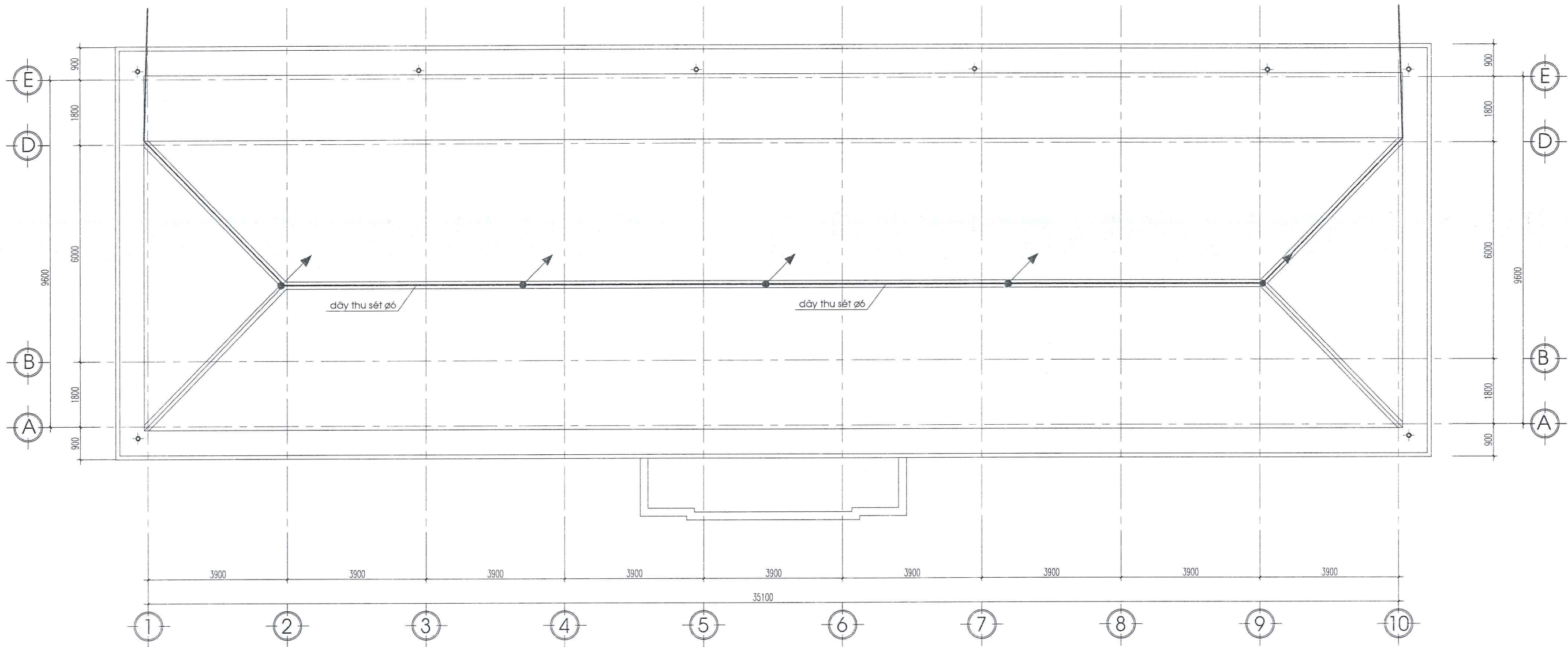


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2

- ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỎNG NHIỀU.
- HỆ THỐNG QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG, KHÔNG SỬ DỤNG ĐƯỢC
- MỘT SỐ PHÒNG Ở HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG PHẢI ĐI NỔ NGOÀI TƯỜNG

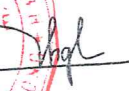

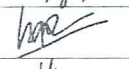

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	BVT	SL
01		ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	24
02		ĐÈN HUYNH QUANG 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03		QUẠT TRẦN	BỘ	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: HT: 14/15	



MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT MÁI HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG KIM CỎ ĐIỂN ĐÃ XUỐNG CẤP.

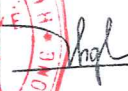



ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: HIỆN TRẠNG NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MẶT BẰNG	KÝ TÊN 	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG CHỐNG SÉT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA		Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		Khổ giấy: A3 Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: HT: 15/15

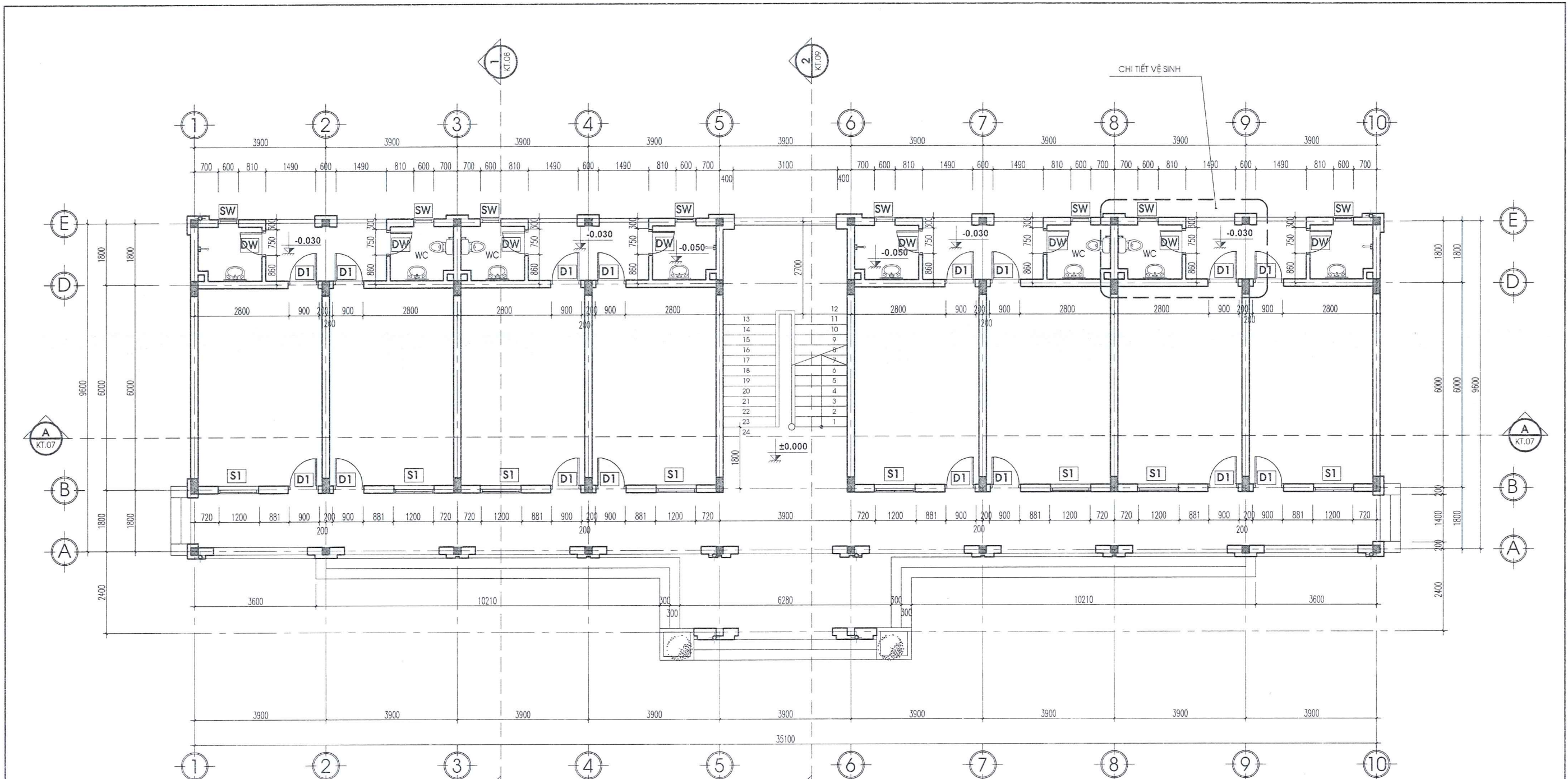
BẢN VẼ
CẢI TẠO



PHƯƠNG ÁN CẢI TẠO, SỬA CHỮA:

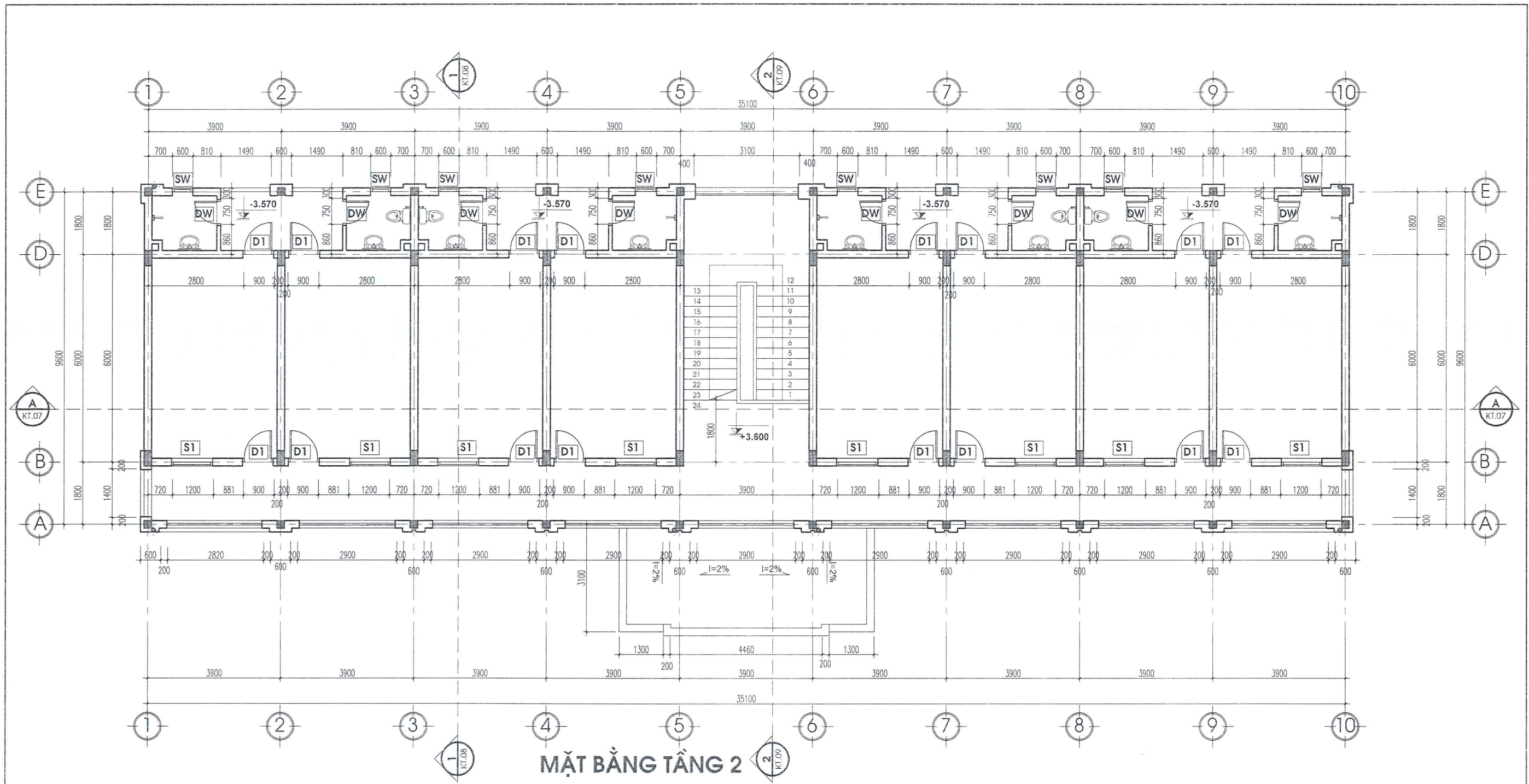
1. CẠO BỎ LỚP VÔI SƠN TƯỜNG TRONG NHÀ 40%, TƯỜNG NGOÀI NHÀ 75%, BẢ MASTIC ĐIỆN TÍCH CẠO BỎ; SƠN TOÀN BỘ TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
2. ĐỤC LỚP VỮA ĐÁY, THÀNH SÊ NÔ MÁI (CAO 200), LÁNG NỀN SÀN MÁI, CHỐNG THẤM.
3. LAN CAN CẦU THANG, HÀNH LAN CẠO BỎ SƠN SẮT ĐÃ BỊ HAN RỈ, SƠN SẮT LAN CAN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
4. THÁO DỠ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, TOÀN NHÀ BẰNG CỬA NHÔM KÍNH XINGFA KÍNH CƯỜNG LỰC 8mm, THAY MỚI TOÁN BỘ KHUNG HOA SẮT CỬA SỔ; TÔ TRÁT LẠI CẠNH CỬA SAU KHI THÁO BỎ KHUNG NGOẠI CỬA.
5. THÁO DỠ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ THIẾT BỊ ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ QUẠT, ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ VỊ TRÍ DÂY ĐIỆN BỊ HƯ HỎNG
6. THÁO DỠ VÀ THAY THẾ TOÀN BỘ THIẾT BỊ VỆ SINH, THAY THẾ TOÀN BỘ HỆ THỐNG ỐNG CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH, ĐỤC BỎ TƯỜNG ỐP GẠCH, NỀN GẠCH, ỐP MỚI TƯỜNG VỆ SINH 300X600, CHỐNG THẤM NỀN VỆ SINH, LÁT NỀN GẠCH VỆ SINH 300X300.
7. THÁO DỠ XÀ GỖ CŨ, THAY THẾ XÀ GỖ BẰNG THÉP HỘP C50X100X1.5 VÀ THÁO DỠ MÁI TOLE CŨ, LỘP THAY THẾ MÁI TOLE MỚI DÀY 0.45mm; THÁO DỠ HỆ THỐNG KIM, DÂY THU SÉT HIỆN TRẠNG, LẮP ĐẶT LẠI HỆ THỐNG KIM, DÂY THU SÉT SAU KHI LỘP MÁI TOLE MỚI.
8. THÁO DỠ TRẦN VỆ SINH CŨ, THAY THẾ TRẦN VỆ SINH BẰNG TRẦN TẮM NHỰA 600X600
9. ĐỤC LỚP VỮA TRÁT CHÂN TƯỜNG TRỤC E CAO 1M, TRÁT HOÀN HIỆN VỮA XI MĂNG MẮC 75

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN PHAN THỊ MẠI TRANG	KÝ TÊN 	Tên bản vẽ: THIẾT MINH CẢI TẠO
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	  	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100 Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025 Khổ giấy: A3
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 01/18



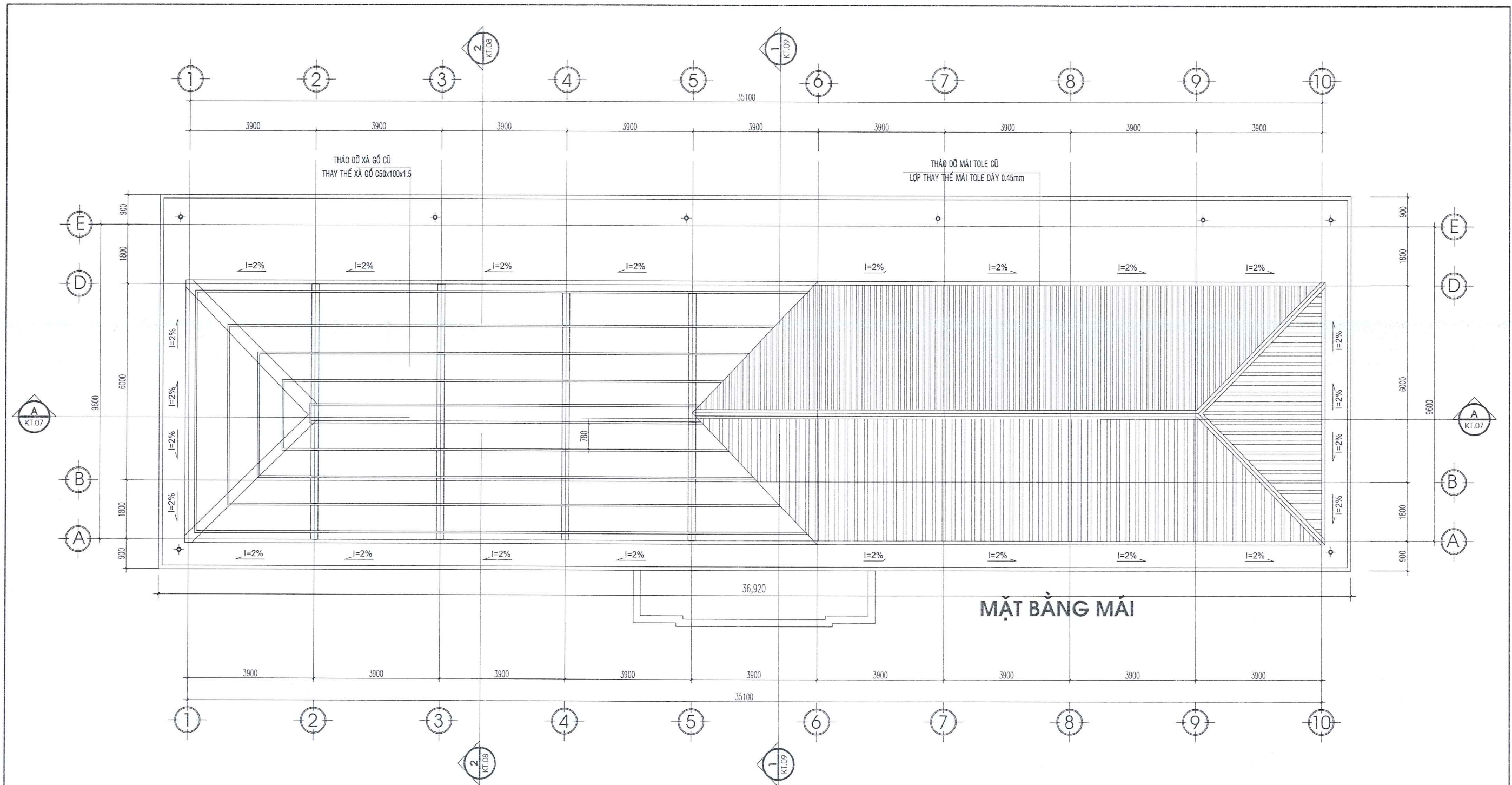
MẶT BẰNG TẦNG 1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: caknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ:
Giám đốc	PHAN CHÍ MAI TRĂNG		MẶT BẰNG TẦNG 1.
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN THỊ NGHĨA		Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 02/18



MẶT BẰNG TẦNG 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ:
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		MẶT BẰNG TẦNG 2.
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA		Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC		1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH		Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 03/18

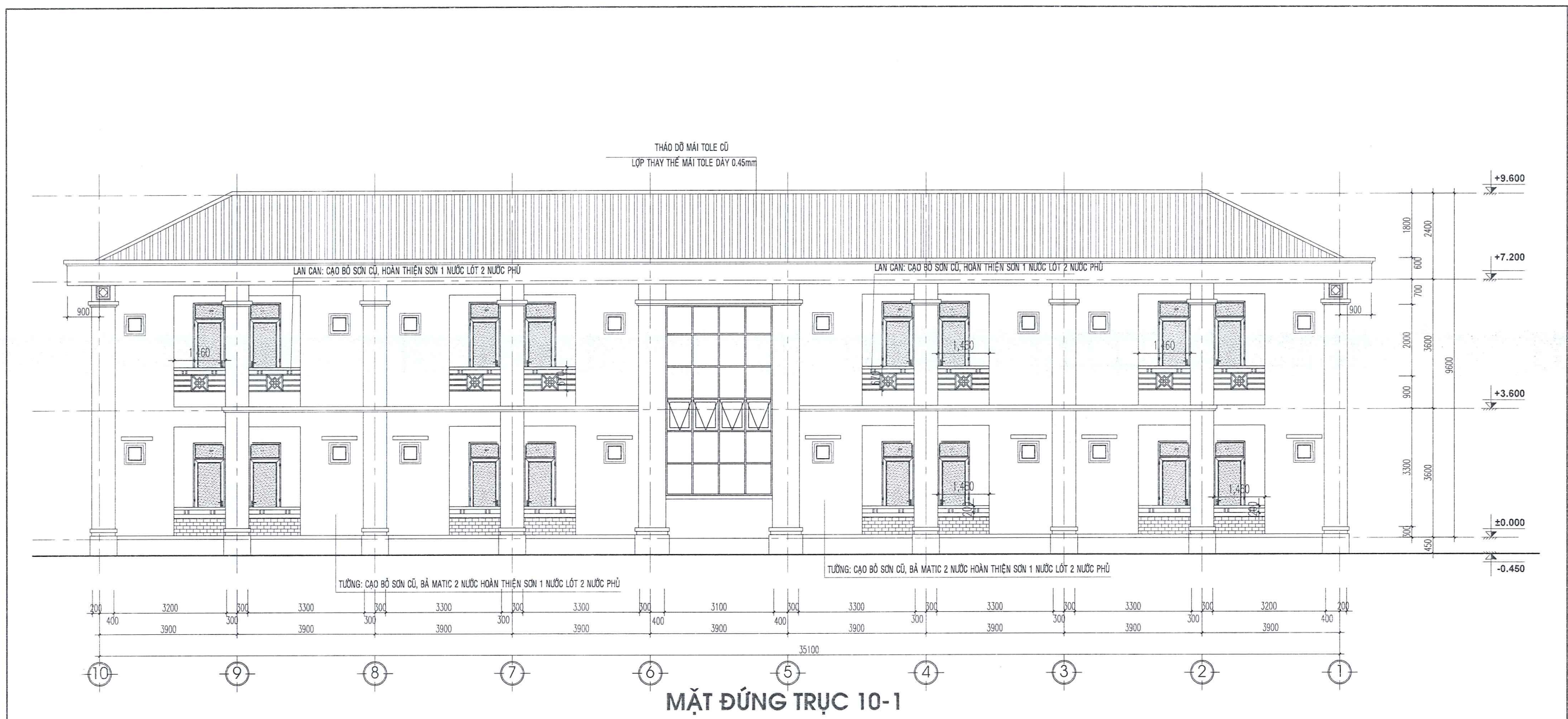


ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: dsnguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MA TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG MÁI. Ký hiệu bản vẽ: CT: 04/18	



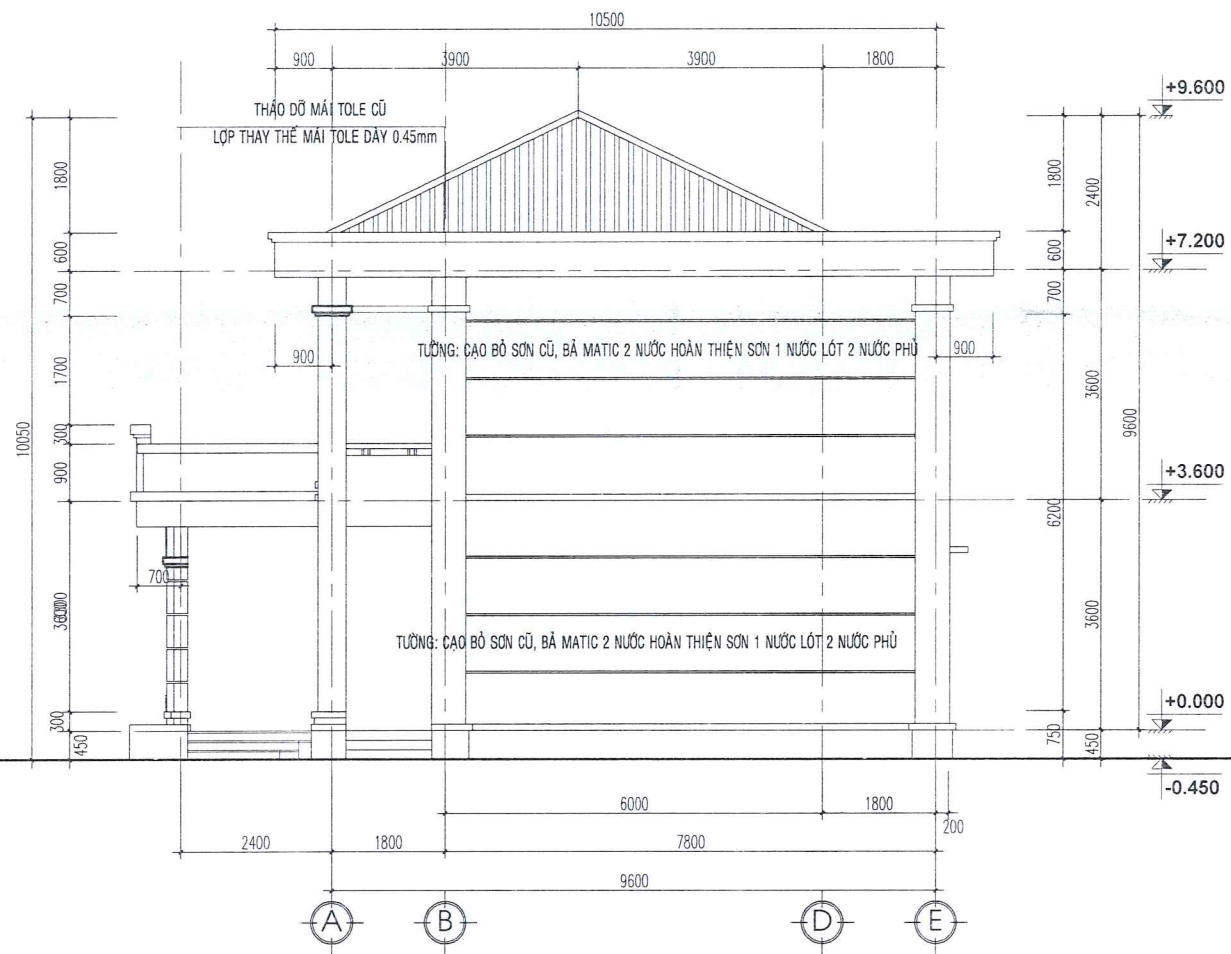
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-10

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRỊ PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2013@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tên bản vẽ: MẶT ĐỨNG TRỰC 1 - 10	
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 05/18	

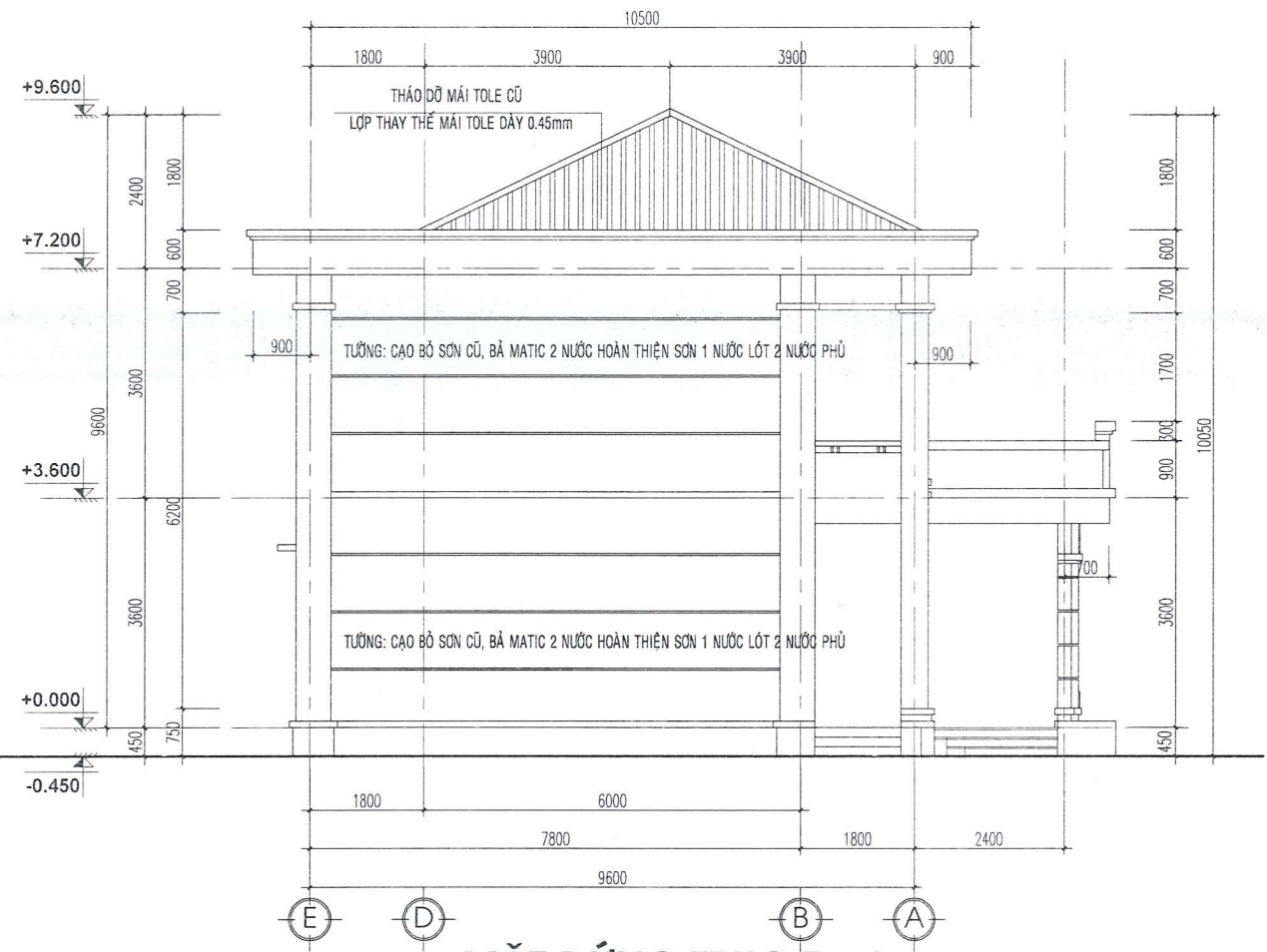


MẶT ĐỨNG TRỤC 10-1

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT BẰNG TẦNG 2.	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	CT: 06/18	

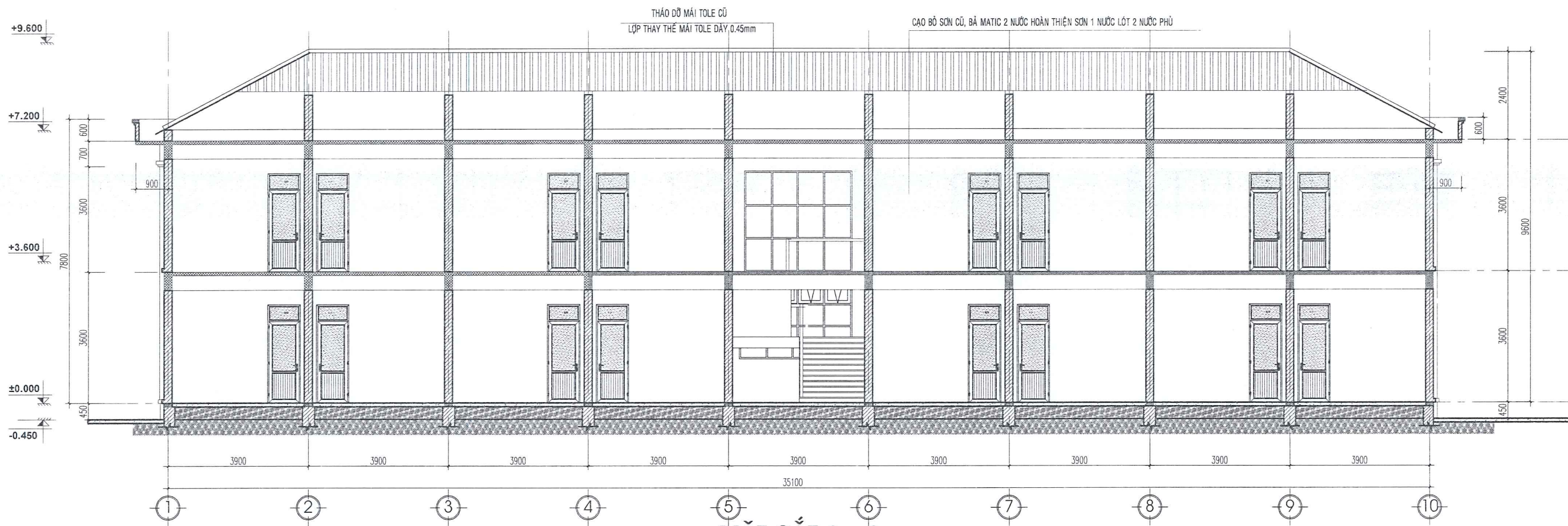


MẶT ĐỨNG TRỤC A - E



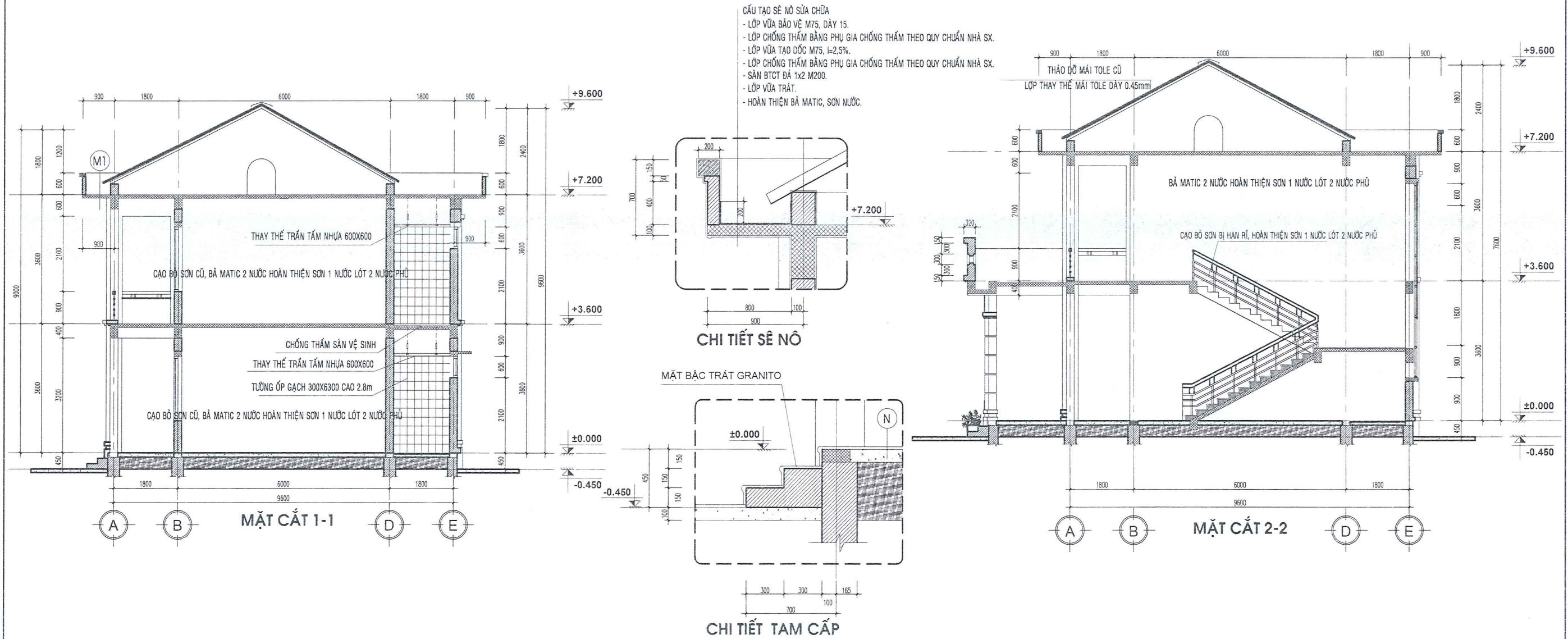
MẶT ĐỨNG TRỤC E - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. BÀ NINH - Đ. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen@yandex.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ:
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRĂNG	<i>[Signature]</i>	MẶT ĐỨNG TRỤC A-E, E-A
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 07/18

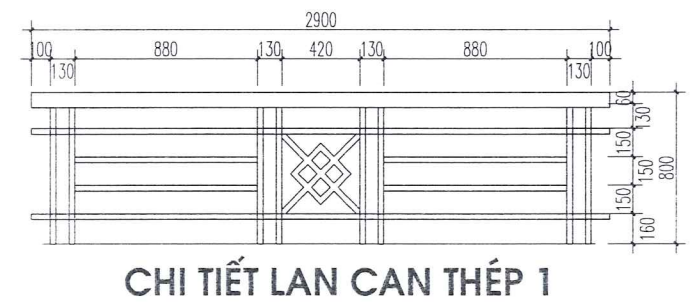
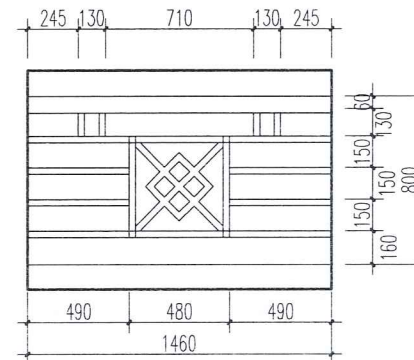
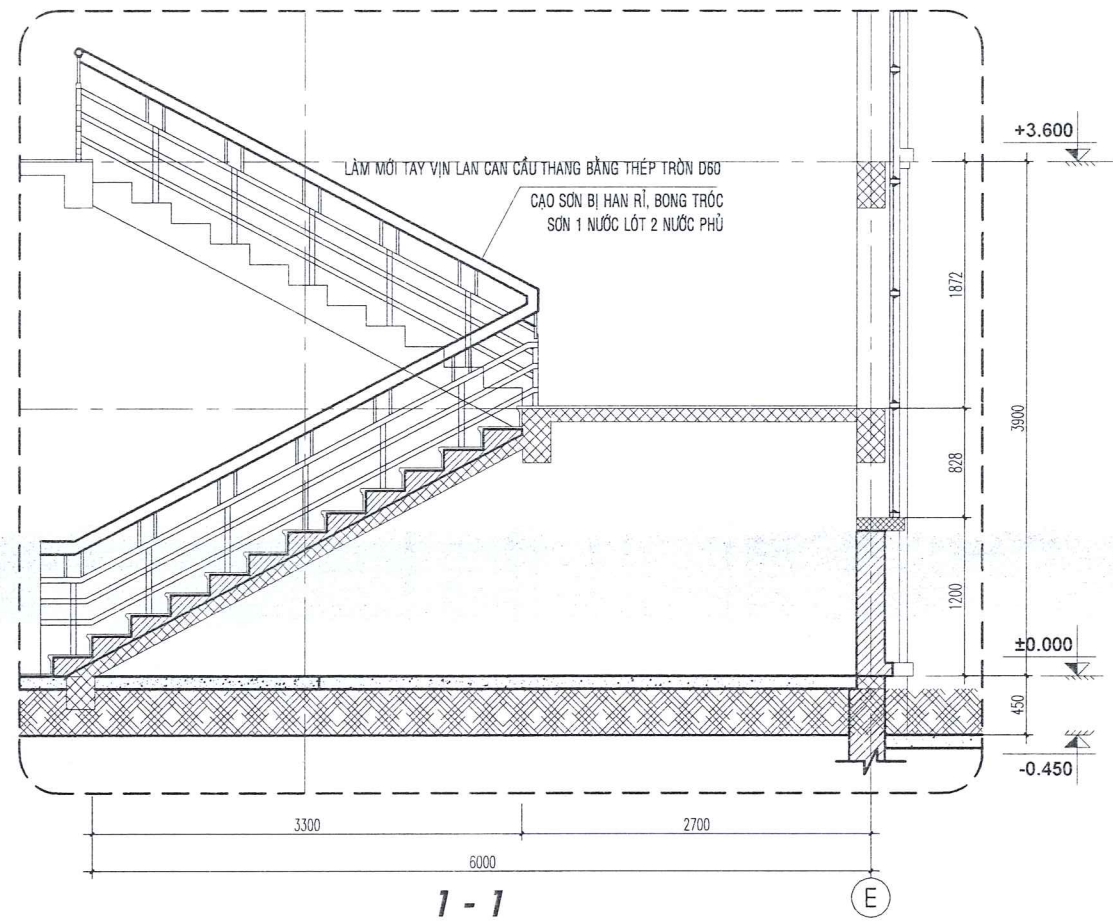
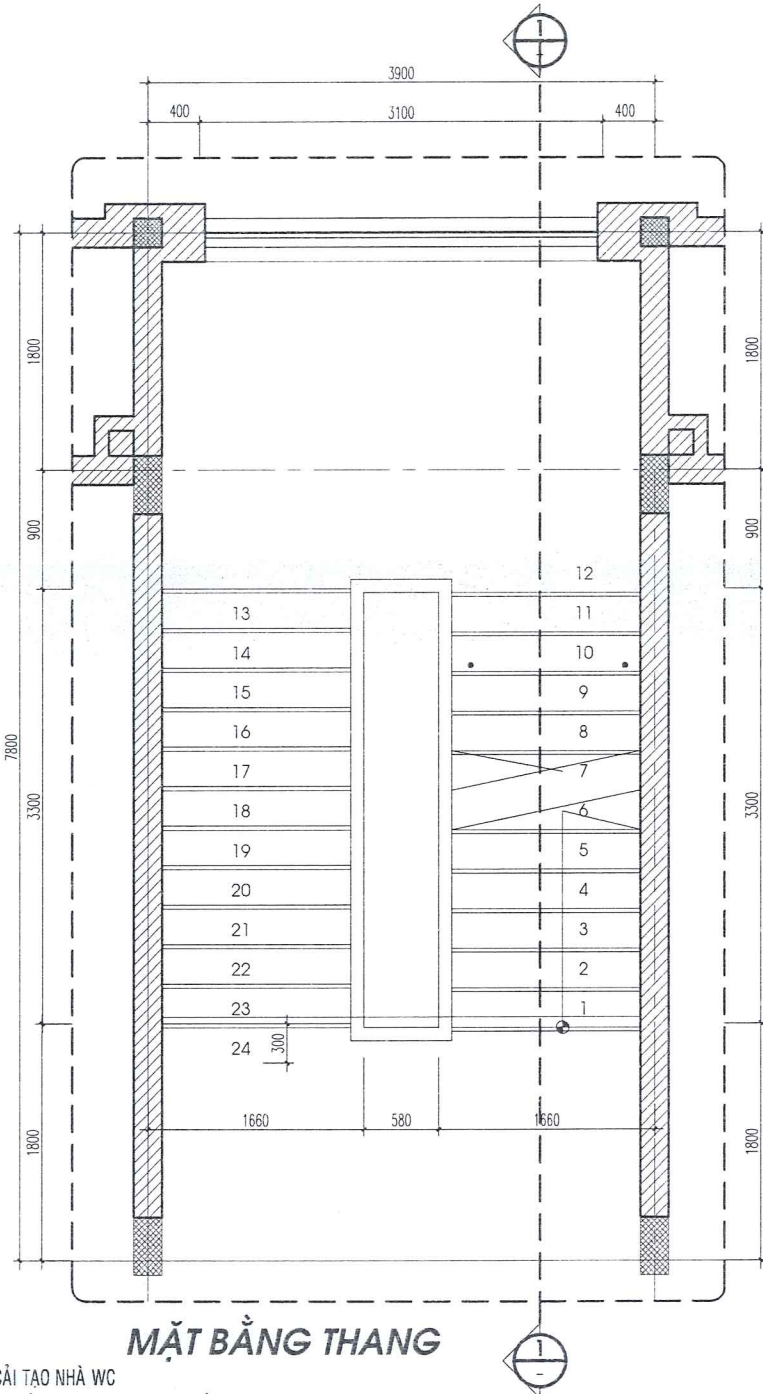
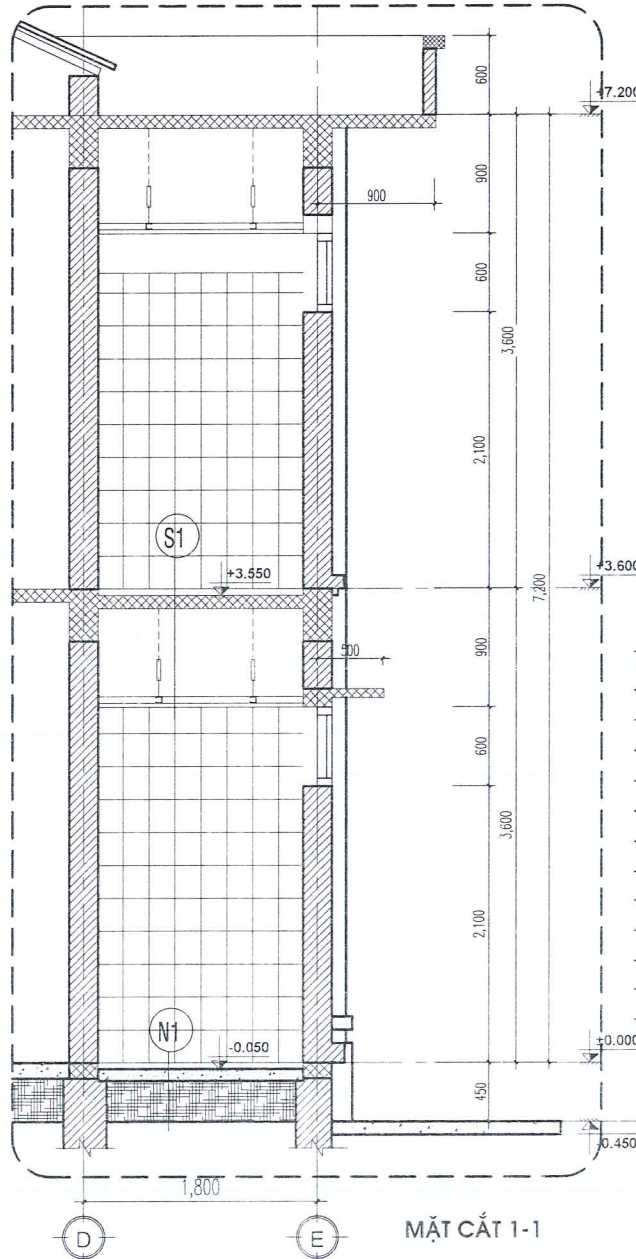
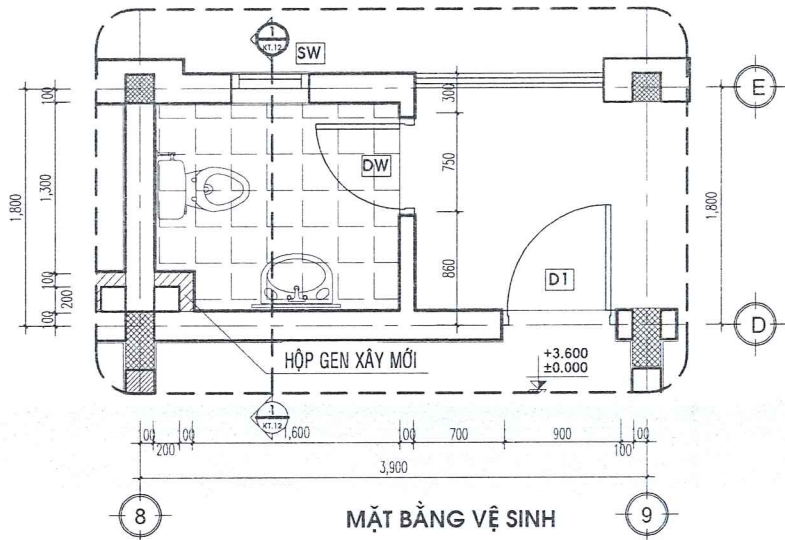


MẶT CẮT A - A

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: info@dkn.vn		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT CẮT A - A	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRĂNG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	CT: 08/18	



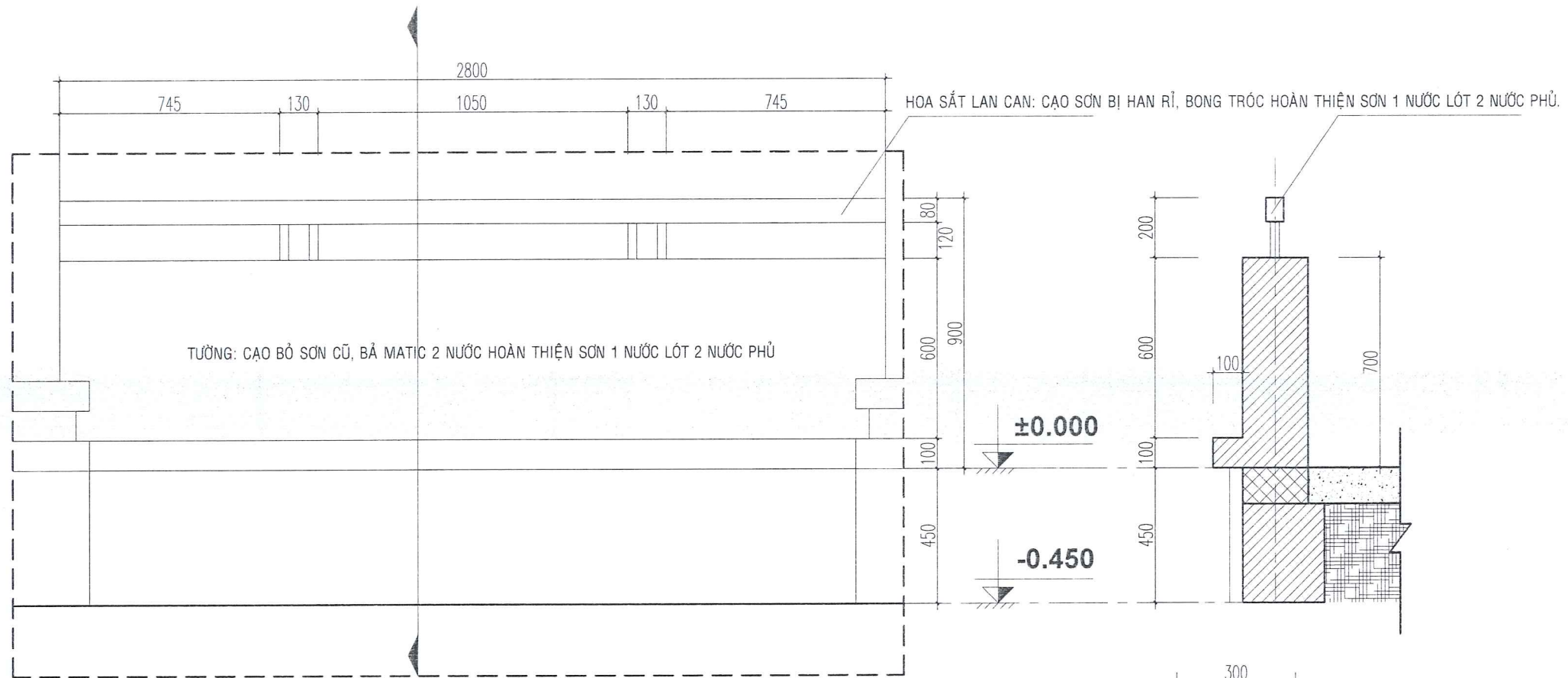
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ: MẶT CẮT 1-1, 2-2, CHI TIẾT SÊ NÔ, TAM CẤP.	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRONG NGHĨA	1/100	Ký hiệu bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	CT: 09/18	



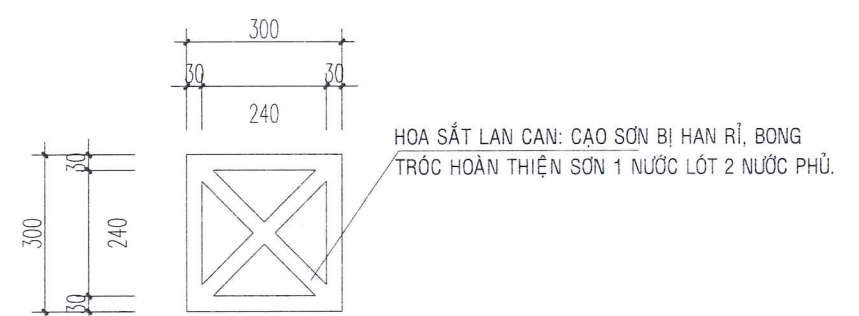
- TRÌNH TỰ CẢI TẠO NHÀ WC**
- THÁO DỖ THIẾT BỊ VỆ SINH, ĐIỆN, TRẦN THẠCH CAO
 - ĐỤC BỎ GẠCH ỐP TƯỜNG, LÁT NỀN NHÀ VỆ SINH.
 - PHÁ DỖ LỚP NỀN BTGV NHÀ VỆ SINH.
 - ĐỤC BỎ HỘP GEN CŨ
 - KIỂM TRA, SỬA CHỮA HỆ THỐNG CẤP, THOÁT NƯỚC.
 - KIỂM TRA, SỬA CHỮA HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN.
 - XÂY MỚI TƯỜNG HỘP GEN BẰNG GẠCH THÉ VXM M75
 - TƯỜNG ỐP GẠCH CERAMIC 300x600mm.
 - VỆ SINH BỀ MẶT SÀN, NÉN.
 - CHỐNG THẨM NÉN VỆ SINH NHƯ GHI CHÚ
 - ĐÓNG TRẦN TẮM NHỰA KHUNG NỔI.
 - LẮP ĐẶT HOÀN TRẢ THIẾT BỊ ĐIỆN, VỆ SINH
- S1**
- NÉN LÁT GẠCH 300x300
 - LỚP CHỐNG THẨM BẰNG PHỤ GIA CHỐNG THẨM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - LỚP VỮA LÓT VXM M75 DÂY 3cm TẠO ĐỐC
 - LỚP CHỐNG THẨM BẰNG PHỤ GIA CHỐNG THẨM THEO QUY CHUẨN NHÀ SX.
 - SÀN BÊ TÔNG
 - TRĂNG TẮM NHỰA 600x600.
- N1**
- NÉN LÁT GẠCH 300x300
 - LỚP VỮA LÓT VXM M75 DÂY 3cm TẠO ĐỐC
 - BÊ TÔNG NÉN ĐÁ 4x6 M100 DÂY 100

- LAN CÀN: CAO SƠN BỊ HẠN RỈ, BÔNG TRỐC HOÀN THIỆN SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC PHỦ.
- LAN CÀN CẦU THANG: LÀM MỠI TAY VỊN LAN CÀN CẦU THANG BẰNG THÉP TRÒN D60.

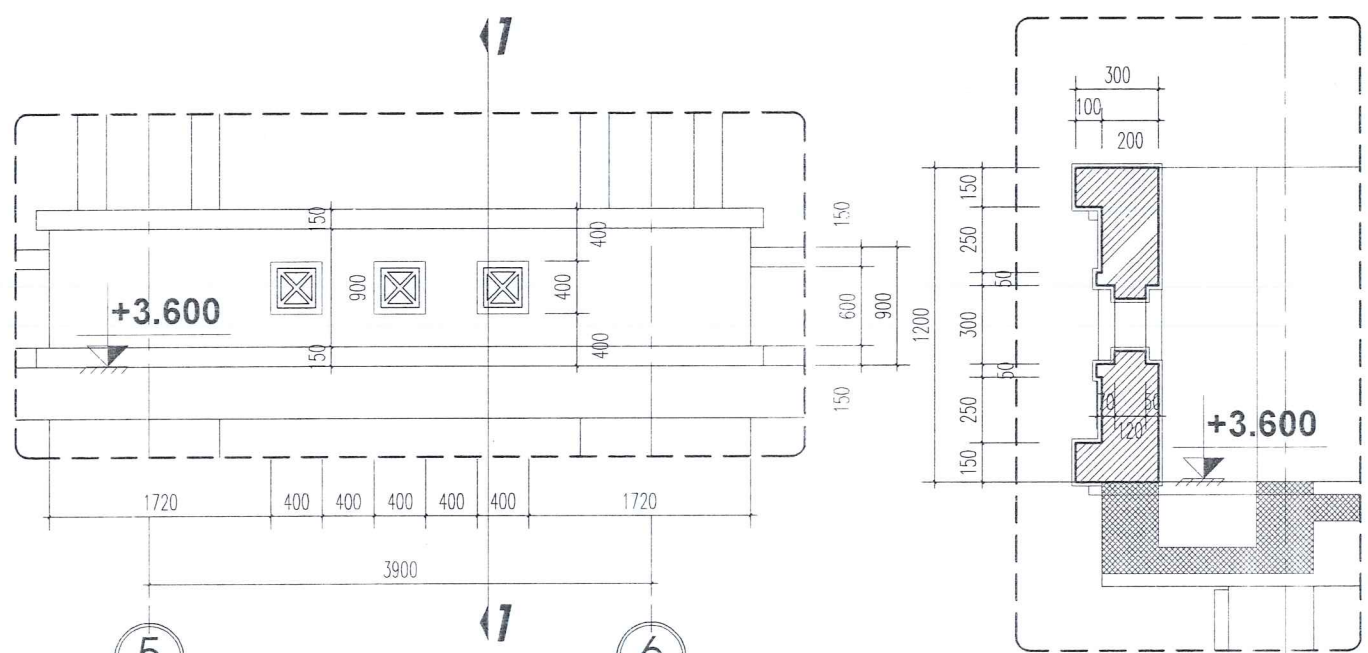
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIANG MÃNH - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: deknghia@yandex.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH Giám đốc	HỌ VÀ TÊN CÔNG TY KÝ TÊN PHAN THỊ MẠI TRANG	Tên bản vẽ: CHI TIẾT CẦU THANG, VỆ SINH	
Chủ Nhiệm Đồ Án Thiết kế Người kiểm	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA KS. NGUYỄN TỬ NGỌC KS. NGUYỄN ANH MINH	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT Ngày ký duyệt: 2025
		Khổ giấy: A3	Ký hiệu bản vẽ: CT: 10/18



CHI TIẾT LAN CAN



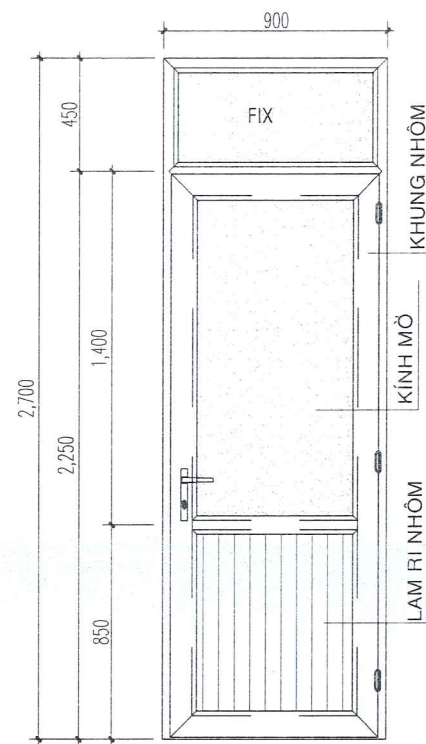
CHI TIẾT HOA SẮT LAN CAN HÀNH LAN



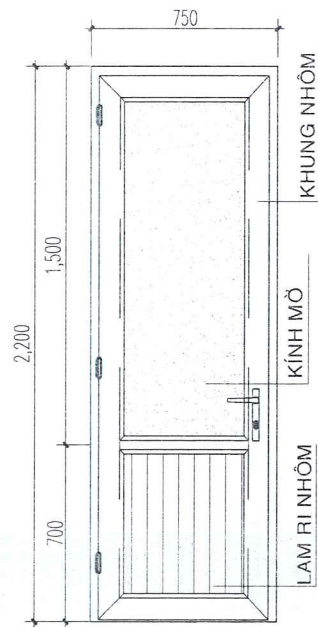
CHI TIẾT LAN CAN SẢNH

MẶT CẮT 1-1

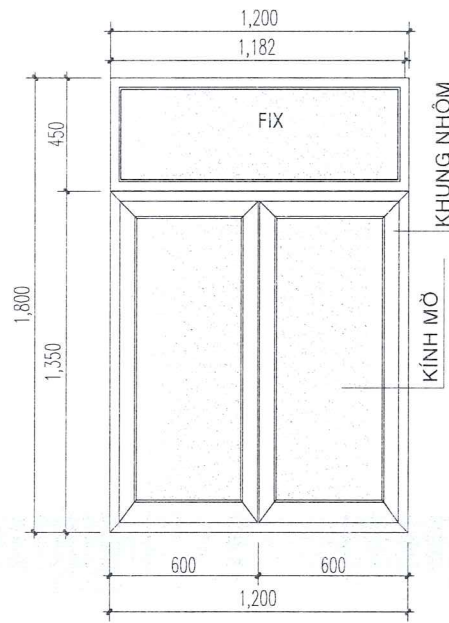
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYỄN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	Tên bản vẽ: CHI TIẾT LAN CAN
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	<i>[Signature]</i>	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Khổ giấy: A3
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 11/18



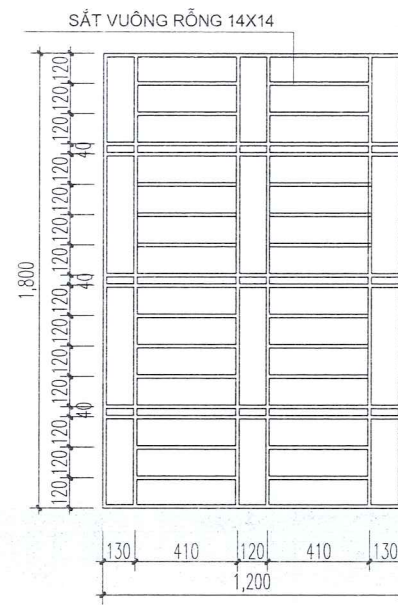
CỬA ĐI DI



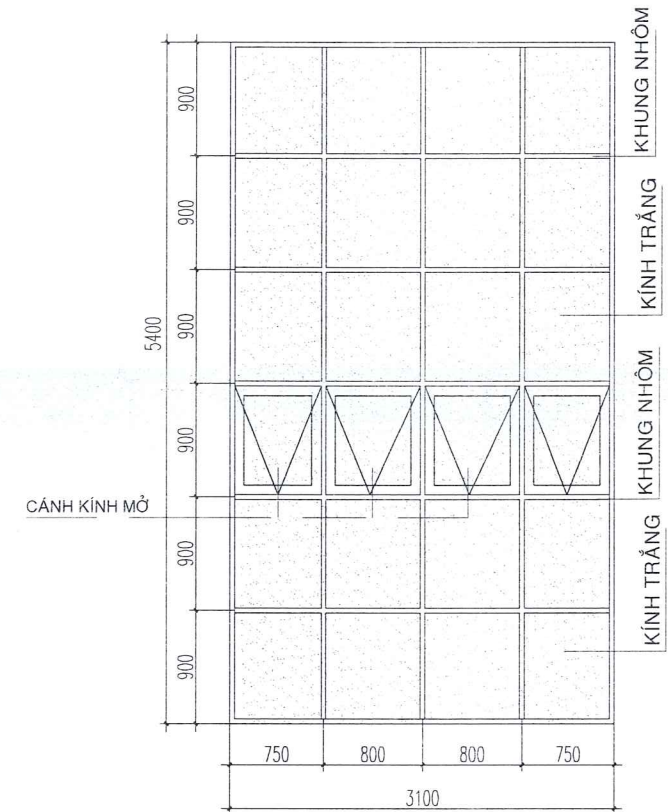
CỬA ĐI DW



CỬA SỔ S1



HOA SẮT CỬA SỔ S1
SỐ LƯỢNG THEO SỐ LƯỢNG CỬA SỔ S1



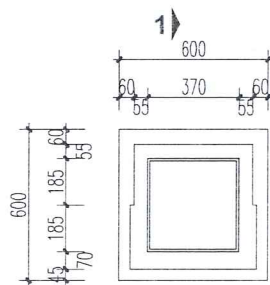
VÁCH KÍNH VK

THUYẾT MINH:

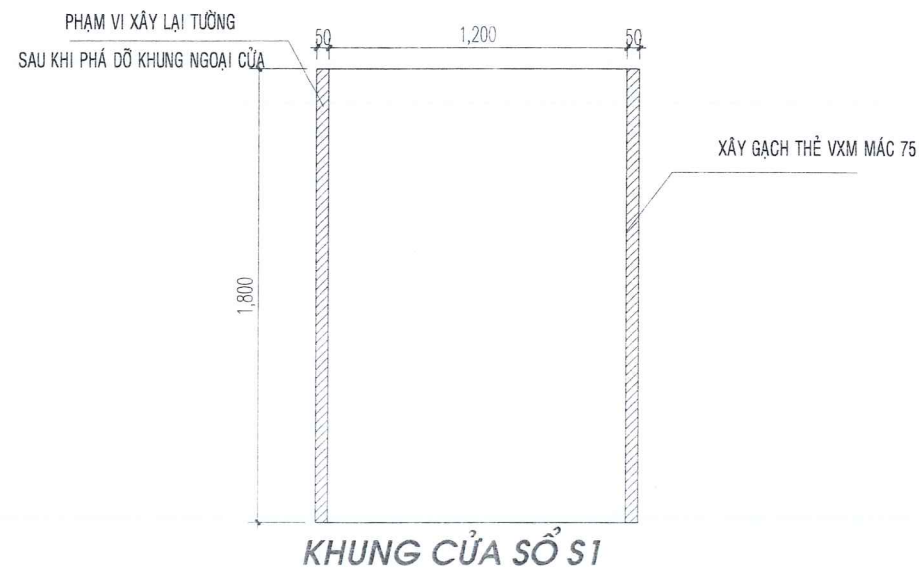
- THẢO DỒ TOÀN BỘ CỬA ĐI, CỬA SỔ, KHUNG KHUNG NHÔM KÍNH.
- THẢO DỒ KHUNG NGOẠI CỬA GỖ, TRÁT HOÀN THIỆN CẠNH CỬA PHẦN TIẾP GIÁP KHUNG NGOẠI.
- THAY MỚI CỬA ĐI, CỬA SỔ, KHUNG KÍNH BẰNG CỬA NHÔM XINGFA HỆ 55 KÍNH CƯỜNG LỰC DÀY 8mm, KÍNH CỬA CHÀ MỜ.
- THẢO BỎ HOA SẮT CỬA SỔ CŨ, LÀM MỚI HOA SẮT CỬA SỔ

BẢNG THỐNG KÊ CỬA

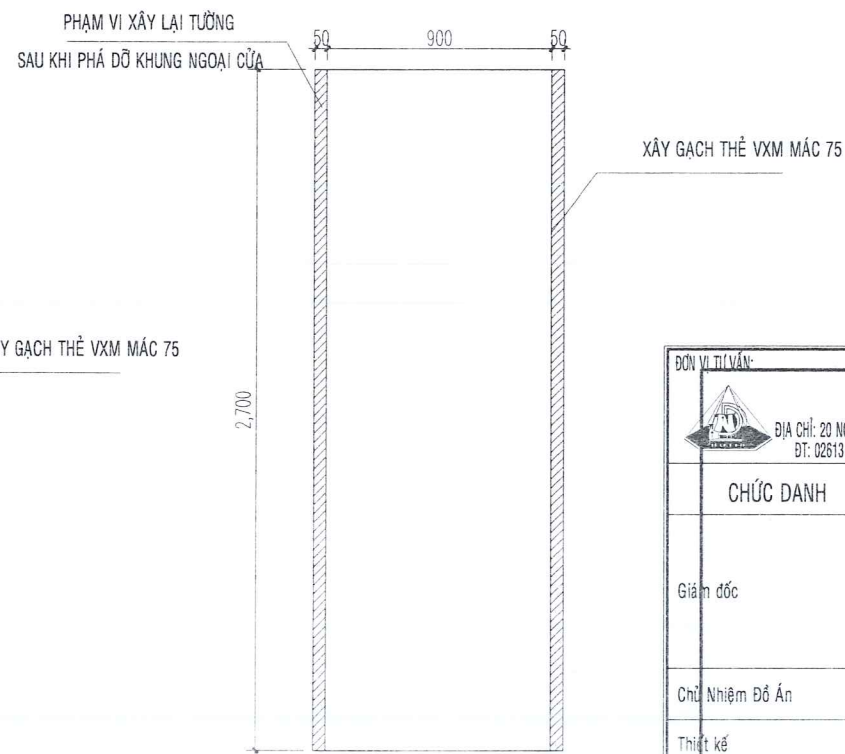
SỐ TT	KÝ HIỆU	K.T CỬA (RỘNG X CAO)	CHẤT LIỆU, LOẠI CỬA	SỐ LƯỢNG CỬA		
				T.1	T.2	TỔNG
1	DI	900 X 2700	CỬA ĐI MỞ 1 CÁCH	16	16	32
2	DW	750 X 2200	CỬA ĐI MỞ 1 CÁCH	08	08	16
3	S1	1200X1800	CỬA SỔ MỞ 2 CÁCH	08	08	16
4	SW	600X600	CỬA SỔ WC	08	08	16
5	VK	3100 X 5400	VÁCH NHÔM KÍNH	01	01	01



CỬA SỔ SW

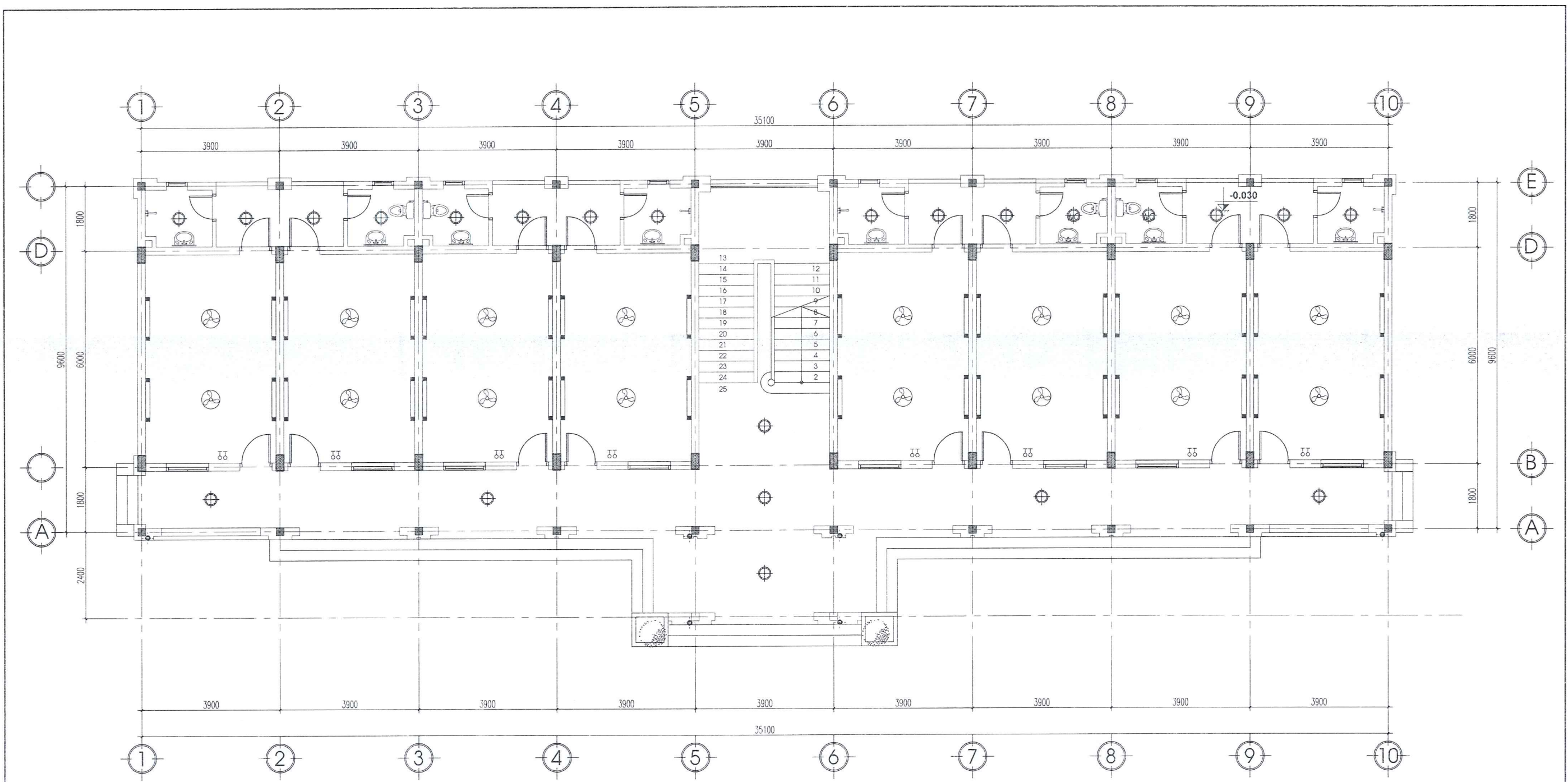


KHUNG CỬA SỔ S1



KHUNG CỬA ĐI DI

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2007@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	CHI TIẾT CỬA
Giám đốc	PHAN THỊ MẠC TRANG	<i>[Signature]</i>	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN THỌNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 12/18
			Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 12/18

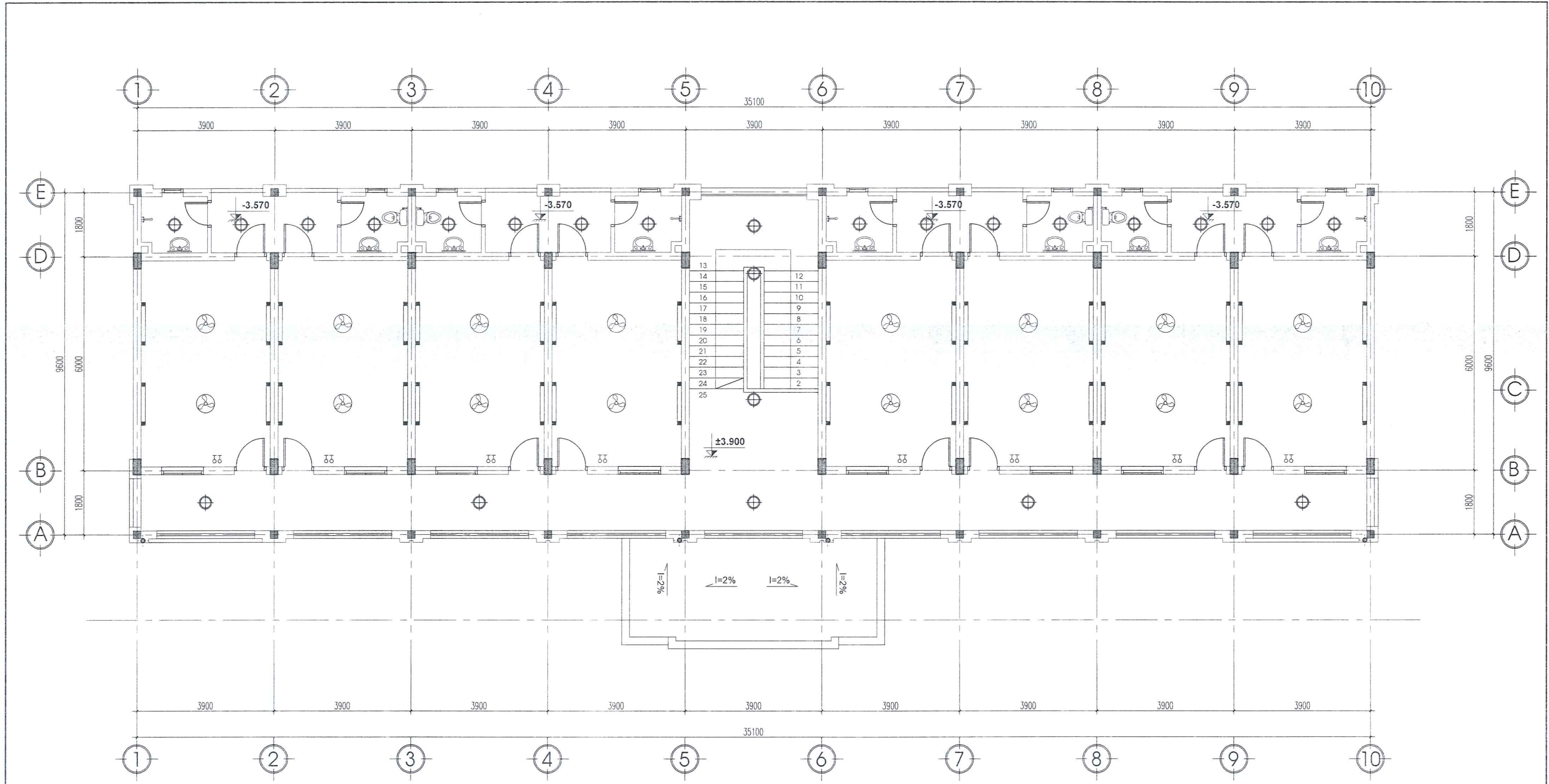


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1

STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01	⊕	ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	23
02	—	ĐÈN LED 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03	⊗	QUẠT ĐẢO	BỘ	16
04	—	DÂY ĐIỆN 1X1.5	m	350
05	—	NEP LUỒN DÂY ĐIỆN 20X10 ĐI NỐI	m	60

- THAY THẾ ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỎNG.
- THAY THẾ QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN CHIẾU SÁNG PHÒNG VỆ SINH.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ PHÒNG Ồ.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2007@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Ký tên	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm:	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Tên bản vẽ: MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 1 Ký hiệu bản vẽ: CT: 13/18	

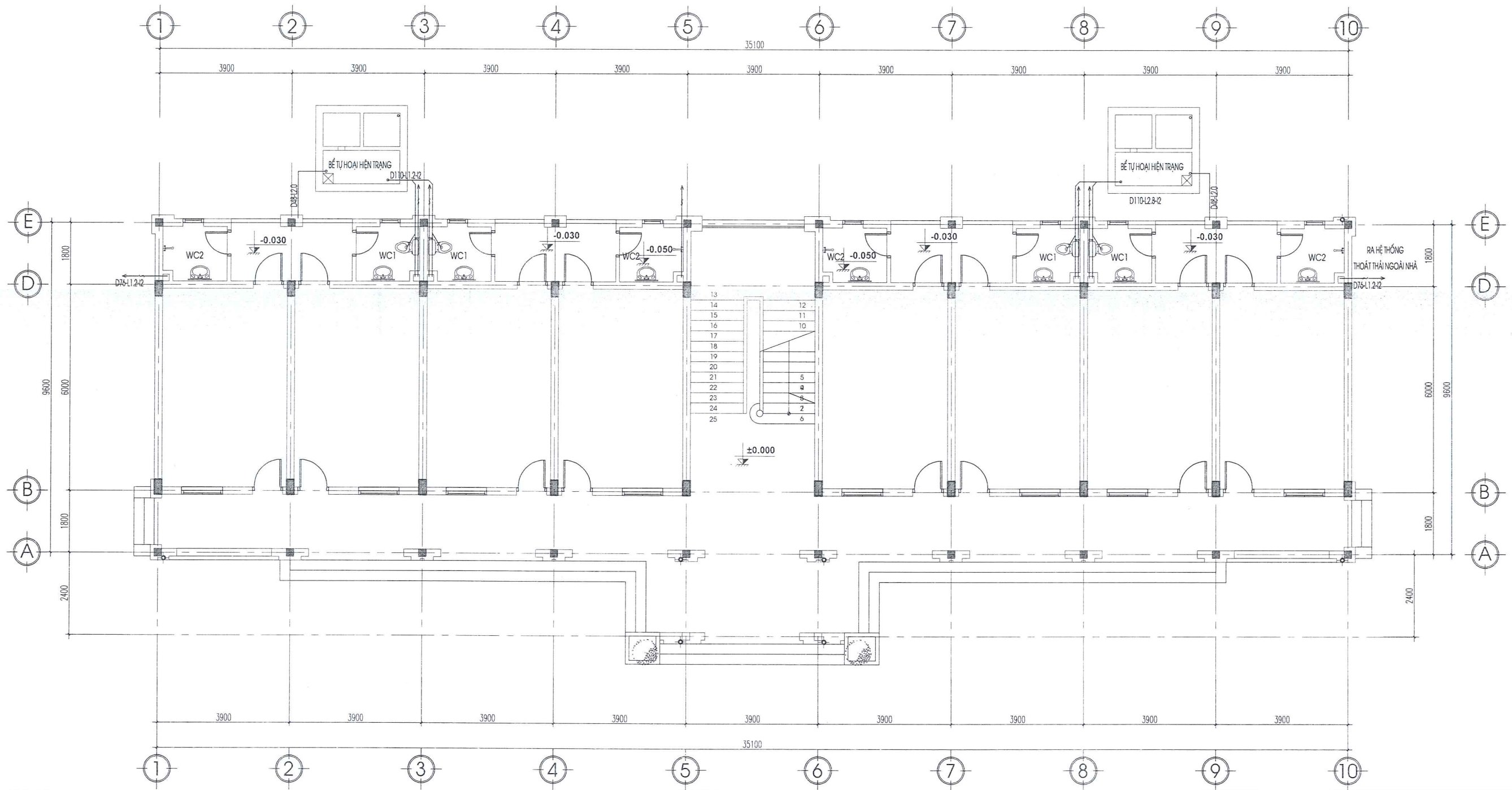


MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2

BẢNG KÊ THIẾT BỊ ĐIỆN THAY THẾ				
STT	KÍ HIỆU	DIỄN GIẢI	ĐVT	SL
01		ĐÈN ỚP TRẦN	BỘ	24
02		ĐÈN LED 1.2m ĐƠN	BỘ	32
03		QUẠT ĐẢO	BỘ	16
04		DÂY ĐIỆN 1X1.5	m	350
05		NEP LƯƠN DÂY ĐIỆN 20X10 ĐI NỔI	m	60

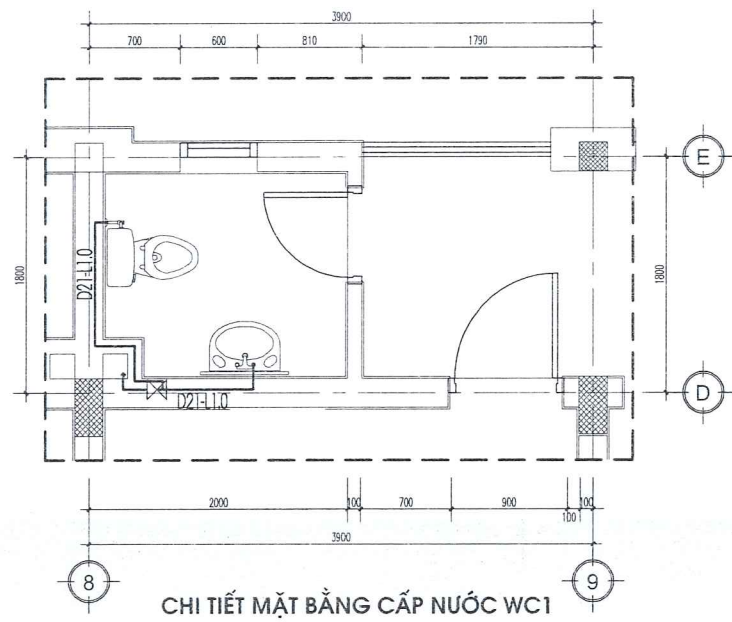
- THAY THẾ ĐÈN CHIẾU SÁNG BỊ HỎNG.
- THAY THẾ QUẠT CÁC PHÒNG BỊ HƯ HỎNG.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN CHIẾU SÁNG PHÒNG VỆ SINH.
- ĐI LẠI HỆ THỐNG DÂY ĐIỆN MỘT SỐ PHÒNG Ồ.

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2010@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	MẶT BẰNG ĐIỆN TẦNG 2.	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRONG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 14/18	

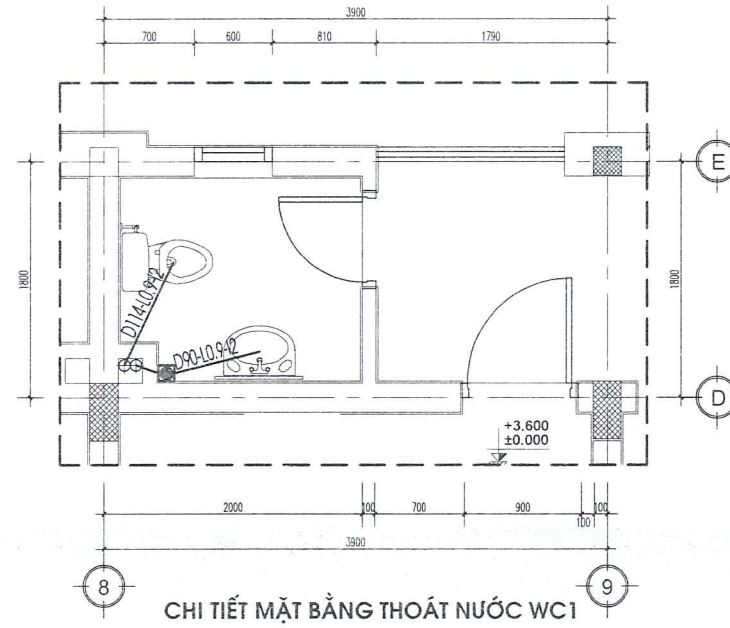


MẶT BẰNG ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC TẦNG 1

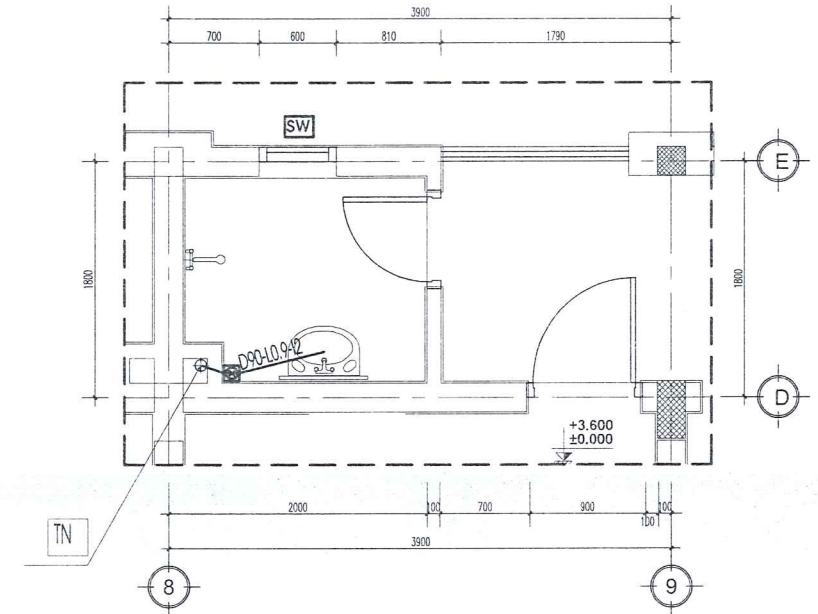
ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRỊ PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MẠI TRANG	MẶT BẰNG ĐẦU NỐI THOÁT NƯỚC TẦNG 1	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 15/18	



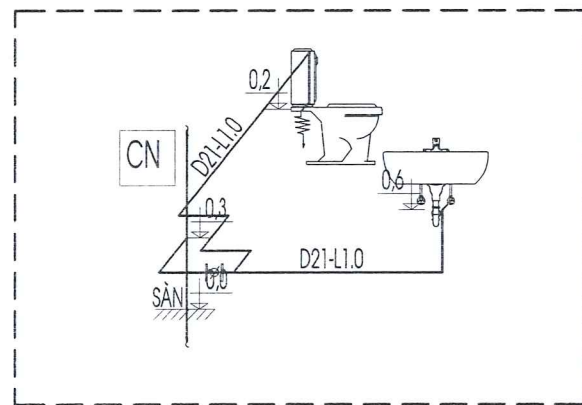
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC1



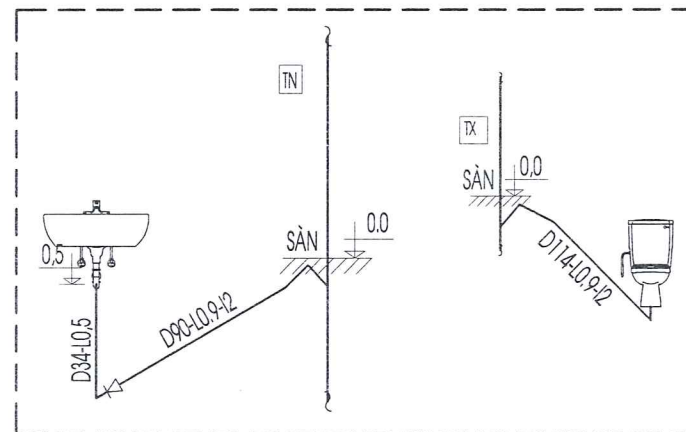
CHI TIẾT MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC1



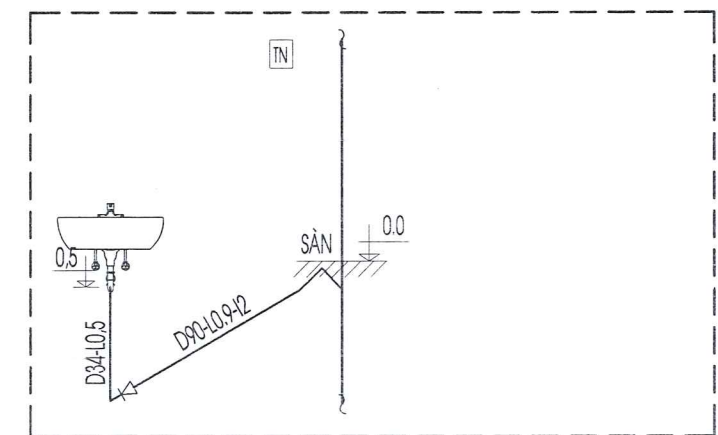
CHI TIẾT MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC WC1



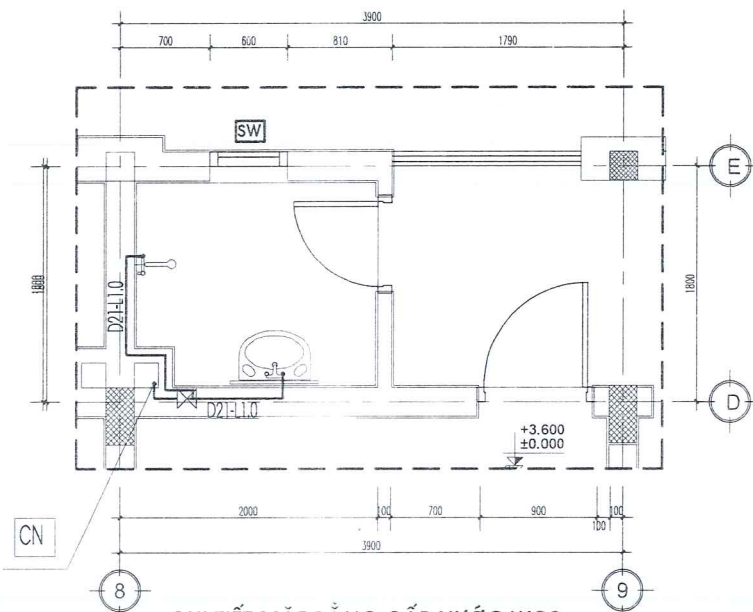
CHI TIẾT SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC 1



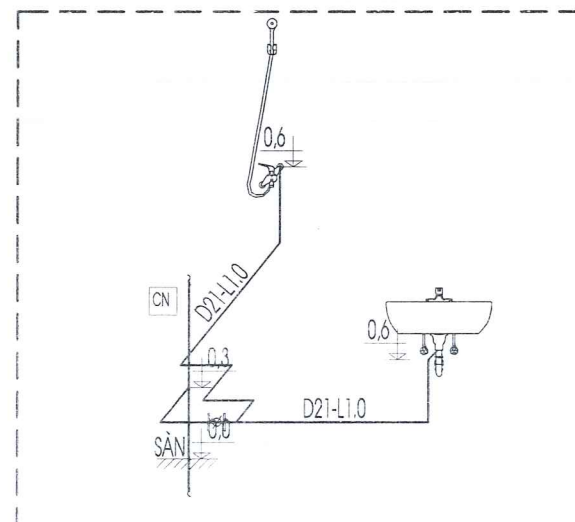
CHI TIẾT SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC1



CHI TIẾT SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC WC1



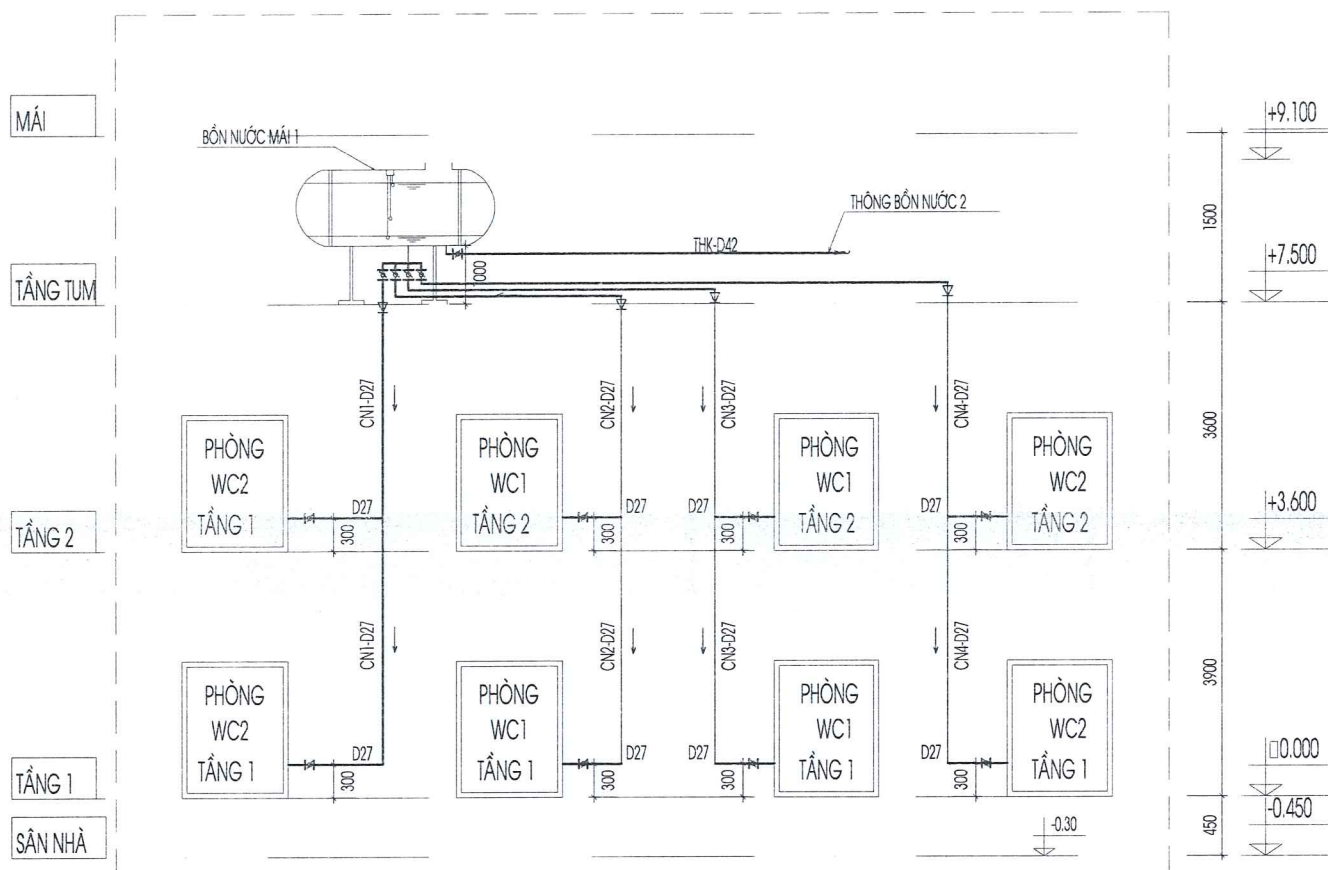
CHI TIẾT MẶT BẰNG CẤP NƯỚC WC2



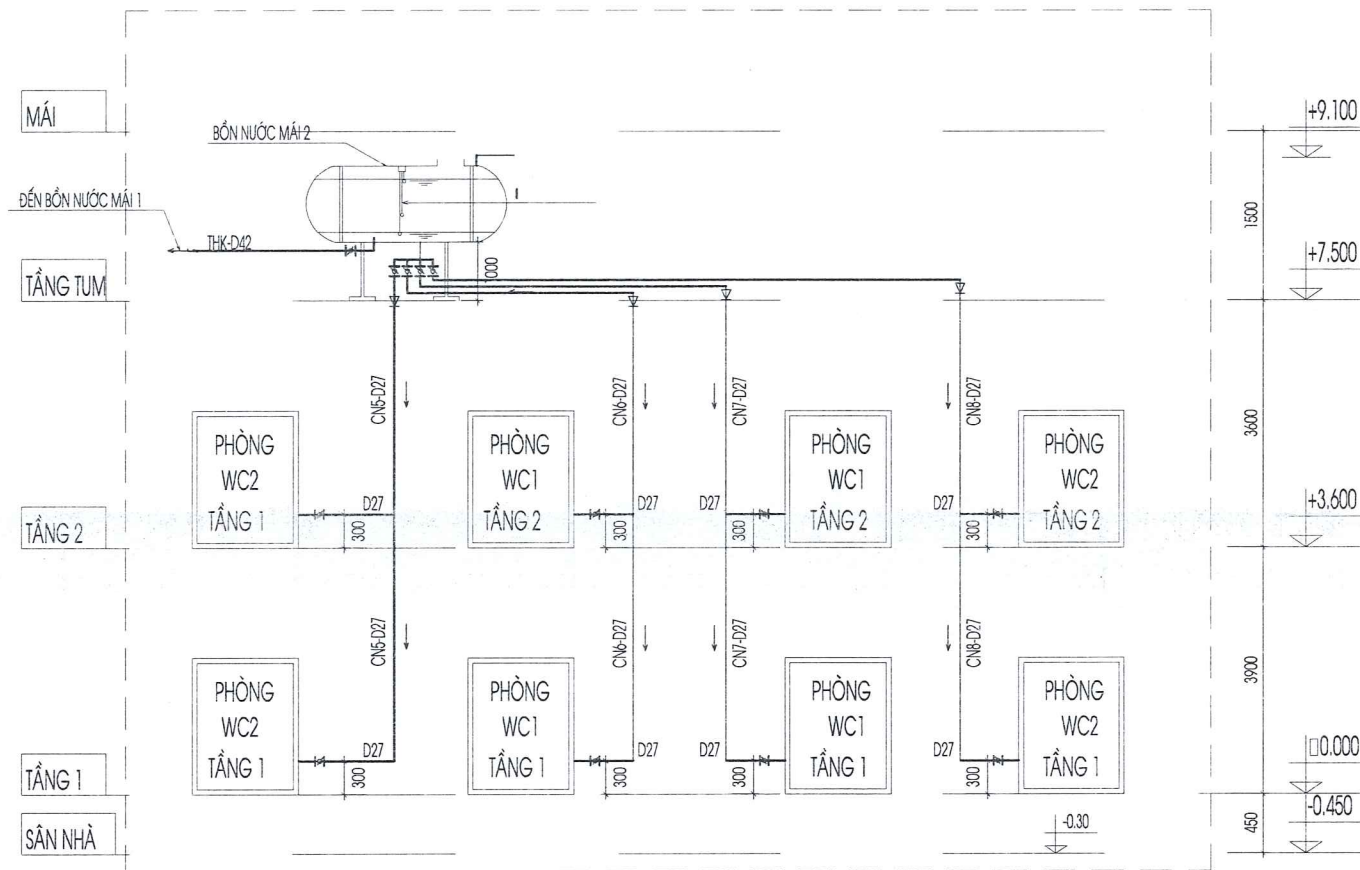
CHI TIẾT SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC WC 2

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRỊ PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P'LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG		
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1/100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy: A3	Ngày ký duyệt: 2025
		CHI TIẾT THOÁT NƯỚC VỆ SINH Ký hiệu bản vẽ: CT: 16/18	

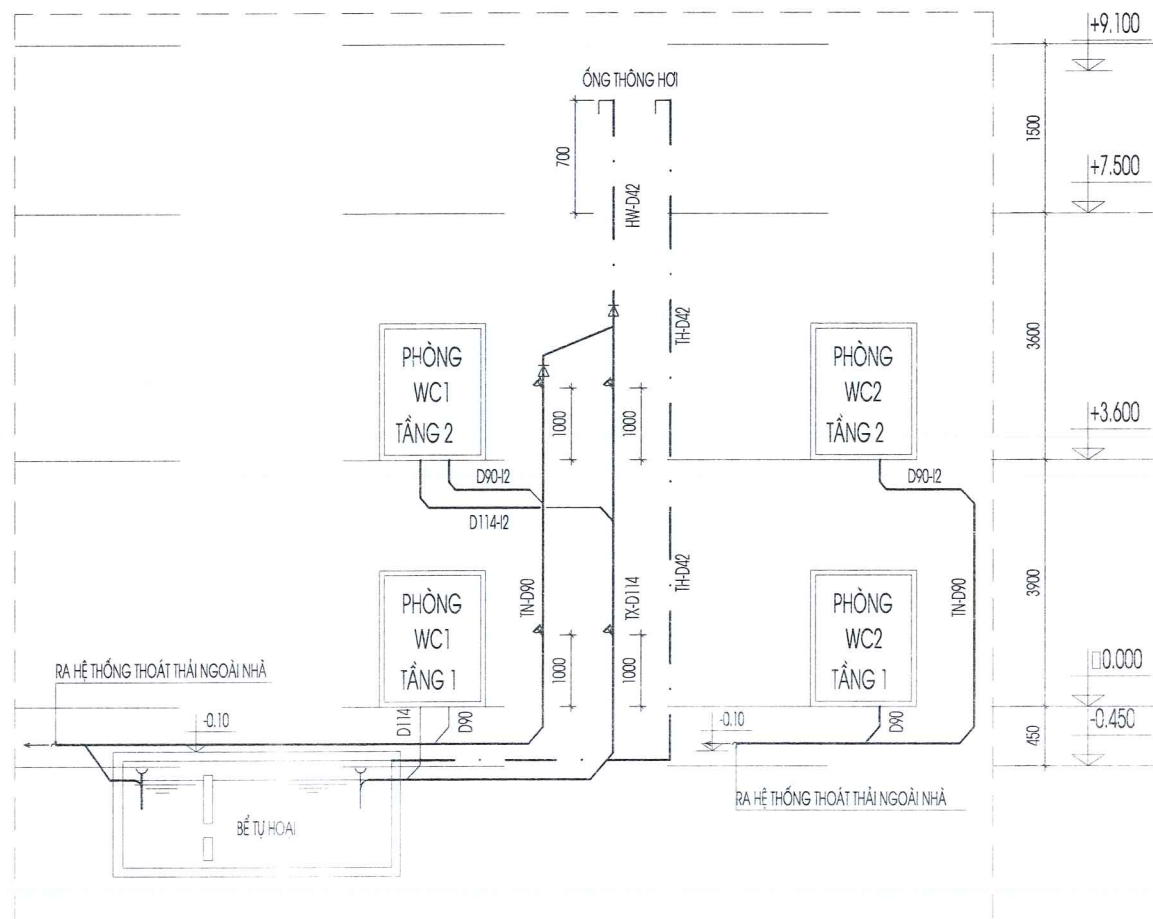
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ CẤP NƯỚC TOÀN NHÀ



SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ THOÁT NƯỚC TOÀN NHÀ - ĐIỂN HÌNH

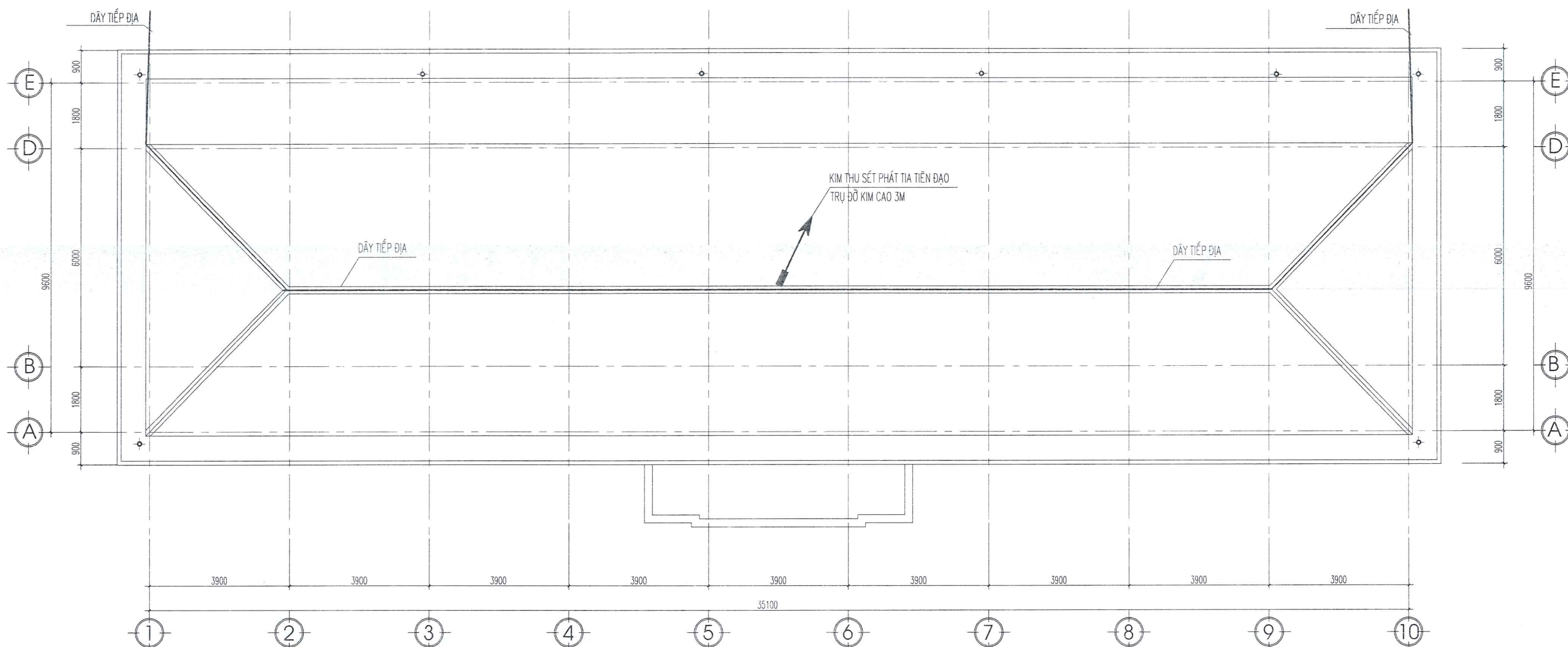


SỐ TT	TÊN VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
A	PHẦN CẤP NƯỚC			
1	ỐNG CẤP NƯỚC D42-34-27-21		M	40-80-70-150
2	CÓN D42X34-34X27-27X21		CÁI	04-08-20
3	TÊ 90 ĐỀU D42X42-34X34-27X27-21X21		CÁI	02-08-16
4	TÊ 90 THU D27X21		CÁI	16
5	CÚT 90 D42X42-34-27-21		CÁI	06-16-32-100
6	VAN HAI CHIỀU D42-34-27-21		CÁI	02-08-16
7	VAN MỘT CHIỀU D27		CÁI	01
8	VAN XÁ NƯỚC D27		CÁI	02
9	GIƯƠNG SƠI		BỘ	16
10	CHẬU RỬA - VỒI CHẬU RỬA		BỘ	16-16
11	HƯƠNG SEN TẮM		BỘ	08
12	XÍ BÊT		BỘ	08

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP THOÁT NƯỚC

SỐ TT	TÊN VÀ QUY CÁCH	KÝ HIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
B	PHẦN THOÁT NƯỚC			
1	ỐNG D114-90-76		M	80-76-50
2	ỐNG 34		M	24
3	CÓN D90X34		CÁI	08
4	TÊ 90 THU D90X34		CÁI	16
5	TÊ 135 ĐỀU D114X110-90X90		CÁI	08-08
6	CÚT 90 D114-90-34		CÁI	12-16-14
7	CÚT 135 D114-90		CÁI	08-16
8	CẤU THU NƯỚC MÁI D90		CÁI	12
10	PHỄU THU NƯỚC D90		CÁI	16

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN ĐỊA CHỈ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2004@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK P.LAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUẢN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	KÝ TÊN	
Giám đốc	PHAN THỊ MÃI TRANG	<i>[Signature]</i>	SƠ ĐỒ CẤP THOÁT NƯỚC VỆ SINH
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	<i>[Signature]</i>	
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	<i>[Signature]</i>	Tỷ lệ bản vẽ: 1/100
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	<i>[Signature]</i>	Hồ sơ: THIẾT KẾ KỸ THUẬT
			Ngày ký duyệt: 2025
			Ký hiệu bản vẽ: CT: 17/18



ĐI LẠI HỆ THỐNG CHỐNG SÉT ĐÁNH THẲNG: SỬ DỤNG KIM THU SÉT TIỀN ĐẠO BÁN KÍNH THU R = 50m **MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI**

THÔNG KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN VẬT LIỆU	ĐVT	SỐ LƯỢNG
01	KIM THU SÉT, Rbv=50m	KIM	01
02	TRỤ ĐỠ KIM THU SÉT	m	3
03	THÉP D10	MÉT	55

ĐƠN VỊ TƯ VẤN: CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐẮK NGUYÊN Địa chỉ: 20 NGUYỄN TRI PHƯƠNG - P. NGHĨA THÀNH - TP. GIA NGHĨA - T. ĐẮK NÔNG ĐT: 02613 544906 - FAX: 02613 544906 - Email: daknguyen2024@gmail.com		Chủ đầu tư: TRẠI GIAM ĐẮK PLAO TỈNH ĐẮK NÔNG Công trình: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO VÀ NHÀ Ở CẢNH SÁT BẢO VỆ THUỘC TRẠI GIAM ĐẮK PLAO Tên hạng mục: SỬA CHỮA NHÀ Ở CÁN BỘ CẢNH SÁT QUÂN GIÁO	
CHỨC DANH	HỌ VÀ TÊN	Tên bản vẽ:	
Giám đốc	PHAN THỊ MAI TRANG	MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI	
Chủ Nhiệm Đồ Án	KTS. NGUYỄN TRẦN TRỌNG NGHĨA	Tỷ lệ bản vẽ:	Hồ sơ:
Thiết kế	KS. NGUYỄN TỬ NGỌC	1:100	THIẾT KẾ KỸ THUẬT
Người kiểm	KS. NGUYỄN ANH MINH	Khổ giấy:	Ngày ký duyệt:
		A3	2025
		Ký hiệu bản vẽ: CT: 18/18	

