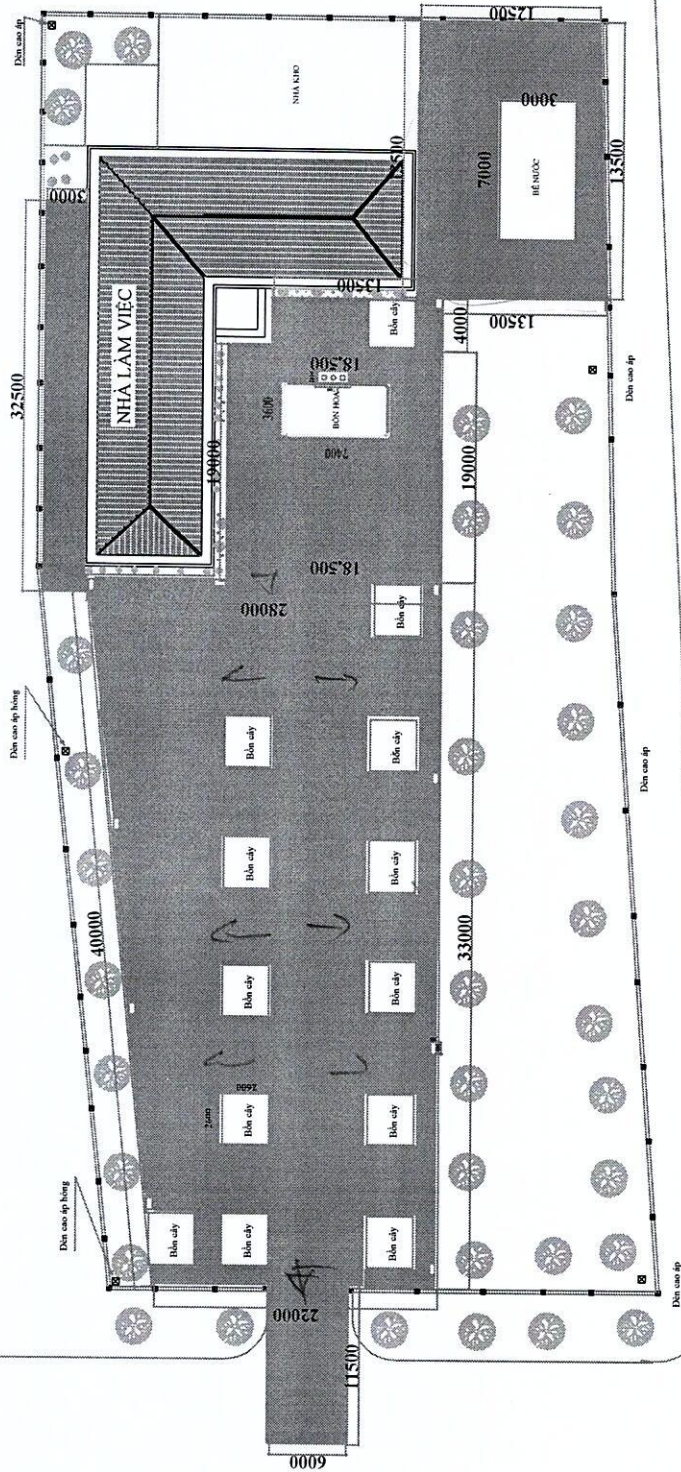


SÔNG GÀM

ĐƯỜNG QUỐC LỘ 279



ĐƯỜNG KHU DÂN CƯ

KHỐI LƯỢNG:

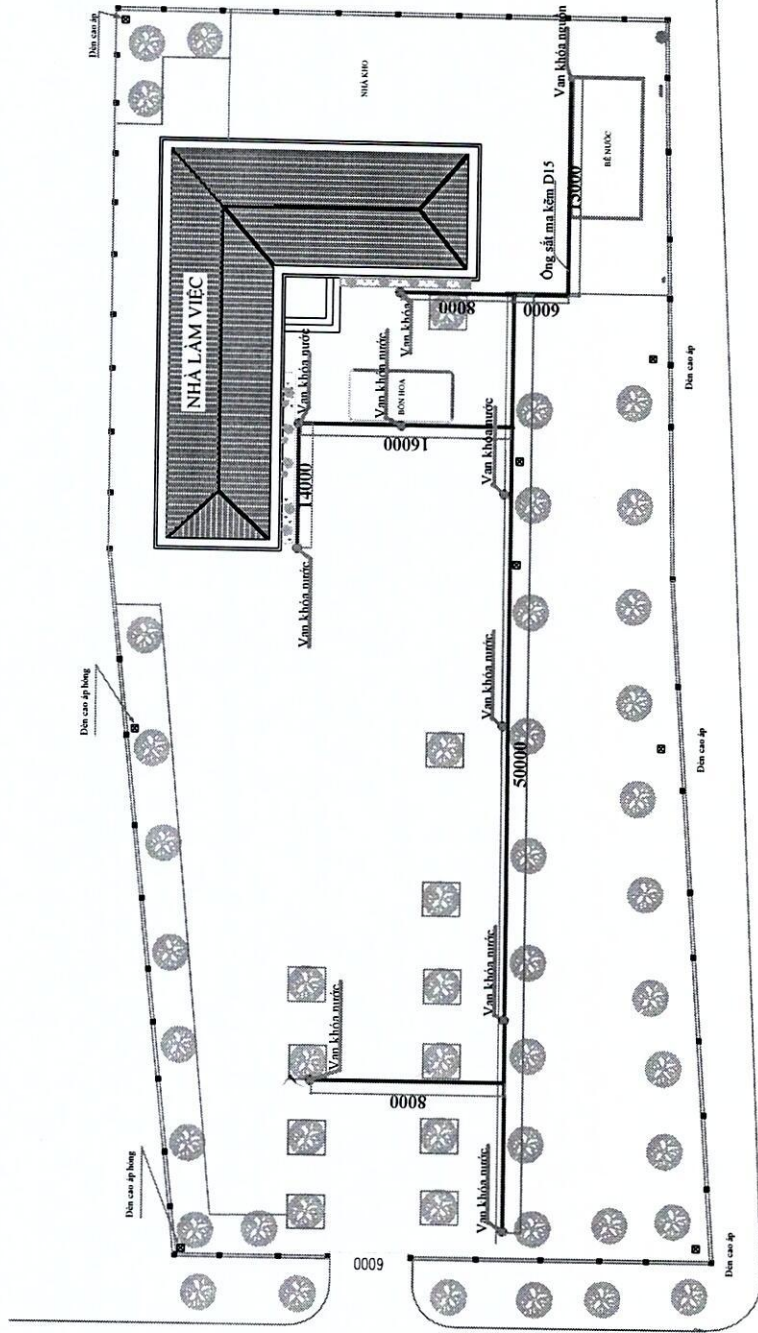
- Vệ sinh sạch nền bê tông trước khi rải bê tông nhựa nóng Asphalt bằng máy nén khí
KL: $(6*11,5)+(22+28)/2*(40+33)/2+(19*18,5)+(32,5*3)+(13,5*13)+(13,5*4)-(2,6*2,6*13)+(7*3)+(1,6*3,7)+(0,5*1*9) = 1.540 \text{ m}^3$
- Trải lớp bám dính bề mặt bằng lớp nhũ tương gốc axit (1kg/m²) trước khi rải bê tông nhựa nóng Asphalt: 1.540 m²
- Rải bê tông nhựa nóng Asphalt loại mịn, dày 7cm khuôn viên trụ sở:
KL: $(6*11,5)+(22+28)/2*(40+33)/2+(19*18,5)+(32,5*3)+(13,5*13)+(13,5*4)-(2,6*2,6*13)+(7*3)+(1,6*3,7)+(0,5*1*9)*0,07 = 107,8 \text{ m}^3$

Phản rải bê tông nhựa nóng Asphalt loại hạt mịn, dày 7cm

TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hợi	MẶT BẰNG GIẢI ASPHAN	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải		
Người vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../...
		Ngày ... tháng ... năm 2025	

SÔNG GẦM

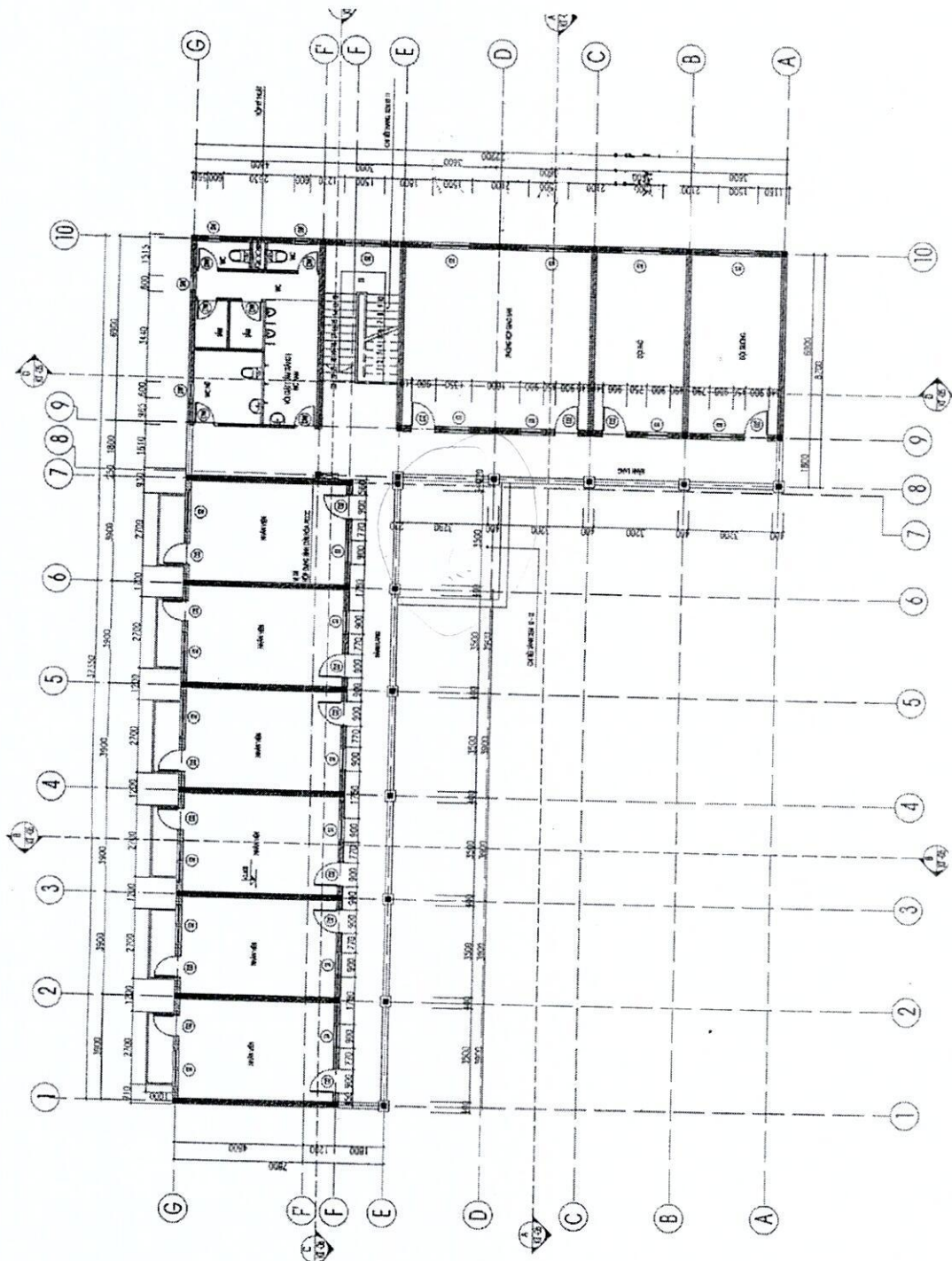
ĐƯỜNG QUỐC LỘ 279



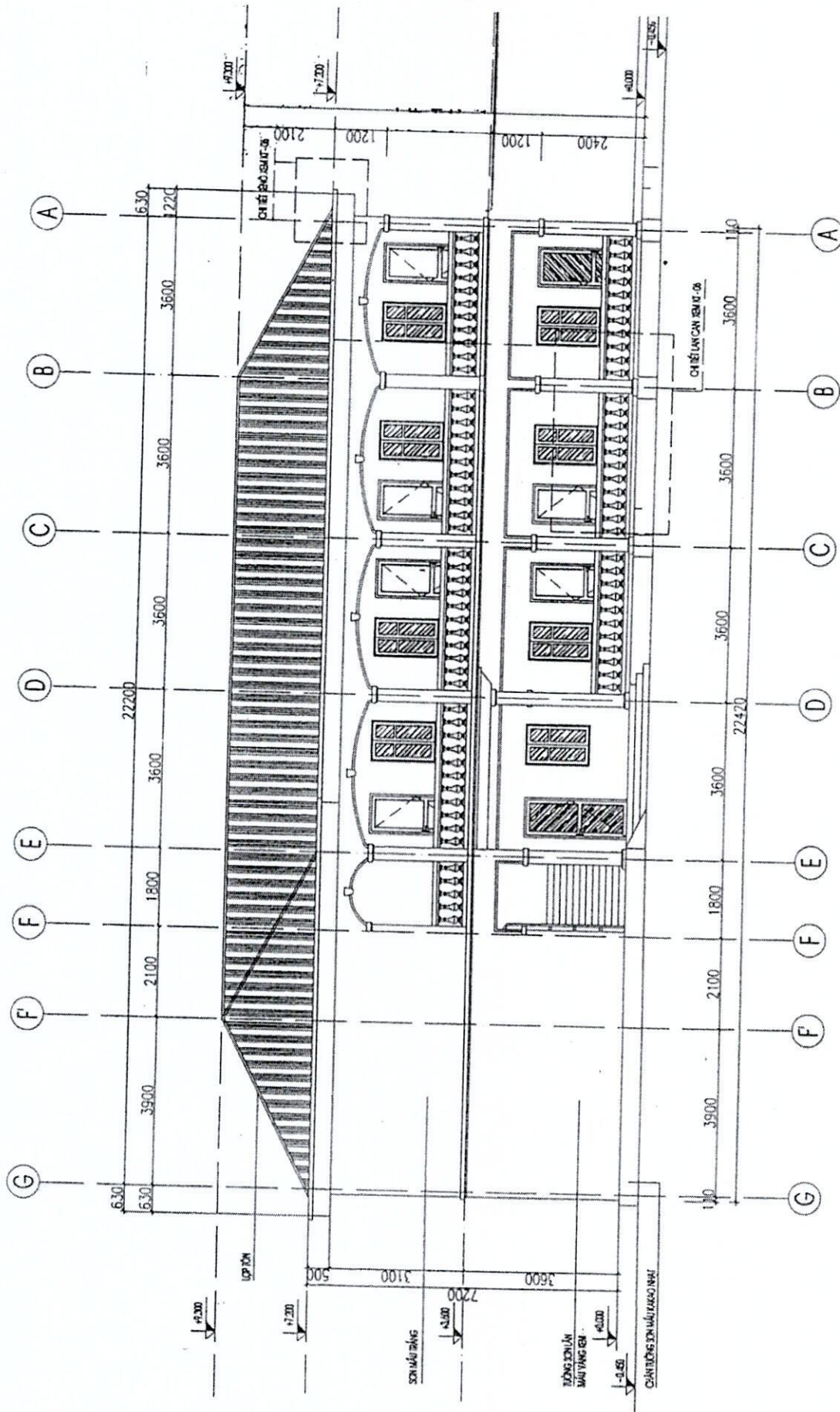
ĐƯỜNG KHU DÂN CƯ

- Ống nước sắt mạ kẽm D15: 120 m
- Van khóa nước D15: 09 cái
- Cút chữ T D15: 08 cái
- Cút vuông D15: 16 cái
- Cút nối thẳng D15: 15 cái

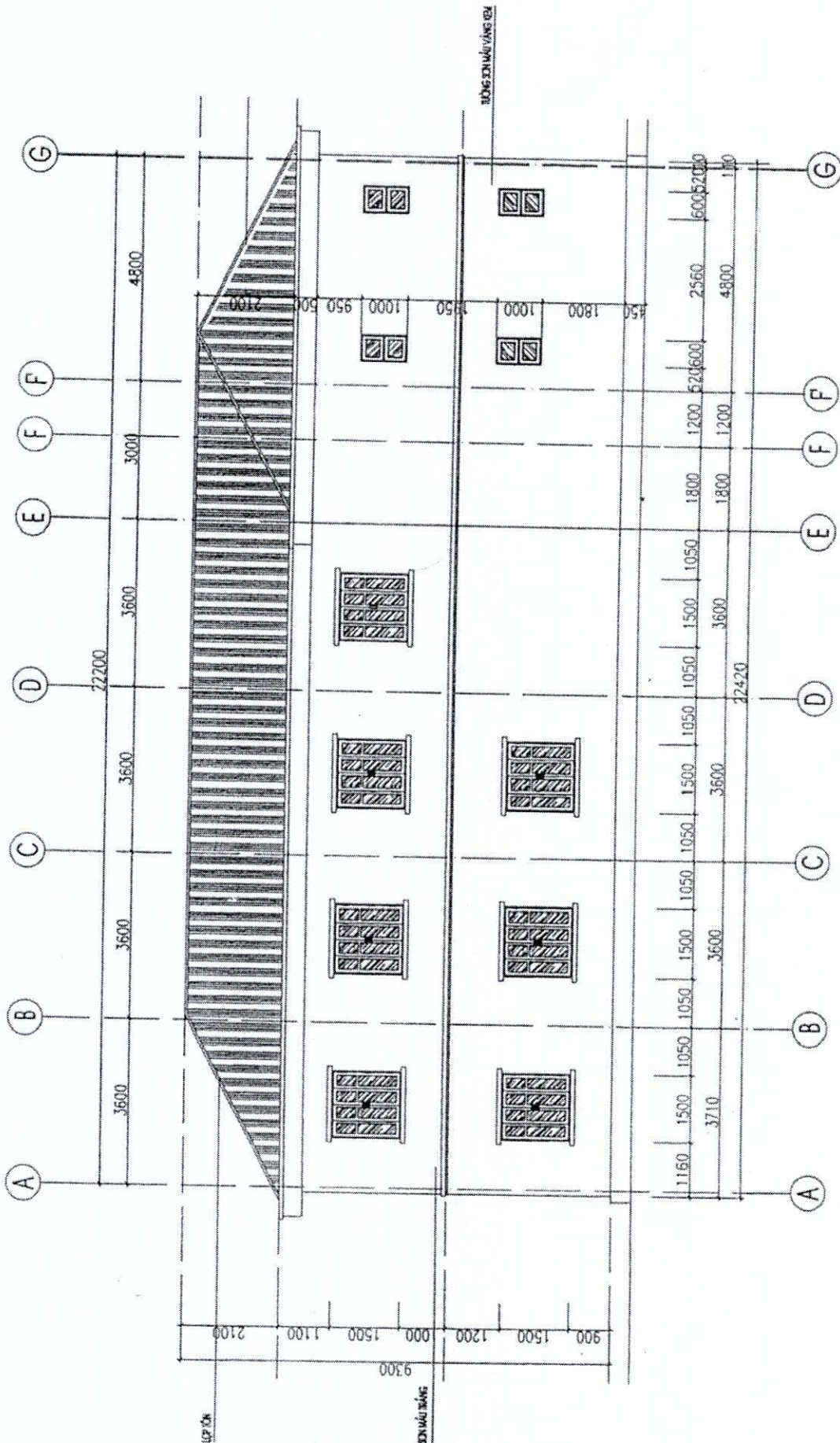
TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đình Nho Hới	MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TUỔI CÂY	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải	KHUÔN VIÊN TRỤ SỞ ĐỘI	
Người vẽ	Ma Văn Cường	BVTC	Số tờ: .../...
		Ngày ... tháng ... năm 2025	



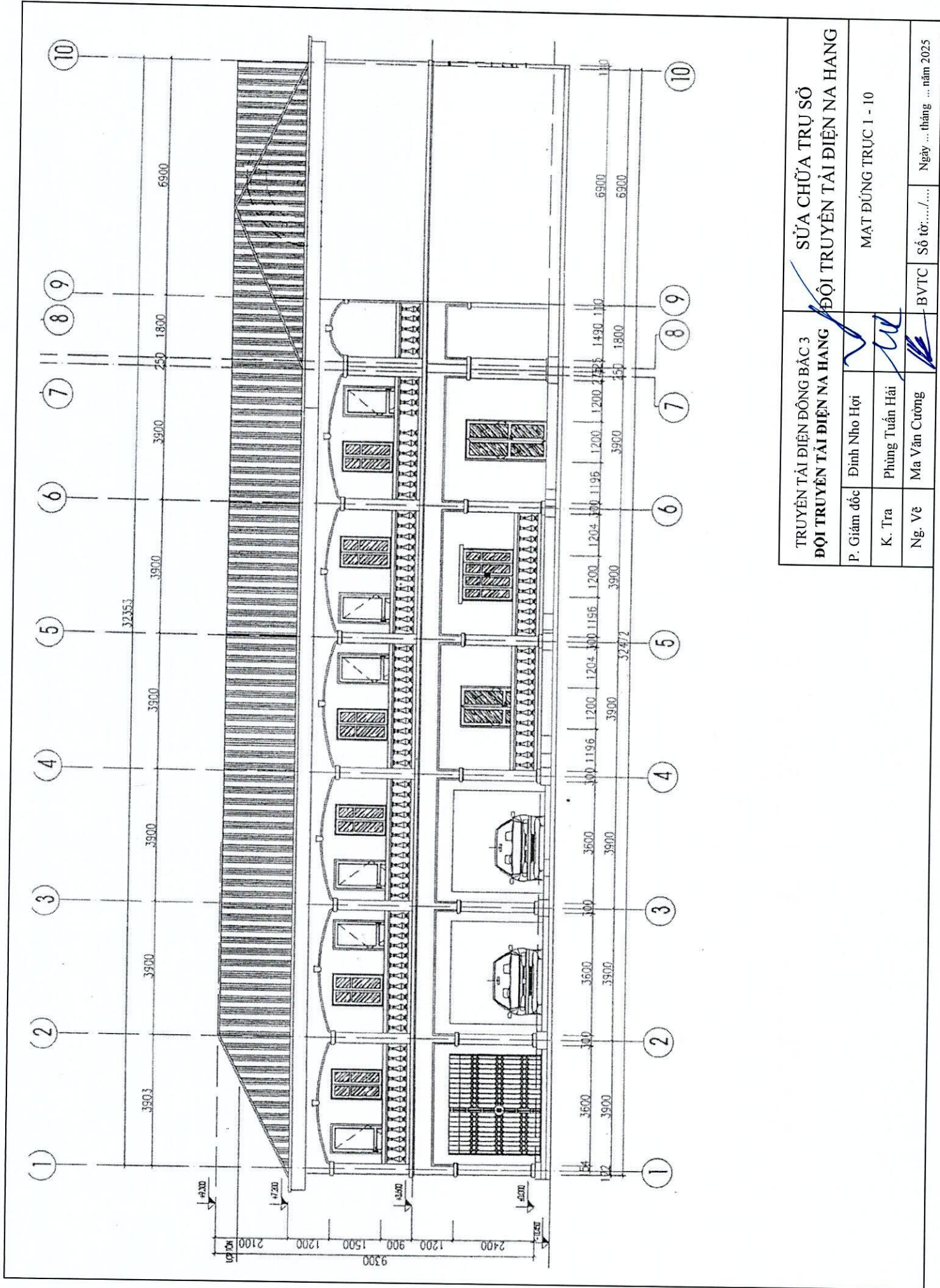
TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NÀ HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NÀ HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MẶT BẰNG SÀN TẦNG 2	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
BVTC		Số tờ: .../...	Ngày ... tháng ... năm 2025



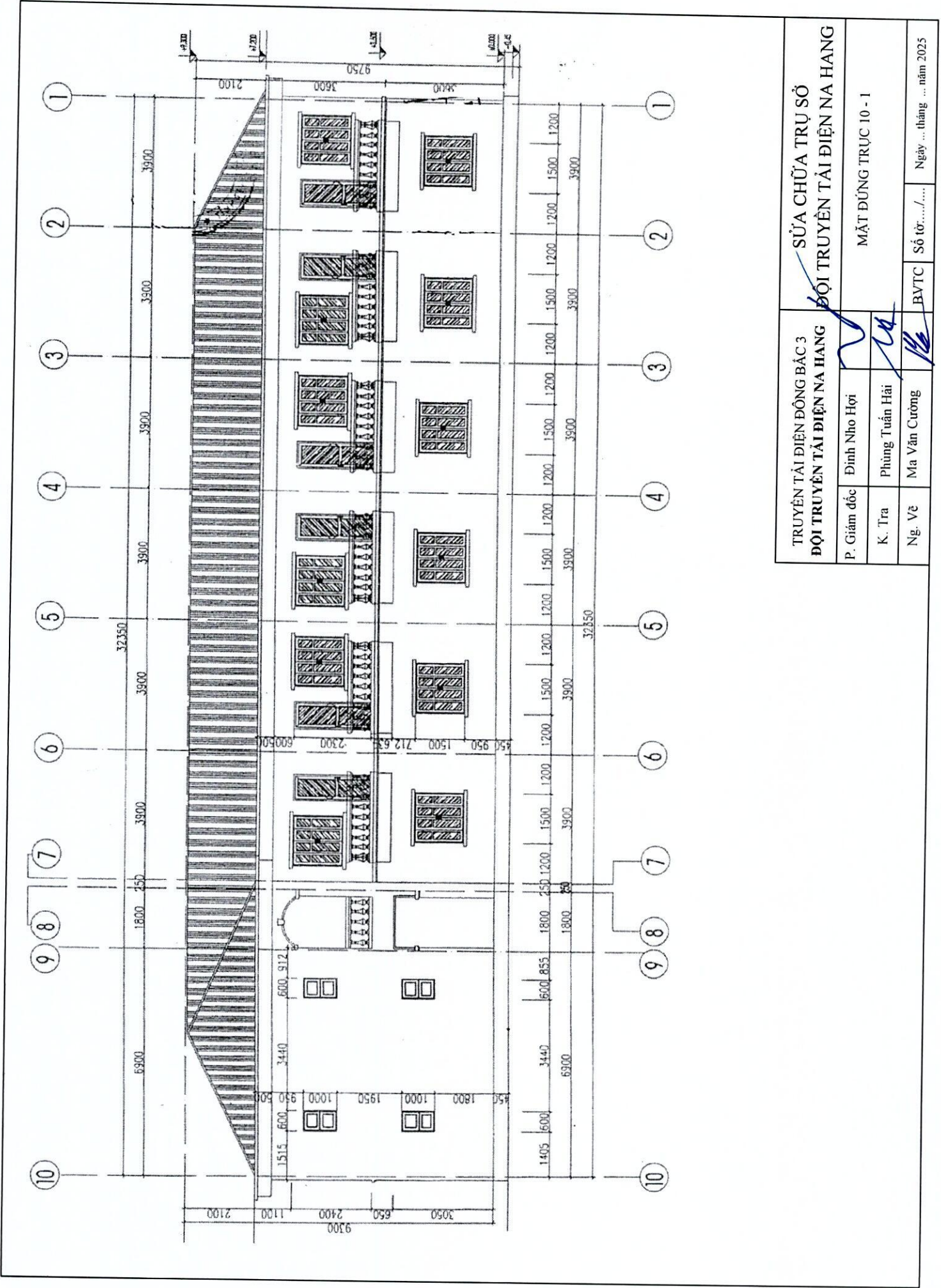
TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hội	MẶT ĐÚNG TRỤC G - A	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../....
		Ngày ... tháng ... năm 2025	

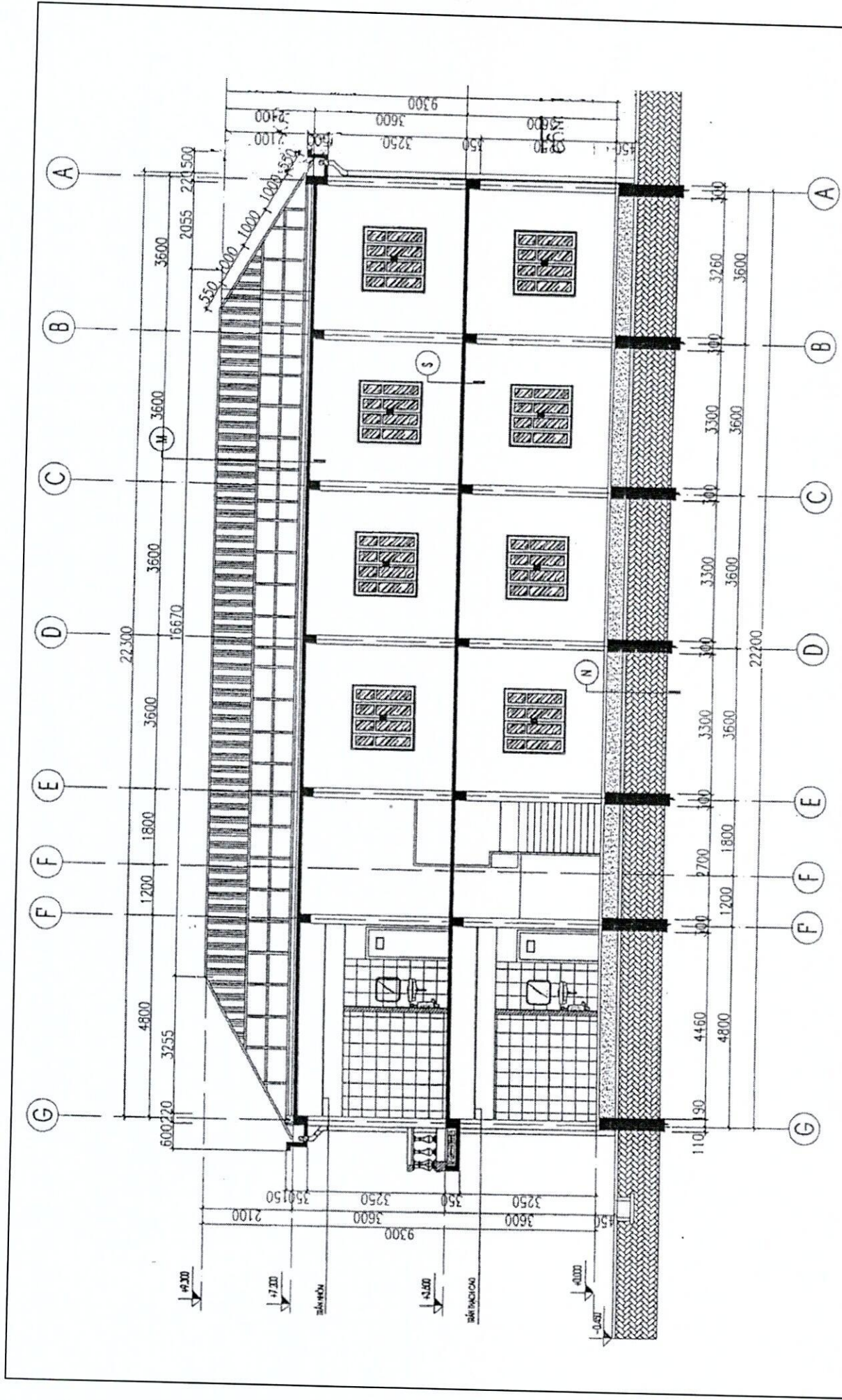


TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MẬT ĐÓNG TRỤC A - G	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ:...../....
		Ngày ... tháng ... năm 2025	

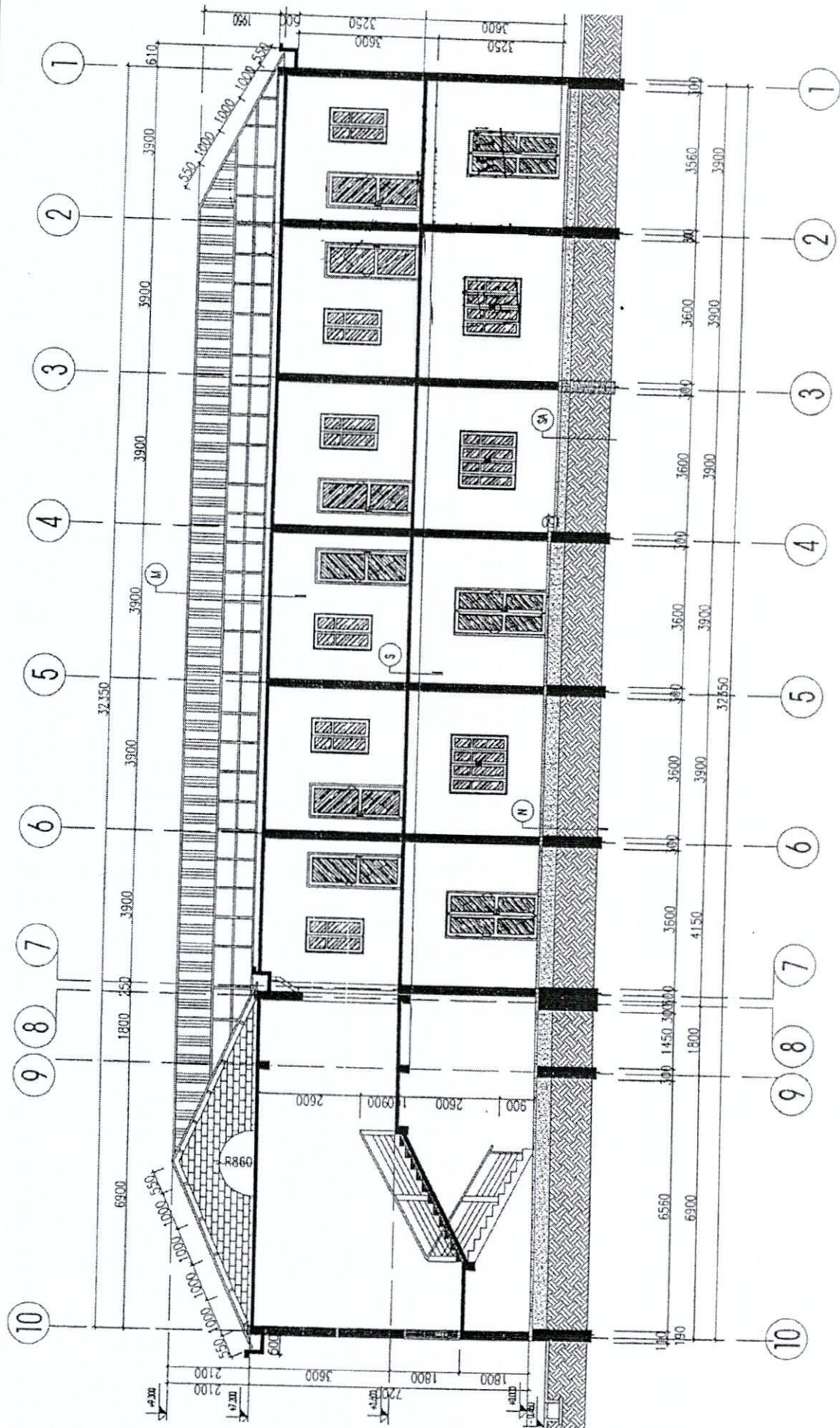


TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MẬT ĐƯNG TRỤC 1 - 10	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường	BVTC	Số tờ: .../... Ngày ... tháng ... năm 2025

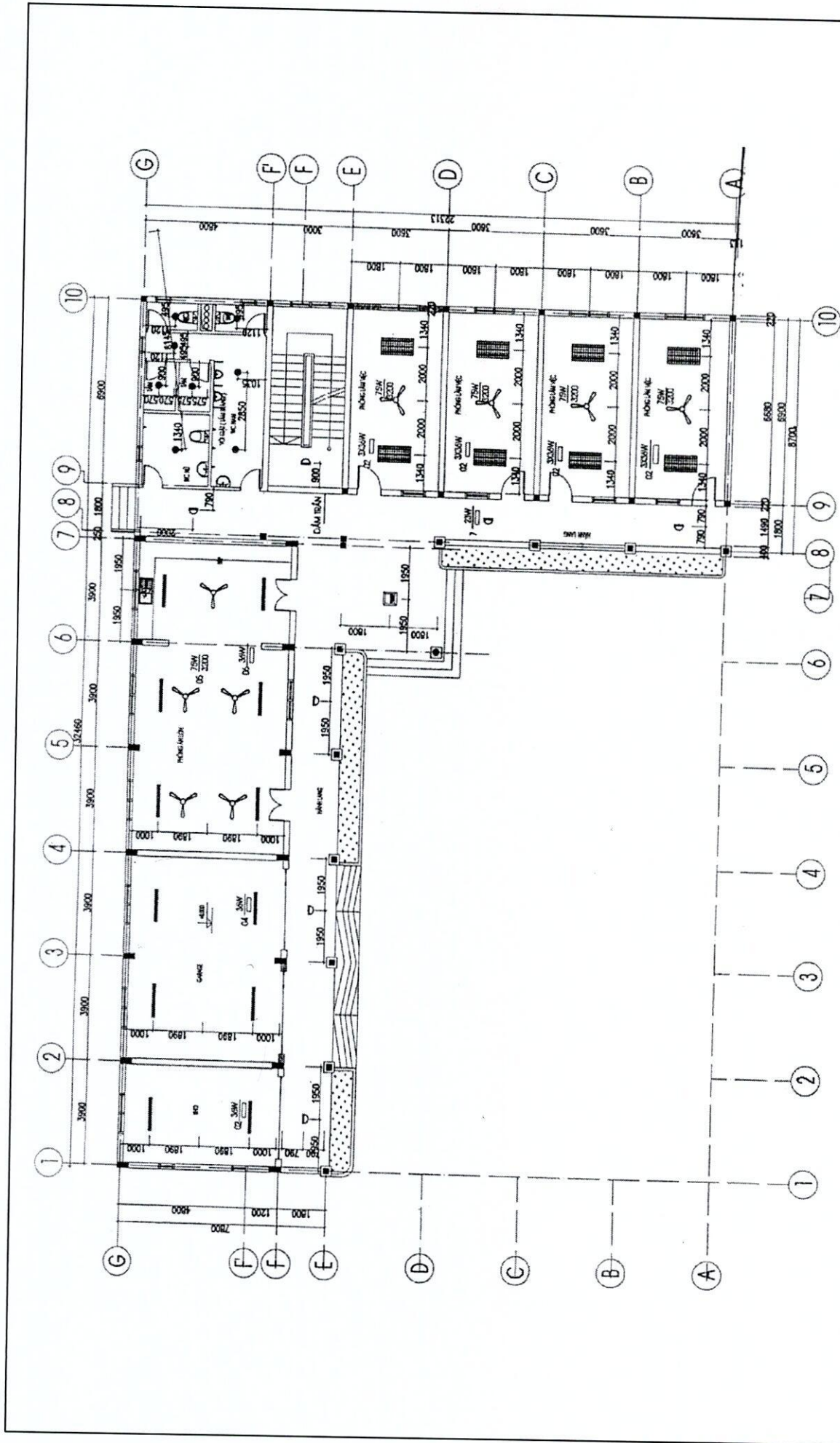




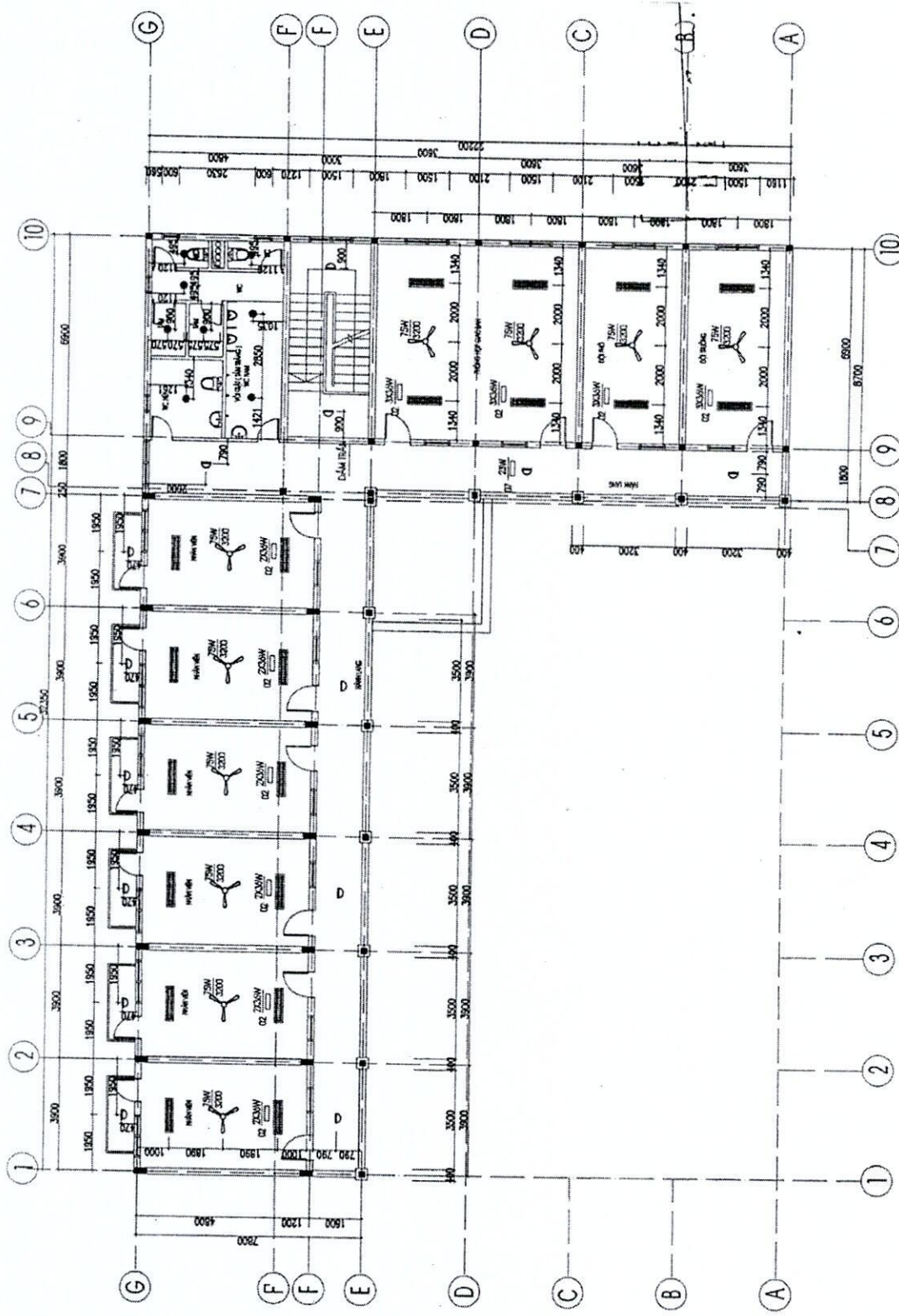
TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỒNG BÁC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MẶT CẮT D - D	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../....
		Ngày ... tháng ... năm 2025	



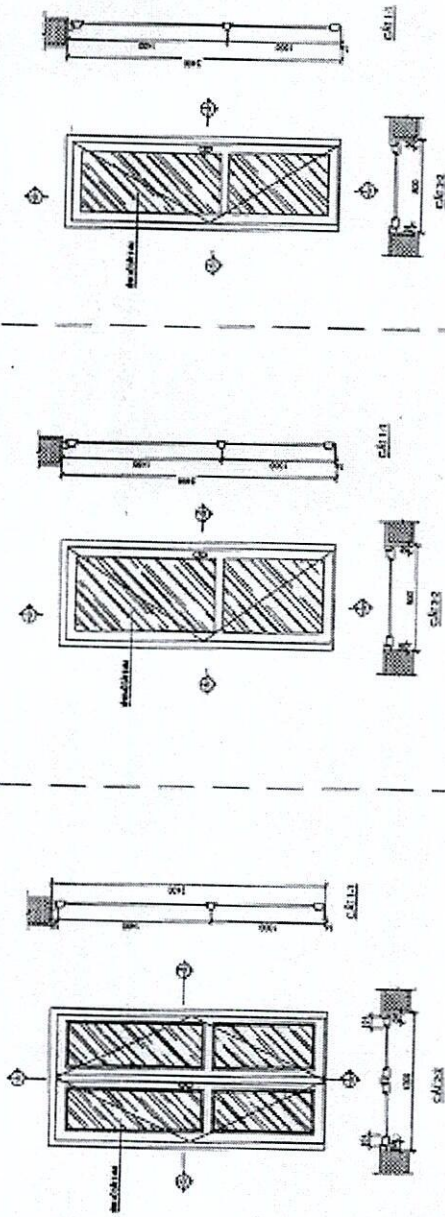
TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỘNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NÀ HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NÀ HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MẶT CẮT C - C	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
BVTC		Số tờ: .../....	Ngày ... tháng ... năm 2025



TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐỘNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	ĐỀN, QUẠT TÀNG 1	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../.../... Ngày ... tháng ... năm 2025



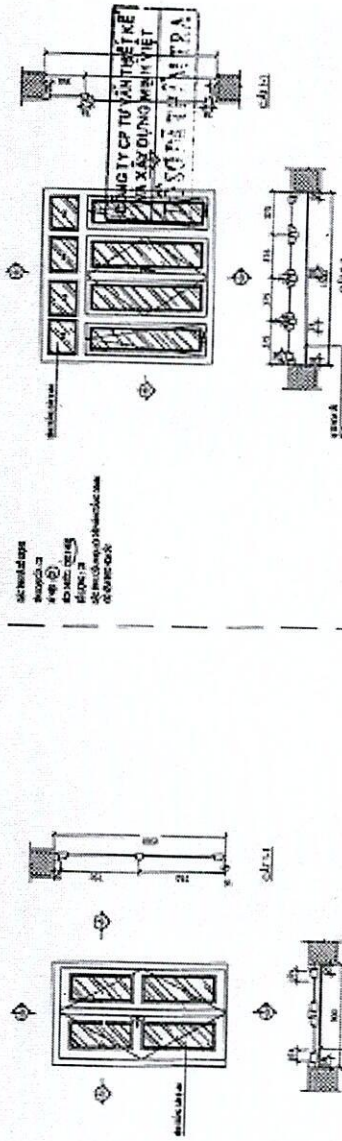
TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	ĐỀN, QUẠT TẮNG 2	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vê	Ma Văn Cường	BVTC	Số tờ: .../.../... Ngày ... tháng ... năm 2025



CỬA B1
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

CỬA B2
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

CỬA B3
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500



CỬA C1
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

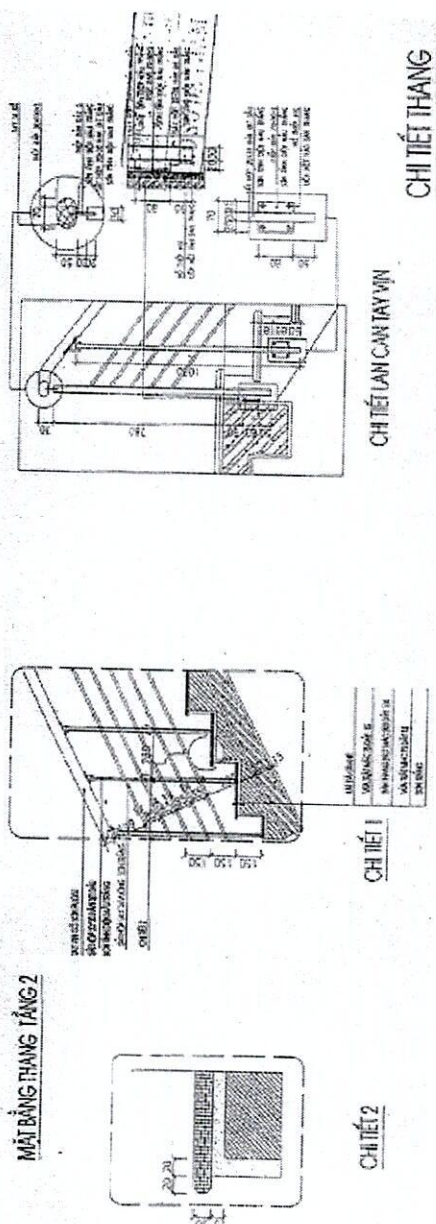
CỬA C2
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

CỬA C3
 Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

CHI TIẾT CỬA 1

Kích thước cửa
 1000 x 1500
 Kích thước khung
 1000 x 1500
 Kích thước kính
 1000 x 1500
 Kích thước tổng thể
 1000 x 1500

TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	CỬA CHÍNH, CỬA SỔ	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../....
		Ngày ... tháng ... năm 2025	



CHI TIẾT THANG

CHỈ TIẾT LẠI CÁN TÂY VIN

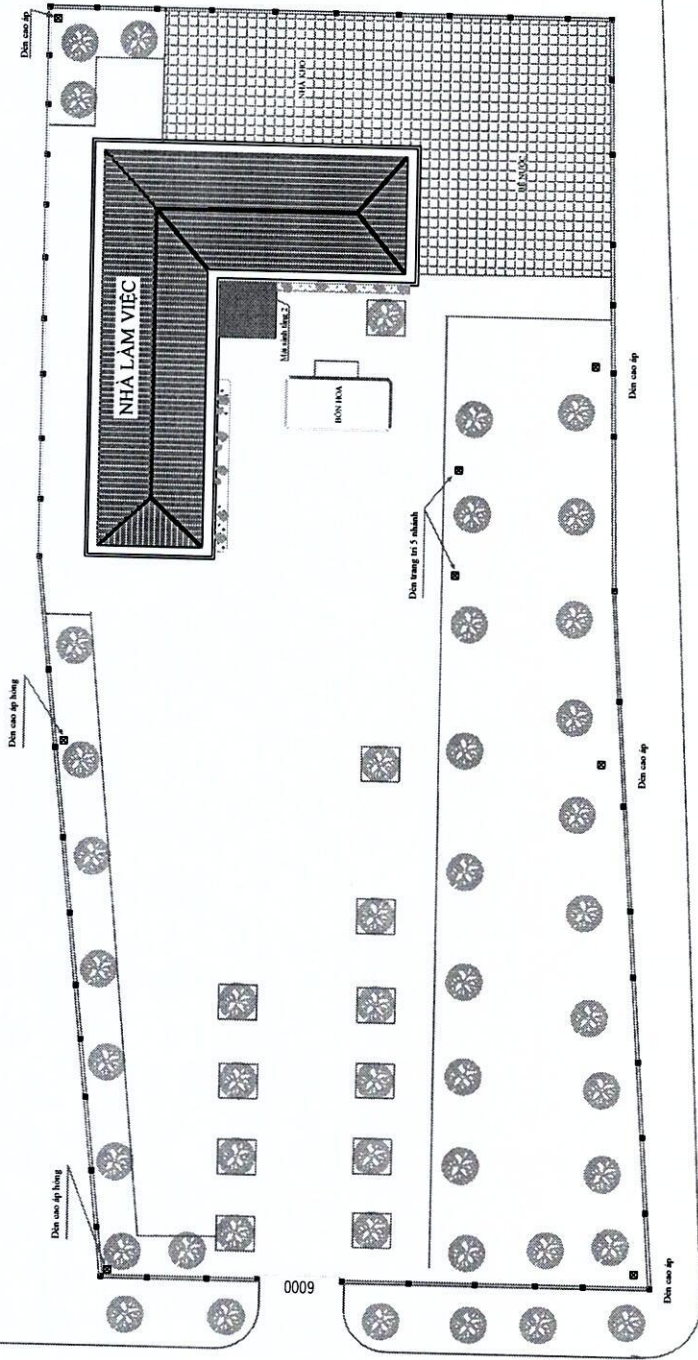
CHI TIẾT !

CHI TIẾT 2

TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3 ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		SỬA CHỮA TRỤ SỞ ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	CẦU THANG	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải		
Ng. Vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Số tờ: .../.../...
		Ngày ... tháng ... năm 2025	

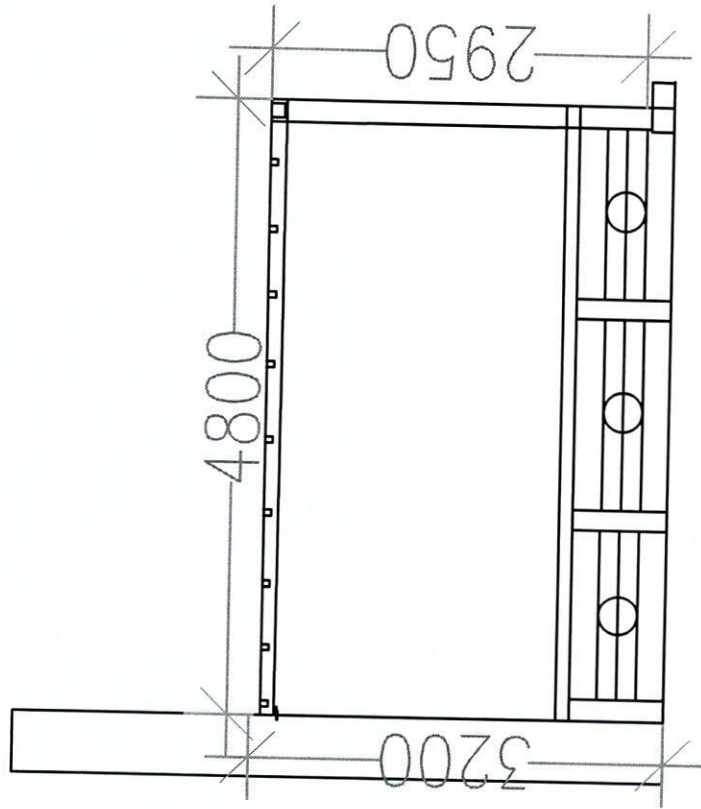
SÔNG GẦM

ĐƯỜNG QUỐC LỘ 279



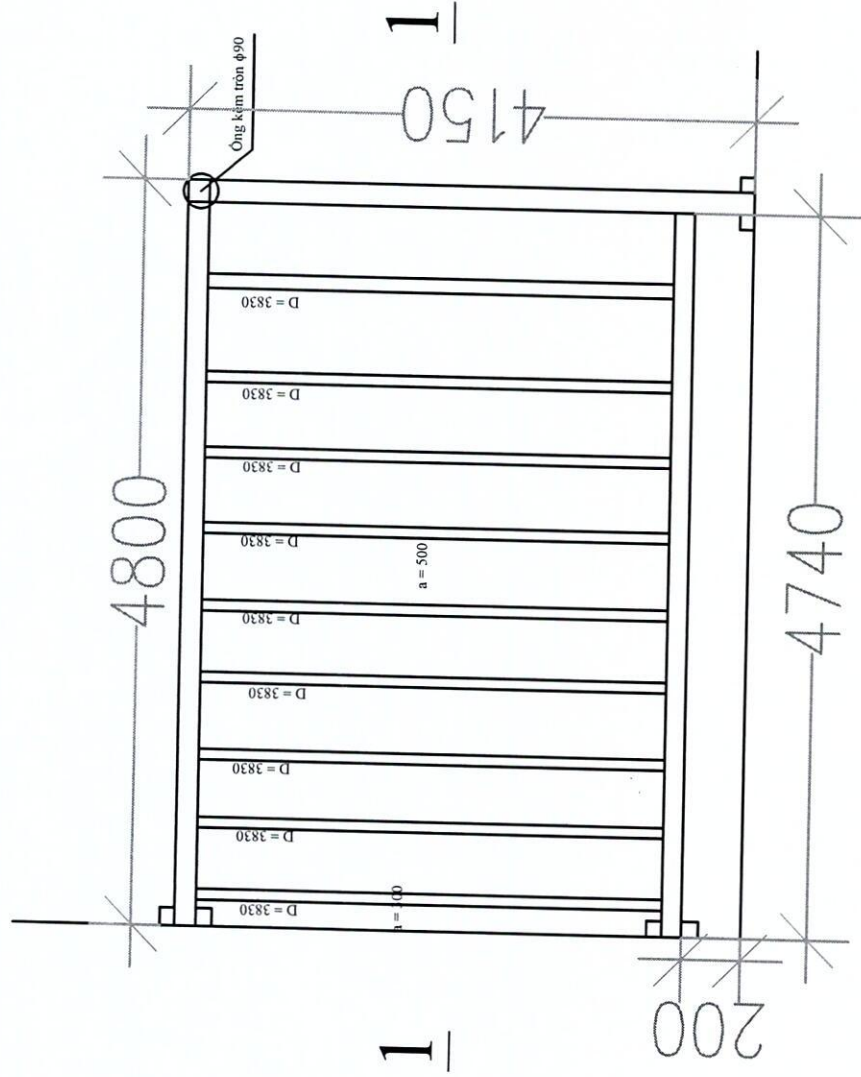
Tổng ống thép INOX tròn $\varnothing 90 \times 2$ làm trụ dài = 2,95m
Tổng xà gỗ thép INOX $40 \times 80 \times 1,5$ = 13,69m
Tổng thép $V63 \times 63 \times 5$ = 0,3m
Tổng xà thép INOX $30 \times 60 \times 1,5$ = 34,47m
Tấm nhựa trắng trong suốt POL Y đặc 10mm. KT: 4350×5000 = 21,750 m²

TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	MÁI SÁNH TẦNG 2	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải	ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
Người vẽ	Ma Văn Cường	BVTC	Số tờ: .../...
		Ngày ... tháng ... năm 2025	

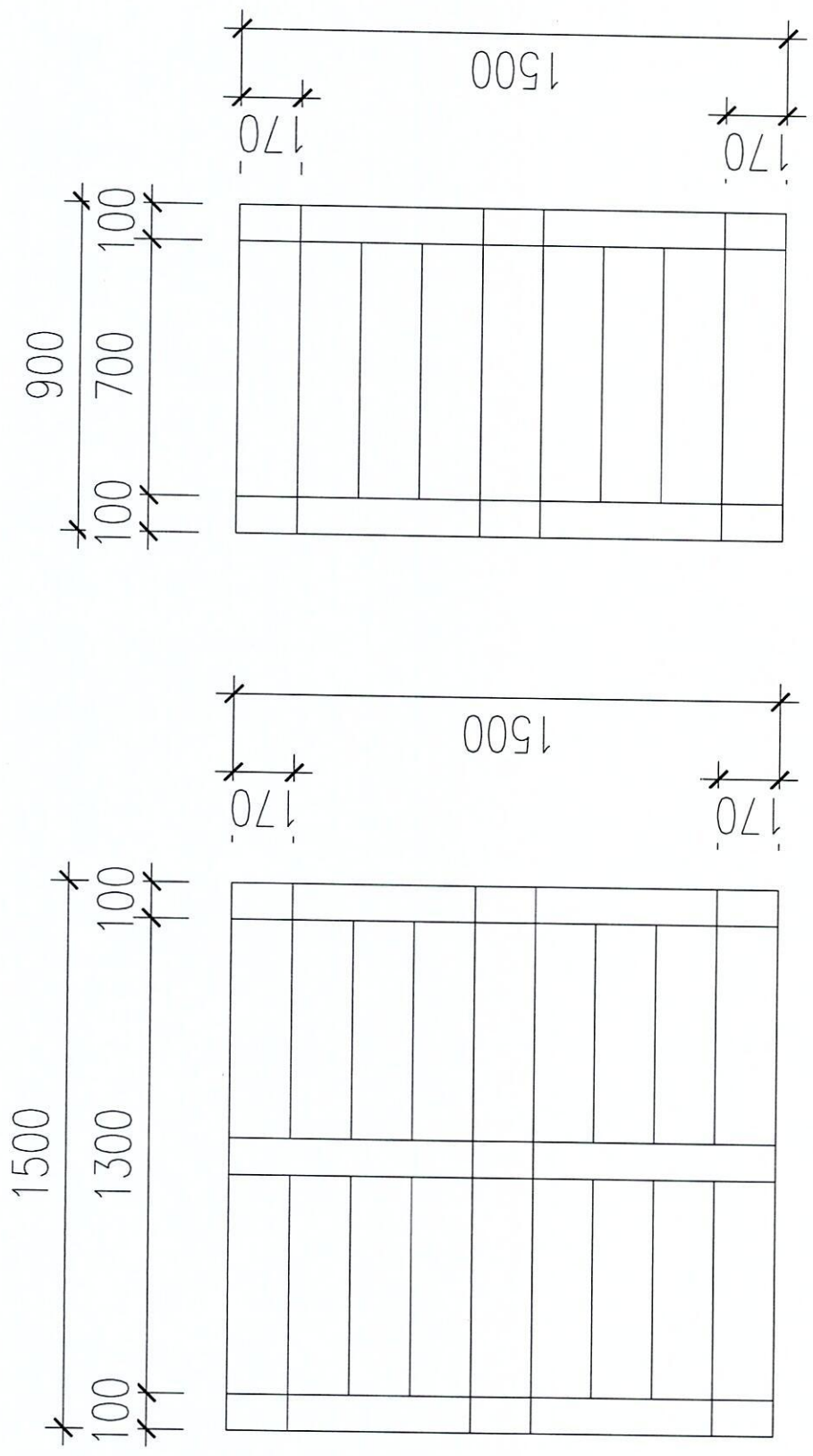


MẶT CẮT 1 - 1

Tổng ống thép INOX tròn $\phi 90 \times 2$ làm trụ dài = 2,95m
 Tổng xà gỗ thép INOX $40 \times 80 \times 1,5$ = 13,69m
 Tổng thép V $63 \times 63 \times 5$ = 0,3m
 Tổng xà thép INOX $30 \times 60 \times 1,5$ = 34,47m
 Tấm nhựa trắng trong suốt POLY đặc 10mm. KT: 4350×5000 = 21,750 m²



TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3 ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		GIA CÔNG MÁI CHE SÁNH TẦNG 2 NHÀ ĐIỀU HÀNH ĐỘI TTD NA HANG	
Giám đốc	Đinh Nho Hội	CHI TIẾT PHẦN VÍ KÈO MÁI SÁNH TẦNG 2 NHÀ ĐIỀU HÀNH	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải		
Người vẽ	Ma Văn Cường		
BVTC		Tờ số:	/2025

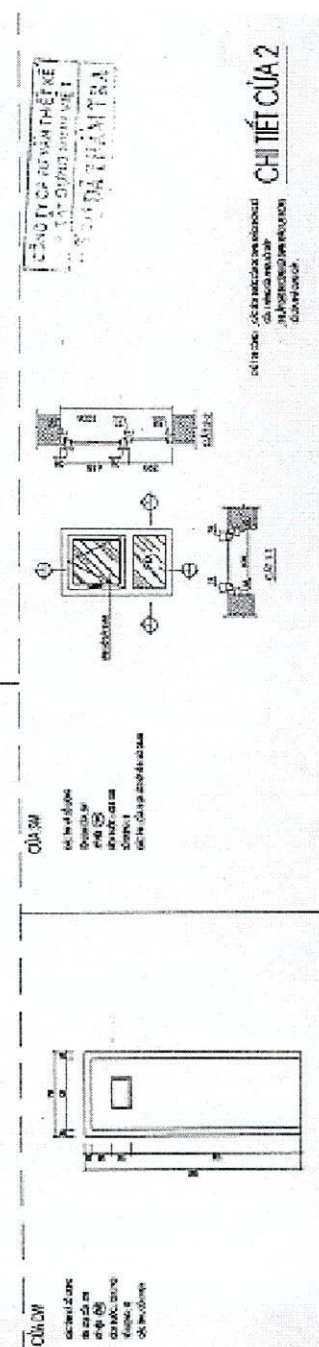
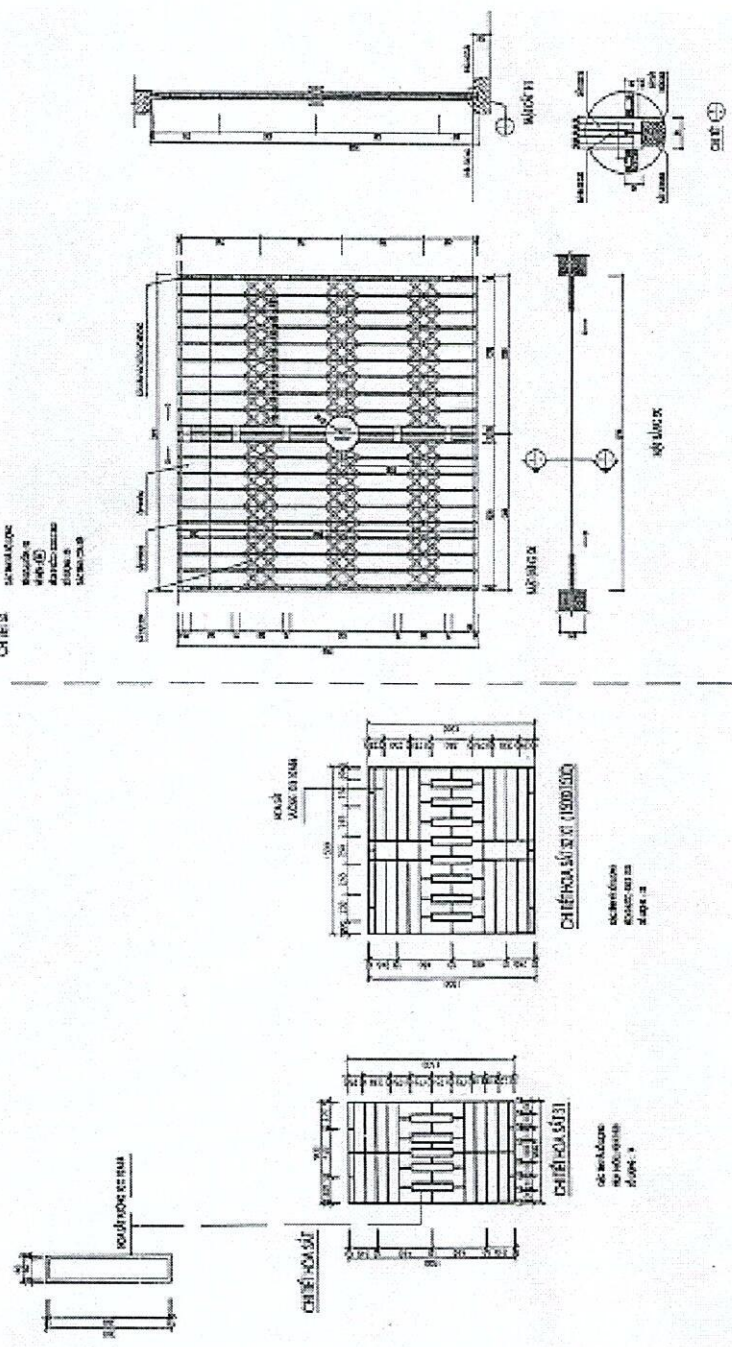


TT	Tên cửa	Kích thước hộp IONX	Độ dày	Chiều dài m	Số kg
1	900 x 1500	150x150	1.2	13.3	7.2
2	1500 x 1500	150x150	1.2	20.2	11

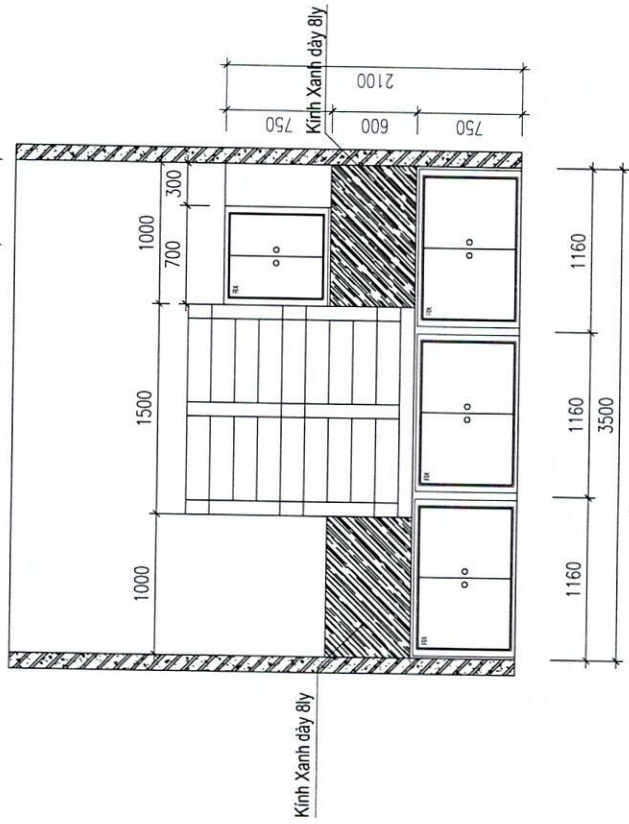
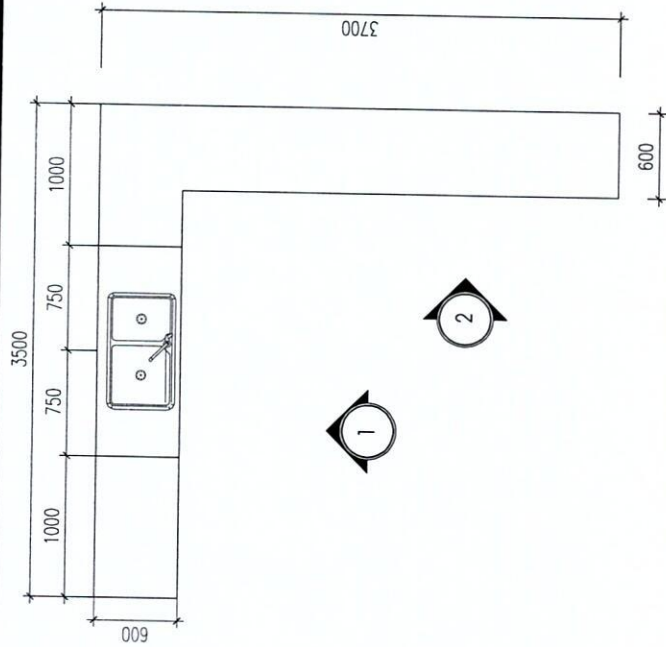
TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐÔNG BẮC 3 ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		NHÀ QL VH ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
Giám đốc	Đinh Nho Hội	  	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải		
Người vẽ	Ma Văn Cường		
		BVTC	Từ số:/2025

Khung cửa số

CHẾT
 1. MẶT CẮT
 2. MẶT CẮT
 3. MẶT CẮT
 4. MẶT CẮT

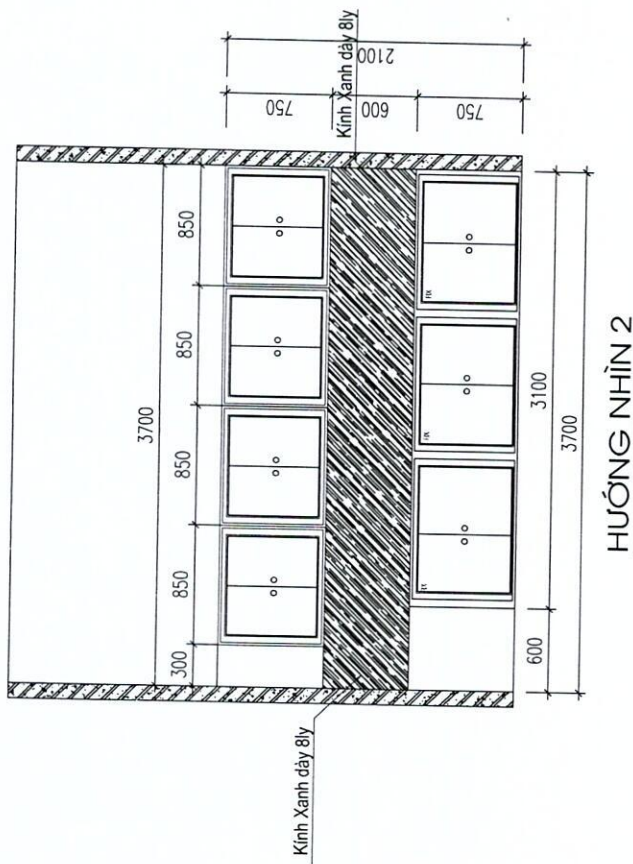


TRUYỀN TẢI ĐIỆN ĐỒNG BẠC 3		SỬA CHỮA TRỤ SỞ	
ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG		ĐỘI TRUYỀN TẢI ĐIỆN NA HANG	
P. Giám đốc	Đinh Nho Hoi	CỬA NHÀ VỆ SINH VÀ CỬA Ô	
K. Tra	Phùng Tuấn Hải	THOÁNG	
Ng. Vẽ	Mã Văn Cường	BVTC	Số tờ:...../....
		Ngày ... tháng ... năm 2025	



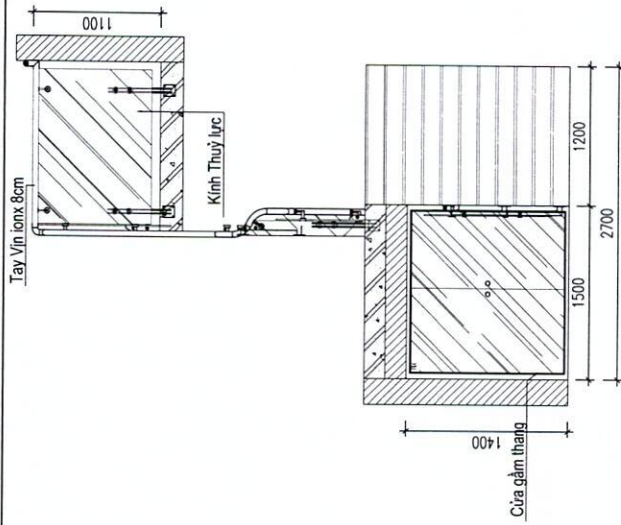
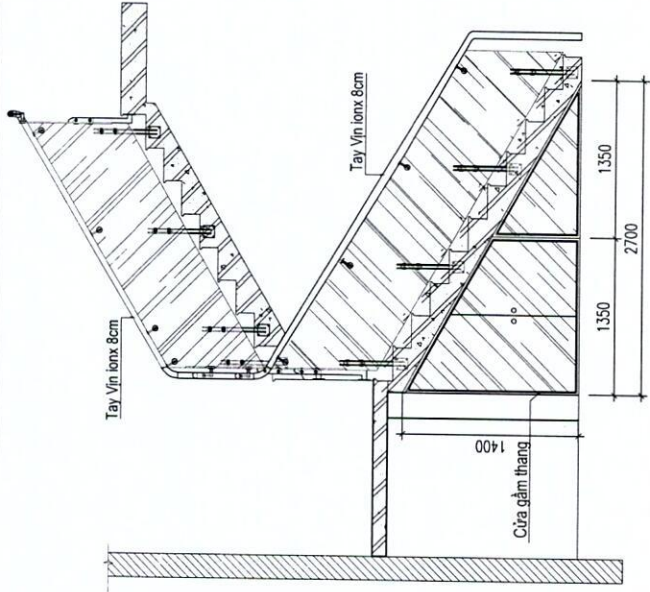
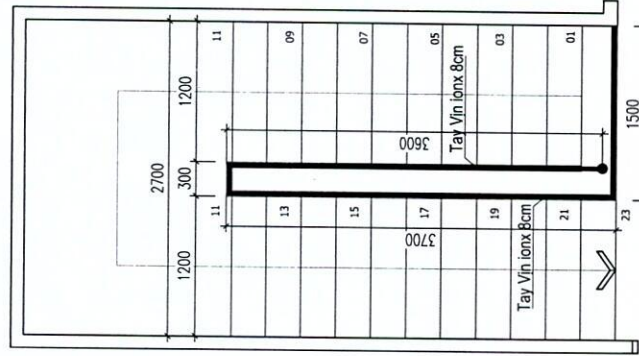
HƯỚNG NHÌN 1

TT	Tên	Chiều dài (m)	Chiều cao (m)	Diện tích (m ²)
1	Kính bếp 8ly	6.3	0.6	3.78
2	Hệ thống cửa tủ nhôm kính	15	0.75	11.25



HƯỚNG NHÌN 2

TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỒNG BẮC 3 ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG		NHÀ QUẢN ĐỘI TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
Giám đốc	Đinh Nho Hội	TỦ CHẠN BẾP	Tủ số:/2025
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải		
Người vẽ	Ma Văn Cường	BYTC	



TT	Tên	Chiều dài (m)	Chiều cao (m)	Diện tích (m ²)	Cái
1	Kính thủy lực 8ly	9.1	1	9.1	
2	Hệ thống cửa từ nhôm kính găm thang	10		4.2	
3	Tay vịn cầu thang 8cm				
4	Trụ thang + phụ kiện				10

TRUYỀN TÀI ĐIỆN ĐỘNG BẮC 3		NHÀ QUẢN LÝ TRUYỀN TÀI ĐIỆN NA HANG	
Giám đốc	Đinh Nho Hội	LAN CAN CẦU THANG	
Kiểm tra	Phùng Tuấn Hải	CỬA GẮM THANG	
Người vẽ	Ma Văn Cường	BVTC	Từ số:/2025