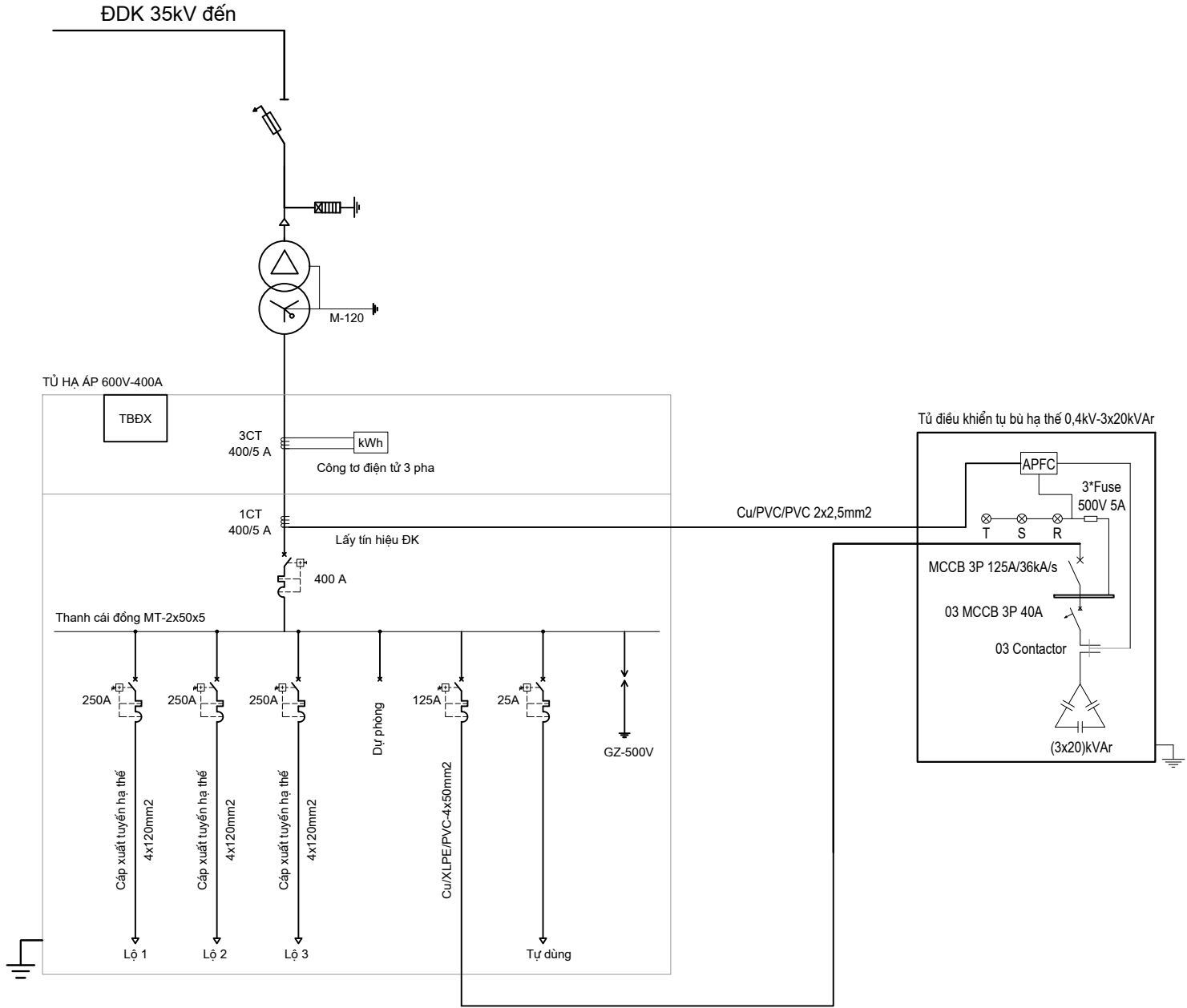



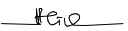



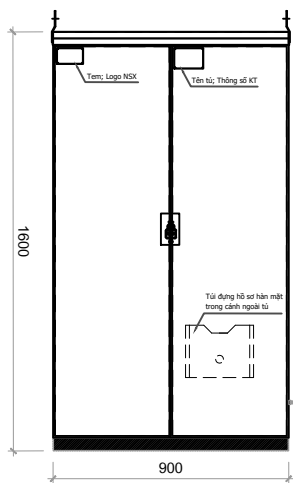


ĐDK đến - Dây ACSR bọc cách điện 22kV - 70/11mm2
FCO 35kV-100A-10kArms
Dây đồng bọc cách điện 35kV - 1x50mm2
CSV TBA 35kV-DH-10kA-Kèm hạt nổ.
MÁY BIẾN ÁP: 250 KVA 35(22) ± 2 x 2,5% / 0.4 KV Y(D)/Yo-12(11)
3 sợi cáp hạ áp 0,6/1(1,2)kV-Cu/XLPE/PVC-1x240mm2 (mỗi pha 1 sợi) 1 sợi cáp hạ áp 0,6/1(1,2)kV-Cu/XLPE/PVC-1x120mm2 (trung tính) 1 sợi cáp hạ áp 0,6/1(1,2)kV-Cu/PVC-1x120mm2 (nối đất trung tính làm việc)
TỦ HẠ ÁP:  - 1 MCCB 400A ≥ 50kA/s có chỉnh dòng - 3 MCCB 250A ≥ 36kA/s có chỉnh dòng - 1 vị trí lắp MCCB dự phòng - 1 MCCB 125A ≥ 36kA/s có chỉnh dòng - 1 MCB 25A - Thanh cái MT-2x80x5 - Chống sét hạ áp GZ-500 - Thiết bị đo xa - Công tơ điện tử 3 pha - 04 máy biến dòng 500V-400/5A cấp chính xác 0,5
Tủ điều khiển tụ bù hạ thế 0,4kV-3x20kVAr

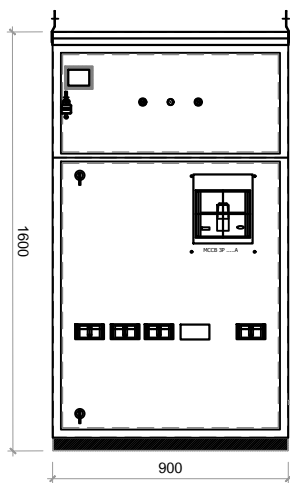


Ghi chú- Notes.		
STT	SỬA ĐỔI Amendment	NGÀY DATE
1		
2		
3		
Chủ đầu tư - Project owner.		
CÔNG TY ĐIỆN LỰC BA VIỆT		
		
Đơn vị tư vấn thiết kế - Designed by.		
		
CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐIỆN VÀ XÂY LẮP LK15 - KHU TÀI ĐỊNH CƯ NGỒ THỂ NHẢM, LA KHÊ, HÀ ĐÔNG, TP. HÀ NỘI TEL: 0868.536.817 _ FAX: ..... EMAIL: ELECONS.JSC@GMAIL.COM P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR		
		
NGUYỄN TRƯỜNG GIANG		
Tên công trình - Project name.		
XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN CÁC XÃ MINH QUANG, BA TRẠI, VẠN THẮNG, PHÚ CƯỜNG, TÂN HỒNG NĂM 2026		
Địa điểm xây dựng- Location of project.		
HUYỆN MỸ ĐỨC, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
Chủ nhiệm dự án - Project manager		
KS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG Chủ trì - Design primary		
KS. NGUYỄN VĂN HUNG Thiết kế - Designer.		
KS. HOÀNG NGỌC THẠCH Kiểm tra - Checker.		
KS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG Tên bản vẽ - Drawing Title.	SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ TRẠM BIẾN ÁP BA TRẠI 2	
Tỉ lệ - Scale.	1/70	Số BV - Drawing No.
Ngày tháng - Date.	...../2025	CT-2025.TBA-03
HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		

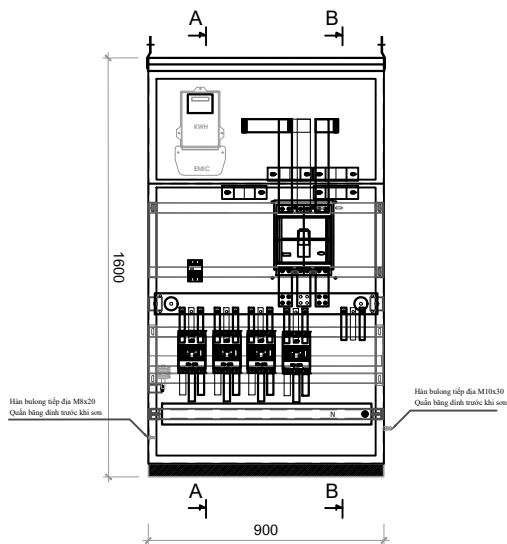
MẶT CÁNH NGOÀI



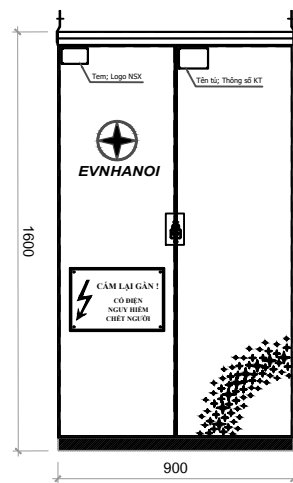
MẶT CÁNH TRONG



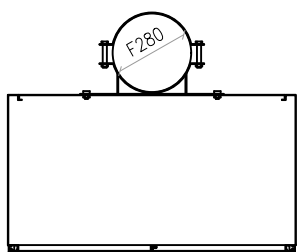
BỐ TRÍ THIẾT BỊ



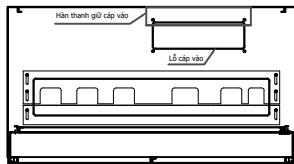
NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU EVNHANOI



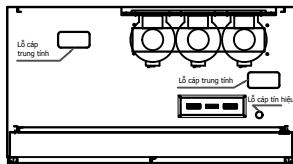
NÓC TỦ



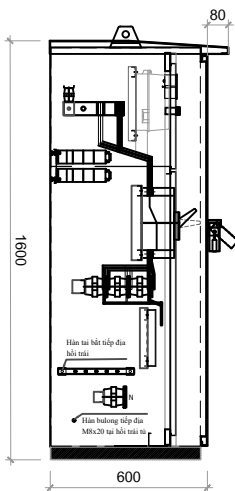
ĐÁY TỦ



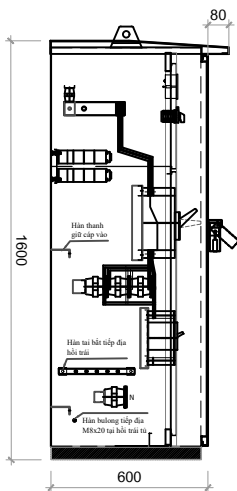
ĐÁY NGĂN CHỐNG TỎN THẮT



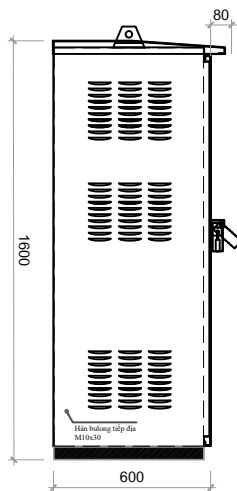
MẶT CẮT A-A



MẶT CẮT B-B



HỒI TỦ



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC TỦ: 1600X900X600 MM
- VỎ TỦ LÀM BẰNG TÔN DÂY 2MM, SƠN TĨNH ĐIỆN MÀU GHI SÁNG LOẠI RAL7044.
- CÁNH TỦ ĐƯỢC TRANG BỊ KHÓA MÓC TREO CÓ LẮP CHE.
- MẶT CÁNH TỦ ĐƯỢC SƠN LOGO, NHẬN DẠNG THƯƠNG HIỆU CỦA EVNHANOI.
- THANH LINE ĐỒNG MT 20X5 SAU CÁC NHÁNH ATM ĐƯỢC TÍNH TRONG BẢNG KÊ

STT	VẬT TƯ, THIẾT BỊ CHÍNH	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	APTOMAT TỔNG	MCCB 3P 400A	CÁI	01
2	APTOMAT NHÁNH	MCCB 3P 250A	CÁI	03
3	APTOMAT TỰ BÙ	MCCB 3P 125A	CÁI	01
4	APTOMAT TỰ DỪNG	MCB 3P 25A	CÁI	01
5	MÁY BIẾN DÒNG 400/5A	TI 400/5A	CÁI	04
6	THANH CÁI ĐỒNG CHÍNH	MT 2X80X5	BỘ	01
7	CHỐNG SÉT VAN HẠ THỂ	GZ 500	CÁI	03
8	CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA	CT3F	CÁI	01
9	VỎ TỦ HẠ THỂ	VT	CÁI	01
10	PHỤ KIỆN ĐẦU NỐI + VẬT TƯ KHÁC		TRỌN BỘ	01
10	THANH LINE ĐỒNG SAU ATM NHÁNH	MT 20X5	BỘ	04

Ghi chú- Notes.

STT	SỬA ĐỔI Amendment	NGÀY DATE
1		
2		
3		

Chủ đầu tư - Project owner.

CÔNG TY ĐIỆN LỰC BA VÌ



Đơn vị tư vấn thiết kế - Designed by.



**CÔNG TY CP TƯ VẤN ĐIỆN VÀ XÂY LẮP**  
LK15 - KHU TÀI ĐỊNH CƯ NGŨ THẾ NHÂM, LA KHÊ, HÀ ĐÔNG, TP. HÀ NỘI  
TEL: 0868.536.817 \_ FAX: ..... EMAIL: ELECONS.JSC@GMAIL.COM

P. GIÁM ĐỐC - VICE DIRECTOR

NGUYỄN TRƯỜNG GIANG

Tên công trình - Project name.

**XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN CÁC XÃ  
MINH QUANG, BA TRẠI, VẠN THẮNG, PHÚ CƯỜNG,  
TÂN HỒNG NĂM 2026**

Địa điểm xây dựng- Location of project.

**HUYỆN MỸ ĐỨC, THÀNH PHỐ HÀ NỘI**

Chủ nhiệm dự án - Project manager

**KS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG**

Chủ trì - Design primary

**KS. NGUYỄN VĂN HUNG**

Thiết kế - Designer.

**KS. HOÀNG NGỌC THACH**

Kiểm tra - Checker.

**KS. NGUYỄN TRƯỜNG GIANG**

Tên bản vẽ - Drawing Title.

**BỐ TRÍ THIẾT BỊ TỦ HẠ THỂ 400A  
LOẠI TREO TRÊN CỘT**

Tỉ lệ - Scale.		Số BV - Drawing No.
Ngày tháng - Date.	...../2025	CT-2025.TBA-36

**HỒ SƠ BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT**