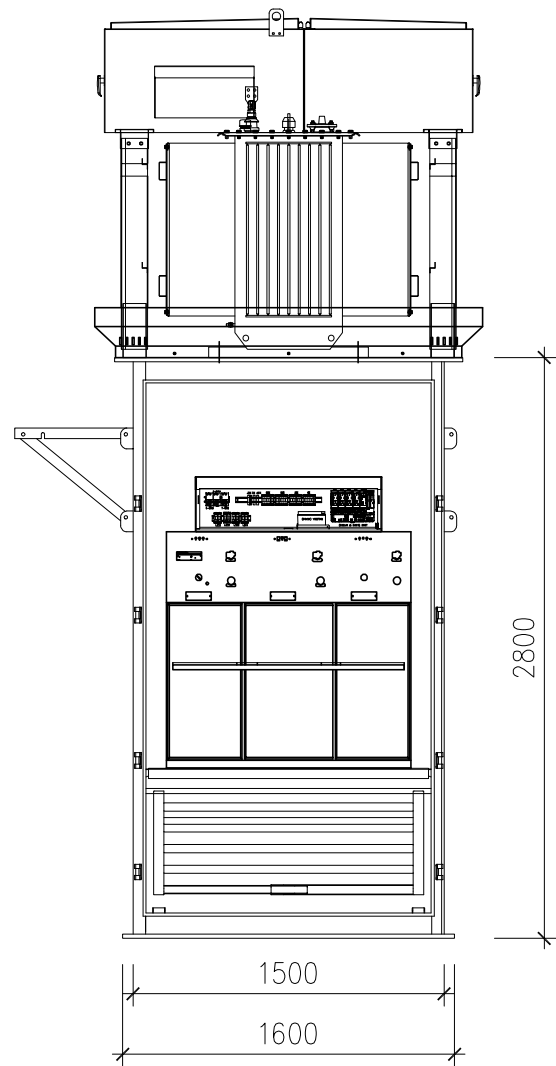


Ghi chú:

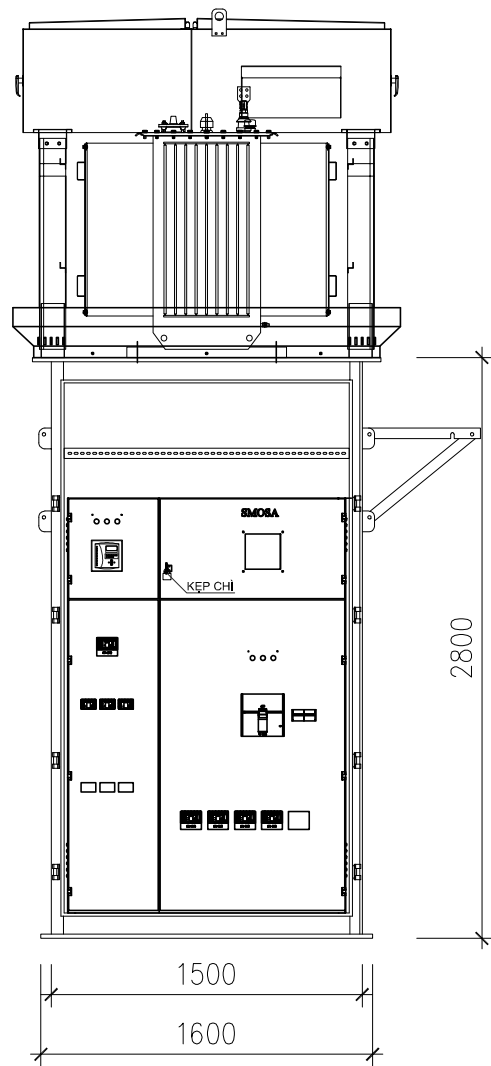
- Trạm khung chính tôn dày 7mm
- Bích đáy nóc trạm, góc tăng cứng thân tôn dày 20mm
- Thanh gá thiết bị, cánh trạm tôn dày 2mm
- Hộp chụp cực và máng tôn dày 2mm.
- Kết cấu trụ có khe thông gió, đảm bảo IP54.

Ghi chú: Kích thước, cấu hình chỉ mang tính chất tham khảo. Chuẩn xác lại khi mua sắm

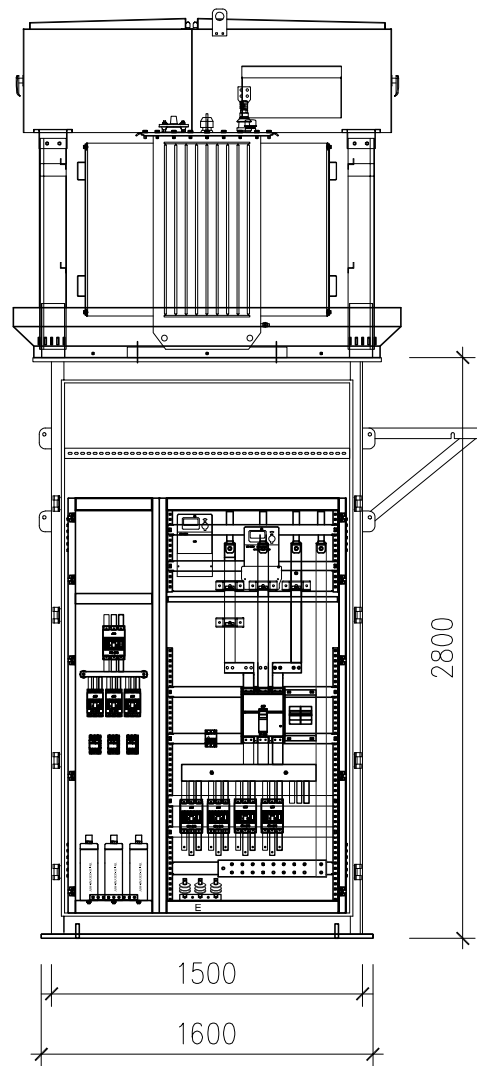
CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG NAM VIỆT			PHẦN TRUNG ÁP		
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐỒNG THÁI, VẬT LẠI, TT.TÂY ĐĂNG HUYỆN BA VÌ NĂM 2026			BẢN VẼ NGOẠI HÌNH TRẠM BIẾN ÁP TRỤ THÉP HỢP BỘ		
Giám đốc	Hà Đức Tuấn				
C.N.T.K					
C.T.T.K.Đ	Phan Văn Hạnh				
Thiết kế	Nguyễn Đình Thái				
Kiểm tra	Phan Văn Hạnh		BCKTKT	2025	NV.JSC.06.2025-BV.126
			Tỷ lệ:		



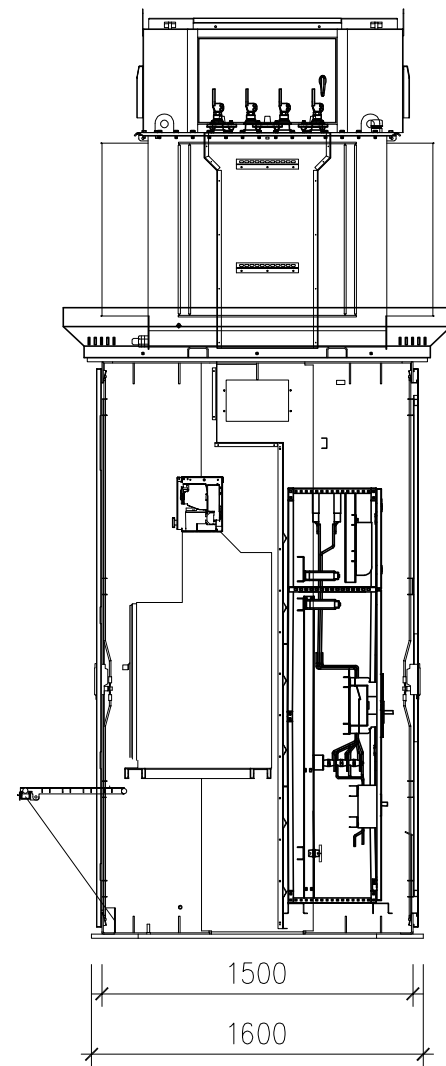
KHOANG TRUNG THỂ



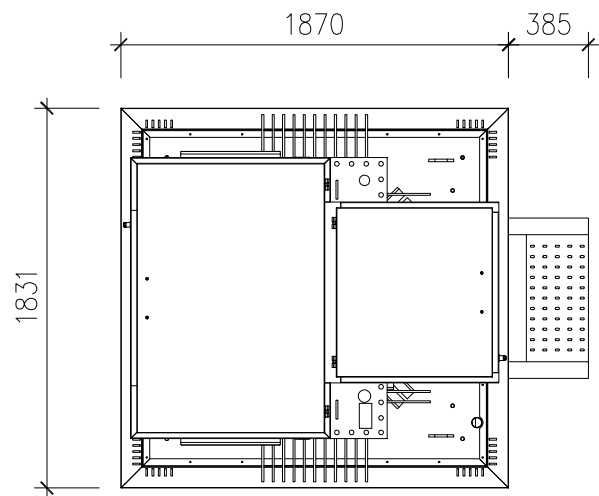
KHOANG HẠ THỂ



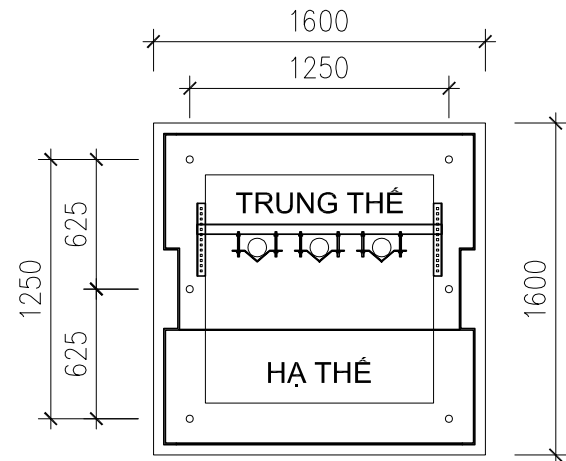
KHOANG HẠ THỂ



MẶT CẮT

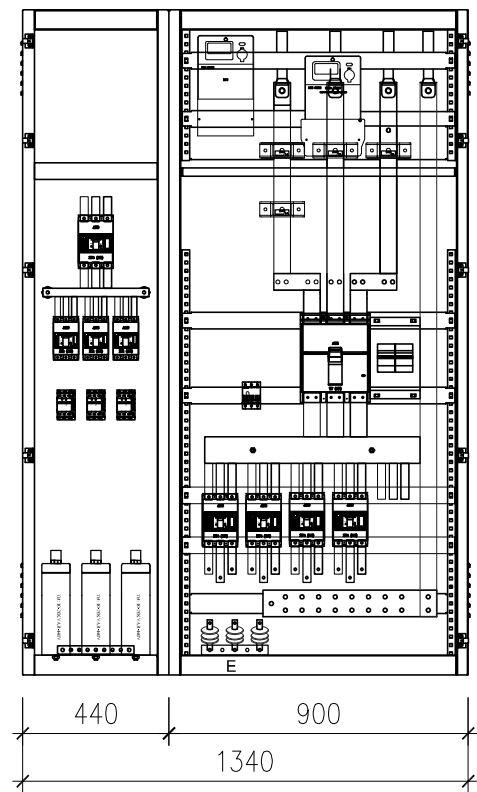
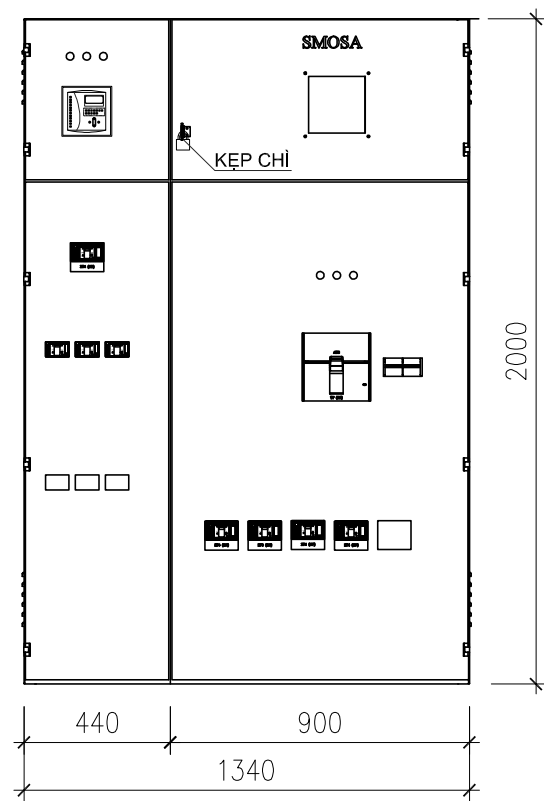


MẶT NÓC

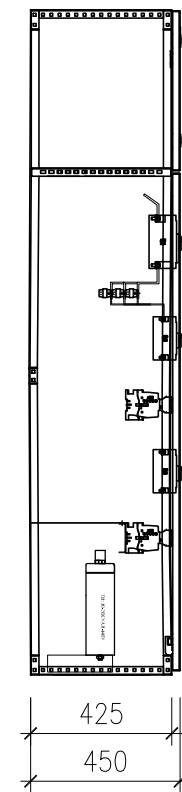
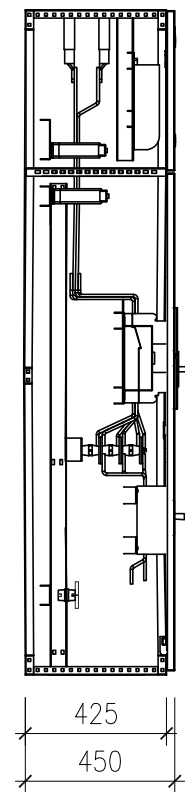
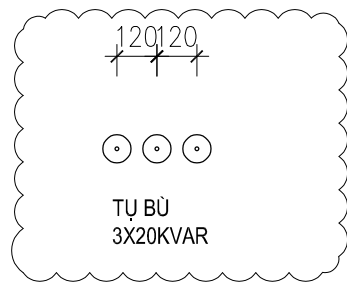
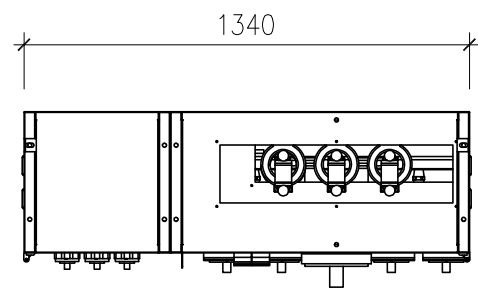


Ghi chú: Kích thước, cấu hình chỉ mang tính chất tham khảo. Chuẩn xác lại khi mua sắm

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG MẶT ĐẾ NAM VIỆT			PHẦN TRUNG ÁP		
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐỒNG THÁI, VẬT LẠI, TT.TÂY ĐĂNG HUYỆN BA VÌ NĂM 2026			BẢN VẼ CHI TIẾT BỐ TRÍ THIẾT BỊ TRẠM BIẾN ÁP TRỤ THÉP HỢP BỘ		
Giám đốc	Hà Đức Tuấn				
C.N.T.K					
C.T.T.K.Đ	Phan Văn Hạnh				
Thiết kế	Nguyễn Đình Thái		BCKTKT	2025	NV.JSC.06.2025–BV.127
Kiểm tra	Phan Văn Hạnh		Tỷ lệ:		



TỦ HẠ THỂ TRONG TRẠM



YÊU CẦU KỸ THUẬT:

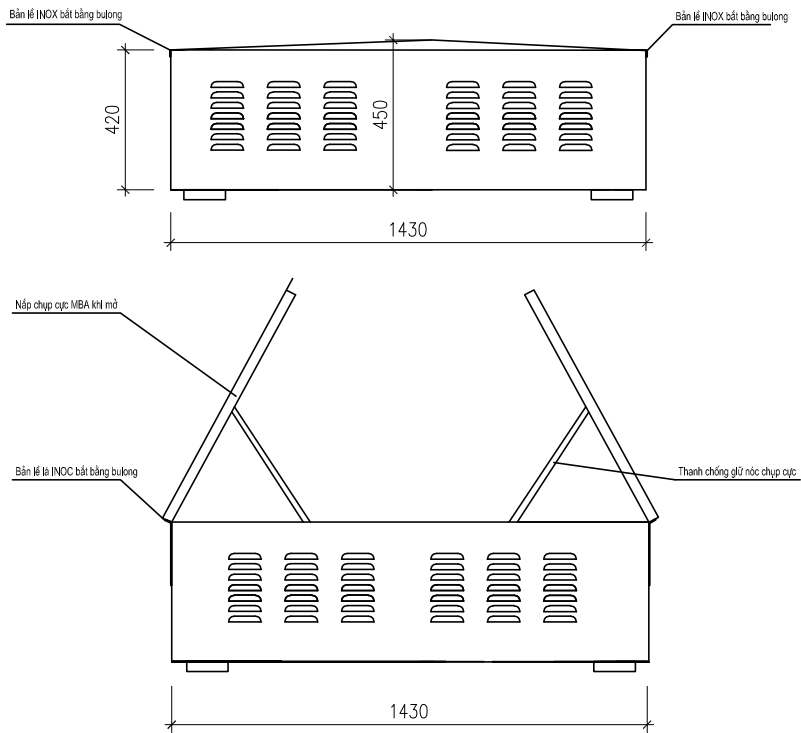
- Vỏ tủ được sản xuất bằng tôn dày 2.0 mm, sơn tĩnh điện màu ghi sáng.
- Cáp vào nóc tủ, ra đáy tủ.

Ghi chú: Kích thước, cấu hình chỉ mang tính chất tham khảo. Chuẩn xác lại khi mua sắm

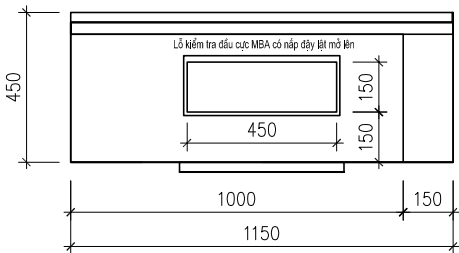
14	APTOMAT TỔNG	MCCB 3P 400A	CÁI	01
13	APTOMAT NHÁNH	MCCB 3P 250A	CÁI	03
12	APTOMAT NHÁNH	MCCB 3P 125A	CÁI	01
11	APTOMAT TỰ DỪNG	MCB 3P 25A	CÁI	01
10	CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3 PHA		CÁI	01
9	BIẾN DÒNG ĐIỆN	TI 400/5A	CÁI	04
8	APTOMAT TỔNG TỤ BÙ	MCCB 3P 125A	CÁI	01
7	APTOMAT NHÁNH TỤ BÙ	MCCB 3P 40A	CÁI	03
6	CONTACTOR		CÁI	03
5	TỤ BÙ HẠ THỂ 3P 20KVAR	20KVAR	CÁI	03
4	BỘ ĐIỀU KHIỂN TỤ BÙ		BỘ	01
3	THANH CÁI ĐỒNG CHÍNH	MT 2X50X5	BỘ	01
2	CHỐNG SÉT VAN HẠ THỂ	GZ 500	CÁI	03
1	PHỤ KIỆN ĐẦU NỐI + VẬT TƯ PHỤ		BỘ	01
STT	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG NAM VIỆT			PHẦN TRUNG ÁP		
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐỒNG THÁI, VẬT LẠI, TT.TÂY ĐĂNG HUYỆN BA VÌ NĂM 2026			CHI TIẾT TỦ HẠ THỂ TRẠM BIẾN ÁP TRỤ THẾP HỢP BỘ		
Giám đốc	Hà Đức Tuấn				
C.N.T.K					
C.T.T.K.Đ	Phan Văn Hạnh				
Thiết kế	Nguyễn Đình Thái		BCKTKT	2025	NV.JSC.06.2025–BV.128
Kiểm tra	Phan Văn Hạnh		Tỷ lệ:		

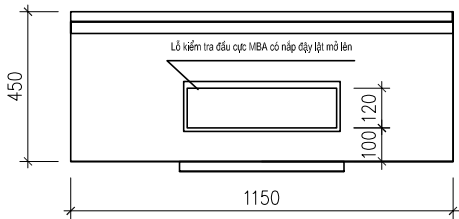
CHỤP CỤC MĂNG CÁP CHO MBA LOẠI CÓ BÌNH DẦU PHỤ - DÙNG ĐẦU SỬ EBOWL



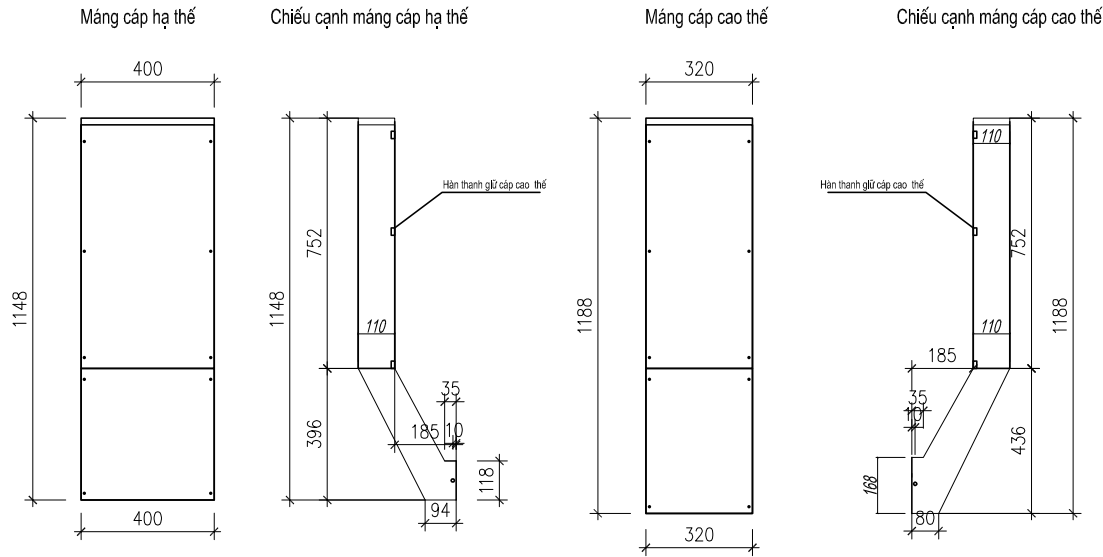
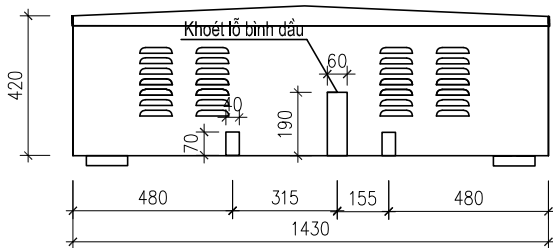
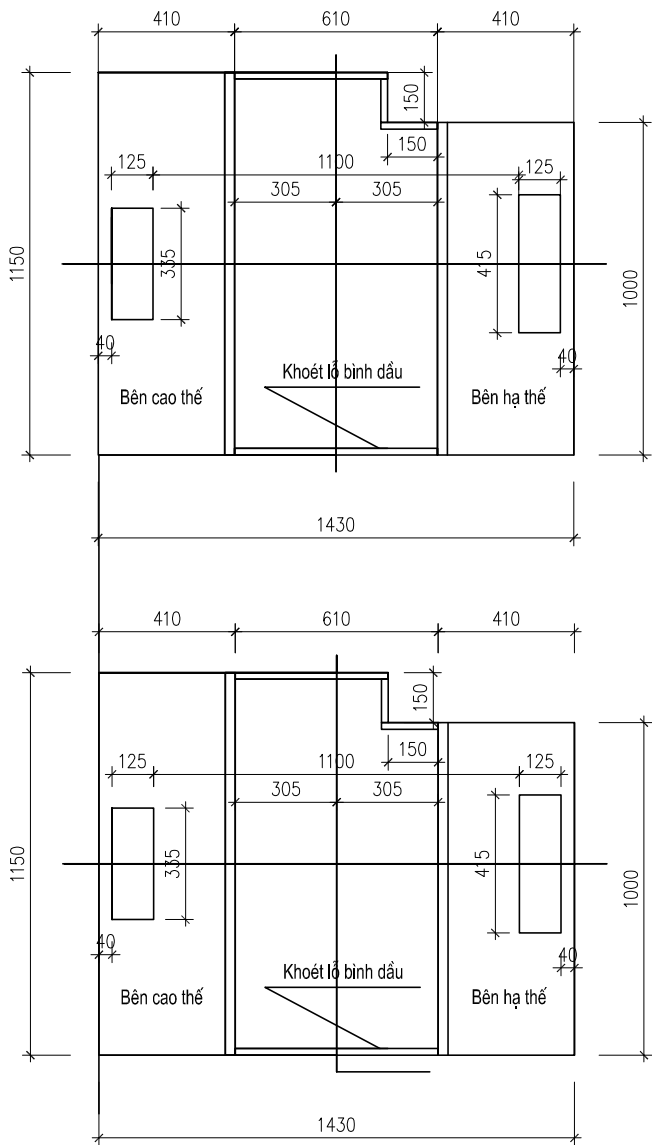
Nắp chụp cực máy biến áp lúc mở



Lỗ khoét đầu hồi bên hạ thế MBA







Lỗ khoét đầu hồi bên cao thế MBA



Ghi chú:

- Chụp cực được làm bằng tôn 2.0ly
- Nắp chụp cực làm dốc sang có tay nắm hai bên
- Các bu lông bắt nắp chụp khoan bắt hai bên thành
- Hai bên hồi chụp cực có dập chớp thông gió
- Bản vẽ chụp cực máy BA, khi gia công phải thay đổi theo kích thước thực tế cho phù hợp với từng loại MBA.
- Số lượng = 01 bộ

CÔNG TY CỔ PHẦN NĂNG LƯỢNG NAM VIỆT			PHẦN TRUNG ÁP		
CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG MỚI CÁC TBA TRÊN ĐỊA BÀN XÃ ĐỒNG THÁI, VẬT LẠI, TT.TÂY ĐĂNG HUYỆN BA VÌ NĂM 2026			HỘP CHỤP CỰC MÁY BIẾN ÁP; HỘP CHỤC CỰC HẠ THẾ VÀ TRUNG THẾ		
Giám đốc	Hà Đức Tuấn				
C.N.T.K					
C.T.T.K.Đ	Phan Văn Hạnh				
Thiết kế	Nguyễn Đình Thái				
Kiểm tra	Phan Văn Hạnh		BCKTKT	2025	NV.JSC.06.2025–BV.129
			Tỷ lệ:		