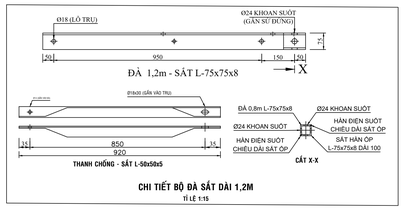
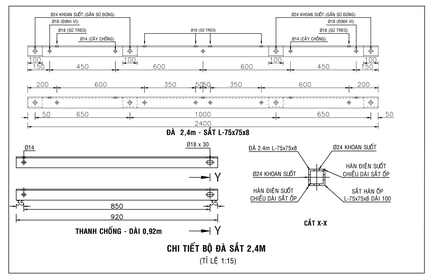


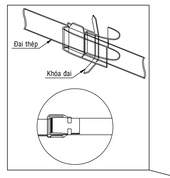
CHI TIẾT BỘ ĐÀ SẮT DÀI 1,2M

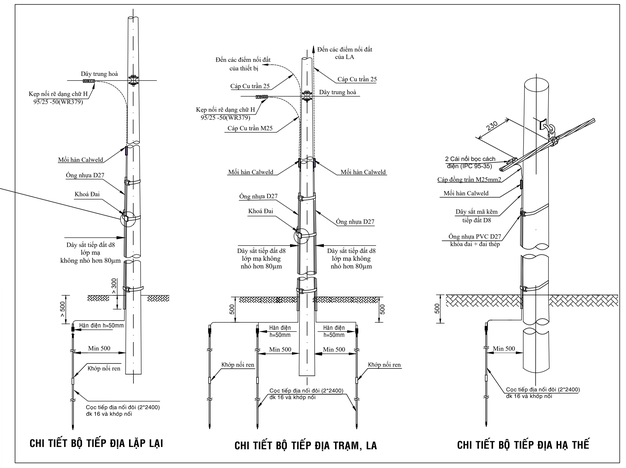
TỈ LỆ 1:15



CHI TIẾT BỘ ĐÀ SẮT 2,4M

(TỈ LỆ 1:15)

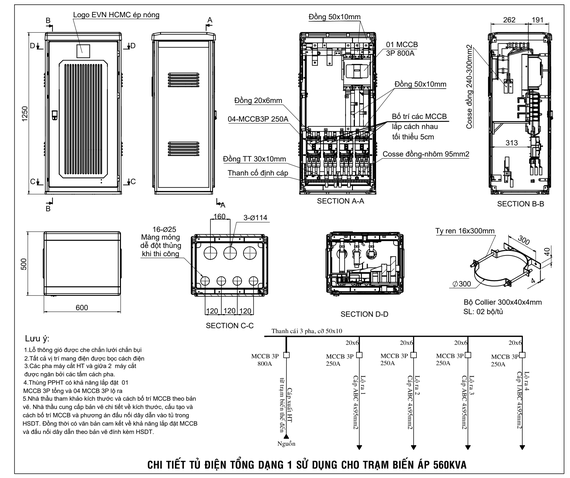




CHI TIẾT BỘ TIẾP ĐỊA LẬP LẠI

CHI TIẾT BỘ TIẾP ĐỊA TRẠM, LA

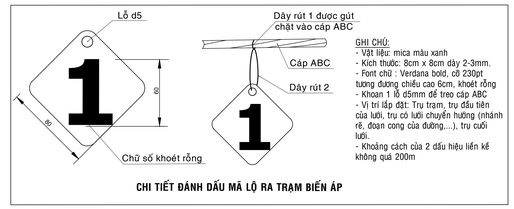
CHI TIẾT BỘ TIẾP ĐỊA HẠ THẾ



Lưu ý:

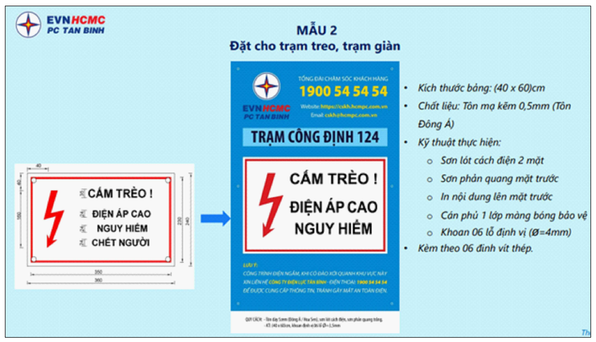
1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt HT và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha.
4.Thùng PPHT có khả năng lắp đặt 01 MCCB 3P tổng và 04 MCCB 3P lộ ra
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

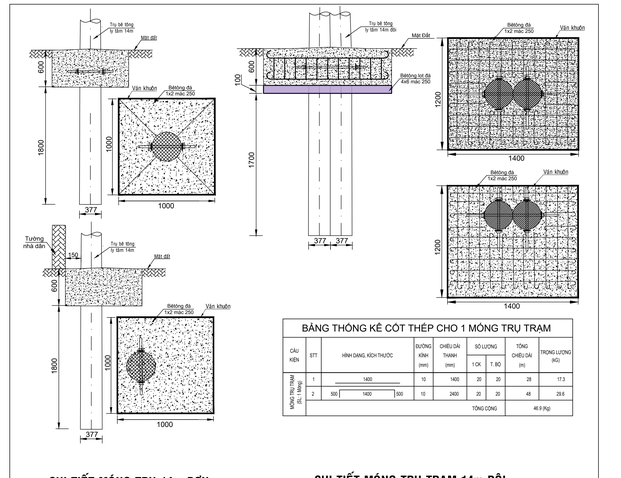
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG DẠNG 1 SỬ DỤNG CHO TRẠM BIẾN ÁP 560KVA



GHI CHÚ:
- Vật liệu: mica màu xanh
- Kích thước: 8cm x 8cm dày 2-3mm.
- Font chữ : Verdana bold, cỡ 230pt tương đương chiều cao 6cm, khoét rỗng
- Khoan 1 lỗ d5mm để treo cáp ABC
- Vị trí lắp đặt: Trụ tram, trụ đầu tiên của lưới, trụ có lưới chuyển hướng (nhánh rẽ, đoạn cong của đường,...), trụ cuối lưới.
- Khoảng cách của 2 dấu hiệu liền kề không quá 200m

CHI TIẾT ĐÁNH DẤU MÃ LÔ RA TRẠM BIẾN ÁP





CHI TIẾT MÓNG TRỤ 14m ĐƠN

(Trường hợp lệch tâm và đúng tâm)

TỈ LỆ - 1:25

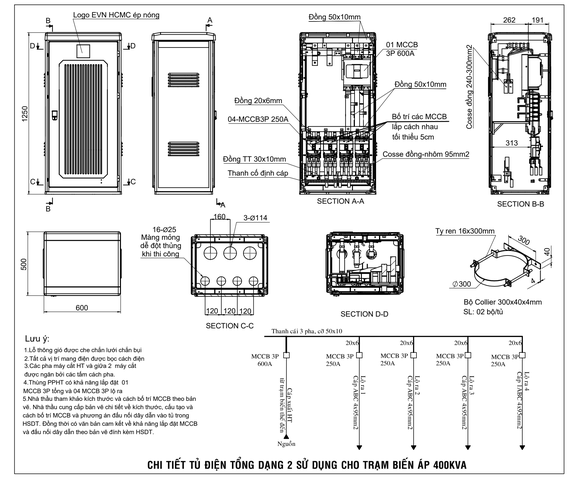
CHI TIẾT MÓNG TRỤ TRẠM 14m ĐÔI

(Trường hợp lệch tâm và đúng tâm)

TỈ LỆ - 1:25

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 MÓNG TRỤ TRẠM

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC			ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG 1 CK	SỐ LƯỢNG T. BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
MÓNG ĐƠN 14m (ĐL: Vàng)	1		1400		10	1400	20	20	28	17.3
	2	500	1400	500	10	2400	20	20	48	29.6
							TỔNG CỘNG			46.9 (Kg)

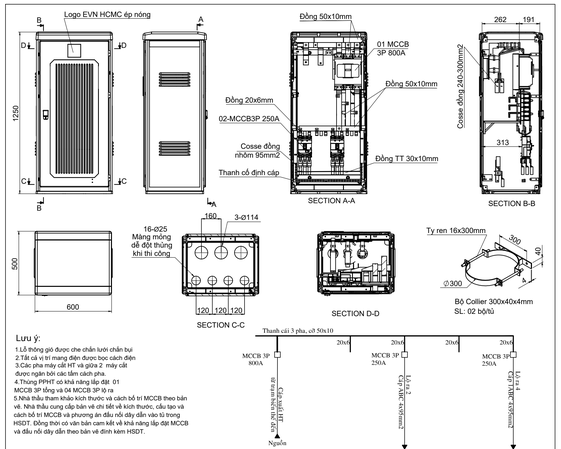


Lưu ý:

1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt 250A và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha. Các MCCB lô ra được lắp đặt cách nhau tối thiểu 50mm.
4.Thùng PPHT có thể lắp tối đa 7MCCB lộ ra. Số lượng lắp đặt theo thực tế. Ưu tiên đấu nối các lộ ra vào thanh cái 1 và các vị trí không lắp đặt phải có các đầu nối dự phòng để lắp đặt sau này.
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG DẠNG 2 SỬ DỤNG CHO TRẠM BIẾN ÁP 400KVA

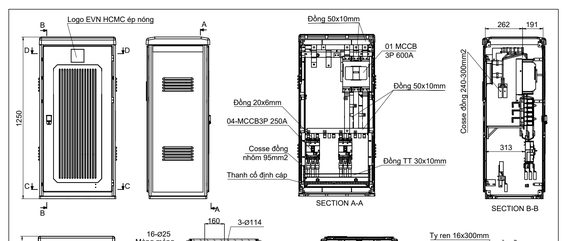
CHI TIẾT LẮP BỘ ĐỨNG DÂY VÀ CÁCH ĐIỆN



Lưu ý:

1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt HT và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha.
4.Thùng PPHT có khả năng lắp đặt 01 MCCB 3P tổng và 04 MCCB 3P lộ ra
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

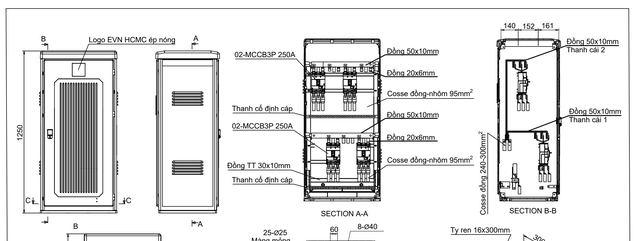
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG DẠNG 3 SỬ DỤNG CHO TRẠM BIẾN ÁP 560KVA



Lưu ý:

1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt 250A và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha. Các MCCB lô ra được lắp đặt cách nhau tối thiểu 50mm.
4.Thùng PPHT có thể lắp tối đa 7MCCB lộ ra. Số lượng lắp đặt theo thực tế. Ưu tiên đấu nối các lộ ra vào thanh cái 1 và các vị trí không lắp đặt phải có các đầu nối dự phòng để lắp đặt sau này.
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

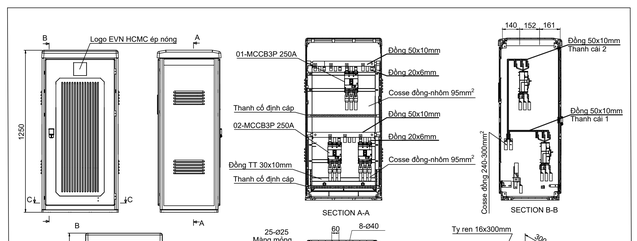
CHI TIẾT TỦ ĐIỆN TỔNG DẠNG 4 SỬ DỤNG CHO TRẠM BIẾN ÁP 400KVA



Lưu ý:

1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt 250A và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha. Các MCCB lô ra được lắp đặt cách nhau tối thiểu 50mm.
4.Thùng PPHT có thể lắp tối đa 7MCCB lộ ra. Số lượng lắp đặt theo thực tế. Ưu tiên đấu nối các lộ ra vào thanh cái 1 và các vị trí không lắp đặt phải có các đầu nối dự phòng để lắp đặt sau này.
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

TỦ ĐIỆN TỔNG LOẠI KHÔNG BỐ TRÍ MCCB TỔNG DẠNG 5



Lưu ý:

1.Lỗ thông gió được che chắn lưới chắn bụi
2.Tất cả vị trí mang điện được bọc cách điện
3.Các pha máy cắt 250A và giữa 2 máy cắt được ngăn bởi các tấm cách pha. Các MCCB lô ra được lắp đặt cách nhau tối thiểu 50mm.
4.Thùng PPHT có thể lắp tối đa 7MCCB lộ ra. Số lượng lắp đặt theo thực tế. Ưu tiên đấu nối các lộ ra vào thanh cái 1 và các vị trí không lắp đặt phải có các đầu nối dự phòng để lắp đặt sau này.
5.Nhà thầu tham khảo kích thước và cách bố trí MCCB theo bản vẽ. Nhà thầu cung cấp bản vẽ chi tiết về kích thước, cấu tạo và cách bố trí MCCB và phương án đấu nối dây dẫn vào tủ trong HSDT. Đồng thời có văn bản cam kết về khả năng lắp đặt MCCB và đấu nối dây dẫn theo bản vẽ đính kèm HSDT.

TỦ ĐIỆN TỔNG LOẠI KHÔNG BỐ TRÍ MCCB TỔNG DẠNG 6

CÔNG TY ĐIỆN LỰC CHỢ LỚN

BẢN VẼ ĐÃ PHÊ DUYỆT

(Theo Quyết định số……../QĐ-PCCL ngày…..tháng……năm 2026)

Chợ Lớn, ngày……tháng……năm 2026

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN VÀ THƯƠNG MẠI HƯNG PHÁT			CÔNG TRÌNH: HOÀN THIỆN, PHÁT TRIỂN LƯỚI ĐIỆN TRUNG THẾ QUẬN TÂN PHÚ NĂM 2026
GIÁM ĐỐC		PHẠM SỸ QUỐC HƯNG	
CHỦ NHIỆM THIẾT KẾ		PHẠM SỸ QUỐC HƯNG	BẢN VẼ CÁC CHI TIẾT KHÁC.
KIỂM TRA		LÊ PHÚ CƯỜNG	
THAM GIA THIẾT KẾ		NHIỀU THUẬN KHÁNH	BẢN VẼ: BCKTKT / NGÀY: ……/01/2026
VẼ		NGUYỄN HUỲNH MINH THƯ	TỈ LỆ: ĐÃ GHI / HỌA ĐỒ SỐ: 05/07