



- Ghi chú:**
- Trám khung chính tôn dày 7mm, mặt bích (trên, dưới) dày 20mm;
  - Khung chính được liên kết với mặt bích (trên, dưới) bằng phương pháp hàn có góc tăng cứng bằng tôn dày 20mm;
  - Thanh gá thiết bị, cánh trạm tôn dày 2mm;
  - Hộp chụp cực và măng tôn dày 2mm;
  - Kết cấu trụ có khe thông gió, đảm bảo IP54;
  - Phần thân trụ thép thiết kế để chịu lực: Mạ kẽm nhúng nóng và sơn phủ lớp sơn bảo vệ cho tất cả các bề mặt. Loại sơn sử dụng phải phải đảm bảo phù hợp và có độ bền lâu dài khi sơn phủ lên bề mặt thép mạ kẽm nhúng nóng;
  - Các bộ phận khác còn lại của trụ thép: Sơn tĩnh điện ở tất cả các bề mặt, yêu cầu kỹ thuật về lớp sơn theo tiêu chuẩn ANSI 70;
  - Biển cấm lại gần 4 cái ở 4 mặt, biển cấm treo 2 cái ở vị trí thang; biển khoang tủ trung thể, khoang tủ hạ thể ở 2 mặt cánh tủ; Logo nhận diện thương hiệu được sơn tĩnh điện ở cả 2 mặt cánh tủ; các loại biển bằng nhôm dày 1mm, chữ khắc ăn mòn (in chìm) sơn phản quang chống UV; các vị trí lỗ khoan lắp biển phải được gia công trước khi sơn, mạ thân trụ; sử dụng đinh rút để gá lắp biển.
  - Màu của lớp sơn bảo vệ bên ngoài sử dụng màu ghi sáng - Mã màu RAL 7044 để tránh hiện tượng hấp thụ nhiệt khi lắp đặt ngoài trời;
  - Tất cả các cánh lớp ngoài và lớp trong của tủ đều bố trí 2 cánh, kể cả ngăn chứa công tơ để đảm bảo thuận lợi trong công tác vận hành.

GHI CHÚ:		
SỬA ĐỔI		
STT	Ngày	
	---	Khởi tạo
	---	Chỉnh sửa
CHỦ ĐẦU TƯ:		
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG		
DỰ ÁN:		
XÂY DỰNG MỚI CÁC TRẠM BIẾN ÁP TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN THANH XUÂN NĂM 2026 (PHƯỜNG NHÂN CHÍNH, HẠ ĐÌNH, KHƯƠNG TRUNG, KHƯƠNG MAI)		
Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương Đình, Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội		
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN:		
BẢO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT		
TƯ VẤN THIẾT KẾ:		
 TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC TP HÀ NỘI CÔNG TY DỊCH VỤ ĐIỆN LỰC HÀ NỘI		
Địa chỉ: Số 100 đường Trần Phú + Phường Hà Đông		
Phó giám đốc		
Chủ nhiệm đề án		
Chủ trì thiết kế phần điện		
Chủ trì thiết kế phần xây dựng		
HẠNG MỤC:		
TÊN BẢN VẼ:		
TRỤ THÉP KIỂM TỬ HẠ ÁP TỔNG 1000A-CÓ KHOANG CHỨA TỦ RMU TBA HẠ ĐÌNH 19 VÀ TBA NHÂN CHÍNH 26		
NĂM: 2025	TỶ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	P44 - 25/ESC -THBL1 - 01	