

Đầu cột 2 lỗ
TC tách làm 2
đầu nối mỗi sợi cáp 1
thanh cái

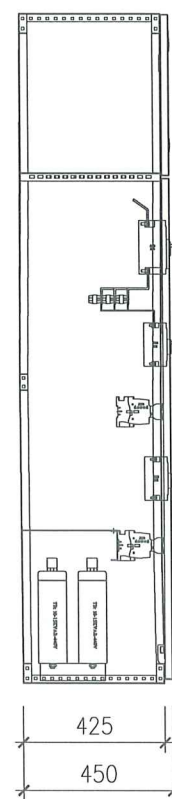
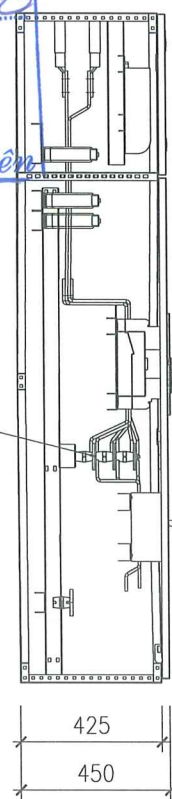
TC tương đương CU-2x40x10mm
Bố trí thanh cái sao cho dễ dàng
tháo lắp tất cả các TI thay định kỳ

Vị trí lắp DCU
Bên hông tủ có lỗ lườn
dây ăng ten
Sứ đỡ thanh cái

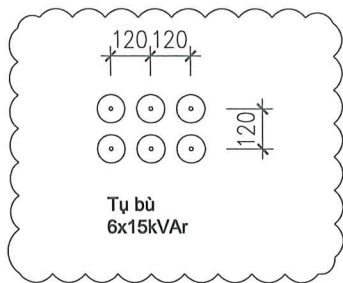
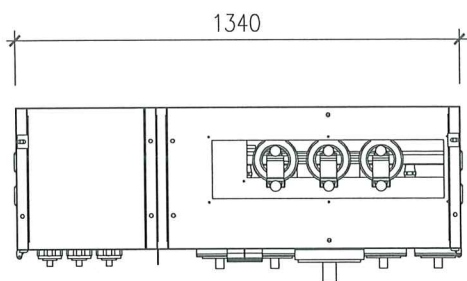
5MCCB 400A-36kA/s

1MCCB 630A-50kA/s

Nối không bằng cáp
CU/PVC-1x35mm²



TỦ HẠ THỂ TRONG TRẠM



YÊU CẦU KỸ THUẬT:

- Vỏ tủ được sản xuất bằng tôn 2 mm, sơn tĩnh điện màu ghi sáng; Sử dụng chất liệu kính dày 3mm; Kích thước tủ 1340Wx 2000Hx450D;
- Kiểu tủ trong nhà, đặt trên bệ
- Loại tủ 01 lớp cánh; 2 tầng cánh
- Cáp vào nóc tủ từ , ra đáy tủ.

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.

SỐ T T	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
17	THIẾT BỊ TRUYỀN GIỮ LIỆU ĐO XA DCU		CÁI	1	Điện lực cấp
16	APTOMAT TỔNG 3P 1000A-65kA/s	MCCB 3P 3P 1000A-65kA/s	CÁI	1	
15	APTOMAT LIÊN LẠC 3P 400A-50kA/s	MCCB 3P 400A-50kA/s	CÁI	1	
14	APTOMAT LIÊN LẠC 3P 400A-50kA/s	MCCB 3P 400A-50kA/s	CÁI	4	
13	APTOMAT NHÁNH 3P 25A 6kA	MCB 3P 25A 6kA	CÁI	1	Tự dùng
12	ĐỒNG HỒ ĐA NĂNG A.V, COSPHI,....		CÁI	1	
11	KHÓA CHUYỂN MẠCH		CÁI	1	
10	CÔNG TƠ ĐIỆN TỬ 3P		CÁI	1	Điện lực cấp
9	BIẾN DÒNG ĐIỆN 600V-1000/5A		CÁI	7	
8	APTOMAT TỔNG TỤ BÙ 3P 200A-36kA/s	MCCB 3P 200A-36kA/s	CÁI	1	
7	APTOMAT NHÁNH TỤ BÙ 3P 40A-10kA/s	MCCB 3P 40A-10kA/s	CÁI	6	
6	CONTACTOR 3P 40A		CÁI	6	
5	TỤ BÙ 3P (415-440)V-15kVAR	(415-440)V-15kVAR	CÁI	6	
4	BỘ ĐK TỤ BÙ 6 CẤP		CÁI	1	
3	THANH CÁI CHÍNH NGANG	CU-2X80X5	BỘ	1	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 1000A	CU-2x50x8 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 400A	CU-40x8 Hoặc tương đương	BỘ	4	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 200A	CU-30x5 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH CÁI TRUNG TÍNH	CU-80x5 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH NỐI ĐẤT	CU-50x5 Hoặc tương đương	BỘ	1	
2	CHỐNG SÉT VẠN HẠ THỂ	GZ500	CÁI	3	
1	PHỤ KIỆN ĐẦU NỐI		BỘ	1	
BẢNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH TỦ TỔNG HẠ THỂ TBA THÂN TRỤ THẾP					

GHI CHÚ:

SỬA ĐỔI

STT	Ngày	
	---	Khởi tạo
	---	Chỉnh sửa

CHỦ ĐẦU TƯ:



EVN HANOI

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,
KHUÔNG TRUNG, KHUÔNG MAI)

Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương
Đình, Phường Phương Liệt, Thành phố Hà Nội

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN:

BÁO CÁO KINH TẾ - KỸ THUẬT

TƯ VẤN THIẾT KẾ:



EVN HANOI
HANOI ESC

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

Thành Phố Hà Nội

Phó giám đốc Nguyễn Nhật Linh

Chủ nhiệm đề án Bùi Đức Duy

Chủ trì thiết kế phân điện Trần Đình Tiệp

Chủ trì thiết kế phân xây dựng Lê Tiến Thanh

HẠNG MỤC:

TÊN BẢN VẼ:

CÁU HÌNH TỦ HẠ ÁP TỔNG 1000A-CÓ KHOANG
CHỨA TỦ RMU
TBA NHÂN CHÍNH 26

NĂM: 2025

TỶ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ

P44 - 25/ESC -THBL1 - 03