

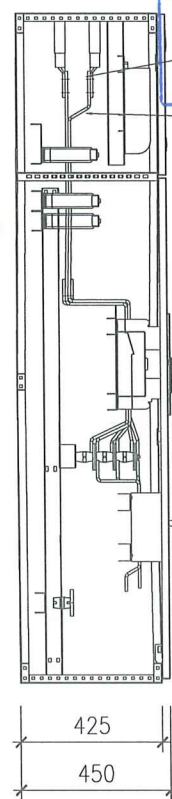
Đầu cột 2 lỗ
TC tách làm 2
đầu nối mỗi sợi cáp 1
thanh cái

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 luồn
dây ăng ten
Sử đỡ thanh cái

4MCCB 250A-36kA/s
1MCCB 400A-50kA/s
1MCCB 630A-50kA/s

Nối không bằng cáp
CU/PVC-1x35mm²



TỔNG CÔNG TY
ĐIỆN LỰC TP. HÀ NỘI
CÔNG TY ĐIỆN LỰC HÀ ĐÔNG

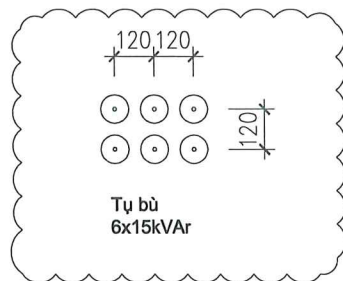
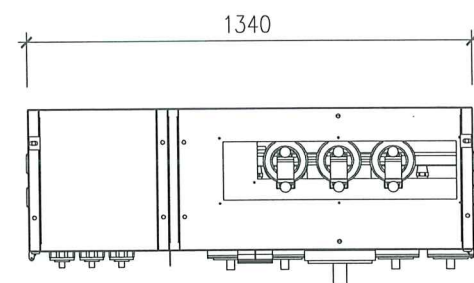
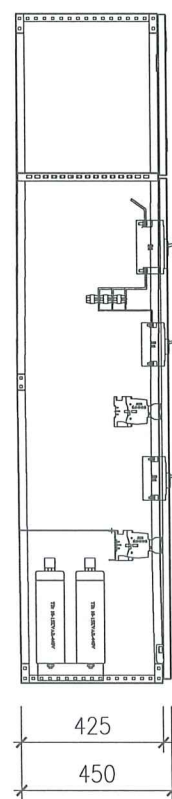
THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
5175/QĐ-PC HÀ ĐÔNG

Ngày 31 tháng 12 năm 2025

Ký tên: Trần Công Kiên

Vị trí thanh cái đủ để đầu nối
đầu cột 2 lỗ
TC tách làm 2
đầu nối mỗi sợi cáp 1
thanh cái



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.

18	THIẾT BỊ TRUYỀN GIỮ LIỆU ĐO XA DCU		CÁI	1	Điện lực cấp
17	APTOMAT TỔNG 3P 1000A-65kA/s	MCCB 3P 3P 1000A-65kA/s	CÁI	1	
16	APTOMAT LIÊN LẠC 3P 630A-50kA/s	MCCB 3P 630A-50kA/s	CÁI	1	
15	APTOMAT LIÊN LẠC 3P 400A-50kA/s	MCCB 3P 400A-50kA/s	CÁI	1	
14	APTOMAT LIÊN LẠC 3P 250A-36kA/s	MCCB 3P 250A-36kA/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 630A	CU-40x10 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 400A	CU-40x8 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 250A	CU-30x8 Hoặc tương đương	BỘ	4	
	THANH CÁI TRÊN DƯỚI - ÁT 200A TỤ BÙ	CU-30x5 Hoặc tương đương	BỘ	1	
	THANH CÁI TRUNG TÍNH	CU-80x5 Hoặc tương đương	BỘ	1	
2	CHỐNG SÉT VAN HẠ THỂ	GZ500	CÁI	3	
	PHỤ KIỆN ĐẦU NỐI		BỘ	1	
SỐ T T	TÊN VẬT LIỆU	QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	Số lượng	GHI CHÚ
BẢNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ CHÍNH TỦ TỔNG HẠ THỂ TBA THÂN TRỤ THÉP					

YÊU CẦU KỸ THUẬT:
1.Vỏ tủ được sản xuất bằng tôn dày 2.0 mm,sơn tĩnh điện màu ghi sáng.
2.Cáp vào nóc tủ , ra đáy tủ.

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 Khuông
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 phần điện Trần Đình Tiệp

Chủ trì thiết kế phần xây dựng Lê Tiến Thanh

HẠNG MỤC:

TÊN BẢN VẼ:

CẤU HÌNH TỦ HẠ ÁP TỔNG 1000A-CÓ KHOANG
CHỨA TỤ RMU
TBA HẠ ĐÌNH 19

NĂM: 2025

TỶ LỆ:

SỐ HIỆU BẢN VẼ

P44 - 25/ESC -THBL1 - 05