

Tủ RMU 22kV-630A \geq 16kA/1s-(2CD+2CC) có sẵn

Cáp cấp nguồn lộ đến, đi :
Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm²
Tận dụng lắp đặt lại

Cáp từ tủ RMU sang MBA, 3 cáp ngầm:
Cáp ngầm 22kV-Cu-1x50mm²-Chống thấm nước
1 sợi / pha - hiện trạng lắp đặt lại

MBA dầu-3 pha-22kV-630kVA(Tận dụng MBA hiện có)
Điện áp: 22 \pm 2x2,5%0,4kV
Tổ đấu dây: Δ /Yo - 11

Cáp từ MBA sang tủ hạ áp: 07 sợi cáp hạ áp Cu-1x240mm²,
không giáp kim loại, Cách điện PVC
(02 sợi cho 1 pha; trung tính 01 sợi)

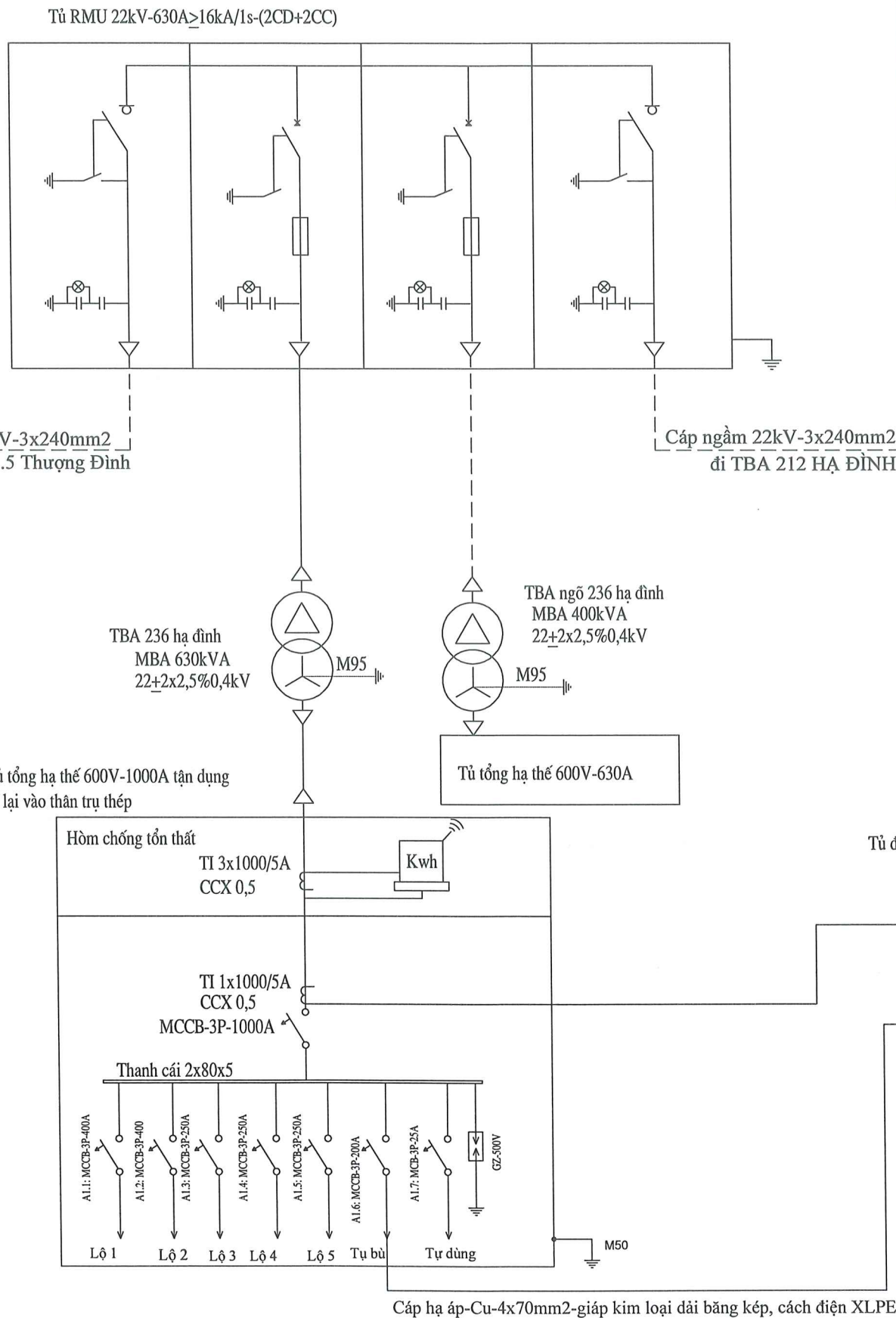
Tủ hạ thế tổng: 600V-1000A tận dụng lắp đặt lại vào trụ thép.

+ 3 TI đo đếm: 1000/5A cấp chính xác 0,5 tận dụng.
+ 1 TI đo đếm: 1000/5A cấp chính xác 0,5 lắp mới.
+ Modem đo xa + Công tơ điện từ 3 pha giữ nguyên.

Áp tô mát lộ tổng: MCCB 600V-1000A - Giữ nguyên
Thanh cái đồng 2MT80x5 - Giữ nguyên
Chống sét van hạ thế GZ500 - Giữ nguyên

Các xuất tuyến: A1.1: 600V-400A - Hiện trạng giữ nguyên
A1.2: 600V-400A - Hiện trạng giữ nguyên
A1.3: 600V-250A - Hiện trạng giữ nguyên
A1.4: 600V-250A - Hiện trạng giữ nguyên
A1.5: 600V-250A - Hiện trạng giữ nguyên
A1.6: 600V-200A - Lắp mới
A1.7: 600V-25A - Hiện trạng giữ nguyên

Tủ tụ bù 0,4kV-điều khiển x cấp-6x15kVar-ngoài trời,
có điều khiển



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

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số:
1564/ QĐ-PC HÀ ĐÔNG

04/09/2025

Trần Công Kiên

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:

CẢI TẠO CÁC TRẠM BIẾN ÁP ĐẢM BẢO
AN TOÀN PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ TRÊN
ĐỊA BÀN QUẬN THANH XUÂN NĂM 2026

Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương Đình,
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 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 phản điện	Nguyễn Huy Hiếu
Chủ trì thiết kế phản xây dựng	Lê Tiến Thanh
Tham gia thiết kế phản điện	Nguyễn Văn Thắng

HẠNG MỤC:

TÊN BẢN VẼ:

SƠ ĐỒ 1 SỢI SAU CẢI TẠO
TRẠM BIẾN ÁP 236 HẠ ĐÌNH

NĂM: 2025	TỶ LỆ:
SỐ HIỆU BẢN VẼ	P19 - 25/ESC - SĐ1S - 08