

Tủ RMU 22kV-kiểu compact-3 ngăn (2CD+1CC)-Không mở rộng được; 1CC sang MBA; Không kết nối SCADA, gồm:
 + 02 ngăn CDPT cho cáp đến và đi: 22kV-630A \geq 16kA/1s.
 + 01 ngăn cầu dao kèm cầu chì 22kV-200A \geq 16kA/1s cho cáp sang máy biến áp.
 + Ống chì RMU 22kV phù hợp với MBA 630kVA

Cáp cấp nguồn lộ đến, đi :
 Cáp ngầm 22kV-Cu-3x240mm2-Chống thấm nước

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

MBA dầu 3 pha-22kV-630kVA(Tận dụng MBA hiện có, thay để dầu sứ thường bằng dầu sứ Elbow)
 Điện áp: 22 \pm 2x2,5%0,4kV
 Tổ đấu dây: $\Delta/Y_0 - 11$

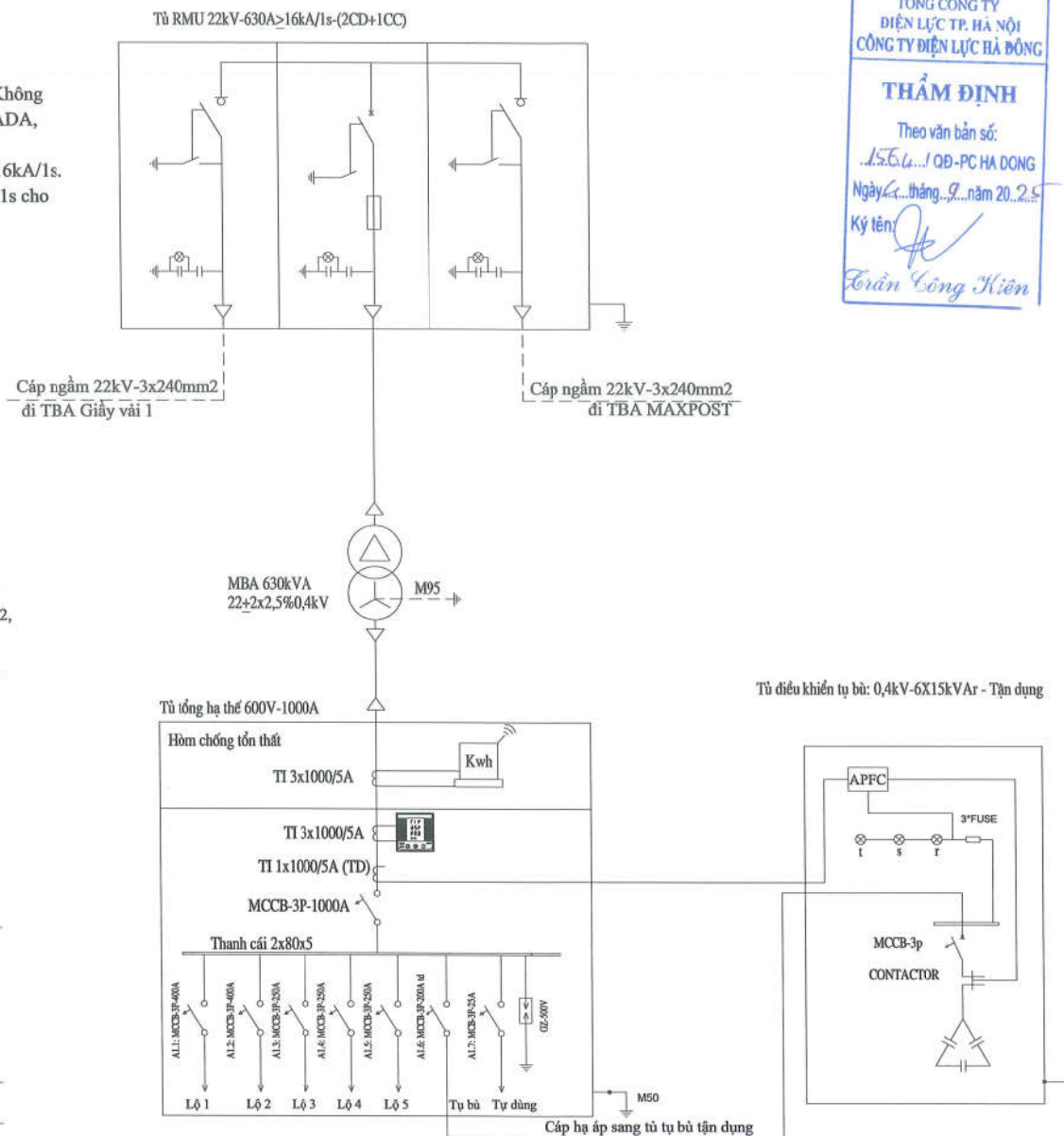
Cáp từ MBA sang tủ hạ áp: 07 sợi cáp hạ áp Cu-1x240mm2, không giáp kim loại, Cách điện PVC
 (02 sợi cho 1 pha; trung tính 01 sợi)

Tủ hạ thế tổng: 600V-1000A.
 + 6 TI: 1000/5A cấp chính xác 0,5 .
 + 1 TI : 1000/5A cấp chính xác 0,5 tận dụng.
 + 3 đồng hồ Ampe kế + 1 Vôn kế.
 + Modem đo xa + Công tơ điện từ 3 pha.

Ấp tổ mát lộ tổng: MCCB 600V-1000A
 Thanh cái đồng 2MT80x5
 Chồng sét van hạ thế GZ500

Các xuất tuyến: A1.1: 600V-400A
 A1.2: 600V-400A
 A1.3: 600V-250A
 A1.4: 600V-250A
 A1.5: 600V-250A
 A1.6: 600V-200A - TD
 A1.7: 600V-25A

Tủ tụ bù 0,4kV có điều khiển tận dụng (Được lắp đặt trong công trình Tụ bù)



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:		
CẢI TẠO CÁC TRẠM BIẾN ÁP ĐẢM BẢO AN TOÀN PHÒNG CHỐNG CHÁY NÓ TRÊN ĐỊA BÀN QUẬN THANH XUÂN NĂM 2026		
Địa điểm: Phường Thanh Xuân, Phường Khương Đình, 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 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	Nguyễn Huy Hiếu	
Chủ trì thiết kế phân xây dựng	Lê Tiến Thanh	
Tham gia thiết kế phân điện	Nguyễn Văn Thắng	
HẠNG MỤC:		
TÊN BẢN VẼ:		
SƠ ĐỒ 1 SƠ SAU CẢI TẠO TRẠM BIẾN ÁP PHỐ HẠ ĐÌNH		
NĂM: 2025	TỶ LỆ:	
SỐ HIỆU BẢN VẼ	P19 - 25/ESC - SĐIS - 02	