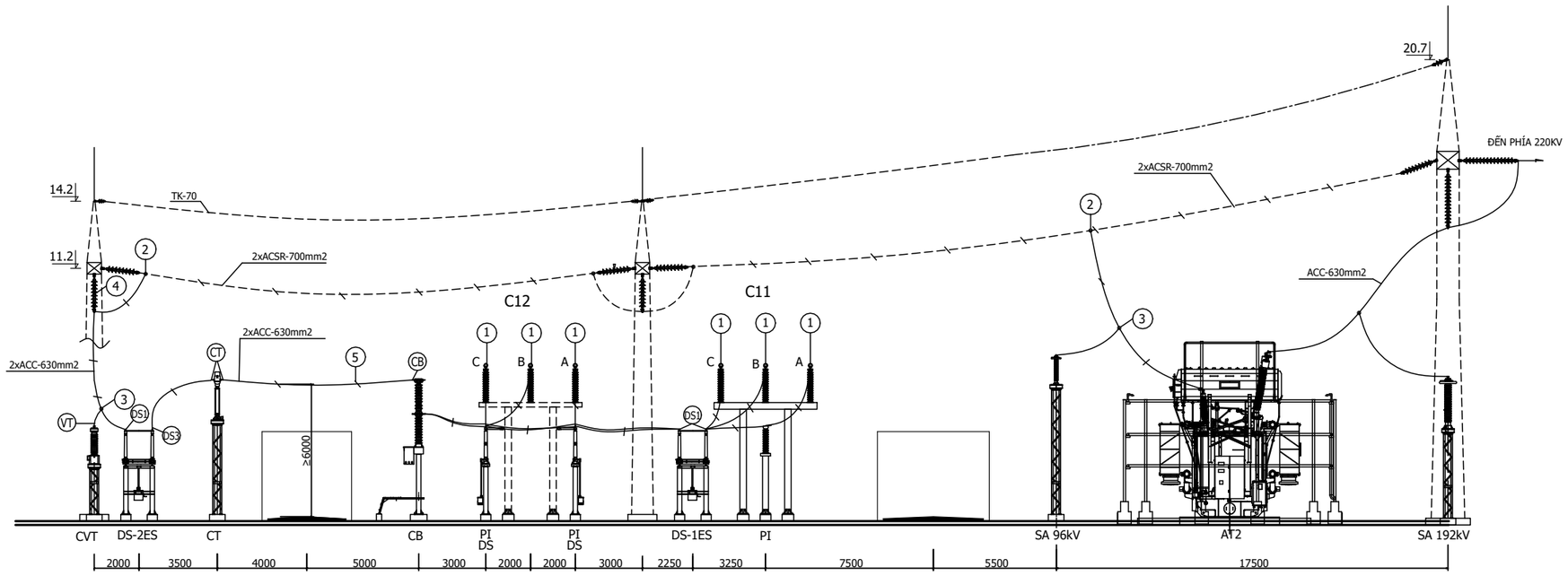
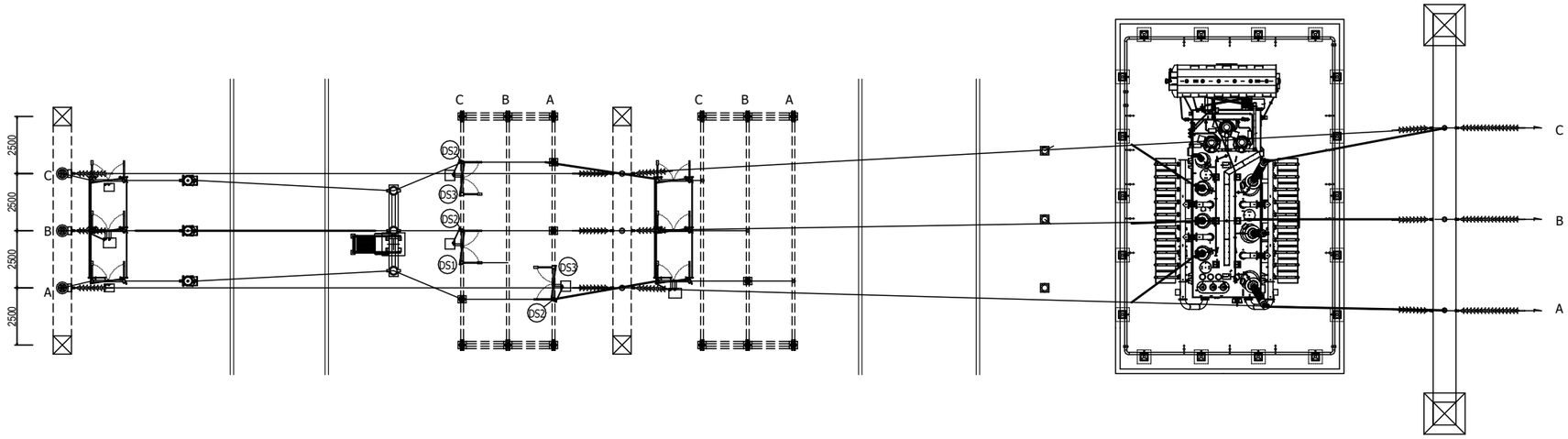


NGĂN 110kV MBA AT2 - E01



SƠ ĐỒ ĐIỆN

DS(3p)-2ES: 123kV-2000A-40kA/1s

CT: 123kV, 2500A, 40kA/1s
1600-2000-2500/1/1/1/1/1A
5P20/5P20/0,5/0,5/5P20-20/20/10/10/20VA

CB: 123kV-2000A-40kA/1s

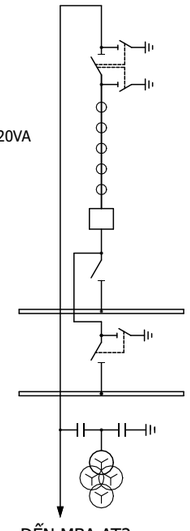
DS(1p): 123kV-2000A-40kA/1s

C12: E-AlMgSi 0.5F22-Ø160/150

DS(3p)-1ES: 123kV-2000A-40kA/1s

C11: E-AlMgSi 0.5F22-Ø160/150

CVT: 123kV, 15/15/50VA-0.5/0.5/3P
$\frac{110}{\sqrt{3}}/\frac{0,11}{\sqrt{3}}/\frac{0,11}{\sqrt{3}}/\frac{0,11}{\sqrt{3}}$

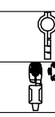


GHI CHÚ:

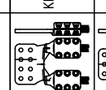
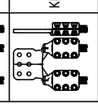
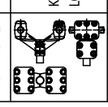
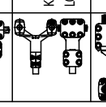
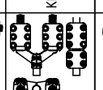
- – – – – : HIỆN HỮU
- ——— : THIẾT BỊ LẮP MỚI

CB	: MÁY CẮT CAO ÁP
CT	: MÁY BIẾN DÒNG ĐIỆN
CVT	: MÁY BIẾN ĐIỆN ÁP KIỂU TỤ
PI	: CÁCH ĐIỆN ĐỠ
DS(3p)-1ES	: DAO CÁCH LY 3 CỰC CÓ LƯỠI TIẾP ĐẤT 1 PHÍA
DS(3p)-2ES	: DAO CÁCH LY 3 CỰC CÓ LƯỠI TIẾP ĐẤT 2 PHÍA
DS(1p)	: DAO CÁCH LY 1 CỰC KHÔNG CÓ LƯỠI TIẾP ĐẤT

BẢNG LIỆT KÊ VẬT LIỆU

STT	TÊN GỌI	HÌNH DẠNG	ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
	DÂY NHÔM		AAC-630	M	330
①	KẸP RẼ NHÁNH T		D160/AAC-630	CÁI	12
②	KẸP RẼ NHÁNH T		ACSR-700/AAC-630	CÁI	12
③	KẸP RẼ NHÁNH T		2xAAC-630/AAC-630	CÁI	06
④	CHUỖI CÁCH ĐIỆN TREO		123kV, 2xAAC-630	BỘ	03
⑤	KẸP ĐỊNH VỊ SONG SONG		DÂY AAC-630	CÁI	43
⑥	SỨ ĐỠ CÁCH ĐIỆN		123KV, ĐỠDÂY 2xAAC-630	CÁI	04

BẢNG LIỆT KÊ CÁC LOẠI KẸP CỰC THIẾT BỊ

KÝ HIỆU	(CB)	(CT)	(DS1)	(DS2)	(DS3)	(SA)	(VT)	(PI)
TỪ	CB	CT	DS	DS	DS	SA	CVT	PI
LOẠI KẸP CỰC KẸP RẼ NHÁNH	KẸP ĐẦU CỰC MÁY CẮT	KẸP ĐẦU CỰC BIẾN DÒNG	KẸP ĐẦU CỰC DAO CÁCH LY LOẠI CHỮ T	KẸP ĐẦU CỰC DAO CÁCH LY LOẠI CHỮ T NÂNG CAO DÂY DẪN	KẸP ĐẦU CỰC DAO CÁCH LY	KẸP ĐẦU CỰC CHỐNG SÉT VAN	KẸP ĐẦU CỰC BIẾN ĐIỆN ÁP	KẸP ĐẦU CỰC SỨ ĐỠ
HÌNH DÁNG ĐIỂN HÌNH								
ĐẾN	2xAAC-630					AAC-630		2xAAC-630
SỐ LƯỢNG	06	06	10	03	5	03	03	04

EVN PECC3 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG ĐIỆN 3		MÁY 2 TRẠM BIẾN ÁP 220kV MỎ CÀY
P. TỔNG GIÁM ĐỐC	NGUYỄN CÔNG THẮNG	MẶT BẰNG - MẶT CẮT:
P. GIÁM ĐỐC	NGUYỄN VĂN NHẤT	NGĂN LỘ TỔNG 110KV MBA AT2-E01
C.N.T.K	NGUYỄN THANH TÙNG	
C.T.T.K	TRƯƠNG QUỐC THÁI	
KIỂM TRA	NGUYỄN THANH TÙNG	H.S.M.T / 01/2026
THIẾT KẾ	VÕ NGỌC LUÂN	TL: 1/250 / TỜ: 4/5
		425016I-NT-Đ1-03