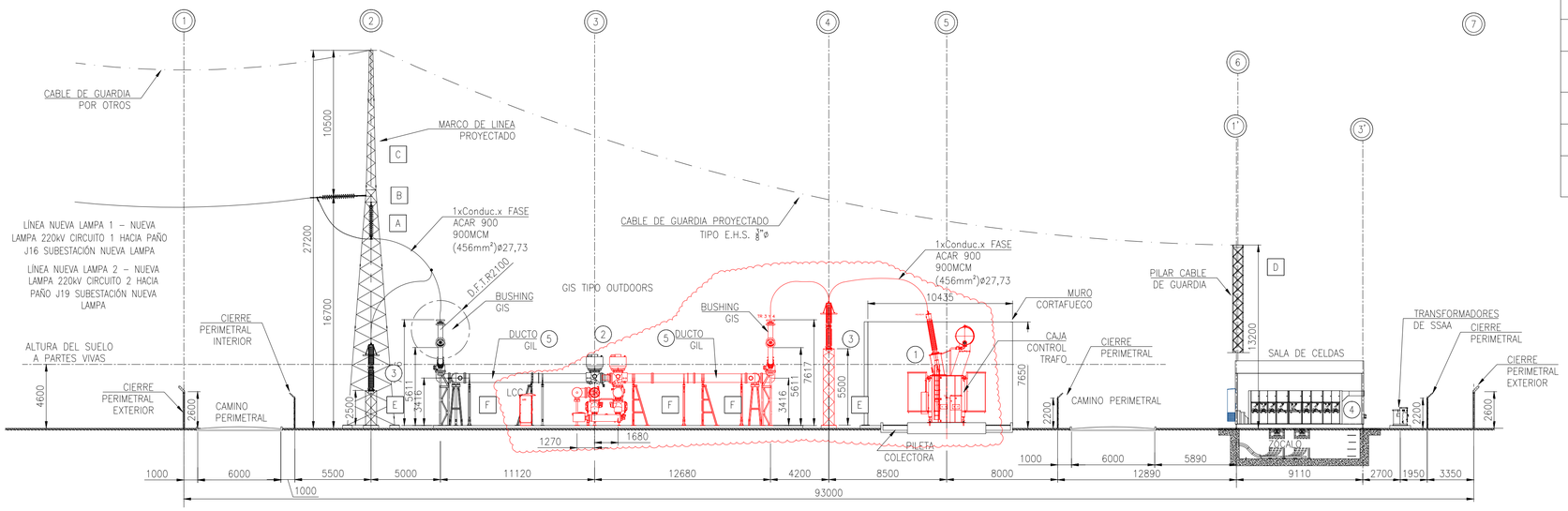
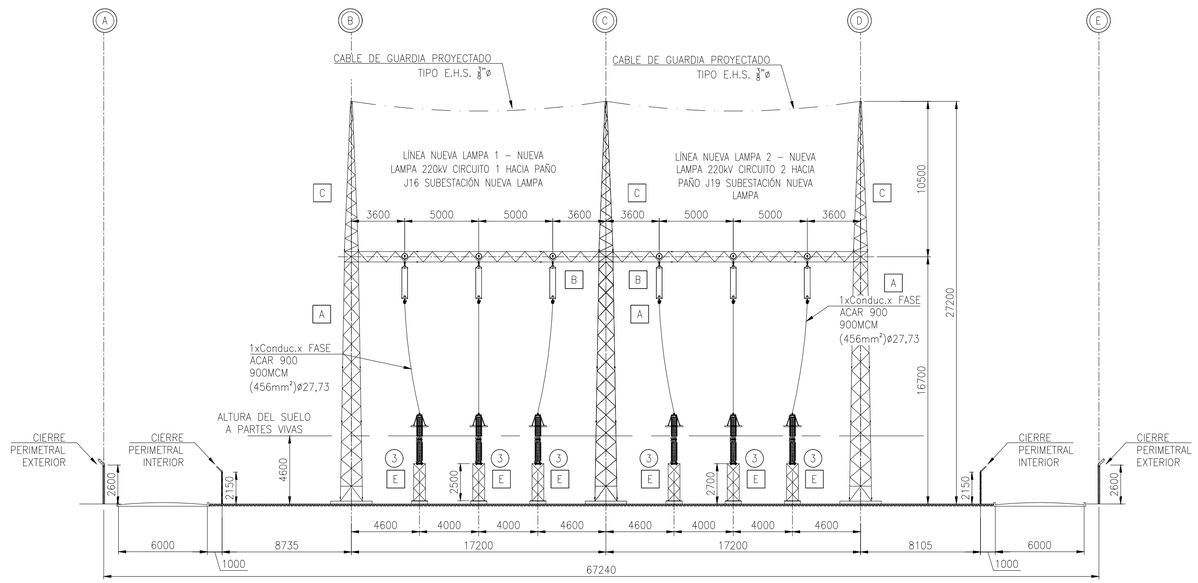


CORTE A
ESC. 1:200 0011



CORTE B
ESC. 1:200 0011

SIMBOLOGIA(*)

- CABLE DE GUARDIA
- EQUIPOS PROYECTADOS
- (N°) ÍTEM LISTA DE EQUIPOS PRIMARIOS PROYECTADOS
- [N°] ÍTEM LISTA DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS
- TABLERO LCC — LOCAL CONTROL CUBICLE
- PROYECTO FEHACIENTE

(N°) LISTADO DE EQUIPOS PRIMARIOS 220 kV

ITEM	CANT	UNI.	DESCRIPCIÓN	MARCA Y MODELO
1	2	C/U	TRANSFORMADOR DE PODER 220/23 kV, Dyn1, 220±11x1.2%/23kV, 50MVA ONAN, 50 Hz	
2	4	C/U	EQUIPO GIS, CONFIGURACIÓN ANILLO Vn:245 kV; BIL:1.050 kVcr; In: 3150A A:50 kA (CUATRO BAHIAS) CON SU ARMARIO LCC RESPECTIVO, Y SOPORTES PARA DUCTOS GIL	
3	6	C/U	PARARRAYOS 245 kV, MCOV: 156 kV; Rv:198 kV; A:10 kA	
4	2	C/U	SWITCHGEAR EN MT 23kV (4 BAHIAS EN TOTAL POR CONJUNTO SWG, MAS UNA BAHIA ACOPLADORA PARA AMBOS CONJUNTOS SWITCHGEAR)	
5	65	m	DUCTO GIL Vn:245 kV; BIL:1.050 kVcr; In: 3150A A:50 kA	

[N°]

DISTANCIAS MINIMAS

VOLTAJE	ENTRE FASES		ENTRE FASE Y TIERRA		ALTURA DEL SUELO A PARTES VIVAS
	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS	
220kV	4000mm	2200mm	3200mm	2100mm	4600mm
23kV	725mm	315mm	480mm	300mm	2800mm

Estado / Status

Versión / Version	Descripción / Description	Fecha / Date	Preparado / Designed	Verificado / Verified	Aprobada / Approved
00	EMITIDO PARA PRESENTACIÓN AL CEN	10-07-2025			

Calendario de Revisiones / Revision Schedule

SCALA DATA CENTERS

Provedor / Supplier

Código / Code: 3VCL6581AEDP012
Versión / Version: REV.00

Proyecto / Project: PROYECTO AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN SANTA TERESA 220/23kV

Fase / Phase: PRESENTACIÓN COORDINADOR

Disciplina / Discipline: PROYECTO FEHACIENTE

Título / Title: DISPOSICIÓN DE EQUIPOS-CORTES,SECCIONES Y DETALLES 220 kV

Fecha / Date	Hoja / Sheet	Código SCALA / SCALA Code	Versión / Version
01/07/2025	1	SSUBLP01-B-HTC-SE01-ME00-DE-0012	00

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER REPRODUÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA - FORMATO ORIGINAL A1

Bending Marks

AutoCAD Color / Thickness (mm)
Color 1: Red ... 0.10 Color 5: Blue ... 0.50
Color 2: Yellow ... 0.20 Color 6: Magenta ... 0.60
Color 3: Green ... 0.30 Color 7: White ... 0.70
Color 4: Cyan ... 0.40 Color 8: Gray ... 0.80