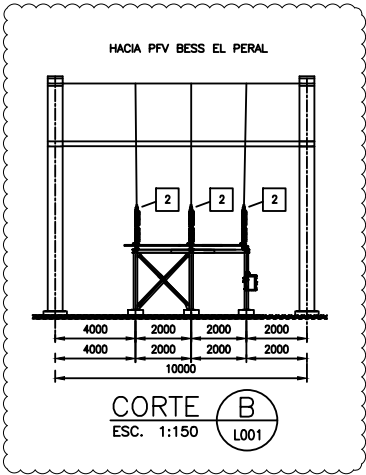


CORTE A
ESC. 1:150 L001



LISTA DE EQUIPOS PROYECTADOS 110kV		
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	INTERRUPTOR DE PODER 123kV-550kV-2000A-40kV
2	2	DESCONECTADOR HORIZONTAL SPT 110kV-3150A-56kA
3	3	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 110kV 1600-2000/1A
4	1	DESCONECTADOR HORIZONTAL CPT 110kV-3150A-56kA
5	1	TRAMPA DE ONDA 110kV
6	1	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL SINCRONIZADOR 110kV
7	3	PARARRAYOS CON CONTADOR DE DESCARGAS 110kV

DISTANCIAS MINIMAS (mm)						
TENSIÓN kV A 3000 m.s.n.m.	PARTES RIGIDAS		PARTES FLEXIBLES		NÚMERO DE AISLADORES	
	FASE FASE	FASE TIERRA	FASE FASE	FASE TIERRA	SUSP.	ANCL.
220	3000	2700	4500	4000	21	22
110	1550	1400	2300	2100	10	11
23	420	380	620	560	2	3

SIMBOLOGIA

PROYECTO PFV BESS EL PERAL

PLANO AFIN:

- 7967-01-CP-PL-001 DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL
- 7967-01-SE-PL-002 DISPOSICION DE EQUIPOS CORTE

- NOTAS:
1. LAS DIMENSIONES SE EXPRESAN EN mm. (S.I.C.)
 2. LAS COTAS PREVALECEEN SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO
 3. LOS DISEÑOS REPRESENTADOS CORRESPONDEN A INGENIERIA CONCEPTUAL Y DEBERAN SER VALIDADOS Y/O MODIFICADOS DURANTE EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA DE DETALLE

REFERENCIAS			REVISIONES	2	26.01.25	EMITIDO PARA APROBACIÓN	ELC	GSR	CMZ	SDI PLANO N°: 7967-01-SE-PL-002 REV: 2 DISEÑO: DLR REVISO: GSR APROBO: CMZ FECHA: 26.01.25 ESCALA:	PROYECTO			INGENIERIA CONCEPTUAL PARA PROYECTO PFV BESS EL PERAL		SOLEK	
				1	13.11.24	APROBADO POR EL CLIENTE	DLR	GSR	CMZ		OBRA		INGENIERIA CONCEPTUAL		PLANO N°	7967-01-SE-PL-002	REV: 
				O	04.11.24	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	DLR	GSR	CMZ		DETALLE		DISPOSICIÓN DE EQUIPO EN CORTE				
	7967-01-CP-PL-001	DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL		C	01.10.24	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	DLR	GSR	CMZ				S/E ALTO JAHUEL				
	7967-01-SE-PL-001	PLANO DISPOSICIÓN DE EQUIPO PLANTA		B	05.06.24	EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE	XNA	GSR	CMZ								
				A	04.06.24	EMITIDO PARA REVISION INTERNA	XNA	GSR	CMZ								
	PLANO	DESCRIPCIÓN		N°	FECHA	MODIFICACIONES	EJEC.	REV.	APR.		DIBUJO	PROYECTO	CONTROLLO	APROBO	FECHA ENE.2025	N° ARCHIVO	