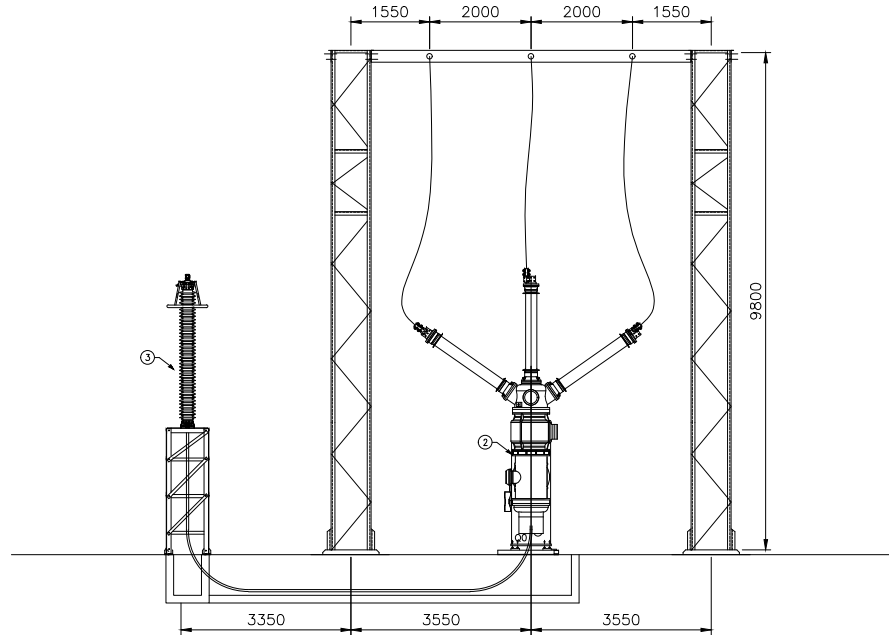


SECCION 1
ESC. 1: 50



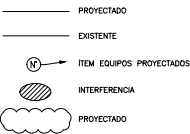
SECCION 3
ESC. 1: 50

DISTANCIAS MINIMAS

VOLTAGE	ENTRE FASES		ENTRE FASE Y TIERRA	
	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS
110 kV	2300	1350	1800	1200
	4000 AL SUELO PUNTO ENERGIZADO MAS BAJO			
12 kV	420	300	250	178
	2200 AL SUELO PUNTO ENERGIZADO MAS BAJO			

LISTADO DE EQUIPOS			
ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION DE EQUIPO	REFERENCIA
1	1	TRANSFORMADOR DE PODER 110/12kV	
2	1	MODULO GIS 110kV	
3	3	MUPAS 110kV	
4	1	RESISTENCIA 7 OHM 12kV	
5	1	JUEGO DE CELDAS GIS M.T.	

SIMBOLOGIA:

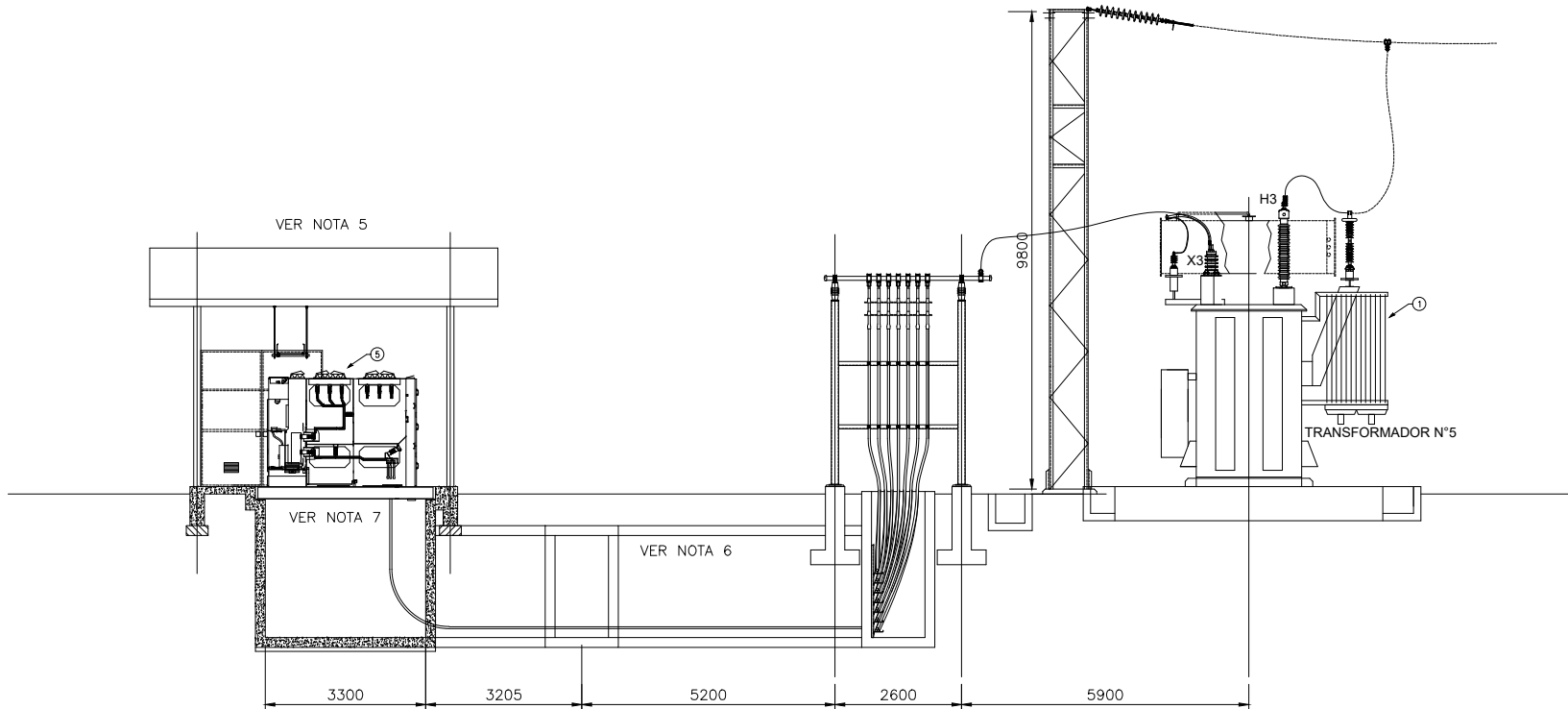


NOTAS:

- TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN mm. (SIG).
- SE CONSIDERA INFORMACION REFERENCIAL DE EQUIPOS PRIMARIOS.
- SOLUCION CON MODULO GIS CONTEMPLA CONEXION EN 110kV CON CABLE AISLADO, SIN PERJUICIO DE QUE SE PODRIA UTILIZAR CONEXION CON DUCTOS OIL.
- PARA EL DISEÑO DE LA FUNDACION DEL TRANSFORMADOR N°5 SE DEBERA CONSIDERAR LA INTERFERENCIA CON BANCO DE DUCTOS EXISTENTE M.T. EL CUAL NO SE PUEDE REMOVER.
- PARA LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE CELDAS SE DEBERA REUBICAR ESTRUCTURA DE INTENAL EXISTENTE.
- SE CONSIDERA EL MONTAJE DE UN TUNEL DE INTERCONEXION Y SALIDA ALIMENTADORES DE HORMIGON ARMADO DE DIMENSIONES 1100mm DE ANCHO Y 2100mm DE ALTURA.
- PARA EL DISEÑO DE LA SALA DE CELDAS, SE CONTEMPLA UBICARLA SOBRE TORRE Y CAMARA LAS CUALES SE DEBERAN DOBLAR O RESULTAR POR POSIBLES INTERFERENCIAS.

REFERENCIAS:

- OAZ-XX-SE-STM-DIPP-PL-RB-02 - DISPOSICION DE EQUIPOS PATIO - CORTES
OAZ-XX-SE-STM-DIPP-PL-RB-03 - DISPOSICION SALA DE CELDAS
OAZ-XX-SE-STM-DIPP-PL-RB-04 - DIAGRAMA DE DISPOSICION EQUIPOS SALA DE CONTROL
OAZ-XX-SE-STM-DUF-PL-RB-01 - DIAGRAMA UNILINEAL FUNCIONAL
OAZ-XX-SE-STM-DU-PL-RB-01 - DIAGRAMA UNILINEAL
OAZ-XX-SE-STM-CPM-PL-RB-01 - DIAGRAMA DE ARQUITECTURA DE CONTROL Y PROTECCIONES



SECCION 2
ESC. 1: 50

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISION METROPOLITANA
AREA DE INGENIERIA Y PERMISOS
S/E 110/12 kV RECOLETA
DISPOSICION DE EQUIPO PATIO
CORTES

ESCALA: IND.	PROYECTO	APROBADO	FECHA: DD.MM.AAAA
DIBUJO	REVISO		
ENCARGADO	ENCARGADO		

VALIDO PARA LICITACION

N°	FECHA	MODIFICACIONES	PROY. DIB.	REV.	APROB.	ENCARGADO	ENCARGADO