



DISTANCIAS MINIMAS				
VOLTAGE	ENTRE FASES		ENTRE FASE Y TIERRA	
	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS	PARTES FLEXIBLES	PARTES RIGIDAS
110 kV	2300	1350	1800	1200
12 kV	400	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	MUFAS 110kV	
4	1	RESISTENCIA 7 OHM, 12kV	
5	1	JUNTO DE CELDAS GIS M.T.	

SIMBOLOGIA:

- PROYECTADO
- EXISTENTE
- ITEM EQUIPOS PROYECTADOS
- INTERFERENCIA
- PROYECTADO

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 PODRA UTILIZAR CONEXION CON DUCTOS GL.
- 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 ANTENA EXISTENTE.
- SE CONSIDERA EL MONTEJE DE UN TUNEL DE INTERCONEXION Y SALIDA ALIMENTADORES DE NOMINACION ARMADO DE DIMENSIONES 1100mm DE ANCHO Y 2100mm DE ALTURA.
- PARA EL DISEÑO DE LA SALA DE CELDAS, SE CONTEMPLA UBICARLA SOBRE TUNEL Y CAMARA LAS CUALES SE DEBERAN DEMOLER O REUTILIZAR POR POSIBLES INTERFERENCIAS.
- NUOVA POSICION ESTRUCTURA DE ANTENA DE COMUNICACIONES.

REFERENCIAS:

- QAT-XI-SE-SM-DPP-PL-RB-02 - DISPOSICION DE EQUIPOS PATIO - CORTES
- QAT-XI-SE-SM-DPP-PL-RB-03 - DISPOSICION SALA DE CELDAS
- QAT-XI-SE-SM-DPP-PL-RB-04 - DIAGRAMA DE DISPOSICION EQUIPOS SALA DE CONTROL
- QAT-XI-SE-SM-DPP-PL-RB-01 - DIAGRAMA UNILINEAL FUNCION
- QAT-XI-SE-SM-DPP-PL-RB-01 - DIAGRAMA UNILINEAL
- QAT-XI-SE-SM-CMT-PL-RB-01 - DIAGRAMA DE ARQUITECTURA DE CONTROL Y PROTECCIONES

VALIDO PARA LICITACIÓN

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.
GERENCIA ZONAL DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA
ÁREA DE INGENIERÍA Y PERMISOS
S/E 110/12 kV RECOLETA
DISPOSICION DE EQUIPO PATIO
PLANTA

ESCALA: IND.	APROBADO	FECHA: DD.MM.AAAA
PROYECTO: I-SEP		
DISEÑO: I-SEP		
REVISÓ: SER		
ENCARGADO: LRR/CPM		
ENCARGADO: LRR/CPM		

N°	FECHA	MODIFICACIONES	PROY. DIB.	REV.	APROB.	ENCARGADO	ENCARGADO DE UNIDAD	LÁMINA 1 DE 1