



LISTA DE EQUIPOS PRINCIPALES 220 kV	
CANTIDAD	DESCRIPCION
02	INTERRUPTOR TRIFASICO CON ACCIONAMIENTO MONTESLUP 245 kV/3150 A/53 kA
06	DESCONECTOR SIN PUESTA A TIERRA 245 kV/3150 A/53 kA
06	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 245kV, 200 A/5-5-1-1-1 A

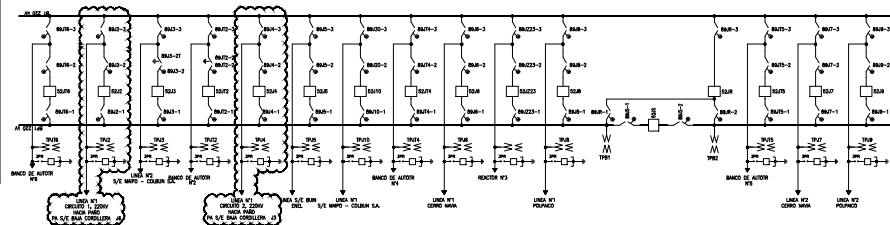
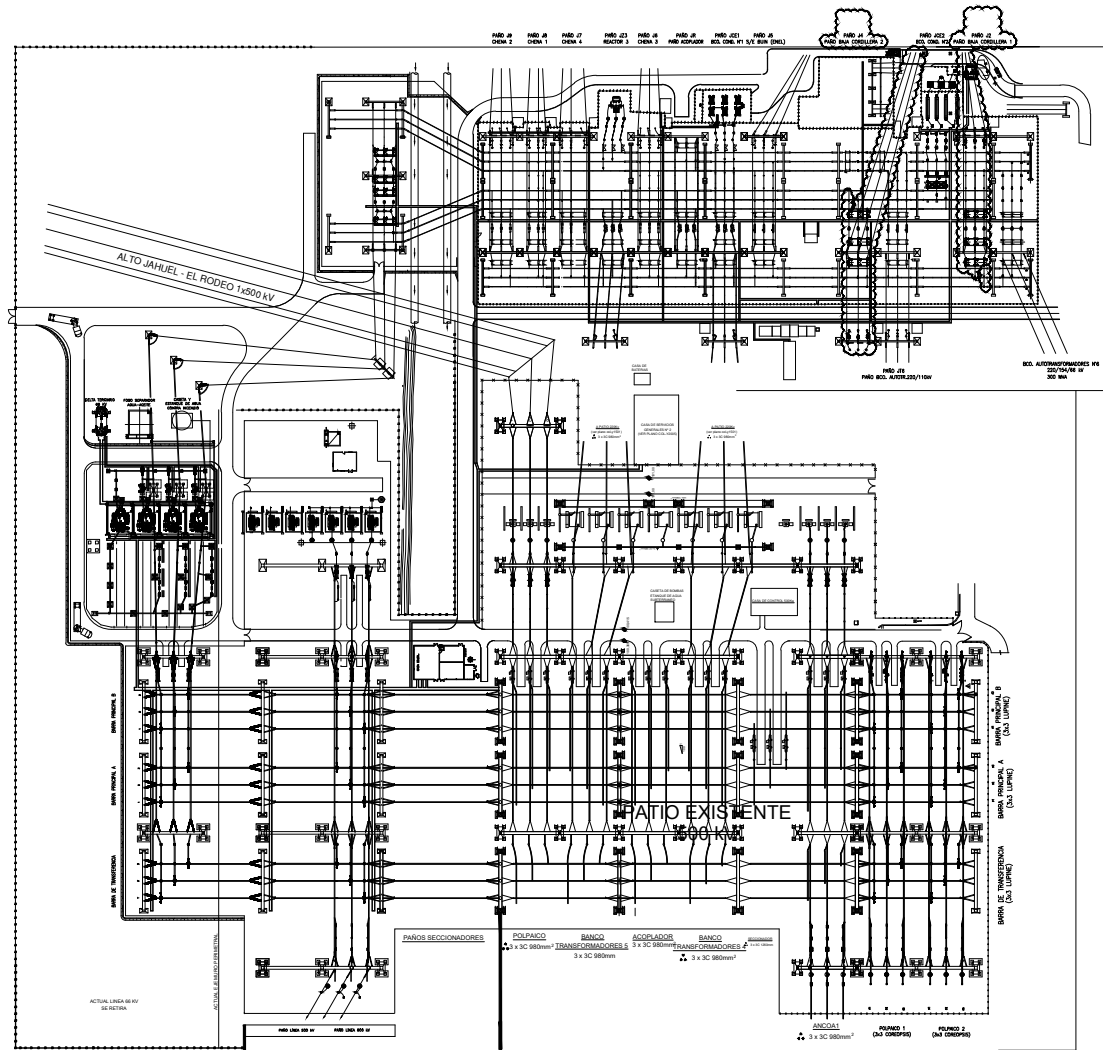


DIAGRAMA UNILINEAL SIMPLIFICADO

DISTANCIAS MINIMAS (mm)				
TIPO	ENTRE FASES	FASE A TIERRA	DESDE EL SUELO PARA PASADIS	
TENSIONES	REDO	FLEXIBLE	REDO	FLEXIBLE
500 kV	4700	6000	3700	5000
220 kV	2400	3000	2100	3000

SIMBOLOGIA:

- N.º DE ITEM EN LISTA DE EQUIPOS EN ESTE PLANO.
- EQUIPOS Y ESTRUCTURAS EXISTENTES.
- PROYECTADO.

NOTAS:

- LAS DIMENSIONES DE EXPRESION EN MILIMETROS (MILIMETROS), LAS COTAS PREVALEN POR SOBRE LA ESCALA DEL DIBUJO.
- EQUIPOS SON REFERENCIALES.
- EQUIPOS COMO DESCONECTOR CON PUESTA A TIERRA, PARARRAYOS, TT/PP, AISLADORES DE PEDESTAL, SON EXISTENTES REUTILIZADOS.
- TRANSFORMADORES DE POTENCIAL CAPACITIVO SERÁN RETIRADOS POR EL CAMBIO DE MEDIOS DE COMUNICACION PARA EL SISTEMA DE TELEPROTECCIONES.

PLANTA  
ESCALA 1/750

REFERENCIAL PARA PROCESO DE LICITACION

SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA  
SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE ALTA TENSION

S/E ALTO JAHUEL  
EMPLAZAMIENTO GENERAL  
PLANTA

				ESCALA:		APROBADO		FECHA:	
				PROYECTO					
				DISEÑO					
				REVISÓ					
				JEFE UNIDAD					
N° FECHA MODIFICACIONES				PROY. DIB. REV. APROBADO		JEFE UNIDAD		LÁMINA 1 DE 1	