

Área: 4500 x 7000 mm²

NOTAS:

- La celda de medida tipo intemperie para 34,5 kV, se debe localizar de tal forma que se facilite el ingreso, revisión de los equipos y medidores al personal de CODENSA, sin necesidad del ingreso al patio de conexiones.
- La trampa de aceite del transformador se indica en la norma CTU 610.



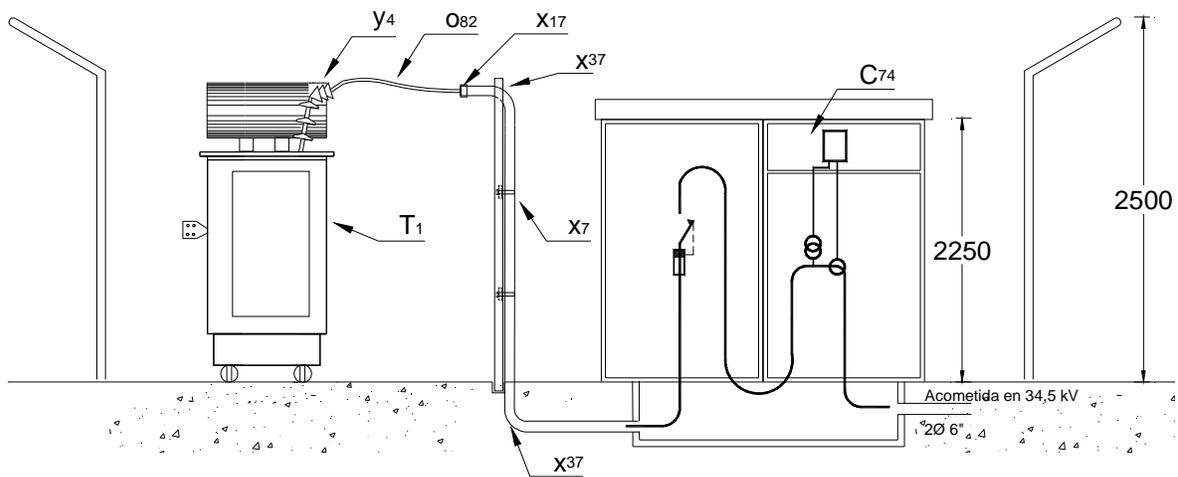
**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL
34,5 kV TIPO EXTERIOR
DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA CON SECCIONADOR FUSIBLE**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

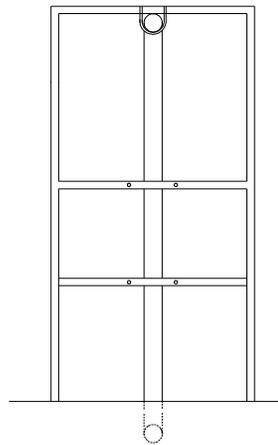
EMISIÓN
01-10-2001

ÚLTIMA REVISIÓN
06-11-2003

CTU 616
Pág. 1 de 2



CORTE A-A'



CORTE B-B'

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
C74	1		ET-916	Celda de medida en 34,5 kV tipo intemperie
O82	8		ET-118	Metros de cable triplex de cobre 35 kV 2/0 AWG
T1	1		ET-008	Transformador de potencia de 0,5 a 5 MVA de 34,5 - 11,4 kV , 34,5 - 13,2 kV ó 34,5 kV- 480 V
TC	2		ET-922	Transformador de corriente 36 kV Uso interior
TP	2		ET-923	Transformador de potencial 36 kV Uso interior
X7	3	6762440	ET-601	Metros de tubo galvanizado 4"
X17	2		ET-603	Boquilla galvanizada 4"
X37	2		ET-604	Codo galvanizado 4" x 90
y12	12		ET-701	Terminal prefabricado uso interior 35 kV para cable 2/0 AWG
y4	3		ET-703	Terminal prefabricado tipo exterior para 35 kV
C78	1			Celda con seccionador de protección en SF6 – 34,5 kV Tipo intemperie



**CENTRO DE DISTRIBUCIÓN INDUSTRIAL
34,5 kV TIPO EXTERIOR
DERIVACIÓN SUBTERRÁNEA CON SECCIONADOR FUSIBLE**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-10-2001

ÚLTIMA REVISIÓN
06-11-2003

CTU 616
Pág. 2 de 2