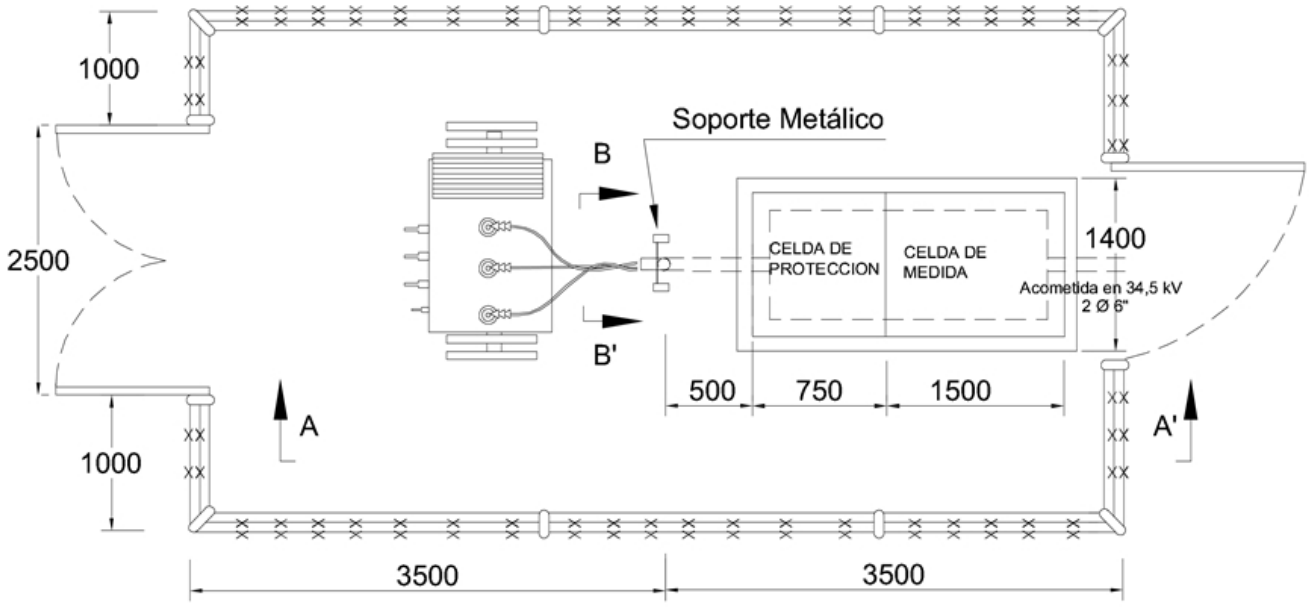
CTU616 Centro de distribución industrial 34,5 kV tipo exterior – Derivación subterránea con seccionador fusible

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	06 Noviembre 2003

Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en https://likinormas.enelcol.com.co

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

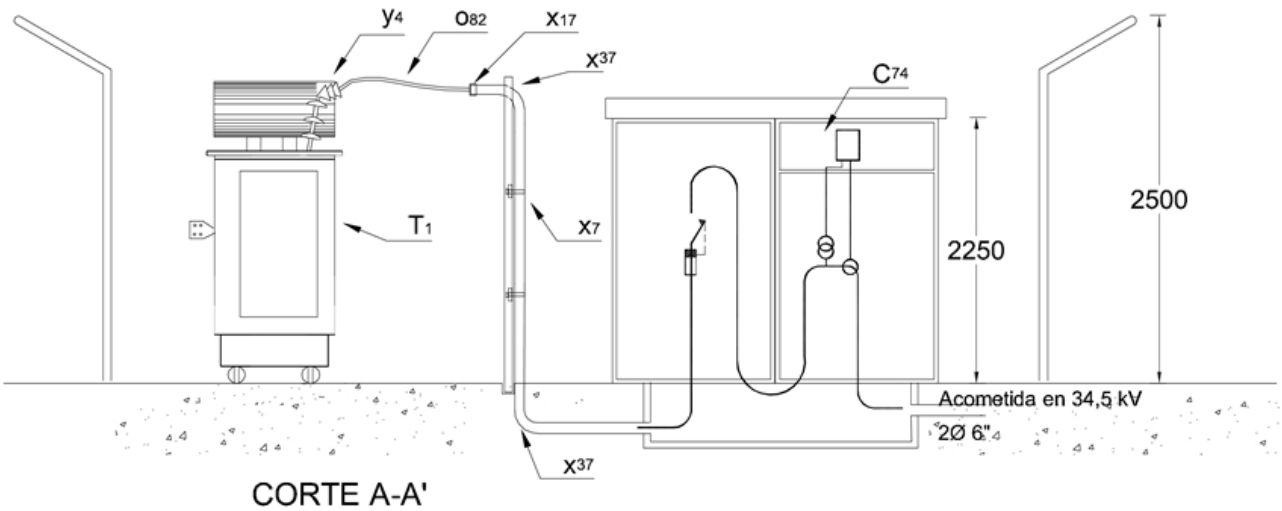


Área: 4500 x 7000 mm ^{2}

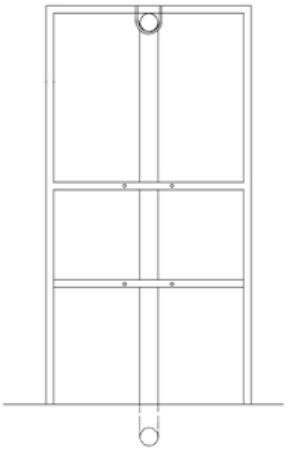
NOTAS:

- 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 Enel Colombia, sin necesidad del ingreso al patio de conexiones.
- La trampa de aceite del transformador se indica en la norma ET 610 .

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



CORTE A-A'



CORTE B-B'

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
C_{74}	1		ET 916	Celda de medida en 34,5 kV tipo intemperie
o_{82}	8		ET-118	Metros de cable triplex de cobre 35 kV 2/0 AWG
T_1	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

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

TP	2		ET 923	Transformador de potencial 36 kV Uso interior
x 7	3	6762440	ET 601	Metros de tubo galvanizado 4"
x 17	2			Boquilla galvanizada 4"
x 37	2		ET 604	Codo galvanizado 4" x 90
y 12	12		ET 701	Terminal preformado uso interior 35 kV para cable 2/0 AWG
y 4	3		ET-703	Terminal preformado tipo exterior para 35 kV
c 78	1			Celda con seccionador de protección en SF6 – 34,5 kV Tipo intemperie

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.