

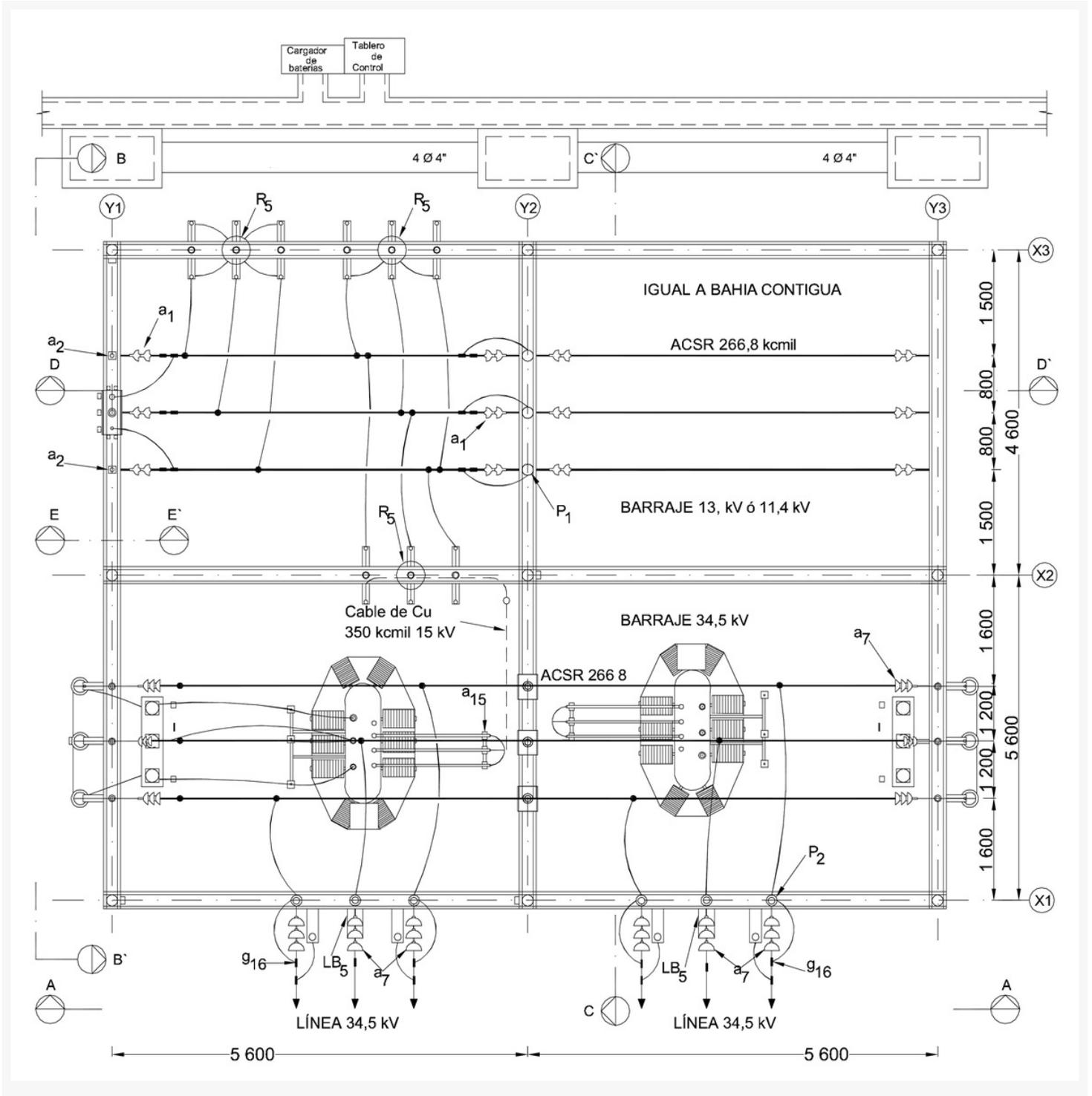
CTR622 Centros de transformación rural 34,5 kV de 2,5 a 10 MVA con NORMA TÉCNICA



Elaborado por:	Revisado por:
DPTO NORMAS	DPTO D, N y R
Revisión #:	Entrada en vigencia:
CTR 622	22/09/2009



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



LISTA DE MATERIALES

codensa

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a1	24	6762327	E-MT-011	Aislador de suspensión ANSI 52-1
a2	6	6762360	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 55-5
a7	36	6762219	E-MT-011	Aislador de suspensión ANSI 52-4
a8	12	6762118	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 56-3
a15	6		E-MT-011	Aislador line post 15 kV ANSI 57-1
f2	9	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra 5/8" x 2,44 m
f3	9		ET-490	Conector para varilla a tierra 5/8"
IN1	2		ET-521	Interrupcion de potencia tripolar 34,5 kV 630 A BIL 170/200 kV I _{CC} 12 kA
j'3	30	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j3	15	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
LB5	2		ET-517	Seccionador tripolar para operacion bajo carga, 38 kV 600 A BIL 170/200 kV, lcc 8 kA, con cuchilla de puesta a tierra
M	39		ET-513	Seccionador monopolar 400 A 15 kV
M1	6		ET-513	Seccionador monopolar 600 A, 38 kV
O0	110		GSC003	Metros de cable ACSR calibre 266,8 kcmil
O1	130		GSC003	Metros de cable ACSR calibre 4/0 AWG
O33	8		ET-121	Metros de alambre de cobre calibre 4 AWG
O83	60		ET-118	Metros de cable triplex de cobre 15 kV 300 kcmil
O84			ET-118	Metros de cable triplex de cobre 15 kV 4/0 AWG
P	6	6781248	ET-500	DPS - Descargador de sobretensiones 12 kV 10 kA óxido metálico para 11,4 kV
P2	12	6781249	ET-500	DPS - Descargadores de sobretension de óxido metálico 30 kV 10 kA
P6	9	6762467	ET-201	Poste de concreto de 12 m 1 050 kg
r1	6	6762123	ET-413	Porta aislador pasante para cruceta de madera
R5	6		E-MT-004	Reconectador 13,2 kV 600 A
r8	12	6762191	ET-412	Porta aislador pasante 34,5 kV
S1	3	6762115	E-MT-001	Corta circuito de cañuela 100 A 15 kV
T	1		GST001	Transformador de distribucion trifásico, 30 kVA, Dyn5 ,
T1	2		ET-008	Transformador de potencia trifásico, Dyn5, 2,5 MVA ó 5 MVA 34.5 – 11.4 kV ó 34.5 – 13.2 kV.
TC20	6		ET-927	Transformador de corriente monopolar 15 kV dos núcleos 400 / 200: 5 A, uso exterior
TC3	6		ET-927	Transformador de corriente monopolar 36 kV dos núcleos de proteccion: 50 – 100 / 5 A, uso exterior.
x17	6			Boquilla galvanizada 4"
x37	3			Codo galvanizado 4" x 90
x7	18	6762440	ET-601	Metros de tubo galvanizado 4"
y3	12		ET-702	Terminal prefomado uso exterior 15 kV para cable 4/0 AWG 250 kcmil
y5	6		ET-702	Terminal prefomado uso exterior 15 kV para cable 300 kcmil
	18			Metros de tubo de cobre Ø 1" IPS standard