

DIMENSIONES EN MILÍMETROS

NOTAS:

1. Para detalle de conexión instalación de bajante de tierra y varilla de puesta a tierra ver norma SPT002
2. La conexión de los cortacircuitos a la red se hará mediante cable semiaislado.




**ESTRUCTURA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,2 KV  
RED SEMIAISLADA COMPACTA**

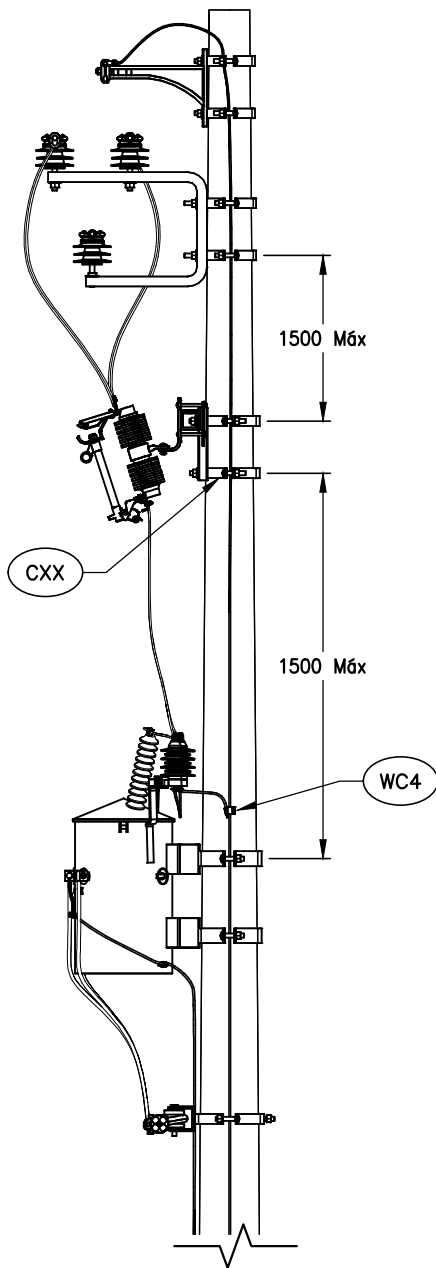
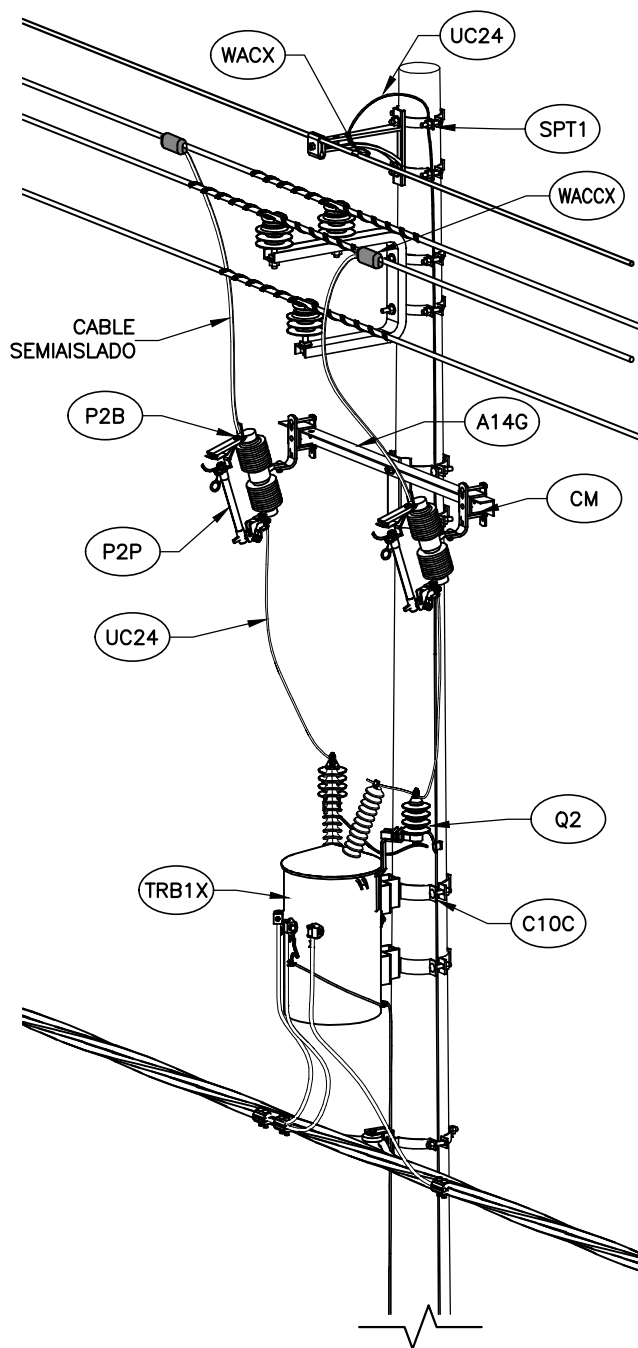
**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	ABR 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	ABR 2020	A.M.R.
NORMA	TB37	
REV. 1	HOJA	1 / 2

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
A14G	10004139	Cruceta angular metálica en T autosoportada, 1400 mm	1	Und
C10C		Abrazadera de una salida para Transformador 200 mm	2	Und
CM	10004152	Cubo metálico galvanizado 3"x3" para soporte de protecciones	3	Und
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
K6	10002645	Arandela de presión Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	2	Und
K9	10002610	Arandela plana redonda Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	2	Und
N11A	10008084	Varilla puesta a tierra Ø15,9 x 2400 mm (5/8" x 8') Copperweld	1	Und
P2B	10002860	Base cortacircuitos fusible 15 kV, 200 A	3	Und
P2P	10007744	Tubo portafusible expulsión 15 kV, 100 A	3	Und
Q2	10005663	Pararrayos polimérico DPS 12 kV, 10 kA	3	Und
SPT1		Grapa conexión doble cable tierra	1	Und
TRB3X		Transformador trifásico 13200/208/120 V	1	Und
UC24	10003243	Cable de cobre desnudo #2 AWG	15	mL
WACCX		Empalme cable semiaislado con conector DBH y reposición de aislamiento del cable semiaislado	3	Und
WACX		Conector bimetálico tipo cuña. De acuerdo al calibre del conductor	1	Und
WAST2	10003904	Conector cuña a presión p varilla PAT Ø15,9 mm (5/8") a Cu #2 AWG	1	Und
WC4	10003874	Conector tipo cuña Cu-Cu #2 a #2	2	Und

#### LISTA DE MATERIALES

	<b>ESTRUCTURA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13,2 KV RED SEMIAISLADA COMPACTA - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	ABR 2020	F.J.G.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	Ultima Revisión	ABR 2020	A.M.R.
		NORMA	TB37	
		REV. 1	HOJA	2 / 2



DIMENSIONES EN MILÍMETROS

NOTAS:

1. Para detalle de conexión instalación de bajante de tierra y varilla de puesta a tierra ver norma SPT002
2. La conexión de los cortacircuitos a la red se hará mediante cable semiaislado.




**ESTRUCTURA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13,2 KV  
RED SEMIAISLADA COMPACTA**

**ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN**

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	ABR 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	ABR 2020	A.M.R.
NORMA	TB27	
REV. 1	HOJA	1 / 2

ITEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND
A14G	10004139	Cruceta angular metálica en T autosoportada, 1400 mm	1	Und
C10C		Abrazadera de una salida para Transformador 200 mm	2	Und
CM	10004152	Cubo metálico galvanizado 3"x3" para soporte de protecciones	2	Und
CXX		Abrazadera de dos salidas. Diámetro según norma RA05	2	Und
K6	10002645	Arandela de presión Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	2	Und
K9	10002610	Arandela plana redonda Acero Galv. Ø15,9 mm (5/8")	2	Und
N11A	10008084	Varilla puesta a tierra Ø15,9 x 2400 mm (5/8" x 8") Copperweld	1	Und
P2B	10002860	Base cortacircuitos fusible 15 kV, 200 A	2	Und
P2P	10007744	Tubo portafusible expulsión 15 kV, 100 A	2	Und
Q2	10005663	Pararrayos polimérico DPS 12 kV, 10 kA	2	Und
SPT1		Grapa conexión doble cable tierra	1	Und
TRB1X		Transformador monofásico 13200/240/120 V	1	Und
UC24	10003243	Cable de cobre desnudo #2 AWG	10	mL
WACCX		Empalme cable semiaislado con conector DBH y reposición de aislamiento del cable semiaislado	2	Und
WACX		Conector bimetalico tipo cuña. De acuerdo al calibre del conductor	1	Und
WAST2	10003904	Conector cuña a presión p varilla PAT Ø15,9 mm (5/8") a Cu #2 AWG	1	Und
WC4	10003874	Conector tipo cuña Cu-Cu #2 a #2	1	Und

#### LISTA DE MATERIALES

	<b>ESTRUCTURA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 13,2 KV RED SEMIAISLADA COMPACTA - LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	ABR 2020	F.J.G.
	<b>ESTRUCTURAS LINEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN</b>	Ultima Revisión	ABR 2020	A.M.R.
		NORMA	TB27	
		REV. 1	HOJA	2 / 2