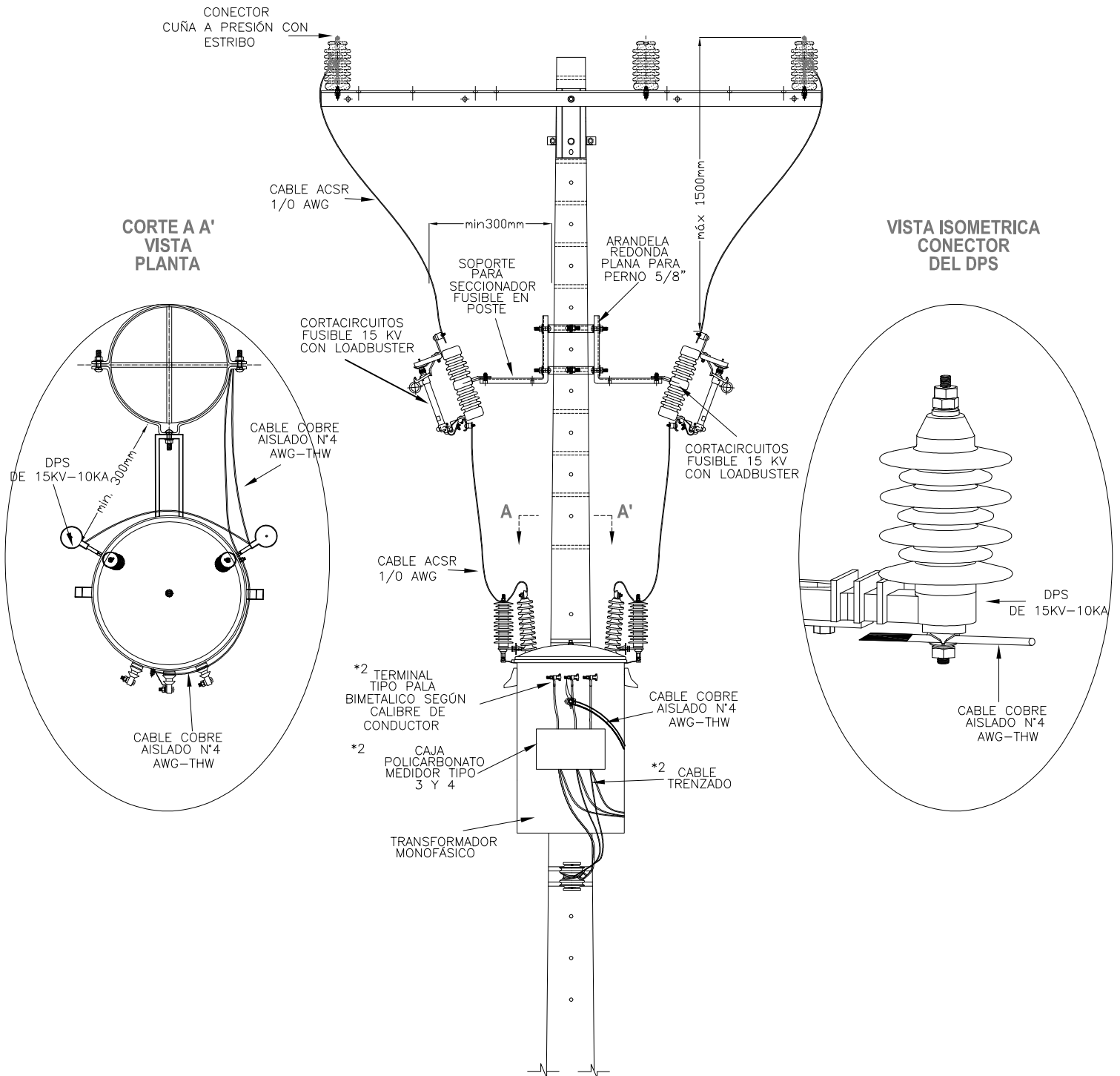


## VISTA FRONTAL

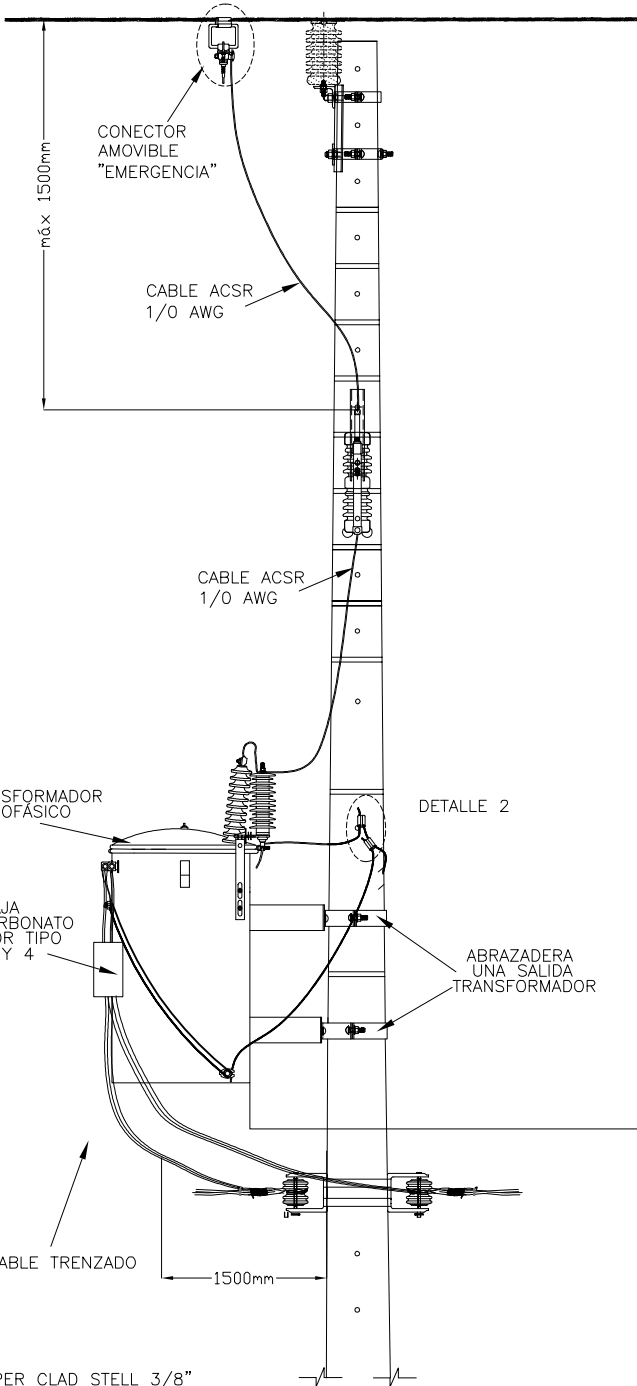


**NOTAS:**

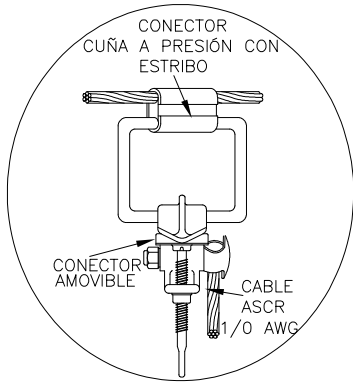
- \*1 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA  $\leq 10 \Omega$
- \*2 LA INSTALACIÓN DE ESTOS MATERIALES NO ESTAN CONSIDERADOS DENTRO DEL MONTAJE DE ÉSTE CONJUNTO

# VISTA LATERAL

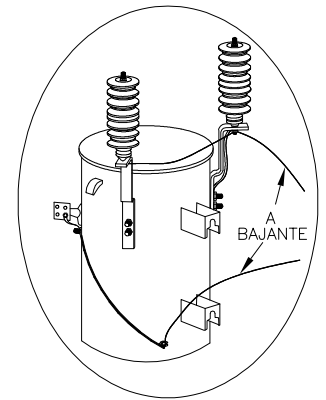
DETALLE 1



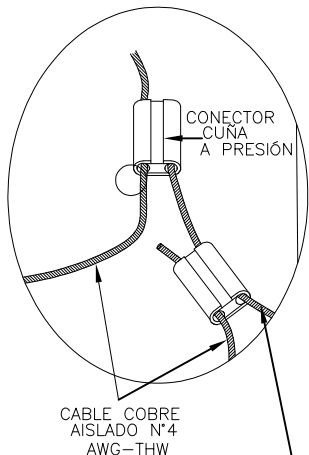
DETALLE 1  
CONEXION A RED MT



VISTA ISOMETRICA  
CONEXION TIERRA  
DPS



DETALLE 2  
CONEXION TIERRA  
COOPER CLAD



CABLE COOPER CLAD STELL 3/8"  
Ó CABLE DE ACERO GALVANIZADO

NOTAS:

- \*1 SISTEMA DE PUESTA A TIERRA  $\leq 10 \Omega$
- \*2 LA INSTALACION DE ESTOS MATERIALES NO ESTAN CONSIDERADOS DENTRO DEL MONTAJE DE ÉSTE CONJUNTO

**UCC MANO DE OBRA**

UCC	DESCRIPCION DE MANO DE OBRA	UNIDAD	CANT
INSCB2	MONTAJE CONJUNTO CT BIFÁSICO	u	1

**UCC MATERIALES**

UCC	DESCRIPCION DE UCC MATERIALES	UNIDAD	CANT
CTB21	CONJUNTO CENTRO DE TRANSFORMACIÓN BIFÁSICO RED MT HORIZONTAL	u	1
1401318	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 180 mm (1*)	u	2
1401320	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 200 mm (1*)	u	2
1401322	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 250 mm (1*)	u	2
1401214	ABRAZADERA 140 mm DOS SALIDAS (1*)	u	2
1401218	ABRAZADERA 180 mm DOS SALIDAS (1*)	u	2
1401220	ABRAZADERA 200 mm DOS SALIDAS (1*)	u	2
1450153	ESTRIBO 4/0 - 1/0 CON CONECTOR TIPO CUÑA (2*)	u	2
1450151	ESTRIBO 1/0 - 1/0 CON CONECTOR TIPO CUÑA (2*)	u	2
1711005	TRANSFORMADOR MONOFASICO 5KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711015	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711025	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711037	TRANSFORMADOR MONOFASICO 37,5 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711050	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1
1711075	TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200/240/120 V (3*)	u	1

1\* COMPLEMENTO DEL CONJUNTO : LA SELECCIÓN DE LA ABRAZADERA ESTARÁ DE ACUERDO CON EL APOYO INSTALADO. REMITIRSE AL ANEXO DE UTILIZACIÓN DE ABRAZADERA SEGÚN TIPO POSTE NOR 02-11-01

2\* COMPLEMENTO DEL CONJUNTO : LA SELECCIÓN DEL ESTRIBO ESTARÁ DE ACUERDO CON EL CALIBRE DEL CABLE AL QUE SE CONECTA EL CT

3\* COMPLEMENTO DEL CONJUNTO : LA SELECCIÓN DEL TRANSFORMADOR ESTARÁ DE ACUERDO CON LA CARGA A ALIMENTAR

**LISTA DE MATERIALES**

CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1311107	CABLE ACSR 1/0 AWG	m	5
1412100	CONECTOR AMOVIBLE "EMERGENCIA"	u	2
1511410	CORTACIRCUITOS FUSIBLE 15 KV 100 A CON LOADBUSTER	u	2
1419630	SOPORTE PARA SECCIONADOR FUSIBLE EN POSTE	u	2
1402261	ARANDELA REDONDA PLANA PARA PERNO 5/8"	u	8
1405221	PERNO TIPO CARRUAJE DE 5/8 X 1½"	u	6
1313205	CABLE DE COBRE AISLADO No.4 AWG-THW	m	5
1450124	CONECTOR CUÑA BIMETÁLICO #4-1/0 AWG	u	2
1405121	PERNO TIPO MAQUINA DE 5/8" X 1½"	u	2
1402301	ARANDELA DE PRESION PARA PERNO 5/8"	u	2
Ver tabla 1	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR DE ACUERDO A LA SELECCIÓN	u	2
Ver tabla 2	ABRAZADERA DOS SALIDAS DE ACUERDO A LA SELECCIÓN	u	2
Ver tabla 3	CONECTOR CUÑA CON ESTRIBO DE ACUERDO A LA SELECCIÓN	u	2
Ver tabla 4	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE ACUERDO A LA SELECCIÓN	u	1

**TABLA 1. TIPOS DE ABRAZADERAS PARA TRANSFORMADOR**

CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1401318	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 180 mm (1*)	u	2
1401320	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 200 mm (1*)	u	2
1401322	ABRAZADERA UNA SALIDA TRANSFORMADOR 220 mm (1*)	u	2

**TABLA 2. TIPOS DE ABRAZADERAS SUJECION CORTACIRCUITOS**

CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1401214	ABRAZADERA 140 mm DOS SALIDAS	u	2
1401218	ABRAZADERA 180 mm DOS SALIDAS	u	2
1401220	ABRAZADERA 200 mm DOS SALIDAS	u	2

**TABLA 3. TIPOS DE CONECTOR CON ESTRIBO**

CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1450153	CONECTOR CUÑA CON ESTRIBO 4/0 AWG (2*)	u	2
1450151	CONECTOR CUÑA CON ESTRIBO 1/0 AWG-2/0 AWG (2*)	u	2

**TABLA 4. CAPACIDAD DE TRANSFORMADOR**

CODIGO	DESCRIPCION MATERIAL	UNIDAD	CANT
1711005	TRANSFORMADOR MONOFASICO 5KVA 13200/240/120 V	u	1
1711010	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200/240/120 V	u	1
1711015	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200/240/120 V	u	1
1711025	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200/240/120 V	u	1
1711037	TRANSFORMADOR MONOFASICO 37,5 KVA 13200/240/120 V	u	1
1711050	TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200/240/120 V	u	1
1711075	TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200/240/120 V	u	1