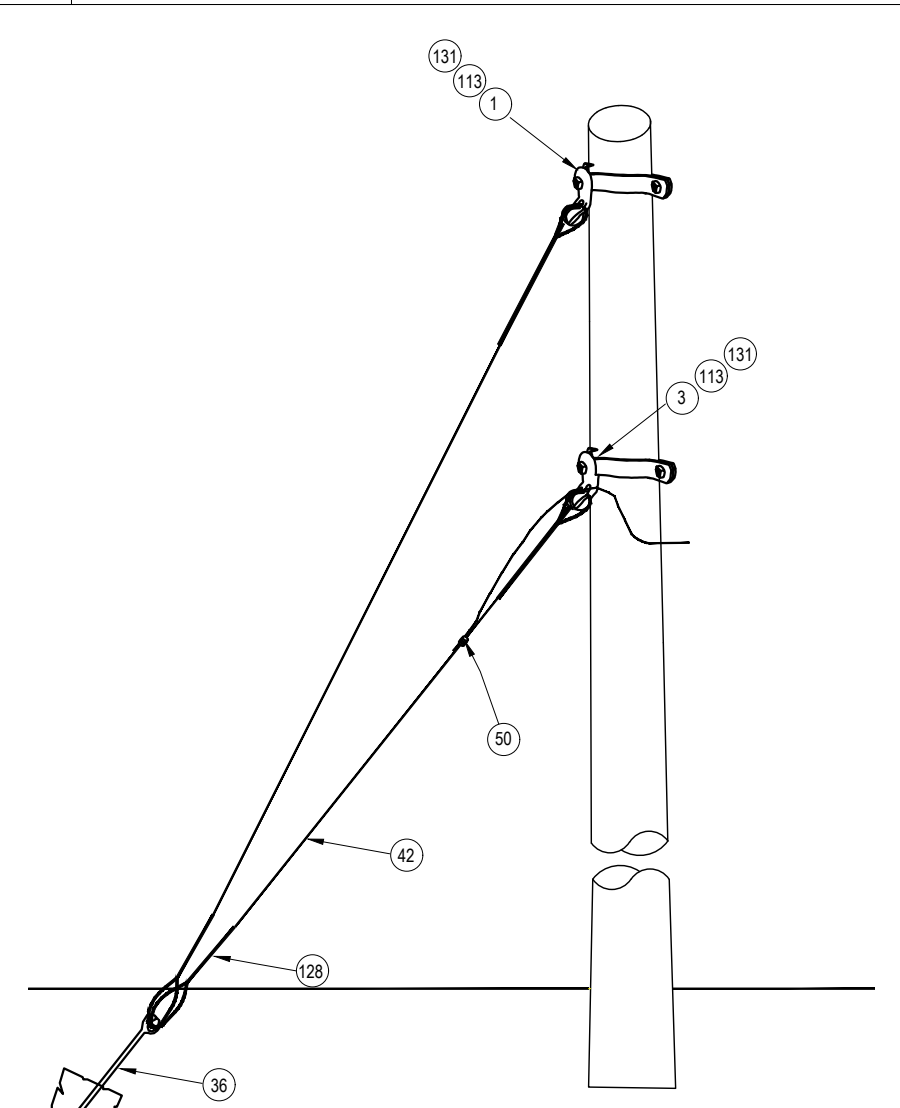
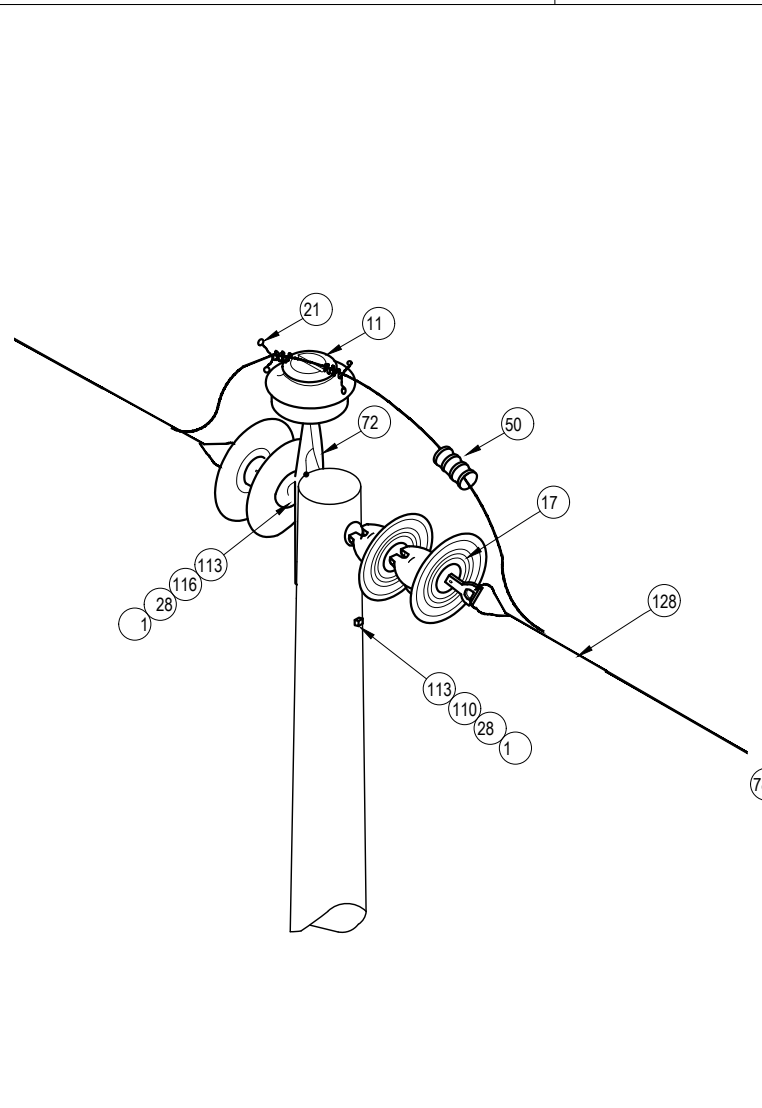


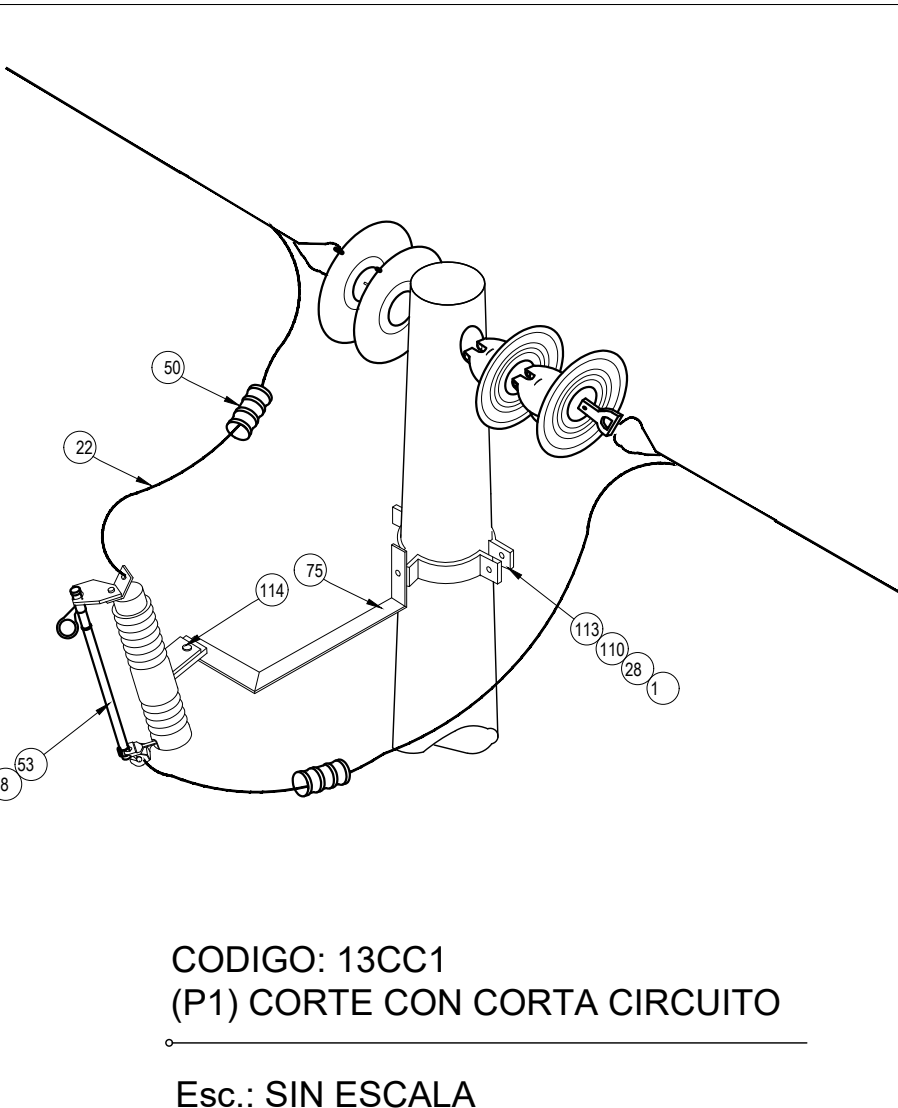
CÓDIGO: 13RH1/13T1C
DETALLE DE TRANSFORMADOR



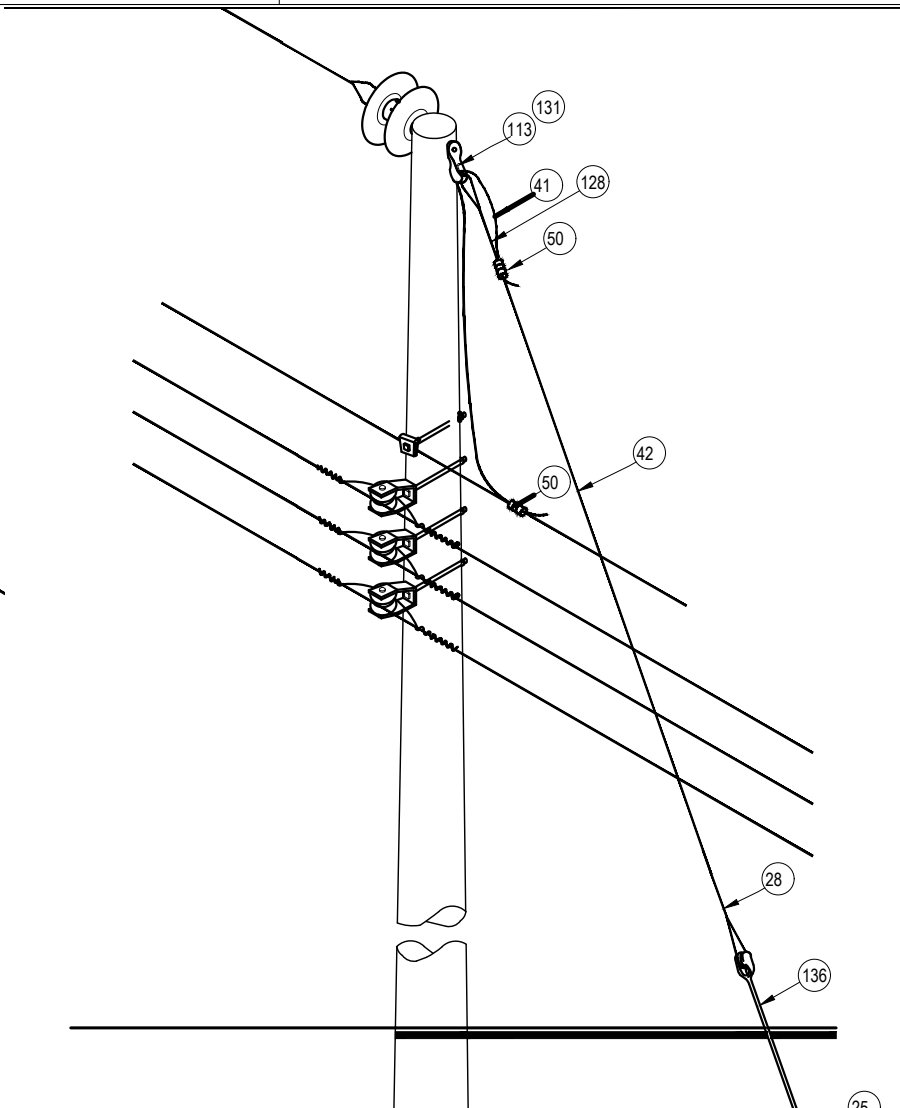
CODIGO: PD
(P0)(P4) SISTEMA DE ANCLA PD
Esc.: SIN ESCALA



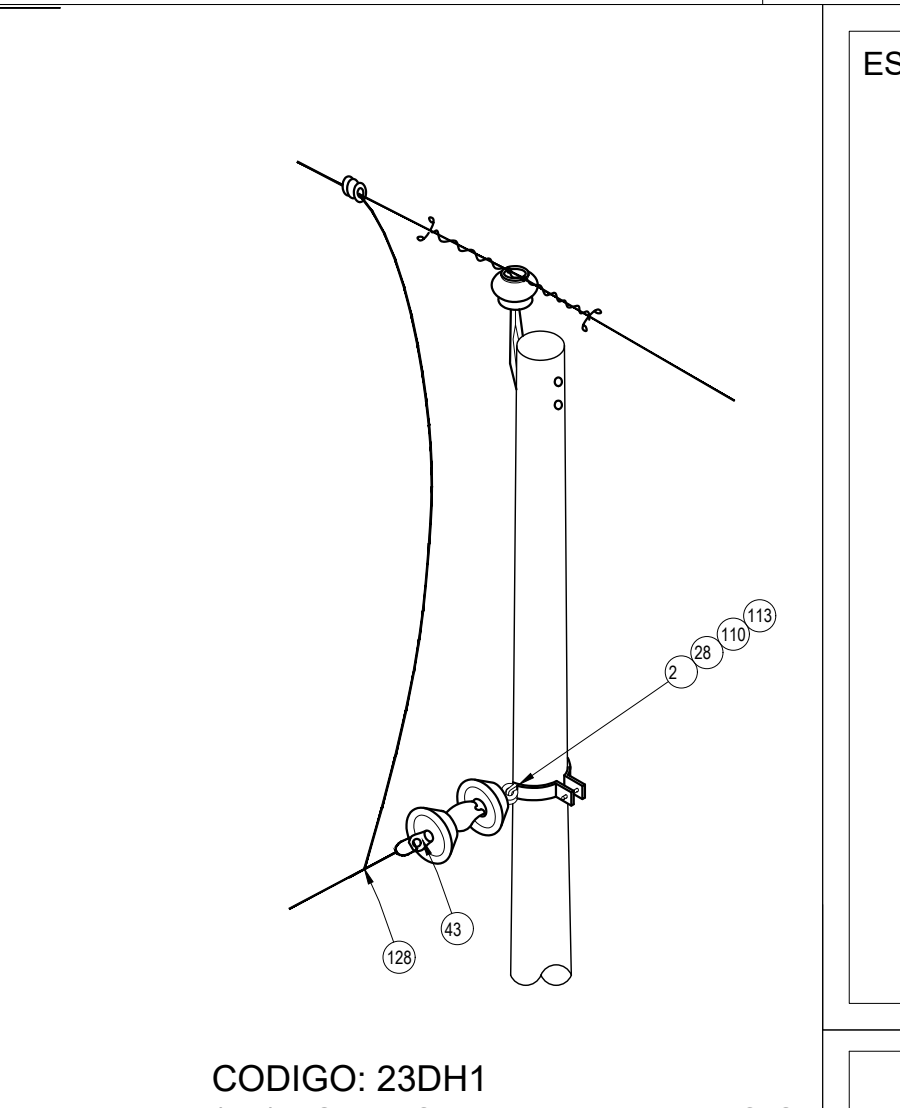
CODIGO: 23CH1
(P2)(P3) CORTE HORIZONTAL
Esc.: SIN ESCALA



CODIGO: 13CC1
(P1) CORTE CON CORTA CIRCUITO
Esc.: SIN ESCALA



CODIGO: 23TD1
(P0) ANCLA PRIMARIA SENCILLA PS
Esc.: SIN ESCALA



CODIGO: 23DH1
(P0) ESTRUCTURA DE DERIVACION H
Esc.: SIN ESCALA

LISTA DE MATERIALES ANCLA P.D		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ABRAZADERA COMPLETA DE 6-6 5/8".	1
3	ABRAZADERA COMPLETA DE 8-8 5/8".	1
25	ANCLA DE EXPANSIÓN	1
36	BARRA PARA ANCLA 5/8"x6'	1
41	CABLE ACSR #2	5m
42	CABLE ACERO GALVANIZADO 5/16"	26m
50	CONECTOR DE COMPRESIÓN PARA CABLE #2	5m
113	PERNO MÁQUINA DE 5/8"x2".	1
131	SOPORTE ARGOLLA PARA VIENTO	2
128	REMATE PREFORMADO S/R	1

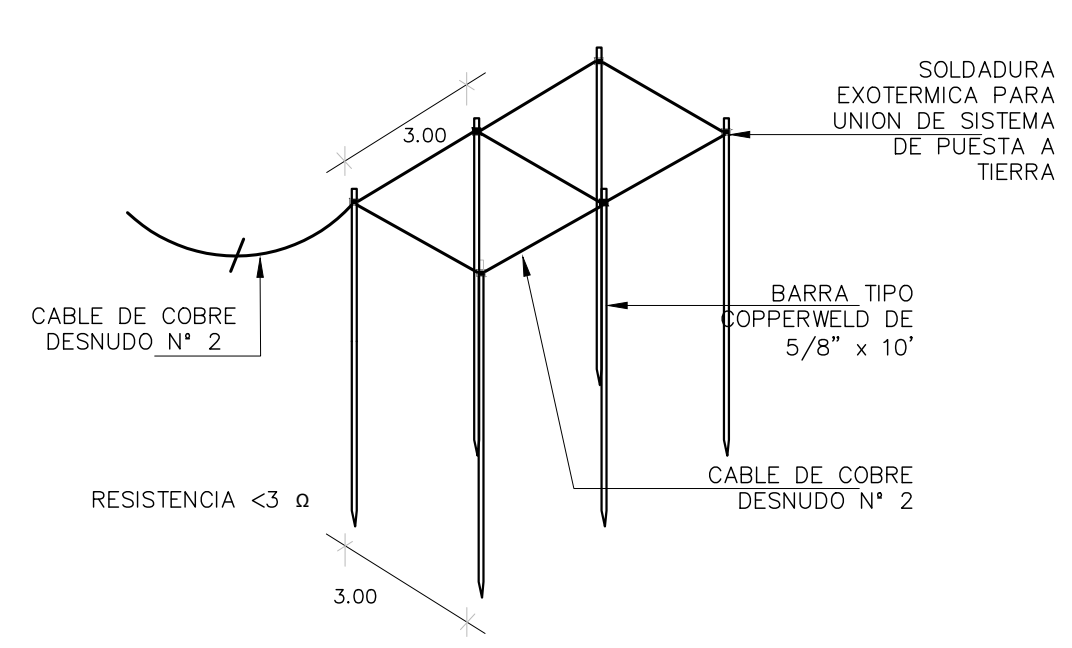
LISTA DE MATERIALES 23CH1		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ABRAZADERA COMPLETA DE 6-6 5/8".	1
11	AILADOR DE ESPIGA 13.2 kV, CLASE ANSI 55-4	1
17	AILADOR DE SUSPENSIÓN 13.2 kV, CLASE ANSI52-1	4
21	ALAMBRE PARA AMARRE S/R	2m
28	ARANDELA REDONDA 5/8" (15.9 mm)	1
50	CONECTOR DE COMPRESION S/R	1
72	ESPIGA CABEZOTE 28"	1
110	PERNO MAQUINA 5/8 x 10" (15.9 x 254 mm)	1
113	PERNO MAQUINA 5/8 x 2" (15.9 x 50.8 mm)	2
128	REMATE PREFORMADO S/R	2

LISTA DE MATERIALES 13CC1		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ABRAZADERA COMPLETA DE 6-6 5/8".	1
22	ALAMBRE DE COBRE #4 DESNUDO	4m
28	ARANDELA REDONDA 5/8" (15.9 mm)	1
50	CONECTOR DE COMPRESION S/R	2
53	CORTACIRCUITO 15 kV, 100 A	1
75	EXTENSION PARA CORTACIRCUITO PARARRAYOS	1
78	FUSIBLE TIPO "T" S/R	1
110	PERNO MAQUINA 5/8 x 10" (15.9 x 254 mm)	1
113	PERNO MAQUINA 5/8 x 2" (15.9 x 50.8 mm)	4
114	PERNO MAQUINA 5/8 x 1 1/2" (15.9x38.1mm)	4

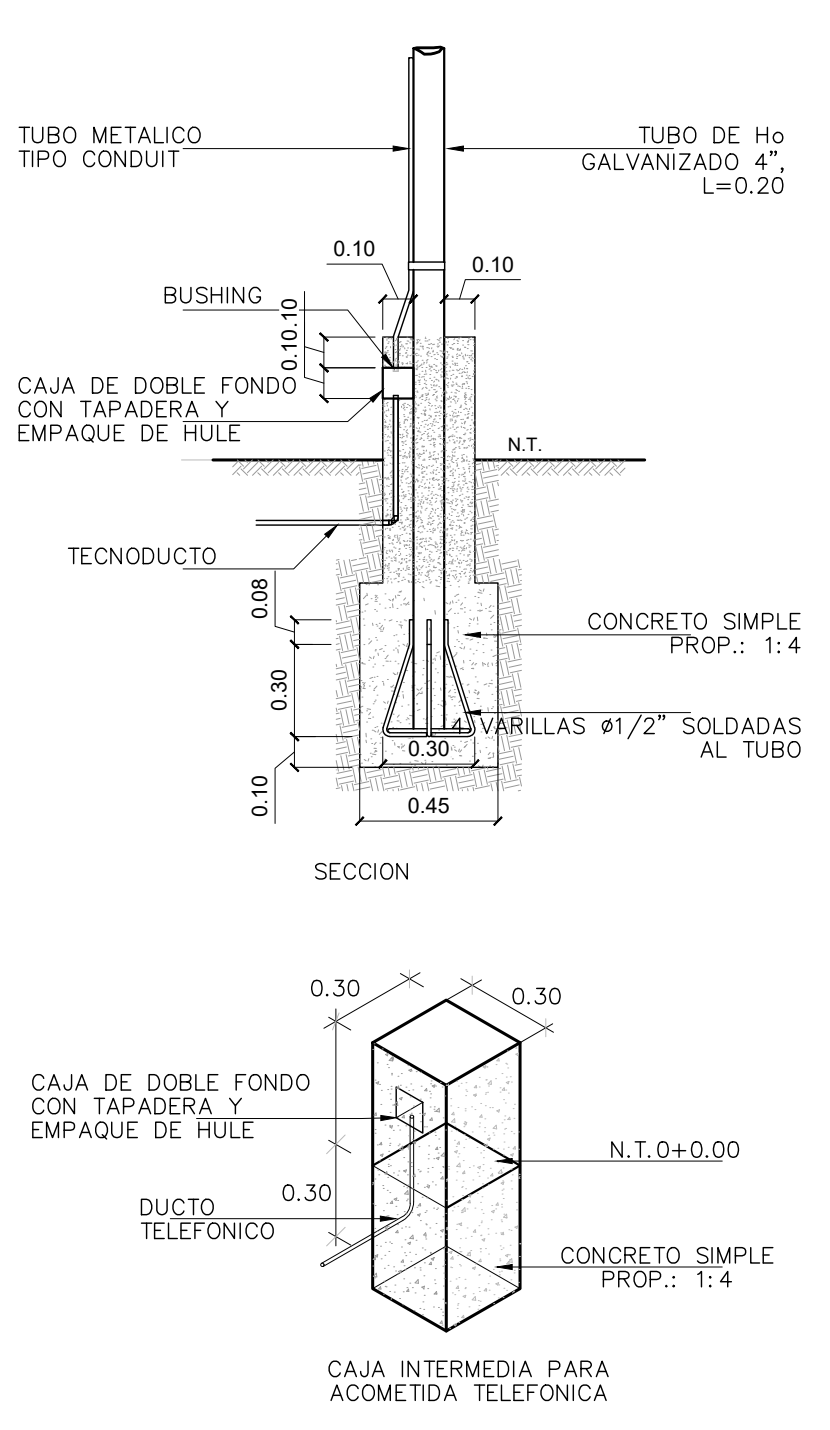
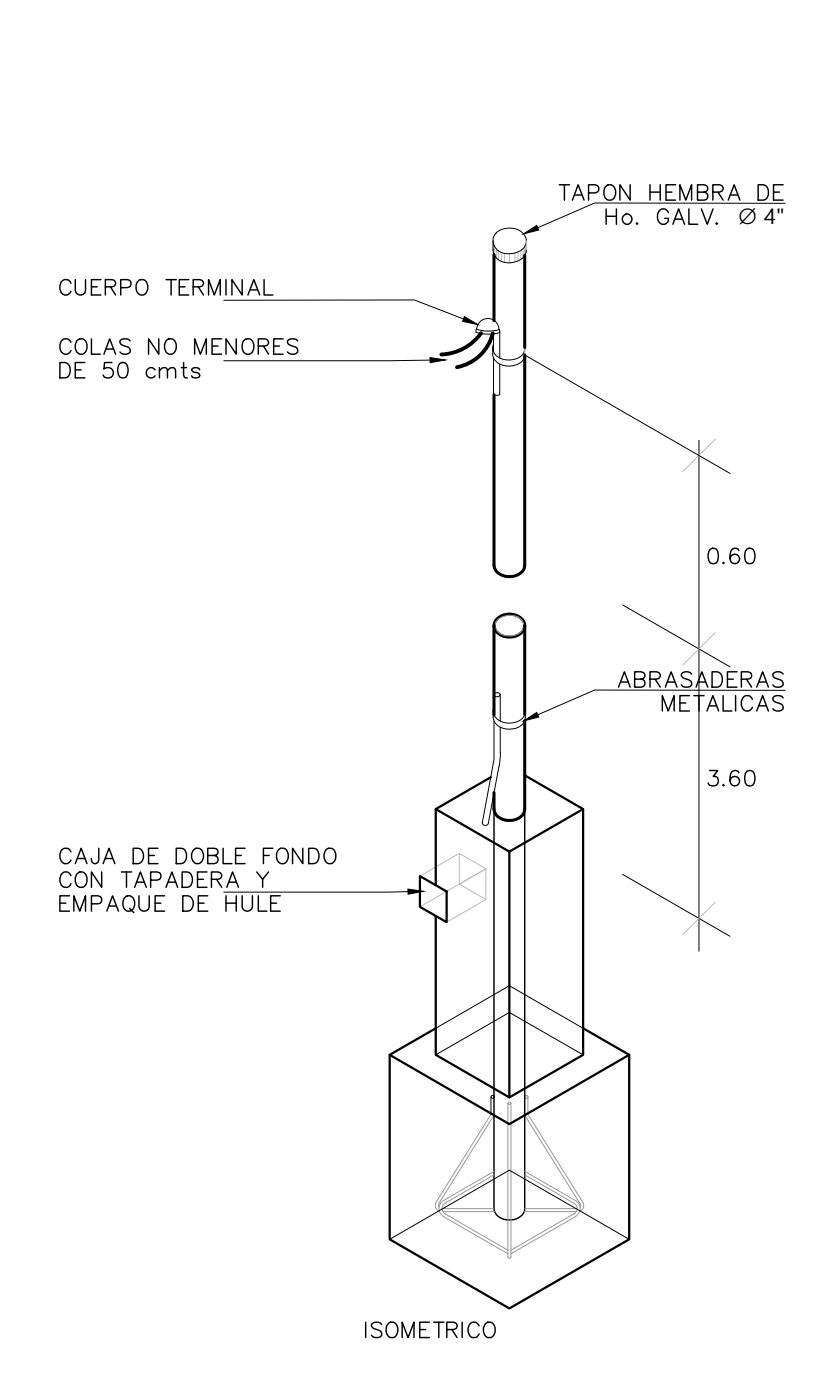
LISTA DE MATERIALES 23TD1		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ABRAZADERA COMPLETA DE 6-6 5/8".	1
3	ABRAZADERA COMPLETA DE 8-8 5/8".	1
25	ANCLA DE EXPANSIÓN	1
36	BARRA PARA ANCLA 5/8"x6'	1
41	CABLE ACSR #2	5m
42	CABLE ACERO GALVANIZADO 5/16"	26m
50	CONECTOR DE COMPRESIÓN PARA CABLE #2	5m
113	PERNO MÁQUINA DE 5/8"x2".	1
128	SOPORTE ARGOLLA PARA VIENTO	2
131	REMATE PREFORMADO S/R	1

LISTA DE MATERIALES 23DH1		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
2	ABRAZADERA COMPLETA DE 7-7 5/8".	1
28	ARANDELA REDONDA DE 5/8"	2
49	CLEVIS REMATE S/R	1
110	PERNO MAQUINA DE 5/8"x10"	1
113	PERNO MAQUINA DE 5/8"x2"	1
128	REMATE PREFORMADO S/R	1

REFERENCIA	DESCRIPCION DE SUBESTACION Y ESTRUCTURAS PRIMARIAS
1	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO Ø 35"
2	PERNO MAQUINA Ø 5/8" x 10"
3	ARANDELA CURVA AGUJERO 11/16"
4	ARANDELA DE PRESION AGUJERO DE 11/16"
5	GRILLETE DE ANCLAJE 9/16"
6	AISLADOR DE SUSPENSIÓN, TIPO CLEVIS DE 6" DE DIÁMETRO.
7	HORQUILLA CLEVIS DE REMATE.
8	GUARDA CABO PARA CABLE DE 3/8".
9	REMATE PREFORMADO DE ALUMINIO PARA CABLE #1/0
10	REMATE PREFORMADO DE ALUMINIO PARA CABLE #2
11	CONECTOR DE COMPRESION DE ALUMINIO Y P2U3
12	TRANSFORMADOR 25 KVA
13	REMATE PREFORMADO
14	ABRAZADERA T/ UNIVERSAL.
15	CABLES DE ACOMETIDA SECUNDARIA
16	CABLE ACSR No. 2
17	ANCLA DE EXPANSIÓN.
18	REMATE PREFORMADO PARA VIENTO 5/16"
19	CABLE DE 5/16" PARA VIENTO.
20	TUBO CONDUIT DE 2"
21	CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4
22	PARARRAYO 18 KV
23	BARRA PARA ANCLA
24	PORTA FUSIBLE . FUSIBLE TIPO "T" S/R CORTACIRCUITO 23 KVA
25	EXTENSIÓN PARARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS
26	GRAPA PARA LINEA VIVA

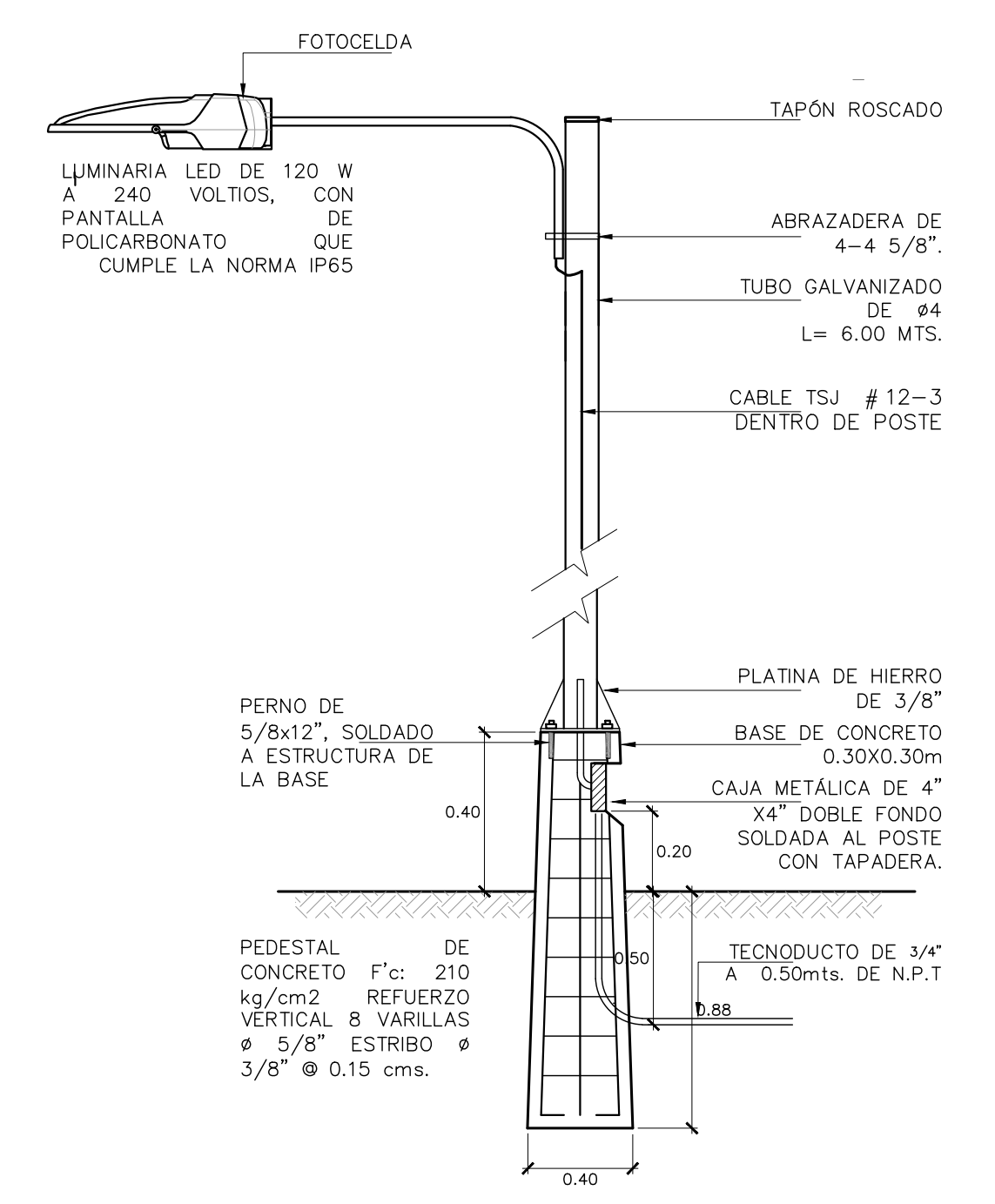


RED TIERRA TRANSFORMADOR



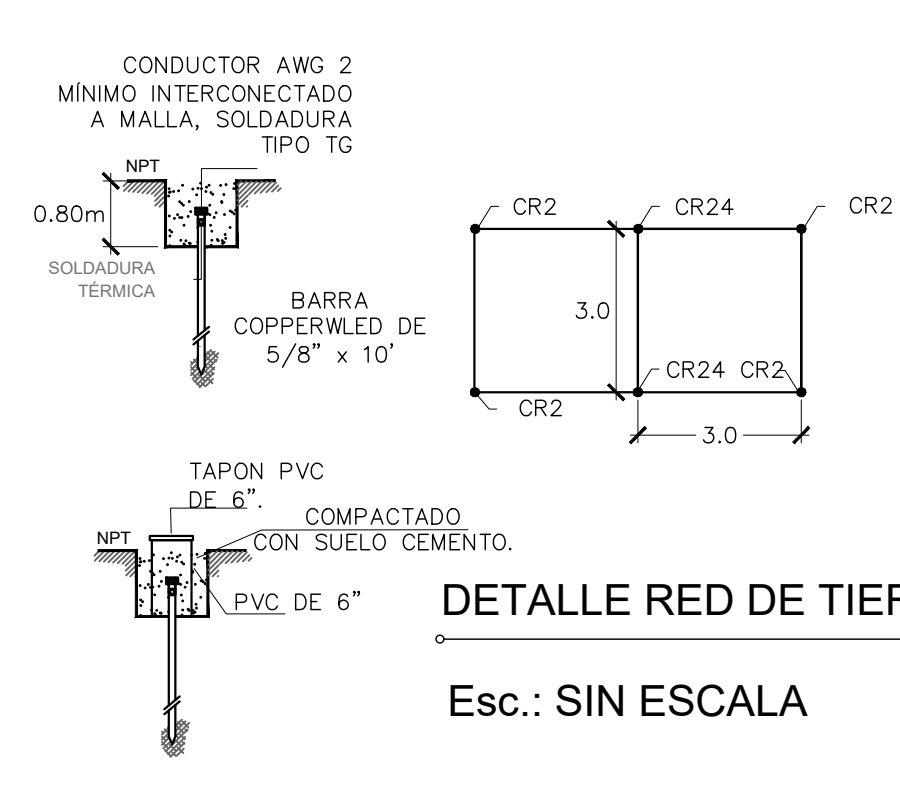
DETALLES POSTES DE TELEFONIA

Esc.: SIN ESCALA



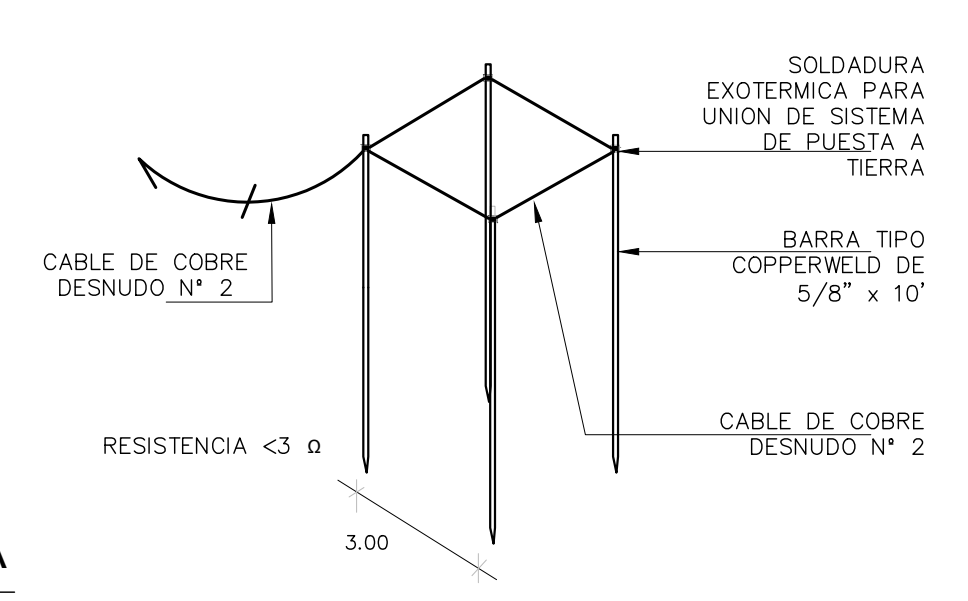
DETALLE DE POSTE PARA LUMINARIA TIPO LED

Esc 1:25

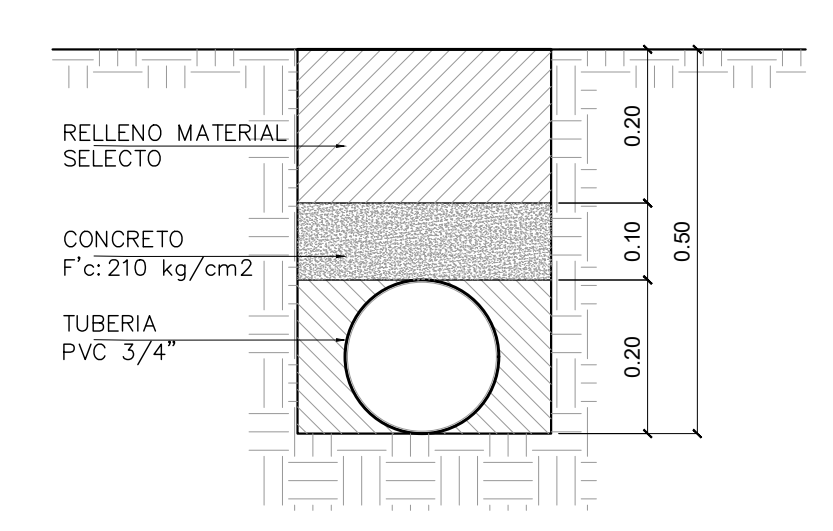


DETALLE RED DE TIERRA

Esc.: SIN ESCALA

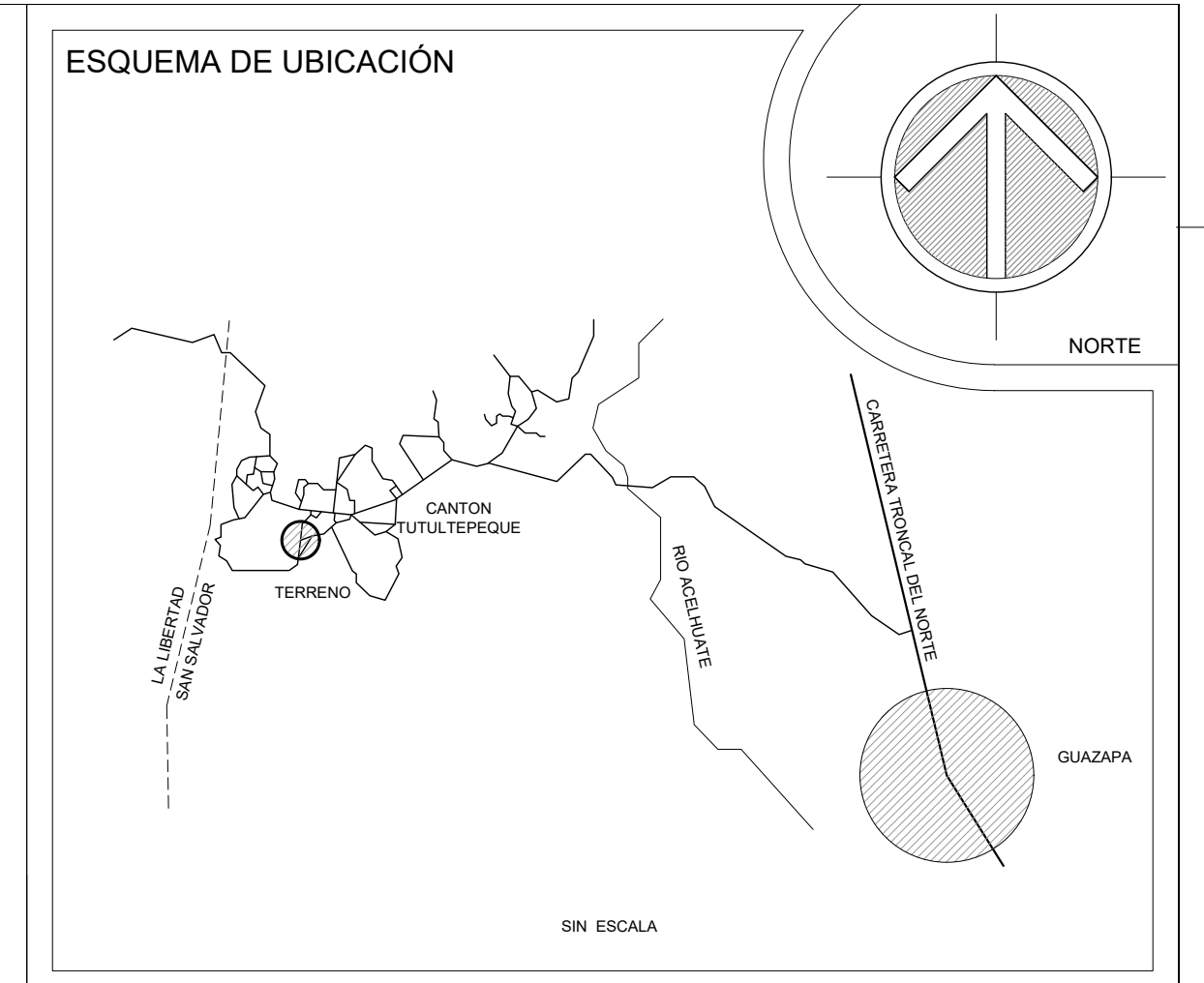


RED TIERRA TABLERO TG



DETALLE CANALIZACION

Esc 1:10



ESQUEMA DE UBICACIÓN		
NORTE		
GUAZAPA		
SIN ESCALA		

GOBIERNO DE EL SALVADOR		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO:		No: PRIDESII-115-CP-S-MINSAL "UNIDAD DE SALUD BASICA TUTULTEPEQUE, NEJAPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR"	
CONCURSO No:			
DIRECCION:		UNIDAD DE SALUD BASICA TUTULTEPEQUE, CANTÓN TUTULTEPEQUE, HACIENDA SANTA TERESA TUTULTEPEQUE, MUNICIPIO NEJAPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.	
CONTENIDO:		DETALLES ELECTRICOS 1	
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGPPI/MINSAL		UGPPI/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGPPI/MINSAL		INDICADAS	SEPTIEMBRE 2021
FECHA:	AREA TOTAL:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
		IE-4	39/44