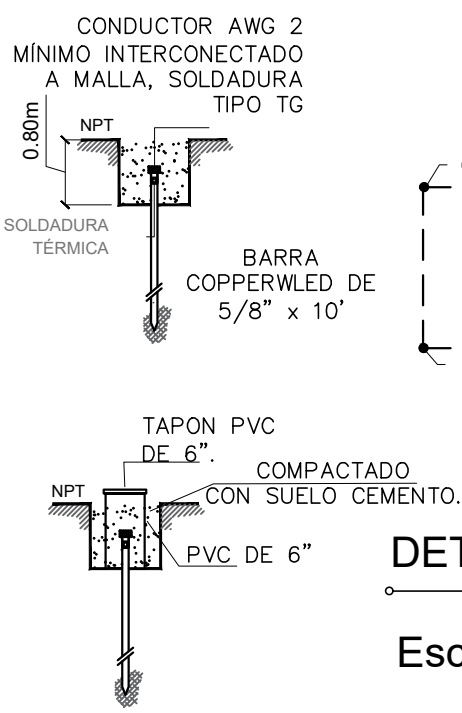


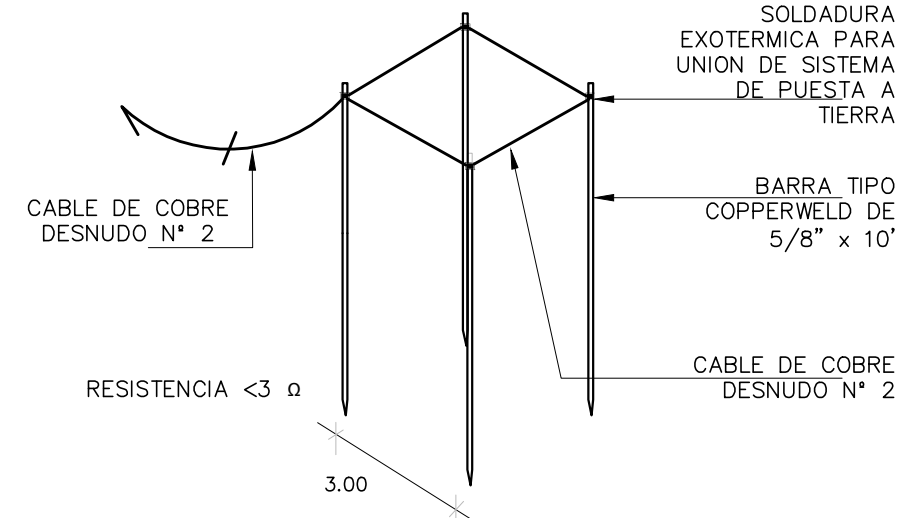
DETALLE CANALIZACION

Esc 1:10

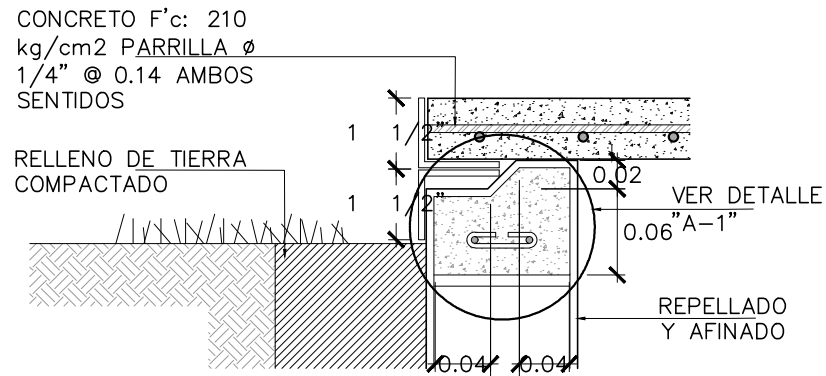


DETALLE RED DE TIERRA

Esc.: SIN ESCALA

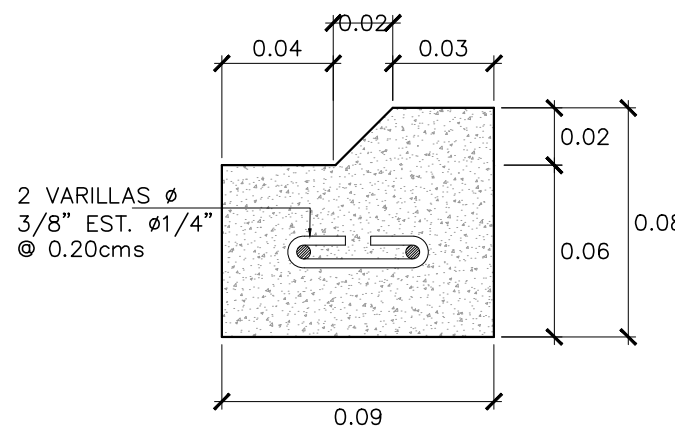


RED TIERRA TABLERO TG



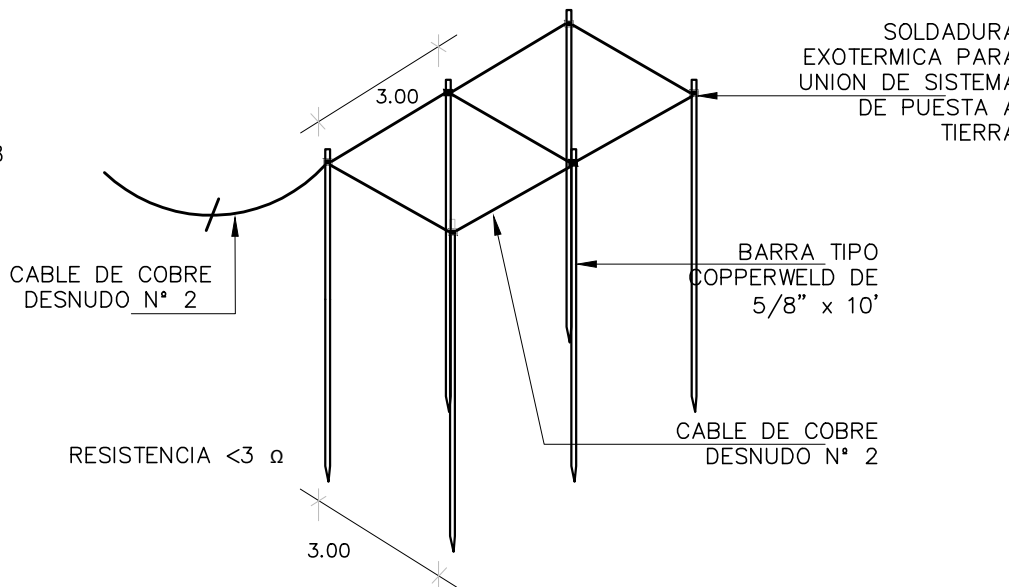
DETALLE "A"

Esc.: SIN ESCALA

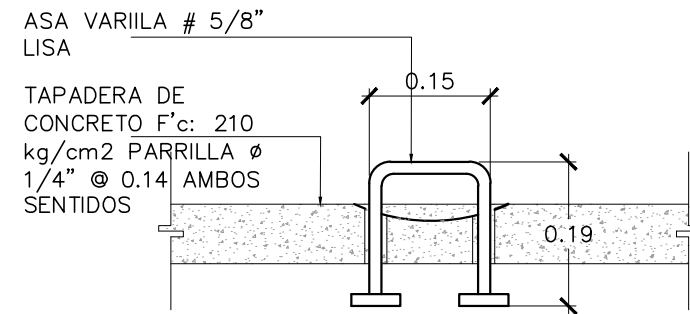


DETALLE "A-1"

Esc.: SIN ESCALA



RED TIERRA TRANSFORMADOR



DETALLE "B"

Esc.: SIN ESCALA

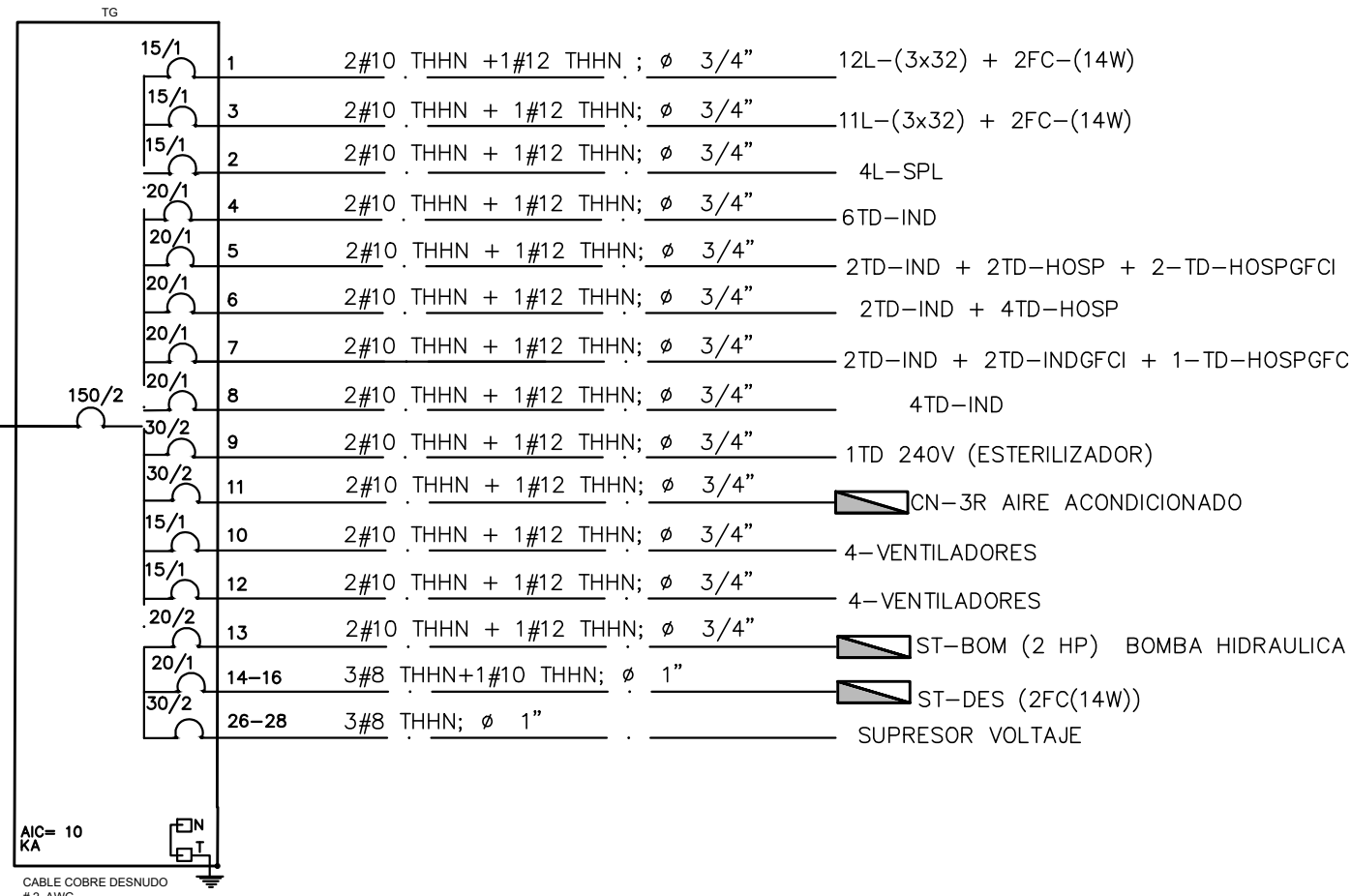
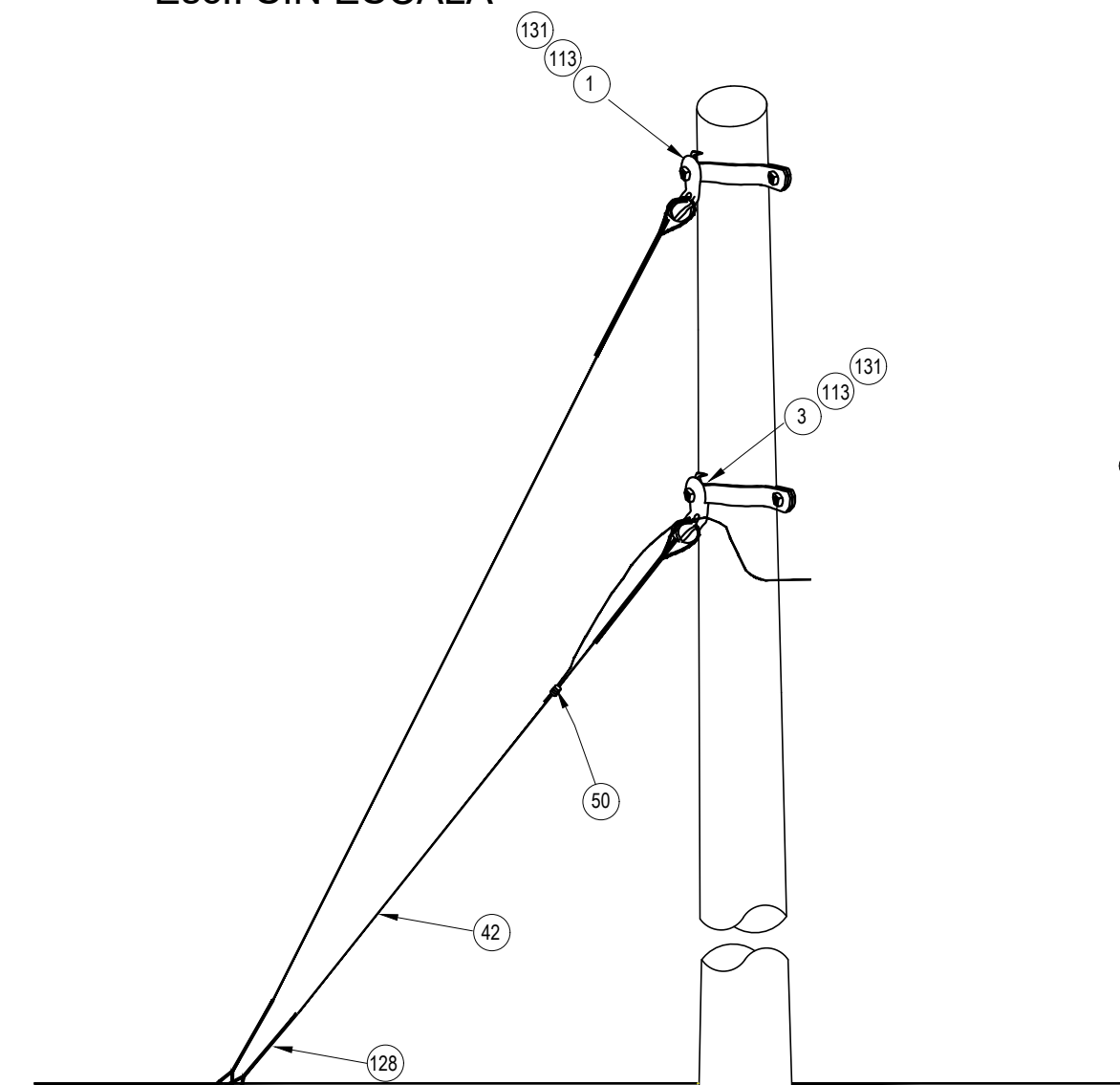


DIAGRAMA UNIFILAR

Esc.: SIN ESCALA

CÓDIGO:T-G		UNIDAD DE LOS RANCHOS	UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE: MAIN BREAKER: VOLTAJE: MONTAJE:	UNIDAD DE SALUD 100 A GENERAL 100A - 2P 240 v Superficial	ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA: DISTANCIA: CAIDA DE TENSION: CANALIZACIÓN	2- THHN 2 AWG (F)-Cu THHN 2 AWG (N)-Cu 8 AWG 33m 1.16% 1.25"						
N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	Ocupado		VA	TH=H	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	1	+12 L-3X32 +2 FL-14	1180.0	10 AWG	12 AWG	120	9.83			15A-1P	1.75	
2	3	+11 L-3X32 +2 FL-14	1084.0	10 AWG	12 AWG	120		9.03		15A-1P	1.90	
3		+4 SPL	120.0	10 AWG	12 AWG	120				15A-1P	0.21	
4	2	+6 TD-IND	1200.0	10 AWG	12 AWG	120	10.00			20A-1P	1.36	
5	4	+2 TD-IND+2 TD-HOSP +2 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.36	
6	7	+2 TD-IND+4 TD-HOSP	1200.0	10 AWG	12 AWG	120	10.00			20A-1P	1.36	
7	9	+3 TD-IND +2 TD-IND GFCI+1 TD-HOSP GFCI	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00		20A-1P	1.36	
8	8	+4 TD-IND	800.0	10 AWG	12 AWG	120	6.67			20A-1P	1.14	
9	14 10	+1 1-TT ESTERILIZADOR	4000.0	6 AWG	8 AWG	240	16.67	16.67		30A-2P	0.22	
10	13 15	+1 1-CN-3R UE-1	3516.9	8 AWG	10 AWG	240	14.65	14.65		30A-2P	0.31	
11	16	+3 VENT	180.0	10 AWG	12 AWG	120		1.50		15A-1P	0.40	
12	19	+3 VENT	180.0	10 AWG	12 AWG	120	1.50			15A-1P	0.40	
13	20 22	+1 ST-BOM	1934.0	10 AWG	12 AWG	240	8.06	8.06		20A-2P	1.91	
CORRIENTE TOTAL(A):							77.38	69.91	0.00			
POTENCIA INSTALADA(KVA)								17.67				
RESERVA (20) %, (KVA)								3.53				
F.D.								70%		FACTOR DE POTENCIA= 1		
POTENCIA DEMANDADA (KVA)								15.91		POTENCIA DEMANDADA(KW)= 15.91		

CÓDIGO:ST-BOM			UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE: PROYECTO: UCSFB-RANCHOS ALIMENTADO DESDE TABLERO GENERAL		CASETA 70 A SUBTABLERO 20A-2P 240 v Superficial		ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA: DISTANCIA: CAIDA DE TENSION: CANALIZACION			2- THHN 10 AWG (F)-Cu THHN 12 AWG (F)-Cu THHN 12AWG (T)-Cu 20m 0% 34"		
N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)			PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	Ocupado		VA	THHN	AWG	V	A	B	C	AMPERIOS	%	
1	1	+1 FL-14 +1 TD-IND GFCI	214.0	10 AWG	12 AWG	120	1.78			15A-1P	0.25	CASETA BOMBA
2	2 4	+1 EQ-BOM 2HP	1491.4	10 AWG	12 AWG	240	6.21	6.21		20A-2P	0.34	CASETA BOMBA



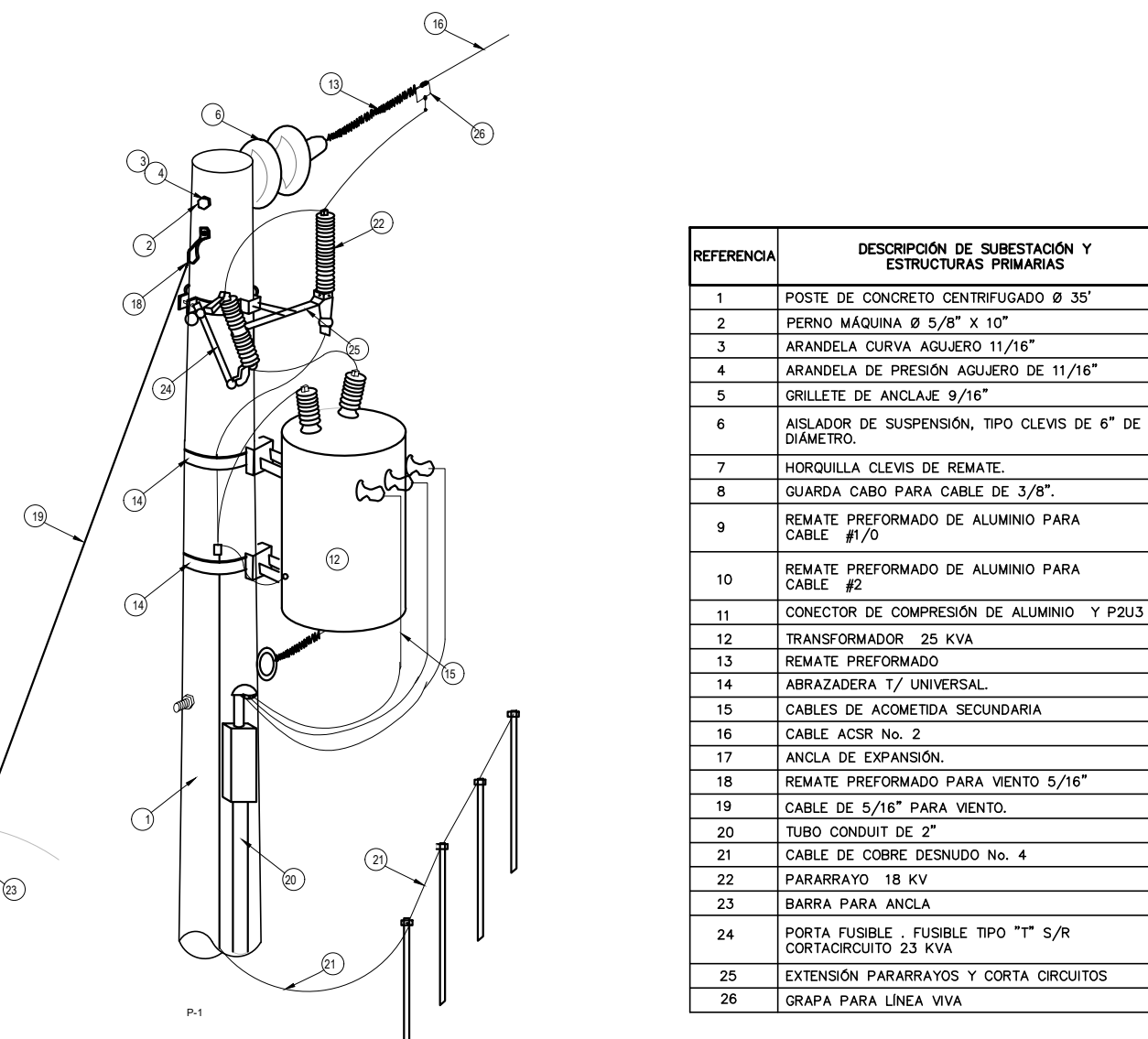
CODIGO: PD
SISTEMA DE ANCLA PD

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 EXPANSION	1
36	BARRA PARA ANCLA 5/8"x6"	1
41	CABLE ACSR #2	5m
42	CABLE ACERO GALVANIZADO 5/16"	26m
50	CONECTOR DE COMPRESION PARA CABLE #2	5m
113	PERNO MAQUINA DE 5/8"x2".	1
131	SOPORTE ARGOLLA PARA VIENTO	2
128	REMATE PREFORMADO S/R	1

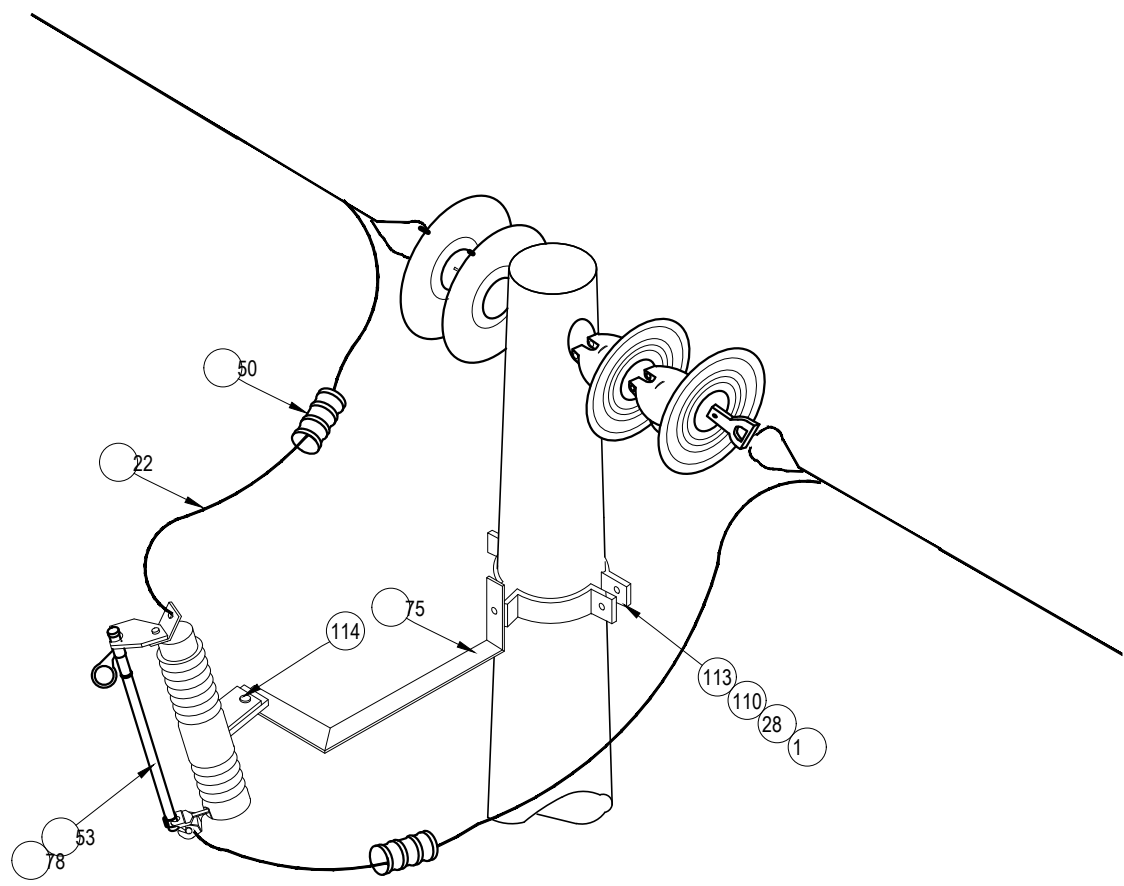
LISTA DE MATERIALES 23CH1		
N°	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	ABRAZADERA COMPLETA DE 6-6 5/8".	1
11	AILADOR DE ESPIGA 13.2 kV, CLASE ANSI 55-4	1
17	AILADOR DE SUSPENSION 13.2 kV, CLASE ANSI52-1	4
21	ALAMBRE PARA AMARRE S/R	2m
28	ARANDELA REDONDA 5/8" (15.9 mm)	1
50	CONECTOR DE COMPRESION S/R	1
72	ESPIGA CABEZOTE 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



CÓDIGO: 13RH1/13T1C
DETALLE DE TRANSFORMADOR

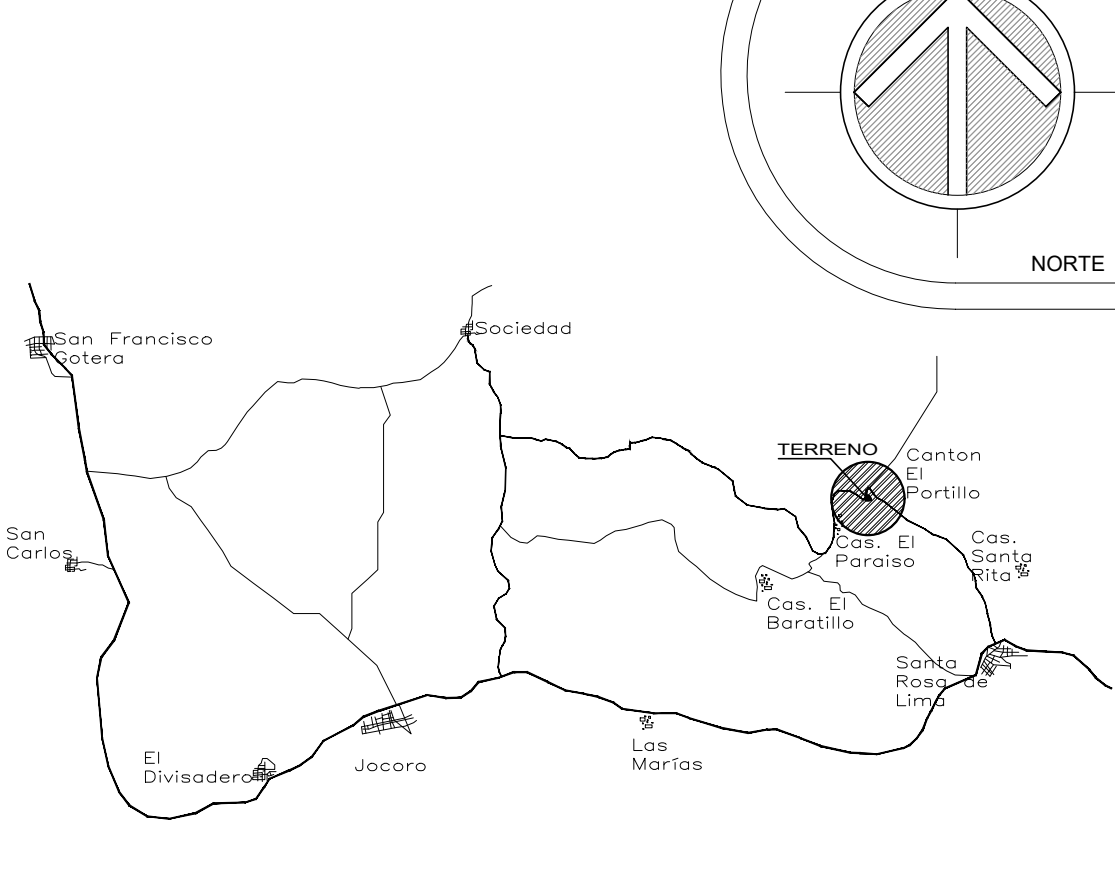
Esc.: SIN ESCALA



CODIGO: 13CC1
CORTE CON CORTA CIRCUITO

Esc.: SIN ESCALA

ESQUEMA DE UBICACIÓN



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 LOS RANCHOS, SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LA UNION"	
CONCURSO No:			
DIRECCION:		UNIDAD DE SALUD BASICA LOS RANCHOS, CANTÓN EL PORTILLO, MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
CONTENIDO:			
DISEÑO ARQUITECTONICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/MINSAL		UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA:	FECHA:
UGP/MINSAL		INDICADAS	OCTUBRE/2022
FECHA:			
AREA TOTAL:		AREA CONSTRUIDA:	CORRELATIVO:
788.93 M2			IE-33 33 /36