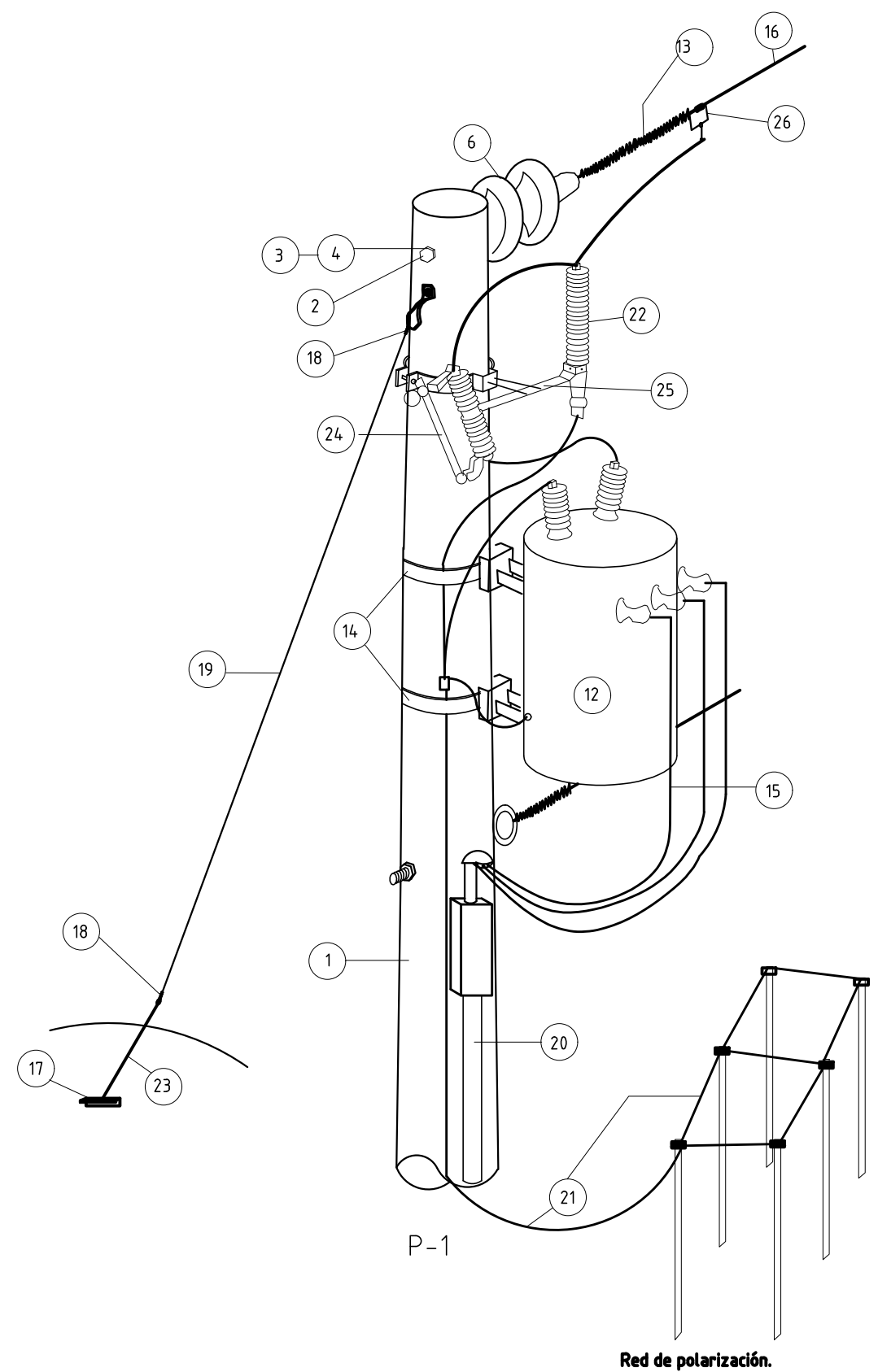
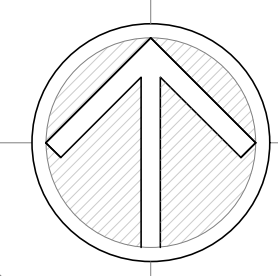
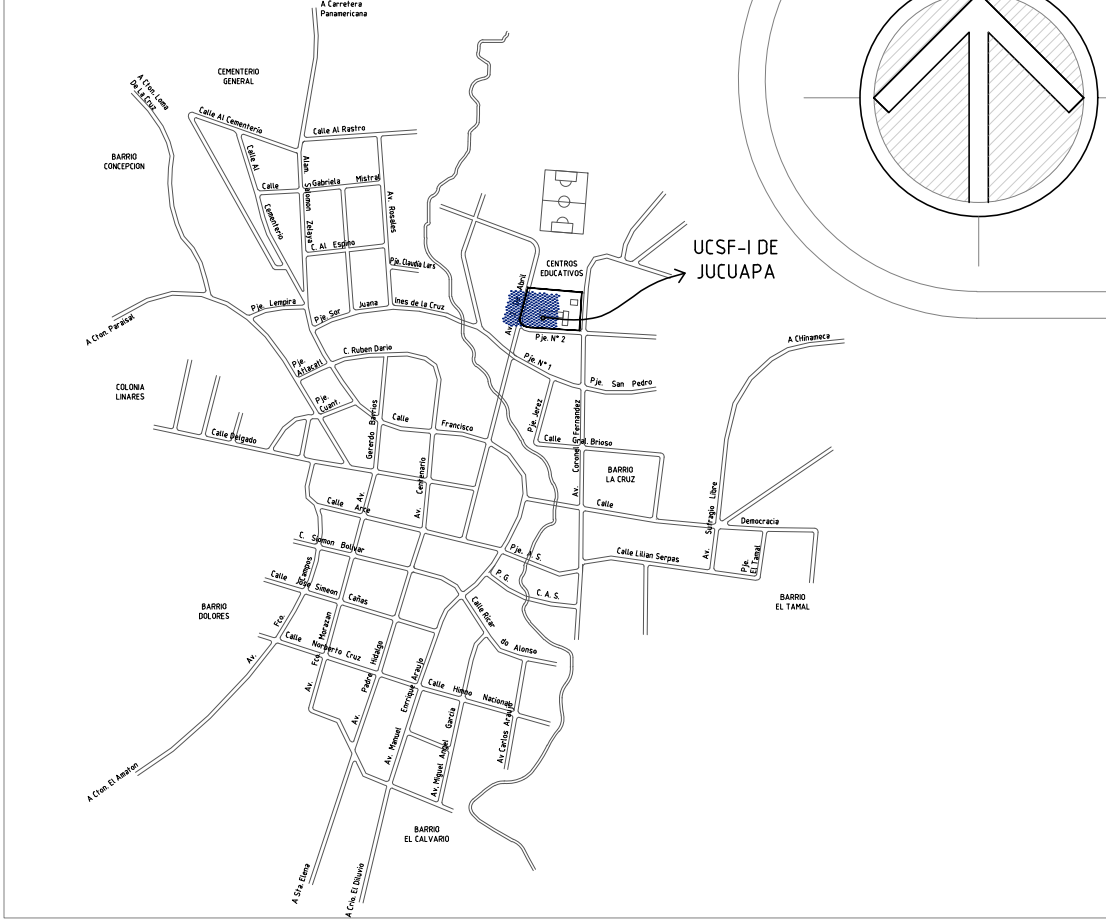


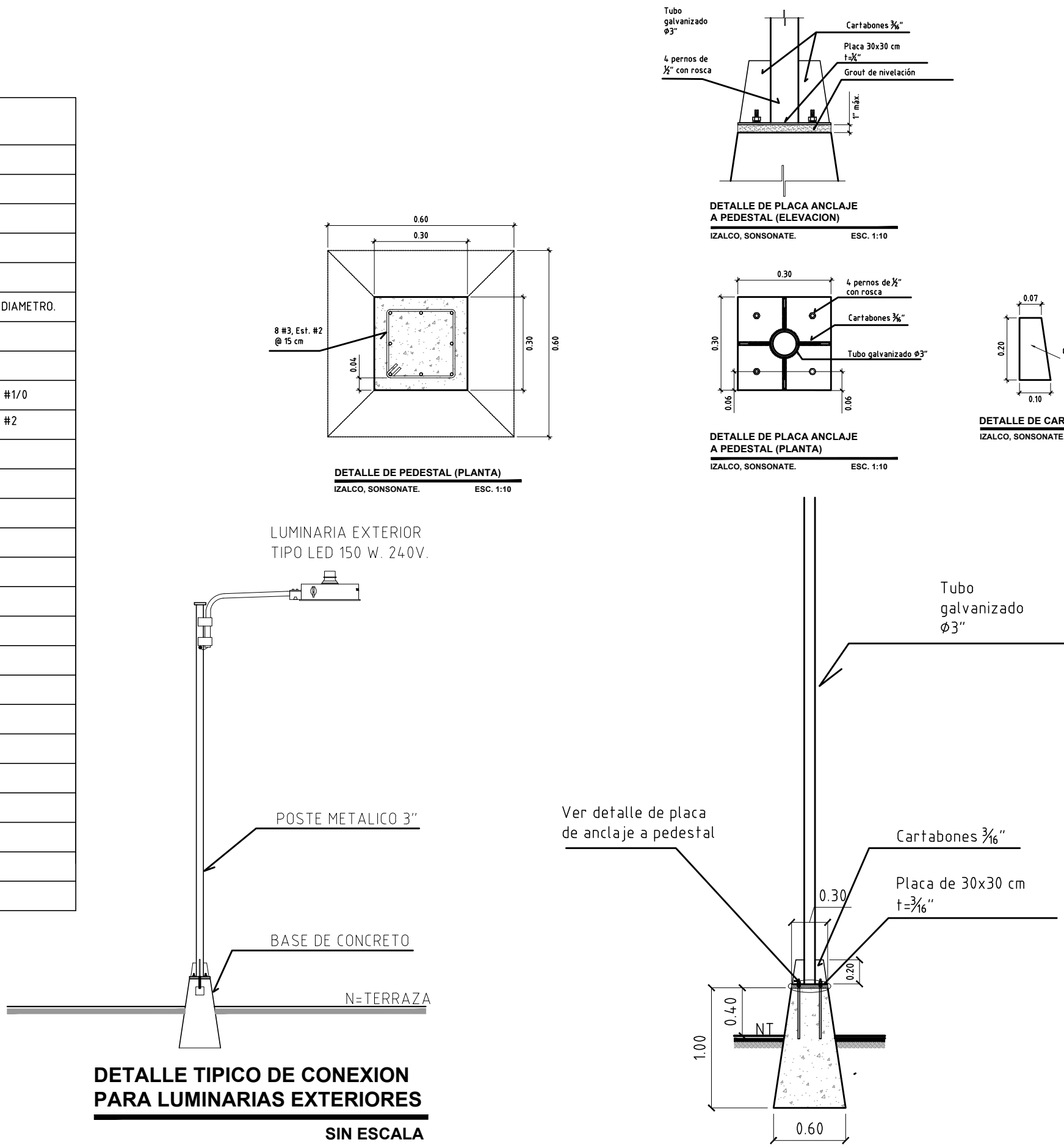
PLANO DE CONJUNTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS
UNIDAD DE SALUD DE JUCUAPA
Escala 1:125

ESQUEMA DE UBICACIÓN



DETALLE TÍPICO DE SUBESTACION EN POSTE
IZALCO, SONSONATE. SIN ESCALA

REF.	DESCRIPCIÓN DE SUBESTACIÓN Y ESTRUCTURAS PRIMARIAS
1	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO Ø 35"
2	PERNO MACHUNA 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 SUSPENSION, TIPO CLEVIS DE 6" DE DIAMETRO.
7	HORQUILLA CLEVIS DE REMATE.
8	GUARDA CABO PARA CABLE DE 3/8"
9	REMATE PREFORMADO DE ALUMINO PARA CABLE #1/0
10	REMATE PREFORMADO DE ALUMINO PARA CABLE #2
11	CONECTOR DE COMPRESION DE ALUMINO Y P2U3
12	TRANSFORMADOR 50 KVA
13	REMATE PREFORMADO
14	ABRAZADERA T/ UNIVERSAL
15	CABLES DE ACOMETIDA SECUNDARIA
16	CABLE ACSR No 2
17	ANCLA DE EXPANSION.
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. 2
22	PARARRAYO
23	BARRA PARA ANCLA
24	PORTA FUSIBLE
25	EXTENSION PARARRAYOS Y CORTA CIRCUITOS
26	GRAPA PARA LINEA VIVA

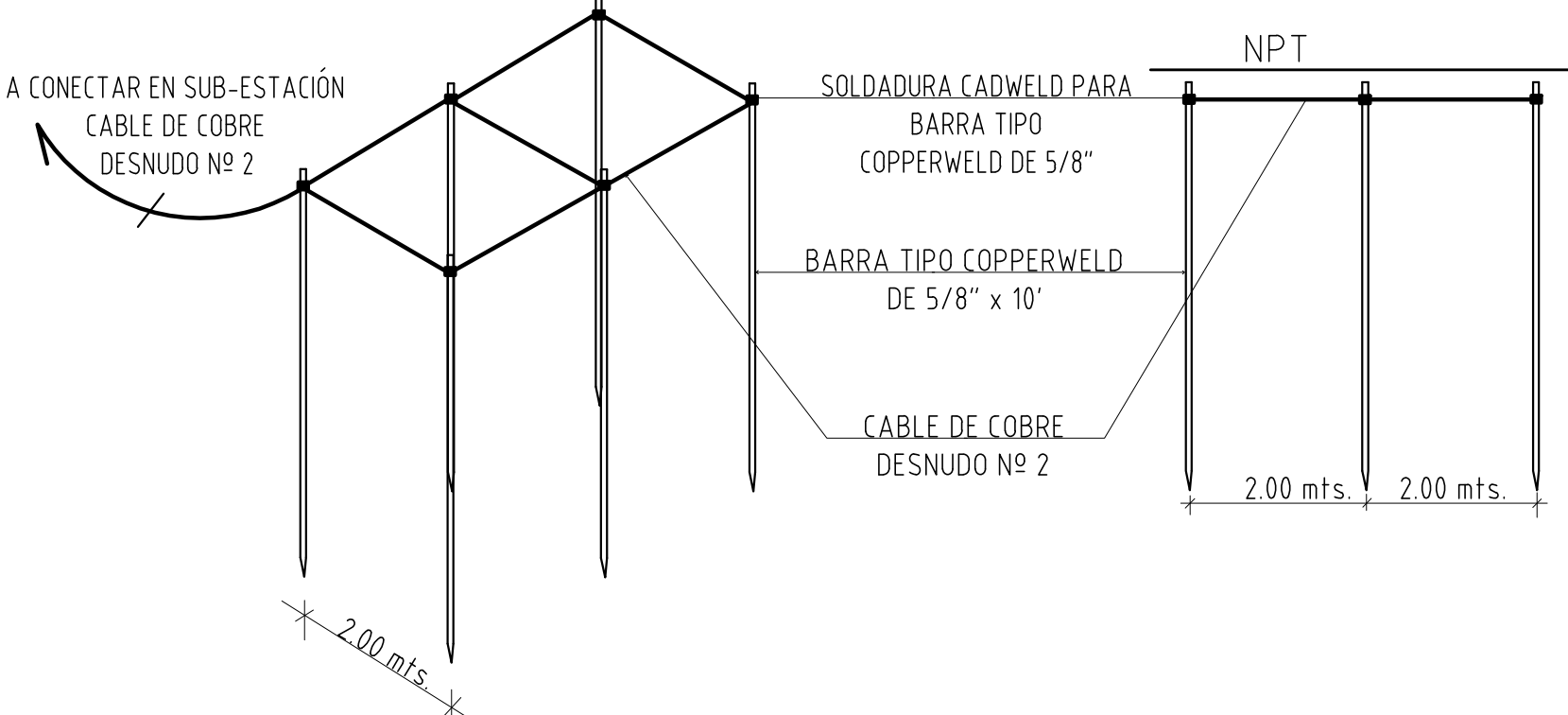


DETALLE TÍPICO DE CONEXION
PARA LUMINARIAS EXTERIORES
SIN ESCALA

DETALLE DE BASE PARA LUMINARIA EXTERIOR
SIN ESCALA

CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT Ø3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT Ø3/4"
C	3-THHN #14 ENT. DENT 1/2"
D	2-THHN #12 + 1-THHN#14 EMT Ø1/2"
E	3-THHN #4 + 1-THHN#8 EMT. Ø1-1/2"
F	2-THHN #14 ENT. DENT 1/2"
G	3-THHN #12 + 1-THHN #14 EMT Ø3/4"
H	TSU 3x14
I	2-THHN #2 + 1-THHN#8 EMT Ø1-1/2"
J	3-THHN #5/0 + 1-THHN #4 EMT. Ø2"
K	3#12 THHN + 1#10 THHN EN Ø EMT 3/4"
L	2x (3#2/0 XHHW-2+1#2 XHHW-2 EMT 2x Ø2"
M	3-THHN #10 + 1-THHN#12 EMT Ø3/4"
N	2-THHN #4+1-THHN #8 EMT Ø1 1/4"
O	5-THHN #14 EMT. Ø3/4"
P	3-#6 + 1#6 + 1#8
Q	2-#6 + 1#6 + 1#8
R	2-THHN#8 + 1-THHN#10

CLAVE	DESCRIPCIÓN:
●	POSTE DE CONCRETO DE 35" C-500
○	POSTE DE TELEFONIA
⌋	ANCLA PRIMARIA DOBLE Y RETENIDA PARA POSTE, SEGUN SE INDIQUE EN PLANO
▲	TRANSFORMADOR DE 25 KVA MONOFASICO
⊠	POZO DE REGISTRO CANALIZACIONES ELECTRICAS A CONSTRUIR SEGUN DETALLE.
⊠	POZO DE REGISTRO CANALIZACIONES DE TELEFONIAS A CONSTRUIR SEGUN DETALLE.
⬠	RED DE TIERRA PARA SUBESTACION CONFORMADA POR 6 BARRAS COOPER 5/8"x10' 30. UNIDAS MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA ENTRE BARRA CON CABLE #2.
⬠	RED DE TIERRA PARA TABLERO GENERAL CONFORMADA POR 4 BARRAS COOPER 5/8"x10' 30. UNIDAS MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA ENTRE BARRA CON CABLE #2.
⌚	LUMINARIA DE EXTERIOR EN POSTE DE 6.00M METALICO GALVANIZADO Y BASE DE CONCRETO
⌚	PORTA FUSIBLE - FUSIBLE TIPO "1" S/R CORTACIRCUITO 23 KVA
TG	TABLERO GENERAL
—	ALIMENTADORES



REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II			
PROYECTO: "AMPLIACIÓN Y READECUACIÓN DE ÁREAS EN LA UNIDAD DE INTERMEDIA DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USulután"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: BARRIO LA CRUZ, AVENIDA 2 DE ABRIL, MUNICIPIO DE JUCUAPA, DEPARTAMENTO DE USulután			
CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DETALLES INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO:		DISEÑO ESTRUCTURAL:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELÉCTRICO:		DISEÑO HIDRAULICO:	
UGP/ MINSAL		UGP/ MINSAL	
REVISÓ Y APROBÓ:	ESCALA:	FECHA:	
UGP/ MINSAL	INDICADA	JULIO 2023	
FECHA:	ÁREA CONSTRUIDA:	HOJA No.:	CORRELATIVO:
		IE115	19/69