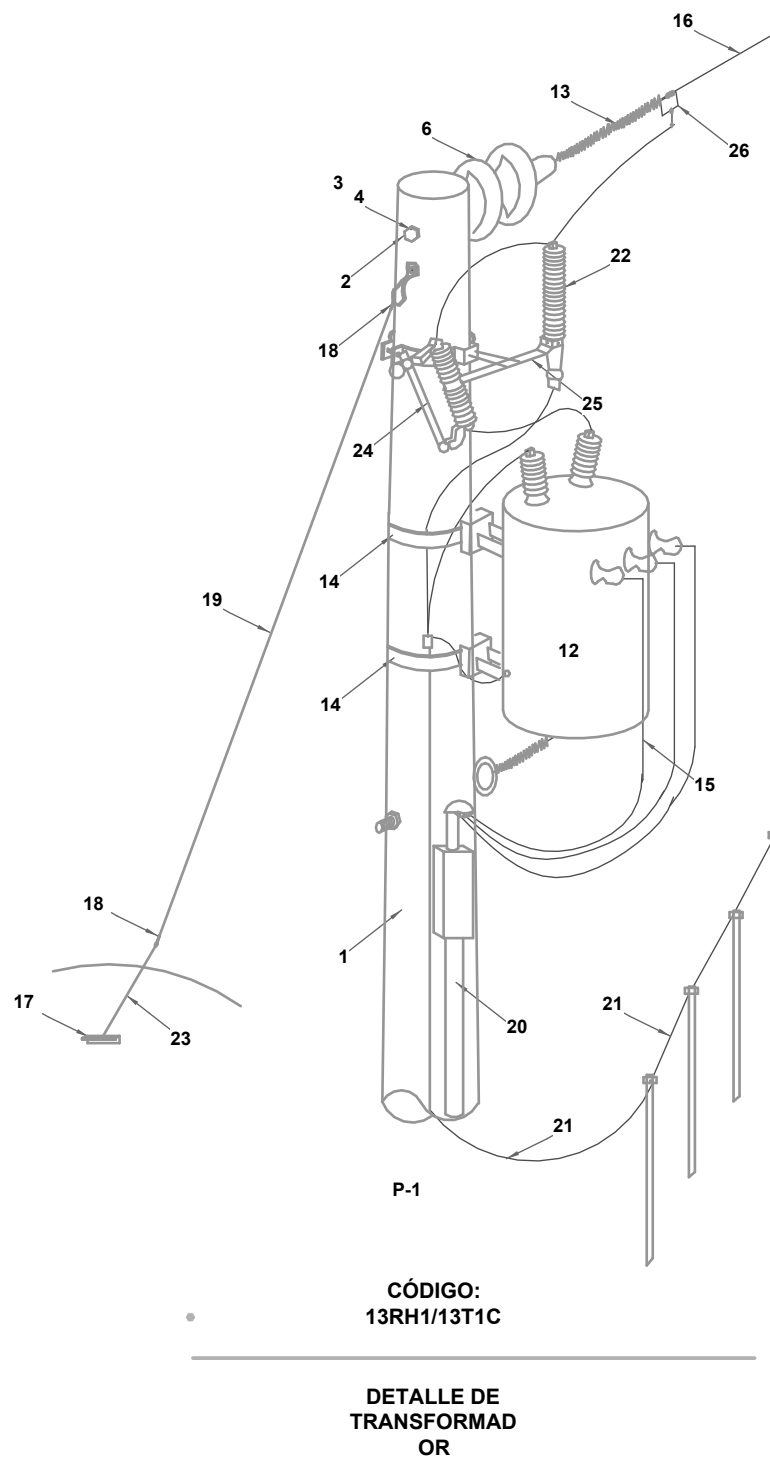


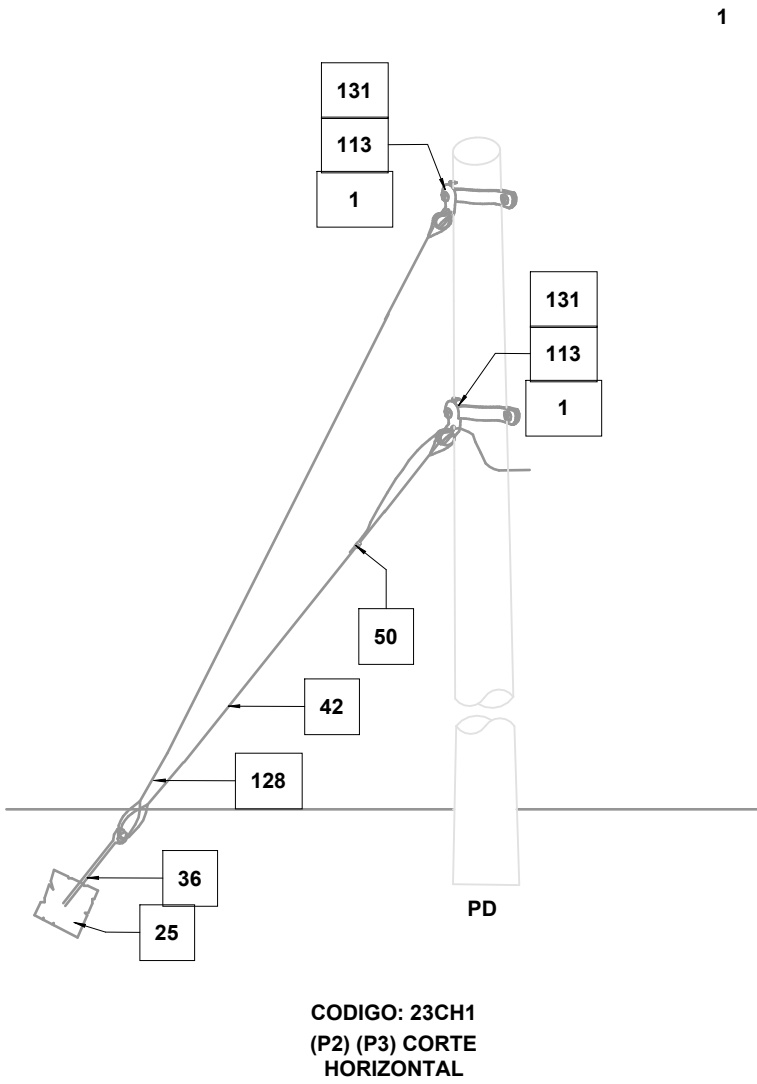
DIAGRAMA UNIFILAR

SIBASI CENTRO

1 : 60



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE SUBESTACIÓN Y ESTRUCTURAS PRIMARIAS
1	POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO Ø 30"
2	PERNO MÁQUINA Ø 5/8" X 10"
3	ARANDELA CURVA AGUJERO 11/16"
4	ARANDELA DE PRESIÓN AGUJERO DE 11/16"
5	GRILLETE DE ANCLAJE 9/16"
6	AISLADOR DE SUSPENSIÓN, TIPO CLEVIS DE 8" DE DIÁMETRO.
7	HORQUILLA CLEVIS DE REMATE.
8	GUARDA CABO PARA CABLE DE 3/8".
9	REMATE PREFORMADO DE ALUMINIO PARA CABLEN #10
10	REMATE PREFORMADO DE ALUMINIO PARA CABLE #2
11	CONECTOR DE COMPRESIÓN DE ALUMINIO Y P2U3
12	TRANSFORMADOR 50 KVA
13	REMATE PREFORMADO
14	ABRAZADERA TI 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 LÍNEA VIVA



DETALLE POSTE-CODIGO 23CH1

SIBASI CENTRO

1 : 50

LISTA DE MATERIALES ANCLA PD		
Nº	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	

DETALLE POSTE- CODIGO 13RH1/13T1C

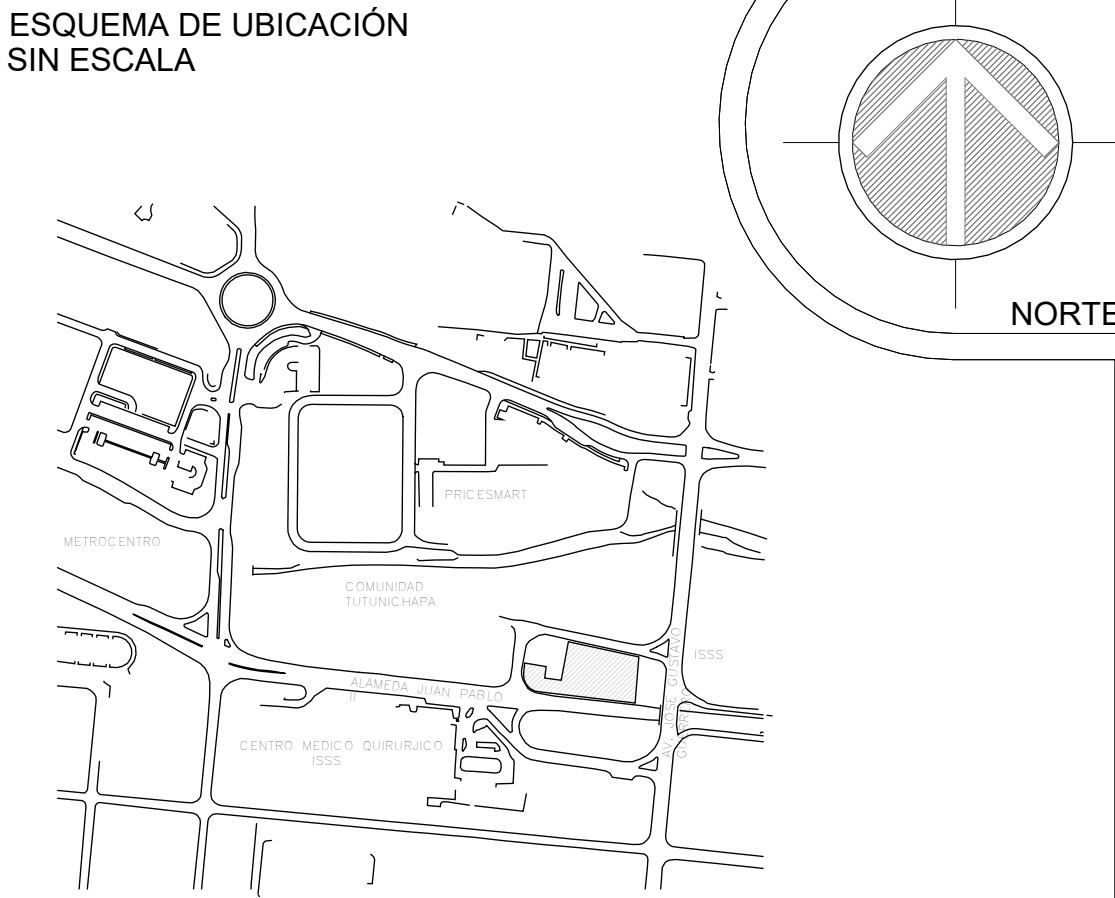
SIBASI CENTRO

1 : 35

CUADRO DE ESTRUCTURAS Y EQUIPOS.										
UBICACIÓN N° DE POSTE.	TIPO Y ALTURA DE POSTE.	DISTANCIA DE VANO EN (M).	CÓDIGOS DE ESTRUCTURAS			RETENIDAS	EQUIPOS		TIPOS Y CALIBRE DE CONDUCTOR.	OBSERVACIONES
			PRIMARIA	SECUNDARIO	NEUTRO		TRANSFORMADOR	PROTECCIONES		
PE-0	ESTRUCTURA EXISTENTE.	0	23TD1/PD	---	RN	---	---	---	1ACSR#2/0(F)+1ACSR#1/0(N)	POSTE EXISTENTE
PE-1	POSTE CONCRETO 35'.	27.00	13RH1/13T1C	CONDUCTOR SUBTERRÁNEO COBRE 3# 1/0	RN	PD	1X 50 KVA 120/240v	250A/2P	2THHN # 1/0(F) +1THHN# 1/0 (N) EN Ø 1 1/2"	POSTE DE CONCRETO NUEVO A INSTALAR.

CUADRO DE CARGAS.				
TRASFORMADOR (KVA).	UBICACIÓN.	CANT. TRANSFORMADORES .	DEMANDA EN (KW).	CAPACIDAD DE LA SUBESTACIÓN EN (KVA).
50	P1	1	50	50
CAPACIDAD TOTAL DE LA SUBESTACIÓN:				50 KVA 120/240v 13.2/22.9KV

CUADRO DE DISTANCIAS.				
PUNTO	TRAMOS.	DISTANCIA EN METROS.	HILOS PRIMARIOS O SECUNDARIOS.	CONDUCTOR LINEA NEUTRO.
TRAMO 1	P0-P1	10.00	1ACSR #2/0	1ACSR #1/0



 GOBIERNO DE EL SALVADOR		MINISTERIO DE SALUD		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DEL SISTEMA BASICO INTEGRADO DE SALUD CENTRO"					
CONCURSO No:					
DIRECCIÓN: ALAMENDA JUAN PABLO II, MUNICIPIO DE SAN SALVADOR, DPTO DE SANSALVADOR					
CONTENIDO:  DETALLES ELECTRICOS 2					
DISEÑO ARQUITECTONICO:  UGP/MINSAL			DISEÑO ESTRUCTURAL:  UGP/MINSAL		
DISEÑO ELECTRICO:  UGP/MINSAL			DISEÑO HIDRAULICO:  UGP/MINSAL		
REVISO Y APROBO:			ESCALA:  INDICADAS	FECHA:  OCTUBRE 2022	
AREA TOTAL:  3,116.06 m <sup>2</sup> 4,458.46 v <sup>2</sup>		AREA CONSTRUIDA:		HOJA No.:  A508	CORRELATIVO:  68 /74