

DIAGRAMA UNIFILAR DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS

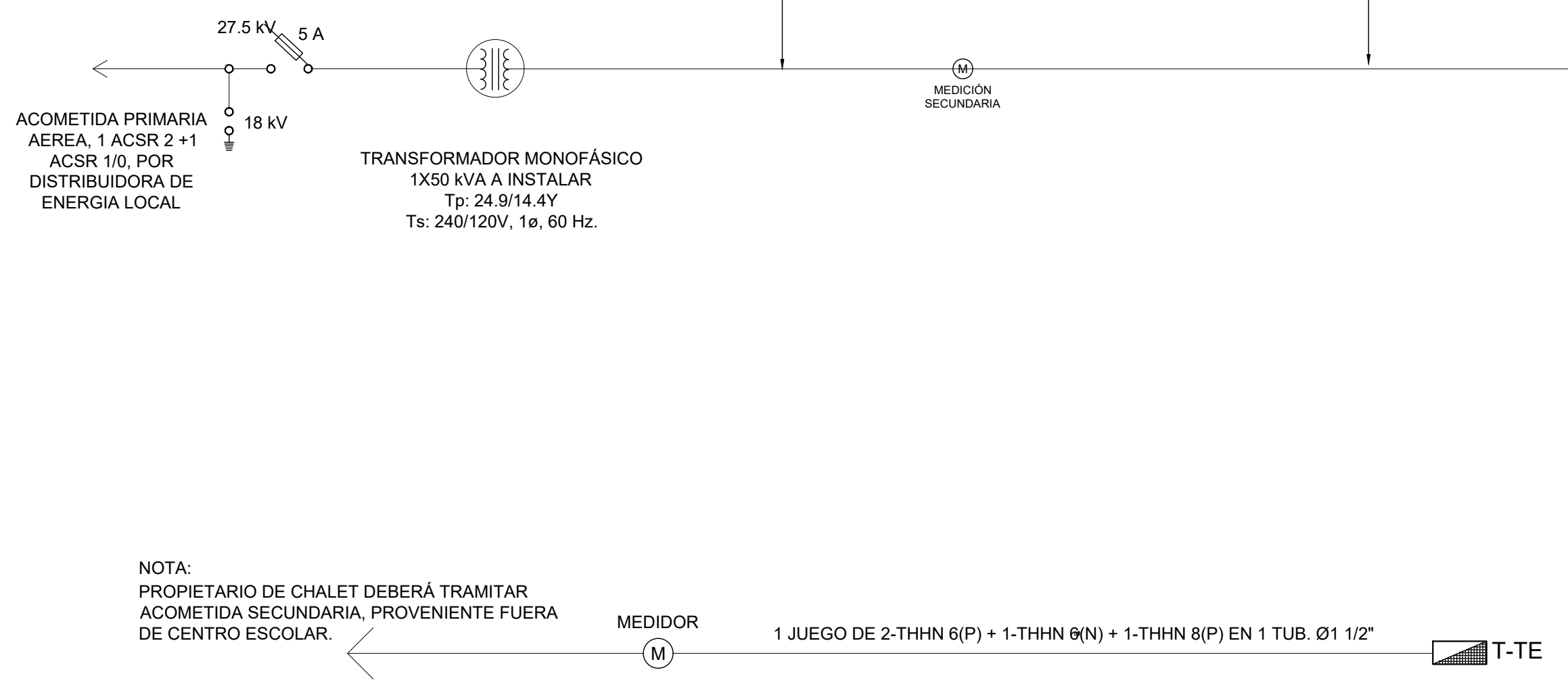
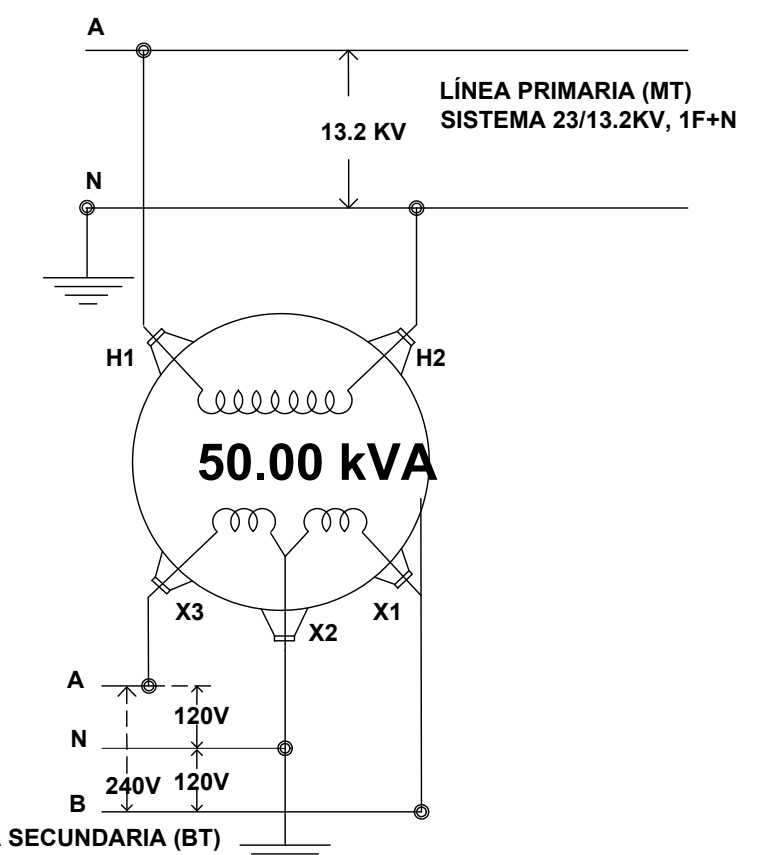
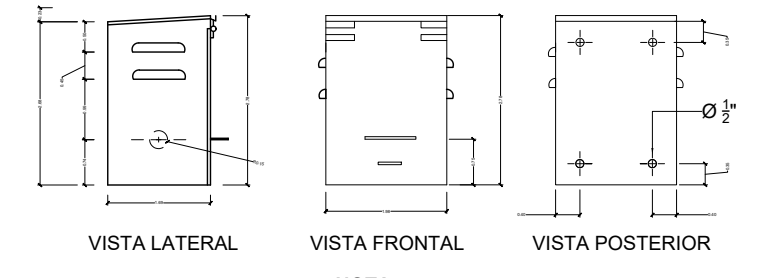


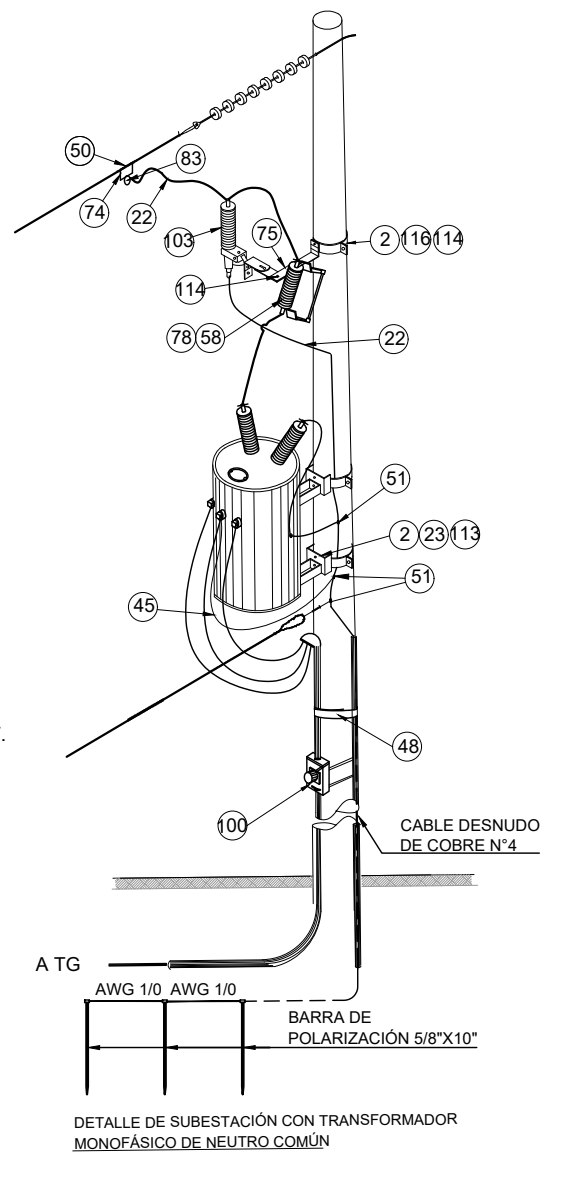
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL TRANSFORMADOR



PUNTO	DESCRIPCIÓN
2	ABRAZADERA COMPLETA 7.7/38"
22	ALAMBRE DE COBRE No. 4 DESNUDO
23	ALMOHADILLA PARA CRUCERO
45	CABLE DE COBRE, FORRO PLÁSTICO SIR
48	CINTA BAND-IT SIR
50	CONECTOR DE COMPRESIÓN SIR
51	CONECTOR DE PERNO PARTIDO TIPO UNIVERSAL
58	CRUCERO ANGULAR DE HIERRO SIR
74	ESTRIBO PARA GRAPA DE LÍNEA VIVA SIR
75	EXTENSIÓN PARA CORTACIRCUITO Y PARARRAYO
78	FUSIBLE SIR
83	GRAPA PARA LÍNEAS VIVAS
100	MEDIDOR SIR
103	PARARRAYO TIPO DISTRIBUCIÓN SIR
113	PERNO MÁQUINA 5/8 x 2" (15.9 X 50.8 mm)
114	PERNO MÁQUINA 1/2 x 1 1/2" (12.7 X 38.1 mm)
116	PERNO TODO ROSCA 5/8 x 12" (15.9 X 304.8 mm)



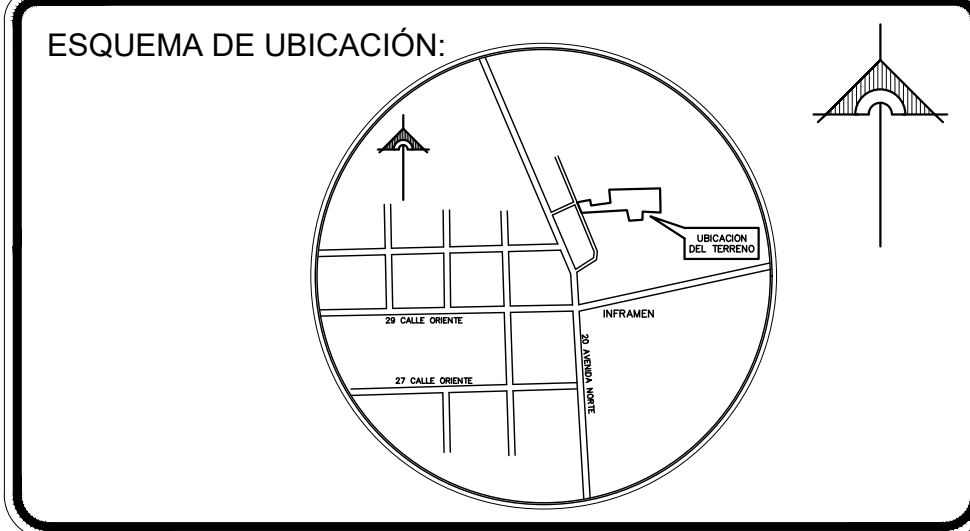
DETALLE DE CAJA METÁLICA PARA MEDIDOR ESCALA 1:25



DETALLE DE SUBESTACIÓN CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE NEUTRO COMÚN

ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	NOTAS
30A/2P (1.3)	CONECTAR CON CABLES DE FABRICA	100 kVA
90A/2P (2.4)	1 JUEGO DE 2-THHN 1/0(F) + 1-THHN 1/0(N) + 1-THHN 4(P) EN 1 TUB. Ø2"	SPD
90A/2P (6.8)	1 JUEGO DE 2-THHN 1/0(F) + 1-THHN 1/0(N) + 1-THHN 4(P) EN 1 TUB. Ø2"	ST-MD-N1
50A/2P (10.12)	1 JUEGO DE 2-THHN 6(F) + 1-THHN 6(N) + 1-THHN 8(P) EN 1 TUB. Ø1 1/2"	ST-MD-N2
50A/2P (14.16)	1 JUEGO DE 2-THHN 4(F) + 1-THHN 4(N) + 1-THHN 6(P) EN 1 TUB. Ø1 1/2"	ST-CO
90A/2P (18.20)	1 JUEGO DE 2-THHN 1/0(F) + 1-THHN 1/0(N) + 1-THHN 4(P) EN 1 TUB. Ø2"	ST-SM
15A/1P (05)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	ST-ME
15A/1P (07)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	6 Lum L1 + 3 Lum L2 + 2 Lum L4 + 1 Lum EM
15A/1P (09)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	13 Lum L4 + 8 Lum L7 + 1 Lum EM
15A/1P (11)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	11 Lum L4
15A/1P (13)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	Portero + 13 Lum L11 + 5 timbres tipo campana
20A/1P (15)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	4 Ventiladores
20A/1P (17)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	4 Tomacorrientes
20A/1P (19)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	4 Tomacorrientes
20A/1P (21)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	6 Tomacorrientes
20A/1P (23)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	1 Tomacorrientes
20A/1P (25)	1 JUEGO DE 1-THHN 10(F) + 1-THHN 10(N) + 1-THHN 12(P) EN 1 TUB. Ø3/4"	1 Tomacorrientes
40A/2P (34.38)	1 JUEGO DE 2-THHN 8(F) + 1-THHN 8(N) + 1-THHN 10(P) EN 1 TUB. Ø1"	T-BOM1

NOTA:  
PROPIETARIO DE CHALET DEBERÁ TRAMITAR ACOMETIDA SECUNDARIA, PROVENIENTE FUERA DE CENTRO ESCOLAR.



PRESENTA:  
GOBIERNO DE EL SALVADOR  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE  
EDIFICIO A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: COMPLEJO EDUCATIVO PARA SORDOS LIC. GRISELDA ZELEDON  
CÓDIGO INFRAESTRUCTURA: 14820  
UBICACIÓN: 20° AVENIDA NORTE, PASAJE P. COLONIA ATLACATL, SAN SALVADOR

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR  
FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRÉSTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: DIAGRAMA UNIFILAR Y DETALLES DE OBRA ELÉCTRICA

DESEÑO ARQUITECTÓNICO: DESEÑO ESTRUCTURAL:  
DESEÑO HIDRÁULICO: DESEÑO ELÉCTRICO:

ÁREA DE TERRENO: 3,056.54 M2  
ÁREA DE CONSTRUCCIÓN: 685.00 M2  
ÁREA VERDE: 630.00 M2  
ÁREA DE REHABILITACIÓN: 517.00 M2  
CÓDIGO: OE-IE-9  
CORRELATIVO: 41/48  
ESCALA: INDICADAS  
FECHA: MARZO 2026

SELLOS: