



1 PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTE
SIBASI CENTRO 1 : 50

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
T/ST	TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
	LUMINARIA LED TIPO PROYECTOR EXTERIOR LED 100w, LUZ BLANCA, ALUMINIO NEGRO, IP65, 120-277v.
LE-1	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA CON SEÑAL DE SALIDA COLOR VERDE SOBREPONER EN PARED CON REFLECTORES DE 12 WATTS
LE-2	LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO IP20 UL, TIEMPO DE OPERACIÓN DE 100 MINUTOS, MULTIVOLTAJE 120-277 VOLTIOS, 220 LUMENS, CON INDICADOR DE ESTADO DE BATERIA
	LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 4' x 2' x 62mm, TIPO LED 3X32 W, INCLUYE TUBO, ACABADO CUERPO BLANCO, 2200 LUMEN, UL408 PLUS.
	LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 2' x 2' x 62mm, TIPO LED DIFUSOR #1, INCLUYE 3 TUBOS LED DE VIDRIO 3 x TL-5, 14 WATT 1150 LUMEN UL 408 PLUS 120 V.
	LUMINARIA PANEL LED, 18 WATTS, CUADRO BLANCO, DE EMPOTRAR, 120v, LUZ BLANCA. 1300 LUMENES, 295mm x 295 mm.
LME	LUMINARIA DE EXTERIOR TIPO LED DE 120 WATTS A 240 VOLTIOS, CON PANTALLA DE POLICARBONATO. CUMPLE NORMATIVA IP65. ANCLAJE A POSTE DE CONCRETO
P0	POSTE DE CONCRETO DE 35' C-500
\$	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS.
\$2	INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS.
\$3	INTERRUPTOR TRIPLE 20 A/120 VOLTIOS.
\$C	INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V
\$V	INTERRUPTOR DE CONTROL DE VENTILADOR DE TECHO
SM	SENSOR DE MOVIMIENTO
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R.
GFCI	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R, PROTECCIÓN DE HUMEDAD.
	TOMACORRIENTE TRIFILAR POLARIZADO 240 V.
CAJA	CAJA DE TOMA DE ENERGIA A PISO
PE-1	POZO DE REGISTRO CON TAPADERA DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGÚN DETALLE
PE-2	POZO DE REGISTRO ENTERRADO DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGÚN DETALLE
	ANCLA PRIMARIA DOBLE Y RETENIDA PARA POSTE, SEGUN DETALLE.

CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
a	2-THHN #10+ 1-THHN 12 ENT ∅ 3/4"
b	2-THHN #12+ 1-THHN 14 ∅ 3/4"
c	3-THHN #12+ 1-THHN 14 ∅ 3/4"
d	2-THHN #12+ 1-THHN 14 ∅ 1/2"
e	3-THHN #14 ENT ∅ 1/2"
f	2-THHN #14 ENT ∅ 1/2"
g	3-THHN #12+1-THHN #14 ENT ∅ 1/2"
h	3-XHHW #6+1-THHN #8 EMT ∅ 1/2"
i	3-XHHW #10+1-THHN #12 EMT ∅ 3/4"
k	3-THHN #6+ 1-THHN 8 ∅ 1"
m	3-THHN #8+ 1-# 10(T) ∅ 3/4"

ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



		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: PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES			
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 m² 4,458.46 v²	AREA CONSTRUIDA:	HOJA No.: A503	CORRELATIVO: 63/74