

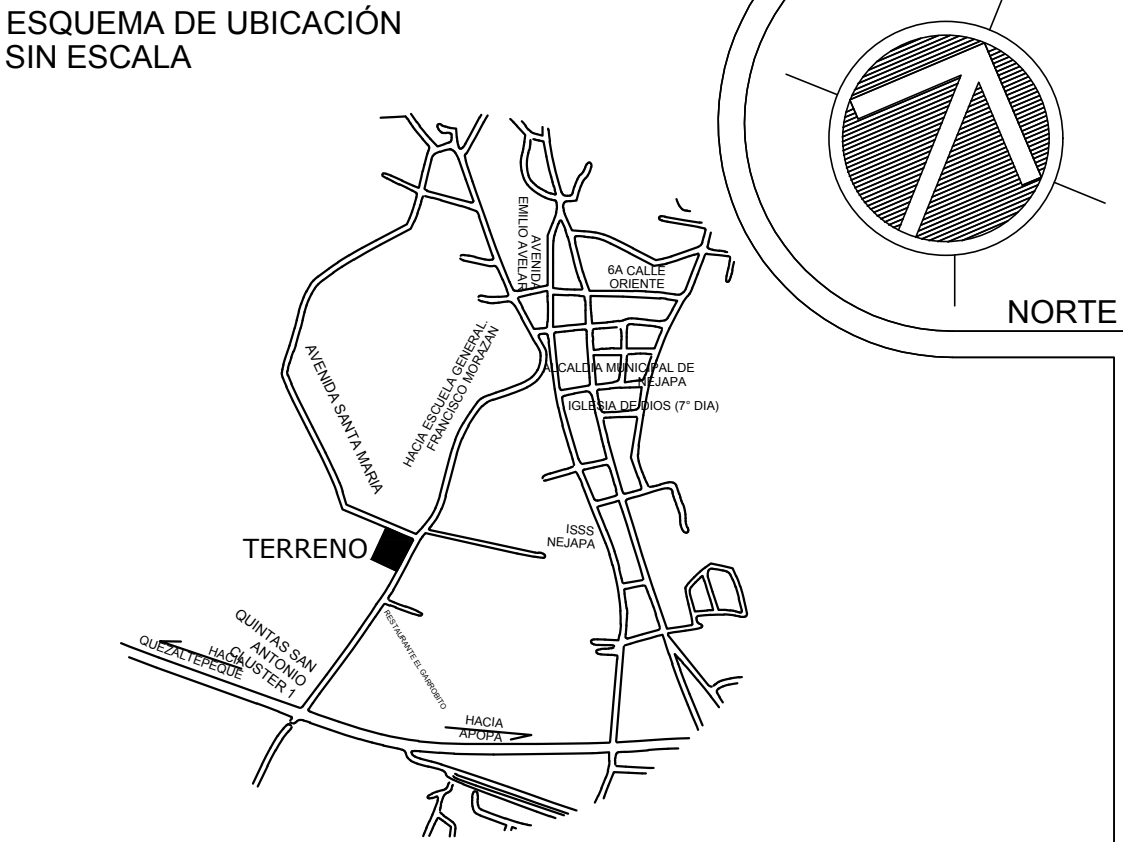


1 PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS – LUMINARIAS DE EMERGENCIA – MODULO A  
UNIDAD DE SALUD COMUNITARIA FAMILIAR INTERMEDIA – NEJAPA 1 :  
125

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
1/ST	TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
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, MULTIVOLTIAJE 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 CUADRADA LED TIPO LED 18 W / 120 V. LUZ BLANCA. CUADRADO BLANCO 1200 LUMENS
2X32W-S	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32 WATTS, PARA AMBIENTES HÓMEDOS, MODELO UL 705 EO 48 2 F32T8, GABINETE DE 7"x4 " PARA SOBREPONER, DIFUSOR DE POLICARBONATO, BALASTRO ELECTRONICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, THD 10% O MENOS, 120 VOLTIOS, CON TUBOS FLUORESCENTES DE 32 WATTS, 2900 LUMENS Y 5000°K.
WF	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X17 WATTS, PARA AMBIENTES HÓMEDOS, MODELO UL 705 EO 48 2 F17T8, GABINETE DE 7"x2 " PARA SOBREPONER, DIFUSOR DE POLICARBONATO, BALASTRO ELECTRONICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, THD 10% O MENOS, 120 VOLTIOS, CON TUBOS FLUORESCENTES DE 17 WATTS, 1350 LUMENS Y 5000°K.
LM-E	LUMINARIA DE EXTERIOR TIPO LED DE 120 WATTS A 240 VOLTIOS, CON PANTALLA DE POLICARBONATO. CUMPLE NORMATIVA IP65. ANCLAJE A POSTE DE CONCRETO
PO	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
\$D	INTERRUPTOR DE CONTROL DE VENTILADOR DE TECHO
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R.
GF1	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD.
GF2	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD.
	TOMACORRIENTE TRIFASICO POLARIZADO.
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 Ø 3/4"
b	2-THHN #12+ 1-THHN 14 Ø 3/4"
c	3-THHN #12+ 1-THHN 14 Ø 3/4"
d	2-THHN #12+ 1-THHN 14 Ø 1/2"
e	3-THHN #14 ENT Ø 1/2"
f	2-THHN #14 ENT Ø 1/2"
g	5-THHN #14 ENT Ø 1/2"
h	3-THHN #14+1-THHN #14 Ø 1/2"
i	5-THHN #12+1-THHN #14 Ø 3/4"
k	2-THHN #12+ 1-THHN 12 Ø 3/4"
m	2-THHN #6+ 1-# 8(T) Ø 3/4"

CUADRO DE ALIMENTADORES	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	3-THHN #6 + 1THHN #6 + 1THHN #8 PVC 1" DB 120. SUBTERRANEO.
B	3-THHN #2 + 1THHN #2 + 1THHN #8 PVC 1 1/2" DB 120. SUBTERRANEO.
C	3-THHN #4 + 1THHN #4 + 1THHN #8 PVC 1 1/2" DB 120. SUBTERRANEO.
D	3-THHN #1/0 + 1THHN #1/0 + 1THHN #6 PVC 1 1/2" DB 120. SUBTERRANEO.
E	3-THHN #6 + 1THHN #6 + 1THHN #8 PVC 1" DB 120. SUBTERRANEO.
F	3-THHN #2 + 1THHN #2 + 1THHN #8 PVC 1 1/2" DB 120. SUBTERRANEO.
G	2-THHN #4 + 1THHN #4 + 1THHN #8 PVC 1" DB 120. SUBTERRANEO.
H	2-THHN #10 + 1THHN #10 + 1THHN #12 PVC 3/4" DB 120. SUBTERRANEO.
I	2-THHN #10 + 1THHN #10 + 1THHN #12 PVC 3/4" DB 120. SUBTERRANEO.
J	2-THHN #10 + 1THHN #10 + 1THHN #12 PVC 3/4" DB 120. SUBTERRANEO.



REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II			
PROYECTO: "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA DE NEJAPA"			
CONCURSO No:			
DIRECCIÓN: UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA NEJAPA, CALLE CUESTA EL GARROBO Y AVENIDA SAMARIA, MUNICIPIO DE NEJAPA, DEPTO. SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS DE EMERGENCIAS - MÓDULO A			
DISEÑO ARQUITECTONICO:  UGP/MINSAL	DISEÑO ESTRUCTURAL:  UGP/MINSAL		
DISEÑO ELECTRICO:  UGP/MINSAL	DISEÑO HIDRAULICO:  UGP/MINSAL		
REVISO Y APROBO:	ESCALA: INDICADAS	FECHA: FEBRERO 2022	
AREA TOTAL: 4,915.87 m²	AREA CONSTRUIDA: 1,542.38 m²	HOJA No.: A507	CORRELATIVO: 61 '81