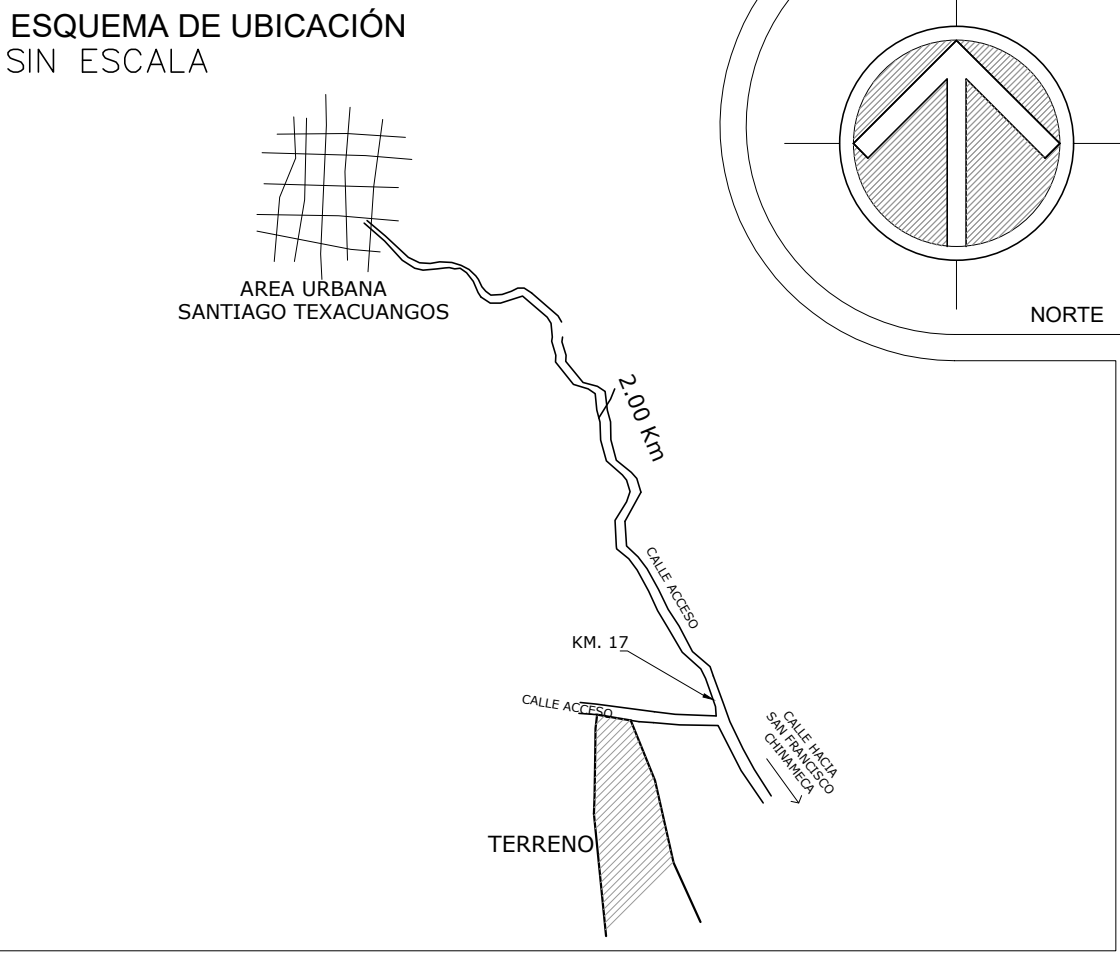


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS – RED DE FUERZA
UCSF-I SANTIAGO TEXACUANGOS
Esc 1:100

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
T/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, 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 CUADRADA LED TIPO LED 18 W / 120 V. LUZ BLANCA. CUADRADO BLANCO 1200 LUMENS
2X32W-S	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32 WATTS, PARA AMBIENTES HÚMEDOS, MODELO UL 705 EO 48 2 F32T8, GABINETE DE 7"X4" PARA SOBREPONER, DIFUSOR DE POLICARBONATO, BALASTRO ELECTRÓNICO DE ALTO FACTOR DE POTENCIA, THD 10% O MENOS, 120 VOLTIOS, CON TUBOS FLUORESCENTES DE 32 WATTS, 2900 LUMENS Y 5000°K.
WP	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X17 WATTS, PARA AMBIENTES HÚMEDOS, MODELO UL 705 EO 48 2 F17T8, GABINETE DE 7"X2" PARA SOBREPONER, DIFUSOR DE POLICARBONATO, BALASTRO ELECTRÓNICO 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.
GFI	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R. PROTECCIÓN DE HUMEDAD.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
GFI	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 ALIMENTADORES	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	3-THHN #2 + 1THHN #8 PVC 1 1/2" DB 120 ACOMETIDA.
B	2-THHN #10 + 1THHN #12 PVC 3/4" DB LUMINARIAS.
C	2-THHN #8 + 1THHN #10 PVC 1" ST-BOM
D	2-THHN #10 + 1THHN #12 PVC 3/4" ST-CAS
E	ST-DIP
F	ST-ODO

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-THHN 8(T) Ø 3/4"



MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II

PROYECTO:
"CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA DE SANTIAGO TEXACUANGOS"

CURSO No:

DIRECCIÓN:
BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO TEXACUANGOS, DEPTO. SAN SALVADOR

CONTENIDO:
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE FUERZA

DISÑO ARQUITECTONICO:
UGPPI/MINSAL

DISÑO ESTRUCTURAL:
UGPPI/MINSAL

DISÑO ELECTRICO:
UGPPI/MINSAL

DISÑO HIDRAULICO:
UGPPI/MINSAL

REVISIO Y APROBO:

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
OCTUBRE 2021

AREA TOTAL:
6,986.90 M2
9,997.06 V2

AREA CONSTRUIDA:

HUJA No.:
A-505

CORRELATIVO:
64/78