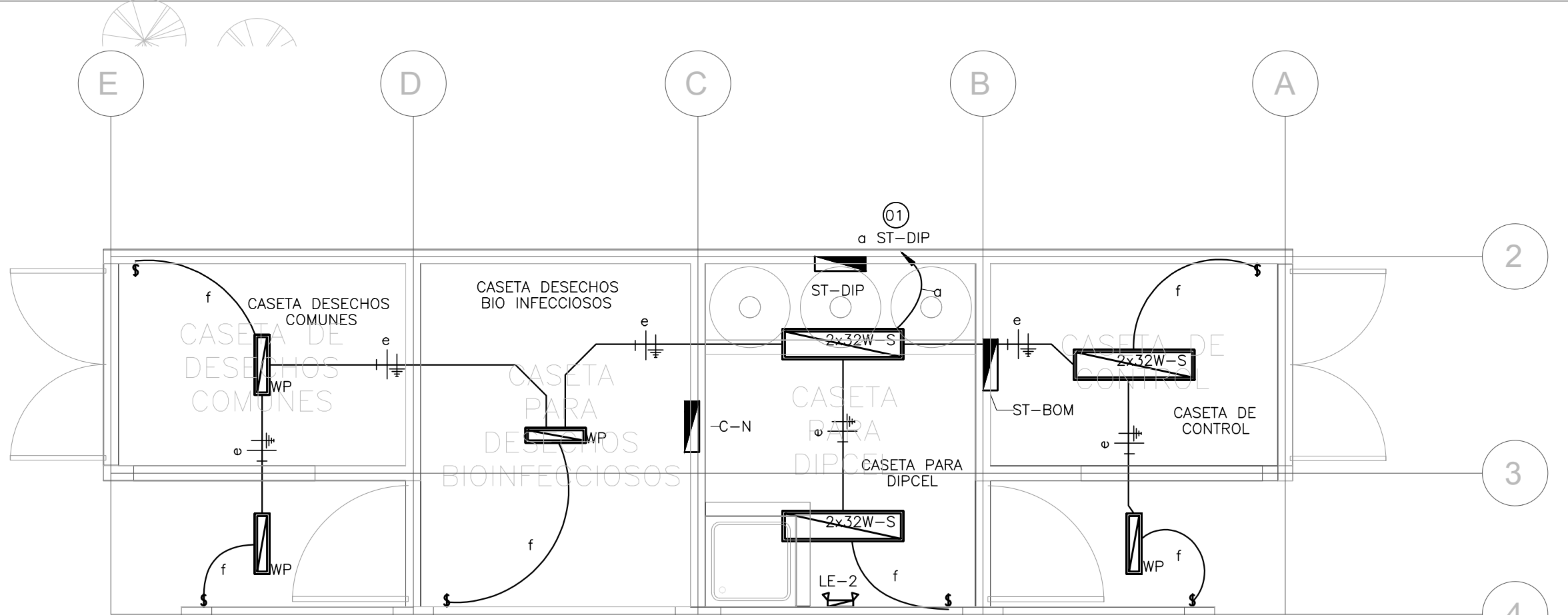
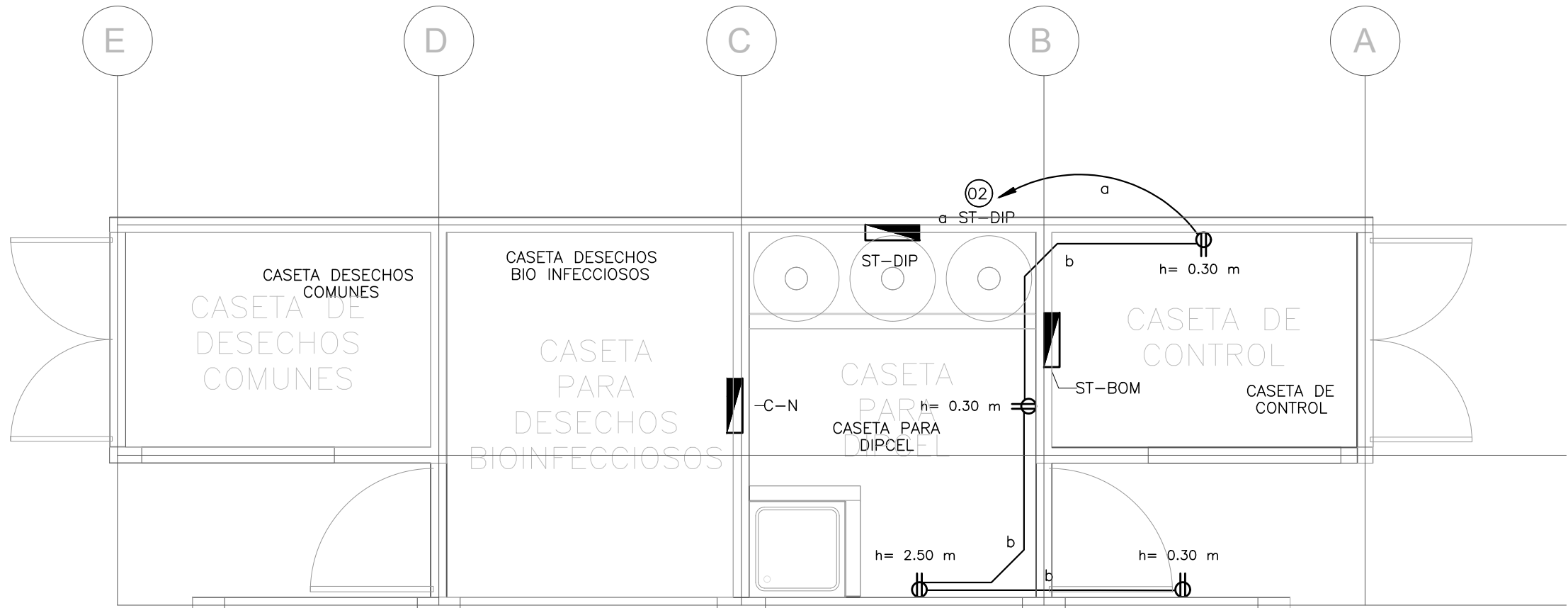


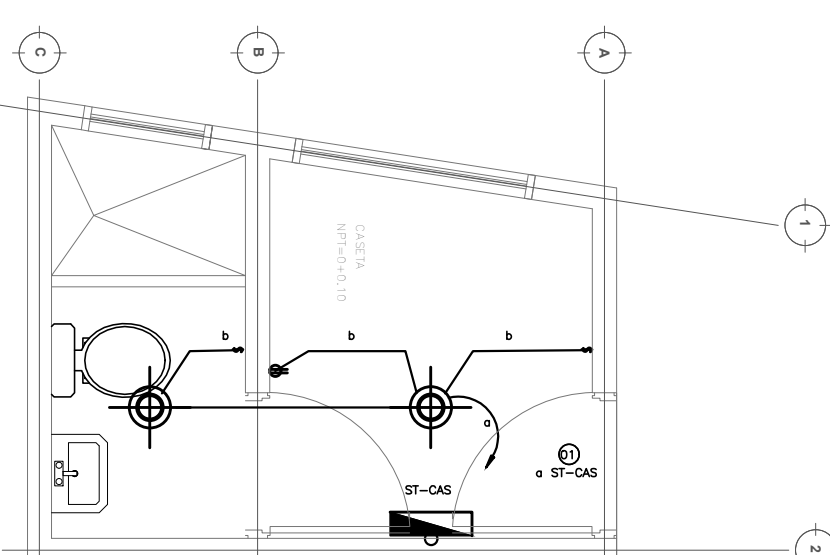
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS – CONJUNTO  
UCSF-I SANTIAGO TEXACUANGOS  
Esc 1:150



PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS – RED DE LUMINARIAS DE  
CASSETA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS  
UCSF-I SANTIAGO TEXACUANGOS  
Esc 1:50



PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS – RED DE TOMACORRIENTES  
DE CASSETA DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS  
UCSF-I SANTIAGO TEXACUANGOS  
Esc 1:50

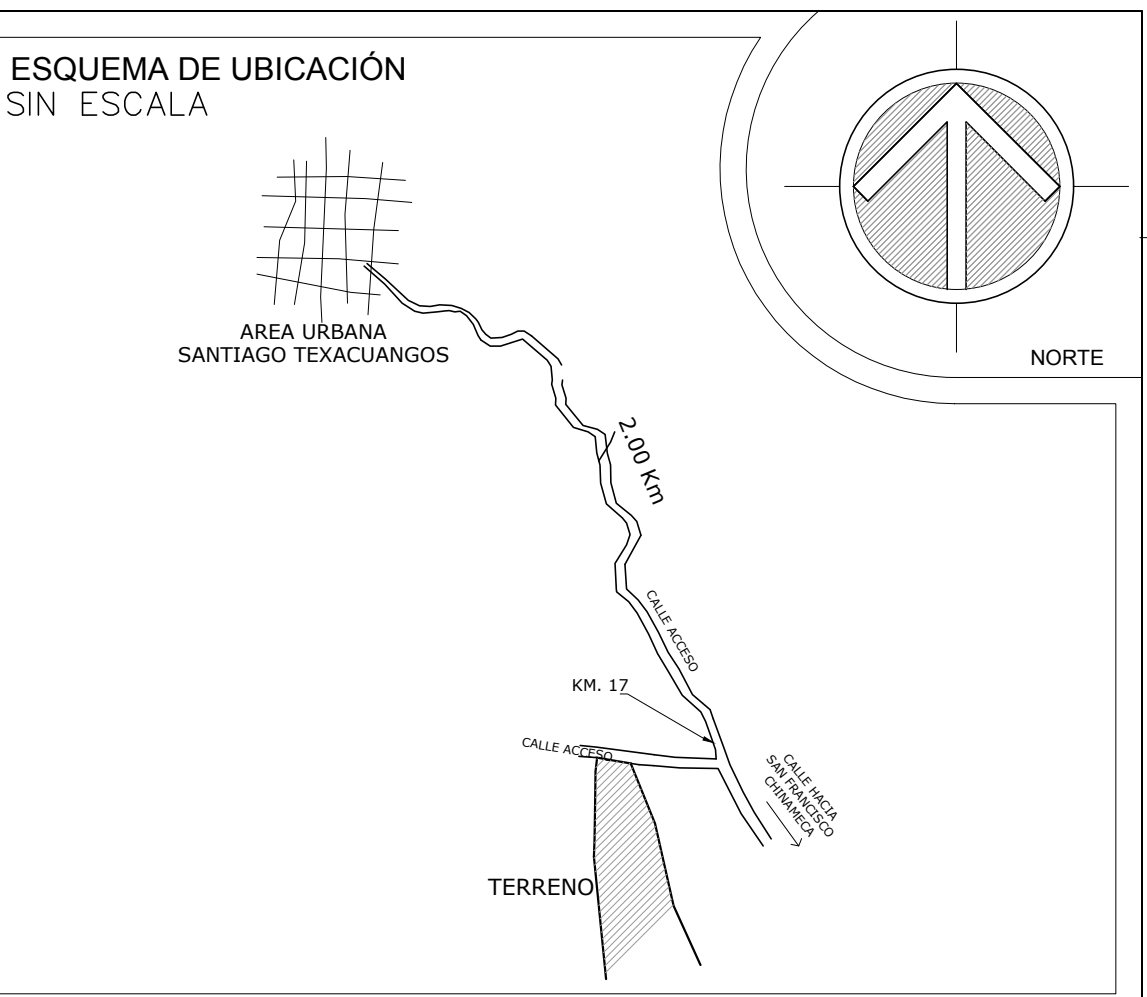


PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS  
– CASSETA DE VIGILANCIA  
UCSF-I SANTIAGO TEXACUANGOS  
Esc 1:50

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–# 8(T) Ø 3/4"

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
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
\$D	INTERRUPTOR DE CONTROL DE VENTILADOR DE TECHO
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5–15R Y 5–20R.
GR	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.
GR	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 ELECTRICAS A CONSTRUIR SEGUN DETALLE
PE–2	POZO DE REGISTRO ENTERRADO DE CANALIZACIONES ELECTRICAS A CONSTRUIR SEGUN DETALLE
	ANCLA PRIMARIA DOBLE Y RETENIDA PARA POSTE, SEGUN DETALLE.



GOBIERNO DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
PROYECTO: "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA DE SANTIAGO TEXACUANGOS"	
CONCURSO No:	
DIRECCIÓN: BARRIO CONCEPCION, MUNICIPIO DE SANTIAGO TEXACUANGOS, DEPTO. SAN SALVADOR	
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CONJUNTO - PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE CASSETAS	
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL	DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL
REVISO Y APROBO:	ESCALA: INDICADAS
FECHA: AREA TOTAL: 6,986.90 M2 9,997.06 V2	FECHA: OCTUBRE 2021
AREA CONSTRUIDA:	CORRELATIVO: A-501 60/75