

PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES  
UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO DOS CERROS  
ESC. 1 : 50

CUADRO GENERAL DE SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	TIPO 1: LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED (TIPO 2X4-) DE 3 X32 WATTS, 120 V DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PLÁSTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA TUBO T-8, TIPO DE LUZ DE DÍA
	TIPO 2: LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED TIPO (2 X 2) DE 2X18 WATTS, 120 V. DE EMPOTRAR EN CIELO FALSO, DIFUSOR PLÁSTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA TUBO T-5 TIPO LUZ DE DÍA
	F.C.: LUMINARIA COMPACTA, FOCO LED DE 14 WATTS, 120 VOLTIOS. RECEPTÁCULO FIJO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FIJO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL TIPO PESADA Y PERNOS CON TUERCA ARANDELA
	LUMINARIA CUADRADA, FOCO LED DE 14 WATTS, 120 VOLTIOS. RECEPTÁCULO FIJO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FIJO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL TIPO PESADA Y PERNOS CON TUERCA ARANDELA
	INTERRUPTOR TIPO PALANCA, SENCILLO, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONDUCCION ELÉCTRICA Y AL ARCO ELÉCTRICO; 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA RECTANGULAR DE 4"X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA.
	INTERRUPTOR TIPO PALANCA, De cambio, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONDUCCION ELÉCTRICA Y AL ARCO ELÉCTRICO; 15 A, 120/277 V, PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA RECTANGULAR DE 4"X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA.
	TABLERO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES SISTEMA NORMAL
	SENSOR DE MOVIMIENTO, PARA INTERIOR Y EXTERIOR
	SUPRESOR DE VOLTAJE TRACIENTES ELÉCTRICOS, 120 /240 V. CORRIENTE MÍNIMA 100 KA, INCLUYE ALAMBRADO Y TUBERÍA ENTRE SVT Y TABLERO.
	REFLECTOR DOBLE COLOCADO SOBRE MURO

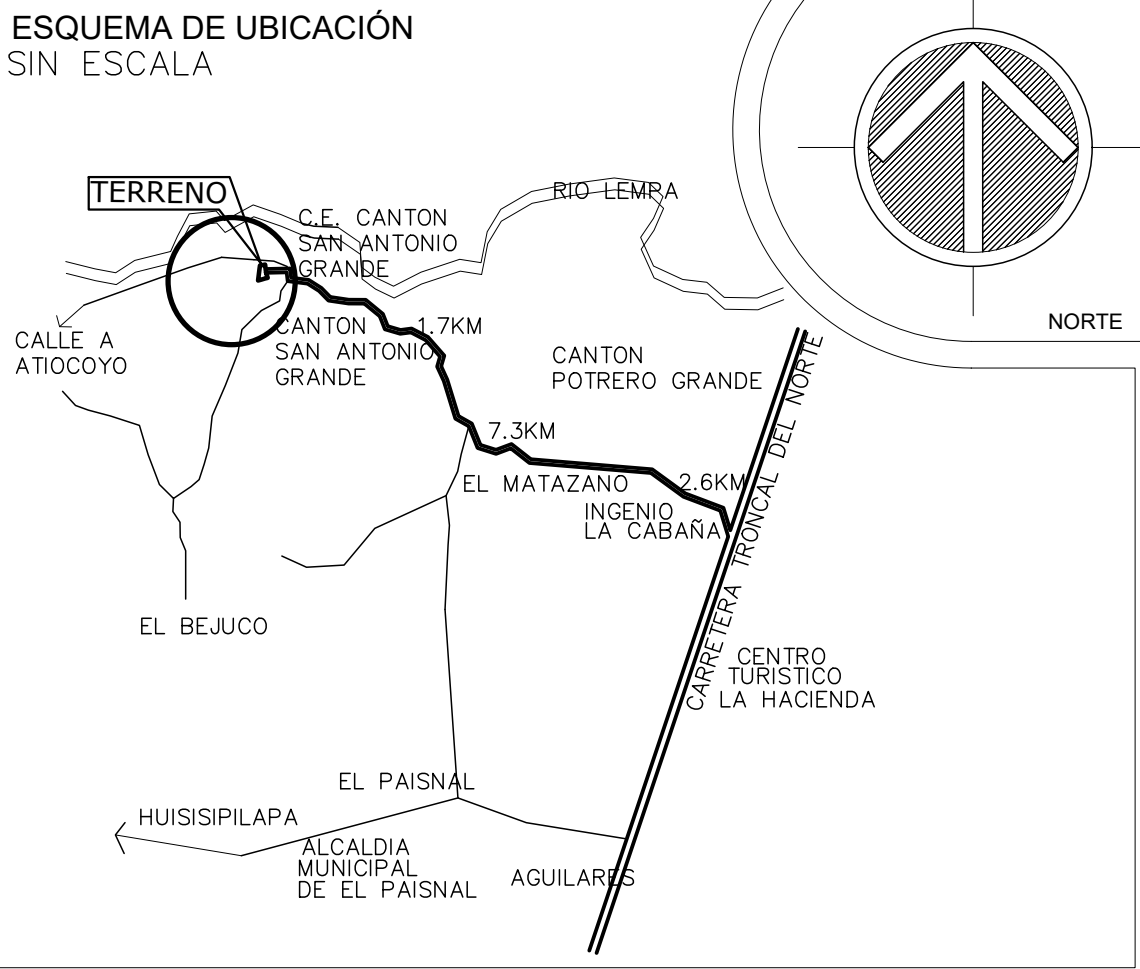
CUADRO DE SIMBOLOGIA DE CONDUCTORES	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
a	3-THHN N°14 Ø 3/4"
b	4-THHN N°14 Ø 3/4"
c	2-THHN N°12 + 1 THHN 14 Ø 3/4"
d	2-THHN N°10 + 1 THHN 12 Ø 3/4"
e	TSJ-12/3 Ø 1/2" (CORAZA FLEXIBLE PARA INTERIOR)
f	TSJ-12/3 Ø 1/2" (CORAZA FLEXIBLE PARA EXTERIOR)
g	2-THHN N° 8 + 1 THHN 14 Ø 1"
h	3-THHN N° 2 + 1 THHN 8 Ø 1 1/2"

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE CONDUCTORES	
CLAVE	DESCRIPCIÓN
a	2-THHN#10 + 1-THHN#12 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 3/4"
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#8 + 1-#10 Ø 1"

SIMBOLOS ELECTRICOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
H1	ALTURA DE 0.30 MT.
H2	ALTURA DE 1.30 MT.
H3	ALTURA DE 1.80 MT.

SIMBOLOS ELECTRICOS	
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20A-120V CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A-120V CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20A-120V PROTECCION DE FALLA A TIERRA CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A-120V PROTECCION DE FALLA A TIERRA CONFIGURACION NEMA 5-20R
	TOMA TRIFILAR 240 A/C
	TABLERO GENERAL 1 4 HILOS
	CANALIZACION ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA O EMPOTRADA EN PARED
	SUPRESOR DE VOLTAJE TRACIENTES ELÉCTRICOS, 120 /240 V. CORRIENTE MÍNIMA 100 KA, INCLUYE ALAMBRADO Y TUBERÍA ENTRE SVT Y TABLERO.

PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TOMACORRIENTES  
UNIDAD DE SALUD SAN FRANCISCO DOS CERROS  
ESC. 1 : 50



GOBIERNO DE EL SALVADOR		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA Y PROYECTOS DE INVERSION, UGPPI	
PROYECTO: "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UNIDAD DE SALUD BASICA SAN FRANCISCO DOS CERROS"			
CONCURSO No:			
DIRECCION: LOTIFICACION SAN ANTONIO EL GRANDE, PORC. #4 CORRESPONDIENTE A LA UBICACION GEOGRAFICA DE EL PAISNAL, DEPTO. SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS E INTERRUPTORES, PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TOMACORRIENTES			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI/MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGPPI/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI/MINSAL	
REVISO Y APROBO:		ESCALA: INDICADAS	FECHA: JULIO 2021
FECHA:	AREA TOTAL: 1,097.65 M2 1,570.55 V2	AREA CONSTRUIDA:	CORRELATIVO: E-2 36/44