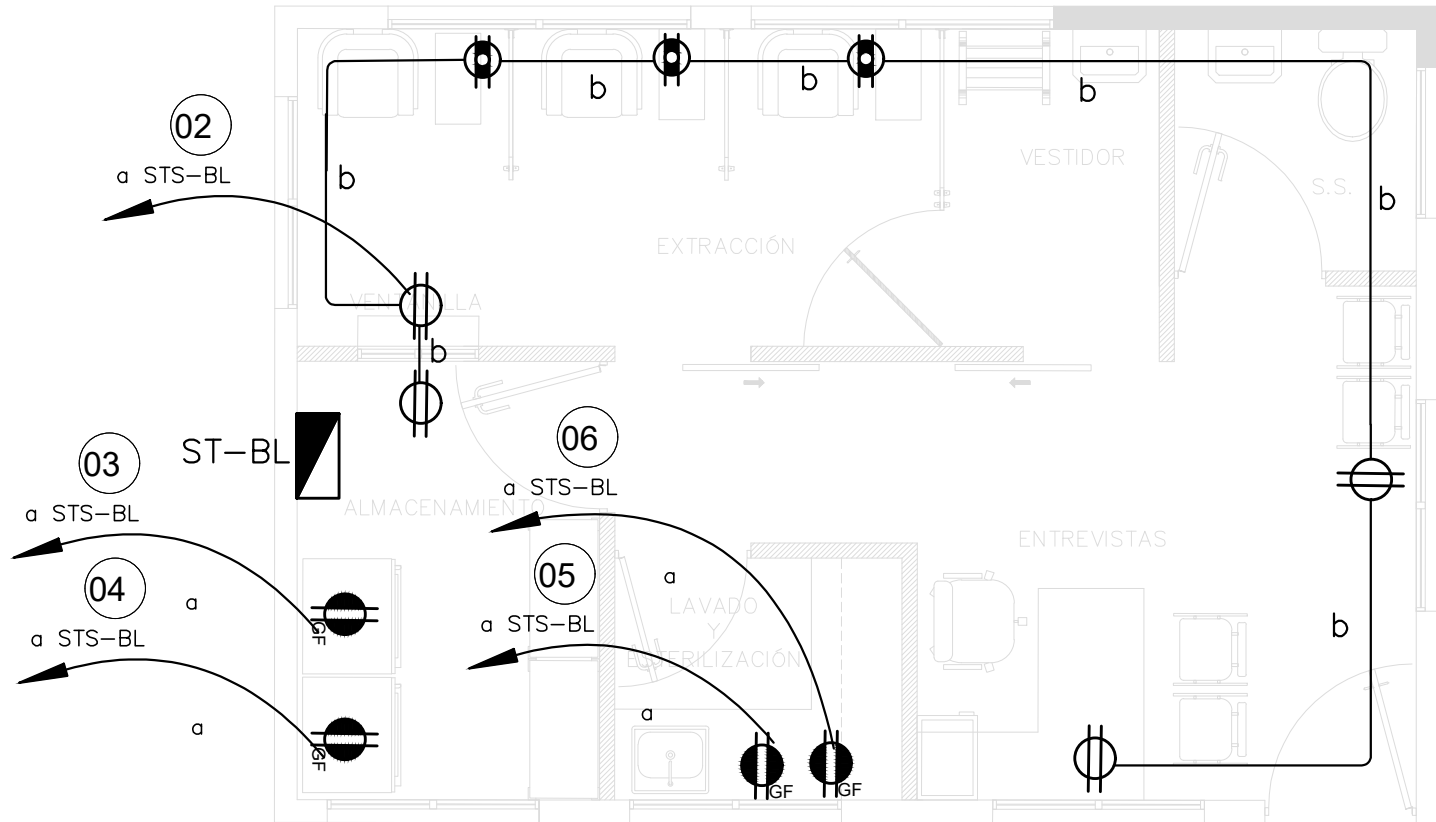
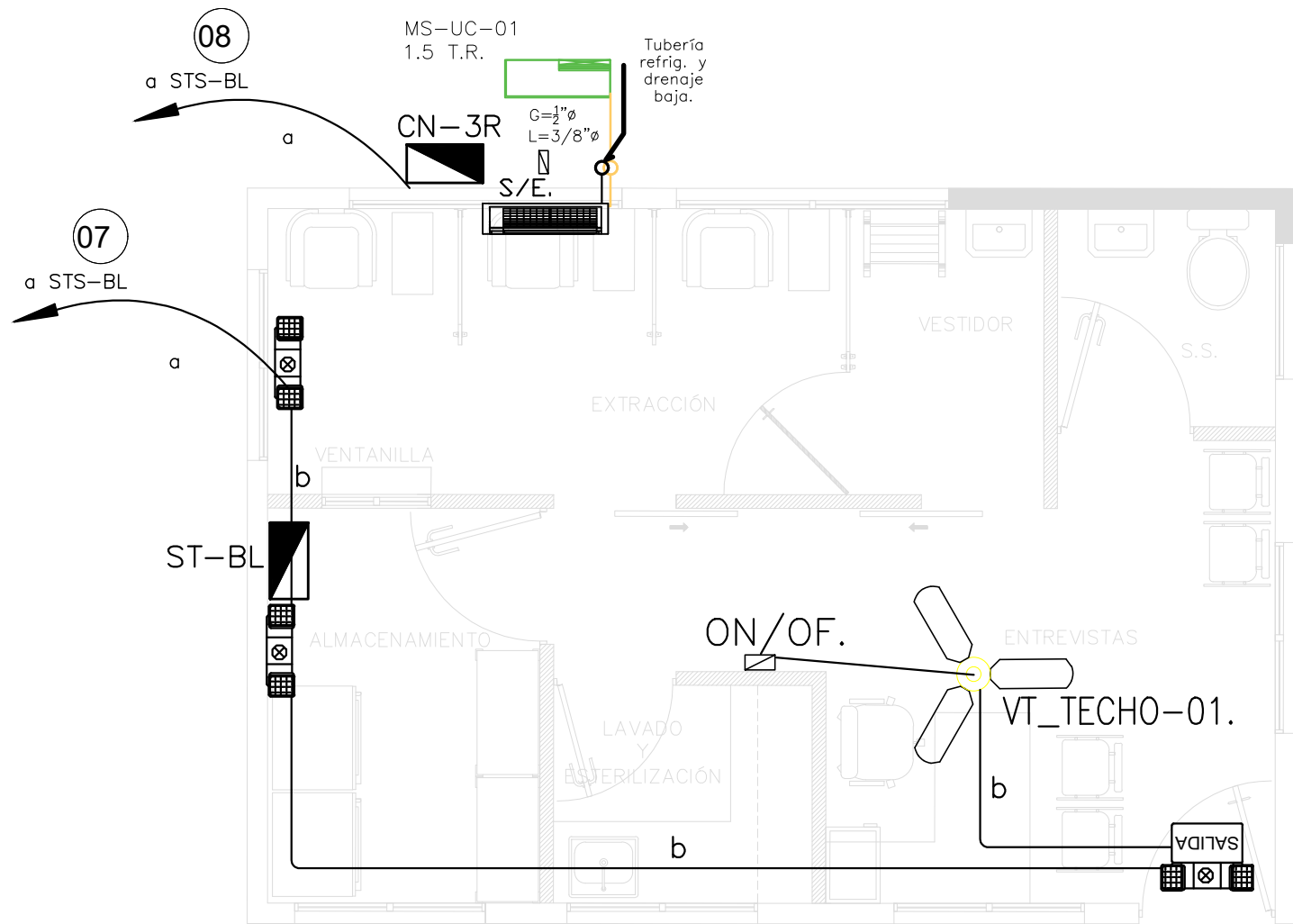


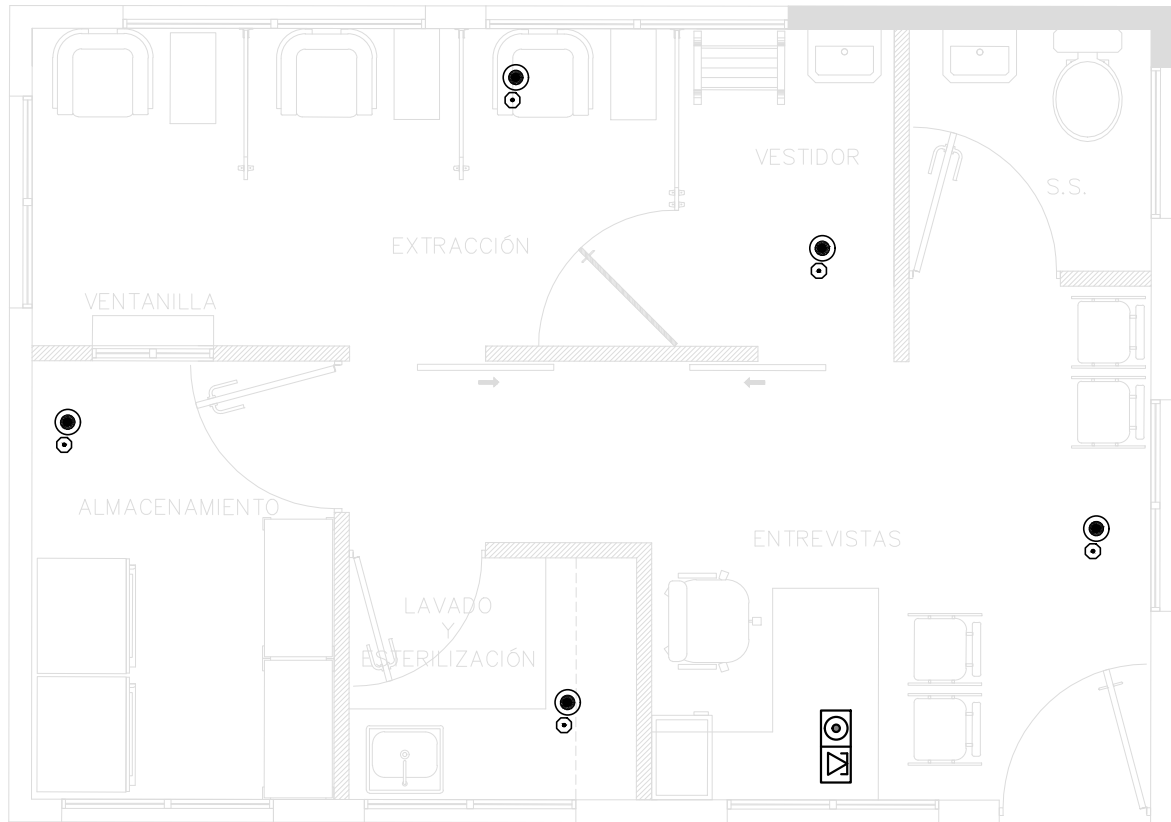
PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – LUMINARIAS
Esc.: 1:50



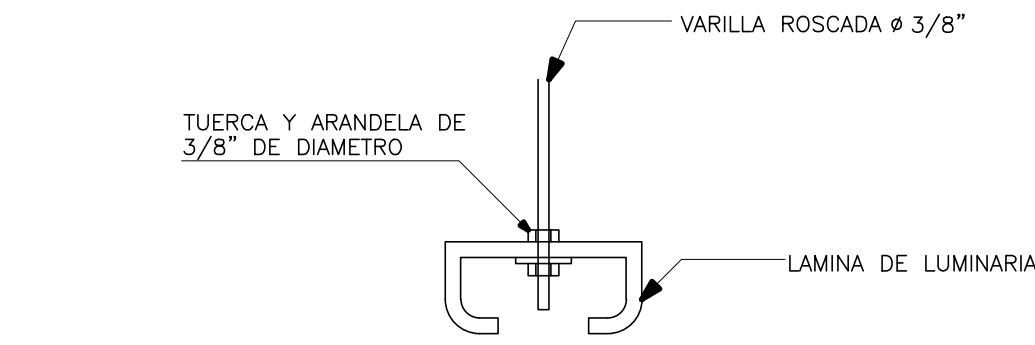
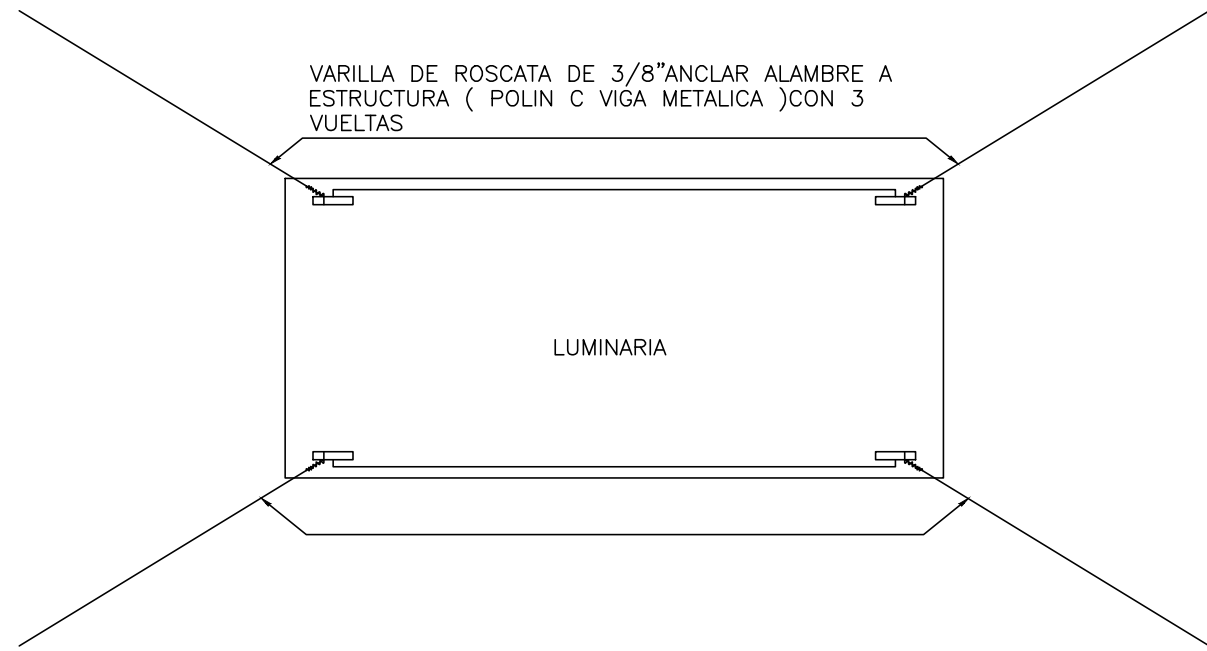
PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – TOMACORRIENTES
Esc.: 1:50



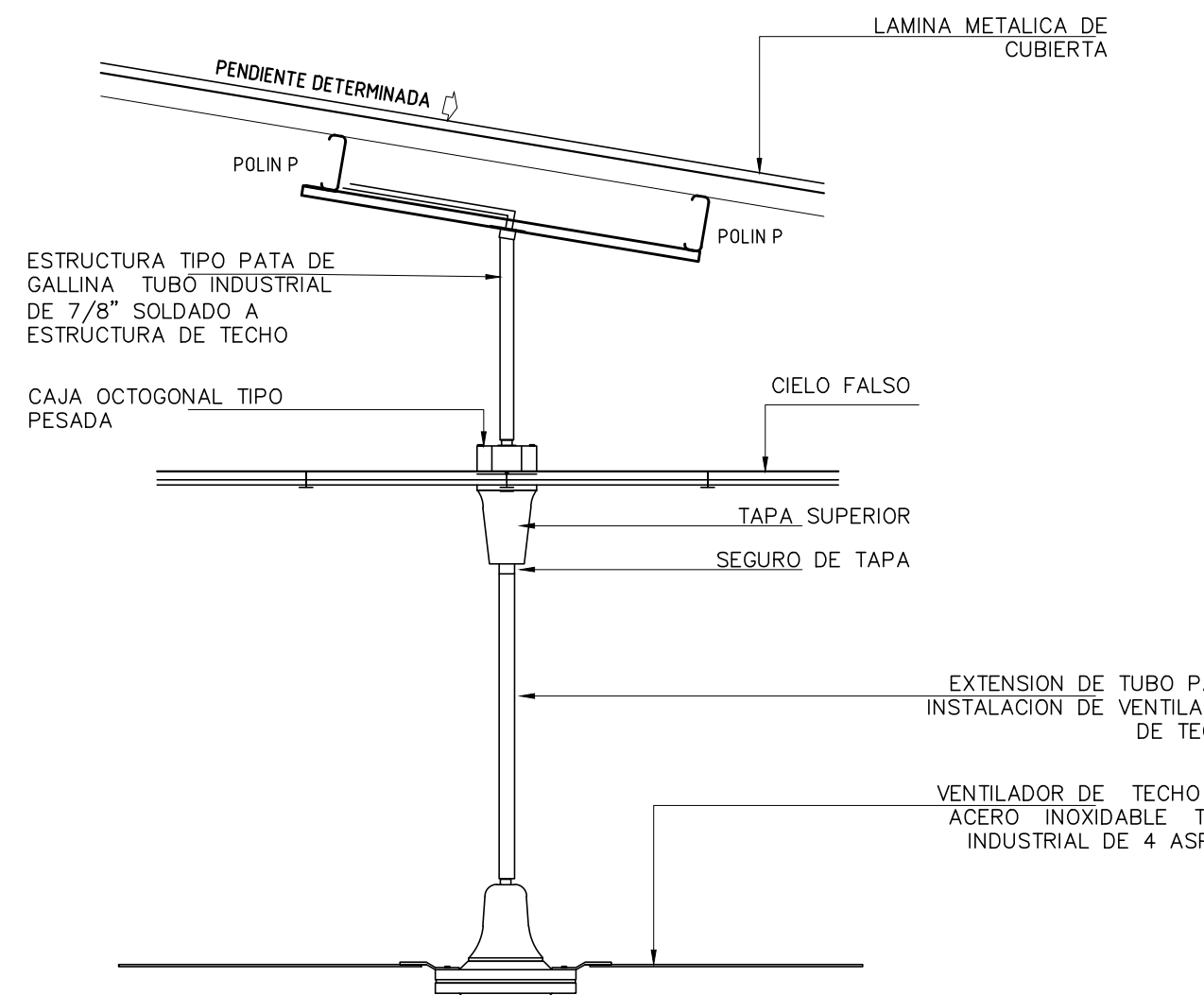
PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS – FUERZA
Esc.: 1:50



PLANTA DE INSTALACIONES – VOZ Y DATOS, CONTRAINCENDIOS
Esc.: 1:50



DETALLE DE SUJECCIÓN DE LUMINARIA
Esc.: SIN ESCALA



DETALLE DE SUJECCIÓN DE VENTILADOR
Esc.: SIN ESCALA

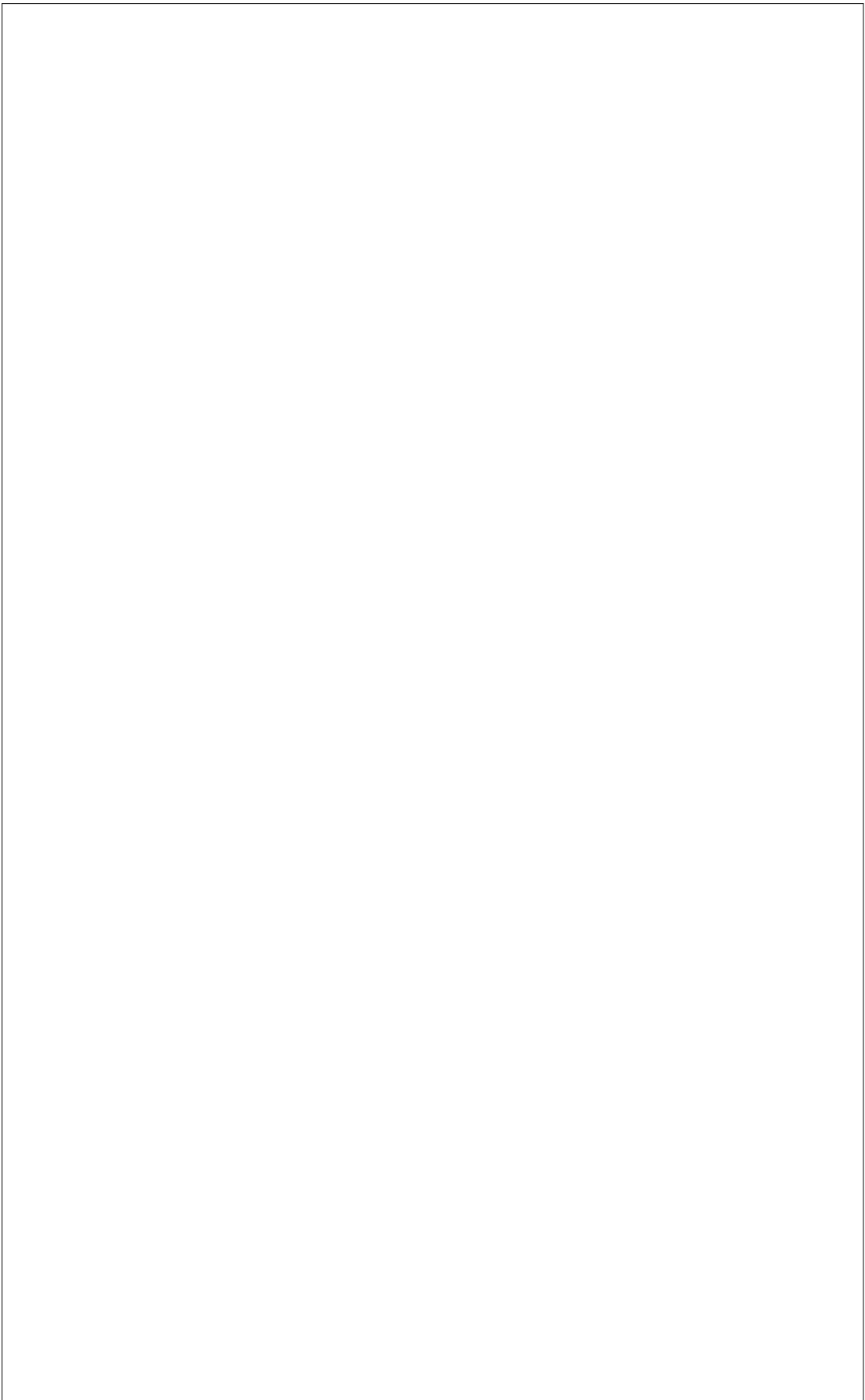
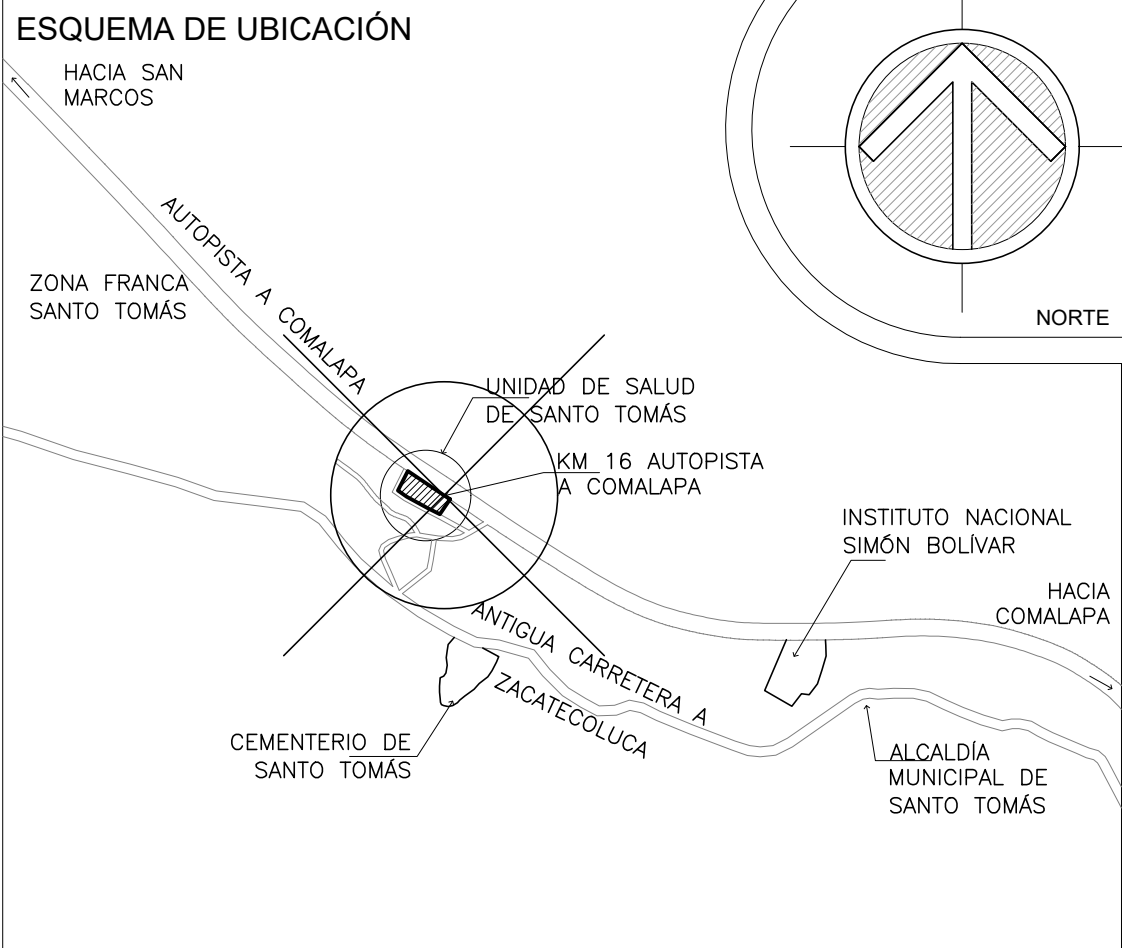
CUADRO DE SIMBOLOGIA ELÉCTRICA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO LED 3X32 W. INCLUYE TUBO T-5, ACABADO CUERPO BLANCO, 2200 LUMEN, UL408 PLUS 1220 x 600 x 62 mm.INCLUYE SUJECION CON ALAMBRE #14.
	LUMINARIA CUADRADA PANEL LED 18 W/120 V. LUZ BLANCA. CUADRADO BLANCO 1200 LUMENS. MEDIDAS 295mm x295mm.
	LUMINARIA DE EMPOTRAR LED DIFUSOR PLASTICO BLANCO CUADRICULADO TIPO REJILLA INCLUYE 3 TUBOS LED DE VIDRIO 3 x T-5 14 WATT 1600 LUMEN UL 408 PLUS 120V, 610 x 603 x 62 mm.INCLUYE SUJECION CON ALAMBRE #14
	FC LUMINARIA COMPACTA, FOCO LED DE 14 WATTS, 120 V. RECEPTACULO FIJO DE BAQUELITA, ROSCA METÁLICA COMPLETA, CONTACTO FIJO AL CENTRO, ADOSADA A ESTRUCTURA DE TECHO, CON CAJA OCTOGONAL TIPO PESADA Y PERNO CON TUERCA ARANDELA.
	INTERRUPTOR DOBLE 20 A/ 120 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/ 120 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
	INTERRUPTOR CAMBIO 20 A/ 120 V, ALTURA DE MONTAJE 1.20 MTS.
	SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO 360°, CON MULTITECNOLOGIA PARA CONTROL DE FOCO. EXTERIOR 120V. MONTAJE EN CIELO FALSO.
	SVT SUPRESOR DE VOLTAJE TRASCIENTES ELECTRICOS 120 / 240V. CORRIENTE MINIMA 100KA, INCLUYE ALAMBRADO Y TUBERIA ENTRE SVT Y TABLERO.
	TABLERO GENERAL DE MODULO UNIDAD DE SALUD

CUADRO DE SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20 A / 120 V CONFIGURACIÓN NEMA 5-20R.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO 20A / 120 v, PROTECCION DE FALLA A TIERRA CONFIGURACIONES NEMA 5-20R.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-20R.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 20A / 120 v, CON PROTECCION FALLA A TIERRA CONFIGURACIONES NEMA 5-20R.
	TOMA TRIFILAR 240 A/C
	NUMERO DE CIRCUITO
	CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA O EMPOTRADA EN PARED

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	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
H1	ALTURA DE 0.30 MT.
H2	ALTURA DE 1.30 MT.
H3	ALTURA DE 1.80 MT.

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTROMECAÁNICA	
	TD TUBERIA DE DRENAJE DE P.V.C
	S/E. SUMINISTRO ELÉCTRICO.
	UNIDAD EVAPORADORA PISO TECHO.
	UNIDAD EVAPORADORA DE PARED.
	B/C. BOMBA DE CONDENSADO.
MS_UE/UC-01.	SISTEMA MINI SPLIT DE PARED.
MS_P/T-UC-01.	SISTEMA MINI SPLIT PISO TECHO.
VT_TECHO-01.	VENTILADOR TECHO / ASPAS.
VTE_TECHO/EMP-01.	VENTILADOR TECHO/EMPOTRAR/ASPAS.
ON/OF.	CONTROL ENCENDIDO VENTILADOR TECHO



 <div>MINISTERIO DE SALUD</div>		REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA	
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE LACTARIO DE LA UNIDAD DE SALUD DE SANTO TOMÁS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR"			
CONCURSO No:			
DIRECCION: AUTOPISTA A COMALAPA, KM 16, MUNICIPIO DE SANTO TOMÁS, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR			
CONTENIDO: PLANTAS, DETALLES Y CUADROS DE SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES ELECTRICAS CUADRO DE CARGAS			
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/ MINSAL	
DISEÑO ELECTRICO: UGP/ MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/ MINSAL	
REVISO Y APROBO: UGP/ MINSAL		ESCALA: INDICADA	FECHA: ABRIL 2022
FECHA:	ÁREA CONSTRUIDA: 41 . 58 M ²	HOJA No.: IE-01	CORRELATIVO: 12/12