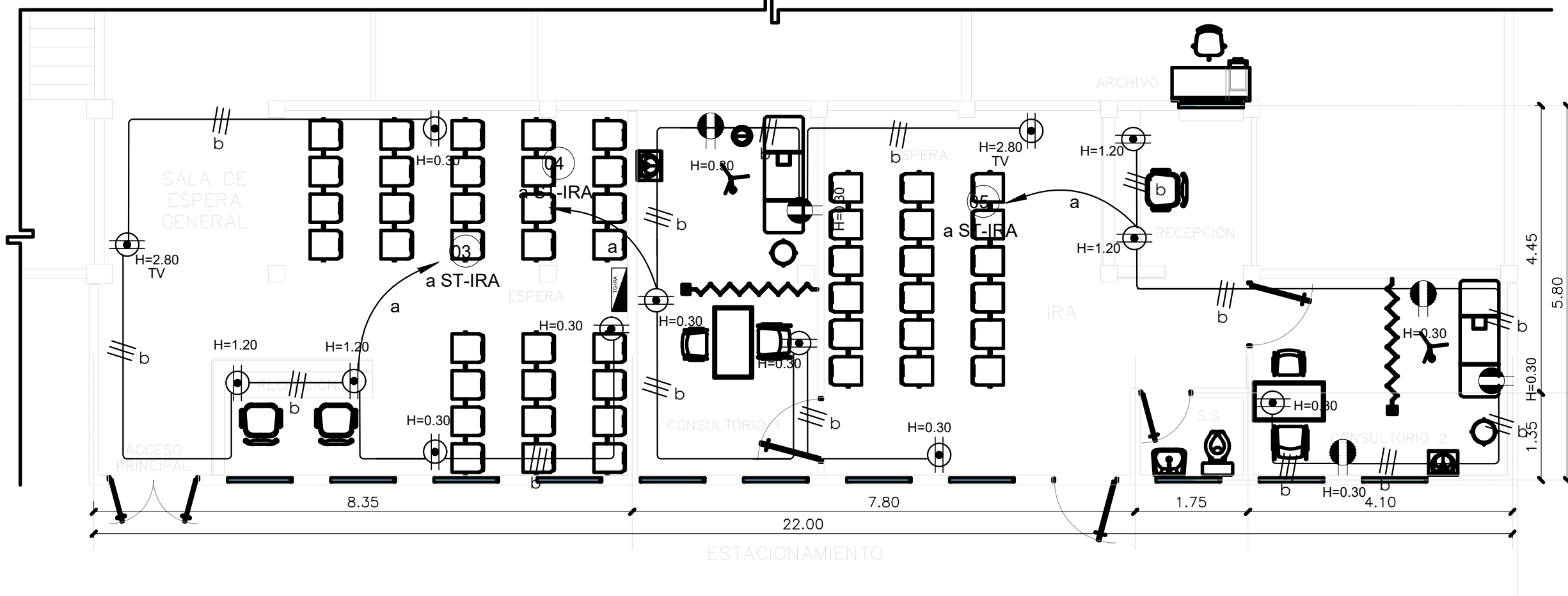


Esc. 1:75



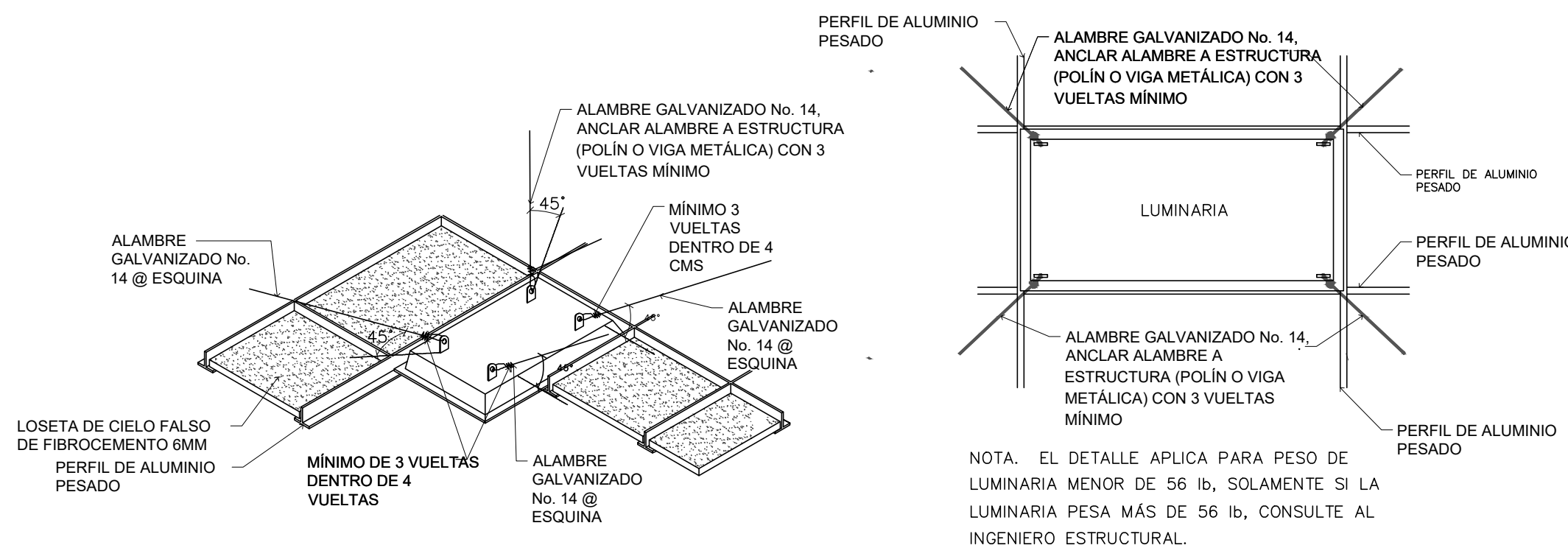
Esc. 1:75

4. LA INSTALACION ELECTRICA DEBE EJECUTARSE DE ACUERDO A LO REQUERIDO POR EL NATIONAL ELECTRICAL CODE NEC-2008 ,NFPATO.
5. TODAS LAS TRAYECTORIAS SE DEBEN DE COORDINAR CON LA ARQUITECTURA Y CON EL RESTO DE LAS ESPECIALIDADES.
6. NO SE PERMITEN EMPALMES DENTRO DE TUBERIAS.
7. LA UBICACION FINAL DE LAS LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES SE DEFINIRAN A TRAVEZ DE UN PLANO TALLER BASADO EN EL PLANO DE DISEÑO Y EN COORDINACION CON EL RESTO DE ESPECIALIDADES.
8. TODAS LAS ACOMETIDAS EN INTERIORES SE CANALIZARAN EN TUBERIA ENT. DEBERAN QUEDAR PROVISTAS DE CAJAS DE REGISTRO SEGUN APLIQUE.
9. TODAS LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS EN SUELOS SERAN DE PVC.
10. TODAS LAS CANALIZACIONES EXPUESTAS EN EXTERIORES SERAN EN TUBERIA ENT, ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO EN Frio (SEGUN EL CASO). ACCESORIOS, CORAZAS Y GABINETES SERAN CLASE NEMA 3R CON ACCESORIOS DE PRESION. PARA LOS CIRCUITOS DE LUCES Y TOMACORRIENTES EN SALAS DE QUIROFANO SERAN ENT.
11. TODA LA CANALIZACION PARA LOS CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES DE USOS GENERALES (EN INTERIORES) SE REALIZARA CON TUBERIA TIPO ENT. DONDE SE VAYA A INSTALAR CIELO FALSO, DICHAS CANALIZACIONES QUEDARAN INSTALADAS SUPERFICIAL BAJA LA LOSA O TECHO.
12. EN TODA CANALIZACION SE DEBERA PROVEER AL MENOS UNA CAJA Y POZOS CADA 30mts DE PASO O REGISTRO PARA FACILITAR EL CABLEADO Y FUTURAS INSPECCIONES.
13. TODOS LOS TRAZOS DE INTERCONEXIONES ENTRE UNIDADES DE UN MISMO CIRCUITO DEBERA ENTENDERSE QUE SON REPRESENTATIVAS. EL CONTRATISTA DEBERA DECIDIR EN LA OBRA LOS CAMINOS A SEGUIR, MANTENIENDO LA PREMISA DE QUE SEAN AQUELLOS MAS SIMPLIFICADOS, LOGICOS Y DIRECTOS POSIBLES, Y DEBERA INCLUIR LAS CAJAS DE REGISTRO/CONEXIONES QUE SEAN NECESARIAS.
14. ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA ELÉCTRICO LA ROTULACIÓN DE ACCESORIOS, CANALIZACIONES Y ESPACIOS TÉCNICOS.
15. TABLEROS ELECTRICOS, DEBERAN QUEDAR PROVISTOS DE UN ESQUEMA UNIFILAR, CUADRO DE CARGA PLASTIFICADO, EL CUAL INDIQUE LOS CIRCUITOS CONTIENE, SU PROTECCION Y ALIMENTADOR, NOMBRE DE CIRCUITO.

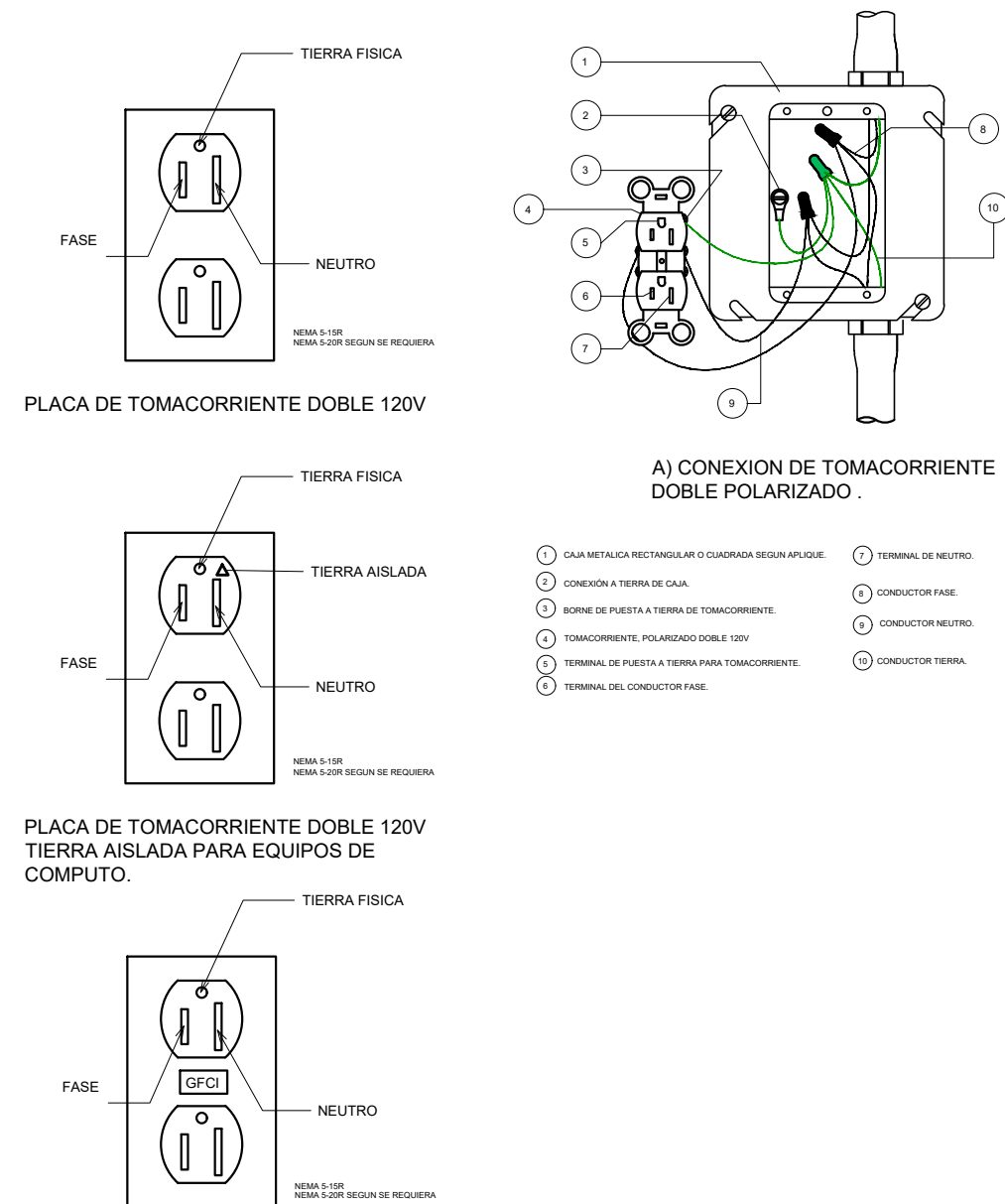
CÓDIGO DE ALAMBRADO	
a	2-THNN #10+ 1-THNN 12 ENT Ø 3/4"
b	2-THNN #12+ 1-THNN 14 ENT Ø 3/4"
c	3-THNN #12+ 1-THNN 14 ENT Ø 3/4"
d	2-THNN #12+ 1-THNN 14 ENT Ø 1/2"
e	3-THNN #14 ENT Ø 1/2"
f	2-THNN #14 ENT Ø 1/2"
g	3-THNN #12+1-THNN #14 ENT Ø 1/2"
h	3-XHHW #6+1-THNN #8 ENT Ø 1"
â	3-XHHW #10+1-THNN 12 ENT Ø 3/4"
k	3-THNN #6+ 1-THNN 8 Ø 1"
m	3-THNN #6+ 1-# 10(T) Ø 3/4"

SIMBOLOGIA DE CABLEADO	
CONDUCTOR PUESTA A TIERRA (VERDE)	
CONDUCTOR NEUTRO (BLANCO)	
CONDUCTOR FASE (NEGRO,ROJO,AZUL) SEGUN FASE	
CONDUCTOR PUENTE (AMARILLO)	
CONDUCTOR RETORNO (SEGUN COLOR DE FASE)	

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TABLERO ELECTRICO GENERAL / SUB-TABLERO ELECTRICO
	LUMINARIA LED DE EMERGENCIA CON SEÑAL DE SALIDA COLOR VERDE SOBREPONER EN PARED CON REFLECTORES DE 12 WATTS
	LUMINARIA DE EMERGENCIA RECARGABLE LED 2.8 WATTS, LUZ BLANCA DIRIGIBLE BLANCO IP20 UL TIEMPO DE OPERACION DE 100 MINUTOS, MULTIVOLTIAJE 110-277 VOLTIOS, 220 LUMENES, 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 TIPO LED 38 WATTS, HOUSING CONTRA POLVO Y HUMEDAD, LUZ BLANCA POLICARBONATO 120 CM GRIS IP65.
	LUMINARIA HALOGENOS TIPO LED SPOT-LIGHT DOBLE 2 X 75 WATTS / 120 V. LUZ BLANCA. PARA EXTERIOR SUPERFICIAL EN LA PARED
	LAMPARA LED HIGHBAY 150W 120-240VAC, GRADO DE PROTECCION IP65 ALTA EFICACIA LUMINOSA. 15000 LUMENES
	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 18 WATTS / 120 V CUADRADO BLANCO DE EMPOTRAR, LUZ BLANCA, 1200 LUMENES.
	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR DOBLE 20 A/120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR SENCILLO 20 A/120 VOLTIOS, CON PLACA PARA INTERPERIE PARA INTERRUPTOR.
	INTERRUPTOR DE CAMBIO DE 20A / 120V
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A / 120 v, CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R.
	ACOMETIDA A CIRCUITOS DE LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES POLARIZADOS A 120 VOLTIOS.
	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
	POZO DE REGISTRO CON TAPADERA DE CANALIZACIONES ELÉCTRICAS A CONSTRUIR SEGON DETALLE
	SENSOR DE MOVIMIENTO, PARA INTERIOR Y EXTERIOR, PARA SER INSTALADO EN CIELO FALSO 120 VOLTIOS 90 WATTS, COBERTURA DE 1200 PIES CUADRADOS.
	LUMINARIA DE EMPOTRAR PANEL LED REDONDA 6 WATTS , 6000K 120V DIMERIZABLE, ACABADO CUERPO BLANCO, DIFUSOR OPACO, MULTIVOLTIAJE, 360 LUMENES.
	ATENUADOR DE LUZ (DIMER) A INSTALARSE EN EL SALON DE REUNIONES.
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO, 20A, NEMA 5-20R COLOR ROJO, 120V, 2P+3T, PLACA METALICA ACERO INOXIDABLE, ALTURA DE INSTALACION 0.30 M AL CENTRO DE CAJA 4X2".
	TOMACORRIENTE TRIFILAR 50AMP/240V CONFIGURACION NEMA 10-50R
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL 15A/120v, CON PROTECCION FALLA A TIERRA CONFIGURACIONES NEMA 5-15R Y 5-20R.
	LUMINARIA SUPERFICIAL DE 4"x62mm, TIPO LED 3X32 W , INCLUYE TUBO, ACABADO CUERPO BLANCO, 2200 LUMEN, UL408 PLUS.
	VENTILADOR TECHO/EMPOTRAR/ASPAS.

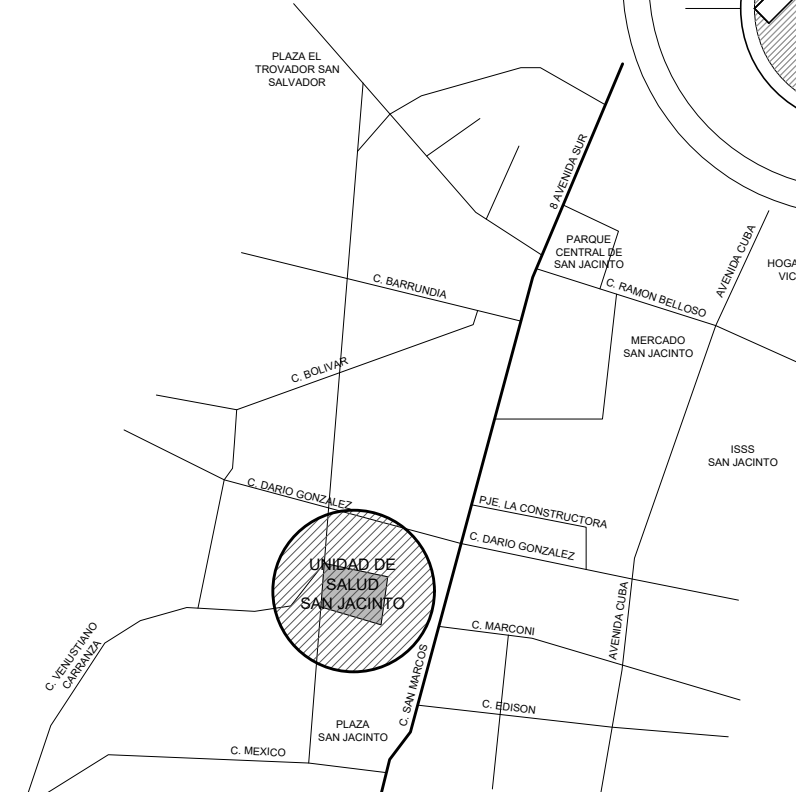



ESC. 1:25



SIN ESCAL

NORTE



	MINISTERIO DE SALUD		REPUBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTION DEL PROGRAMA PRIDES II	
	PROYECTO: No: PRIDESII-115-CP-S-MINSAL "CONSTRUCCION DE MODULO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, ESPERA GENERAL, CASETA DE DESECHOS Y AMPLIACION DE BODEGA"			
CONCURSO No:				
DIRECCION: UNIDAD DE SALUD DE SAN JACINTO, MUNICIPIO DE SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR.				
CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS-LUMINARIAS PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS-TOMACORRIENTES DETALLES VARIOS				
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL: UGP/MINSAL		
DISEÑO ELECTRICO: UGP/MINSAL		DISEÑO HIDRAULICO: UGP/MINSAL		
REVISO Y APROBO: UGP/MINSAL		ESCALA: INDICADAS	FECHA: ABRIL 2022	
FECHA:	AREA TOTAL:	AREA CONSTRUIDA:	H.OJA No.:	CORRELATIVO:
			IE-01	13/16