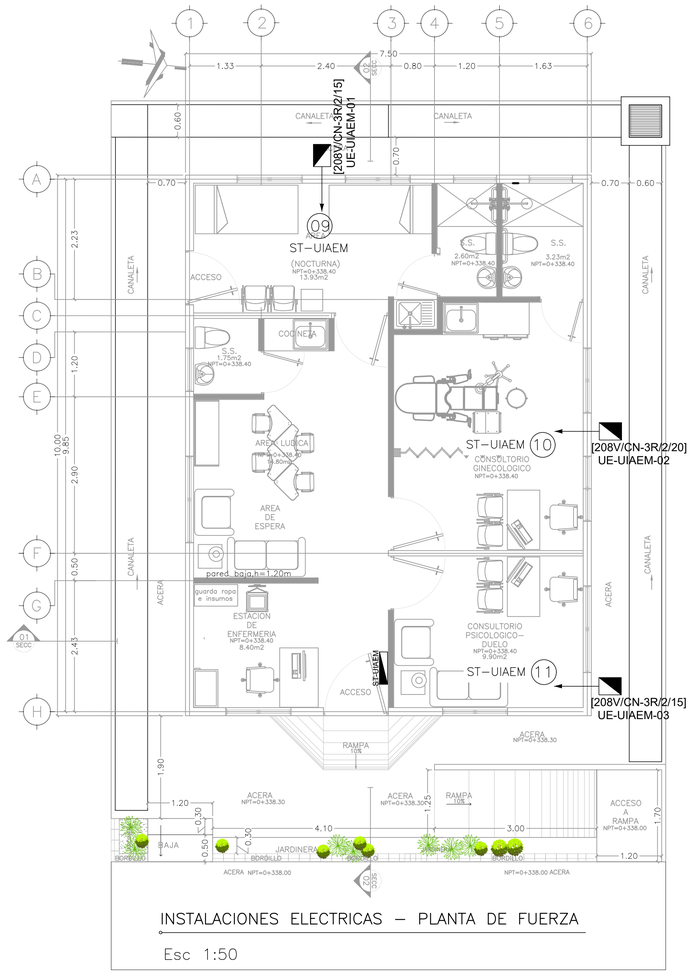
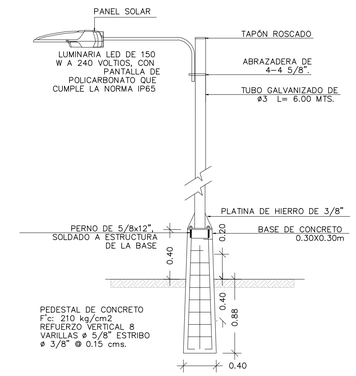


INSTALACIONES ELECTRICAS – PLANTA DE FUERZA

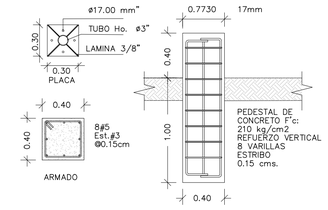
Esc 1:50

CUADRO DE SÍMBOLOS ELÉCTRICOS	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CAJA NEMA
	TABLERO ELÉCTRICO
XX	NUMERO DE CIRCUITO
	ALIMENTADOR A CIRCUITO DE AIRE ACONDICIONADO.
EL ALIMENTADOR PARA PARA CAJA NEMA DE AA 12000BTU SE HARÁN CON 2#12 THHN +1#12 EN TUBERÍA EMT/LT DE 1/2".	

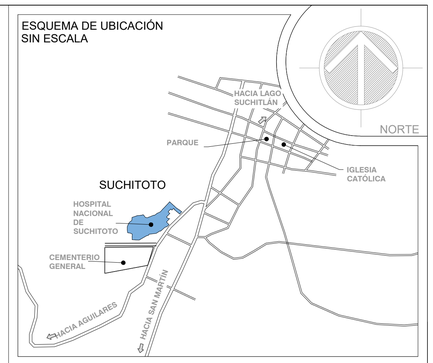


DETALLE TIPO DE POSTE DE LUMINARIAS EXTERIORES TIPO LED

1 **UIAEM** 1 : 50



DETALLE TIPO DE PEDESTAL Y UNION PEDESTAL-POSTE



CÓDIGO:ST - UIAEM

PROYECTO: UIAM
ALIMENTADO DESDE TGN

UBICACIÓN: UIAM
BARRAS: 125 A
GABINETE: GENERAL
MAIN BREAKER 60A -3 P
VOLTAJE: 120/208 V
MONTAJE: Empotrar
ESPACIOS: 30

ALIMENTADOR: 3- THHN 2 AWG (F)-Cu
NEUTRO: THHN 2 AWG (N)-Cu
TIERRA: 6 AWG
DISTANCIA: 163 m
CAIDA DE TENSION %: 3.35
CANALIZACION ϕ 1 1/2" PVC DB120/EMT/LT

N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A) A	B	C	PROTECCION AMPERIOS	LOCALIZACION DE LA CARGA
1	1,3,5	SUPRESOR DE TANSCIENTES 50KA	0	10 AWG	10 AWG	208				30A-3P	
2	2	3L2+4L6	180	12 AWG	12 AWG	120	1.5			15A-1P	PERIMETRO UIAM
3	4	4L1+14L2+2L3+1L4+1L5	550	12 AWG	12 AWG	120		4.6		15A-1P	CONSULTORIO/CONSULTORIO PSICOLOGICO/ESPERA/ESTACION DE ENFERMERAS/AREA DE ESTANCIA NOCTURNA
4	6	5TD	1,000	10 AWG	10 AWG	120			8.3	20A-1P	AREA ESPERA/ESTANCIA NOCTURNA
5	7	5TD	1,000	10 AWG	10 AWG	120	8.3			20A-1P	ESTACION DE ENFEREMERAS/CONSULTORIO PSICOLOGICO
6	9	1TD	1,200	10 AWG	10 AWG	120		10.0		20A-1P	COCINETA EN ESTANCIA NOCTURNA
7	11	1TD	1,200	10 AWG	10 AWG	120			10.0	20A-1P	COCINETA EN ESPERA
8	8	5TD	1,000	10 AWG	10 AWG	120	8.3			20A-1P	CONSULTORIO GINECOLOGICO
9	10,12	AA 12,000 BTU/h (UE-UIAEM-01)	1,200	12 AWG	12 AWG	208		5.8	5.8	15A-2P	CONSULTORIO PSICOLOGICO
10	13,15	AA 12,000 BTU/h (UE-UIAEM-02)	1,200	12 AWG	12 AWG	208	5.8	5.8		15A-2P	ESTANCIA NOCTURNA
11	17,19	AA 18,000 BTU/h (UE-UIAEM-03)	1,200	12 AWG	12 AWG	208	5.8		5.8	15A-2P	CONSULTORIO GINECOLOGICO
12	14,16	TT (DATOS)	1,500	8AWG	8AWG	208	7.2	7.2		20A-2P	GABINETE DE DATOS
		SUBTOTAL				11,230	36.9	33.4	29.9		
		FD				1.00					
		POTENCIA DEMANDADA				11,230	36.9	33.4	29.9		
		RESERVA (20%)				2,246	7.40	6.70	6.00		

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

GOBIERNO DE EL SALVADOR | MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD INSTITUCIONAL DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA PARA LAS MUJERES, HOSPITAL DE SUCHITOTO,DEPARTAMENTO DE CUSCATLAN"

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:
Avenida José María Peña Fernández Barrio El Calvario, Suchitoto

CONTENIDO:
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS
-PLANO DE FUERZA
DETALLES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL
DISEÑO ELÉCTRICO:	**DISEÑO HIDRÁULICO:**
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL
REVISÓ Y APROBÓ:	**ESCALA:** / **FECHA:**
UGPPI/ MINSAL	I N D I C A D A / JULIO 2026
AREA TOTAL / **AREA CONSTRUIDA**	**HOJA No.:** / **CORRELATIVO:**
	IE-03 / 22/25