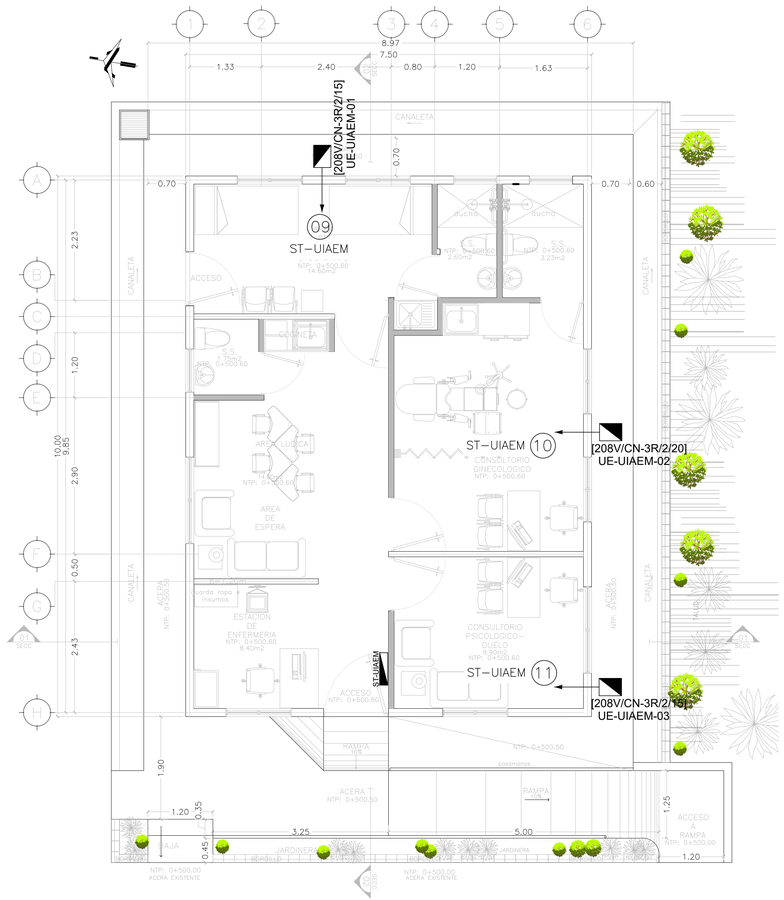
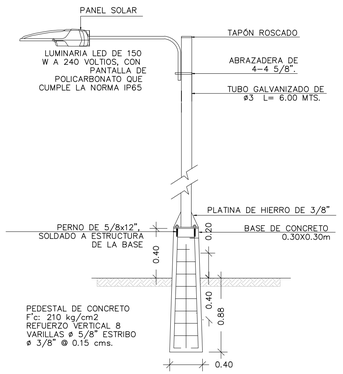


INSTALACIONES ELECTRICAS – PLANTA DE FUERZA

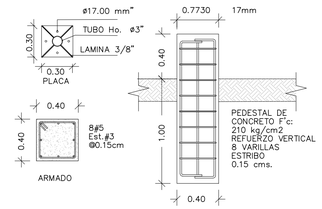
Esc 1:50

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

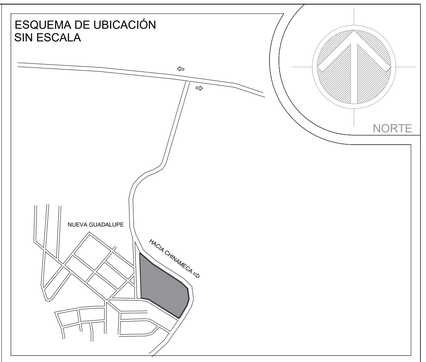
CÓDIGO:ST - UIAEM
PROYECTO: UIAEM
ALIMENTADO DESDE TGN

UBICACIÓN: UIAEM
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 ø 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+5L6	210	12 AWG	12 AWG	120	1.8			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
				SUBTOTAL		9,760	30.0	26.2	29.9		
				FD				1.00			
				POTENCIA DEMANDADA		9,760	30.0	26.2	29.9		
				RESERVA (20%)		1,952	6.00	5.20	6.00		
				TOTA		11,712	36.00	31.40	35.90		

ESQUEMA DE UBICACIÓN
SIN ESCALA



MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UNIDAD INSTITUCIONAL DE ATENCION ESPECIALIZADA PARA LA MUJER EN HOSPITAL NACIONAL DE NUEVA GUADALUPE, SAN MIGUEL

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:
Barrio San Luis , Final Avenida Principal,Nueva Guadalupe, San Miguel

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