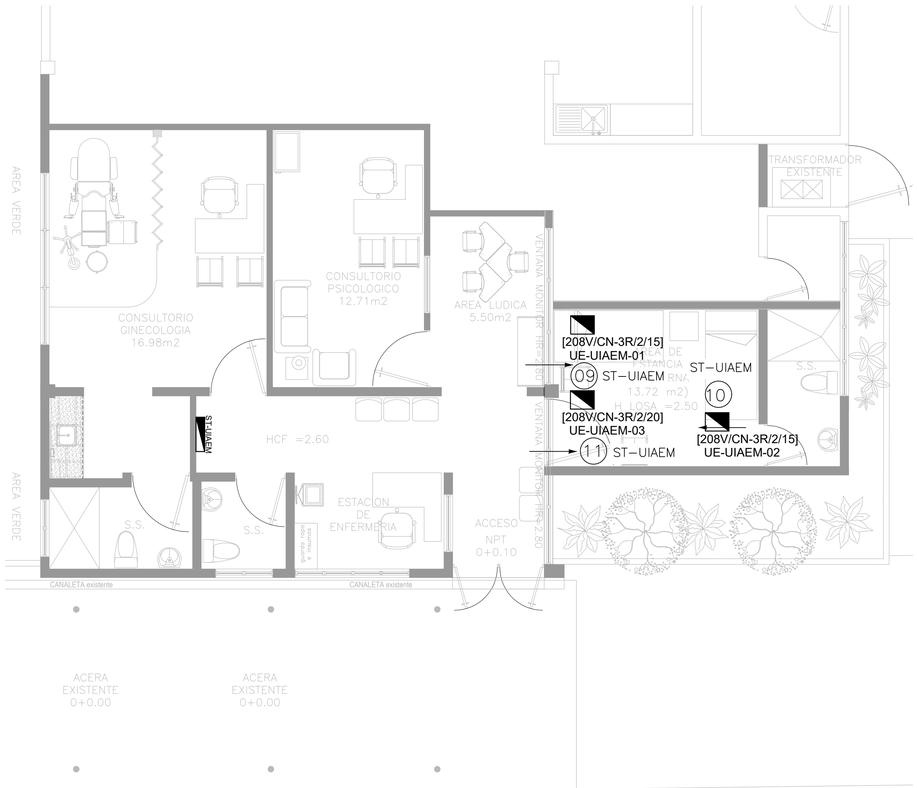
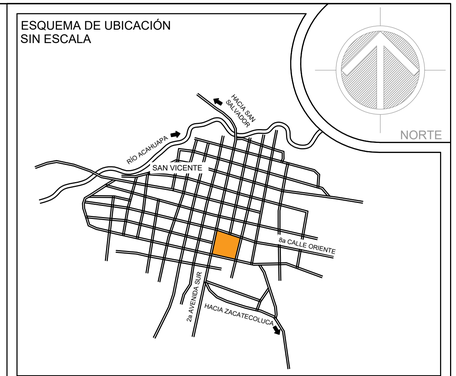




INSTALACIONES ELECTRICAS – PLANTA DE FUERZA

Esc 1:50

CÓDIGO:ST - UIAEM

PROYECTO: UIAM
ALIMENTADO DESDE TRAFO SECO

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

ALIMENTADOR: 2- THHN 2 AWG (F)-Cu
NEUTRO: THHN 2 AWG (N)-Cu
TIERRA: 6 AWG
DISTANCIA: 30 m
CAIDA DE TENSION %: 0.93
CANALIZACION ϕ 1 1/2" EMT/LT

N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A) A	CORRIENTE (A) B	PROTECCION AMPERIOS	LOCALIZACION DE LA CARGA
1	1,3,5	SUPRESOR DE TANSCIENTES 50KA	0	10 AWG	10 AWG	208			30A-2P	
2	2	5L6	200	12 AWG	12 AWG	120	1.7		15A-1P	PERIMETRO UIAM
3	4	3L1+22L2+1L3+1L4+2L5	625	12 AWG	12 AWG	120		5.2	15A-1P	CONSULTORIO/CONSULTORIO PSICOLOGICO/ESPERA/ESTACION DE ENFERMERAS/AREA DE ESTANCIA NOCTURNA
4	6	6TD	1,200	10 AWG	10 AWG	120	10.0		20A-1P	CONSULTORIO GINECOLOGICO
5	7	5TD	1,000	10 AWG	10 AWG	120		8.3	20A-1P	ESTACION DE ENFEREMERAS/CONSULTORIO PSICOLOGICO
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	AREA ESPERA/ESTANCIA NOCTURNA
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		8,825	39.0	39.2		
				FD			1.00			
				POTENCIA DEMANDADA		8,825	39.0	39.2		
				RESERVA (20%)		1,765	7.80	7.80		
				TOTA		10,590	46.78	46.98		

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE EL SALVADOR

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

PROYECTO:
REMODELACION PARA UNIDAD INSTITUCIONAL DE ATENCION ESPECIALIZADA PARA LAS MUJERES, EN HOSPITAL NACIONAL GENERAL SANTA GERTRUDIS, SAN VICENTE

CONCURSO No:

DIRECCIÓN:
8a Avenida Sur No.1000, Barrio San Francisco,San Vicente.

CONTENIDO:
PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS
-PLANO DE FUERZA
-CUADRO DE CARGAS

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL
DISEÑO ELÉCTRICO:	DISEÑO HIDRÁULICO:
UGPPI/ MINSAL	UGPPI/ MINSAL
REVISÓ Y APROBÓ: UGPPI/ MINSAL	ESCALA: I N D I C A D A / FECHA: JULIO 2026
AREA TOTAL / AREA CONSTRUIDA	HOJA No.: IE-03 / CORRELATIVO: 17/19