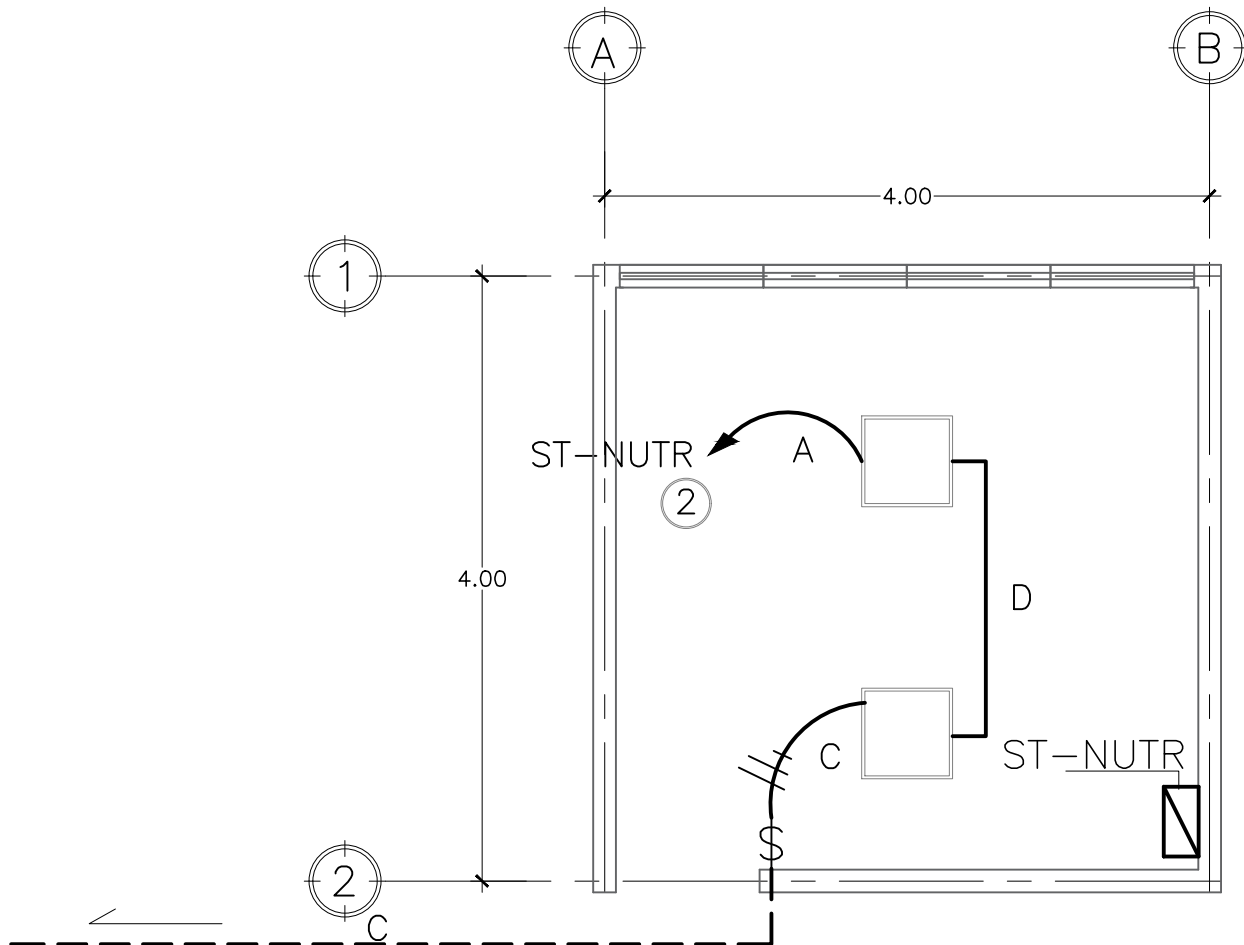
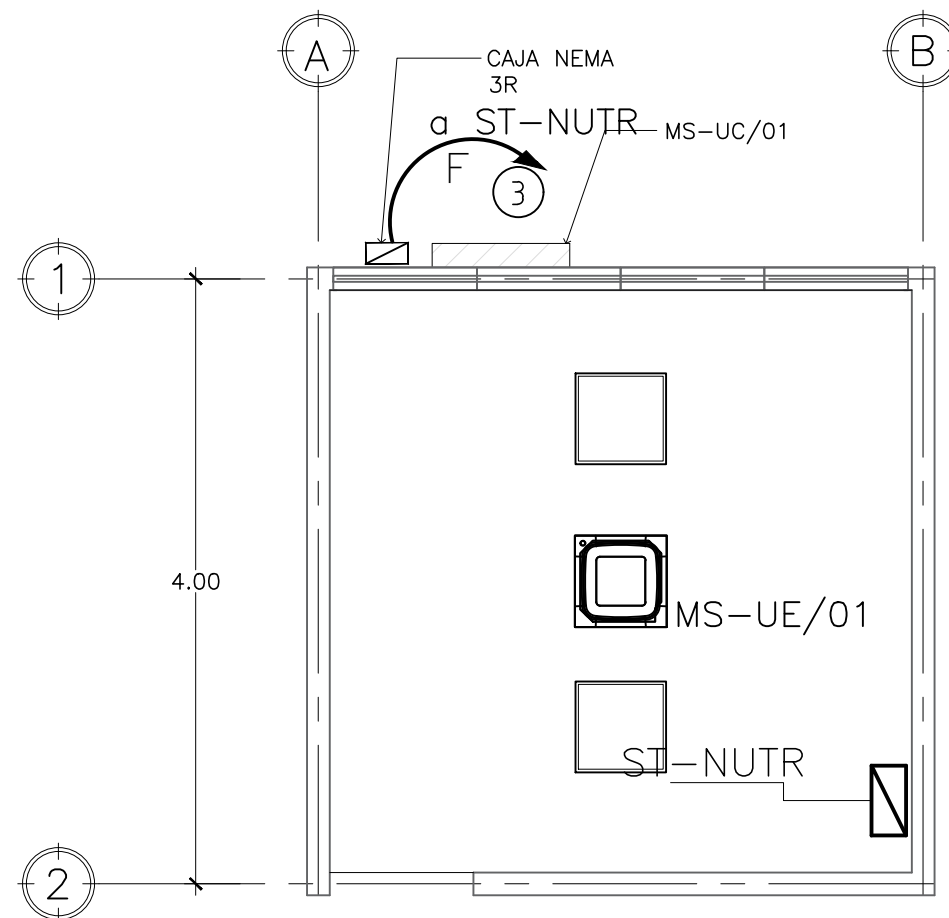




PLANTA DE TRAYECTORIA DE ALIMENTADOR DESDE TABLERO GENERAL A SUBTABLERO ST-NUTR
CONSUL DE NUTRICION APASTEPEQUE SAN VICENTE
ESC 1:50



PLANTA ELECTRICA DE PROPUESTA LUMINARIAS
CONSULTORIO DE NUTRICION APASTEPEQUE
ESC 1:50



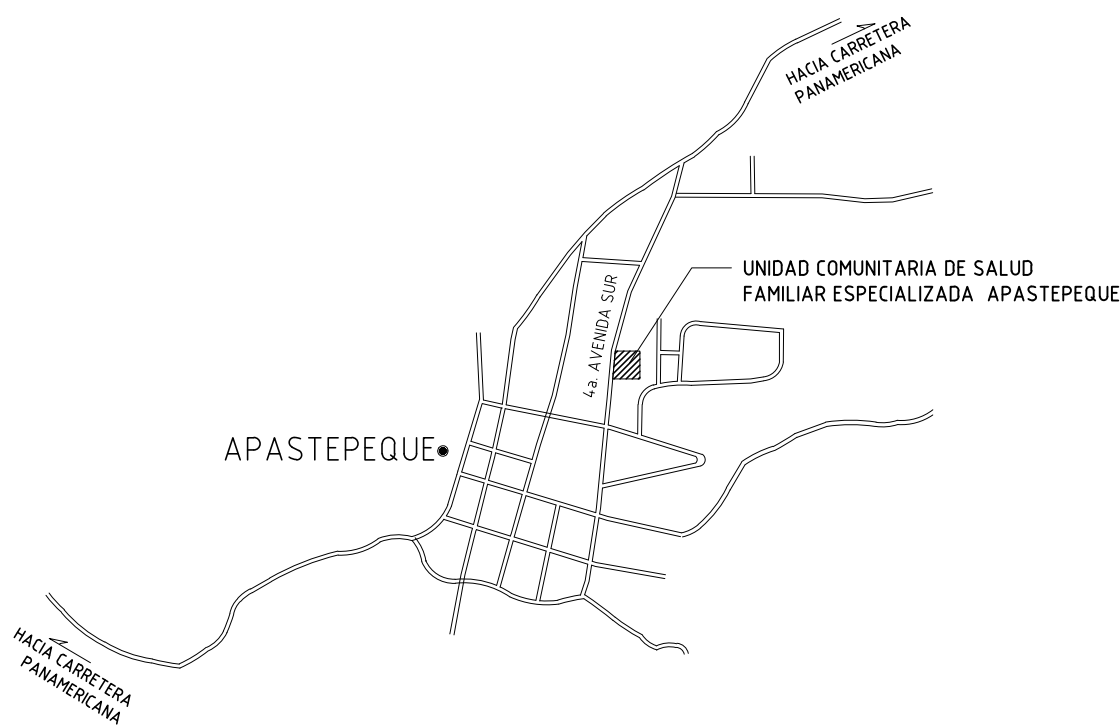
INSTALACION ELECTRICA AA-MS-01
DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
CONSULTORIO DE NUTRICION APASTEPEQUE
ESC 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA NEMA 3R
	SUBTABLERO
	INTERRUPTOR SENCILLO
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL
	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
	CABLE
	PANEL LED 2X2' 40W DE EMPOTRAR LUZ BLANCA 2500K, 3600 LUMENES, 100V-240V, MEDIDA 60.3 cm x 60.3 cm, ACABADO EN COLOR BLANCO
	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO
	UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO
	CAJA DE CORTE NEMA 1, DISYUNTOR DE 40A-2P, 120V-240V
	CAJA DE REGISTRO METALICA 8"x6"x4

CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCION
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12, Ø 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14, Ø 3/4"
C	3-THHN #14, Ø 1/2"
D	2-THHN #12 + 2-THHN#14, Ø 1/2"
E	2-THHN(F) #6 + 1-THHN#6(N) + 1-THHN#8(T), EMT Ø 1"
F	2-THHN(F) #8 + 1-THHN#8(N) + 1-THHN#10(T), EMT Ø 3/4"

CÓDIGO:ST-NUTR			UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE:	CONSULTORIA NUTRICION 125 A GENERAL	ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA:- DISTANCIA: CAIDA DE TENSION: CANALIZACION	2- THHN 6 AWG (F)-Cu 1- THHN 6 AWG (N)-Cu 8 AWG 44m 0.62% 1"					
PROYECTO: ALIMENTADO DESDE N°ESPACIOS			CONSULT NUTRICION APASTEPEQUE TABLERO (EXISTENTE) DE ARCHIVO 6	VOLTAJE: MONTAJE:	240 v Empotrado						
N°	ESPACIO	DESCRIPCION DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TIERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)		PROTECCION	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA
CIRCUITO	Ocupado		VA	THHN	AWG	V	A	B	AMPERIOS	%	
1	1	+2 PANEL LED 2X2'	82.5	10 AWG	12 AWG	120	0.69		15A-1P	0.08	
2	3	+2 TD	400.0	10 AWG	12 AWG	120		3.33	20A-1P	0.39	
3	2 4	+1 MINISPLIT AA-18000-BTU	1807.2	8 AWG	10 AWG	240	7.53	7.53	30A-2P	0.38	
CORRIENTE TOTAL(A): POTENCIA INSTALADA(KVA) RESERVA (20) %, (KVA) F.D. POTENCIA DEMANDADA (KVA)							8.22	10.86			
							2.29				
							0.46				
							0.90				
							2.52				
							FACTOR DE POTENCIA=		0.95		
							POTENCIA DEMANDADA(KW)=		2.39		

ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
"ADECUACION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICION LOTE 1".

CONCURSO No:

CONTENIDO:
PLANO INSTALACIONES ELECTRICAS
CONSULTORIO DE NUTRICION DE APASTEPEQUE

DISEÑO ARQUITECTONICO:
UGPPI-CSJ

DISEÑO ESTRUCTURAL:
UGPPI-CSJ

REVISÓ Y APROBÓ:
UGPPI-CSJ

DISEÑO ELECTRICO:
UGPPI-CSJ

DISEÑO HIDRAULICO:
UGPPI-CSJ

ESCALA:
INDICADAS

FECHA:
MAYO 2025

HOJA No:
04/05