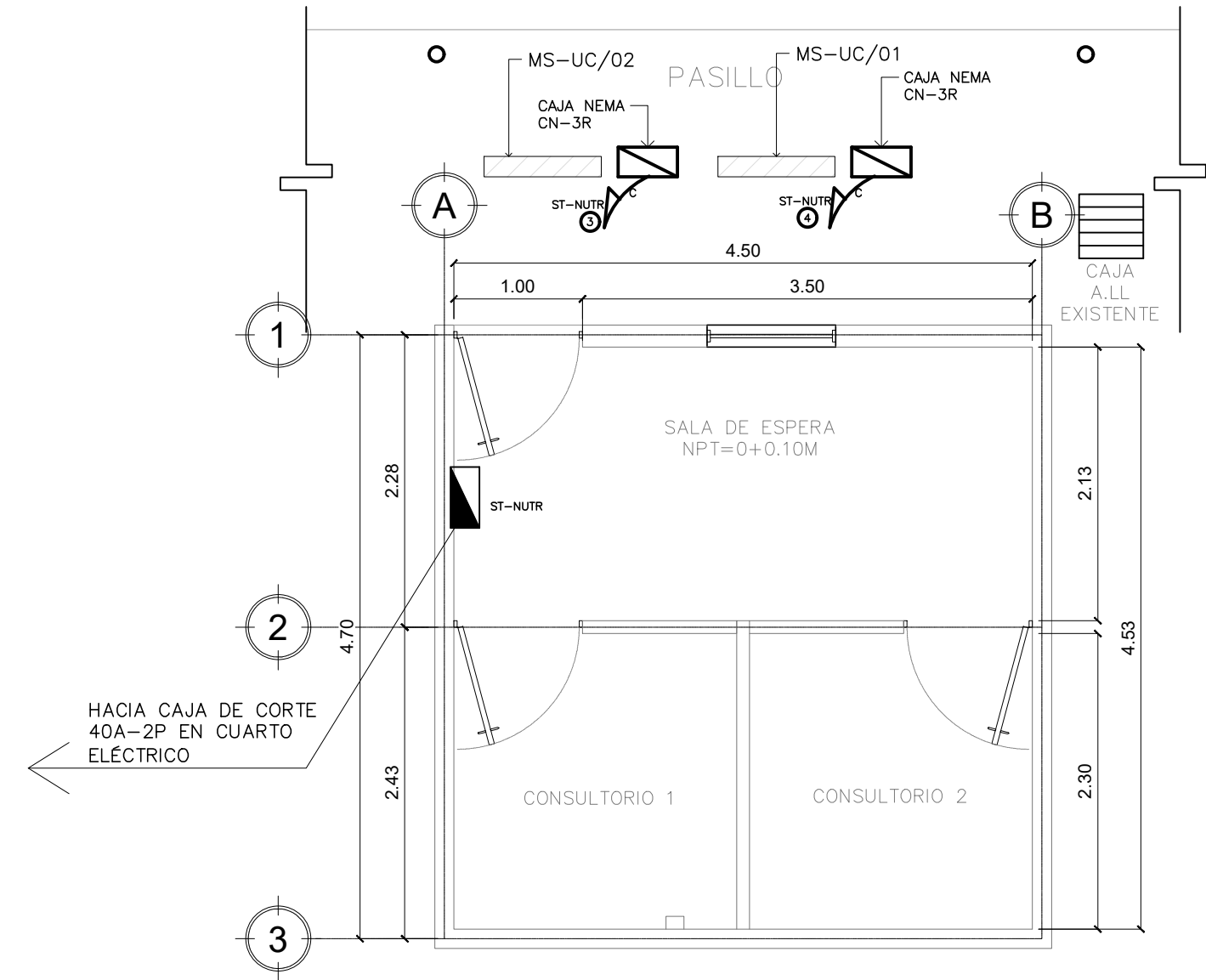


PLANTA TRAYECTORIA ALIMENTADOR SUBTABLERO DE CONSULTORIO DE NUTRICIÓN  
CONSULTORIO DE NUTRICIÓN U.S ZACAMIL  
Esc 1:100

<b>CÓDIGO:ST-NUTR</b>			UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE: MAIN BREAKER VOLTAJE: MONTAJE:	CONSULTORIO NUTRICIÓN 125 A DISTRIBUCIÓN  240 v Empotrado	ALIMENTADOR: NEUTRO: TIERRA:: DISTANCIA: CAÍDA DE TENSIÓN: CANALIZACIÓN: ⚡	2- THHN 4 AWG (F)-Cu 1 - THHN 4 AWG (N)-Cu 8 AWG 68m 1.31% 1.25"					
PROYECTO ALIMENTADO DESDE N° ESPACIOS	CONSULTORIO NUTRICIÓN T-GENERAL 8										
N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	POTENCIA VA	ALIMENTADOR THHN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A) A      B		PROTECCIÓN AMPERIOS	VD% %	LOCALIZACIÓN DE LA CARGA
1	1	+4 PANEL LED 2X2'-40W	168.4	10 AWG	12 AWG	120	1.40		15A-1P	0.16	CONSULTORIO NUTRICIÓN
2	2	+6 TD-GRADO HOSPITALARIO	1200.0	10 AWG	12 AWG	120		10.00	20A-1P	1.93	CONSULTORIO NUTRICIÓN
3	3 5	+1 CN-3R-MS-01	1807.2	8 AWG	10 AWG	240	7.53	7.53	30A-2P	0.24	CONSULTORIO NUTRICIÓN
4	4 6	+1 CN-3R-MS-02	1807.2	8 AWG	10 AWG	240	7.53	7.53	30A-2P	0.24	CONSULTORIO NUTRICIÓN
CORRIENTE TOTAL(A): POTENCIA INSTALADA(KVA) RESERVA (10) %, (KVA) F. D.  POTENCIA DEMANDADA (KVA)							16.46	25.06	I DEMANDA(A)= 22.8 FACTOR DE POTENCIA= 0.95 POTENCIA DEMANDADA(KW)= 5.21		
							4.98				
							0.50				
							1.00				
							5.48				

PLANTA DE INSTACIONES ELÉCTRICAS DE  
TOMACORRIENTES  
CONSULTORIO DE NUTRICIÓN, U.S ZACAMIL  
Esc 1:50



PLANTA DE INSTACIONES ELÉCTRICAS PARA  
CONEXIÓN DE AIRE ACONDICIONADO  
CONSULTORIO DE NUTRICIÓN, U.S ZACAMIL  
Esc 1:50

PLANTA DE INSTACIONES ELÉCTRICAS  
PROYECCIÓN DE LUMINARIAS  
CONSULTORIO DE NUTRICIÓN, U.S ZACAMIL  
Esc 1:50

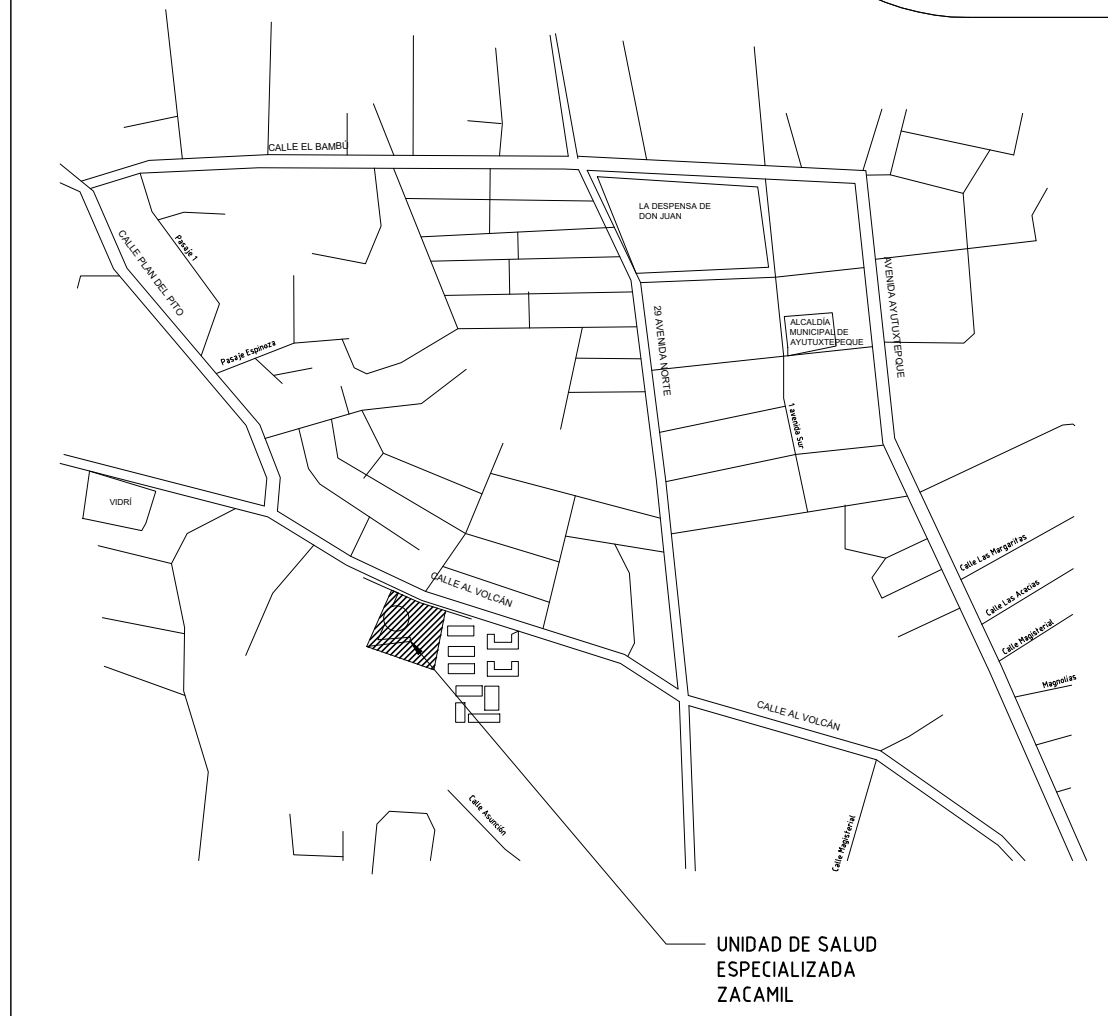
CUADRO DE SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	PANEL LED 2X2', 40W, DE EMPOTRAR, LUZ BLANCA 6500K, 3800 LÚMENES, 100V-240V, MEDIDA 60.3X60.3 cm, ACABADO COLOR BLANCO
	APAGADOR SENCILLO
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL
	NÚMERO DE CIRCUITO NORMAL
	CABLEADO Y CANALIZADO ELÉCTRICO
	TABLERO EXISTENTE
	SUBTABLERO NUTRICIÓN
	CAJA NEMA 3R
	CAJA DE CORTE, NEMA 1, 240V-120V, CON DISYUNTOR 40A-2P
	CAJA DE REGISTRO METÁLICA 8"X6"X4"

NOTA. LOS APAGADORES SE COLOCARÁN A UNA ALTURA DE 1.20M DEL NIVEL DE PISO TERMINADO.

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

CUADRO DE SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE AC TIPO MINI SPLIT CASSETTE DE 18,000 BTU/H, Ø220/1/60
	TUBERÍA DE PVC SDR17 1" Y PVC SDR 26 1 3/4" PARA DRENAJE DE CONDENSADO AISLADA TÉRMICAMENTE CON AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 3/4" DE ESPESOR, PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICA BASE DE AGUA
	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO (EN TECHO)
	TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN DE COBRE TIPO ACR, ASTM B-280, RÍGIDA PARA DIÁMETROS DE 3/4" HACIA ARRIBA, SOLDADA CON ACERO PLATA AL 5%, PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA CON PASO DE NITRÓGENO. AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 3/4" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICA BASE DE AGUA

ESQUEMA DE UBICACIÓN  
SIN ESCALA



REPÚBLICA DE EL SALVADOR  
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:  
"ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICIÓN LOTE 2".

CONCURSO No:

CONTENIDO:  
PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
PLANOS DE INSTALACIONES MECÁNICAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:  
UGGPI-CSJ

DISEÑO ESTRUCTURAL:  
UGGPI-CSJ

DISEÑO ELÉCTRICO:  
UGGPI-CSJ

DISEÑO HIDRÁULICO:  
UGGPI-CSJ

REVISÓ Y APROBÓ:  
UGGPI-CSJ

ESCALA:  
INDICADAS

FECHA:  
FEBRERO 2025

HOJA No:  
03/04