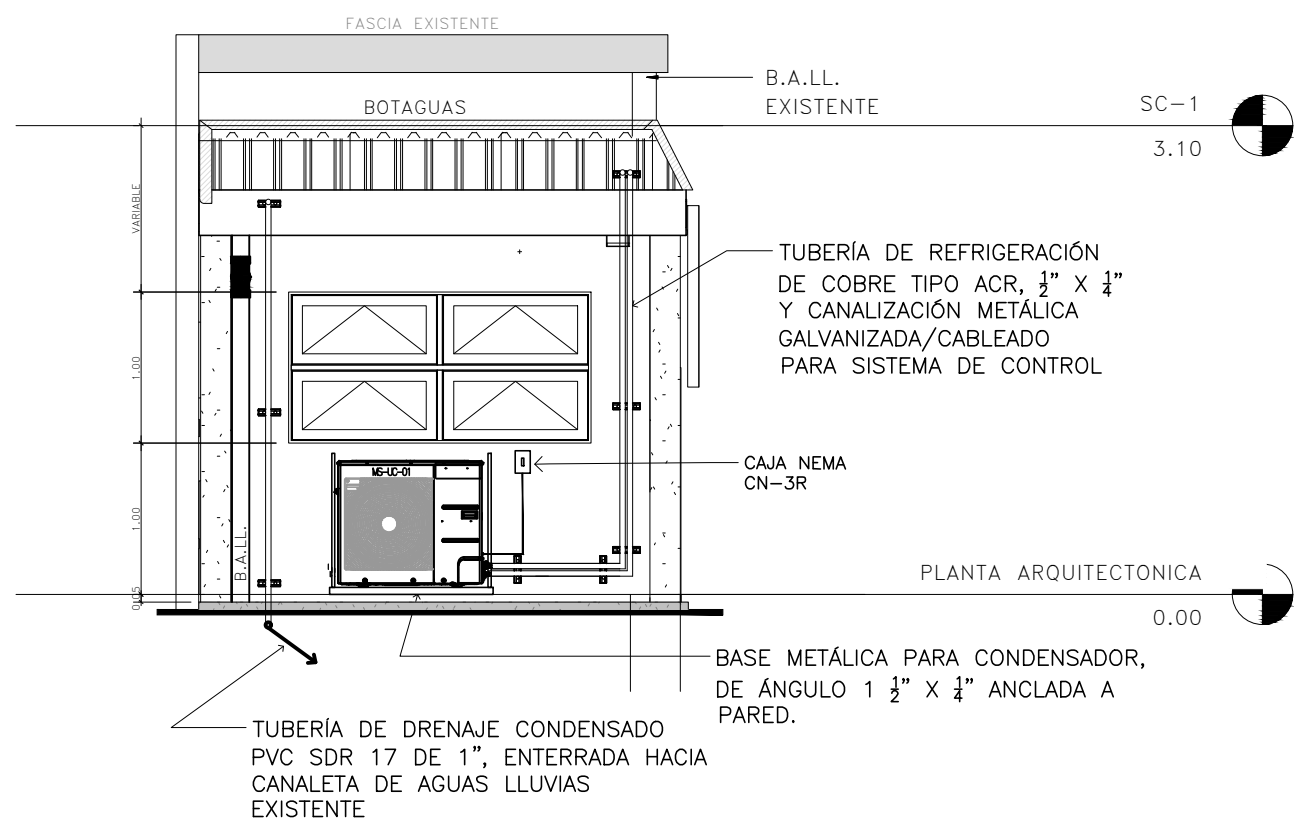
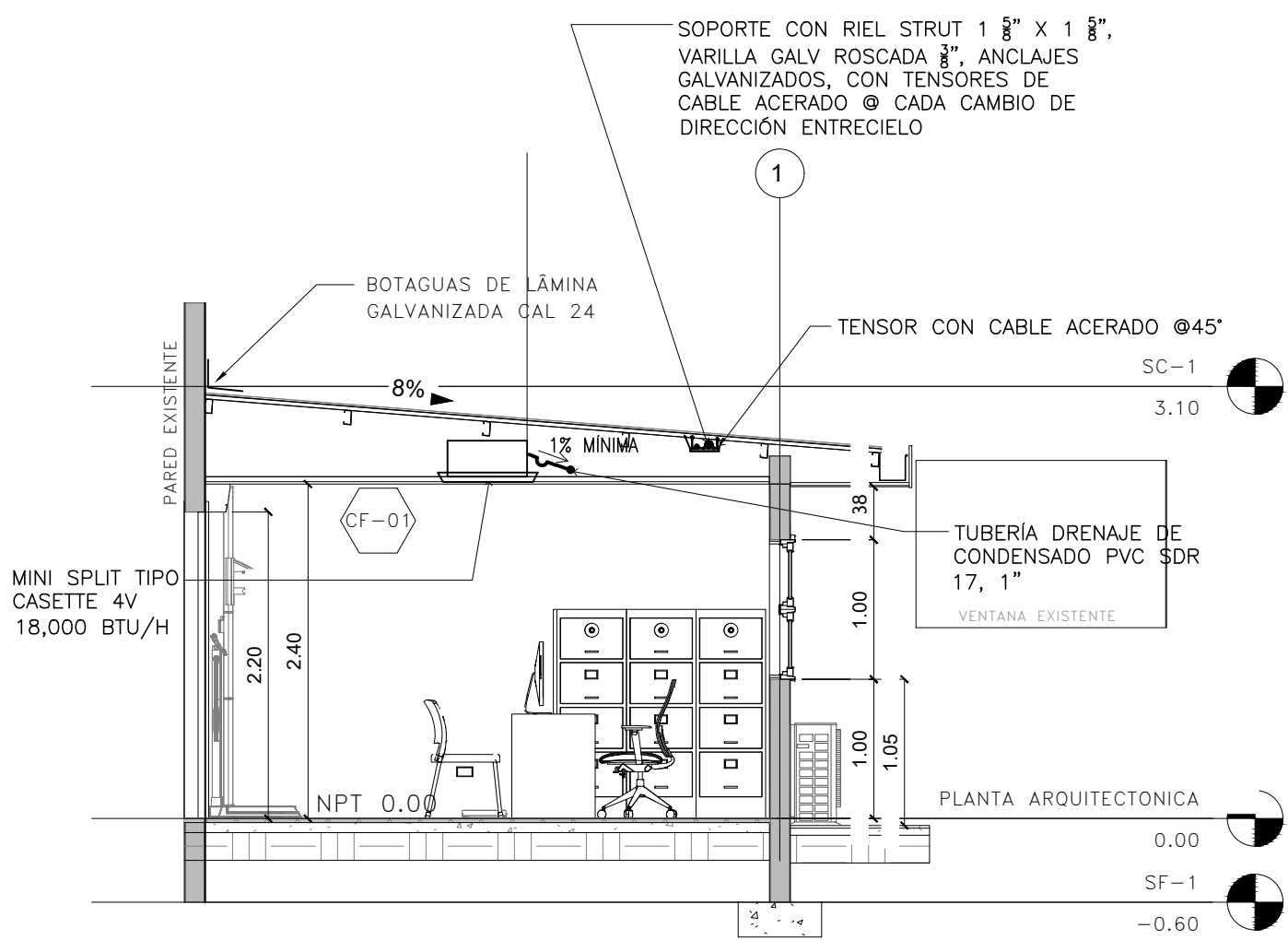


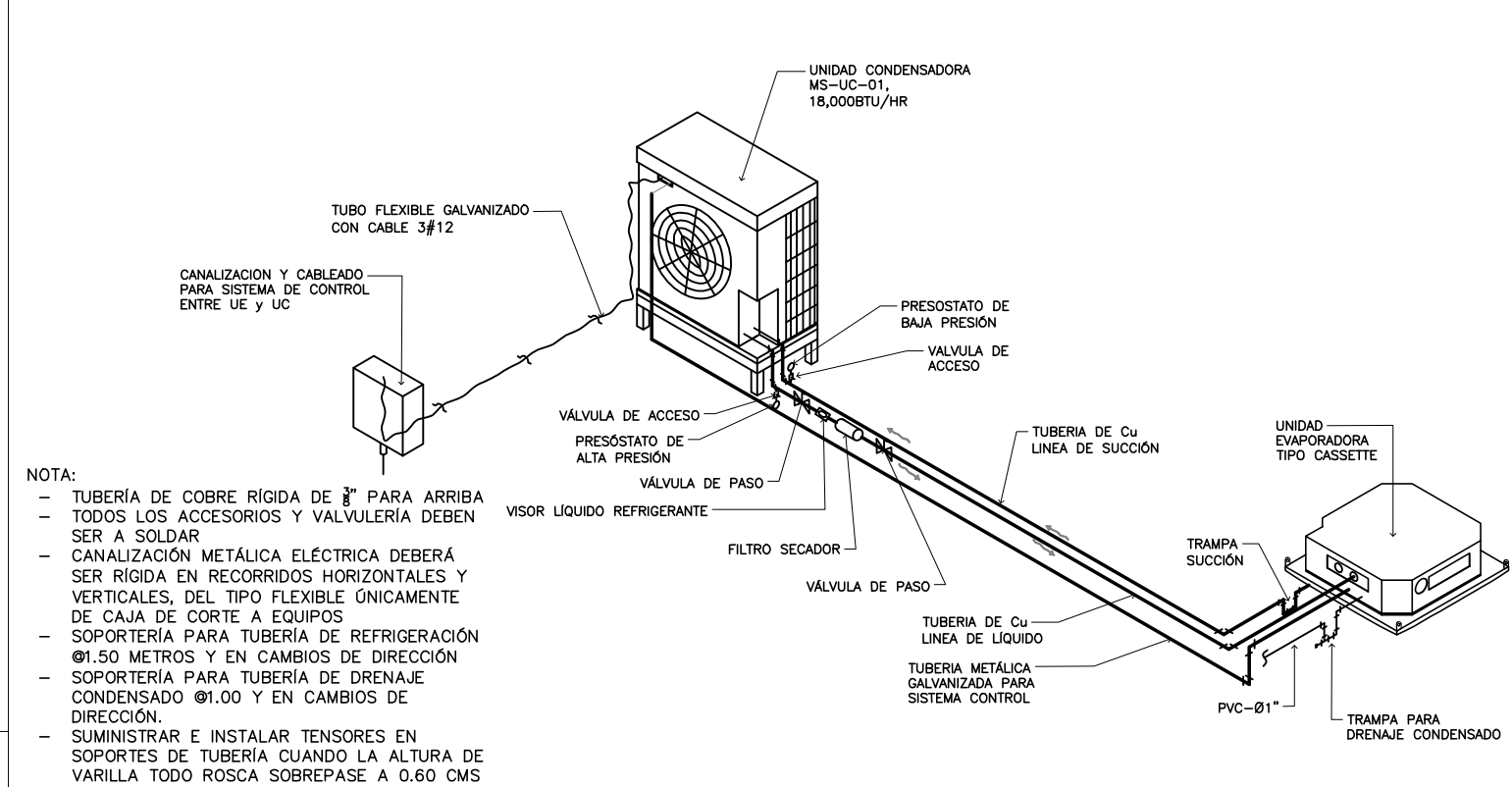
PLANTA ARQUITECTONICA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN CONSULTORIO NUTRICIÓN DULCE MARÍA, CHALATENANGO
ESC 1:50



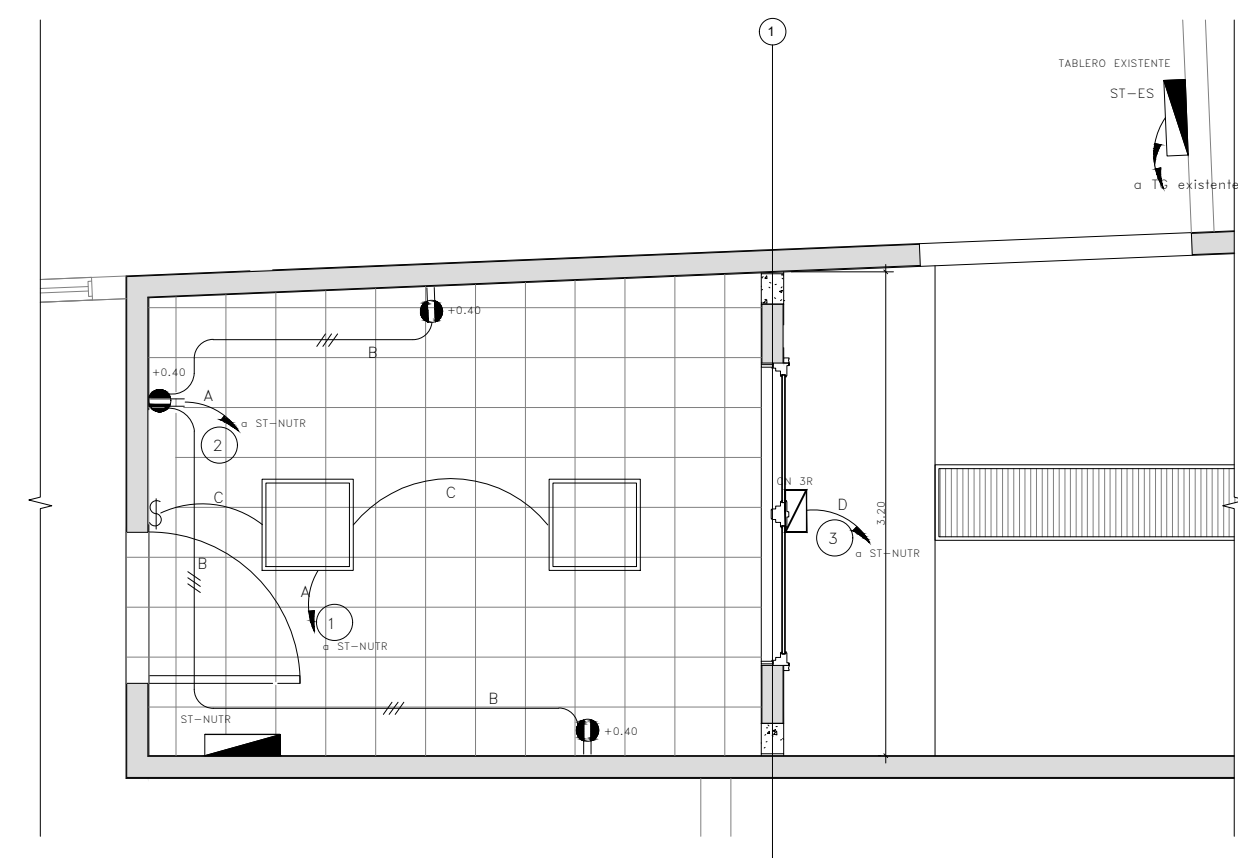
ELEVACION UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN CONSULTORIO NUTRICIÓN DULCE MARÍA, CHALATENANGO
ESC 1:50



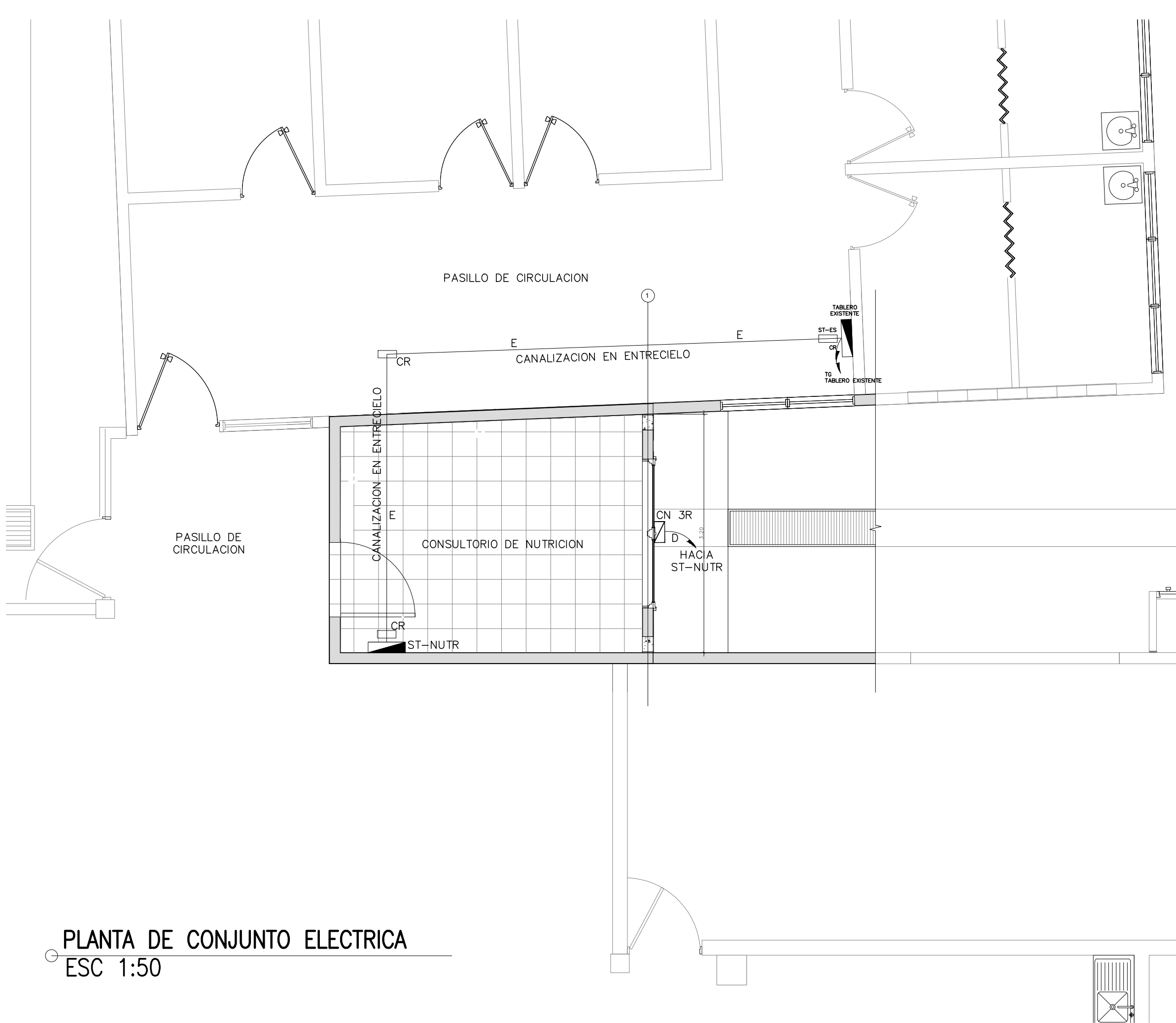
SECCION UBICACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN CONSULTORIO NUTRICIÓN DULCE MARÍA, CHALATENANGO
ESC 1:50



DETALLE TÍPICO INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO
UNIDAD TIPO CASSETTE
CONSUL DE NUTRICION IZCALO

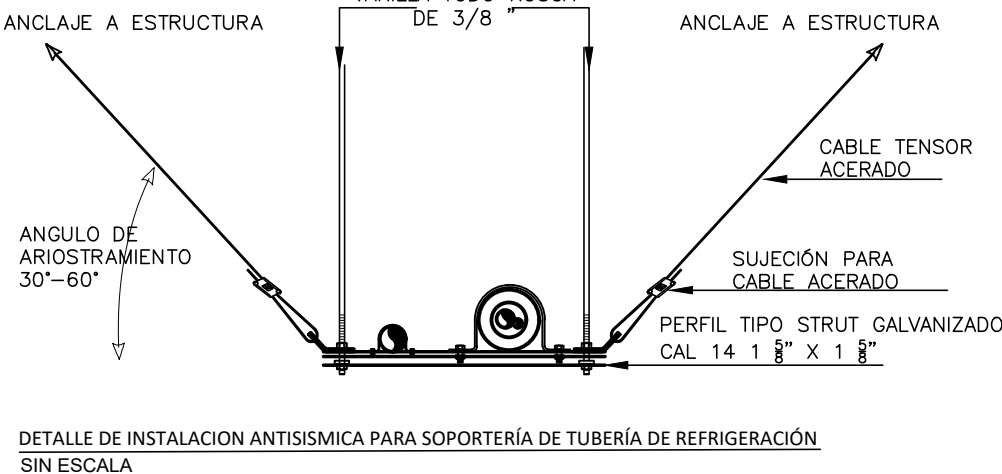


PLANTA ELECTRICA, LUMINARIAS TOMAS Y AIRE ACONDICIONADO
ESC 1:50



PLANTA DE CONJUNTO ELECTRICA
ESC 1:50

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE AC TIPO MINI SPLIT CASSETTE 4V DE 18,000 BTU/H, Ø220/1/60
	TUBERIA DE PVC SDR26 1" PARA DRENAJE DE CONDENSADO, AISLAMIENTO ELASTOMERICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 3" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICA BASE DE AGUA
	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO
	TUBERIAS DE REFRIGERACION DE COBRE TIPO ACR, ASTM B-280, RIGIDA PARA DIAMETROS DE 3/8" HACIA ARRIBA, SOLDADA CON ACERO PLATA AL 5%, PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA CON PASO DE NITROGENO, AISLAMIENTO ELASTOMERICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 3" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICA BASE DE AGUA



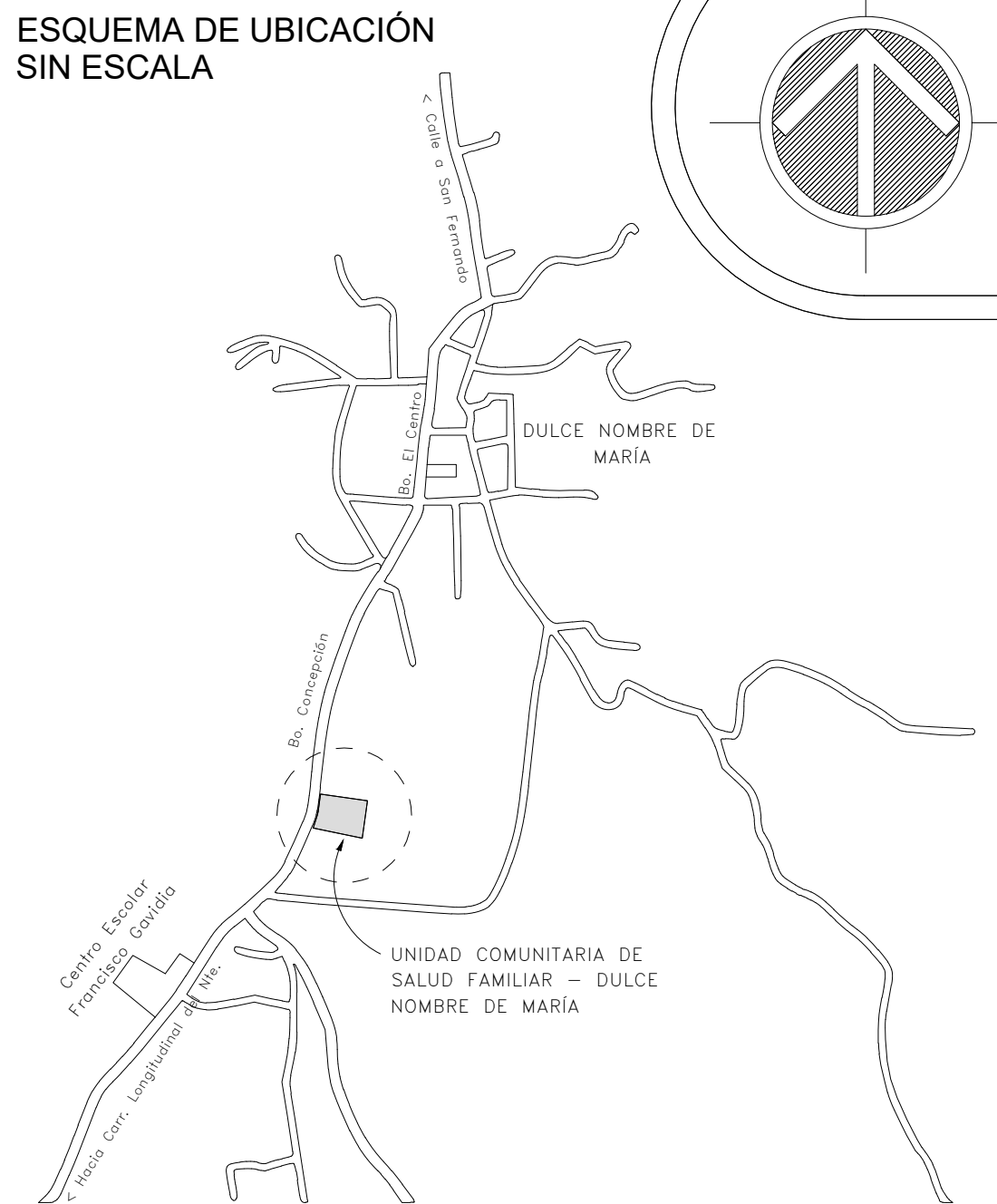
DETALLE DE INSTALACION ANTISISMICA PARA SOPORTERIA DE TUBERIA DE REFRIGERACION SIN ESCALA

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LUMINARIA PANEL LED 2'x2'
	INTERRUPTOR SENCILLO
	TOMACORRIENTE DOBLE GRADO HOSPITALARIO
	NÚMERO DE CIRCUITO
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE LUCES
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE TOMAS
	ACOMETIDA A CIRCUITO DE LUCES Y TOMAS
	ACOMETIDA PRINCIPAL
	SUBTABLERO NUTRICION
	CAJA DE REGISTRO 8x6x4" KNOCKOUT 1"
	CAJA NEMA 3R, 30A/2P
	ALIMENTACION DE TABLERO ELECTRICO ST-NUTR EN ENTRECIELO

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

EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT														
DESIGNACIÓN	ÁREA SERVIDA	CAPACIDAD NOMINAL	TIPO EQUIPO	CFM Total Equipo	CFM Aire Exterior	SERPENTIN						DATOS ELÉCTRICOS		
						Capacidad (MBH)		Temperatura Aire °F				VOLTAJE	POTENCIA (W)	MOP
						Sensible	Total	Entrada		Salida				
								TBS	TBH	TBS	TBH			
MS-UE/01 MS-UC/01	CONSULTORIO DE NUTRICIÓN	1.5 TR	Mini Split	600	25	9.19	15.84	95.00	85.80	68.00	58.24	208/1/60	1500	30

CÓDIGO:ST-NUTR										UBICACIÓN: BARRAS: GABINETE:		CONSULTORIO NUTRICION 125 A DISTRIBUCION		ALIMENTADOR: 125 A TIERRA: DISTANCIA: CAIDA DE TENSION: CANALIZACION		2- THHN 6 AWG (F)+Cu 1- THHN 6 AWG (N)-Cu 8 AWG 16m 0.42% 1"			
PROYECTO: ALIMENTADO DESDE N°SPACIOS										CONSULTORIO NUTRICION TABLERO GENERAL EXISTENTE 6		VOLT/AJE: MONTAJE:		240 v Empotrado					
N° CIRCUITO	ESPACIO OCUPADO	DESCRIPCION DE LA CARGA				POTENCIA VA	ALIMENTADOR THRN	TIERRA AWG	VOLTAJE V	CORRIENTE (A) A B		PROTECCION AMPERIOS	VD%	LOCALIZACION DE LA CARGA					
1	1	+2 PANEL LED 202~40W				84.2	10 AWG	12 AWG	120	0.70		15A-1P	0.08	CONSULTORIO NUTRICION					
2	3	+3 TD-GRADO HOSPITALARIO				600.0	10 AWG	12 AWG	120		5.00	20A-1P	0.77	CONSULTORIO NUTRICION					
3	2, 4	+1 MS-18000 BTU				1807.2	8 AWG	10 AWG	240	7.53	7.53	30A-2P	0.24	CONSULTORIO NUTRICION					
										CORRIENTE TOTAL(A)		8.23		12.53					
										POTENCIA INSTALADA(KVA)		2.46							
										RESERVA (20 %) (KVA)		0.50		DEMANDA (A=)		12.5			
										F.D.		1.00		FACTOR DE POTENCIA=		0.95			
										POTENCIA DEMANDADA (KVA)		2.99		POTENCIA DEMANDADA(KW)=		2.84			



REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO: ADECUACION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA , PARA CONSULTORIOS DE NUTRICIÓN, LOTE 2		
CONCURSO No:		
CONTENIDO: PLANO DE INSTALACIONES MECANICAS EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PLANO DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI-CSJ	DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI-CSJ	REVISO Y APROBO: UGPPI-CSJ
DISEÑO ELECTRICO: UGPPI-CSJ	DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI-CSJ	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: ABRIL 2025	HOJA No: 05/05