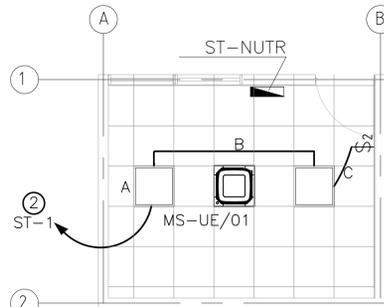
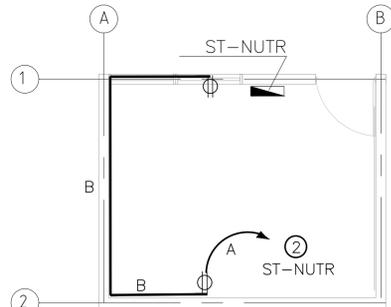


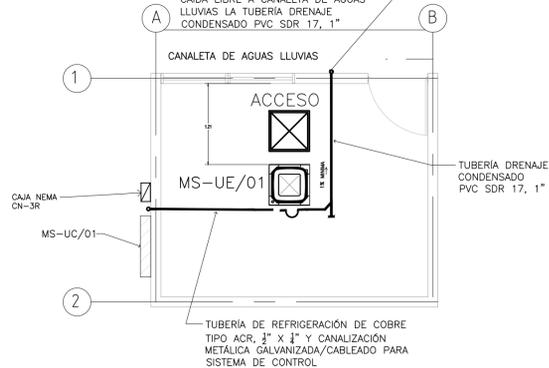
PLANTA DE MODULACION DE CIELO REFLEJADO  
CONSUL NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:50



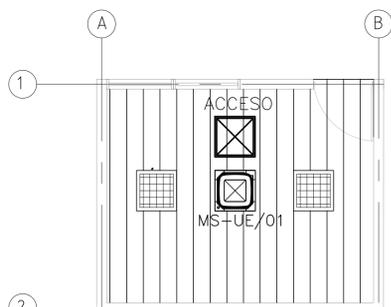
PLANTA DE LUMINARIAS  
CONSUL NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:50



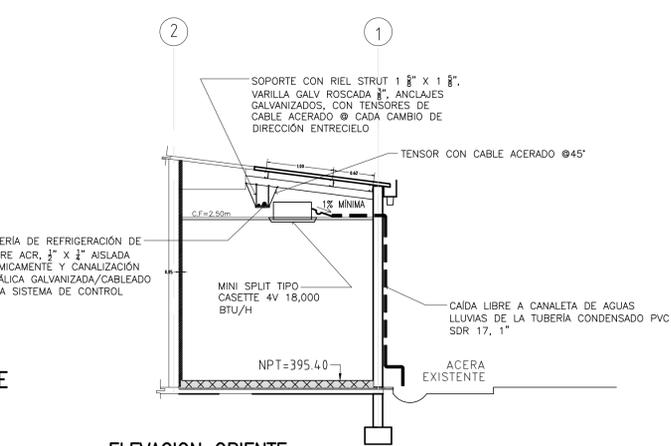
PLANTA DE TOMACORRIENTES  
CONSUL NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:50



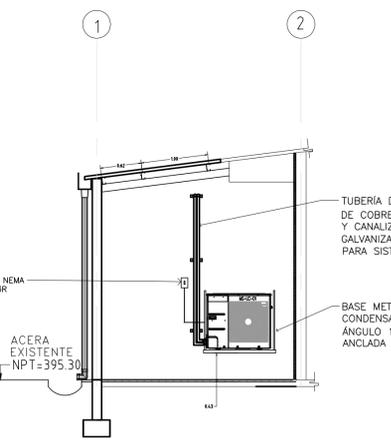
PLANTA INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE  
CONSUL DE NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:50



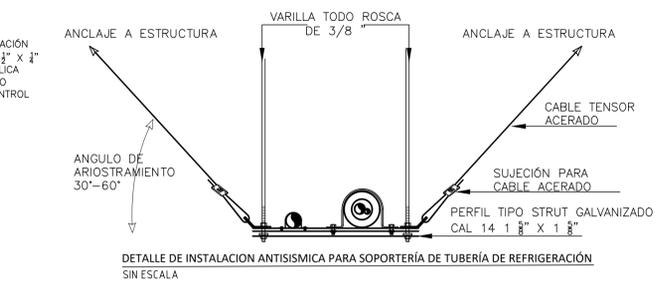
PLANTA DE MODULACION DE CIELO REFLEJADO  
CONSUL DE NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:50



ELEVACION ORIENTE  
CONSULTORIO DE NUTRICION CONCEPCION QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:125



ELEVACION ORIENTE  
CONSULTORIO DE NUTRICION CONCEPCION QUEZALTEPEQUE  
ESC 1:125



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

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
No	DESCRIPCIÓN
1	LA ACOMETIDA PARA CIRCUITOS DE LUCES SE HARA CON 2-THHN-No.10 EN TECNODUCTO DE 3/4"
2	LA INTERCONEXIÓN ENTRE CIRCUITO DE LUMINARIAS SE HARA 2, 3, 4 O MÁS CONDUCTORES THHN NO. 12, EN TECNODUCTO DE 1/2"
3	LA INTERCONEXIÓN ENTRE INTERRUPTOR Y LUMINARIA SE HARA CON 2, 3 O MAS CONDUCTORES CALIBRE NO. 14 EN TECNODUCTO DE 1/2"
4	LA INTERCONEXIÓN ENTRE CAJA DE CONEXIÓN SE HARA CON CONDUCTOR TMM 14-3, CON SUS RESPECTIVOS CONECTORES DE 1/2"
5	LA ACOMETIDA PARA CIRCUITOS DE TOMAS DE CORRIENTE A 120 VOLTIOS SE HARA CON 2 - THHN - NO. 10 + 1 - NO. 12 EN TECNODUCTO DE 3/4"
6	LA INTERCONEXIÓN ENTRE CIRCUITO DE TOMAS CORRIENTE SE HARA CON 2-THHN-NO. 12 + 1 NO. 14, EN TECNODUCTO DE 3/4"
7	LOS CALIBRES DE LOS CONDUCTOR PARA LA ACOMETIDA DEL SUBTABLERO SE INDICA EN EL CUADRO DE CARGA RESPECTIVO
8	LOS TOMACORRIENTES SE INSTALARÁN A 40 CMS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO.

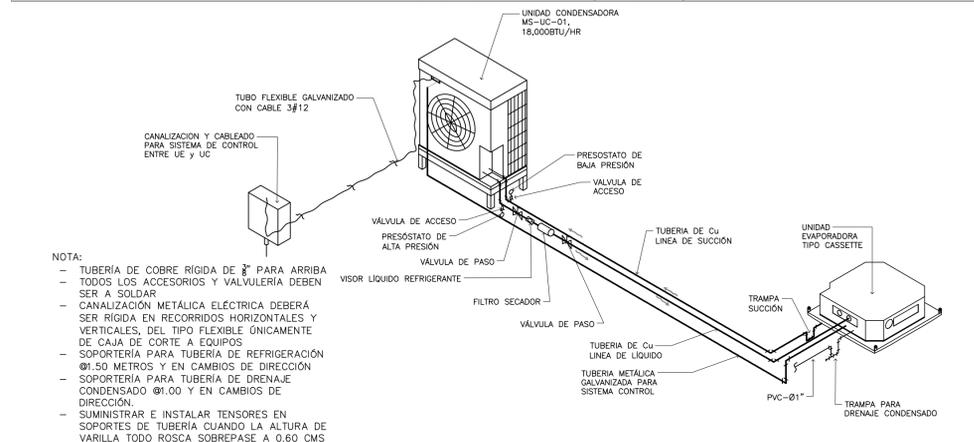
CUADRO DE CODIGO DE ALAMBRADO	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
A	2-THHN #10 + 1-THHN#12, Ø 3/4"
B	2-THHN #12 + 1-THHN#14, Ø 3/4"
C	2-THHN #8(F)+1-THHN#10(T), Ø 3/4"
D	4-THHN#14, Ø 1/2"
E	2-THHN(F) #6 + 1-THHN#6(N) + 1-THHN#8(T), EMT Ø 1"
F	3-THHN(F) #14 Ø 1/2"

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
CODIGO	DESCRIPCIÓN
⊞	PANEL LED 2X2', 40W, DE EMPOTRA. LUZ BLANCA 6500K, 3800 LUMENES,100V-240V, MEDIDA 60.3X60.3 cm, ACABADO COLOR BLANCO.
⊞	APAGADOR DOBLE
⊞	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL
⊞	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
⊞	CABLEADO Y CANALIZADO ELECTRICO
⊞	CAJA REGISTRO METALICA 4X4"
⊞	SUBTABLERO NUTRICION
⊞	CAJA NEMA 3R
⊞	CAJA DE CORTE DISYUNTOR 40A-2POLOS, 240V

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

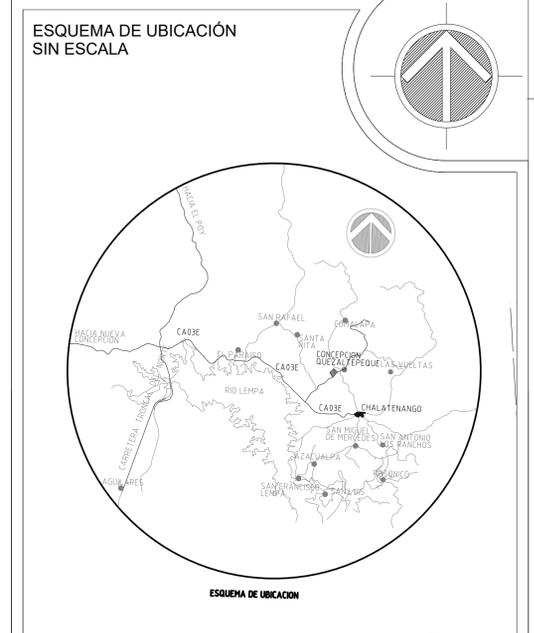
CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
⊞	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE AC TIPO MINI SPLIT CASSETTE 4V DE 18,000 BTU/H, @220/1/60
—	TUBERIA DE PVC SDR26 1" PARA DRENAJE DE CONDENSADO, AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 1/2" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICA BASE DE AGUA
—	UNIDAD CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO
—	TUBERÍAS DE REFRIGERACIÓN DE COBRE TIPO ACR, ASTM B-280, RÍGIDA PARA DIÁMETROS DE 3/8" HACIA ARRIBA, SOLDADA CON ACERO PLATA AL 5% PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA CON PASO DE NITRÓGENO. AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE Y LIVIANO DE 1/2" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICA BASE DE AGUA

CÓDIGO-ST-NUTR		UBICACIÓN		CONSULTORIO NUTRICION		ALIMENTADOR	
PROYECTO	ALIMENTADO DESDE	GABINETE	MAIN BREAKER	120 A	TERRA	NEUTRO	2-THHN 8 AWG (F)+Cu
Nº ESPACIO	DESCRIPCIÓN DE LA CARGA	POTENCIA	ALIMENTADOR	TERRA	VOLTAJE	CORRIENTE (A)	PROTECCION
1	+2 PANEL LED 2X2'-40W	84.2	10 AWG	12 AWG	120	0.70	15A-1P
2	+2 TD	400.0	10 AWG	12 AWG	120	3.33	20A-1P
3	+1 MS-18000 BTU	1807.2	8 AWG	10 AWG	240	7.53	30A-2P
						8.23	10.66
						2.29	
						0.48	DEMANDA (M)
						1.00	FACTOR DE POTENCIA (P)
						2.75	POTENCIA DEMANDADA (KW)



DETALLE TÍPICO INSTALACIONES MECANICAS DE AIRE ACONDICIONADO  
UNIDAD TIPO CASSETTE  
CONSUL DE NUTRICION CONCEPCIÓN, QUEZALTEPEQUE

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



REPUBLICA DE EL SALVADOR  
MINISTERIO DE SALUD

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

CONCURSO No:

CONTENIDO: PLANO DE ESPECIALIDADES

DISÑO ARQUITECTONICO: UGGPI-CSJ  
DISÑO ESTRUCTURAL: UGGPI-CSJ  
DISÑO ELECTRICO: UGGPI-CSJ  
DISÑO HIDRAULICO: UGGPI-CSJ

REVISÓ Y APROBÓ: UGGPI-CSJ

ESCALA: INDICADAS  
FECHA: ABRIL 2025  
HOJA No: 3/4