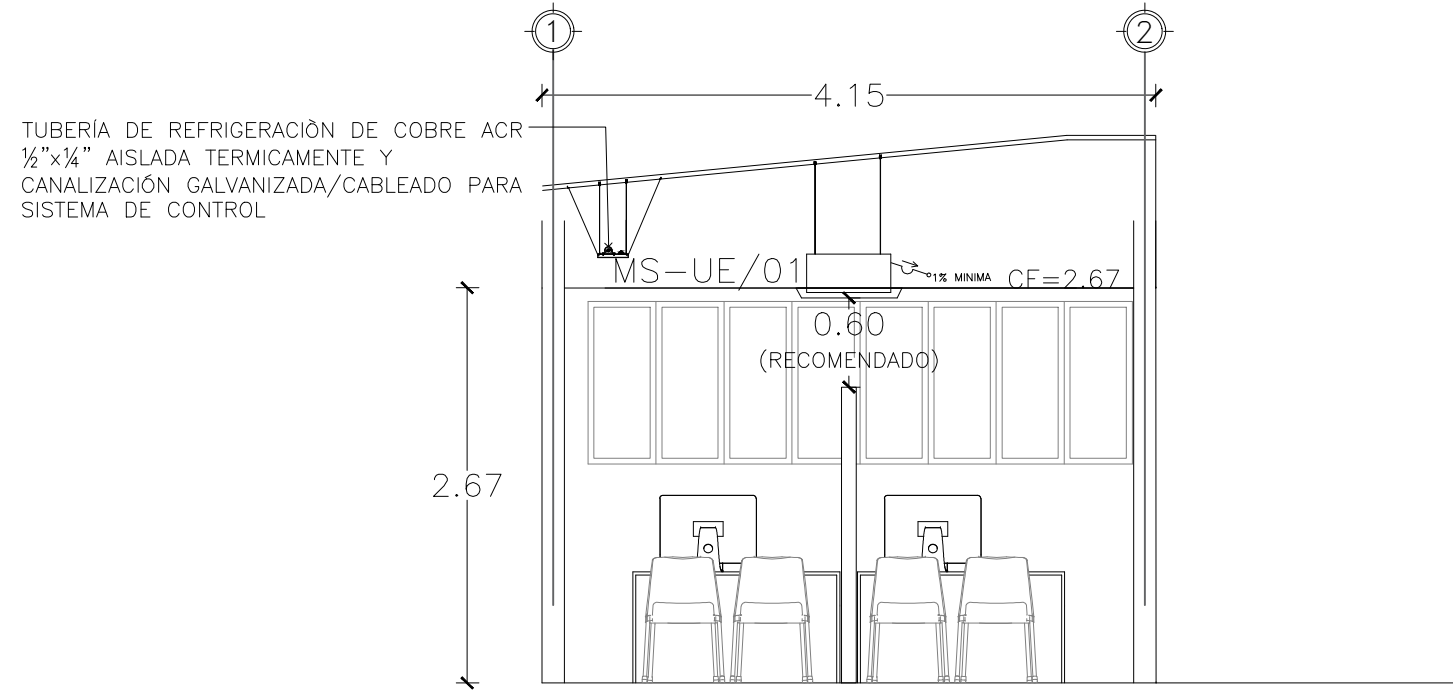


ELEVACION OESTE
UBICACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR CONDENSADORA
CONSULTORIO NUTRICIÓN SAN MIGUELITO

ESC 1:50

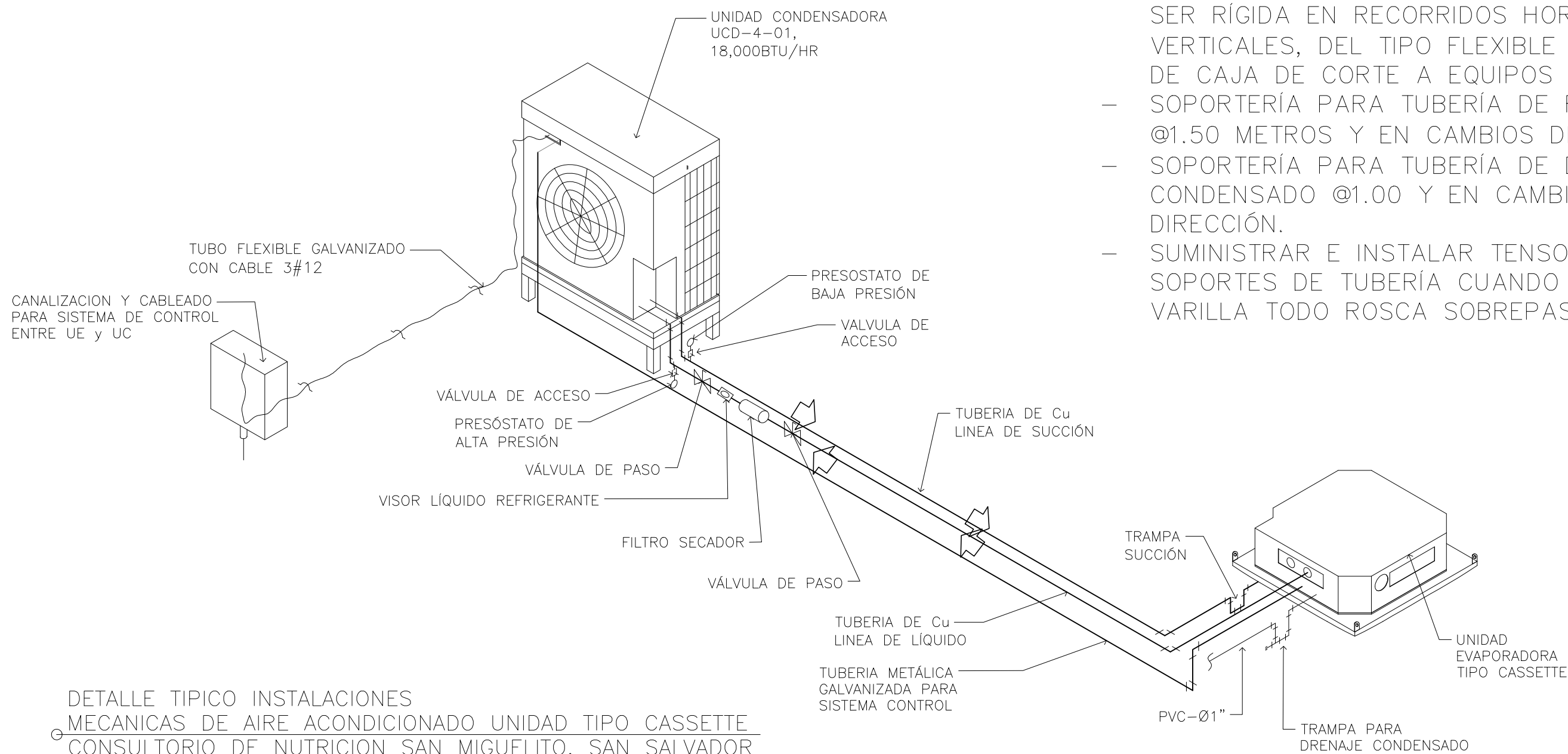


SECCION A-A INSTALACIÓN DE LA UNIDAD
INTERIOR EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO
CONSULTORIO DE NUTRICION SAN MIGUELITO, SAN SALVADOR

ESC 1:50

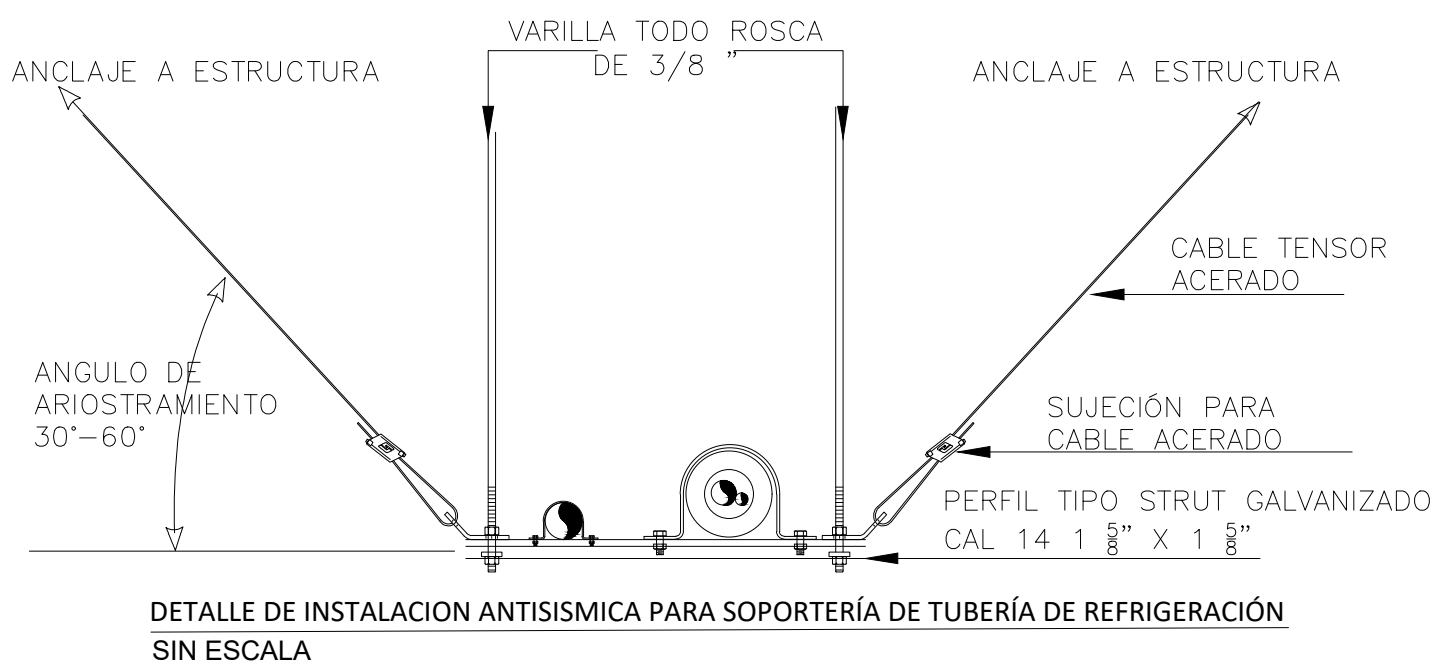
NOTA:

- TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 3/8" PARA ARRIBA
- TODOS LOS ACCESORIOS Y VALVULERÍA DEBEN SER A SOLDAR
- CANALIZACIÓN METÁLICA ELÉCTRICA DEBERÁ SER RÍGIDA EN RECORRIDOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DEL TIPO FLEXIBLE ÚNICAMENTE DE CAJA DE CORTE A EQUIPOS
- SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN @1.50 METROS Y EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN
- SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DE DRENAJE CONDENSADO @1.00 Y EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN.
- SUMINISTRAR E INSTALAR TENSORES EN SOPORTES DE TUBERÍA CUANDO LA ALTURA DE VARILLA TODO ROSCA SOBREPASE A 0.60 CMS



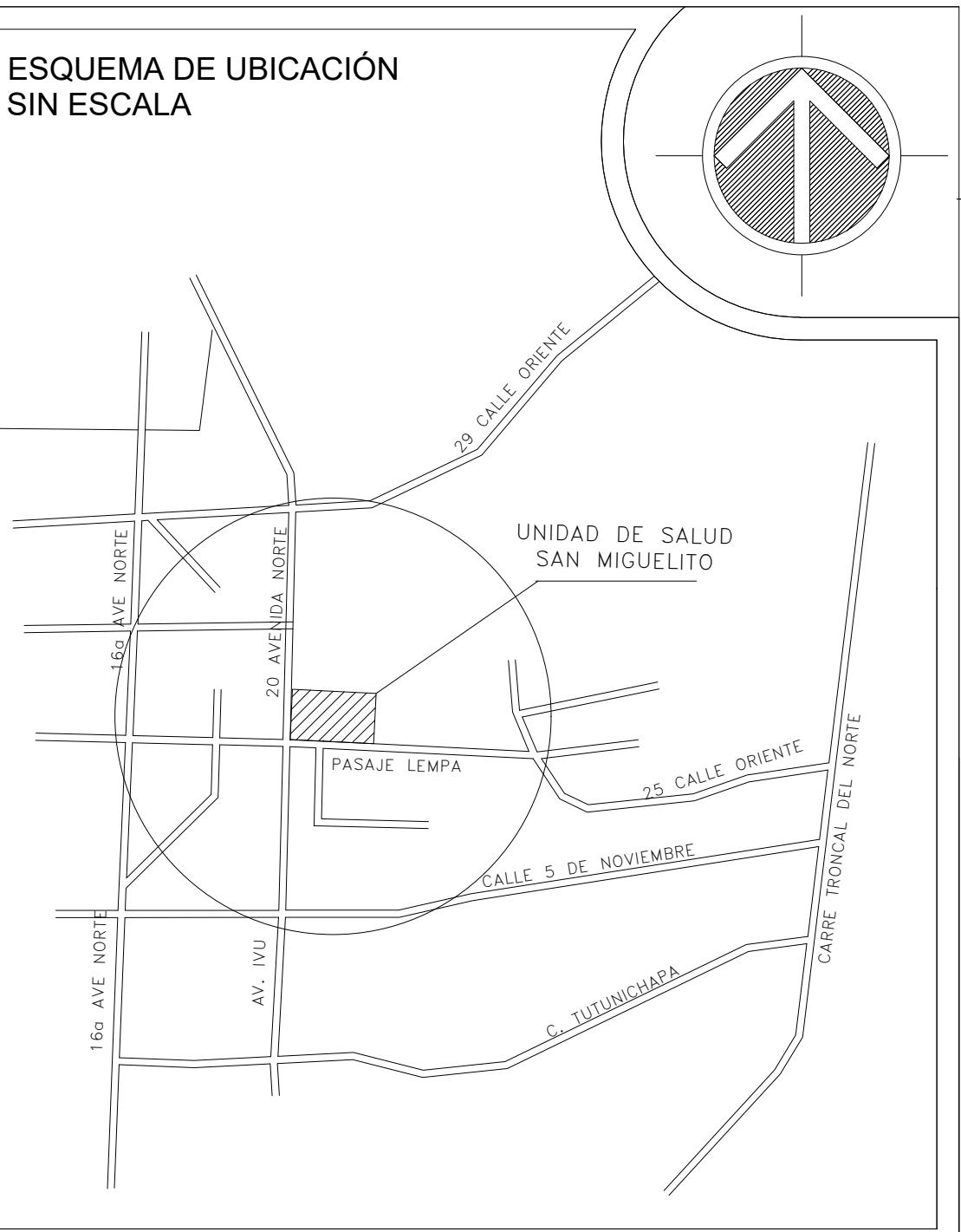
DETALLE TÍPICO INSTALACIONES
MECÁNICAS DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD TIPO CASSETTE
CONSULTORIO DE NUTRICION SAN MIGUELITO, SAN SALVADOR
SIN ESCALA

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 NUTRICIÓN	2.0 TR	Mini Split Tipo Cassette	680	100	13.28	24.81	95.00	85.80	71.60	60.80	208/1/60	1800	40



DETALLE DE INSTALACION ANTISISMICA PARA SOPORTERÍA DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN
SIN ESCALA

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
	TUBERIAS 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



REPUBLICA DE EL SALVADOR
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:
"ADECUACION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICION LOTE 3".

CONCURSO No:
PLANTA DE INSTALACIONES MECANICAS

CONTENIDO:

DISEÑO ARQUITECTONICO:	DISEÑO ESTRUCTURAL:	REVISÓ Y APROBO:
UGGPI-CSJ	UGGPI-CSJ	UGGPI-CSJ
DISEÑO ELECTRICO:	DISEÑO HIDRAULICO:	
UGGPI-CSJ	UGGPI-CSJ	
ESCALA:	FECHA:	HOJA No:
INDICADAS	MAYO 2025	02/03