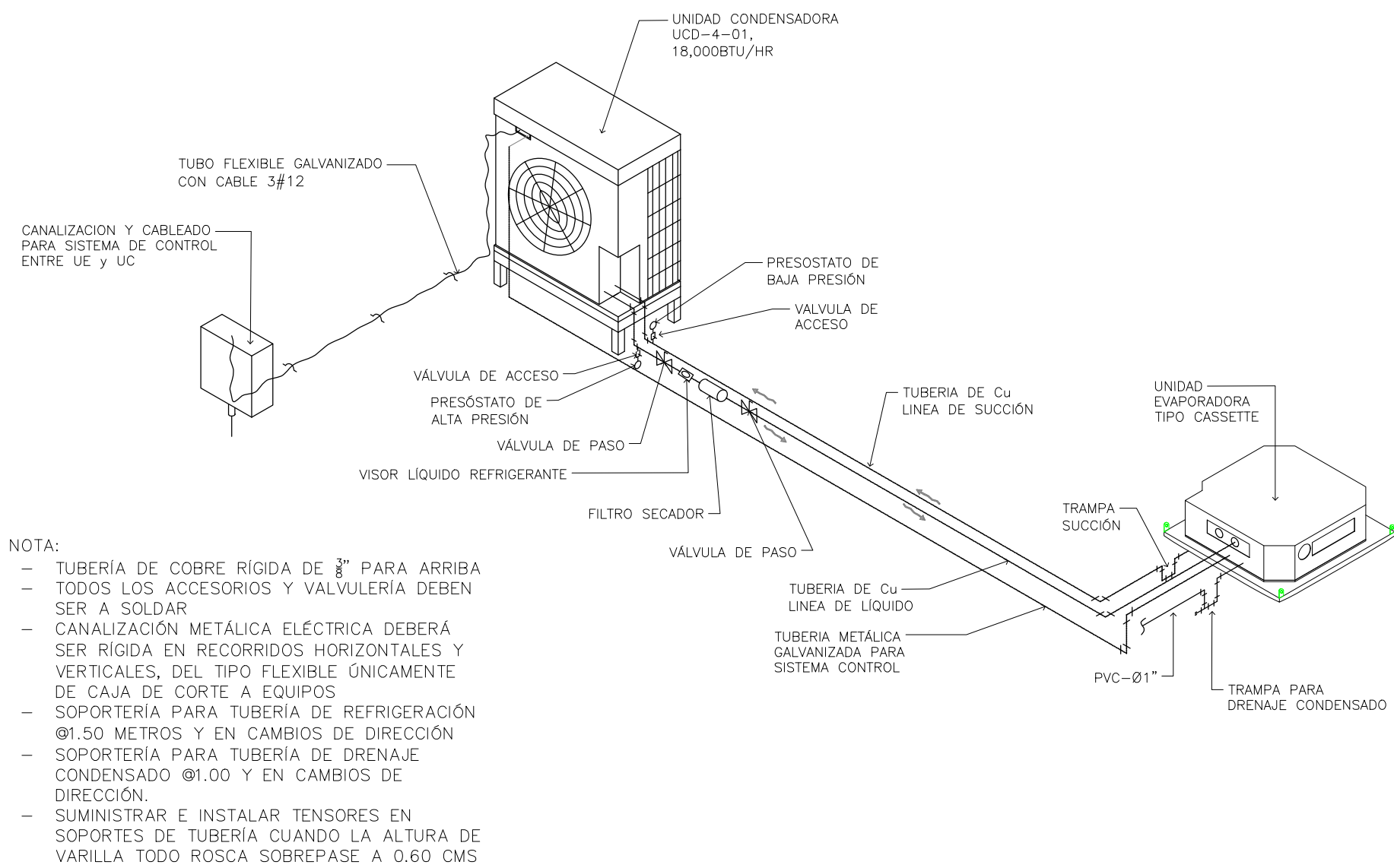


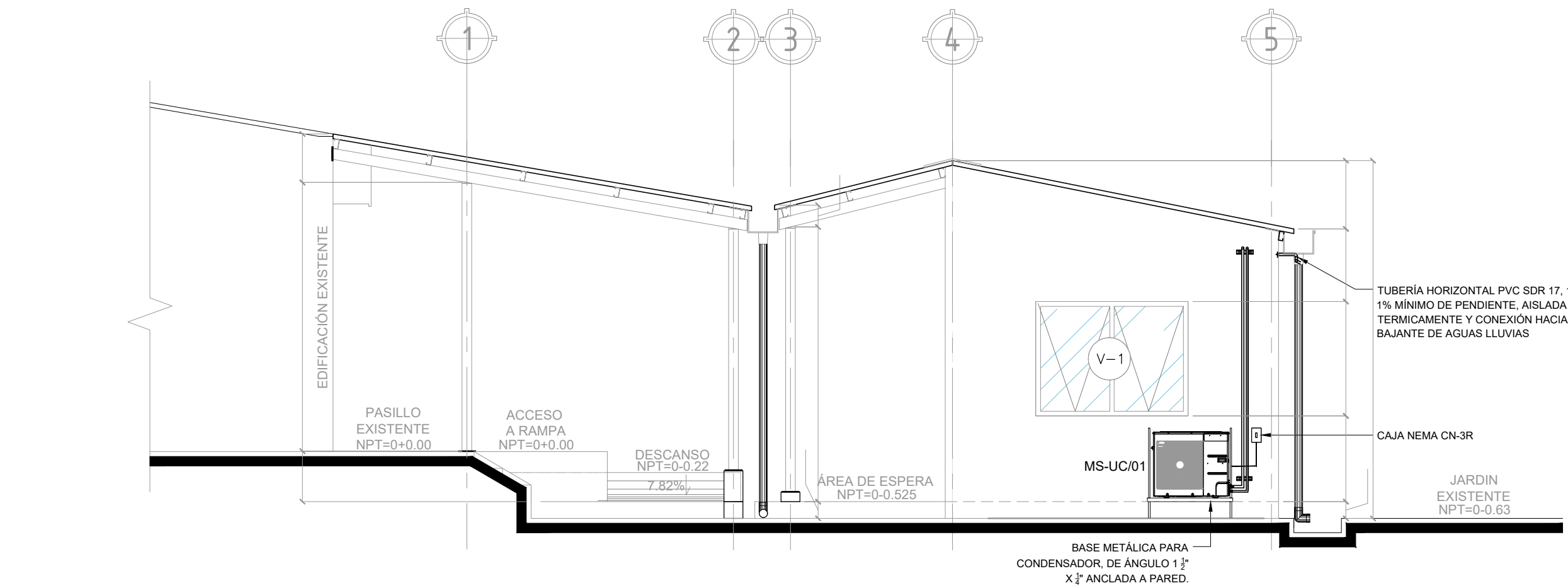
PLANTA ARQUITECTÓNICA  
CONSULTORIO DE NUTRICION – US ATQUIZAYA  
Esc 1:50



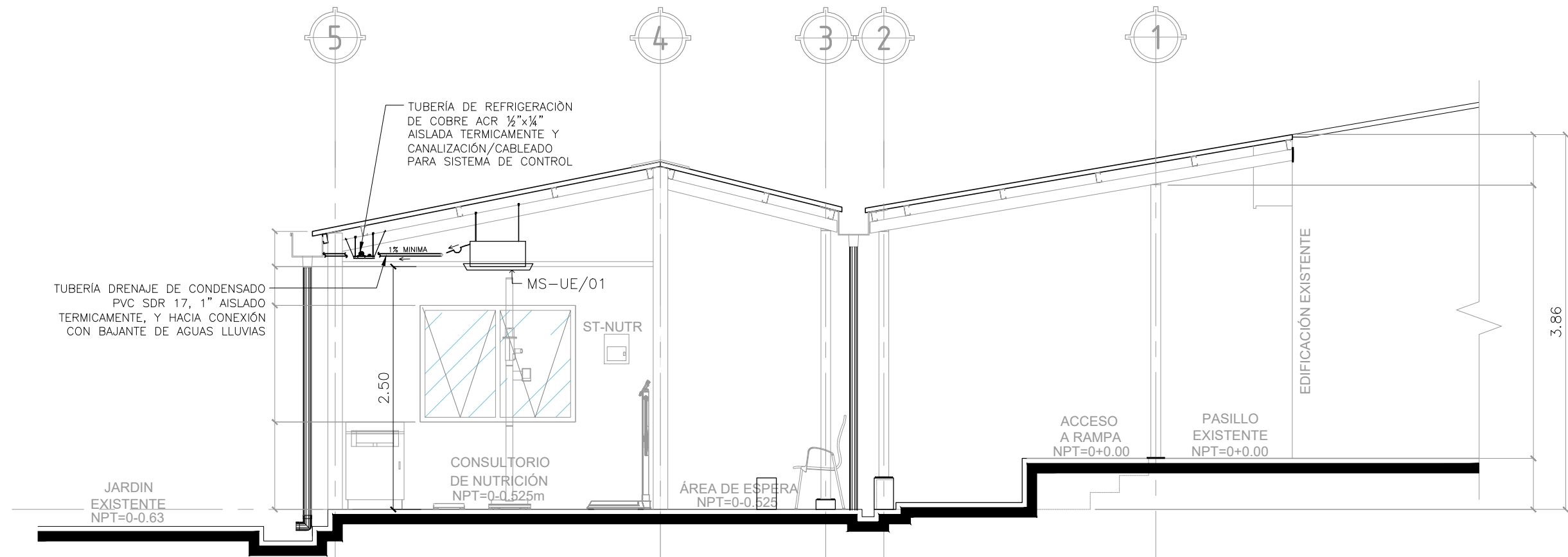
- NOTA:
- TUBERÍA DE COBRE RÍGIDA DE 3/8" PARA ARRIBA
  - TODOS LOS ACCESORIOS Y VALVULERÍA DEBEN SER A SOLDAR
  - CANALIZACIÓN METÁLICA ELÉCTRICA DEBERÁ SER RÍGIDA EN RECORRIDOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DEL TIPO FLEXIBLE ÚNICAMENTE DE CAJA DE CORTE A EQUIPOS
  - SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN Ø1.50 METROS Y EN CAMBIOS DE DIRECCIÓN
  - SOPORTERÍA PARA TUBERÍA DE DRENAJE CONDENSADO Ø1.00 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 4 VÍAS  
CONSULTORIO DE NUTRICION – US ATQUIZAYA  
Esc 1:50

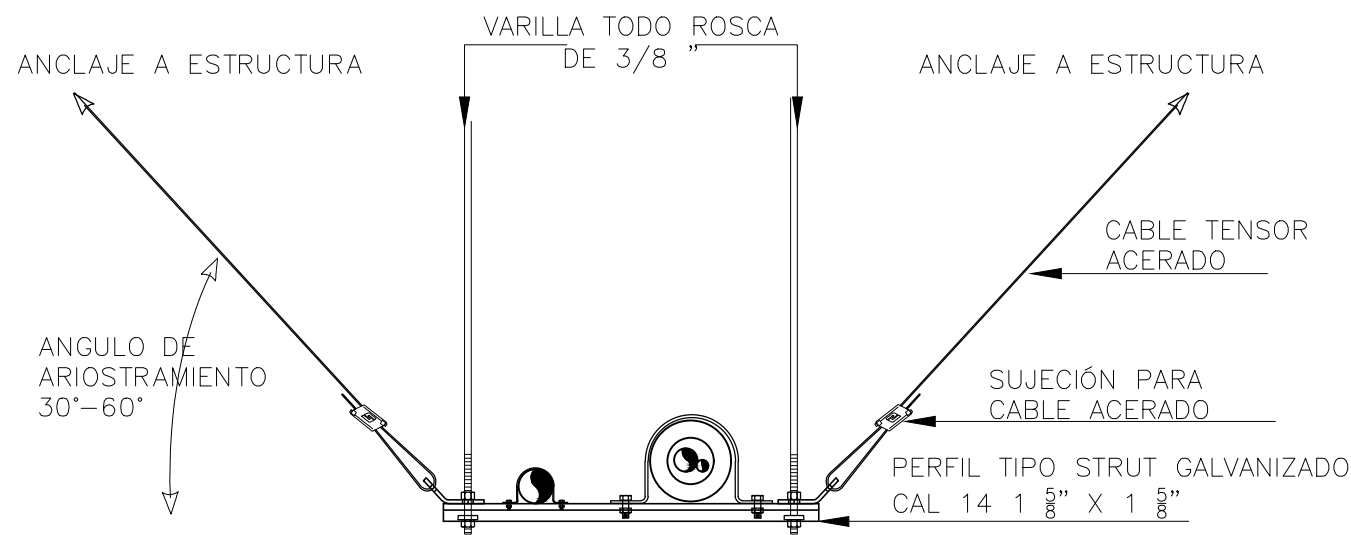
| EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT |                       |                   |                          |                  |                   |                 |       |                     |       |        |       |                  |              |     |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------|---------------------|-------|--------|-------|------------------|--------------|-----|
| 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<br>MS-UC/01                          | CONSULTORIO NUTRICIÓN | 1.5 TR            | Mini Split Tipo Cossette | 600              | 60                | 10.56           | 14.60 | 95.00               | 85.80 | 71.60  | 60.80 | 208/1/60         | 1500         | 30  |



ELEVACIÓN ESTE INSTALACIONES MECÁNICAS DE AIRE ACONDICIONADO  
CONSULTORIO DE NUTRICION – US ATQUIZAYA  
Esc 1:50



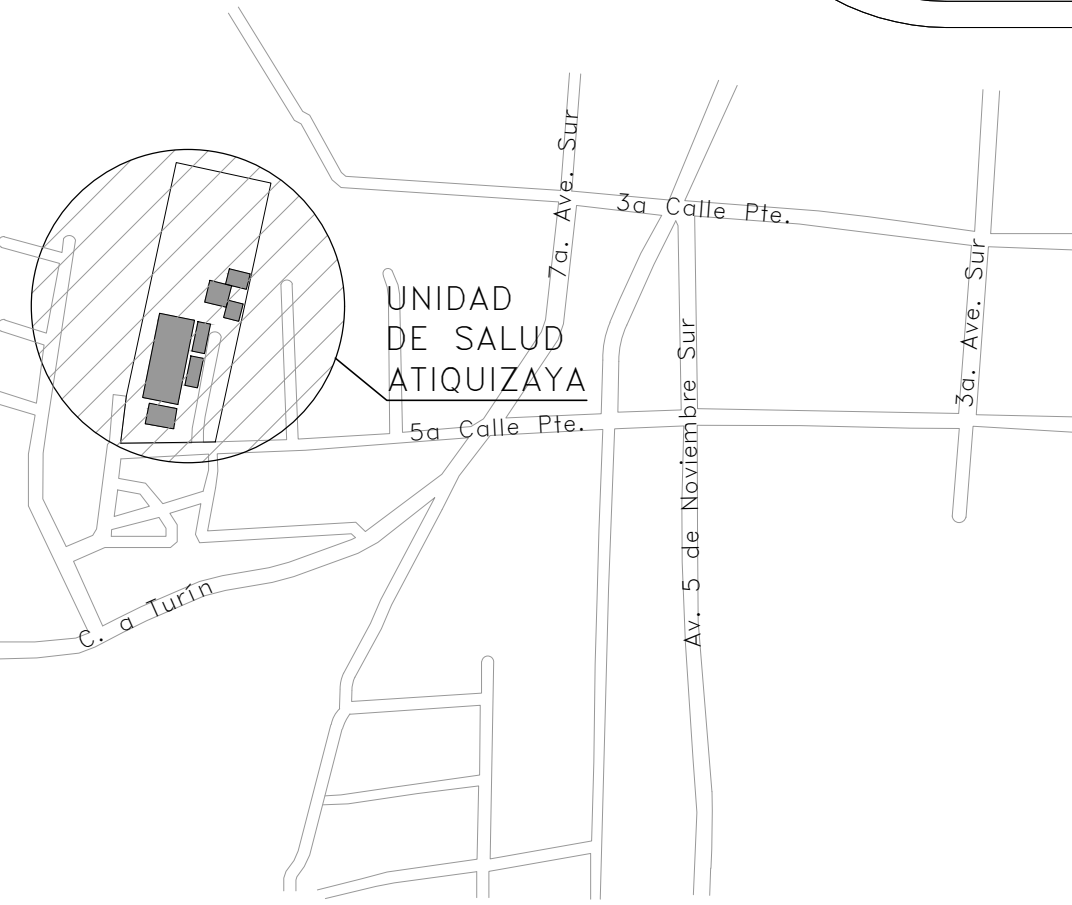
SECCIÓN A-A DE INSTALACIONES MECÁNICAS DE AIRE ACONDICIONADO  
CONSULTORIO DE NUTRICION – US ATQUIZAYA  
Esc 1:50



DETALLE DE INSTALACIÓN ANTISÍSMICA PARA SOPORTERÍA DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN  
CONSULTORIO DE NUTRICION – US ATQUIZAYA  
Esc 1:50

| CUADRO DE SIMBOLOGÍA MECÁNICA |  |
|-------------------------------|--|
| SIMBOLOGÍA                    | DESCRIPCIÓN  |
|                               | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE AC TIPO MINI SPLIT CASSETTE 4V DE 18,000 BTU/H, Ø220/1/60  |
|                               | TUBERÍA DE PVC SDR17 1" PARA DRENAJE DE CONDENSADO, AISLAMIENTO ELASTOMÉRICO FLEXIBLE Y LIVANO DE 3" 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 LIVANO DE 3" ESPESOR PROTEGIDO CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICA BASE DE AGUA |

ESQUEMA DE UBICACIÓN SIN ESCALA



ATQUIZAYA, AHUACHAPAN.



REPÚBLICA DE EL SALVADOR  
MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:  
"ADECUACION Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA PARA CONSULTORIOS DE NUTRICION LOTE 2".

CONCURSO No:

CONTENIDO:  
PLANOS DE INSTALACIONES MECÁNICAS

DISEÑO ARQUITECTONICO: UGPPI-CSJ  
DISEÑO ESTRUCTURAL: UGPPI-CSJ  
REVISO Y APROBÓ: UGPPI-CSJ

DISEÑO ELECTRICO: UGPPI-CSJ  
DISEÑO HIDRAULICO: UGPPI-CSJ

ESCALA: INDICADAS  
FECHA: MAYO 2025  
HOJA No: 09/09