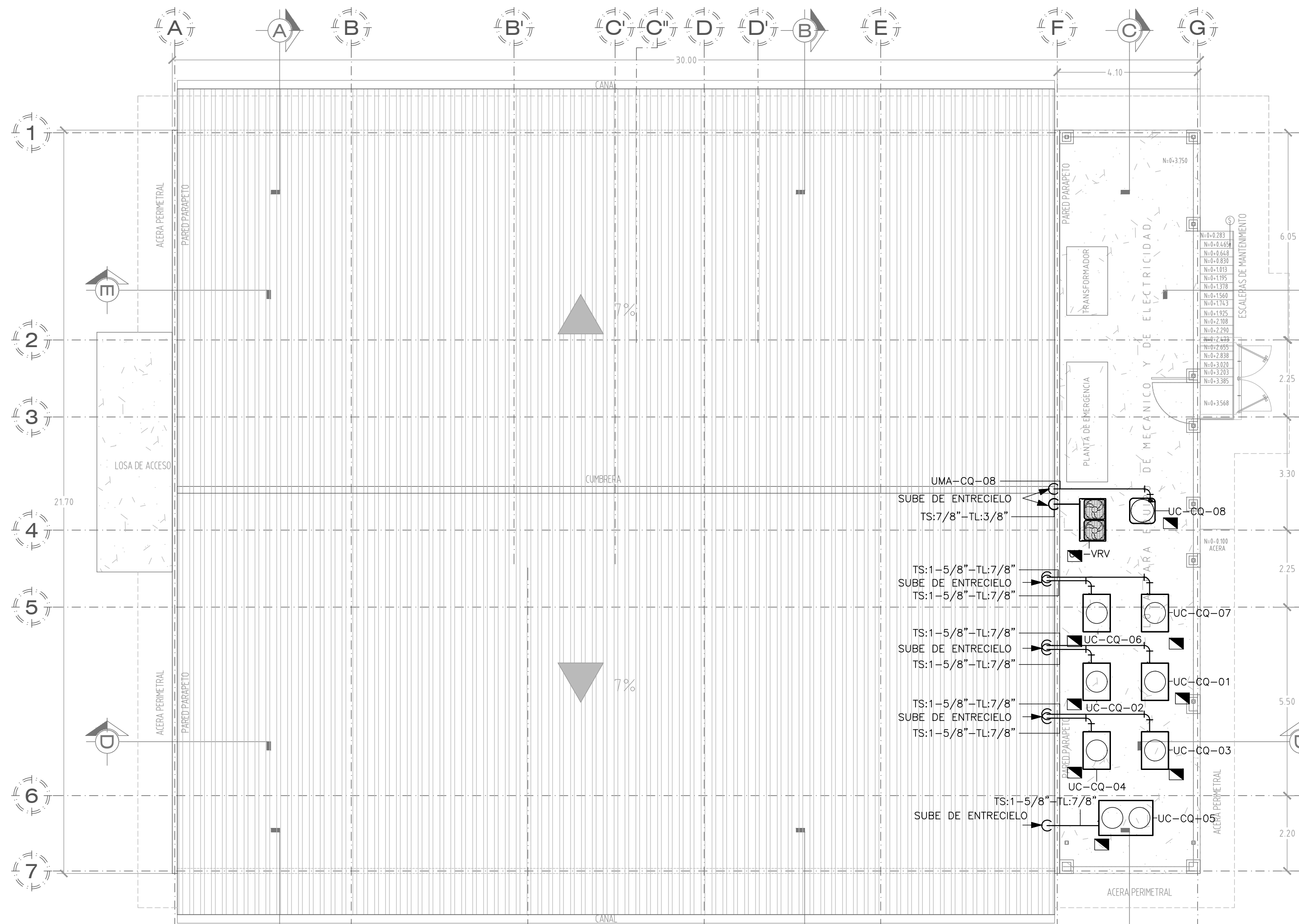


PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE SISTEMAS DE AA  
NIVEL 1  
ESC 1:100



PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE SISTEMAS DE AA  
NIVEL 2 - TECHOS  
ESC 1:100

| SIMBOLOGÍA |   |
|------------|---|
| SÍMBOLO    | DESCRIPCIÓN   |
| UC         | UNIDAD CONDENSADORA                                 |
| UC         | UNIDAD CONDENSADORA                                 |
| UC         | UNIDAD CONDENSADORA                                 |
| UC         | UNIDAD CONDENSADORA VRV                             |
| UMA        | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE                           |
| UI         | UNIDAD INTERIOR - TIPO PARED                        |
| EXT        | EXTRACTOR CENTRIFUGO MONTAJE TIPO TECHO             |
| EXT        | EXTRACTOR AXIAL MONTAJE TIPO PARED                  |
| EXT        | EXTRACTOR TIPO PLAFÓN RECIRCULADOR CON FILTRO C.A.  |
| T          | TERMOSTATO  |
| H          | HUMIDOSTATO   |
| D4V        | DIFUSOR DE 4 VIAS                                   |
| D3V        | DIFUSOR DE 3 VIAS                                   |
| RV/RE      | REJILLA DE RETORNO / EXTRACCIÓN                     |
| —          | DUCTO DE AA (SUMINISTRO)                            |
| ---        | DUCTO DE AA (RETORNO)                               |
| ---        | DUCTO DE EXT (EXTRACCIÓN)                           |
| ---        | TUBERIA DE LIQUIDO Y SUCCIÓN DE REFRIGERACIÓN (VRV) |
| ---        | TUBERIA DE LIQUIDO Y SUCCIÓN DE REFRIGERACIÓN       |
| ---        | TUBERIA DE DRENAJE DE CONDENSADO AEREA              |
| ---        | TUBERIA DE DRENAJE DE CONDENSADO ENTERRADA          |

- NOTAS:
- LAS CAPACIDADES DE LOS EQUIPOS ESTÁN INDICADAS EN PLANO DE CUADRO DE EQUIPOS.
  - LOS TRAMOS DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN AISLADOS TÉRMICAMENTE INSTALADOS A TEMPERIE, SE LES DEBERÁ FABRICAR UNA PROTECCIÓN CON LÁMINA DE ALUMINIO.
  - EN CADA SOPORTE DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN, DEBERÁ COLOCARSE ENTRE EL AISLAMIENTO Y EL ÁNGULO, UNA PROTECCIÓN DE TUBO PVC O LÁMINA, PARA QUE NO SE DAÑE EL AISLAMIENTO.
  - LOS RAMALES DE DUCTOS PARA LOS DIFUSORES, REJILLAS DE RETORNO Y EXTRACCIÓN DEBERÁN INCLUIR DAMPERS PARA EFECTUAR EL BALANCEO DE FLUJO.
  - LOS DUCTOS QUE EXTRAEN AIRE DE LAS ÁREAS LIMPIAS, DEBERÁN SER AISLADOS TÉRMICAMENTE.
  - LOS EXTRACTORES DEL TIPO PLAFÓN SERÁN OPERADOS MANUALMENTE CON EL INTERRUPTOR PARA LA LUMINARIA DEL AMBIENTE CORRESPONDIENTE.
  - LOS EXTRACTORES AXIALES SERÁN OPERADOS CON UN INTERRUPTOR DEDICADO UBICADO EN EL AMBIENTE CORRESPONDIENTE.
  - LOS EXTRACTORES TIPO HONGO PARA ÁREAS LIMPIAS, SERÁN OPERADOS POR LA SEÑAL DE ARRANQUE DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE DEL ESPACIO CORRESPONDIENTE.
  - LAS REJILLAS DE EXTRACCIÓN PARA QUIRÓFANOS/CIRUGIA MENOR, SERÁN INSTALADAS A 0.40m SOBRE EL NPT.

|   |  |                    |              |
|---|--|--------------------|--------------|
| <div><div>GOBIERNO DE EL SALVADOR</div></div> <div><div>REPÚBLICA DE EL SALVADOR</div><div>MINISTERIO DE SALUD</div><div>UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA</div></div> <div><div>MINISTERIO DE SALUD</div></div> |  |                    |              |
| PROYECTO: "ADECUACIÓN DE AREA PARA QUIROFANOS EN EL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR" DR. JOSE ANTONIO SALDAÑA "   |  |                    |              |
| UBICACIÓN: Km8 1/2 CARRETERA A LOS PLANES DE RENDERO, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR  |  |                    |              |
| CONTENIDO: PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE TUBERIAS DE REFRIGERACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO NIVEL 1 Y NIVEL 2 - TECHOS  |  |                    |              |
| DISEÑO ARQUITECTÓNICO   |  | DISEÑO ESTRUCTURAL |              |
| UGP/MINSAL  |  | UGP/MINSAL         |              |
| DISEÑO HIDROSANITARIO   |  | DISEÑO ELÉCTRICO   |              |
| UGP/MINSAL  |  | UGP/MINSAL         |              |
| REVISÓ Y APROBÓ:  |  | Nº. HOJA:          | CORRELATIVO: |
|   |  | M-2                | 42/55        |
| FECHA:  |  | ÁREA TOTAL:        |              |
| OCTUBRE 2021  |  | 00 M2              |              |
| ESCALA:   |  | NOTAS:             |              |
| INDICADAS   |  |                    |              |
| SELLOS:   |  |                    |              |