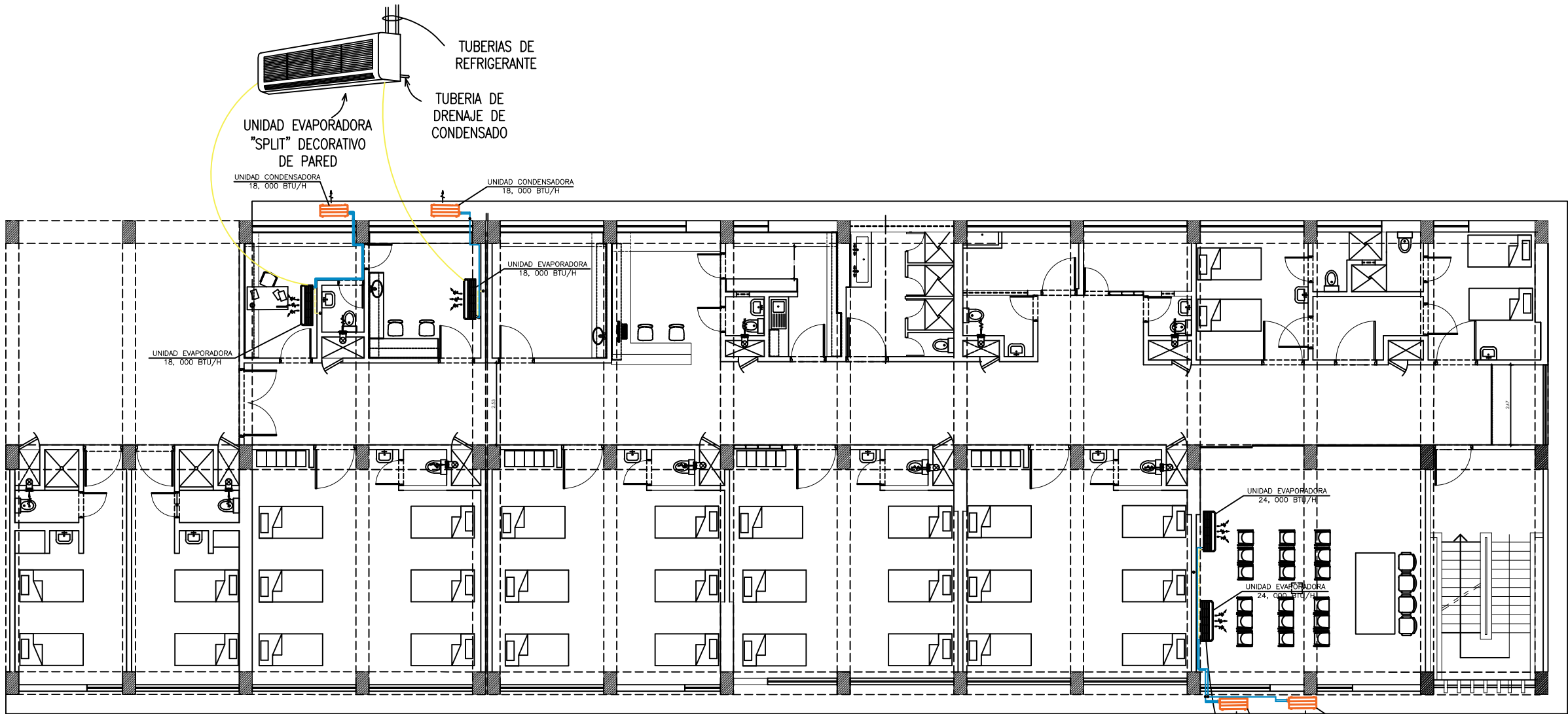
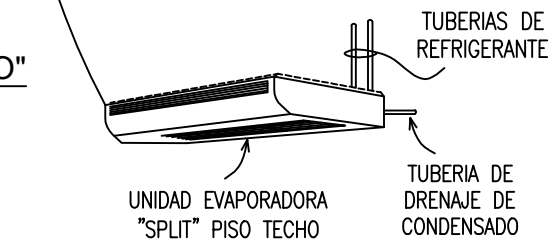


UNIDAD EVAPORADORA
DECORATIVO TIPO "PARED"



DETALLE DE UNIDAD
EVAPORADORA
DECORATIVO
TIPO "PISO TECHO"



NOTAS:

- EL EQUIPADOR DEBERA ASEGURAR QUE SUS EQUIPOS SEAN SILENCIOSOS Y SU INSTALACION AISLADA DE LAS ESTRUCTURAS DEL EDIFICIO, PARA EVITAR RUIDOS Y TRANSMISION DE VIBRACIONES.
- EL CONTRATISTA DEBERA ATENUAR CUALQUIER RUIDO QUE PUEDA PRODUCIRSE EN LOS EQUIPOS.
- TODAS LAS PARTES METALICAS DE LOS EQUIPOS DEBERAN ESTAR PROTEGIDAS CON CONEXION A TIERRA, COLOCANDO EL ALAMBRE DESNUDO DEJADO EN LOS ALIMENTADORES PARA ESTE OBJETO.
- EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO DEBERA PROVEER ADEMAS: TABLEROS, CONTROLES, INTERRUPTORES, TUBERIAS, ALAMBRADO, ETC. PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.
- EL SUMINISTRO, FABRICACION, INSTALACION Y PRUEBAS DE ESTE SISTEMA DEBERAN SER EJECUTADOS SEGUN LAS NORMAS INTERNACIONALES Y NACIONALES QUE LO RIGEN, ASHRAE, AMCA Y RNC.
- EL CONTRATISTA DEBERA PROBAR Y DEJAR FUNCIONANDO TOTALMENTE, ASI COMO SUMINISTRAR LOS INSTRUMENTOS NECESARIOS Y COMPROBAR QUE SE CUMPLAN CADA UNA DE LAS CONDICIONES INDICADAS EN ESTE SERVICIO
- LAS CONEXIONES ELECTRICAS ENTRE LAS CAJAS DE SALIDA Y LOS EQUIPOS DEBERAN SER CON TUBERIAS FLEXIBLES Y CONECTORES DE FIERRO GALVANIZADO Y ALAMBRE LSOHX-80.
- EL CONTRATISTA QUE OBTENGA LA BUENA PRO DEBERA PRESENTAR PARA SU APROBACION POR LA INSPECCION: TUBERIAS DE COBRE Y DEMAS ACCESORIOS QUE USARA EN LA OBRA.
- LAS TUBERIAS DE COBRE DE INTERCONEXION ENTRE LA UNIDAD EVAPORADORA Y LA UNIDAD CONDENSADORA AL EXTERIOR DEL AMBIENTE IRA ADOSADA A LA PARED EN EL EXTERIOR CON CANALETA Y ABRASADERA STRUT.
- LAS UNIDADES CONDENSADORAS TENDRAN UNA BASE METALICA DEL TAMAÑO DEL PERIMETRO DEL EQUIPO
- SE DEBERA COORDINAR CON LA OBRA CIVIL PARA QUE DEJEN EL PUNTO DE DRENAJE MAS CERCANO (01 mt) A LAS UNIDADES EVAPORADORAS (UE) DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
- LAS TUBERIAS DE COBRE DE INTERCONEXION ENTRE LA UNIDAD EVAPORADORA Y LA UNIDAD CONDENSADORA AL INTERIOR DEL AMBIENTE IRA ADOSADA A LA PARED PROTEGIDA CON CANALETA DE PVC PARA LINEAS DE AIRE ACONDICIONADO
- A LAS UNIDADES CONDENSADORAS SE LES EQUIPARA CON ACCESORIOS DE PROTECCION CONTRA PERDIDA E INVERSION DE FASES, PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA Y VISOR DE LIQUIDO.
- LA OBRA CIVIL DEBERA REALIZAR TODOS LOS PASES, RESANES, CANALETAS DECORATIVAS, PINTURAS, TRABAJOS DE ALBAÑILERIA, VIDRIOS U OTROS, PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.
- EL PUNTO ELÉCTRICO DE FUERZA DE CADA EQUIPO, DEBERÁ SER PROPORCIONADO POR LA OBRA CIVIL A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 01 METRO, DEBIDAMENTE PROTEGIDO POR UNA LLAVE TERMOMAGNÉTICA, DE LA POSICIÓN FINAL DE LOS CONDENSADORES.
- EL CONTRATISTA SE ENCARGARA DE HACER LA INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR



PROPIETARIO : HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN		
PROYECTO : MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION DE MEDICINA 6TO PISO DEL HOSPITAL NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN		
TITULO : DETALLE DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		
PROFESIONAL RESPONSABLE: ELMER FABIAN ARTICA CIP: 269132		FECHA : AGOSTO— 2023 ESCALA DE DIBUJO : S/E
ELMER F.A.		N° PLANO : IEM-02
COORDINACION: OFICINA DE INFRAESTRUCTURA, INGENIERÍA BIOMÉDICA Y SERVICIOS GENERALES		