

- Especificaciones:**
- SIMBOLOGIA**
- UC UNIDAD CONDENSADORA MOD. SW362H8
  - VE VENTILADOR DE EXTRACCIÓN MOD. SQ-XX-VG
  - VI VENTILADOR DE INDUCCIÓN MOD. IV SMART
  - TI TERMOSTATO MOD. PREMTBIOO
  - TL TUBERIA REFRIGERANTE LIQUIDO
  - TG TUBERIA REFRIGERANTE GAS
  - \*TUBERIAS DE COBRE TIPO ACR
  - UE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE CUADRADO MOD. ARNUXXGTB4
  - UE UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE REDONDO MOD. ARNUXXGYA4
  - UE UNIDAD EVAPORADORA TIPO FANCOIL MOD. ARNUXXGMI4
  - BR BRANCH CONEXION ENTRE TUBERIAS MOD. ARBLXXX
  - LD LOUVER DE DESFOGUE MOD. WRH
- UC UNIDAD CONDENSADORA VRF MOD. ARUVXXXBT5
- \*VER MAS INFORMACION EN PLANO HV-07

- NOTAS GENERALES SISTEMAS DE AIRE**
- REFERIRSE A LOS PLANOS ARQUITECTONICOS DE PLAFONES PARA LA UBICACION EXACTA DE LOS DISPOSITIVOS DE AIRE.
  - EN LOS DUCTOS SE MUESTRAN LAS DIMENSIONES INTERNAS DE FLUJO DE AIRE. AJUSTENSE EL TAMAÑO CONDUCTO SEGUN SEA NECESARIO PARA MANTENER AREA DE FLUJO LIBRE INDICADA.
  - USE COSTURA (ENGRAPES) TRANSVERSAL EN LOS CONDUCTOS DONDE EL ESPACIO DISPONIBLE LO PERMITA. EL TAMAÑO DE LOS DIFUSORES QUE SE MUESTRA ES EL TAMAÑO DEL CUELLO. EL TAMAÑO DE LAS PARRILLAS ES NOMINAL.
  - PROPORCIONAR COMPUERTAS DE VOLUMEN U OTRO APARATO DE BALANCEO APROBADO EN LOS RAMALES SALIDAS.
  - PROPORCIONAR 1M DE ESPACIO LIBRE DESPEJADO FRENTE A TODOS LOS PANELES DE CONTROLES ELECTRICOS POR N.E.C. Y LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE.

- NOTAS GENERALES SISTEMAS DE TUBERIAS**
- PROPORCIONAR PENDIENTE EN LA TUBERIA DE 1% MINIMO EN DIRECCION DEL FLUJO.
  - PROPORCIONAR TRAMPAS-P EN TODAS LAS LINEAS CONDENSACION.

- NOTAS GENERALES MECANICA HVAC**
- LAS NOTAS GENERALES, LISTA DE SIMBOLOS Y LOS DETALLES SON APLICABLES A TODOS LOS DIBUJOS MECANICOS/HVAC.
  - COORDINAR ESTE TRABAJO CON EL DE LAS DEMAS DISCIPLINAS.
  - LAS DIMENSIONES EN EL PLANO DE PLANTA SON HORIZONTALES. LAS DIMENSIONES EN LAS SON VERTICALES.
  - LA INSTALACION DEL PRODUCTO DEBERA CUMPLIR LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
  - PROPORCIONAR PANELES DE ACCESO PARA EQUIPOS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO PERIODICO.
  - PROPORCIONAR COLGADORES, INSERCIONES, ACERO COMPLEMENTARIO Y SOPORTES SEGUN SEA REQUERIDO PARA SOPORTAR CONDUCTOS, TUBERIAS EQUIPOS DE LA ESTRUCTURA.
  - COORDINAR LAS PENETRACIONES EN LA AZOTEA CON TRABAJOS DE OTRAS SECCIONES Y CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS TAPAJUNTAS/PLANCHAS DE ESCURRIMIENTO.
  - LAS CORRIDAS DE DUCTOS Y TUBERIAS SERAN A MENOS QUE ESTE ESPECIFICADO DE OTRA MANERA SIN PENETRACIONES EN EL CIELO RAZO.
  - INSTALAR TERMOSTATOS Y PANELES DE CONTROL 1.50m DEL N.P.T. O COMO LO INDIQUE EL ARQUITECTO.
  - CUALQUIER SOLDADURA DEBERA SER DE 6mm, DE Y CONTINUA A MENOS QUE SEA REQUERIDO DE MANERA.
  - PONER UN DESCONECTADOR A PIE DE EQUIPO PARA MANTENIMIENTO.

Nombre del proyecto:  
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Isométrico Tuberías P.A.

No. Contrato: DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda


Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: Ing. Adhad Ylgael Gurrola Soto

Responsable del proyecto: Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación: ProL. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P.45066, Zapopan, Jalisco

Norte: 
 Fecha: Agosto 2023  
 Escala: S/E DOPI-018  
 Acotaciones: Metros Clave: Número:  
 Revisión: 01

