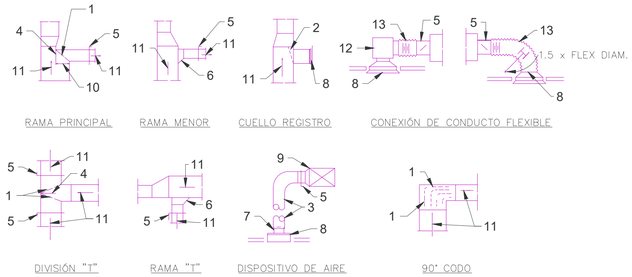
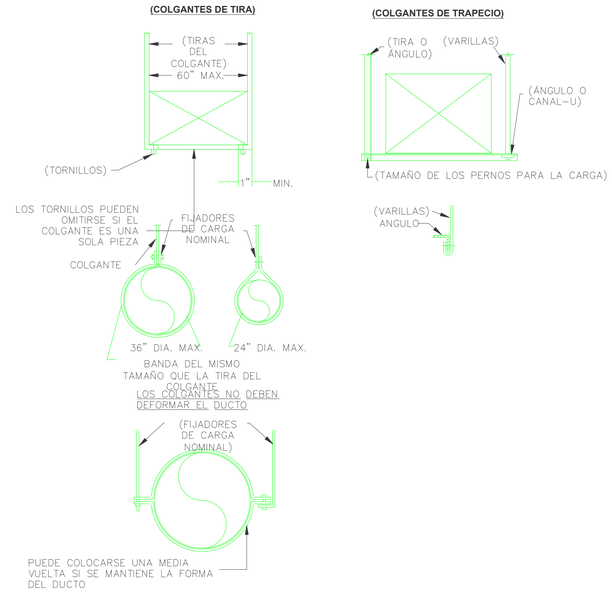


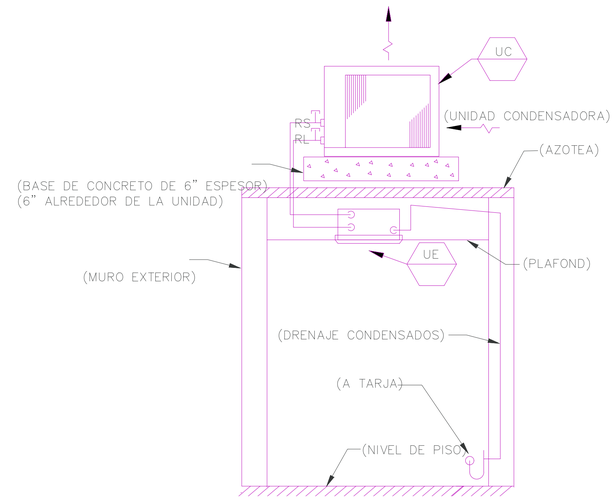
NOTAS:

1. PALETAS GIRATORIAS O EXTRACTOR CON LOS BORDES DE ATAQUE Y DE SALIDA PARALELOS AL LATERAL DEL CONDUCTO.
2. EXTRACTOR DE AIRE REGULABLE.
3. CONDUCTOS DE DERIVACIÓN COMO SE MUESTRA EN EL PLANO.
4. DIVISOR FIJO.
5. AMORTIGUADOR MANUAL.
6. GRIFO DE ZAPATA DE 45°.
7. ADAPTADOR PARA CONDUCTO REDONDO, CUANDO SEA NECESARIO.
8. DISPOSITIVO DE AIRE.
9. GRIFO DE COLLARÍN GIRATORIO CON COMPUERTA DE CUADRANTE, SI EL CONDUCTO DERIVADO ES REDONDO.
10. TAMAÑO DE LA GARGANTA, LLAVE ANOTADA EN EL PLANO.
11. CAUDAL DE AIRE.
12. PLENUM DE CONEXIÓN DE AIRE A UTILIZAR CUANDO NO HAYA ESPACIO SUFICIENTE PARA UN RADIO MÍNIMO DE 1,5 VECES EL DIÁMETRO DEL FLEX.
13. DUCTO FLEXIBLE

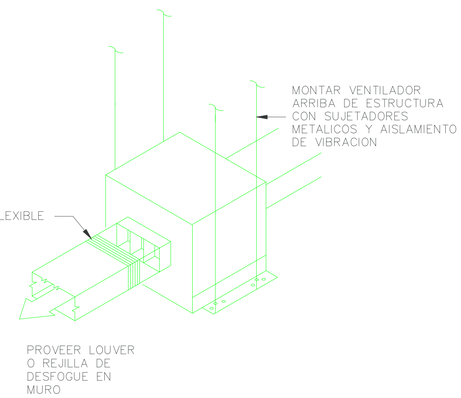
1 DETALLE DE CONECCIONES Y ACCESORIOS DUCTOS
S/E



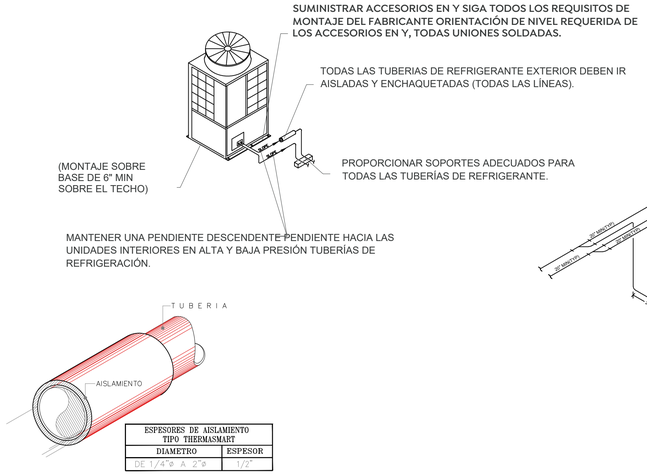
2 PARA SOPORTE DE DUCTOS
S/E



3 DETALLE UBICACION Y CONEXION CONDENSADORA
S/E

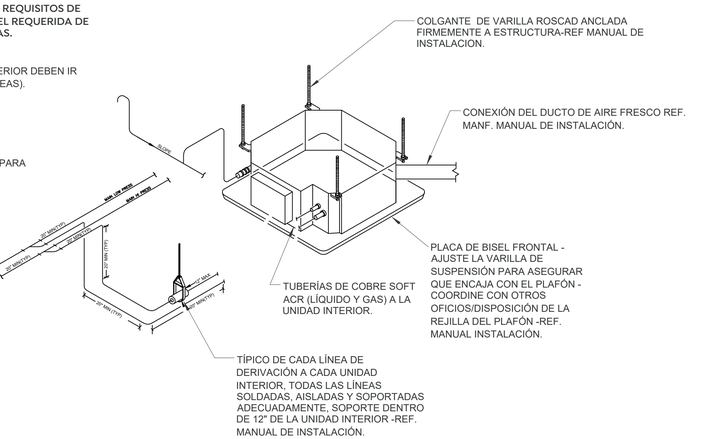


4 DETALLE DE EXTRACTOR HORIZONTAL EN LINEA
S/E

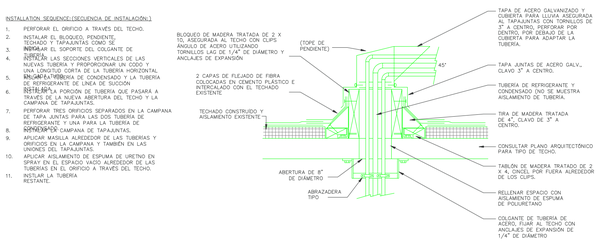


ESPESORES DE AISLAMIENTO TIPO THERMASMART	
DIAMETRO	ESPESOR
DE 1/4"Φ A 2"Φ	1/2"

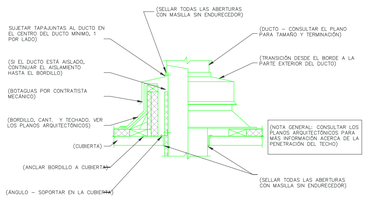
5 DETALLE AISLAMIENTO DE TUBERIA REFRIGERANTE
S/E



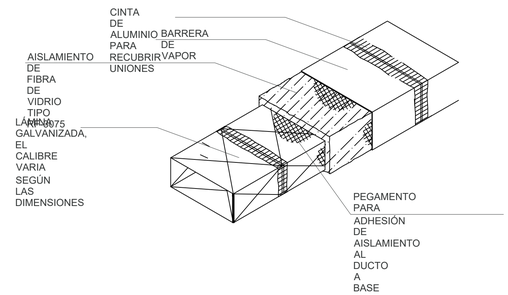
6 DETALLE DE CONECCIONES VRF
S/E



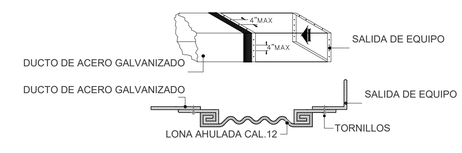
7 PENETRACIÓN DE TECHO DE TUBERÍA DE CONDENSADO Y/O REFRIGERANTE
S/E



8 PENETRACIÓN DE TECHO DE DUCTOS DE VENTILACION
S/E



9 DETALLE AISLAMIENTO EN DUCTOS
S/E



10 DETALLE CONEXION FLEXIBLE EQUIPOS
S/E

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGIA

UE	UNIDAD EVAPORADORA
UC	UNIDAD CONDENSADORA
VE	VENTILADOR DE EXTRACCION
VI	VENTILADOR DE INDUCCION
RE	REJILLA DE EXTRACCION
CFM	PIES CUBICOS POR MINUTO
T	TERMOSTATO
TL	TUBERIA REFRIGERANTE LIQUIDO
TG	TUBERIA REFRIGERANTE GAS

NOTAS GENERALES SISTEMAS DE AIRE

1. REFERIRSE A LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS DE PLAFONES PARA LA UBICACIÓN EXACTA DE LOS DISPOSITIVOS DE AIRE.
2. EN LOS DUCTOS SE MUESTRAN LAS DIMENSIONES INTERNAS DE FLUJO DE AIRE. AUMÉNTESE EL TAMAÑO CONDUCTO SEGÓN SEA NECESARIO PARA MANTENER ÁREA DE FLUJO LIBRE INDICADA.
3. USE COSTURA (ENGRAPE) TRANSVERSAL EN LOS CONDUCTOS DONDE EL ESPACIO DISPONIBLE LO
4. EL TAMAÑO DE LOS DIFUSORES QUE SE MUESTRA ES TAMAÑO DEL CUELLO. EL TAMAÑO DE LOS PARRILLAS ES NOMINAL.
5. PROPORCIONAR COMPUERTAS DE VOLUMEN U OTRO APARATO DE BALANCEO APROBADO EN LOS RAMALES SALIDAS.
6. PROPORCIONAR 1M DE ESPACIO LIBRE DESPEJADO FRENTE A TODOS LOS PANELES DE CONTROLES ELÉCTRICOS POR N.E.C. Y LOS REQUERIMENTOS DEL FABRICANTE.

NOTAS GENERALES SISTEMAS DE TUBERIAS

1. PROPORCIONAR PENDIENTE EN LA TUBERÍA DE 1% MINIMO EN DIRECCIÓN DEL FLUJO.
2. PROPORCIONAR TRAMPAS–P EN TODAS LAS LINEAS CONDENSACIÓN.

NOTAS GENERALES MECÁNICA HVAC

1. LAS NOTAS GENERALES, LISTA DE SÍMBOLOS Y LOS DETALLES SON APLICABLES A TODOS LOS DIBUJOS MECÁNICOS/HVAC.
2. COORDINAR ESTE TRABAJO CON EL DE LAS DEMÁS DISCIPLINAS.
3. LAS DIMENSIONES EN EL PLANO DE PLANTA SON HORIZONTALES. LAS DIMENSIONES EN LAS SON VERTICALES.
4. LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO DEBERÁ CUMPLIR LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
5. PROPORCIONAR PANELES DE ACCESO PARA EQUIPOS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO PERIÓDICO.
6. PROPORCIONAR COLGADORES, INSERCIONES, ACERO COMPLEMENTARIO Y SOPORTES SEGÓN SEA REQUERIDO PARA SOPORTAR CONDUCTOS, TUBERÍAS EQUIPOS DE LA ESTRUCTURA.
7. COORDINAR LAS PENETRACIONES EN LA AZOTEA CON TRABAJOS DE OTRAS SECCIONES Y CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS TAPAJUNTAS/PLANCHAS DE ESCURRIMIENTO.
8. LAS CORRIDAS DE DUCTOS Y TUBERÍAS SERÁN A MENOS QUE ESTÉ ESPECIFICADO DE OTRA MANERA SIN PENETRACIONES EN EL CIELO RAZO.
9. INSTALAR TERMÓSTATOS Y PANELES DE CONTROL 1.50m DEL N.P.T. O COMO LO INDIQUE EL ARQUITECTO.
10. CUALQUIER SOLDADURA DEBERÁ SER DE 6mm, DE Y CONTINUA A MENOS QUE SEA REQUERIDO DE MANERA.
11. 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:
Detalles Generales

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 Yigael 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
Acotaciones: Metros
Revisión: 01
Clave: DOPI-018
Número: HV-08