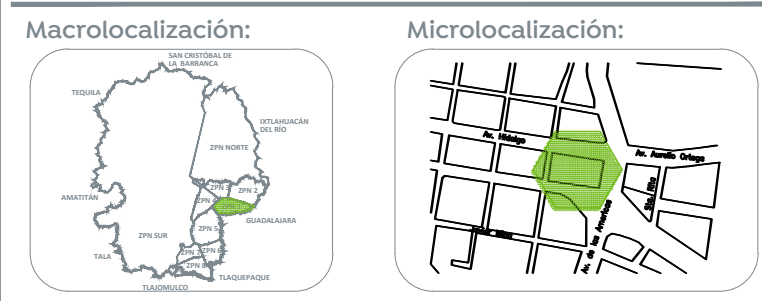


TABLA DE CALIBRES DE LAMINA

| LADO MAYOR      | CALIBRE |
|-----------------|---------|
| HASTA 12"       | 26      |
| 13 A 30"        | 24      |
| 31 A 42"        | 22      |
| 43 A 60"        | 20      |
| 60" EN ADELANTE | 18      |



Especificaciones:

**SIMBOLOGIA**

|     |                              |       |                            |
|-----|------------------------------|-------|----------------------------|
| UMA | UNIDAD MANEJADORA DE AIRE    | VE    | VENTILADOR DE EXTRACCION   |
| VI  | VENTILADOR DE INYECCION      | RI    | REJILLA DE INYECCION       |
| DI  | DI FUSOR DE INYECCION        | DI(S) | DI FUSOR DE INYECCION      |
| RR  | REJILLA DE RETORNO           | RR(S) | REJILLA DE EXTRACCION      |
| DI  | DI FUSOR LINEAL DE INYECCION | DLR   | DI FUSOR LINEAL DE RETORNO |
| CFM | PIES CUBICOS POR MINUTO      | T     | TERMOSTATO                 |

INDICA CORTE
   
 VALVULA MARIPOSA MOTORIZADA 2 VIAS MODULANTE
   
 VALVULA MARIPOSA ON/OFF RANURADA
   
 28" = 28 ft de longitud / 2 ranuras de 1" de espesor = flujo de aire total (cfm)
   
 6-8" = 6 salidas de 8" de diámetro
   
 DLI = difusor lineal de inyección

**NOTAS:**
  
 PONER UN DESCONECTOR A PIE DE EQUIPO PARA MANTENIMIENTO.

**NOTAS GENERALES SISTEMAS DE AIRE**

- REFERIRSE A LOS PLANOS ARQUITECTONICOS DE PLAFONES PARA LA UBICACION EXACTA DE LOS DISPOSITIVOS DE AIRE.
- EN LOS CONDUCTOS SE MUESTRAN LAS DIMENSIONES INTERNAS DE FLUJO DE AIRE. ASIENTESE EL TAMAÑO DEL CONDUCTO SECON SEA NECESARIO PARA MANTENER EL AREA DE FLUJO LIBRE INDICADA.
- SE MUESTRAN LAS CORTES TRANSVERSALES EN LOS CONDUCTOS DONDE EL ESPACIO DISPONIBLE LO DICTE.
- EL TAMAÑO DE LOS DI FUSORES QUE SE MUESTRA ES EL TAMAÑO DEL CUELLO. EL TAMAÑO DE LOS REGISTROS Y FABRICADOS POR MONTECARGAS.
- PROPORCIONAR CORTES DE VOLUMEN U OTRO APARATO DE BALANCEO APROBADO EN LOS RAMALES Y SALIDAS.
- PROPORCIONAR 1M DE ESPACIO LIBRE DESPEJADO FRENTE A TODOS LOS PANELES DE CONTROLES ELECTRICOS POR N.E.C. Y LOS REQUERIMIENTOS DEL FABRICANTE.
- PONER UN DESCONECTOR A PIE DE EQUIPO PARA MANTENIMIENTO.

**NOTAS GENERALES SISTEMAS DE TUBERIAS**

- PROPORCIONAR PENDIENTE EN LA TUBERIA DE 1% MINIMO EN DIRECCION DEL FLUJO.
- PROPORCIONAR TRAMPAS-P EN TODAS LAS LINEAS DE 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 ELEVACIONES SON VERTICALES.
- LOS NUMEROS DE MODELO DE FABRICACION SE ESPECIFICAN ONICAMENTE PARA ESTABLECER NORMAS DE CALIDAD PARA FUNDIMIENTO Y MATERIALES.
- LA INSTALACION DEL PRODUCTO DEBERA CUMPLIR CON LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
- PROPORCIONAR PANELES DE ACCESO PARA EQUIPOS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO PERIODICO.
- PROPORCIONAR COLADORES, INSERCCIONES, ANCLAJES, AGUERO COMPLEMENTARIO Y SOPORTES SECON SEA REQUERIDO PARA SOPORTAR CONDUCTOS, TUBERIAS Y EQUIPOS DE LA INSTALACION.
- SE MUESTRAN LAS PENETRACIONES EN LA AZOTEA CON TRABAJOS DE OTRAS SECCIONES Y CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS TAPAJUNTAS/PLANCHAS DE ESOURRIMIENTO.
- LAS CORRIDAS DE CONDUCTOS Y TUBERIAS SERAN OCULTAS A MENOS QUE ESTE ESPECIFICADO DE OTRA MANERA Y SIN PENETRACIONES EN EL CIELO RAJO.
- INSTALAR TERMOSTATOS Y PANELES DE CONTROL 1370mm POR SOBRE EL PISO TERMINADO O COMO LO INDIQUE EL ARQUITECTO.
- CUALQUIER SOLDADURA DEBERA SER DE 6mm. DE FILETE Y CONTINUA A MENOS QUE SEA REQUERIDO DE OTRA MANERA.

01 NIVEL 3 DUCTERIA Y TUBERIA  
ESCALA 1:50

Nombre del proyecto: Adecuación museográfica - técnica - arquitectónica y obras complementarias del Museo de Arte de Zapopan (MAZ+), etapa 01, ubicado en la confluencia de la Av. Hidalgo, Av. de las Americas, prolongación 20 de noviembre, Municipio Zapopan, Jalisco.

**AIRE ACONDICIONADO NIVEL 3**

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-IM-LP-090-2023

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: Arq. Alejandro Tapia Olarra

Responsable del proyecto: Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación: Av. Hidalgo 352, Col. Centro, Zapopan, Jalisco

Norte: 
  
 Fecha: Junio 2023
   
 Escala: Indicada
   
 Acotaciones: Metros Claves
   
 Revisión: 00