

- Especificaciones:**
- SIMBOLOGIA**
- UMA UNIDAD MANEJADORA DE AIRE
 - VE VENTILADOR DE EXTRACCION
 - VI VENTILADOR DE INYECCION
 - REI REJILLA DE INYECCION
 - RI (S) DI DIFUSOR DE INYECCION
 - RR REJILLA DE RETORNO
 - RE (E) DI DIFUSOR LINEAL DE INYECCION
 - DLR DIFUSOR LINEAL DE RETORNO
 - CFM PIES CUBICOS POR MINUTO
 - T TERMOSTATO
- INDICA CORTE



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. ALIMENTE EL TAMAÑO DEL CONDUCTO SEGUN SEA NECESARIO PARA MANTENER EL AREA DE FLUJO LIBRE INDICADA.
- USE COSTURA (ENRABE) TRANSVERSAL EN LOS CONDUCTOS DONDE EL ESPACIO DISPONIBLE LO DICTE.
- EL TAMAÑO DE LOS DIFUSORES QUE SE MUESTRA ES EL TAMAÑO DEL CUELLO. EL TAMAÑO DE LOS REGISTROS Y PARRILLAS DE FORMA RECTANGULAR DE VOLUMEN U OTRO APARATO DE BALANZO 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.

NOTAS GENERALES SISTEMAS DE TUBERIAS.

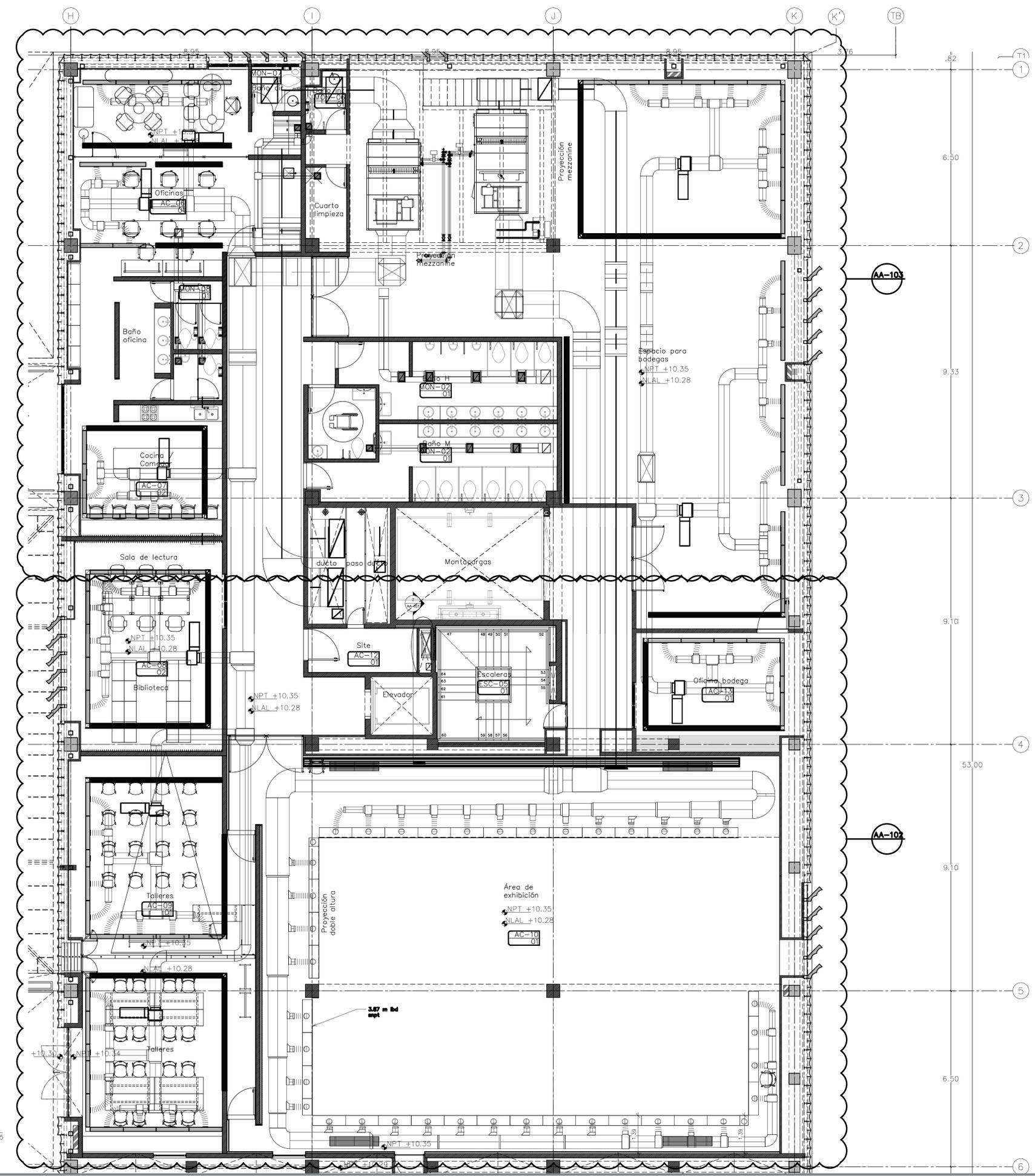
- PROPORCIONAR PENDIENTE EN LA TUBERIA DE 1% MINIMO EN DIRECCION DEL FLUJO.
- PROPORCIONAR TRAMPAS-P EN TODAS LAS LINEAS DE CONDENSACION.

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 UNICAMENTE PARA ESTABLECER NORMAS DE CALIDAD PARA ENVIO Y MATERIALES.
- LA INSTALACION DEL PRODUCTO DEBERA CUMPLIR CON LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
- PROPORCIONAR PANELES DE ACCESO PARA EQUIPOS QUE REQUIERAN MANTENIMIENTO PERIODICO.
- PROPORCIONAR SOLDADURAS, INSERCIONES, ANCLAJES, ACERO COMPLEMENTARIO Y SOPORTES SEGUN SEA REQUERIDO PARA SOPORTAR CONDUCTOS, TUBERIAS Y EQUIPOS DE LA INSTALACION.
- COMPLETAR LAS PENETRACIONES EN LA AZOTEA CON TRABAJOS DE OTRAS SECCIONES Y CON LOS REQUERIMIENTOS DE LOS TAPAJUNTAS/PLANCHAS DE OSCURIMIENTO.
- LAS CORRIDAS DE CONDUCTOS Y TUBERIAS SERAN OCULTAS A MENOS QUE ESTE ESPECIFICADO DE OTRA MANERA Y SIN PENETRACIONES EN EL CIELO RAZO.
- 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.
- PONER UN DESCONECTOR A PIE DE EQUIPO PARA MANTENIMIENTO.

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



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.

Contenido del plano:

AIRE ACONDICIONADO NIVEL 2 PLANO LLAVE

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

Fecha: Junio 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros Claves: Número: AA 113

Revisión: 00