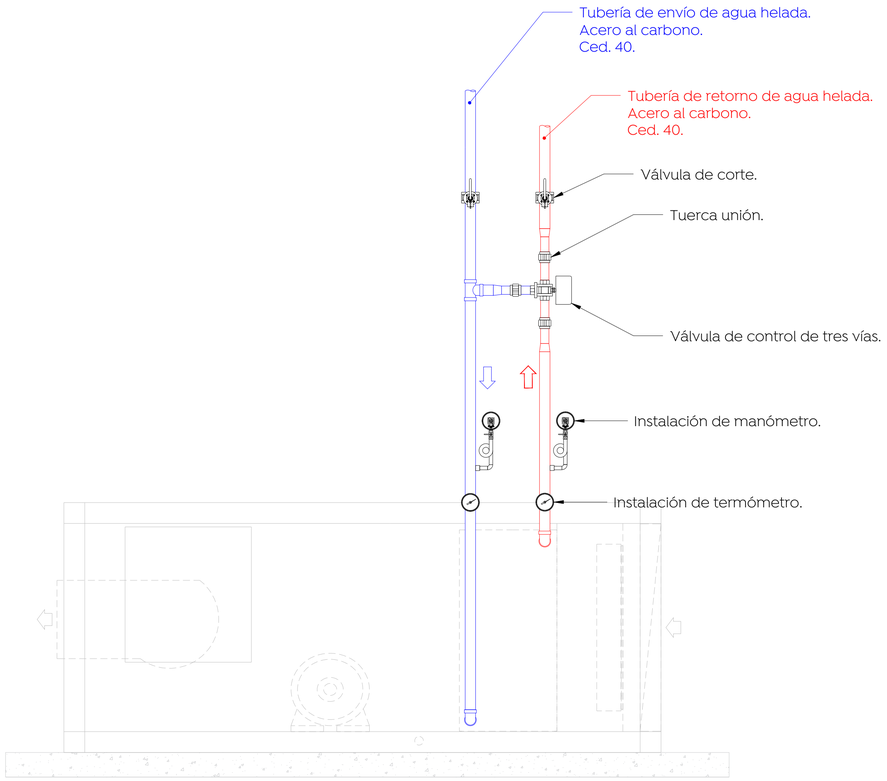

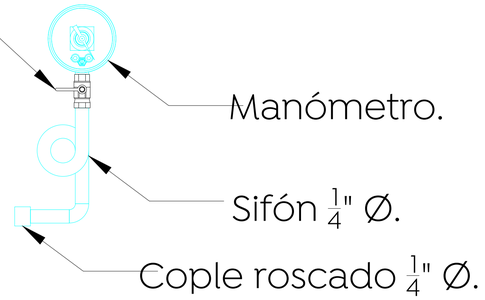

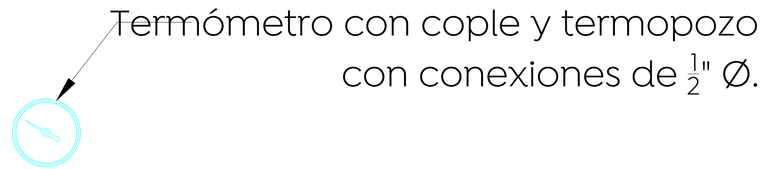

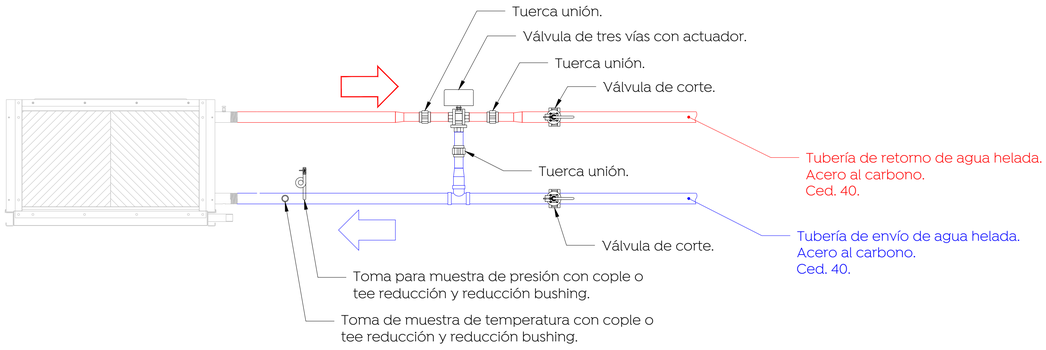

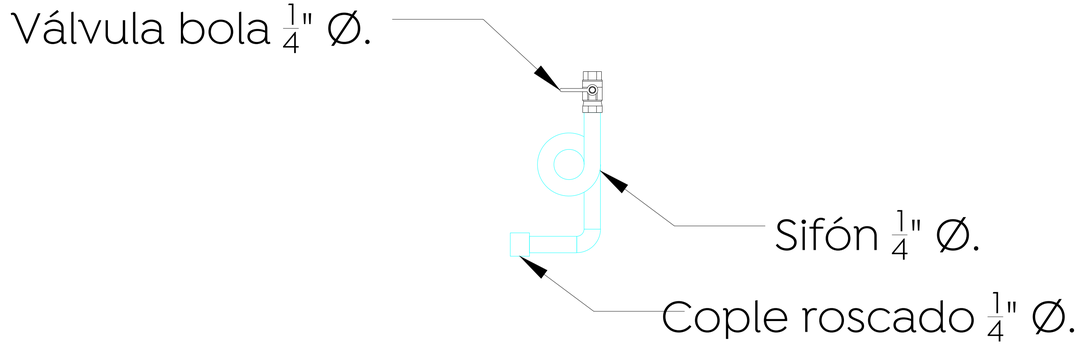

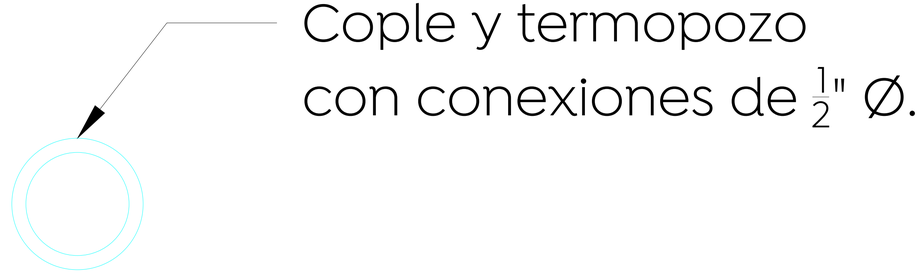

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Simbología

- Tubería de agua helada de inyeccion
- Tubería de agua helada de retorno

Alcances del proyecto:

A. Suministro e instalacion de equipos tipo fan & coil con serpentin de agua helada para areas generales.
B. Suministro e instalacion de equipos tipo minisplit para casetas y oficinas de mantenimiento.
C. Suministro e instalacion de equipos de unidades de manejadoras de aire para areas criticas que requieren filtracion de aire.
D. Suministro e instalacion de unidades de extraccion con filtraciones para areas criticas que requieran filtracion antes de ser expulsado el aire al exterior.
E. Suministro e instalacion de extractores sin filtracion para areas de servicio como son baños y cuartos de aseo.
F. Suministro de equipo de inyeccion de aire para lavanderia.

CONSIDERACIONES MECANICAS

- Considerar un registro en plafones debajo de todos los equipos fan & coil para la realización de mantenimientos en cada uno de ellos.
- Considerar que los difusores para areas generales su cuello debe ser redondo y plato perforado, para areas criticas el cuello es cuadrado y plato de diamante de 4 vías.
- Considerar que la ductería para fan & coil y extractores de aire sin filtracion debe ser de lámina galvanizada bajo criterios de smacna interconexion tipo T-24.
- Considerar que la ductería para unidades manejadora de aire y unidades de extracción con filtracion debe ser de lamina galvanizada bajo criterios de smacna interconexion tipo T-24 y esquinero de refuerzo, calibre 20 - 24 segun la norma.

CONSIDERACIONES GENERALES

- **Los planos arquitectónicos rigen a los demás**, corroborar con planos complementarios medidas, detalles y ubicaciones.
- Durante los colados se revisarán las canalizaciones para evitar ser presionadas, y se vibrará el concreto, de tal manera que se garantizará la distribución homogénea del concreto, refiriéndose a las recomendaciones estructurales y por parte del proveedor.
- Las medidas deberán ser interpretadas en unidades del sistema métrico decimal, a reserva de una indicación diferente (sistema inglés).
- Las medidas presentadas en este proyecto, pueden presentar una tolerancia no mayor a 2 cm. Por lo que se recomienda verificar medidas en obra antes de ejecutar.
- Los planos de proyecto de las diversas instalaciones, son complementarios e indican las trayectorias ideales que deben seguir las tuberías, ubicación de accesorios, y especificaciones propias de cada plano, pudiendo tener adecuaciones de acuerdo al proceso constructivo, las cuales serán avaladas por el supervisor en conjunto con la contratista.
- La coordinación, supervisión, y contratista, deberán verificar la ejecución correcta de la obra, así como los detalles constructivos, debiendo ser ejecutados por personal calificado de acuerdo a los lineamientos que emanen de la ley de obra pública vigente.
- Las condiciones existentes en el "campo", relacionadas con la posición de cualquier elemento constructivo de la obra, deberán ser verificadas previamente a la ejecución de estos, así como también tendrán que ser verificados por la supervisión y el encargado asignado por la empresa contratista para mantener la correcta ejecución del proyecto.
- Cualquier modificación de obras, se hará previa notificación escrita y su posterior autorización por parte del departamento de proyectos, se indicará fecha y propuesta de modificación para su revisión y autorización de ser procedente, cualquier modificación en campo en las especificaciones de cualquier ingeniería, insumo, ubicación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, es responsabilidad de quien los autorice (supervisión, residencia, contratista, Etc.), desligando al departamento de proyectos de cualquier responsabilidad por modificaciones arbitrarias en obra y/o cambios en la ejecución de proyecto arquitectónico, ya que no se tiene ningún probable interferencia con el proceso constructivo que justifique plenamente la modificación.

Nombre del proyecto:
Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Detalle constructivo de cierre de equipo DTI

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

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:
Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Septiembre 2023
Escala: No aplica
Acotaciones: Metros
Clave:
Número: AA-39
Revisión: 01