





Gobierno de
Zapopan

Obras Públicas
e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad



Ciudad de las
niñas y niños



Ciudad de las
niñas y niños

Macrolocalización:



Microlocalización:



Especificaciones:

Simbología arquitectónica

Extracción sin filtración

Alcances del proyecto:

A. Suministro e instalación de equipos tipo fan & coil con serpentín de agua helada para áreas generales.

B. Suministro e instalación de equipos tipo minisplit para casetas y oficinas de mantenimiento.

C. Suministro e instalación de equipos de unidades de manejadoras de aire para áreas críticas que requieran filtración de aire.

D. Suministro e instalación de unidades de extracción con filtraciones para áreas críticas que requieran filtración antes de ser expulsado el aire al exterior.

E. Suministro e instalación de extractores sin filtración para áreas de servicio como son baños y cuartos de aseo.

F. Suministro de equipo de inyección de aire para lavandería.

CONSIDERACIONES MECÁNICAS

Considerar un registro en plafones debajo de todos los equipos fan & coil para la realización de mantenimiento en cada año de ciclo.

Considerar que los difusores para áreas generales su cuello debe ser redondo y plato perforado para áreas críticas su cuello su cuadrado y plato de diamante de 4 vueltas de 1/2" de espesor.

Considerar que la ductería para fan & coil y extractores de aire y filtración debe ser de lamina galvanizada bajo criterios de dragncha con grapa y calibre 24.

Considerar que la ductería para unidades manejadoras de aire y unidades de extracción con filtración debe ser de lamina galvanizada bajo criterios de dragncha interconexión tipo F-24 y equipo de refuerzo, calibre 20 - 24 según la norma.

CONSIDERACIONES GENERALES

Los planos arquitectónicos rigen a los demás, corroborar con planos complementarios: medidas, detalles y especificaciones.

Durante los colados se revisarán las canalizaciones para evitar ser perforadas, y se sustituirán los moldes, así como también se garantizará la homogeneidad del concreto, verificando la compactación estructural y por dentro del proyecto.

Las medidas deberán ser interpretadas en unidades del sistema métrico decimal, a menos de una indicación diferente (sistema inglés).

Las medidas presentadas en este proyecto, pueden presentar una tolerancia no mayor a 1/8" en algunos casos, debido al sistema constructivo.

Los planos de proyecto de la obra mecánica, son complementarios e hacen las trayectorias de los gases que deben seguir las tuberías, ubicación de accesorios, y especificaciones propias de cada sistema, pudiendo tener adiciones de acuerdo al proceso constructivo, las cuales serán avaladas por el supervisor en conjunto con la empresa 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 en cada una de las etapas.

Las condiciones existentes en el "campo" relacionadas con la posición de cualquier elemento arquitectónico, deberán tomarse en cuenta para determinar la posición final 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 obra, se hará previa notificación escrita y su posterior autorización por parte del departamento de proyecto, se indicará fecha y hora de la autorización, así como también se indicará el nombre del responsable de la modificación.

Cualquier cambio en las especificaciones de cualquier ingeniería, incluso, ubicación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, se indicará fecha y hora de la autorización, así como también se indicará el nombre del responsable de la modificación.

Cualquier cambio en las especificaciones de cualquier ingeniería, incluso, ubicación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, se indicará fecha y hora de la autorización, así como también se indicará el nombre del responsable de la modificación.

Cualquier cambio en las especificaciones de cualquier ingeniería, incluso, ubicación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, se indicará fecha y hora de la autorización, así como también se indicará el nombre del responsable de 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:

Zonificación por equipos de extracción de aire

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:

Responsable del proyecto:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Ubicación:

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

Norte:

Fecha:

Septiembre 2023

Escala:

1:100

Acotaciones:

Metros

Clave:

Número:

Revisión:

01

AA-04