



- Especificaciones:**
- Simbología**
- Ducto flexible de inyección de aire
  - Ducto flexible de retorno de aire
  - Ducto de lámina de unidades de filtración de aire
  - Ducto de lámina de extractores de aire sin filtración
  - Difusor de inyección de aire
  - Ducto flexible de inyección de aire en vertical
  - Ducto de lámina de retorno de aire en vertical
  - Rejilla de retorno de aire
  - Ducto flexible de retorno de aire en vertical
  - Rejilla de lámina de retorno de aire en vertical
  - Rejilla de extracción de aire
  - Ducto de lámina de extractor de aire sin filtración en vertical
  - Rejilla de unidades de extracción
  - Ducto de lámina de unidades de extracción de aire en vertical
  - Cableado de control
  - Termostato
  - Compuerta manual
  - Retorno o extracción baja a 30 cm del piso.
- Unidad condensadora Minsplit UC-MS-04  
 Unidad de Extracción UEX-100  
 Unidad Manipuladora de Aire UMA-01  
 Inyector de Aire IA-01  
 Unidad de Extracción sin Filtración UEX-01

- 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 minsplit para casetas y oficinas de mantenimiento.
  - C. Suministro e instalación de equipos de unidades de manejo de aire para áreas críticas que requieren filtración de aire.
  - D. Suministro e instalación de unidades de extracción con filtraciones para áreas críticas que requieren 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 MECANICAS**

Considerar en registros de labores de todos los equipos fan & coil para la realización de mantenimiento en cada uno de ellos.

Considerar los factores para evitar generarse su ruido por ruido y paso perforado para áreas críticas el cual es cuadrado y paso de alambre de 4 vías.

Considerar que la ductería para fan & coil y extractores de aire sin filtración debe ser de aluminio galvanizado para evitar la corrosión de los ductos.

Considerar que la ductería para unidades tipo granos y cable 24.

Considerar que la ductería para unidades tipo granos y cable 24 y unidades de extracción con filtro de lámina debe ser de aluminio galvanizado para evitar la corrosión de los ductos.

1.24 y esquinero de refuerzo, calibre 20 - 24 según la norma.

**CONSIDERACIONES GENERALES**

Los planos arquitectónicos rigen a los demás, con lo que se complementan.

Las instalaciones de tuberías y conexiones para evitar ser presionadas, y se sujetarán los rodos, así como también se garantizará la distribución homogénea del concreto, referenciado a las recomendaciones estructurales y por parte del proveedor, a reserva 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 por diversas razones, debido al sistema constructivo.

Los planos de proyecto de las diversas instalaciones, son complementarias e indican las especificaciones de cada una de ellas, se indica la forma y el tipo de equipo, y especificaciones propias de cada plano, pudiendo tener adiciones de acuerdo al espacio construido, las cuales serán avisadas por el supervisor en conjunto con la empresa contratista.

La construcción, supervisión, y control, deberán verificar la ejecución correcta de la obra, considerando el cumplimiento de las especificaciones de cada una de ellas, de acuerdo a los instrumentos que emanan de la ley de obra pública vigente.

El tiempo de construcción con la publicación de cualquier elemento arquitectónico, deberán tomarse en cuenta para determinar la posición final de ellos, así como también, se deberá considerar la supervisión y el encargo otorgado por la empresa contratista para mantener la correcta ejecución del proyecto.

Cualquier modificación de obra, sea por cambio, modificación, errata y adición de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de cualquier cambio, cualquier cambio en las especificaciones de cualquier elemento, equipo, instalación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, es responsabilidad de quien los autoriza, supervisor, residente, contratista, Etc. designado al departamento de proyecto de cualquier responsabilidad por modificaciones arbitrarias en obra y/o modificaciones que no han sido autorizadas previamente a su no responsabilidad por las modificaciones con el proceso constructivo que justifica 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: Recorrido de ductería y ubicación de equipos

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

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

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

Fecha: Septiembre 2023

Escala: 1:100

Acotaciones: Metros

Clave: AA-14

Revisión: 01