



- Especificaciones:**
- Simbología**
- Ducto flexible de inyección de aire
 - Ducto flexible de retorno de aire
 - Ducto de lámina de unidades de extracción 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 extracción de aire en vertical
 - Rejilla de retorno de aire
 - Ducto flexible de retorno de aire en vertical
 - Ducto 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
 - Cabezado de control
 - Termostato
 - Compuerta manual
 - Retorno o extracción baja a 30 cm del piso.
 - Equipo Minisplit
 - Unidad condensadora Minisplit
 - Equipo Fan and Coil

- 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 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

Considerarse un registro en planillas detalle de todos los equipos fan & coil para la realización de mantenimientos en cada uno de ellos.

Considerarse los detalles para evitar generarse su condensación en cualquier punto perforado para áreas críticas el cual se cuadrará y pinto de abarrote de a vista.

Considerarse que los cuartos para unidades tipo minisplit y extractores de aire sin filtración deben ser de construcción de muros críticos de muros con aislamiento térmico y acústico.

Considerarse que los cuartos para unidades tipo minisplit y extractores de extracción con filtración deben ser de construcción de muros críticos de muros con aislamiento térmico y acústico.

Considerarse que los cuartos para unidades tipo minisplit y extractores de extracción con filtración deben ser de construcción de muros críticos de muros con aislamiento térmico y acústico.

- CONSIDERACIONES GENERALES**
- Las planillas arquitectónicas figan a los demás, corroborar con planillas complementarias.
 - Deben diseñarse y dimensionarse las canalizaciones para evitar ser presionadas, y se sujetarán los rodos, así como también se garantizará la distribución homogénea del concreto, respetando las recomendaciones estructurales y los datos del proveedor.
 - Reservarse de una indicación diferente (patente inglesa).
 - En caso de modificaciones en este proyecto, deberán presentar una tolerancia no mayor a 1/100 en algunos casos atados por diversas razones, debido al sistema constructivo.
 - Los planos de proyecto de las diversas instalaciones, son complementarios e indican las especificaciones de cada parte, pudiendo tener adaptaciones de acuerdo al proyecto, siempre que se mantenga la esencia y se respeten las especificaciones de cada parte.
 - Las modificaciones que se realicen deberán ser autorizadas por el supervisor en conjunto con la empresa contratista.
 - La construcción, supervisión, y control, deberán verificar la ejecución correcta de la obra, así como los asentamientos que erraron de la ley de obra pública vigente.
 - El contratista, deberá ser responsable de la ejecución de cualquier elemento arquitectónico, deberán tomarse en cuenta para determinar la posición final de los equipos, así como también los que se verifican por la supervisión y el encargado autorizado por la empresa contratista para mantener la correcta ejecución del proyecto.
 - Calificar y proporcionar de obra, de alta calidad, materiales, piezas y accesorios de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de la propuesta de cambio.
 - Calificar y proporcionar de obra, de alta calidad, materiales, piezas y accesorios de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de la propuesta de cambio.
 - Calificar y proporcionar de obra, de alta calidad, materiales, piezas y accesorios de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de la propuesta de cambio.
 - Calificar y proporcionar de obra, de alta calidad, materiales, piezas y accesorios de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de la propuesta de cambio.

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. de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Responsable del proyecto:

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: 1:100

Acotaciones: Metros **Clave:** Número:

Revisión: 01 **AA-12**