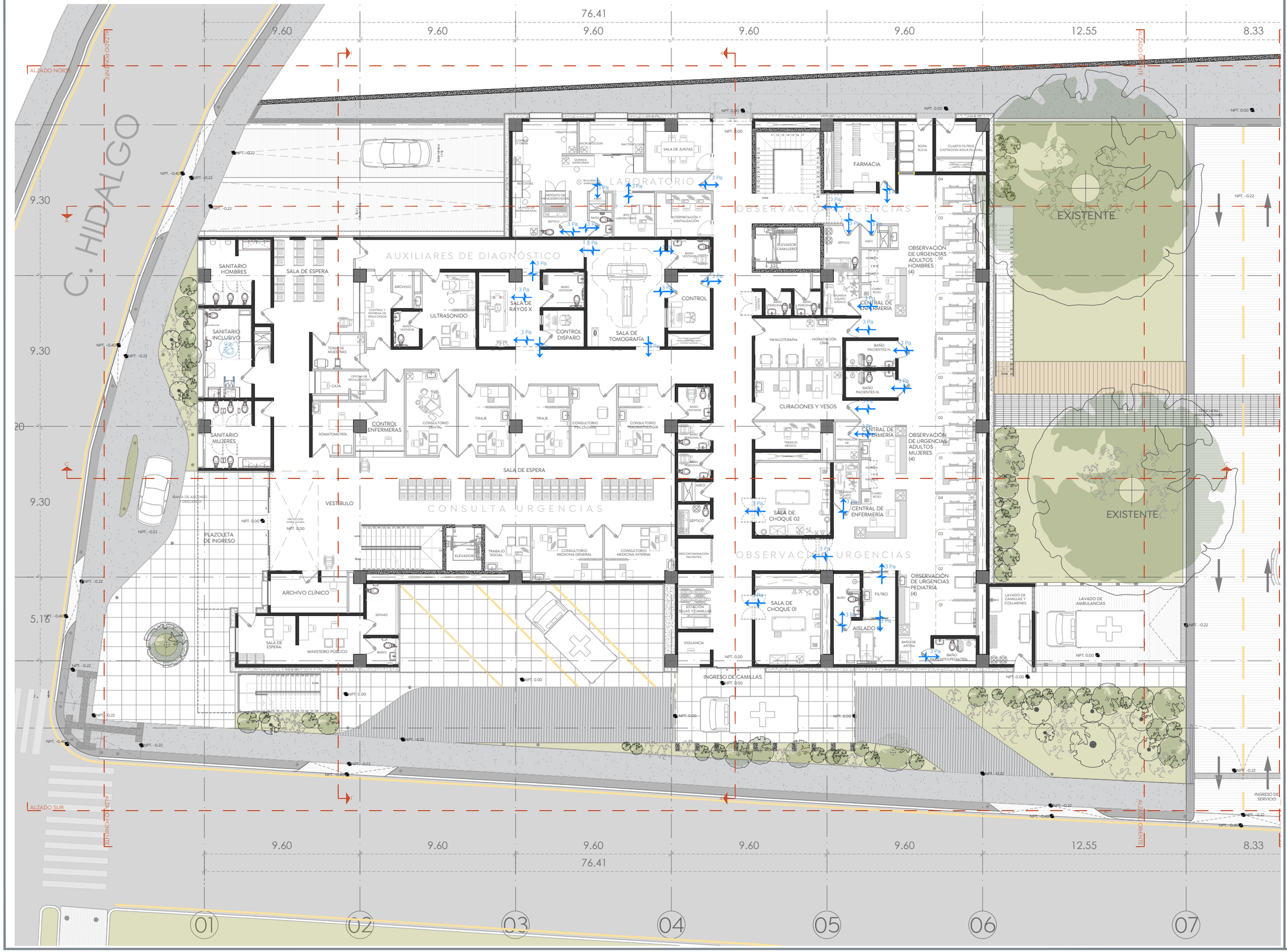

Ciudad de las niñas y niños

Gobierno de Zapopan

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Simbología arquitectónica

Sentido de flujo

XX Pa — Presion diferencial

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 la ductería para fan & coil y extractores su cuello debe ser redondo y plato perforado, para areas críticas 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 1-24.
- Considerar que la ductería para unidades manejadoras de aire y unidades de extraccion con filtracion debe ser de lámina galvanizada bajo criterios de smacna interconexion tipo 1-24 y esquimero de retuerzo, calibre 20 - 24 segun la norma.

CONSIDERACIONES GENERALES

- **Los planos arquitectónicos rigen a los demás**, corroborar con planos complementarios medidas, detalles y posiciones.
- Durante los colados se revisarán las canalizaciones para evitar ser presionadas, y se verificará que no se dañen o se desplacen durante el proceso de vibrado 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 sitio antes de ejecutar el proyecto.
- Los planos de proyecto de las diversas instalaciones, son complementarios e indican las trayectorias ideales que deben seguir las tuberías, ubicación de accesorios, y características de cada plano, pudiendo tener adecuaciones de acuerdo a 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 bajo los criterios de calidad y normas de la ingeniería y la arquitectura.
- 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 verificadas por la supervisión y el encargado asignado por la empresa contratista para mantener la correcta ejecución del proyecto.
- Cualquier cambio en el proyecto, ya sea por parte del contratista o de la supervisión, requerirá autorización por parte del departamento de proyectos, se indicará fecha y propuesta de cambio a efectuarse, así como indicar el motivo y responsable de la propuesta de cambio.
- Cualquier cambio en las especificaciones de cualquier ingeniería, insumo, ubicación, posicionamiento de cualquier elemento arquitectónico, es responsabilidad de quien los ejecuta, así como también de quien los autoriza, se deberá reportar a departamento de proyectos de cualquier responsabilidad por modificaciones arbitrarias en obra y/o proyecto, si no han sido autorizadas previamente o si no responden a una 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:
Sentidos de flujo y presion diferencial

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: 1:100
Acotaciones: Metros
Clave:
Número:
Revisión: 01
AA-07