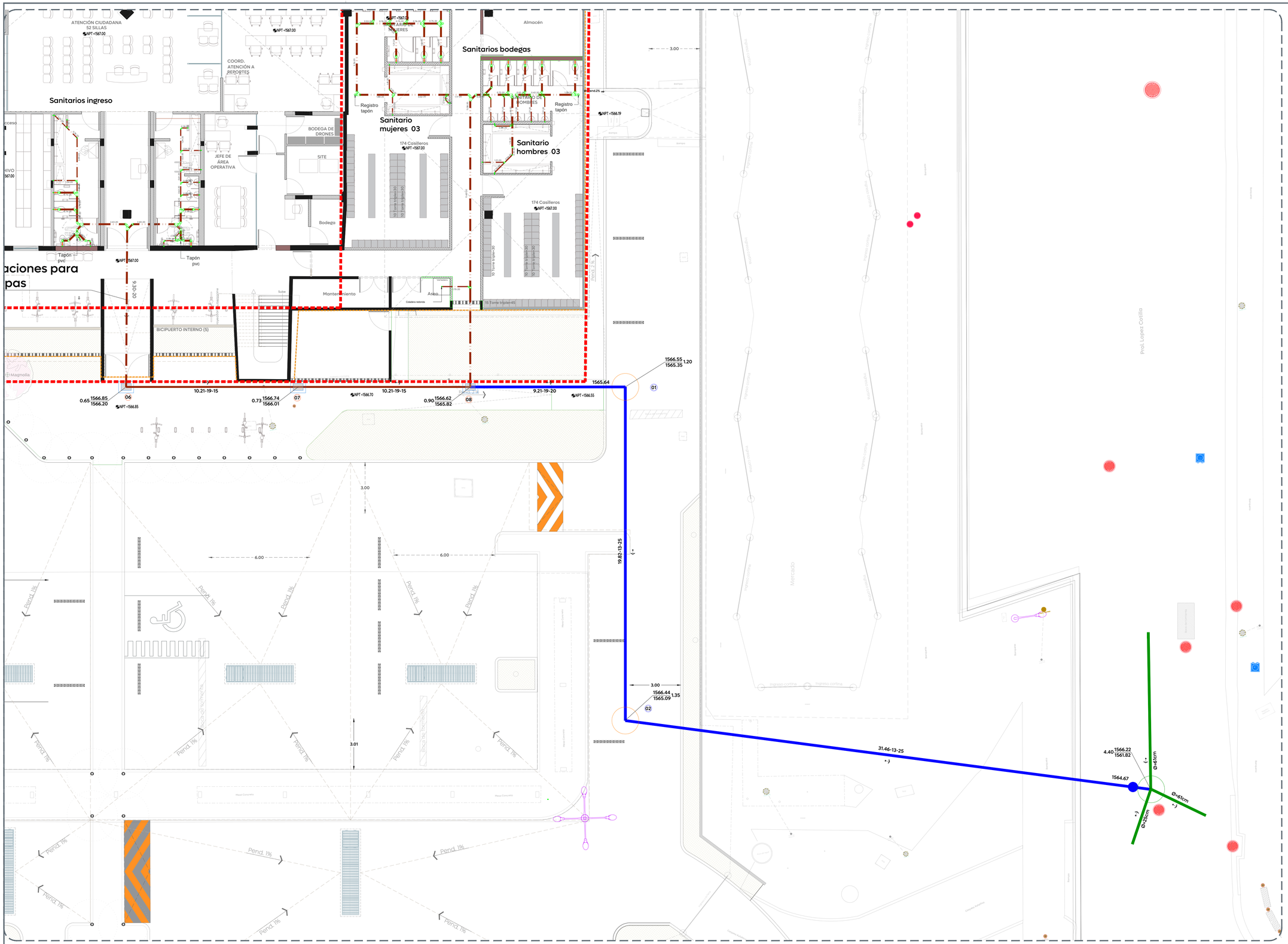

01 Descargas domiciliarias

DRE.03 Esc. 1:1000

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

Simbología de instalaciones sanitarias y pluviales

- 2"Ø
- 4"Ø
- 6"Ø
- 8"Ø

5=1.5%-Ø=10cm
10-00-75-10
a) Indica pendiente mínima de la tubería (por ciento)
b) Indica diámetro de la tubería (centímetros)

10-00-75-10
a) Indica longitud de la tubería (metros)
b) Indica pendiente mínima de la tubería al millar
c) Indica diámetro de la tubería (cms)

- BAN — Baja columna de agua negra
- BAP — Baja columna de agua pluvial
- T.V — Tubo de ventilación
- Dirección de flujo
- 1) Salida sanitaria
- 2) Codo 90°de pvc Ø indicado
- 3) Codo 45° de pvc Ø indicado
- 4) Reducción bushing de pvc Ø's indicado
- 5) Yee sencilla de pvc Ø indicado
- 6) Yee reducida lateral de pvc Ø indicado
- 7) Tee de pvc Ø indicado
- 8) Codo °90 con salida trasera Ø indicado
- 9) Codo °90 con salida lateral Ø indicado
- 10) Válvula Check Anti Retorno de 4"
- Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 24-RHLI marca Helvex® o similar.
- Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 35-CHLI marca Helvex® o similar.
- Registro sanitario
- Coladera redonda de una boca, modelo 24 marca Helvex® o similar.
- Tubería de pvc sanitario de norma y diámetro (Ø) indicado, para línea de desagüe sanitario por piso
- Red sanitaria existente a conservar
- Red sanitaria proyecto (PVC serie-20)
- Pozo de visita
- 1594.20 — Registro con caída adosada
- 1594.20 — Registro con caída libre
- 1594.20 / 1591.40 — Cota de rasante / Cota de arrastre — 2.80 Profundidad
- 5 — Número de registro sanitario
- 5 — Número de pozo de visita
- Pozo de visita existente a conservar
- Frente 01

Consideraciones para instalaciones sanitarias

a. Probar tubería de drenaje a una presión hidrostática de 3m. columna de agua, sostenida durante 15min. mínimo, con agregado de anilina para la detección de posibles fugas.
b. Cementar el apoyo a los wc con sellador o similar.
c. La pendiente mínima para desagües horizontales será de 1.5%
d. Diámetro de tubería indicado en centímetros.
e. Las alturas para las descargas sanitarias en el mobiliario, de N.P.T. son las siguientes:
   - taza ———0.55m
   - lavabo ———0.55m
   - lavabo para discapacitados ———0.55m
f. Utilizar este plano de Instalación sanitaria en las referencias Indicadas únicamente.
g. Las medidas presentadas en este plano, pueden presentar una Tolerancia no mayor a 5cm por razones diversas.
h. Planos complementarios: Instalación hidráulica .
i. Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro de ductos de instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y
j. homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
   ——— tubería de instalación sanitaria, con esmalte alquídalico color negro.
   ——— tubería de instalación pluvial, con esmalte alquídalico color gris.
k. Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.

Nombre del proyecto:

Adecuación, rehabilitación y construcción de las instalaciones para la Dirección de Movilidad y Transporte de Zapopan, etapa 01, más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles Av. José Parres Arias, prolongación Pinos Suárez, prolongación López Cotilla, Del Estribo, colonia Zapopan Centro, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto de alcantarillado sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-161-2025

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. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
Av. Laureles 80, en confluencia de las calles: Del Estribo, Prolongación López Cotilla y Prol. Pino Suárez, Col Centro CP. 45100, Zapopan, Jalisco.

Fecha: Noviembre 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave:

DRE.03

Infraestructura