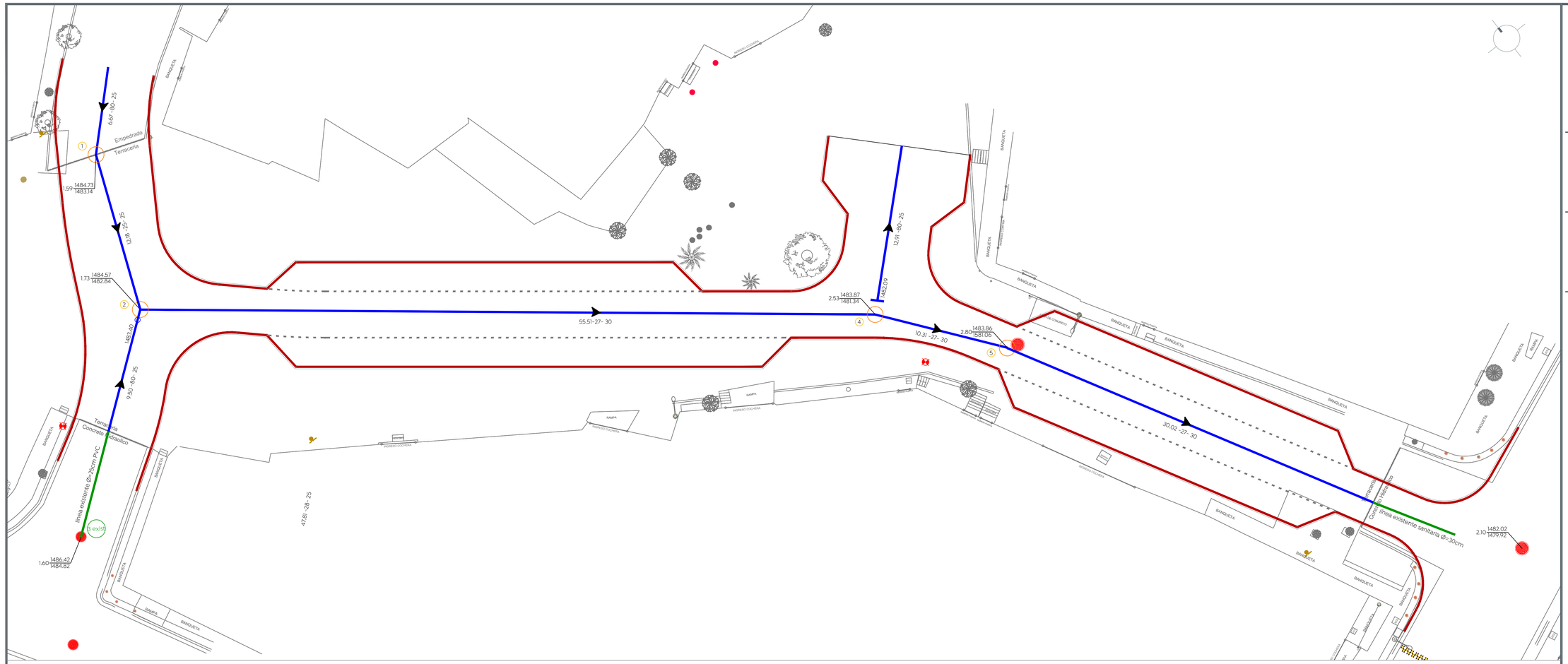
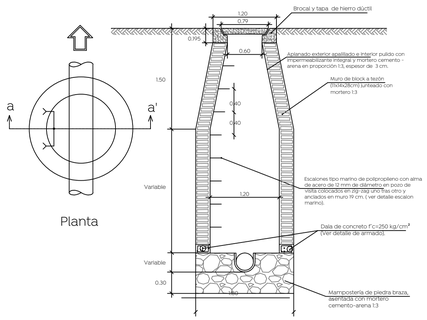


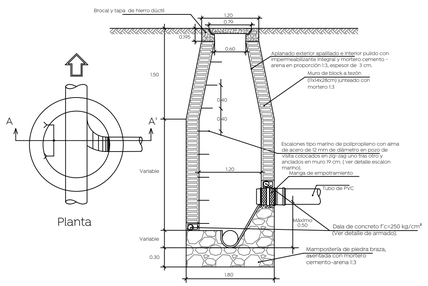
01 Planta 1

Alcantarillado sanitario Calle Granados — 1:150

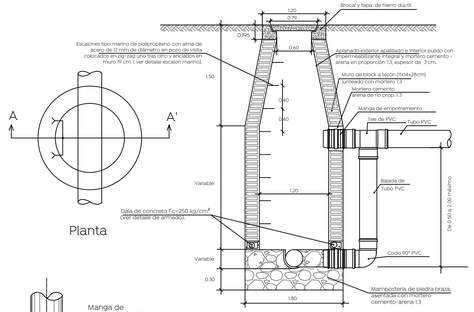
Pozo de visita común



Pozo de visita con caída libre

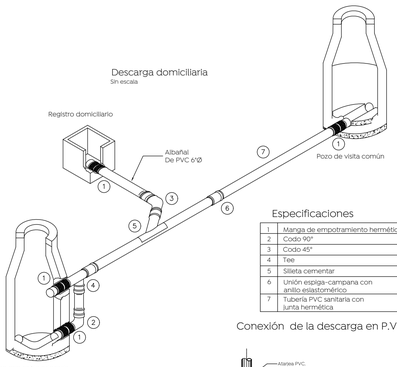


Pozo de visita con caída adosada



Descarga domiciliaria

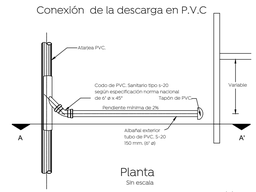
Sin escala

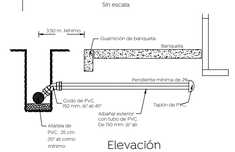


Especificaciones

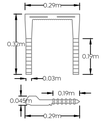
1	Manga de empotramiento hermético
2	Codo 90°
3	Codo 45°
4	Tee
5	Silleta cementar
6	Unión espiga-campana con anillo elastomérico
7	Tubería PVC sanitaria con junta hermética

Conexión de la descarga en P.V.C

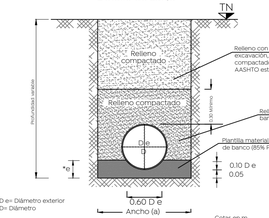




Detalle escalera marina



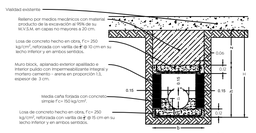
Detalle de zanja



Datos de zanja

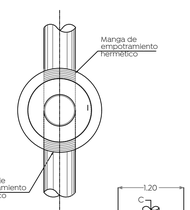
Diámetro nominal (d)		Ancho cm.	Profundidad mínima cm.
cm	pulg.		
61	24	130	165
45	18	110	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120

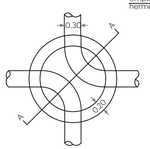
Detalle caja ciega

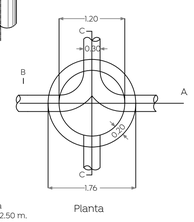


Notas:

- En llegadas y salidas de tubería en los pozos de visita deberán emplearse mangas para garantizar la hermeticidad







Notas:

- Acotaciones en m.
- El pozo tipo "a" se usara para profundidades mayores de 2.50 m.
- El pozo tipo "b" se usara para profundidades menores de 2.50 m.

Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

H= 0 a 1.00 m 0.25 / 0.3 3#3 E #3 @ 10 cm. 2#4 1#3	H= 1.01 a 2.00 m 0.30 / 0.3 3#3 E #3 @ 12.5 cm. 2#4 2#3	H= 2.01 a 3.00 m 0.30 / 0.3 3#3 E #3 @ 12.5 cm. 3#5
H= 3.01 a 4.00 m 0.35 / 0.3 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm. 3#5	H= 4.01 a 5.00 m 0.35 / 0.3 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm. 3#5 2#3	H= 5.01 a 6.00 2#4 1#3 2#4 E #3 @ 15 cm. 6#4

Ing. José Luis Montaño Ochoa Director de abastecimiento y operación	Ing Erik Alberto Álvarez Zamorano Subdirector de alcantarillado	Ing. Félix Franco García Jefe de sección de alcantarillado Sector Hidalgo

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

- Red sanitaria existente a conservar
- Red sanitaria proyecto
- Sentido de flujo sanitario
- Pozo de visita nuevo
- Pozo de visita conservar
- Ubicación de pozo de visita existente
- Registro con caída adosada (1594.20)
- Registro con caída libre (1594.20)
- Longitud-pendiente-diámetro — 65.00 -10.0- 45
- Cota de rasante / Cota de arrastre — Profundidad 1594.20 / 1591.40 2.80
- Número de pozo de visita — 36
- Levantamiento topográfico
- Límite de banqueta proyecto

Nombre del proyecto:

Pavimentación y mejoramiento del entorno urbano de las calles Granados y las Tullas, incluye: peatonalización, modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Lomas de Tabachines, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto y detalles alcantarillado sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-042-2024

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:

Calle Granados, Col. Lomas de Tabachines, Zapopan Jalisco

Fecha: Abril 2024

Escala: Indicadas

Acotaciones: Metros

Clave: AS-01