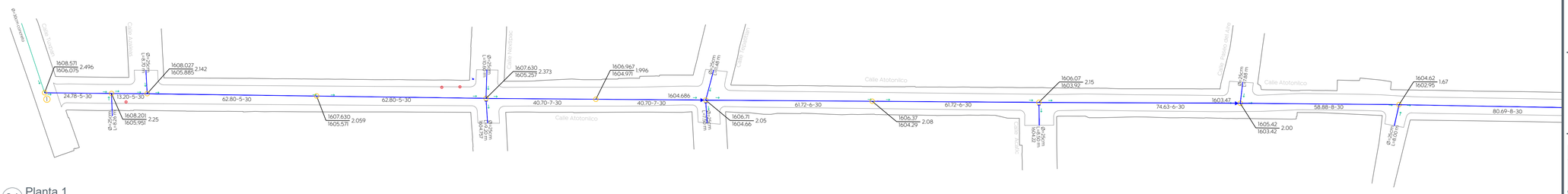
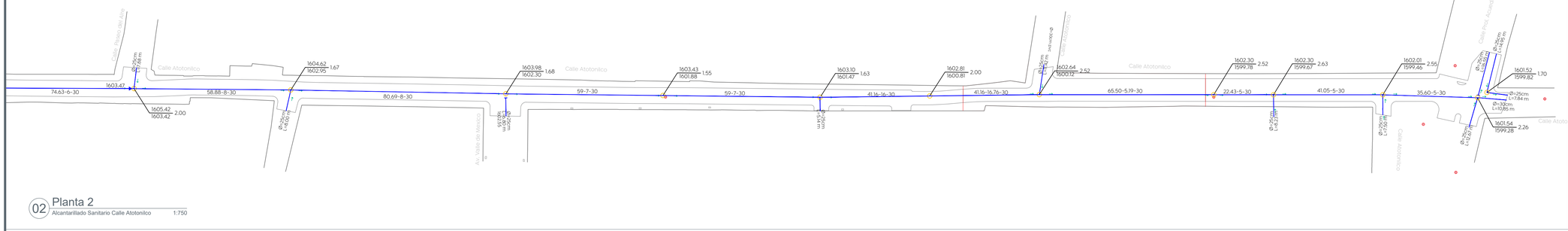
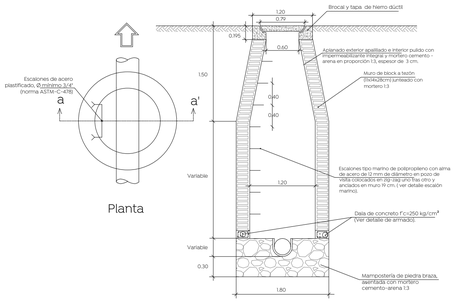


01 Planta 1
Alcantarillado Sanitario Calle Atotonilco 1:750

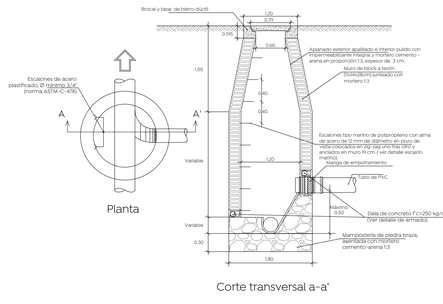


02 Planta 2
Alcantarillado Sanitario Calle Atotonilco 1:750

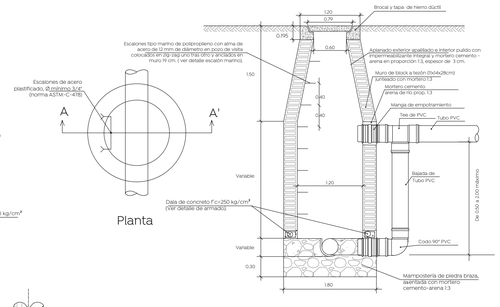
Pozo de visita común



Pozo de visita con caída libre

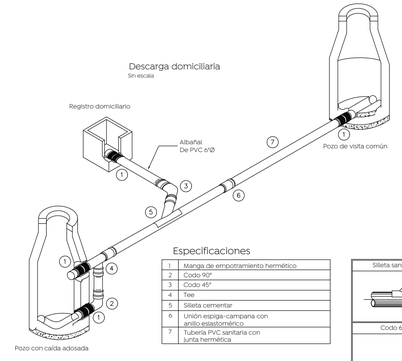


Pozo de visita con caída adosada



Descarga domiciliaria

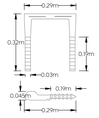
Sin escala



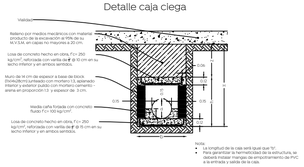
Especificaciones

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

Detalle escalera marina

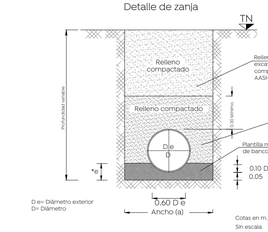


Detalle caja ciega



Nota:
- La cimpfluri de la caja será igual que la "b". Cuando la caja sea de mayor profundidad, se deberá instalar mangas de empotramiento de PVC a la entrada y salida de la caja.

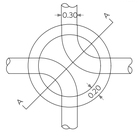
Detalle de zanja

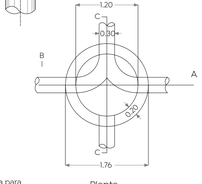


Datos de zanja

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

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





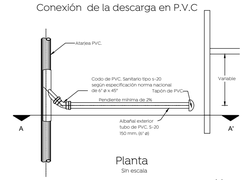
Sin escala

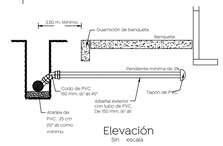
Notas:
- Acotaciones en m.
- El pozo tipo "a" se usara para profundidades mayores de 2.50 m.
- El pozo tipo "b" se usara para profundidades menores de 2.50 m.

Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

H= 0 a 1.00 m 0.30 × 0.25 2#4 1#3 3#3 @ 10 cm.	H= 1.01 a 2.00 m 0.30 × 0.30 2#4 2#3 3#3 E #3 @ 12.5 cm.	H= 2.01 a 3.00 m 0.30 3#3 E #3 @ 12.5 cm. 3#5
H= 3.01 a 4.00 m 0.30 × 0.35 3#5 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm.	H= 4.01 a 5.00 m 0.30 × 0.35 3#5 2#3 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm.	H= 5.01 a 6.00 2#4 1#3 0.40 × 0.30 2#4 E #3 @ 15 cm.

Conexión de la descarga en P.V.C





Ciudad de las niñas o niños

Gobierno de Zapopan

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
- Registro con caída adosada — 1594.20
- Registro con caída libre — 1594.20
- Longitud-pendiente-diámetro — 103.16 -10.0- 45
- Cota de rasante / Profundidad / Cota de arrastre — 1594.20 / 2.80 / 1591.40
- Número de registro — 5
- Levantamiento topográfico
- Límite de banqueta proyecto
- Pozo de visita existente a conservar

Nombre del proyecto:

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Poniente, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto y detalles drenaje sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

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. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:

Calle Atotonilco entre calle Tuxpan y Prol. Acueducto, en Nuevo México, Zapopan Jalisco

Fecha: Septiembre 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: AS-01