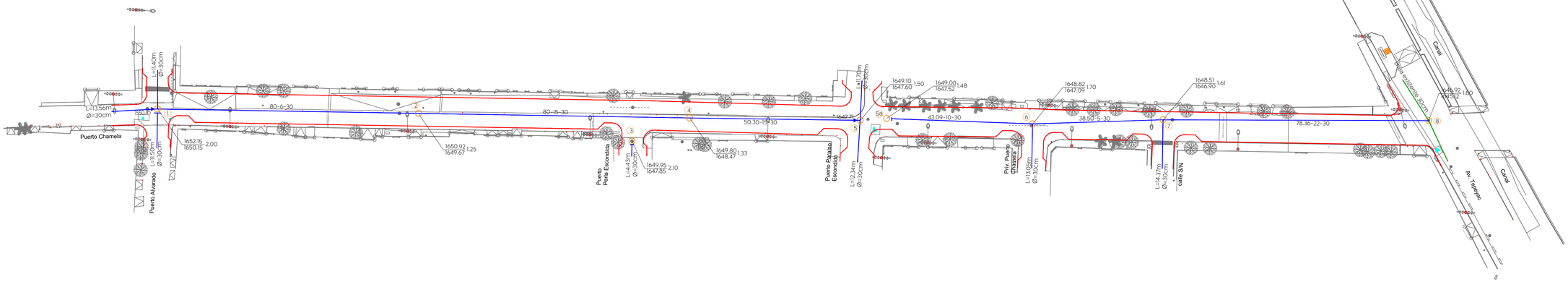
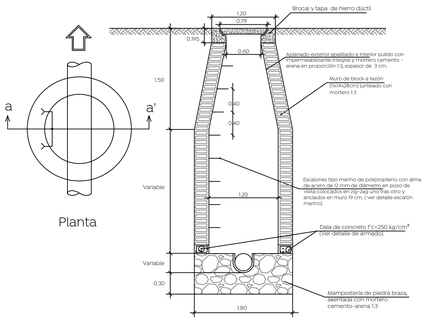
1 Planta 1

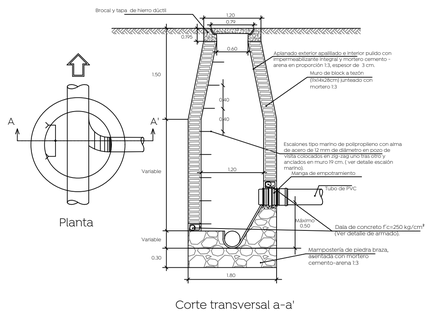
Alcantarillado sanitario calle Puerto Chamela — Escala 1:600



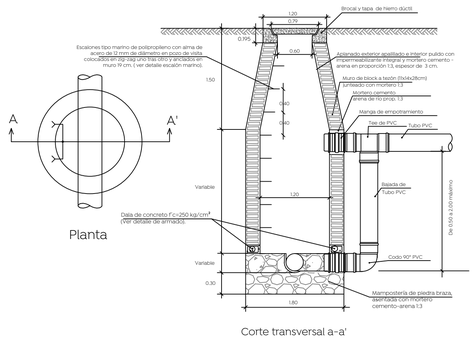
Pozo de visita común



Pozo de visita con caída libre

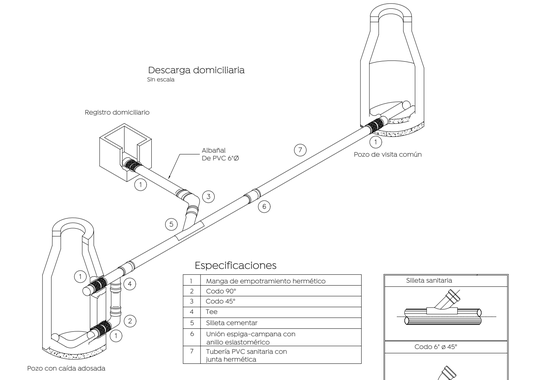


Pozo de visita con caída adosada



Descarga domiciliaria

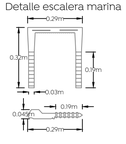
Sin escala



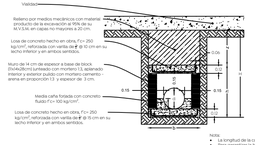
Especificaciones

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

Detalle escalera marina

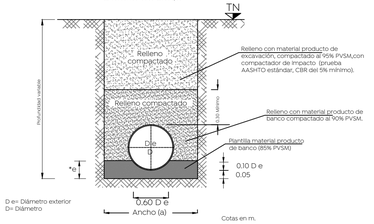


Detalle caja ciega



Notas:
- La simplicidad de la caja será igual que "b".
- Para garantizar la hermeticidad de la estructura, se deberá instalar mangas de empotramiento de PVC a la entrada y salida de la caja.

Detalle de zanja

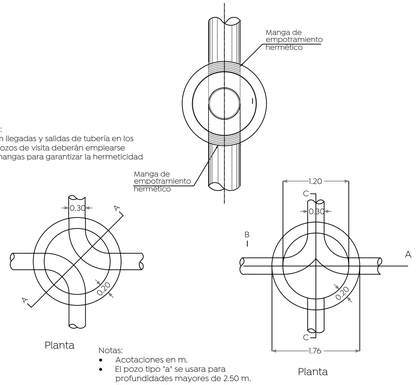


D e= Diámetro exterior
D= Diámetro

Cotas en m.
Sin escala

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



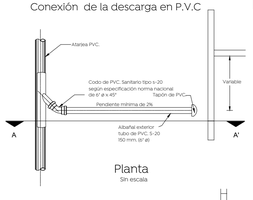
Notas:
- Acotaciones en m.
- El pozo tipo "a" se usara para profundidades mayores de 2.50 m.
- El pozo tipo "b" se usara para profundidades menores de 2.50 m.

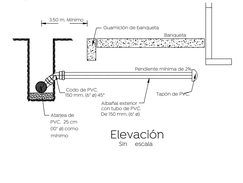
Sin escala

Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

H= 0 a 1.00 m 0.30 × 0.25 3#3 E #3 @ 10 cm. 2#4 1#3	H= 1.01 a 2.00 m 0.30 × 0.30 3#3 E #3 @ 12.5 cm. 2#4 2#3	H= 2.01 a 3.00 m 0.30 × 0.30 3#3 E #3 @ 12.5 cm. 3#5
H= 3.01 a 4.00 m 0.30 × 0.35 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm. 3#5	H= 4.01 a 5.00 m 0.30 × 0.35 2#4 2#4 E #3 @ 15 cm. 3#5 2#3	H= 5.01 a 6.00 2#4 1#3 0.30 × 0.40 2#4 E #3 @ 15 cm. 6#4 0.30

Conexión de la descarga en P.V.C





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 (PVC serie-20)
- 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:
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Puerto Chamela, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Miramar, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Propuesta y detalles alcantarillado sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-061-2023

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. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:

Calle Puerto Chamela, de calle Puerto Alvarado a av. Tepeyac, colonia Miramar, Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha: Abril 2023

Escala: 1: 600

Acotaciones: Metros

Clave:

AS-01