

Macrolocalización:



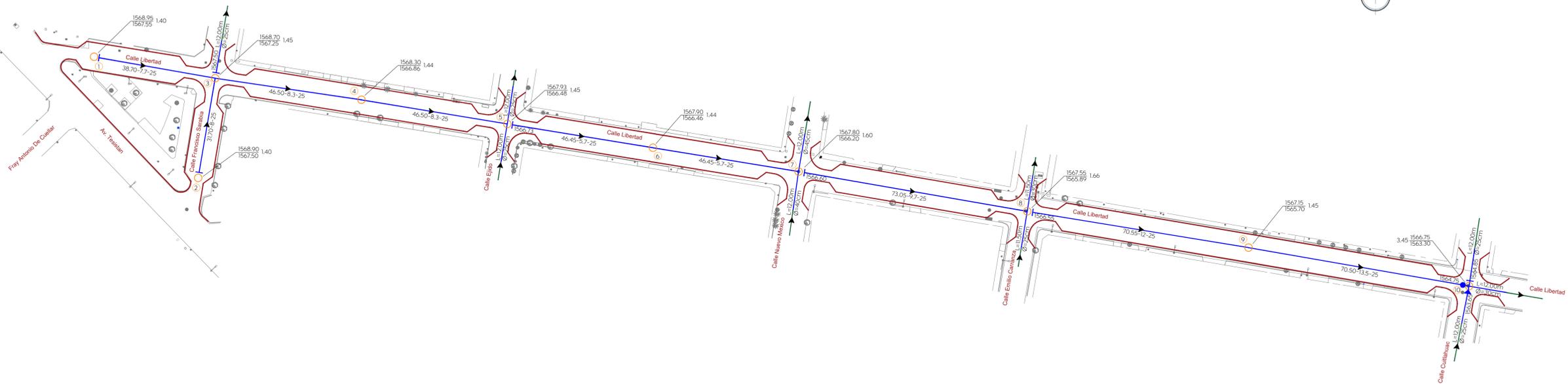
Microlocalización:



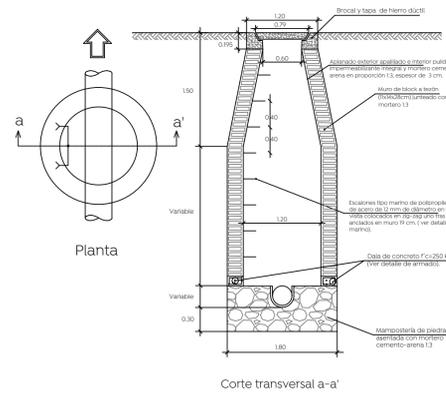
Simbología:

- Red sanitaria existente a conservar —
- Red sanitaria proyecto (PVC serie-20) —
- Sentido de flujo sanitario 
- Pozo de visita 
- Registro con caída adosada 
- Registro con caída libre 
- Longitud-pendiente-diámetro 103.16 -10.0 -45
- Cota de rasante 1524.20, 7.80
- Cota de arrastre 1591.40
- Número de registro 5
- Levantamiento topográfico 
- Límite de banqueta proyecto —
- Pozo de visita existente a conservar 

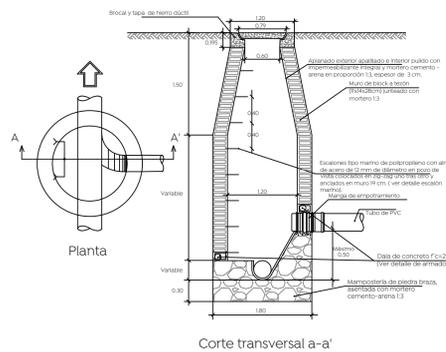
1 Planta 1
Alcantarillado Sanitario Calle Libertad Escala 1:650



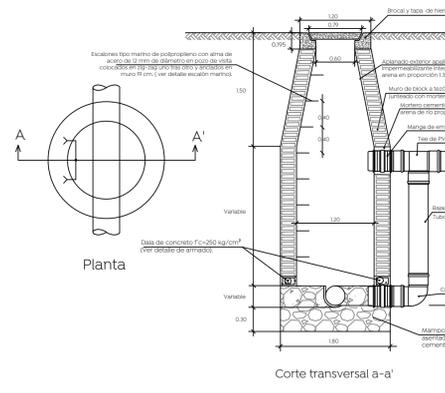
Pozo de visita común



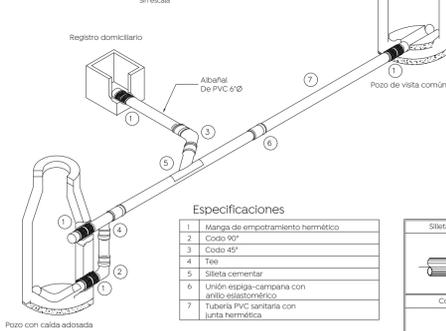
Pozo de visita con caída libre



Pozo de visita con caída adosada

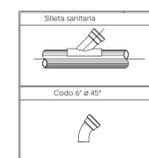


Descarga domiciliaria

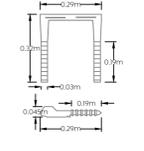


Especificaciones

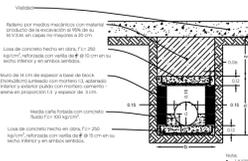
- 1 Manguera de empotramiento hermético
- 2 Codo 90°
- 3 Codo 45°
- 4 Teje
- 5 Silleta cementar
- 6 Unión esguiza-cambrana con anillo elastomérico
- 7 Tubería PVC sanitaria con junta hermética



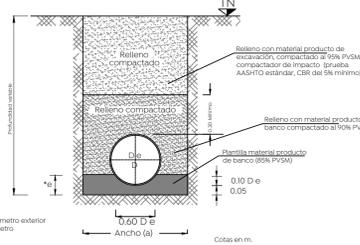
Detalle escalera marina



Detalle caja ciega



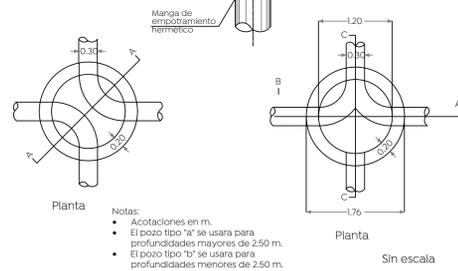
Detalle de zanja



Datos de zanja

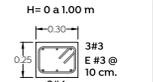
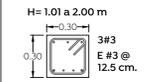
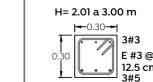
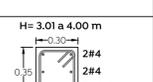
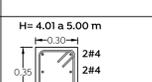
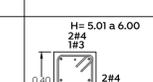
Dímetro nominal (Ø)	Ancho (a)	Profundidad mínima (cm)
61	24	130
45	18	110
40	16	100
35	14	90
30	12	85
25	10	80

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

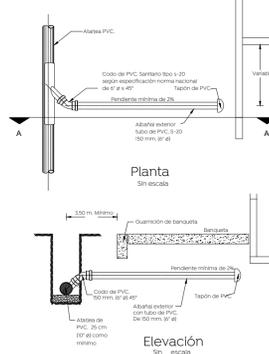


- Notas:**
- Acotaciones en m.
 - El pozo tipo "a" se usará para profundidades mayores de 2.50 m.
 - El pozo tipo "b" se usará para profundidades menores de 2.50 m.

Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

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

Conexión de la descarga en P.V.C.



Elevación



Dirección de abastecimiento y operación para su revisión operativa

Ing. Manuel Robledo Sionda
 Director de abastecimiento y operación

Ing. María Elena Parral Acosta
 Subdirectora de alcantarillado

Ing. Félix Franco García
 Jefe de sección de alcantarillado Sector Hidalgo

Nombre del proyecto:
 Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Libertad, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonias la Villa, San Isidro Ejidal, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Propuesta y detalles alcantarillado sanitario

No. Contrato: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-082-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatol

Jefe de área:

Ing. Adhah Yigael

Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Andrés Martínez

Gutiérrez

Ubicación:

Calle Libertad, colonias La Villa y San Isidro Ejidal, Zapopan Jalisco.

Fecha: Mayo 2023

Escala: 1: 650

Acotaciones: Metros Clave: AS-01