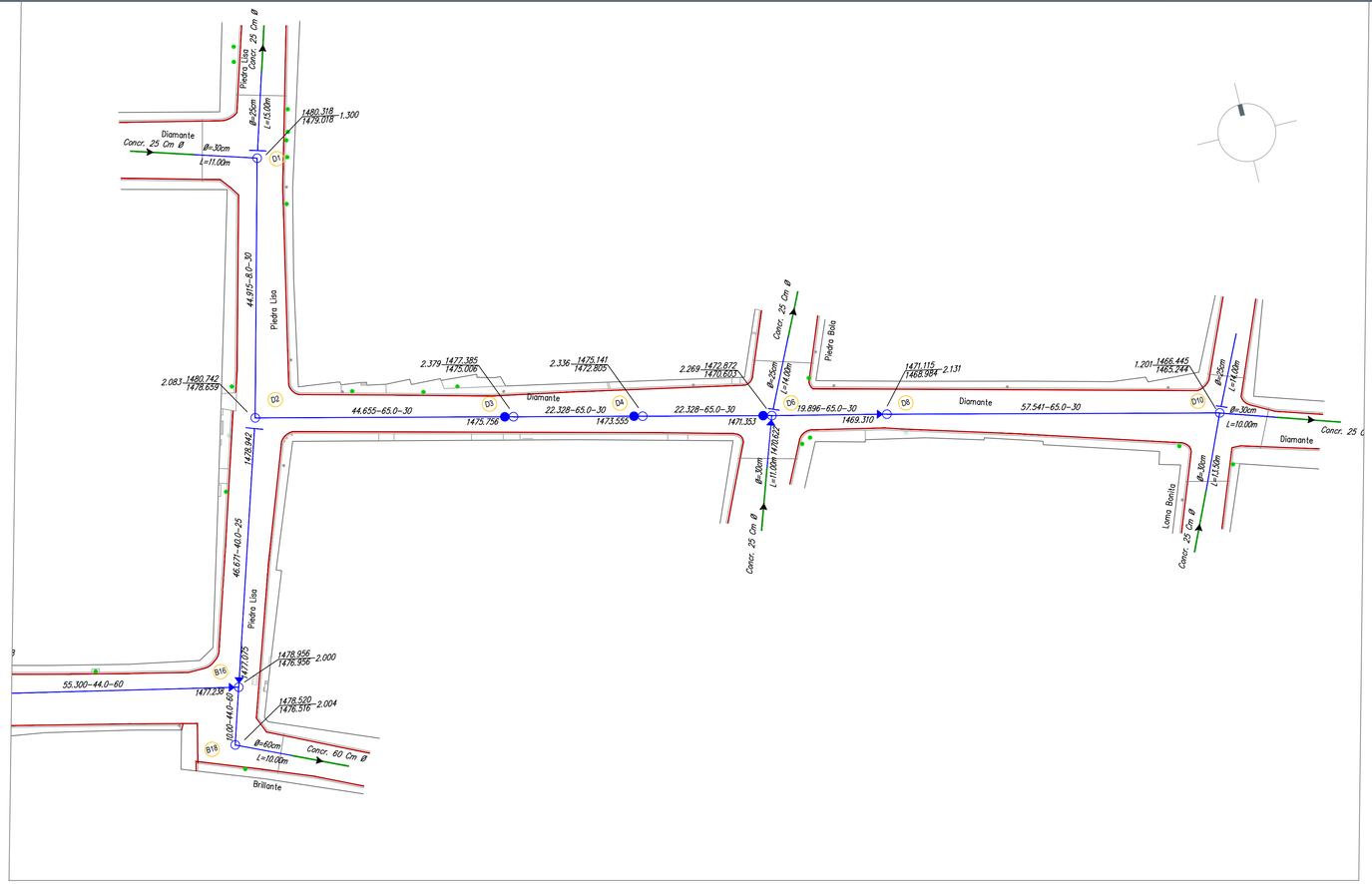
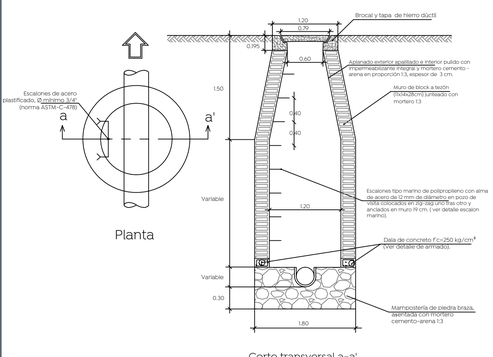
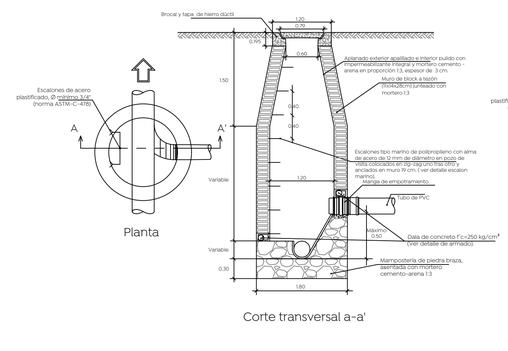
01 Planta 1
Alcantarillado sanitario Balcones de la Cantera 1:500



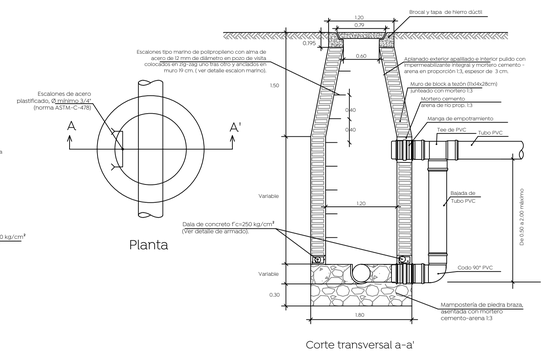
Pozo de visita común



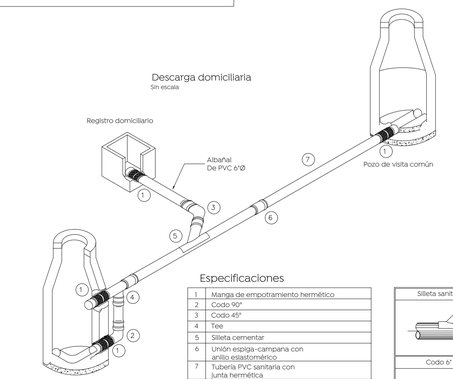
Pozo de visita con caída libre



Pozo de visita con caída adosada



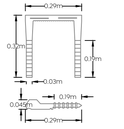
Descarga domiciliaria
Sin escala



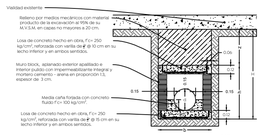
Especificaciones

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

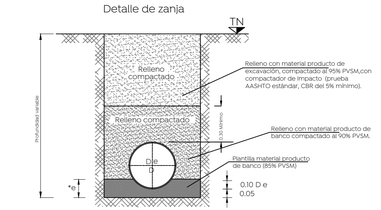
Detalle escalera marina



Detalle caja ciega

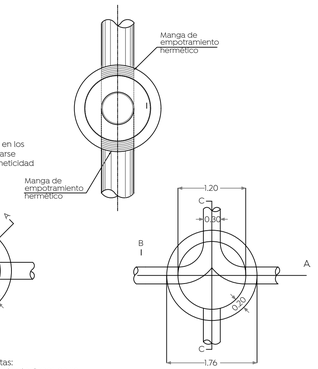


Detalle de zanja



Datos de zanja

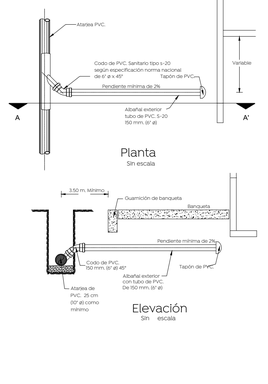
Diámetro nominal (d)		Ancho cm.	Profundidad mínima cm.
cm	pulg.		
61	24	130	165
45	18	110	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120



Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

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

Conexión de la descarga en P.V.C



Ciudad de las niñas y niños
Gobierno de Zapopan
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

Red sanitaria existente	
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 / Cota de arrastre — Profundidad	1594.20 / 1591.40 — 2.80
Número de registro	36
Levantamiento topográfico	
Límite de banqueta proyecto	

Nombre del proyecto:

Modernización a la Red de Vía Urbana Balcones de la Cantera, frente 03: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Piedra Lisa y calle Diamante, incluye alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonia Balcones de la Cantera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Planta proyecto y detalles drenaje sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-PAV-LP-078-2022

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:

Calles Piedra Lisa y Diamante
Col. Balcones de la cantera, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Junio 22
Escala: 1:500
Acotaciones: Metros
Clave: AS-01