



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

Macrolocalización:

Microlocalización:

Símbología:

- Red sanitaria existente a conservar
- Red sanitaria proyecto
- Sentido de flujo sanitario
- Pozo de visita
- Registro con caída adosada
- Registro con caída libre
- Longitud-pendiente-díametro
- Cota de rasante
- Profundidad
- Cota de arrastre
- Número de registro
- Levantamiento topográfico
- Límite de banqueta proyecto
- Pozo de visita existente

Pozo de visita común

Planta

Corte transversal a-a'

Pozo de visita con caída libre

Planta

Corte transversal a-a'

Pozo de visita con caída adosada

Planta

Corte transversal a-a'

Descarga domiciliar

Registro domiciliario

Pozo de visita común

Especificaciones

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

Conexión de la descarga en P.V.C

Planta

Elevación

Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

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

Datos de zanja

Díametro nominal (ø)	Ancho	Profundidad mínima
cm	cm	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
- 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.

Detalles:

- Detalle de zanja
- Detalle escalera marina
- Detalle caja ciega

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle prolongación Turbide, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Jardines de Santa Ana, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Propuesta y detalles alcantarillado sanitario

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-CI-029-2024

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:
Ing. Achad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Raul Alejandro Martín Casiano

Ubicación:
Colonia Jardines de Santa Ana, Santa Ana Tepetitlán, Municipio de Zapopan, Jalisco

Fecha:
Abril 2024

Escala:
1:350

Acotaciones:
Metros

Clave:
AS-01

Ing. José Luis Montaño Ochoa
Director de abastecimiento y operación

Ing. Erik Alberto Álvarez Zamorano
Subdirector de alcantarillado

Ing. César Guadalupe Morales López
Jefe de sección de alcantarillado Sector Juárez