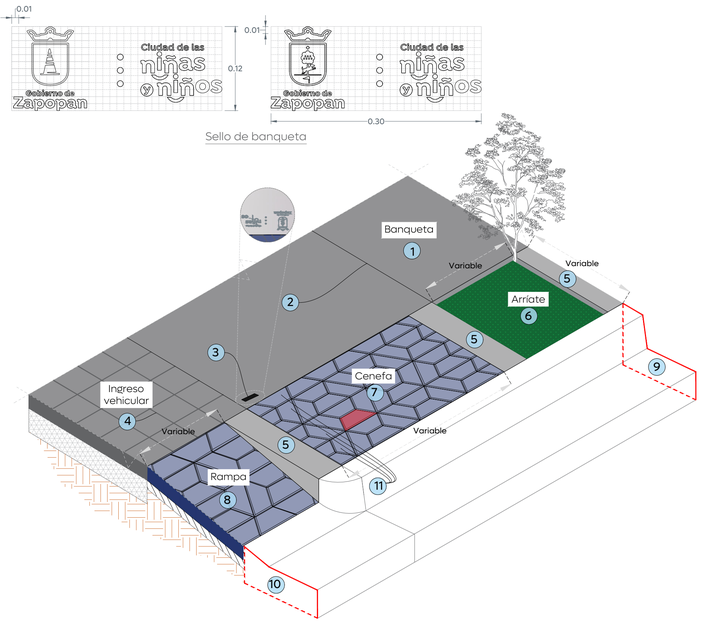
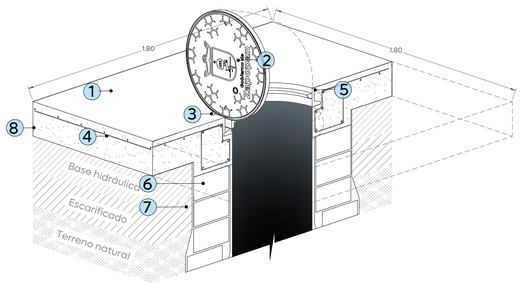
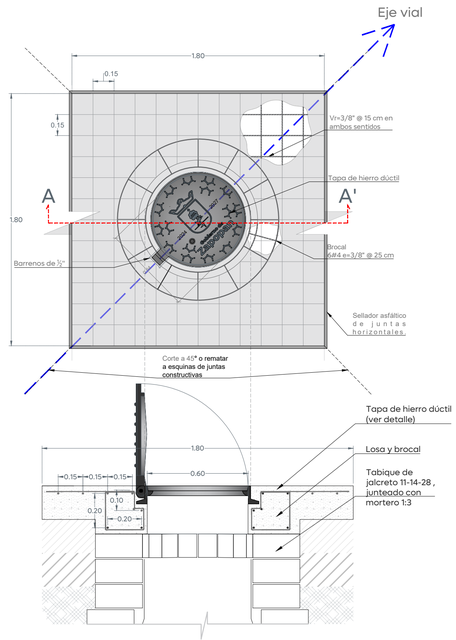


Especificaciones banqueta:

1. Banqueta de 10 cm de espesor de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2., R.N., T.M.A. 19 mm, acabado escobillado.
2. Corte con disco de diamante hasta 1/3 de espesor de la losa y hasta 3 mm de ancho.
3. Sello en bajo relieve @ 3 losas de banqueta, alternando los sellos de Zapopan y DOPIZ
4. En ingreso vehicular, reforzar losa de banqueta con malla electrosoldada de 6x6-10/10.
5. Machuelo tipo " I " prefabricado, medidas: 12 x 25 x largo variable.
6. Arriates (considerar 1@ 2 módulos de losas de pavimento) y arbolado (Olivo negro, arrayan, guayabo-fresa, 2m de altura, 2" Ø base del tronco) .
7. Cenefa adoquín trapecio, con medidas: 9.8 x 11.30 x 22.6 cm y 6 cm de espesor, color negro, con una resistencia de f'c=250 kg/cm2.asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
8. Rampa vehicular con adoquín forma trapecio, con medidas: 10 x 11 x 22 cm y 6 cm de espesor, color negro, con una resistencia de 250 kg/cm2, asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
9. Guarnición tipo "L" en sección 35-20x45 y corona de 15 cm de altura por 12x15 cm, de concreto premezclado f'c=300 kg/cm2
10. Guarnición losa de ajuste en sección 45 x 20 cm de concreto f'c=300 kg/cm2, t.m.a. 19 mm, r.n, premezclado, incluye: cimbra, descimbra, colado, materiales, desperdicios, curado, mano de obra, equipo y herramienta.
11. Los ajustes -divisiones en el módulo individual solo se posicione el módulo individual en los extremos del espacio total.

01 Detalle banqueta
1:25

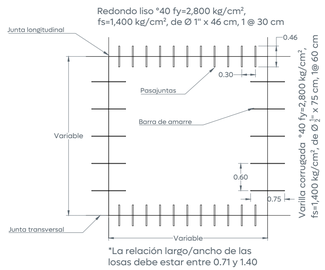




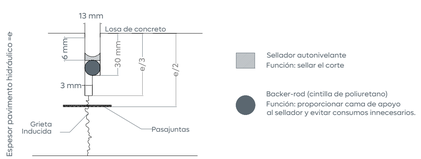
Especificaciones brocal:

1. Losa de 1.8 mts por lado y brocal
2. Tapa de hierro dúctil
3. Barrenos de ½"
4. Parrilla Vr=3/8" @ 15 cm en ambos sentidos
5. Armado y estribos 6/4 e=3/8" @ 25 cm
6. Aplanado acabado pulido 1.5 cm de espesor promedio
7. Tabique de jalcreto 11-14-28, junteado con mortero 1:3
8. Sellador asfáltico de juntas horizontales (Sellador elástico de poliuretano con alta resistencia o Aglomerado de fibras de celulosa impregnada con asfaltos especiales y conservadores).

05 Detalle de brocal y tapa en pozos de visita
1:20



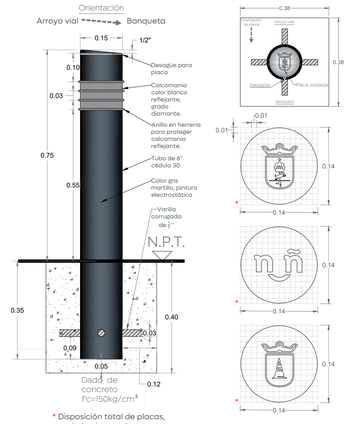
02 Modulación de losas, pasajuntas y barras de amarre
1:50



Sellador autonivelante
Función: sellar el corte

Backer-rod (cintillo de poliuretano)
Función: proporcionar cama de apoyo
al sellador y evitar consumos innecesarios.

03 Detalle de junta constructiva
1:2

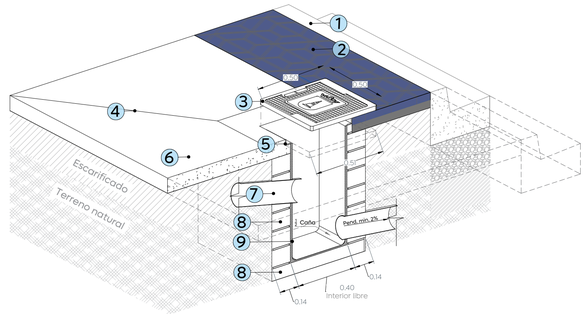


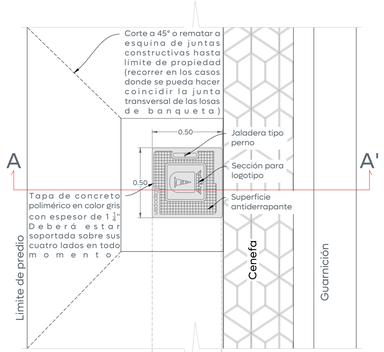
* Disposición total de placas, para bolardos en el proyecto:

Zapopan	6 = 50%
Niños y niñas	4 = 33%
Cono	2 = 17%

Recorte laser en placa de acero inoxidable espesor de 3/16"

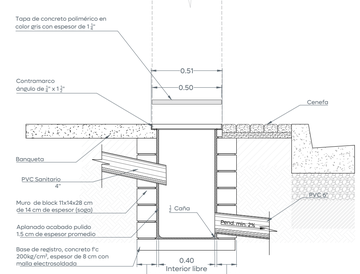
04 Detalle de bolardo y placa
1:10





Especificaciones descarga domiciliaria:

1. Guarnición.
2. Cenefa.
3. Tapa de concreto polimérico en color gris con espesor de 1 ¼". Deberá estar soportada sobre sus cuatro lados en todo momento.
4. Corte a 45° o rematar a esquina de juntas constructivas hasta límite de propiedad.
5. Contramarco ángulo de ¼" x 1 ½".
6. Banqueta.
7. PVC Sanitario 4".
8. Muro de block 11x14x28 cm de 14 cm de espesor (soga).
9. Aplanado acabado pulido 1.5 cm de espesor promedio
10. Base de registro, concreto f'c 200kg/cm², espesor de 8 cm con malla electrosoldada.



06 Detalle de descarga domiciliaria
1:20

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales:

- (A) Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
- (B) Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
- (C) Construcción de banquetas, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
- (D) Señalética horizontal y vertical.
- (E) Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología:

Notas:

Vialidades

Nombre del proyecto: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle De La Laguna, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, Santa Mónica de los Chorrito, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: **Detalles tipo e isométricos.**

No. Contrato: **DOPI-MUN-R33-PAV-LP-073-2025**

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: **Inar. Norberto Esaú Romero Joya**

Responsable del proyecto: **Arq. Angel Fernando Torres Mendoza**

Ubicación: **C. De la Laguna Col. Santa Mónica de los Chorrito, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, Zapopan, Jalisco**

Fecha: mayo 25

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave: **URB.02**

c:\users\aftorres\desktop\2025\obras fais 2025\de la laguna - santa lucía\dwg\calle de la laguna arq