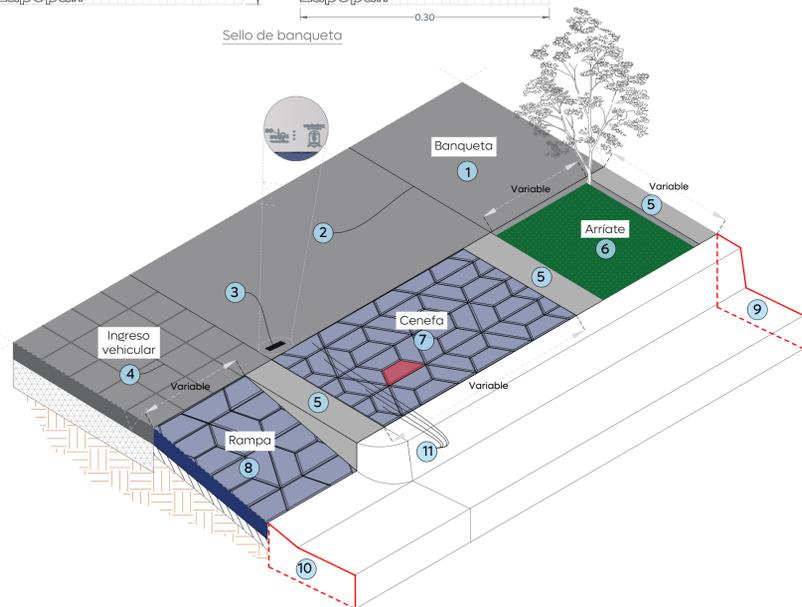




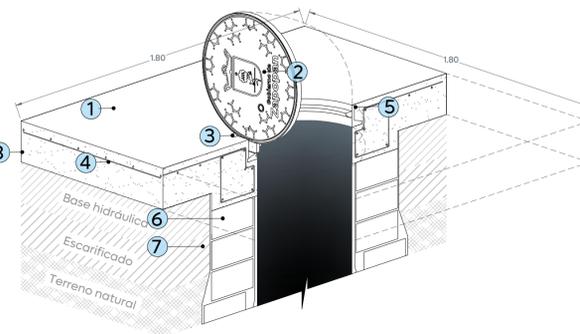
Sello de banqueta



Especificaciones banqueta:

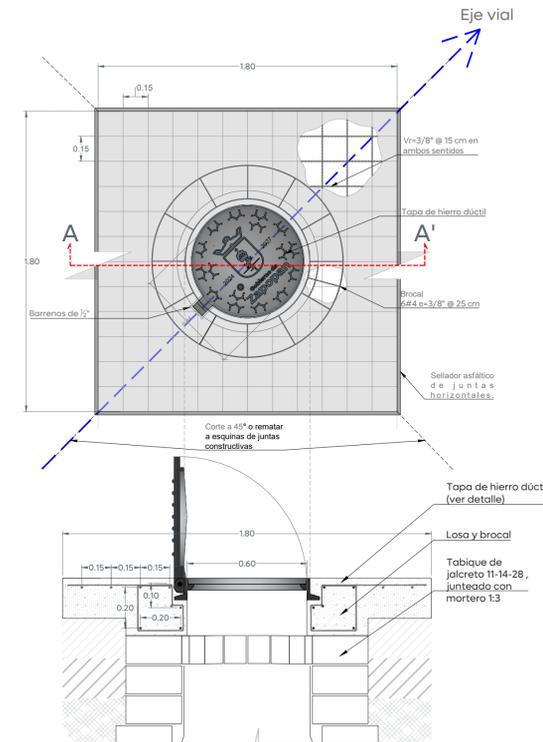
- Banqueta de 10 cm de espesor de concreto premezclado $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$, R.N., T.M.A. 19 mm, acabado escobillado.
- Corte con disco de diamante hasta 1/3 de espesor de la losa y hasta 3 mm de ancho.
- Sello en bajo relieve @ 3 losas de banqueta, alternando los sellos de Zapopan y DOPIZ.
- En ingreso vehicular, reforzar losa de banqueta con malla electrosoldada de 6x6-10/10.
- Machuelo tipo "I" prefabricado, medidas: 12 x 25 x largo variable.
- Arriates (considerar 1@ 2 módulos de losas de pavimento) y arbolado (Olvio negro, arrayan, guayabo-fresa, 2m de altura, 2" Ø base del tronco).
- 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 $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
- 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.
- Guarnición tipo "L" en sección 35-20x45 y corona de 15 cm de altura por 12x15 cm, de concreto premezclado $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$.
- Guarnición losa de ajuste en sección 45 x 20 cm de concreto $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$, t.m.a. 19 mm, r.n, premezclado, incluye: cimbra, descimbra, colado, materiales, desperdicios, curado, mano de obra, equipo y herramienta.
- Los ajustes -divisiones en el módulo individual solo se posicionen el módulo individual en los extremos del espacio total.

01 Detalle banqueta 1:25

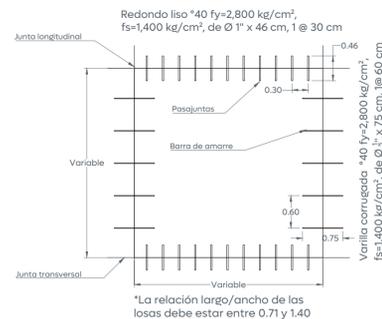


Especificaciones brocal:

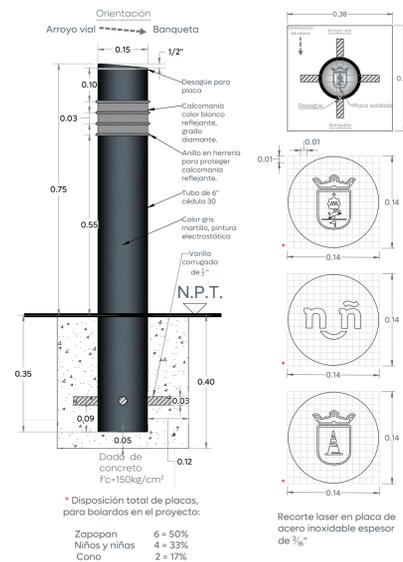
- Losa de 18 mts por lado y brocal
- Tapa de hierro dúctil
- Barrenos de 1/2"
- Parrilla Vr=3/8" @ 15 cm en ambos sentidos
- Armado y estribos 6/4 e=3/8" @ 25 cm
- Aplanado acabado pulido 1.5 cm de espesor promedio
- Tabique de jalretero 11-14-28, juntado con mortero 1:3
- Sellador asfáltico de juntas horizontales (Sellador elástico de poliuretano con alta resistencia o Aglomerado de fibras de celulosa impregnada con asfaltos especiales y conservadores).



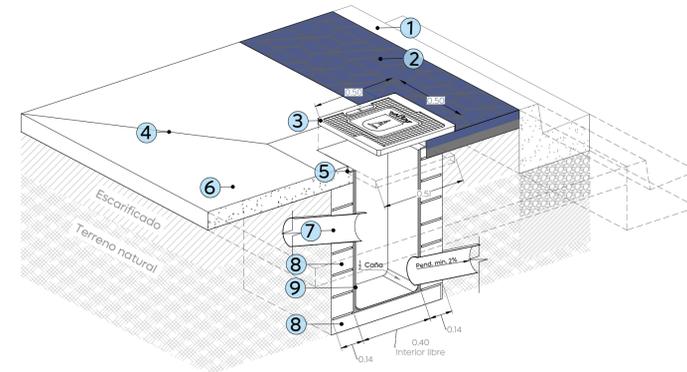
05 Detalle de brocal y tapa en pozos de visita 1:20



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

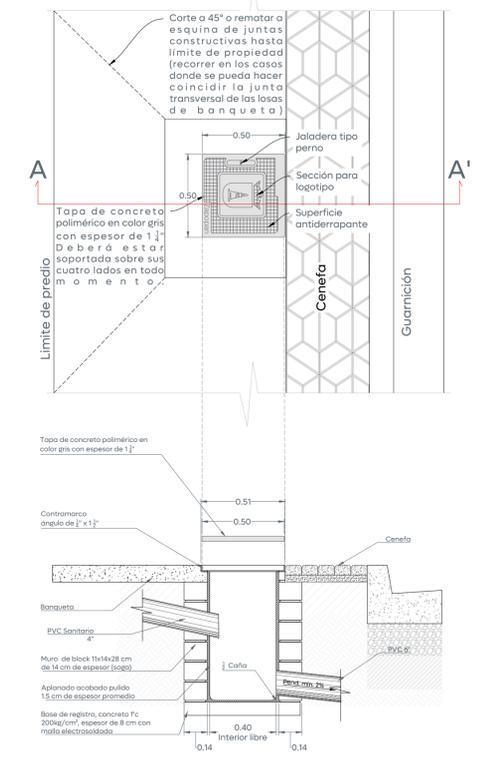


04 Detalle de bolardo y placa 1:10

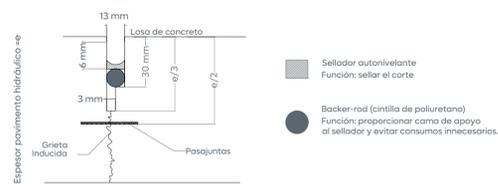


Especificaciones descarga domiciliar:

- Guarnición.
- Cenefa.
- Tapa de concreto polimérico en color gris con espesor de 1 1/4". Deberá estar soportada sobre sus cuatro lados en todo momento.
- Corte a 45° o rematar a esquina de juntas constructivas hasta limite de propiedad.
- Contramarco ángulo de 1/4" x 1 1/2".
- Banqueta.
- PVC Sanitario 4".
- Muro de block 11x14x28 cm de 14 cm de espesor (soga).
- Aplanado acabado pulido 1.5 cm de espesor promedio
- Base de registro, concreto $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$, espesor de 8 cm con malla electrosoldada.



06 Detalle de descarga domiciliar 1:20



03 Detalle de junta constructiva 1:2



- 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:

Nombre del proyecto:
Pavimentación de la calle Morelos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Nueva España, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Detalles tipo e isométricos.

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-063-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatrel

Jefe de área:
Ingr. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto:
Arq. Angel Fernando Torres Mendoza

Ubicación:
C. Morelos
Col. Nueva España, Zapopan, Jalisco

Fecha: mayo 25
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
URB.02