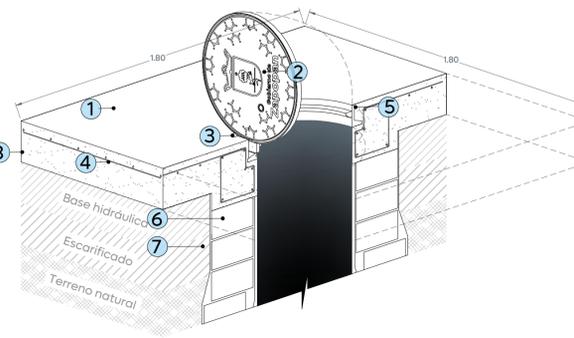


**Especificaciones banqueta:**

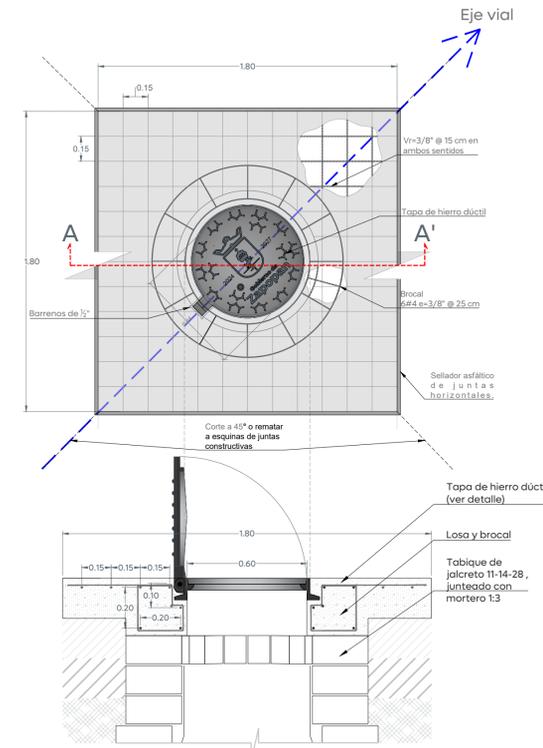
- Banqueta de 10 cm de espesor de concreto premezclado  $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ , R.N., T.M.A. 19 mm, acabado escobillado.
- Corte con disco de diamante hasta 1/3 de espesor de la losa y hasta 3 mm de ancho.
- Sello en bajo relieve @ 3 losas de banqueta, alternando los sellos de Zapopan y DOPIZ.
- 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"  $\varnothing$  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  $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ , asentar en cama de arena fina espesor 4 cm, previo escarificado del terreno natural de 15 cm de espesor.
- 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

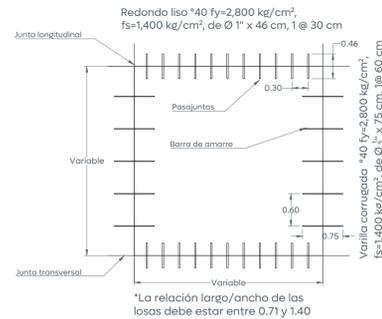


**Especificaciones brocal:**

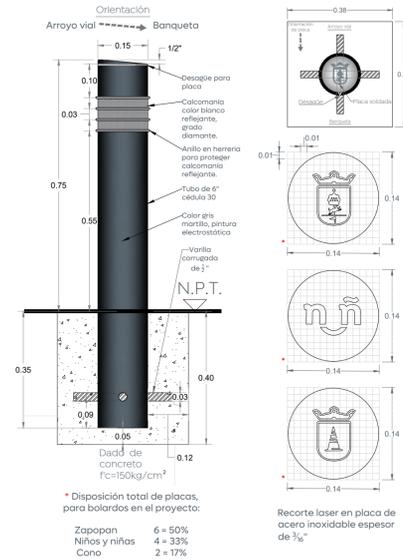
- Losa de 1.8 mts por lado y brocal
- Tapa de hierro dúctil
- Barrenos de 1/2"
- Parrilla Vr=3/8" @ 15 cm en ambos sentidos
- Armado y estribos 6/4 e=3/8" @ 25 cm
- Aplanado acabado pulido 1.5 cm de espesor promedio
- Tabique de jalcreto 11-14-28, juntado con mortero 1:3
- Sellador asfáltico de juntas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



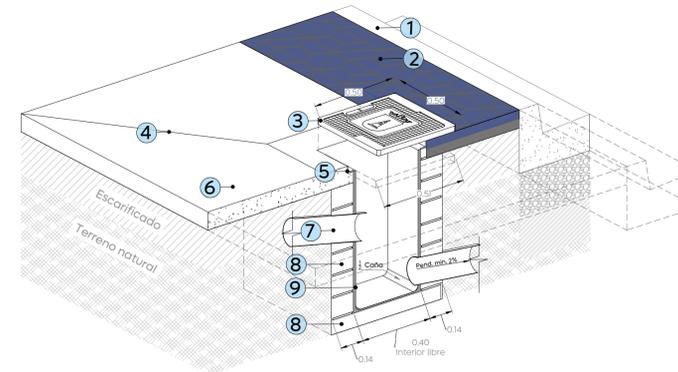
05 Detalle de brocal y tapa en pozos de visita 1:20



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

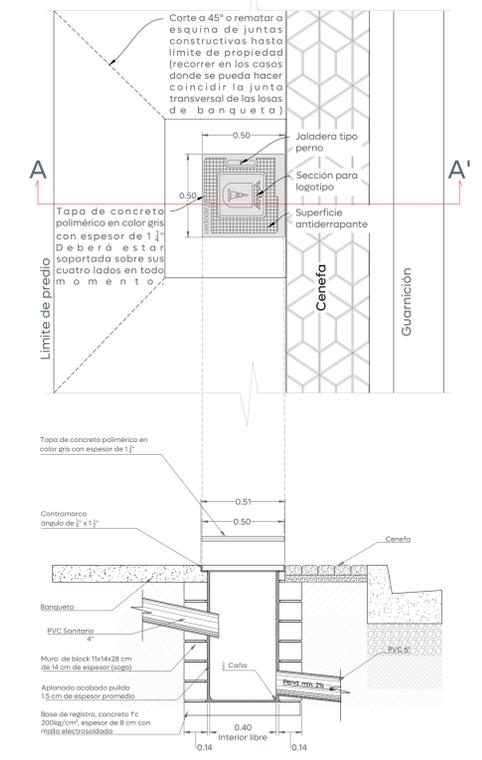


04 Detalle de bolardo y placa 1:10

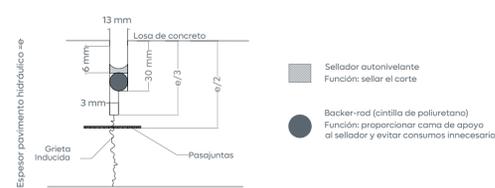


**Especificaciones descarga domiciliar:**

- 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 con concreto hidráulico de la calle Calli, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Mesa Colorada Poniente, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: Detalles tipo e isométricos.

No. Contrato: DOPIZ-MUN-R33-PAV-LP-064-2025

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: Inap. Norberto Esaú Romero Joya

Responsable del proyecto: Arq. Angel Fernando Torres Mendoza

Ubicación: C. Calli, Col. Mesa Colorada Poniente, Zapopan, Jalisco

Fecha: mayo 25  
Escala: Indicada  
Cotas: Metros