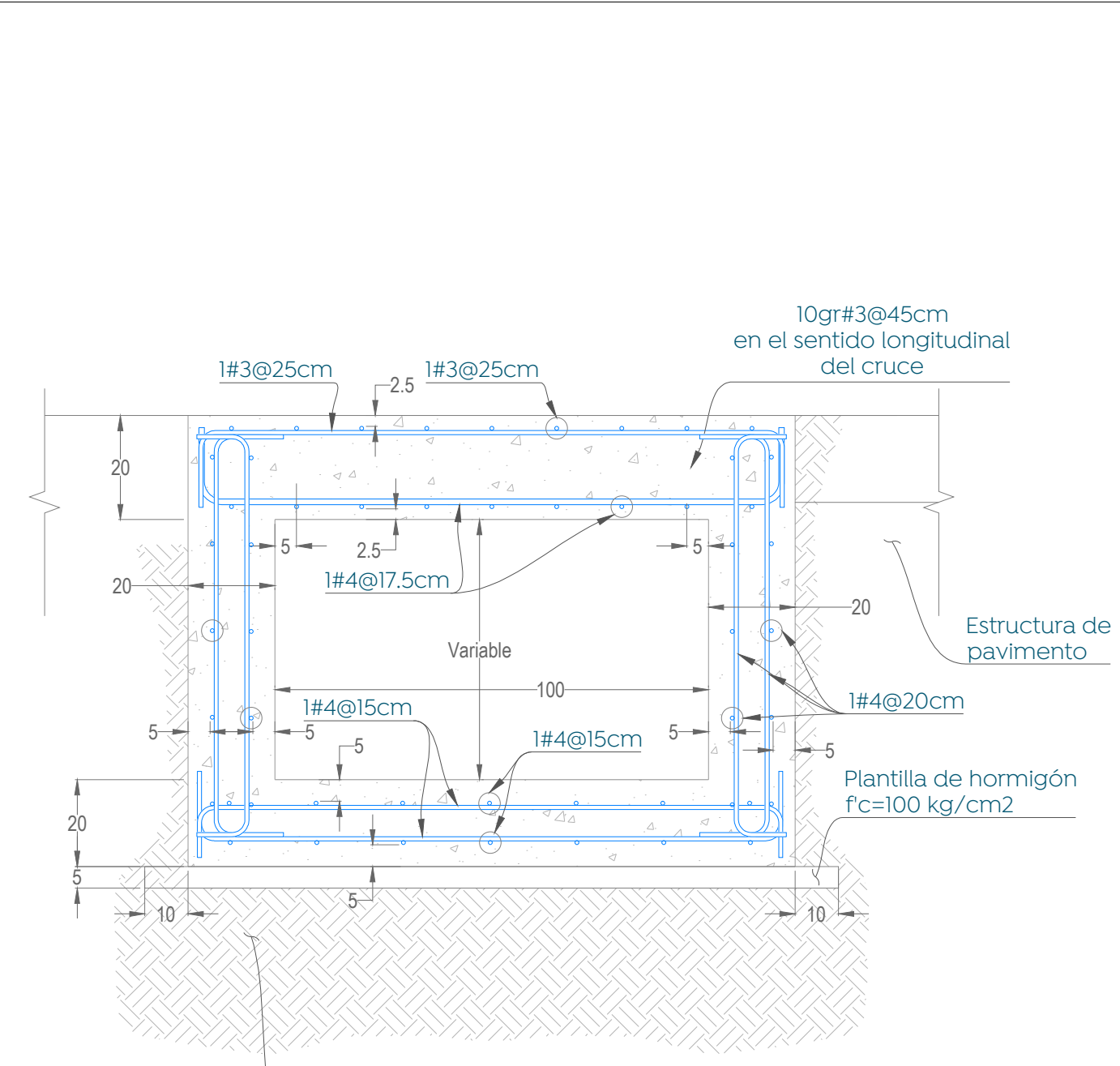
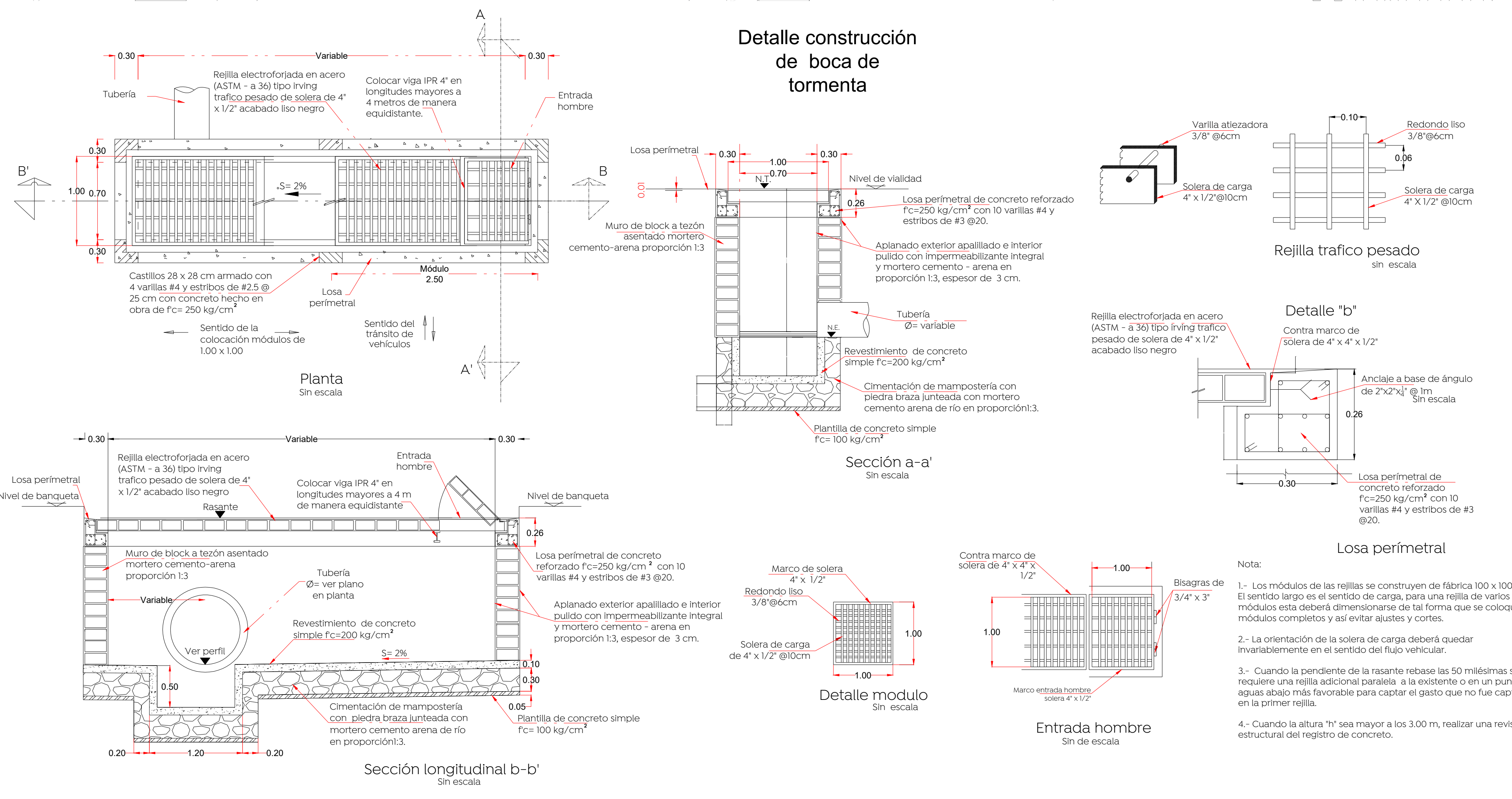


1 Detalle de brocal y tapa Escala 1:20

Detalle construcción de boca de tormenta

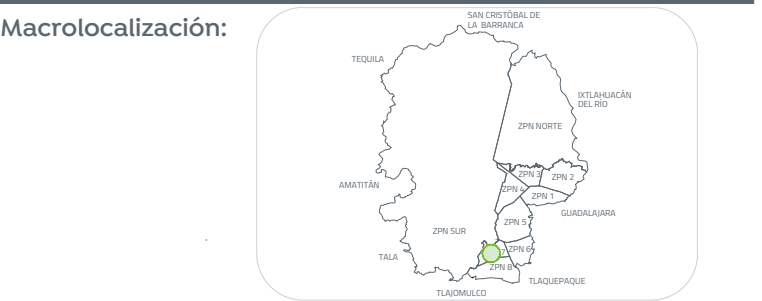


Fondo de excavación compactado al 100% de su PVSM conforme a la prueba Aastho std. o según recomendaciones de mecánica de suelos

Cajón estructural Paso pluvial y vehicular, f_c=250 kg/cm²

Esc. 1:20 [cm]

- Nota:
- Los módulos de las rejillas se construyen de fábrica 100 x 100 cm. El sentido largo es el sentido de carga, para una rejilla de varios módulos esta deberá dimensionarse de tal forma que se coloquen módulos completos y así evitar ajustes y cortes.
 - La orientación de la solera de carga deberá quedar invariablemente en el sentido del flujo vehicular.
 - Cuando la pendiente de la rasante rebasa las 50 milésimas se requiere una rejilla adicional paralela a la existente o en un punto aguas abajo más favorable para captar el gasto que no fue captado en la primer rejilla.
 - Cuando la altura "h" sea mayor a los 3.00 m, realizar una revisión estructural del registro de concreto.



Simbología:

Construcción de boca de tormenta	
Brocal y tapa de hierro dúctil (ver detalle)	
Sección pluvial existente	
Sección cajón proyecto	
Cota de rasante	
Cota de arrastre	
Sentido de flujo pluvial superficial	
Límite de propiedad	
Levantamiento topográfico existente	
Arbolado existente	

Nombre del proyecto:
 Rehabilitación y obras complementarias del parque metropolitano denominado Mirador del Sol, etapa 01, ubicado en la confluencia de las calles Av. Patria, Helios, Av. Tepeyac, colonia Mirador del Sol, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Alcantarillado pluvial

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-020-2024

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

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatet

Jefe de área:
 Ing. Adhaid Yigael Gurrrola Soto

Responsable del proyecto:
 Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:
 Mirador del Sol, Zapopan, Jal.

Fecha: Febrero 2024
 Escala: Indicada
 Cotas: Metros
 Clave: PA-MS-APL