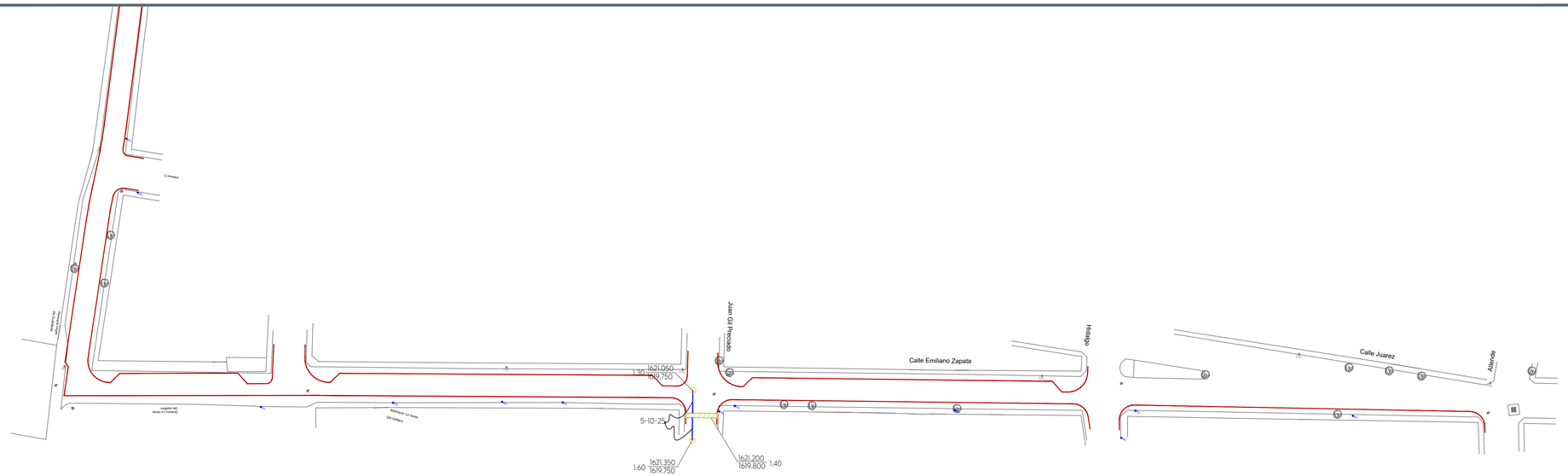
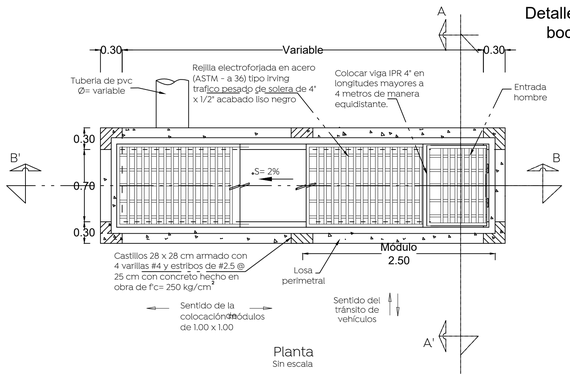
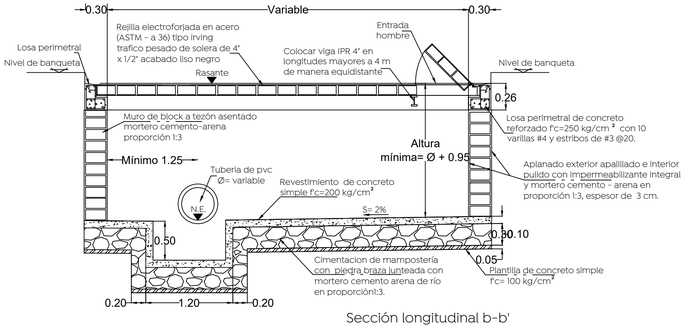


01 Planta 1
Alcantarillado pluvial Calle Emiliano Zapata 1:500

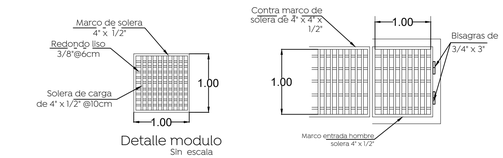
Detalle construcción de boca de tormenta



Planta
Sin escala

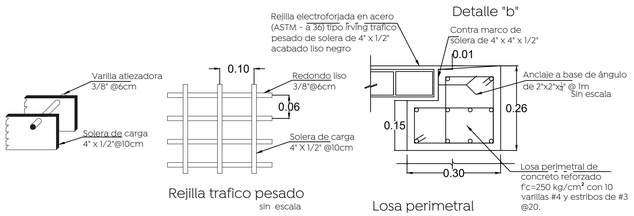


Sección longitudinal b-b'
Sin escala



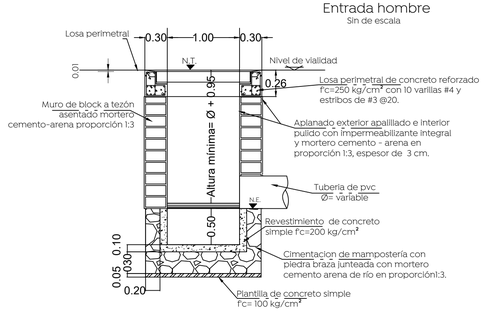
Detalle modulo
Sin escala

Entrada hombre
Sin de escala



Rejilla trafico pesado
sin escala

Losa perimetral



Sección a-a'
Sin escala

Nota:

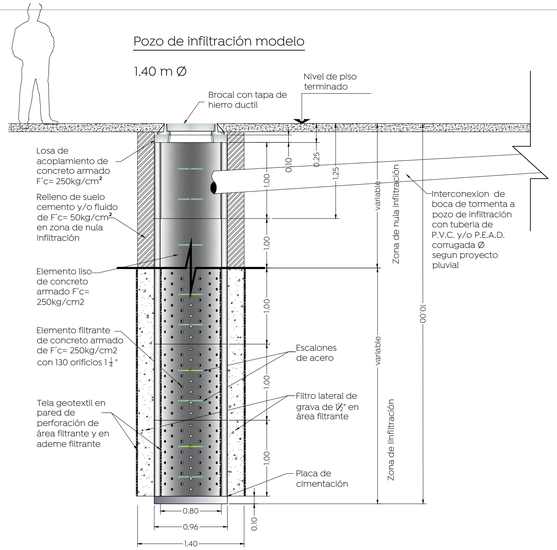
1.- Los módulos de las rejillas se construyen de fábrica 100 x 100 cm. El sentido largo es el sentido de carga, para una rejilla de varios módulos esta deberá dimensionarse de tal forma que se coloquen módulos completos y así evitar ajustes y cortes.

2.- La orientación de la solera de carga deberá quedar invariablemente en el sentido del flujo vehicular.

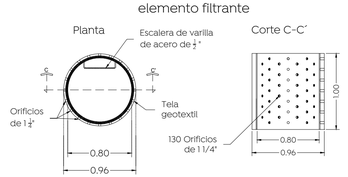
3.- Cuando la pendiente de la rasante rebase las 50 milésimas se requiere una rejilla adicional paralela a la existente o en un punto aguas abajo más favorable para captar el gasto que no fué captado en la primer rejilla.

4.- Cuando la altura "h" sea mayor a los 3.00 m, realizar una revisión estructural del registro de concreto.

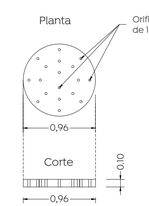
Pozo de infiltración modelo



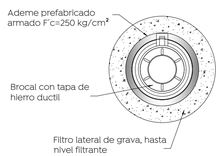
Detalle de elemento filtrante



Detalle placa de cimentacion

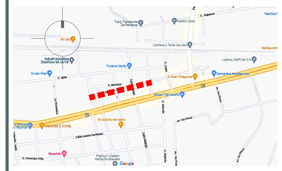


Planta pozo de infiltración prefabricado



Macrolocalización:

Microlocalización:



Simbología:

- Construcción de boca de tormenta
- Construcción de pozo de absorción
- Línea de conducción pluvial
- Número de boca de tormenta (3)
- Número de pozo de absorción (3)
- Longitud-pendiente-diámetro: 7.20-10.0- 25
- Cota de rasante / Profundidad / Cota de arrastre: 1594.20 / 2.80 / 1591.40
- Levantamiento topográfico
- Límite de banqueta proyecto

Nombre del proyecto:

Modernización a la Red de Vía Urbana, Zona Poniente, incluye: pavimentación, alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto y detalles alcantarillado pluvial

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-132-2022

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: **Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto**

Responsable del proyecto: **Ing. Andrés Martínez Gutiérrez**

Ubicación: **Calle Juárez - Emiliano Zapata entre calle Allende y calle Manuel García, en La Venta del Astilleero, Zapopan Jalisco**

Fecha: Septiembre 2022
Escala: 1:500
Acotaciones: Metros
Clave: APL-01