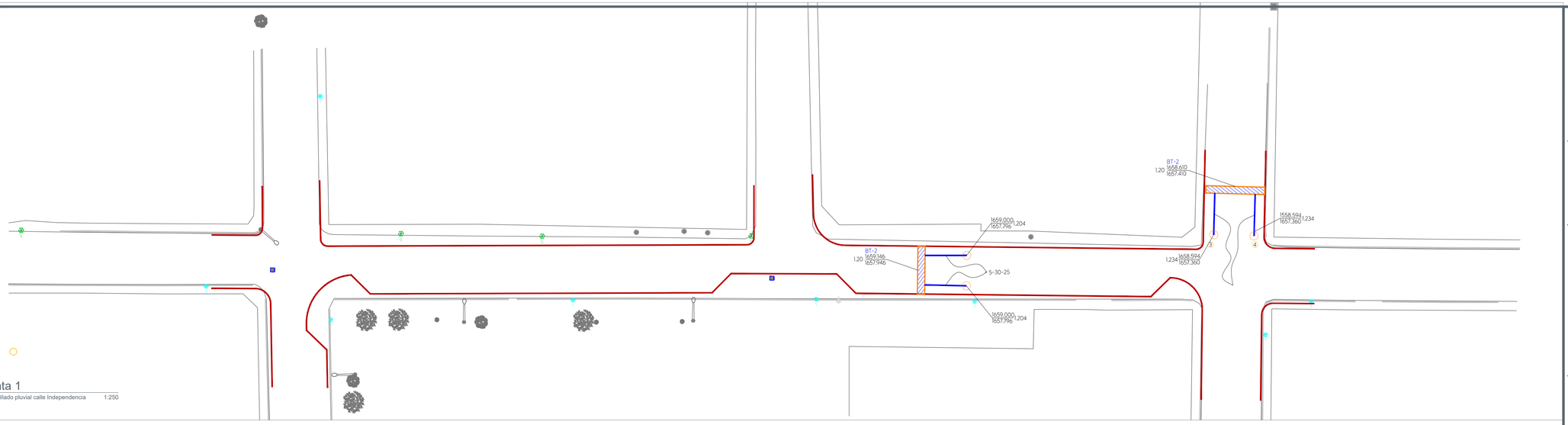
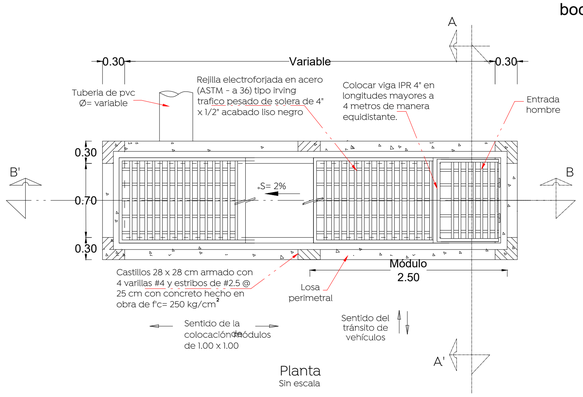
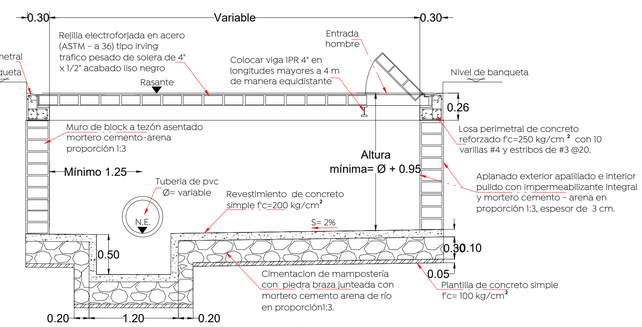


01 Planta 1
Alcantarillado pluvial calle Independencia 1:250

Detalle construcción de boca de tormenta



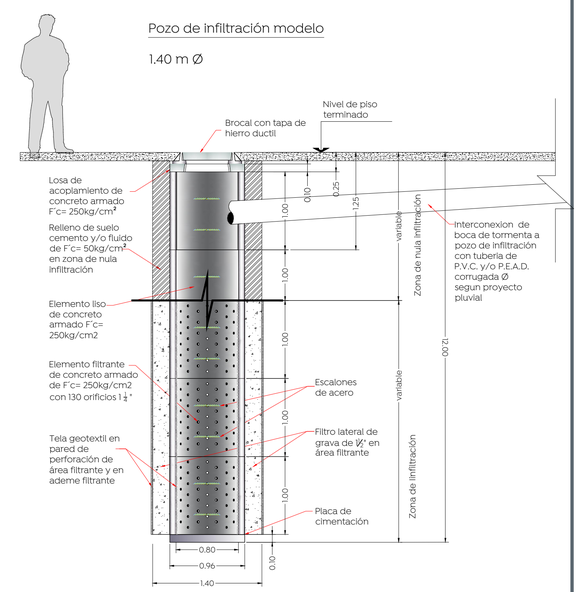
Planta
Sin escala



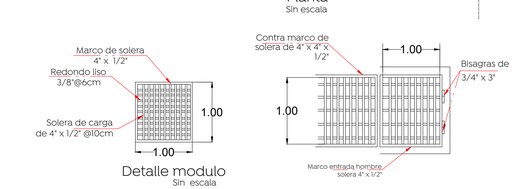
Sección longitudinal b-b'
Sin escala

Pozo de infiltración modelo

1.40 m Ø

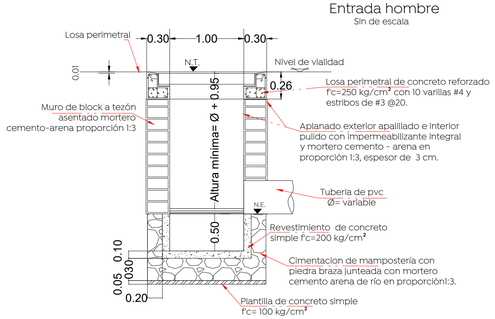


Detalle de elemento filtrante

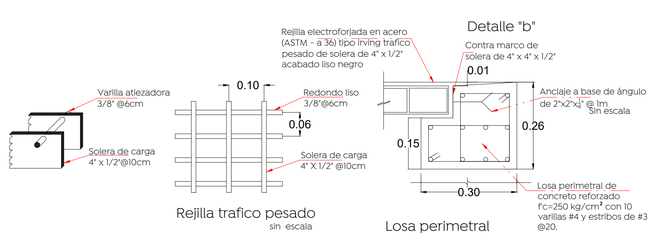


Detalle modulo
Sin escala

Entrada hombre
Sin de escala

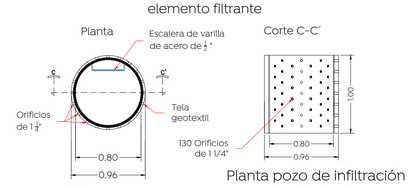


Sección a-a'
Sin escala



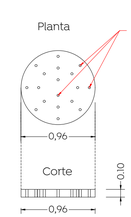
Rejilla trafico pesado
sin escala

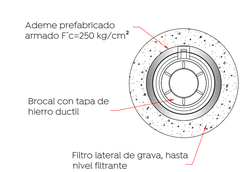
Losa perimetral



Detalle placa de cimentacion

Planta de pozo de infiltración prefabricado





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.

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

- Red pluvial proyecto
- Sentido de flujo
- Pozo de visita
- Registro con caída adosada — 1594.20
- Registro con caída libre — 1594.20
- Longitud-pendiente-diámetro — 103.16 -10.0- 45
- Cota de rasante / Cota de arrastre — Profundidad 1594.20 1591.40 2.80
- Número de registro — 36
- Levantamiento topográfico
- Limite de banqueta proyecto

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Independencia.

Contenido del plano:
Alcantarillado pluvial y detalles

No. Contrato:
–

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 Independencia.
Col. San Juan de Ocotan, Zapopan, Jalisco

Fecha: agosto 22
Escala: 1:250
Acotaciones: Metros
Clave: APL-01