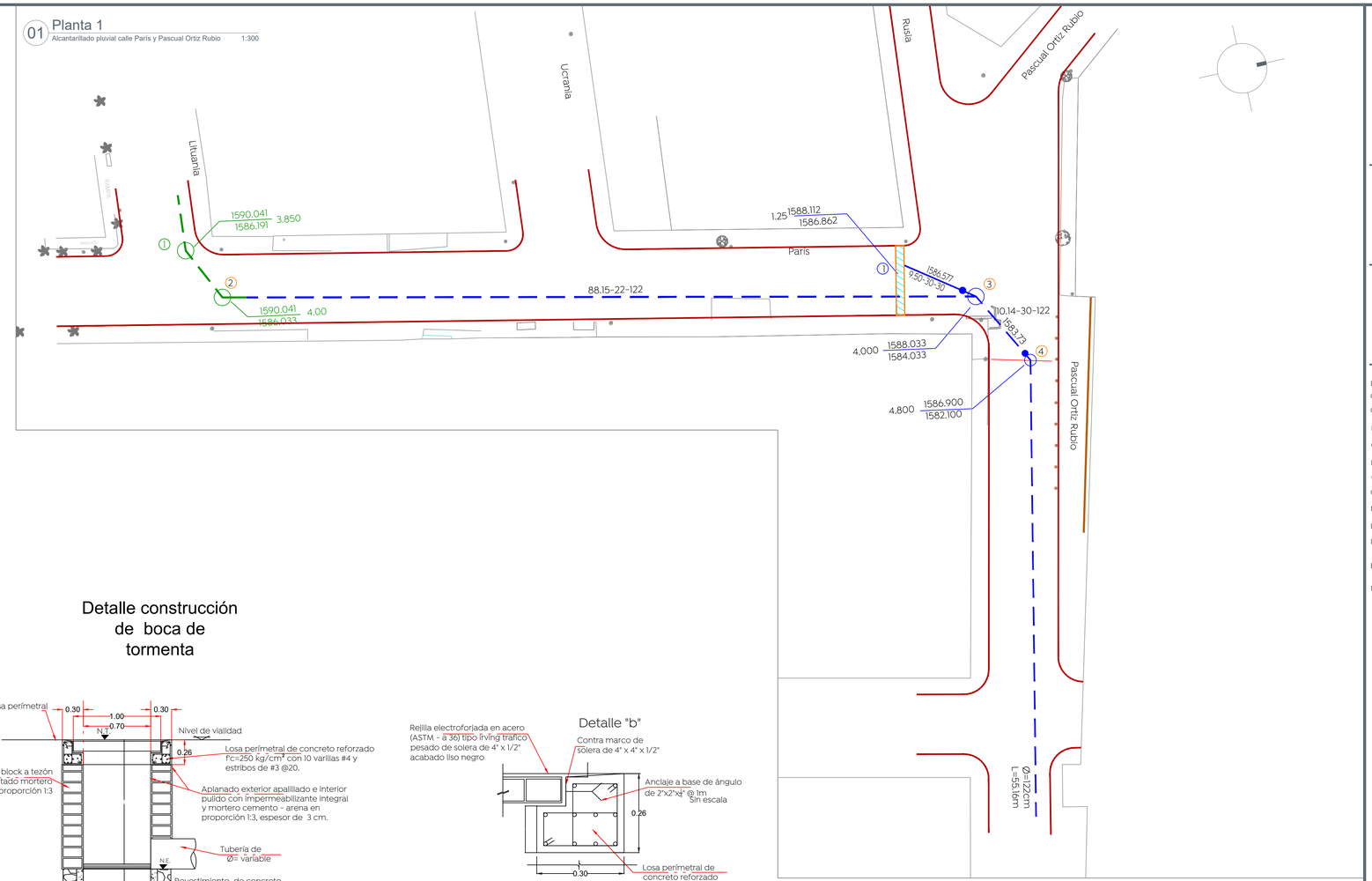
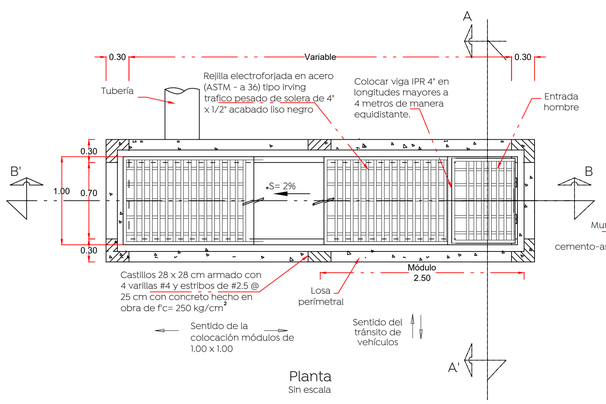
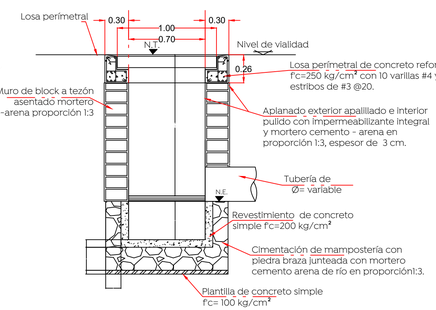


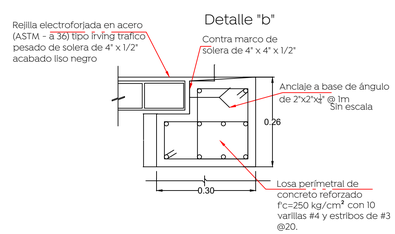
Detalle construcción de boca de tormenta



Planta
Sin escala

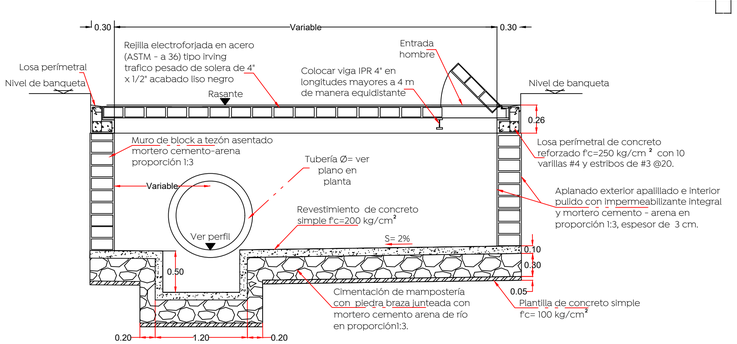


Sección a-a'
Sin escala

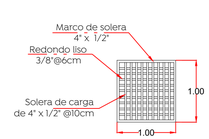


Detalle "b"

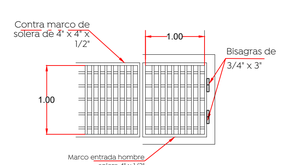
Losa perímetral



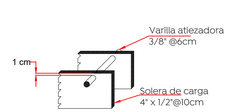
Sección longitudinal b-b'
Sin escala

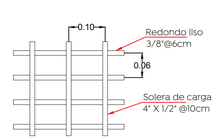


Detalle modulo
Sin escala



Entrada hombre
Sin de escala





Rejilla trafico pesado
sin escala

Nota:

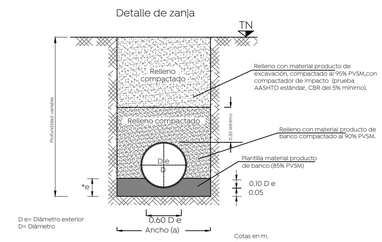
1.- Los módulos de las rejillas se construyen de fábrica 100 x 100 cm. El sentido largo es el sentido de carga, para una rejilla de varios módulos esta deberá dimensionarse de tal forma que se coloquen módulos completos y así evitar ajustes y cortes.

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 fue 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.

Detalle de zanja



Datos de zanja

Diámetro nominal (d)		Ancho cm.	Profundidad mínima cm.
cm	pulg.		
122	48	210	245
30	12	85	125
25	10	80	120

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

- Línea pluvial proyecto pvc serie 20
- Colector pluvial existente PVC a conservar
- Colector pluvial proyecto concreto grado 2
- Pozo caja pluvial existente a conservar
- Caída adosada — 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 pozo caja — 10
- Levantamiento topográfico
- Límite de banqueta proyecto
- Boca de tormenta
- Número de boca de tormenta — 10

Nombre del proyecto:
Pavimentación con concreto hidráulico de las calles París, Pascual Ortiz Rubio, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Vicente Guerrero, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta general y detalles de alcantarillado pluvial

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-059-2023

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 París y calle Pascual Ortiz Rubio en la colonia Vicente Guerrero, municipio de Zapopan, Jalisco

Norte:
Fecha: Marzo 2023
Escala: 1:300
Acotaciones: Metros
Clave: APL-01