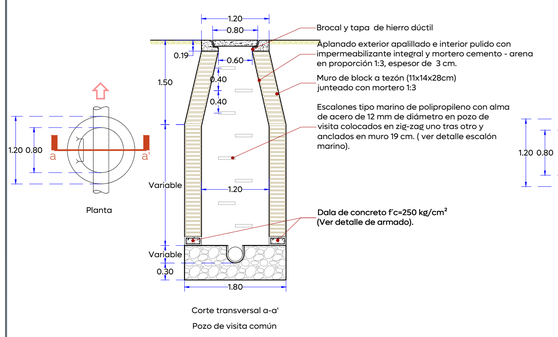
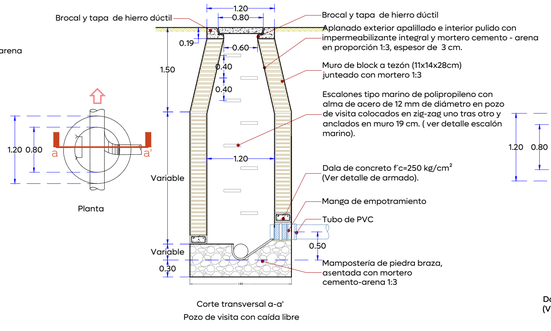
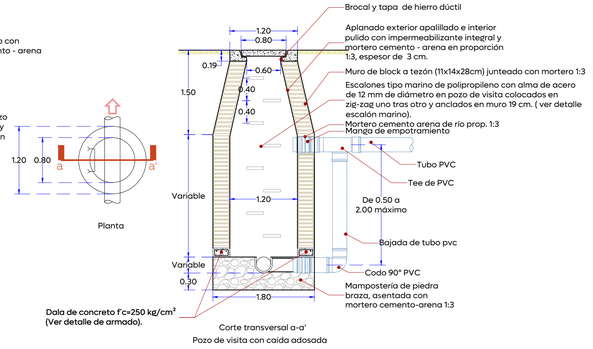
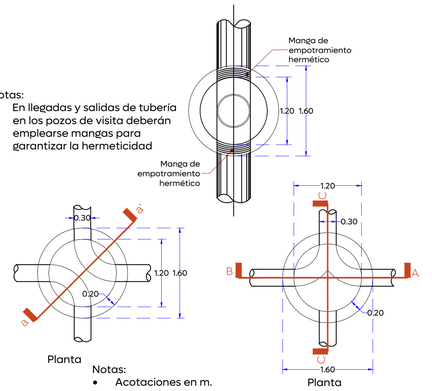






Notas:

- En llegadas y salidas de tubería en los pozos de visita deberán emplearse mangas para garantizar la hermeticidad

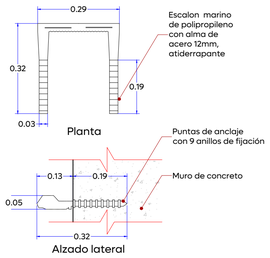


Notas:

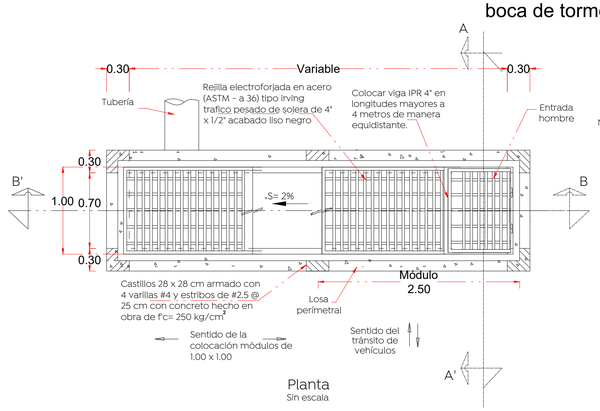
- Acotaciones en m.
- El pozo tipo "a" se usara para profundidades mayores de 2.50 m.
- El pozo tipo "b" se usara para profundidades menores de 2.50 m.

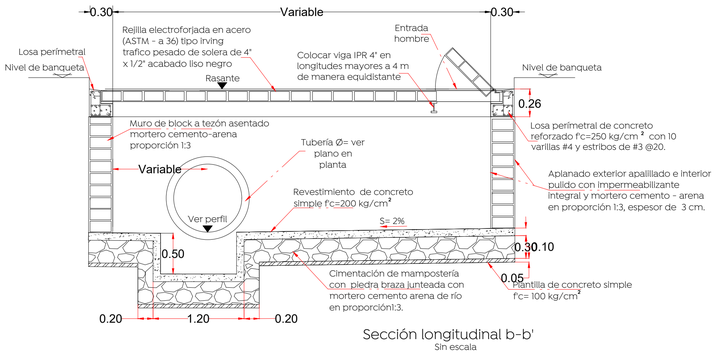
Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

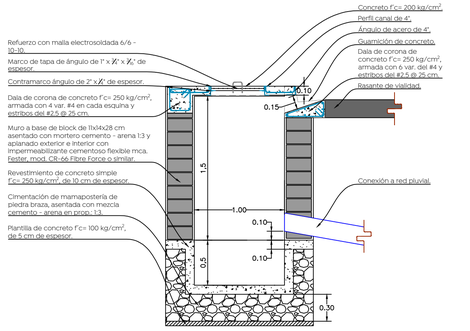
H= 0 a 1.00 m	H= 1.01 a 2.00 m	H= 2.01 a 3.00 m
3#3@lecho superior 2#4+1#3@lecho inferior E#3 @ 10 cm.	3#3@lecho superior 2#4 + 2 #3 @lecho inferior E #3 @ 12.5 cm.	3#3@lecho superior 3#5 @lecho inferior E #3 @ 12.5 cm.
H= 3.01 a 4.00 m	H= 4.01 a 5.00 m	H= 5.01 a 6.00
2#4@lecho superior 2#4@cada cara lateral 3#5@lecho inferior E #3 @ 10 cm.	2#4@lecho superior 2#4@cada cara lateral 3#5+2#3@lecho inferior E #3 @ 15 cm.	2#4+1#3@lecho superior 2#4@cada cara lateral 6#4@lecho inferior E #3 @ 15 cm.

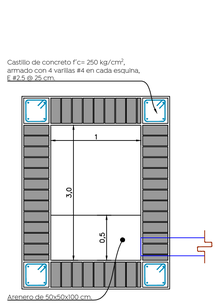


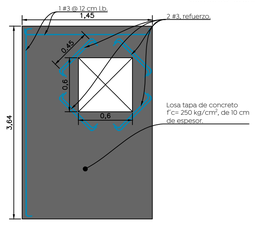
Detalle construcción de boca de tormenta

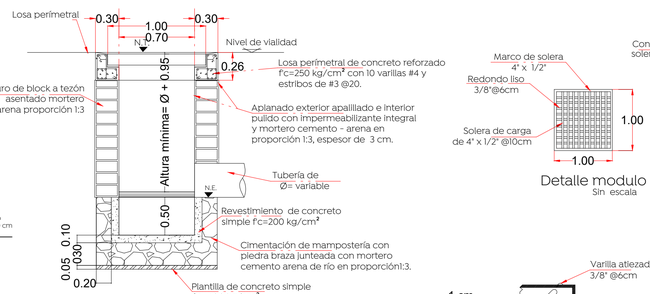


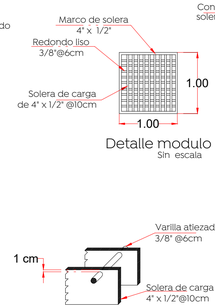




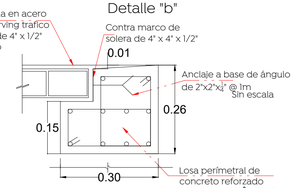








Detalle "b"



Losa perímetral

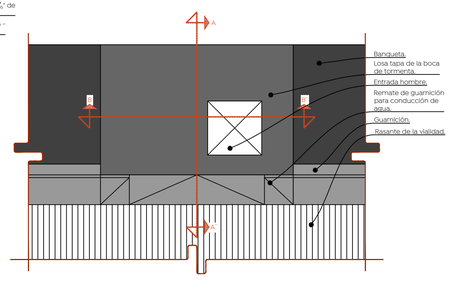
Nota:

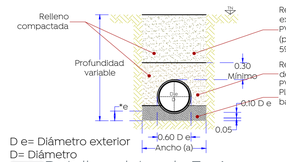
1.- Los módulos de las rejillas se construyen de fábrica 100 x 100 cm. El sentido largo es el sentido de carga, para una rejilla de varios módulos esta deberá dimensionarse de tal forma que se coloquen módulos completos y así evitar ajustes y cortes.

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.





Relleno con material producto de excavación, compactado al 95% PVSM,con compactador de impacto (prueba AASHTO estándar, CBR del 5% mínimo).

Relleno con material producto de banco compactado al 90% PVSM.

Plantilla material producto de banco (85% PVSM)

Diámetro nominal (d)		Ancho cm.	Profundidad mínima cm.
cm	pulg.		
61	24	130	165
45	18	110	145
40	16	100	135
35	14	90	130
30	12	85	125
25	10	80	120

Dirección de Abastecimiento y Operación
para su revisión operativa

Ing. Manuel Robledo Sicilia
Dirección de Abastecimiento y Operación

Ing. Erik Alberto Alvarez Zamorano
Sub-director de Alcantarillado

Ing. Felix Franco Garcia
Jefe Sección Alcantarillado Sector Hidalgo

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales/Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico y mejoramiento del entorno urbano de la Av. Valdepeñas, etapa 01, frente 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Villas Torremolinos, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Detalles de alcantarillado pluvial

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-026-2025

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. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

Av. Valdepeñas, Col. Villas Torremolinos, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Fecha: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave:

APL-02

Infraestructura