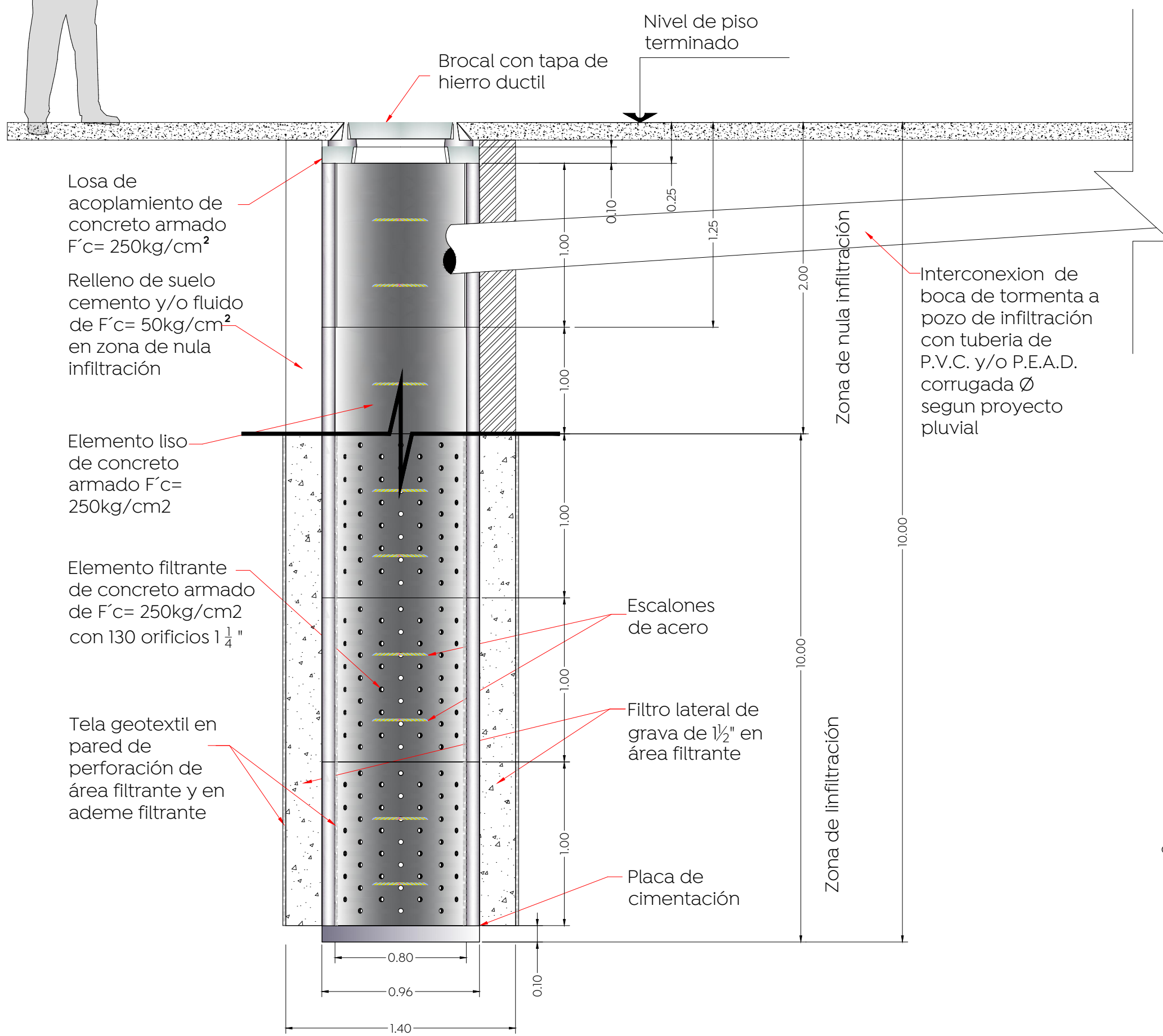
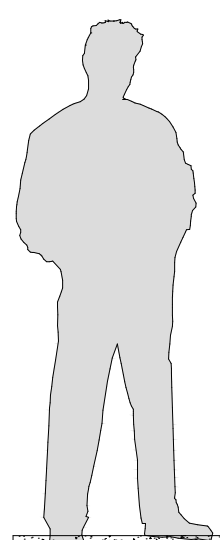
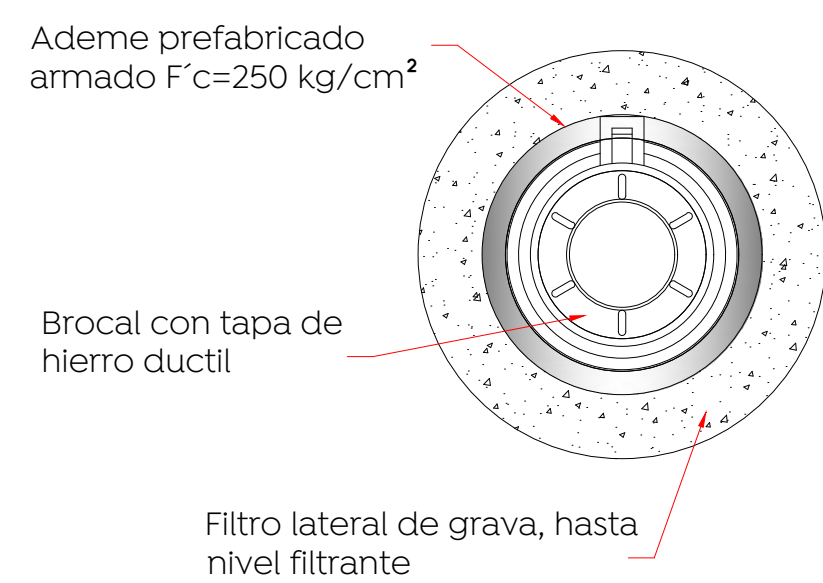


Pozo de infiltración modelo

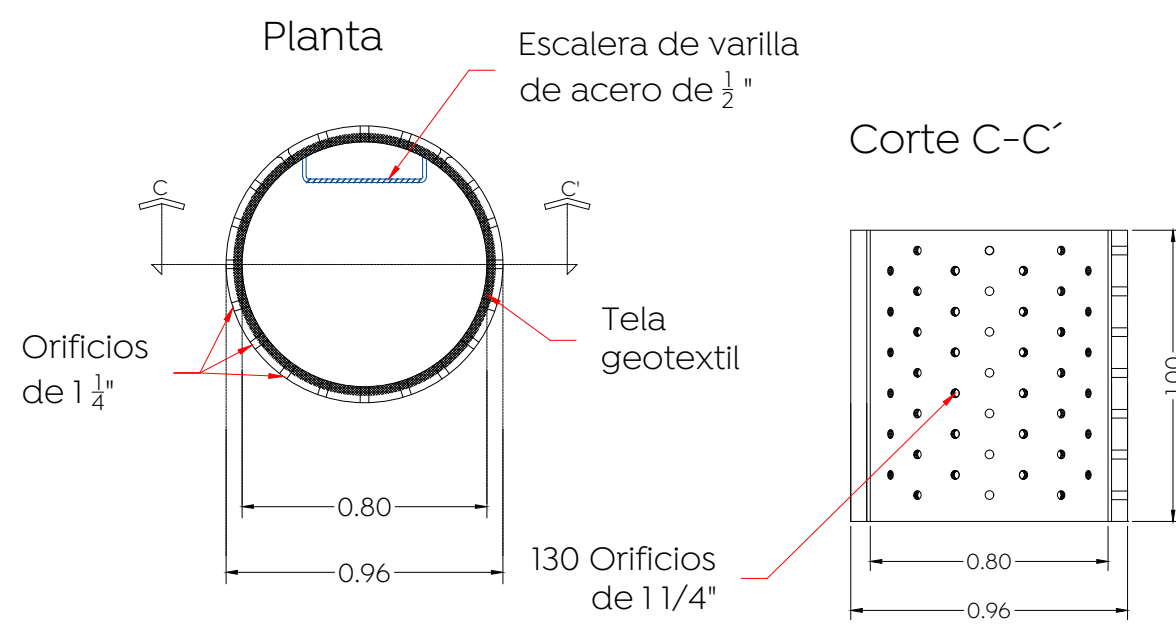
1.40 m Ø



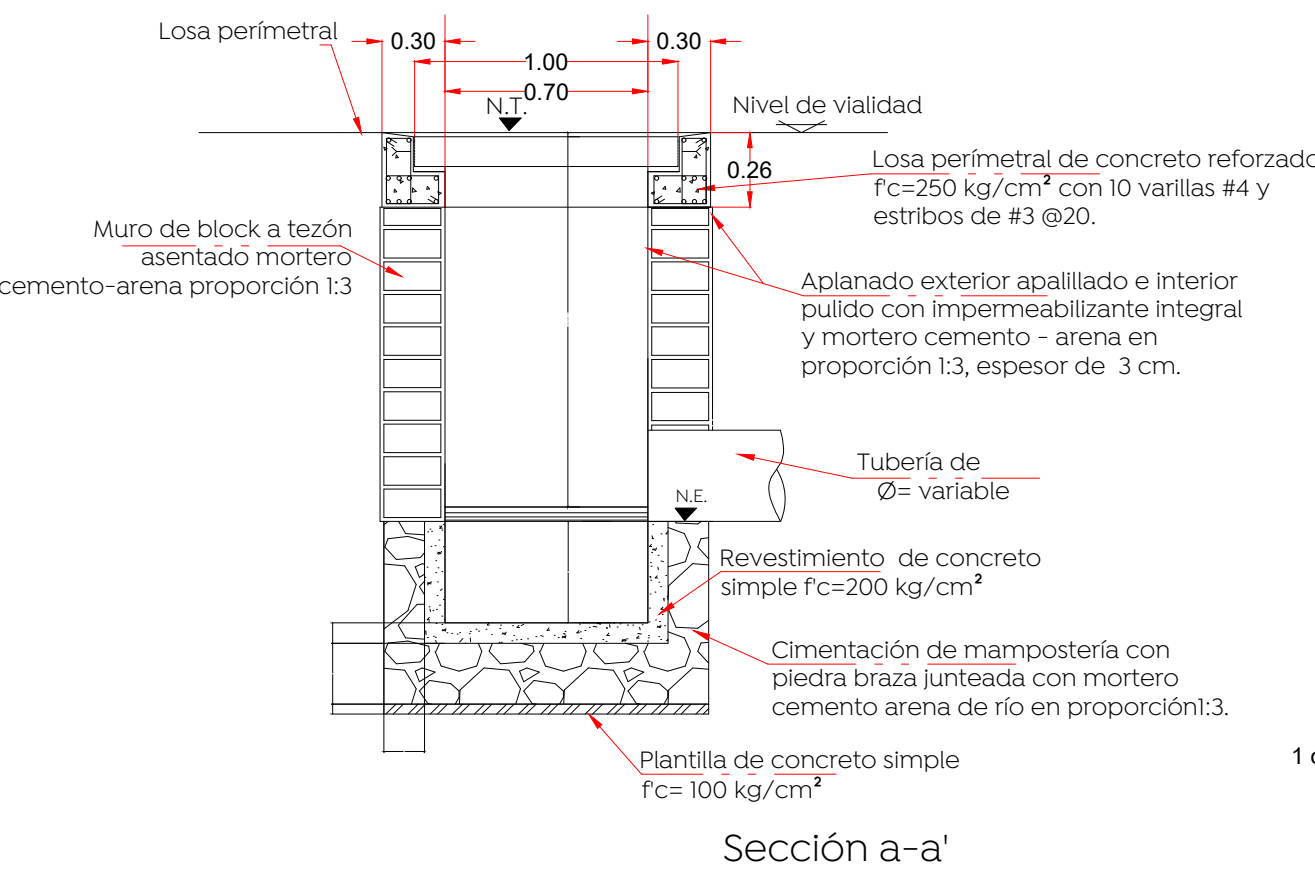
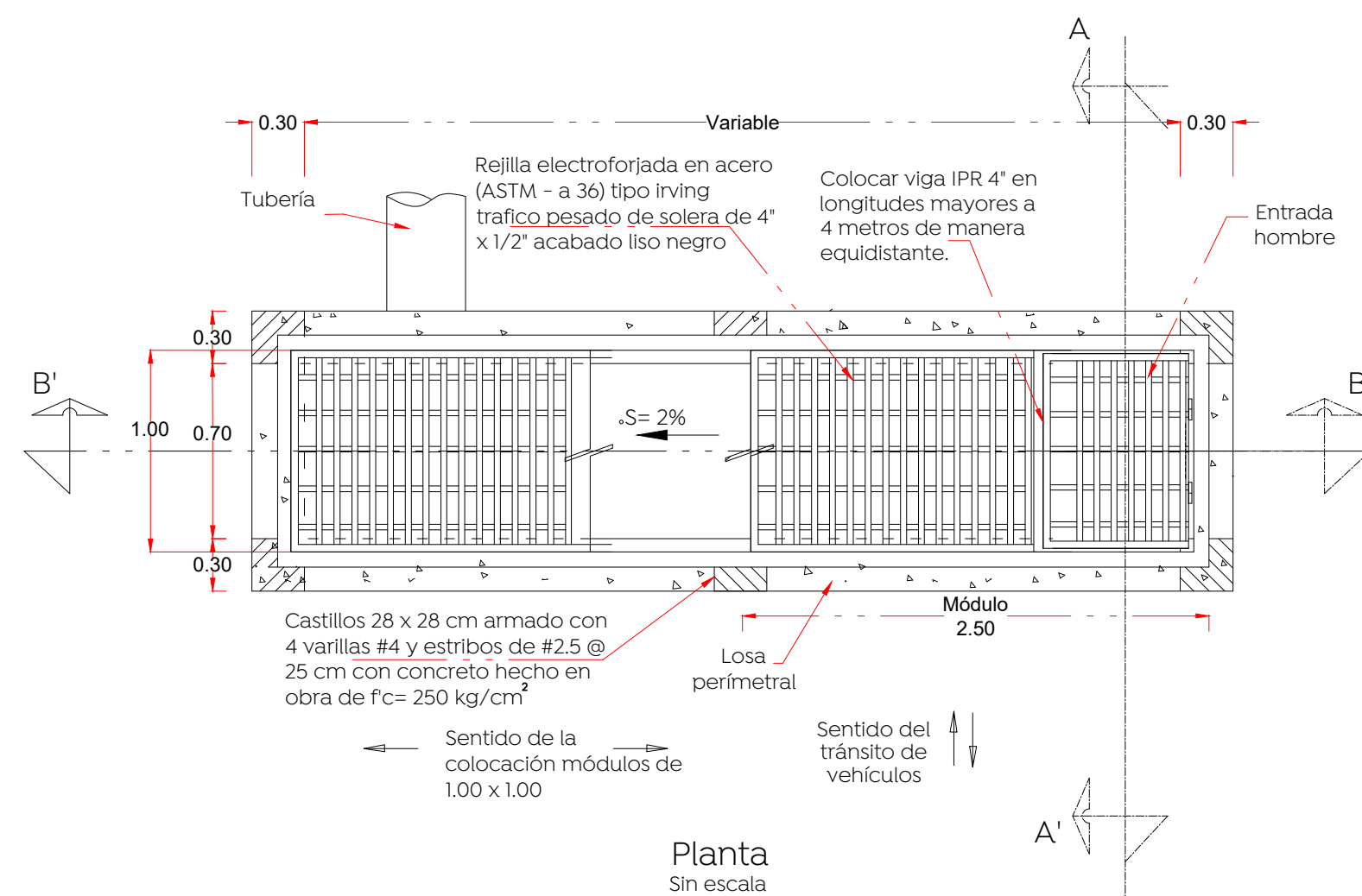
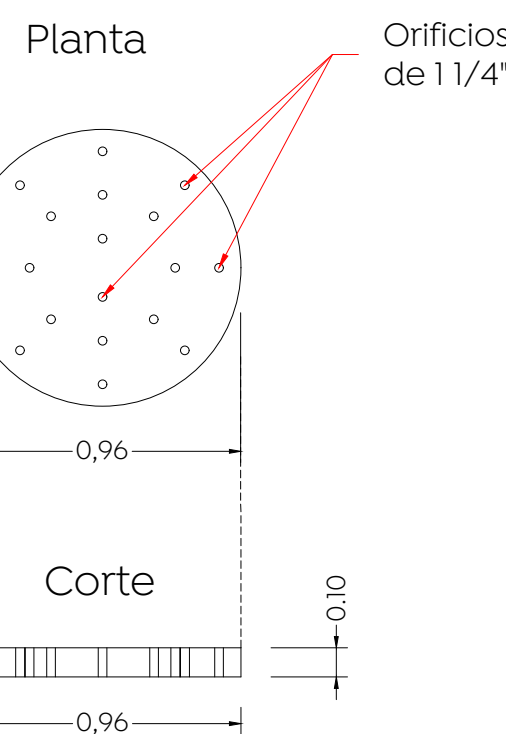
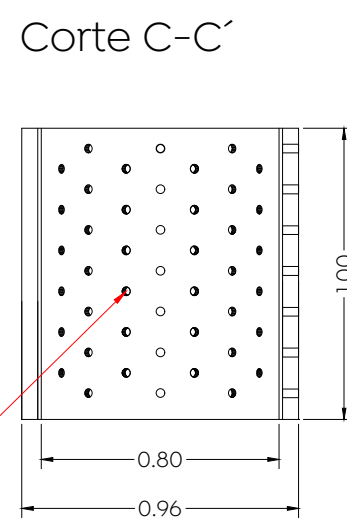
Planta pozo de infiltración prefabricado



Detalle placa de cimentación



Detalle de elemento filtrante

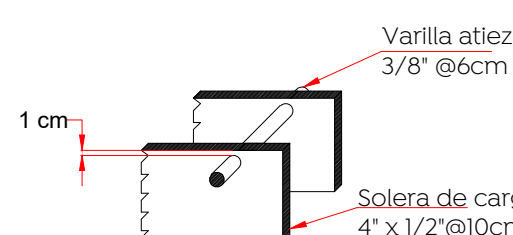


Sección a-a'

Sin escala

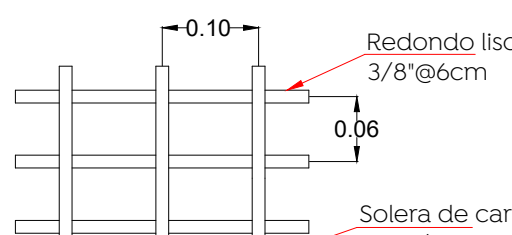
Detalle modulo

Sin escala



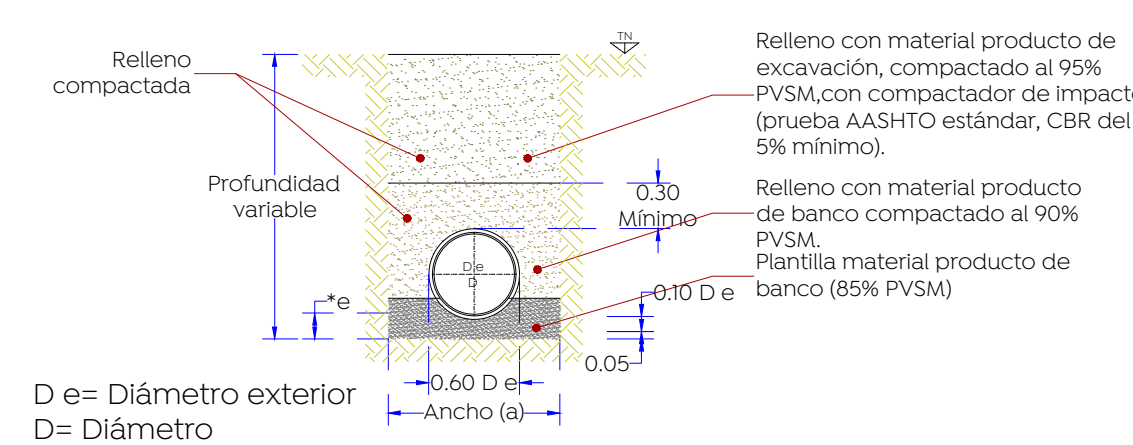
Entrada hombre

Sin de escala

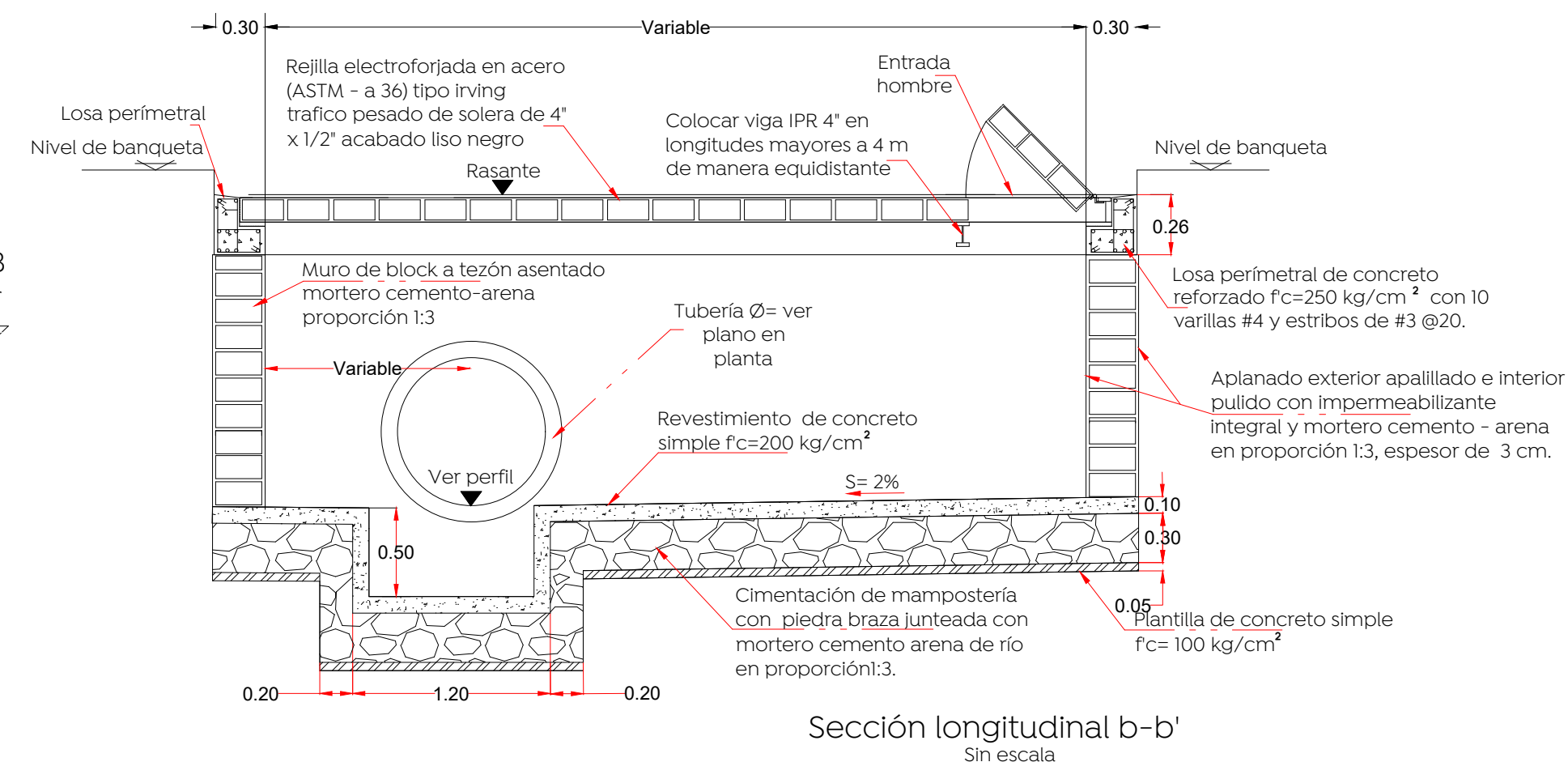


Rejilla trafico pesado

sin escala

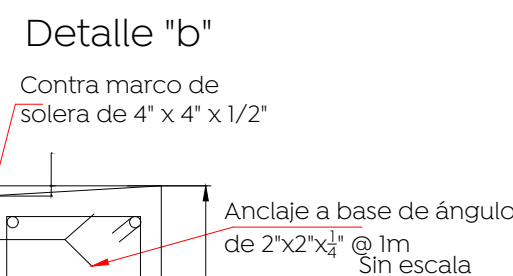


Detalle construcción de boca de tormenta



Sección longitudinal b-b'

Sin escala



Losa perimetral

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 alustes 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 rebasa los 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.

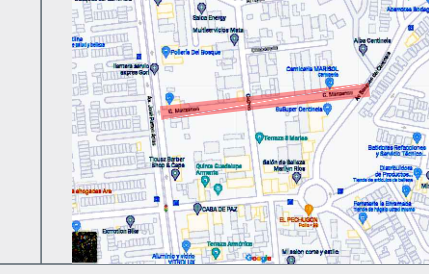
Diámetro nominal (d)	Ancho	Profundidad
cm	cm.	cm.
61	24	130
45	18	110
40	16	100
35	14	90
30	12	85
25	10	80

Dirección de Abastecimiento y Operación
para su revisión operativaIng. Manuel Roberto Sarda
Dirección de Abastecimiento y OperaciónIng. Eda Alberto Álvarez Zamora
Sub-Dirección de AbastecimientoIng. Felix Franco Garcia
Jefe Sección Mantenimiento Sector Hidrología

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales/Simbología:

Construcción de boca de tormenta transversal	
Línea de conducción pluvial PVC Serie-20	
Número de boca de tormenta	3
Número de pozo de absorción	3
Longitud-pendiente-diámetro	103.16 - 10.0 - 45
Cota de rasante	1594.20
Profundidad	2.80
Cota de arrastre	1591.40
Sentido de flujo pluvial superficial	
Levantamiento topográfico	
Límite de banquetta proyecto	

Notas:

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Manzanos, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Jardines del Vergel, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto de alcantarillado pluvial

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PAV-LP-031-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Responsable del proyecto:

Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

Calle Manzanos, Col. Jardines del Vergel, Municipio de Zapopan, Jalisco.



Fecha: Febrero 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:

APL-01