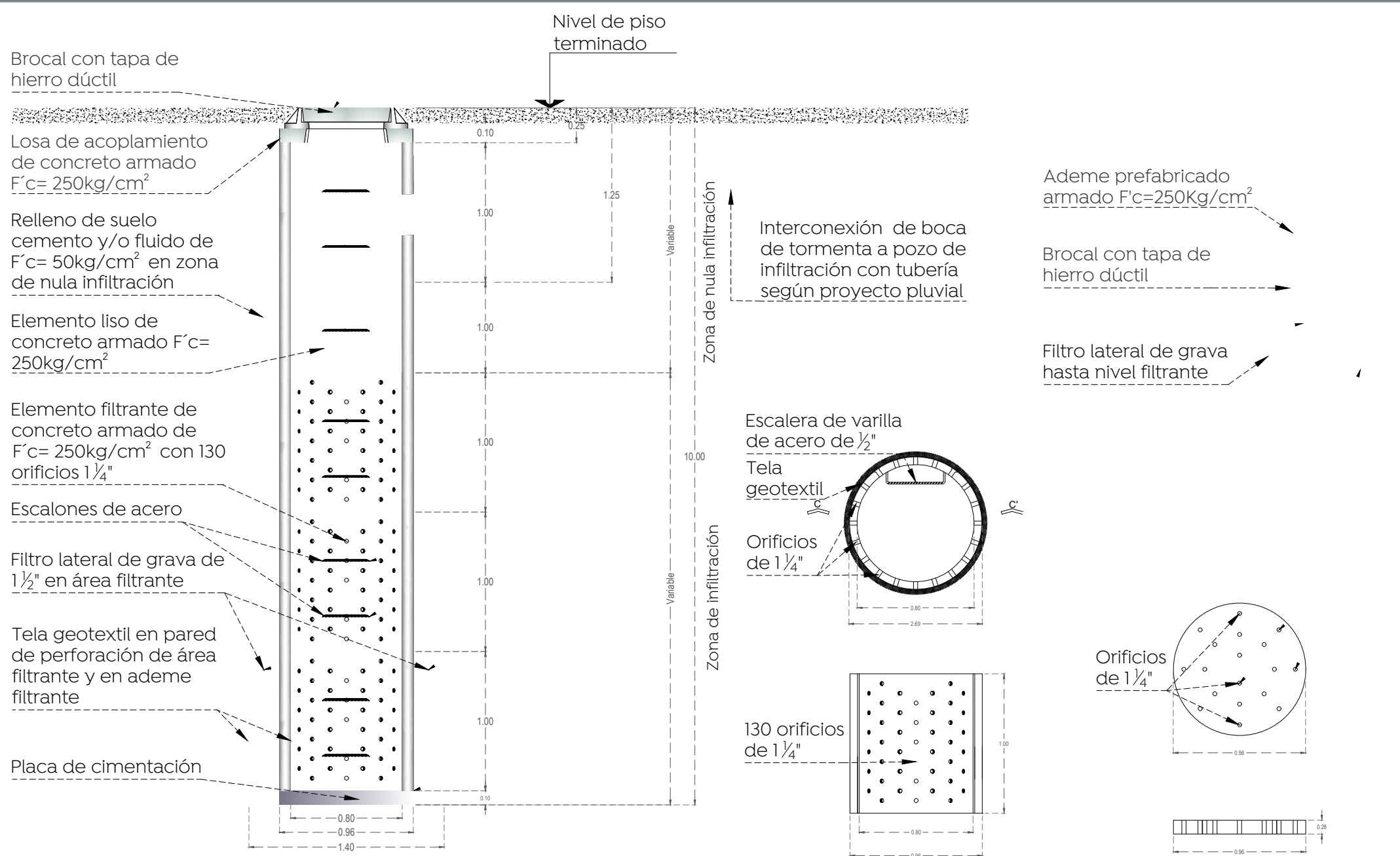
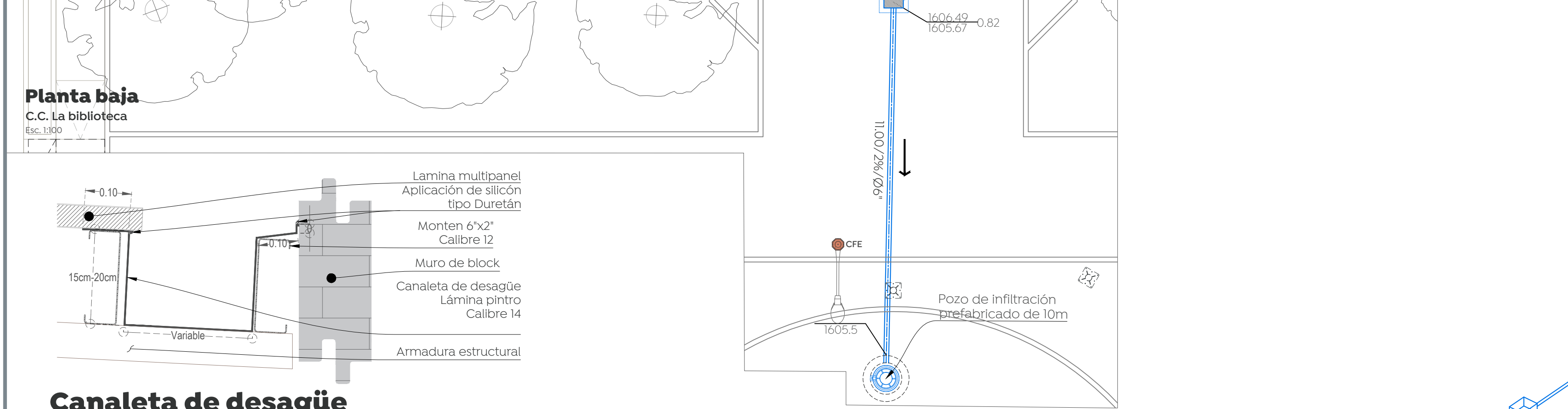
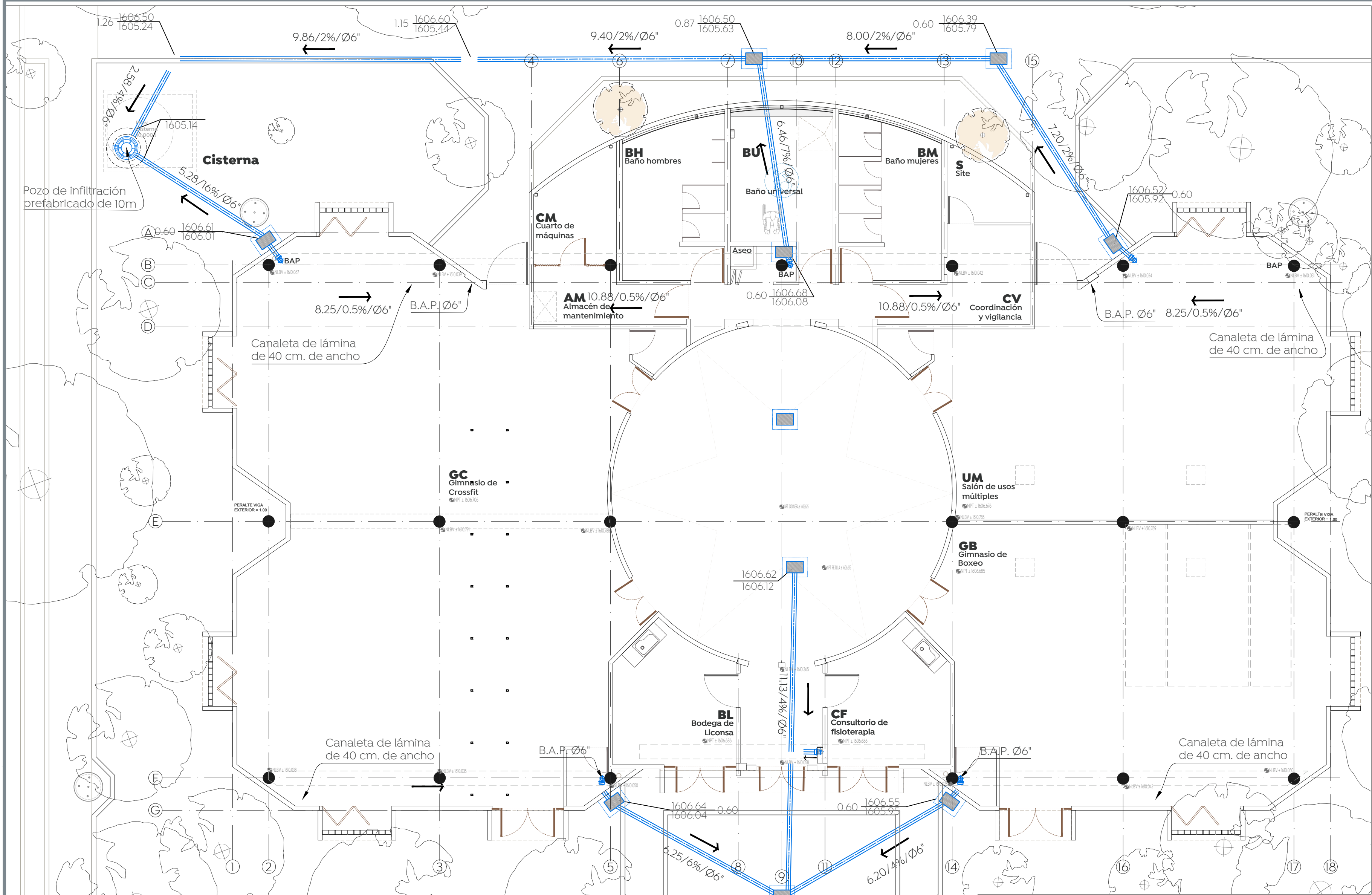
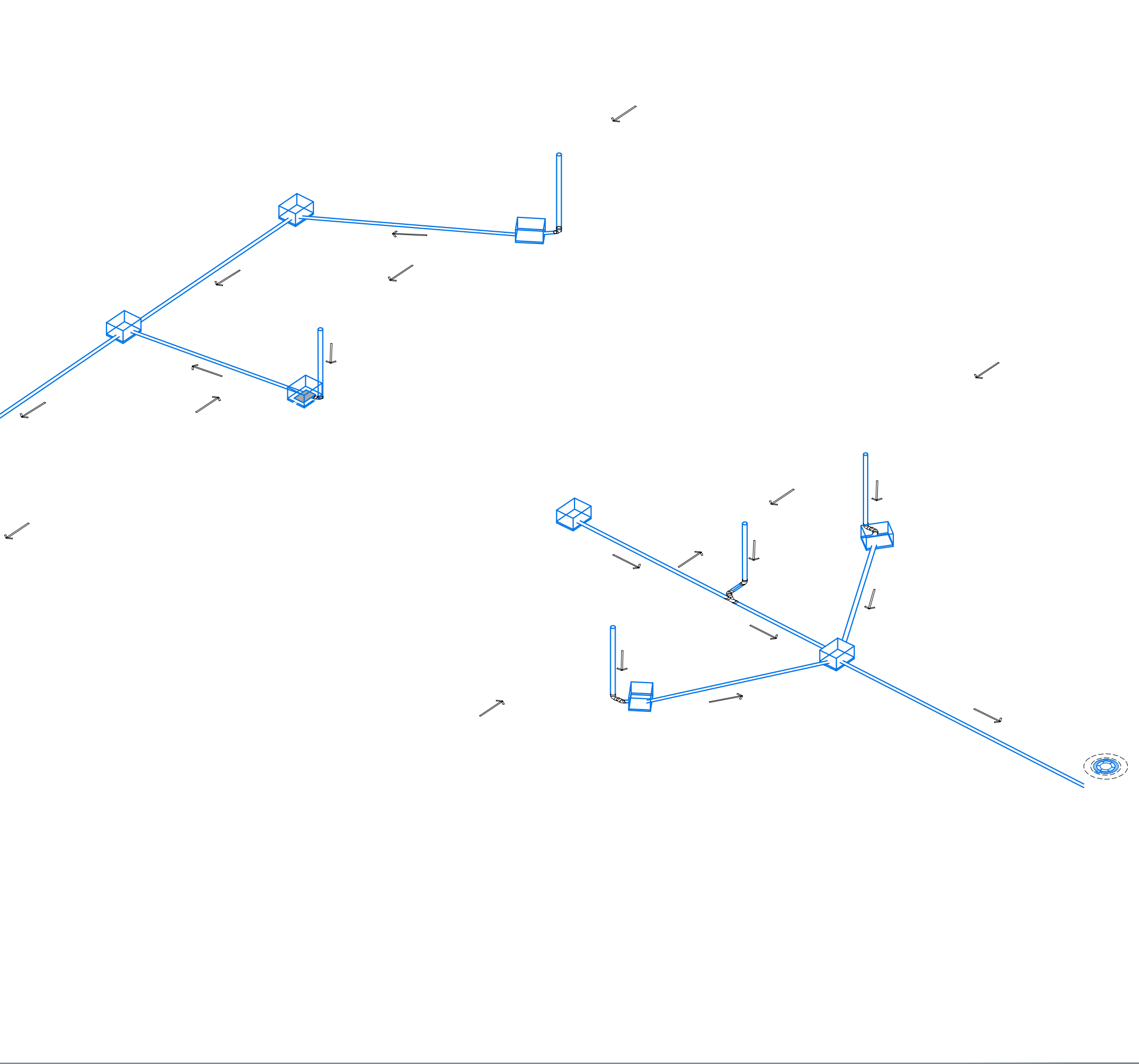




CÁLCULO DE VOLUMENES DE ESCURRIMIENTO A REGULAR						
Centro Cultural "La Biblioteca"						
En estado natural (breña)			En estado de proyecto			Volumen a regular (m3)
Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)	Metodo	Gasto (m3/s)	Volumen (m3)	
Racional Americano	0.000	0.00	Racional Americano	0.032	19.24	19.24
Cálculo de volúmen de pozo de absorción						
Datos:						
Profundidad de pozo	10	m				
Diámetro interno de tubo	0.8	m				
Espesor de grava alrededor de tubo perf.	0.3	m				
Resumen de volúmenes de agua:						
Volumen en tubo de concreto perforado	4.52	m3				
Volumen en grava	3.56	m3				
Volumen infiltrado	2.29	m3				
Volumen total por pozo	10.380	m3				
Volumen requerido	19.240	m3				
Número de pozos requeridos	2	Pozos				



Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Pozo de absorción

Canaleta de lámina 40cm de ancho

Registro pluvial 40cmx60cm

Registro pluvial 50cmx70cm

Tubería de Ø6" PVC serie 20, para línea de desagüe pluvial

Codo a 90° PVC, Ø6"

Conexión "Y" PVC, Ø6"

Dirección de flujo

7.80/2%/Ø6" Distancia/ Pendiente %/ Diámetro

Profundidad Rasante Arraste

Baja columna de agua pluvial

Nombre del proyecto:

Rehabilitación integral y obras complementarias del Centro Cultural denominado "la Biblioteca", ubicado en la colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Instalación pluvial, plantas, isométrico y detalles.

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-IM-LP-061-2024

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:

Responsable del proyecto:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:

Calle Valle de Tequila, S/n. Colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha:

25 abril 2024

Escala:

1:125

Acotaciones:

Metros

Clave:

Número:

Revisión:

00

IP-01