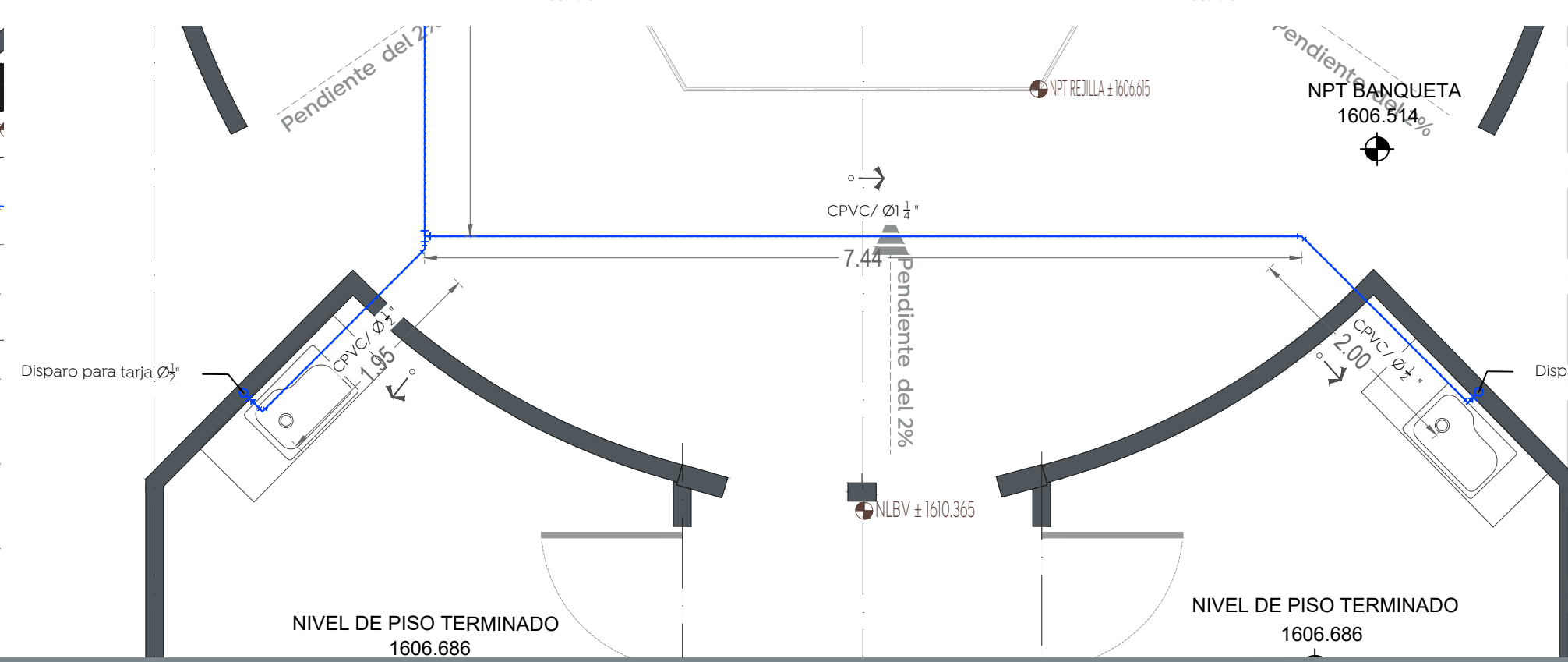
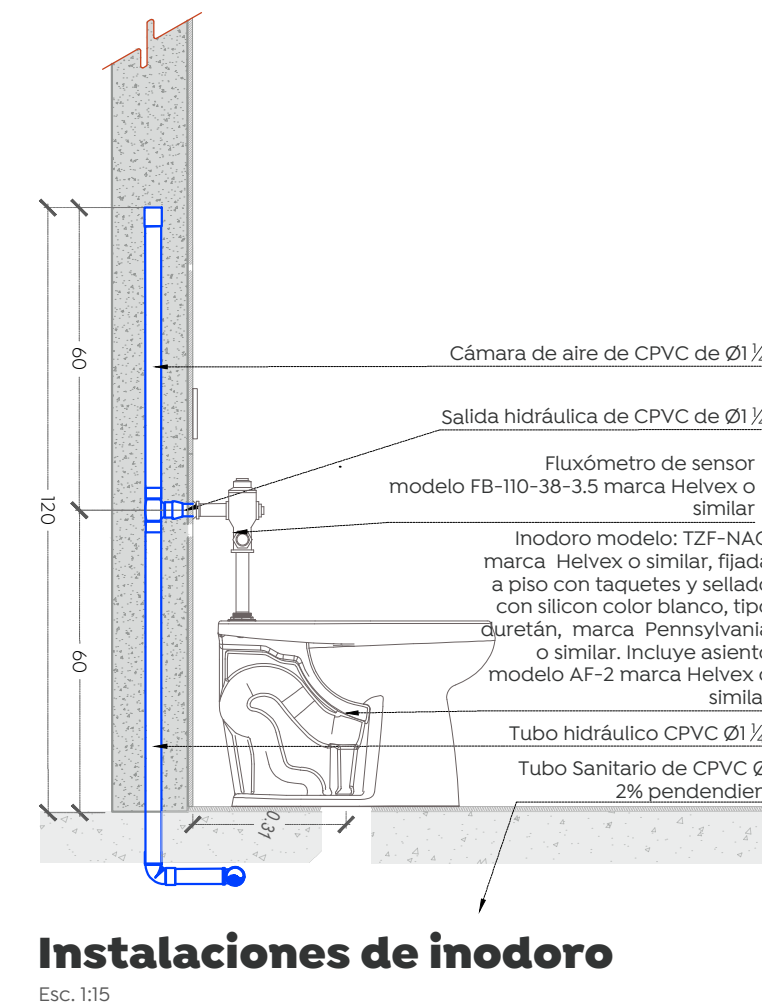
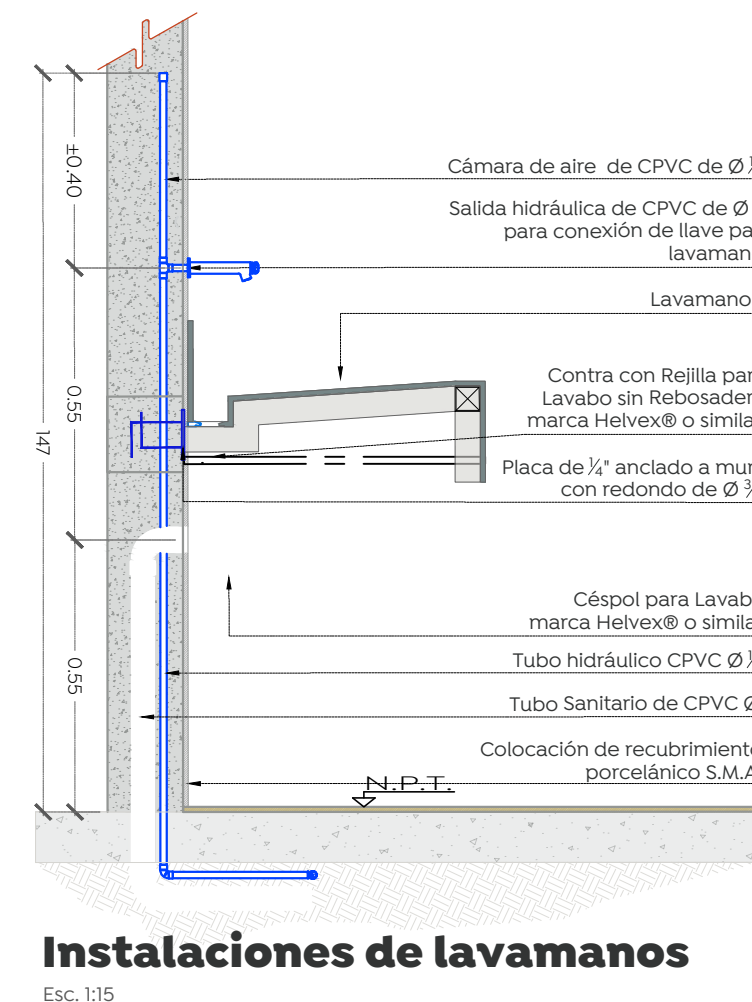
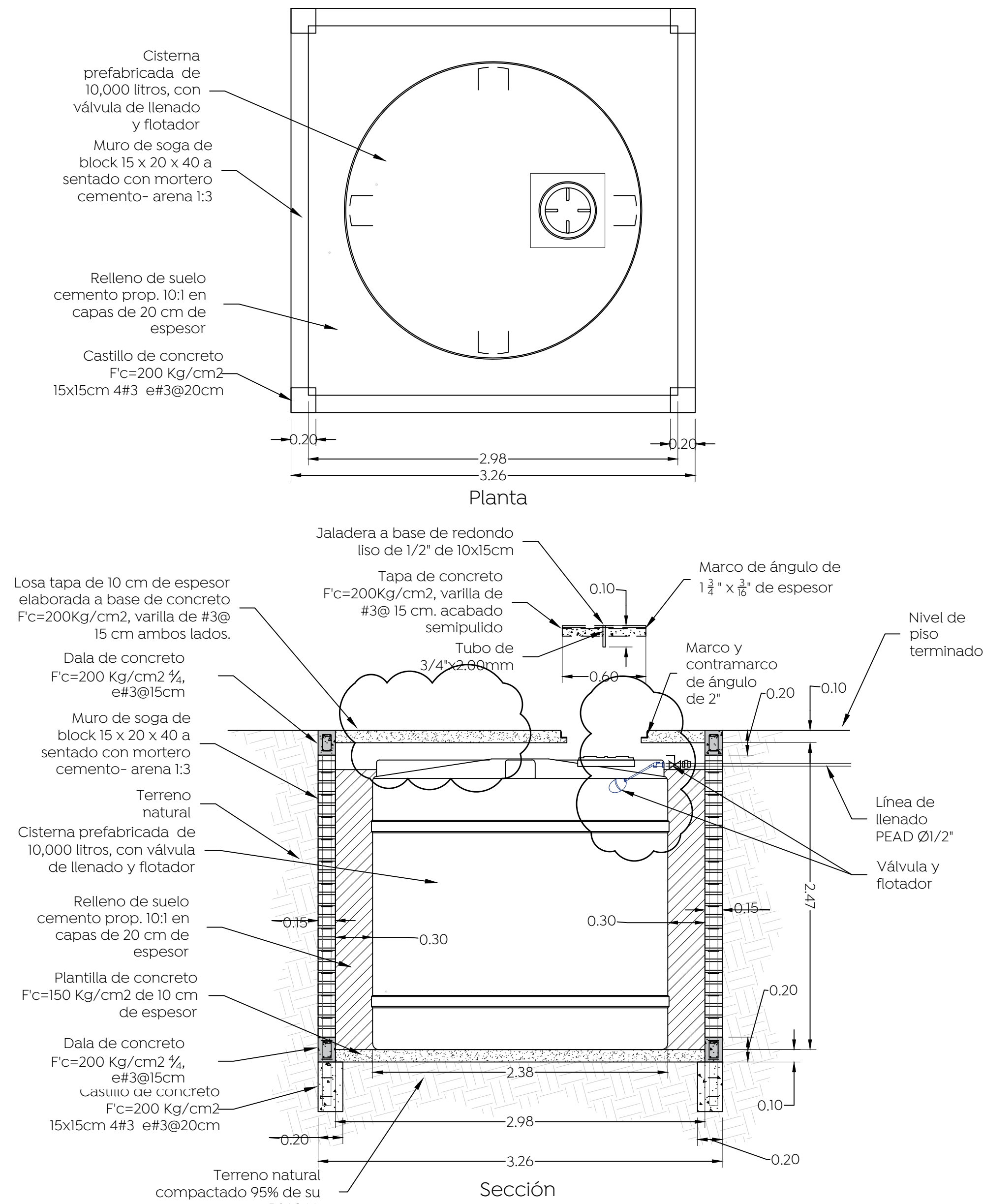
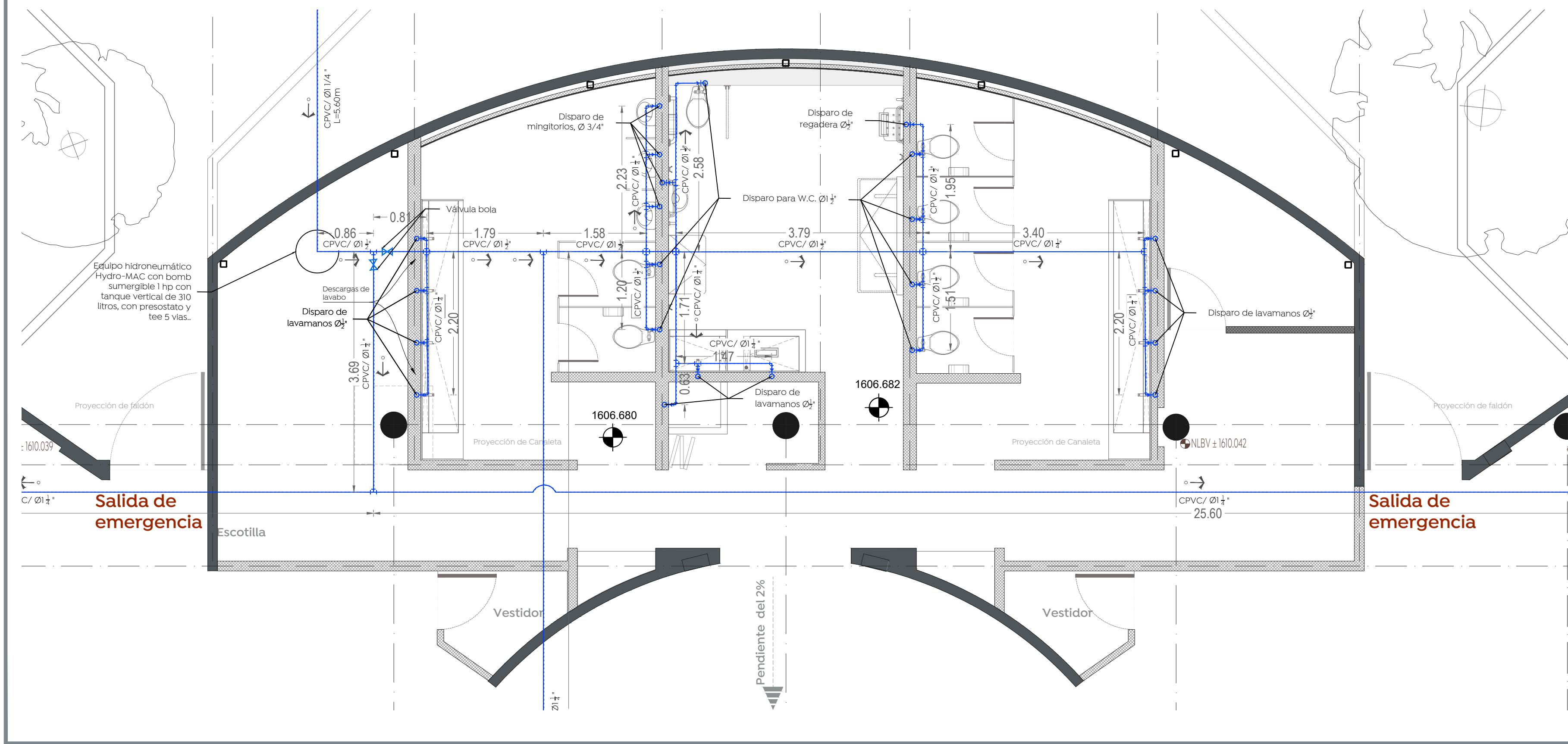
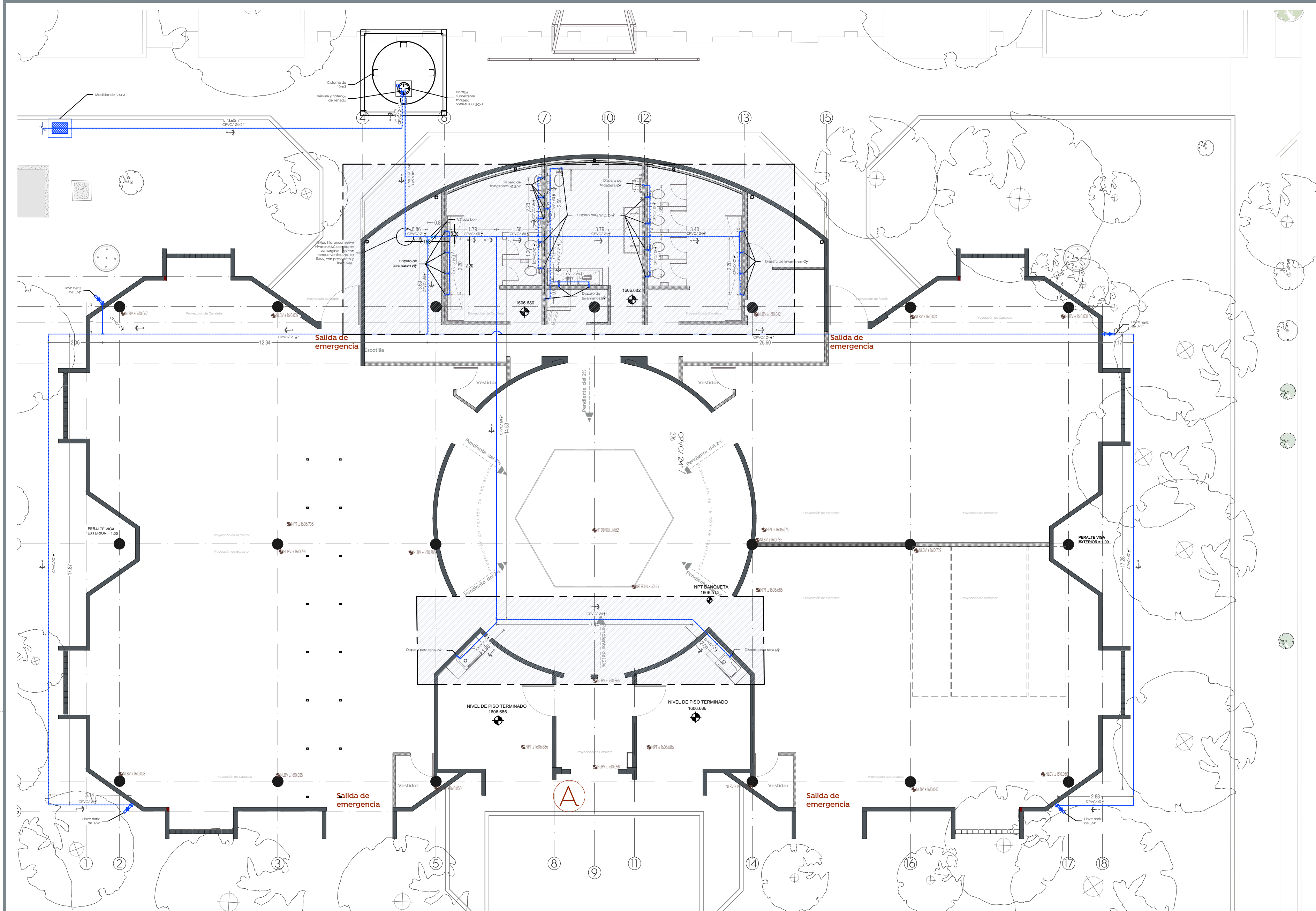




Ciudad de las niñas y niños
Gobierno de Zapopan
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:
Simbología de instalaciones hidráulicas

Consideraciones para instalaciones hidráulicas
 a. En red hidráulica se usará tubería de CPVC Octagonal así como sus conexiones por método de termofusión cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
 b. Las válvulas utilizadas serán conmutadas con cuerpo de bronce clase 8.8kg/cm² de acuerdo a las normas de resistencia y pruebas de presión microstática.
 c. Probar las tuberías de suministro con agua a presión de 7.5kg/cm² durante dos horas mínimo.
 d. No se deberá cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor asignado.
 e. Sustituir la tubería adecuada al muro, con abrazaderas metálicas adecuadas.
 f. No cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor.
 g. Las longitudes están indicadas en metros.
 h. Se recomienda que la tubería expuesta (interiores y dentro del ducto de instalación) sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
 1. Tubería de agua fría, con esmalte alquídico color azul agua.
 2. Tubería de agua caliente, con esmalte alquídico color rojo primario.
 i. Posterior a la aplicación se indicará la dirección de flujo para cada tubería.
 j. Las alturas para las salidas hidráulicas del mobiliario, de N.P.T. son las siguientes:
 1. Sanitario: 0.60 m.
 2. Lavamanos de muro: 1.10 m.
 3. Lavamanos de pedestal: 0.60 m.
 4. Llave de nariz: 0.60 m.

Marco/tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8", armado con varilla #3@10cm ambos sentidos y colado con concreto Fc=200kg/cm² en 8cm de espesor.
Contramarco de asentamiento de tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección 1 1/2" x 3/8", armado con varilla #3@10cm ambos sentidos y colado con concreto Fc=200kg/cm² en 8cm de espesor.
Dala de cerramiento sección 15x15, concreto Fc=150kg/cm², adición con fibra de polipropileno en Prop. 140gr/m³, para sentar marco de tapa.
Muros de block de jacreto en 14 cm de ancho (10x12x20cm) asentado al hilo con junta de mortero-arena Prop. 1:3, repellado en interior y exterior pulido.
Firme de fondo, concreto Fc=150kg/cm², espesor 8cm. Terminado pulido.
Tubo de CPVC Ø4" de 0.50 cm, relleno con filtro o piedra tronada de 3/8" sin finos.
Flujómetro de sensor modelo FB-110-38-3.5 marca Helvex o similar.
Inodoro modelo: TZF-NAO marca Helvex o similar, flajada a piso con taquetes y sellado con silicon color blanco, tipo auretón, marca Pennsylvania o similar. Incluye asiento modelo AF-2 marca Helvex o similar.
Tubo hidráulico CPVC Ø1 1/2".
Tubo Sanitario de CPVC Ø4" 2% pependiente.

RG-VL
Registro para medidor de SIAPA 40x40cm; Corte a
 Esc. 1:15

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:
 Proyecto hidráulico
 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:
 Arq. Alejandro Tapia Olarra
 Responsable del proyecto:
 Arq. Guillermo Pacheco González

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

Norte:

Fecha: Mayo 2024
 Escala: 1:100
 Acotaciones: Metros
 Revisión: 00

Número:
IH-01