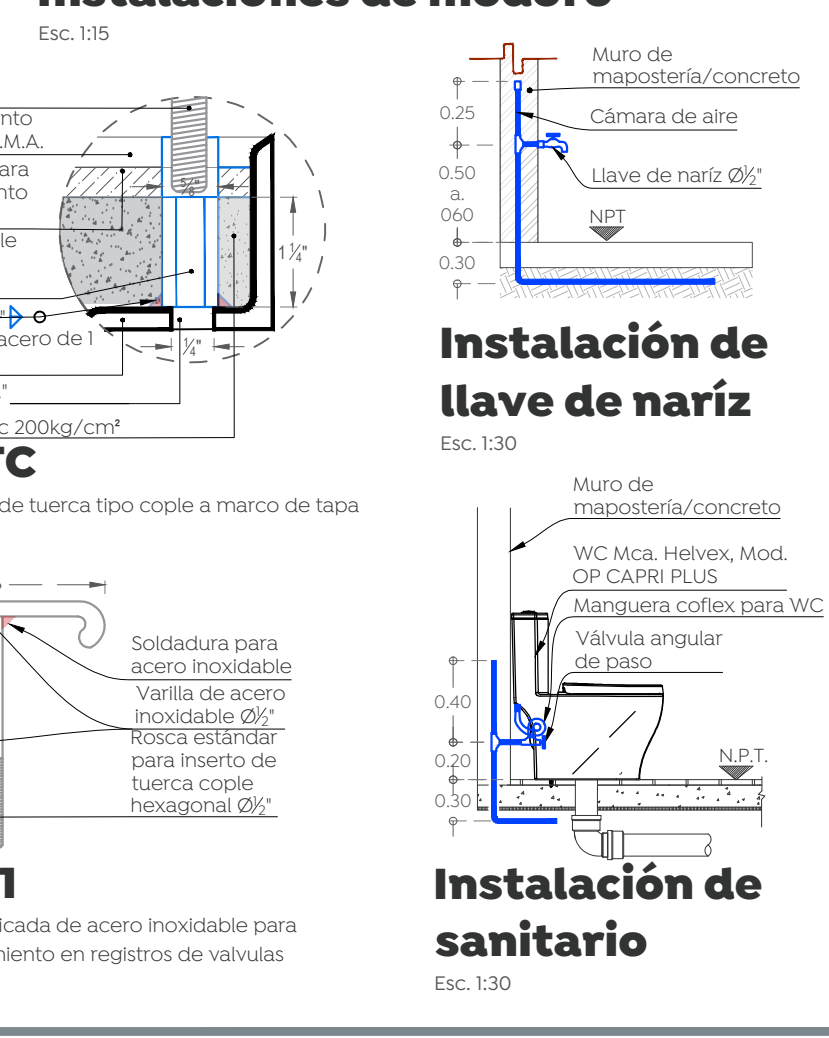
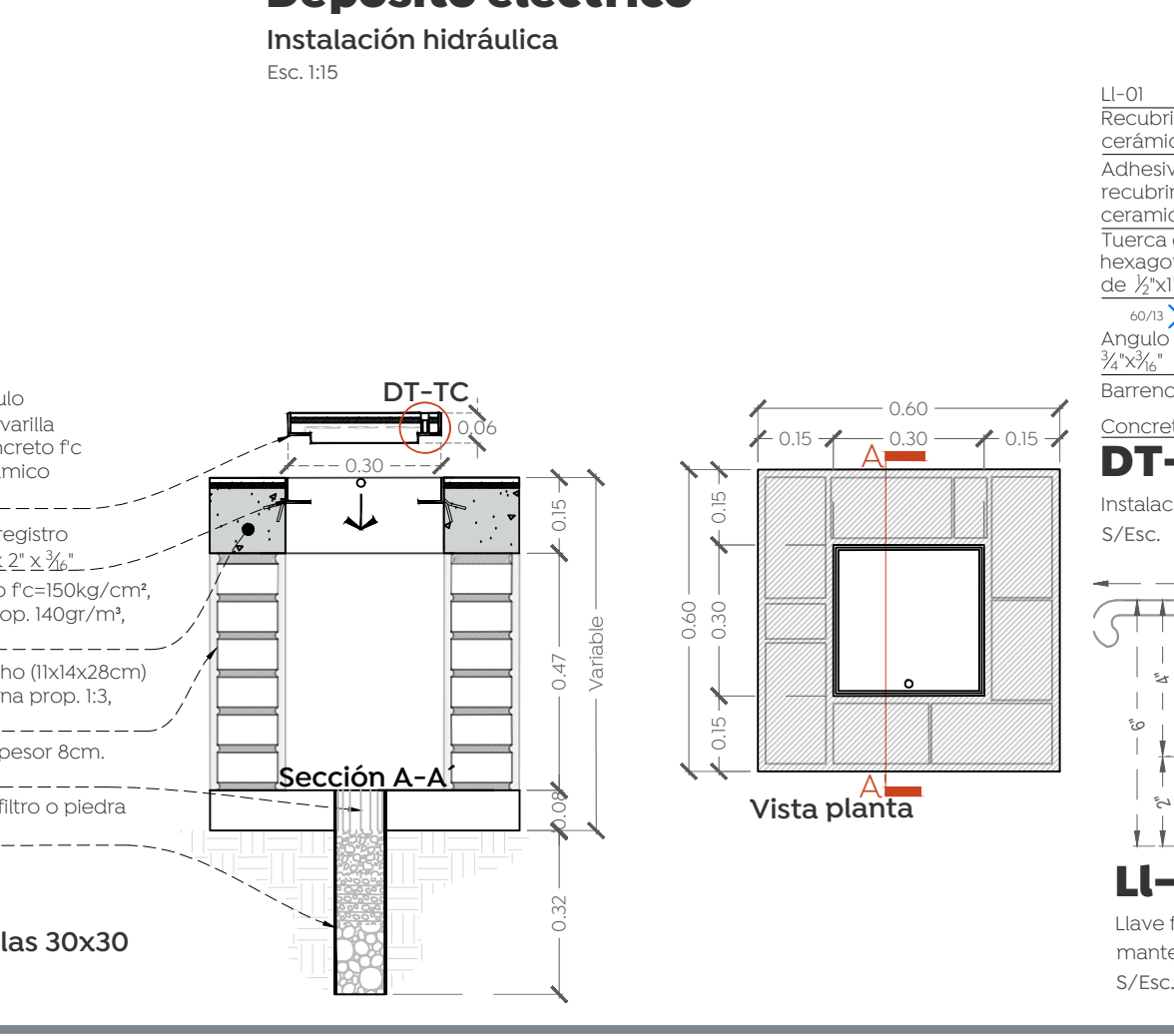
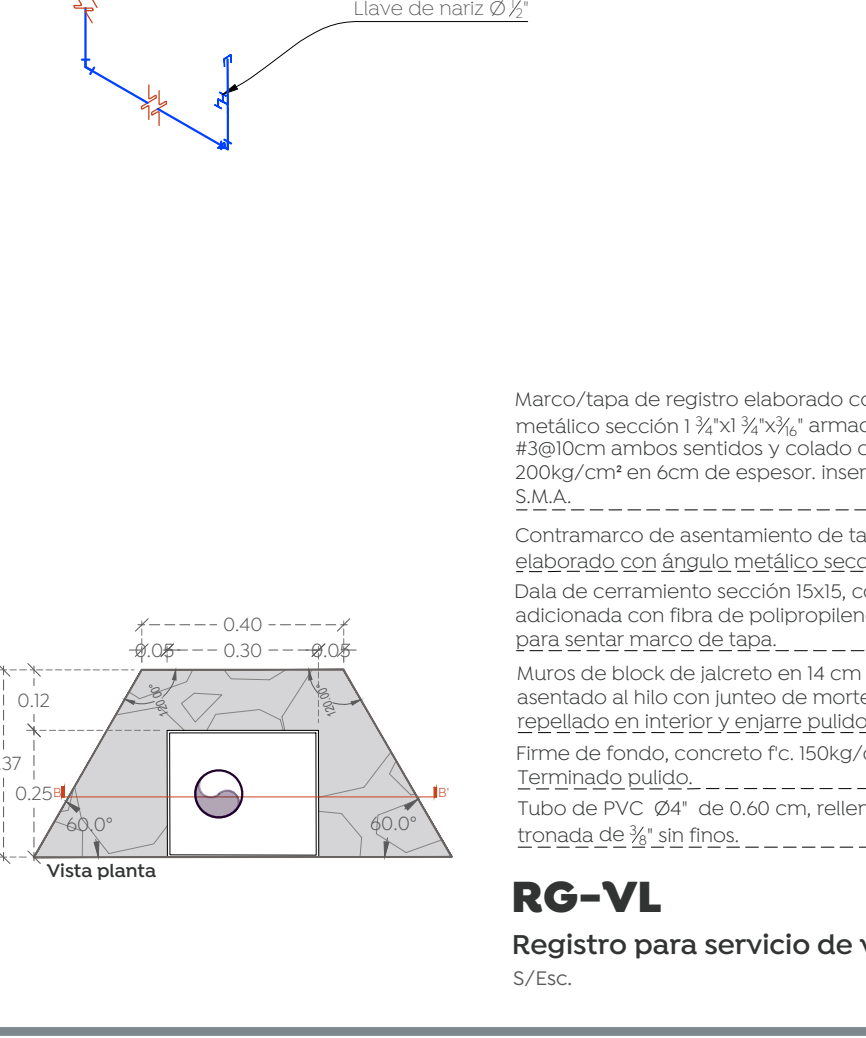
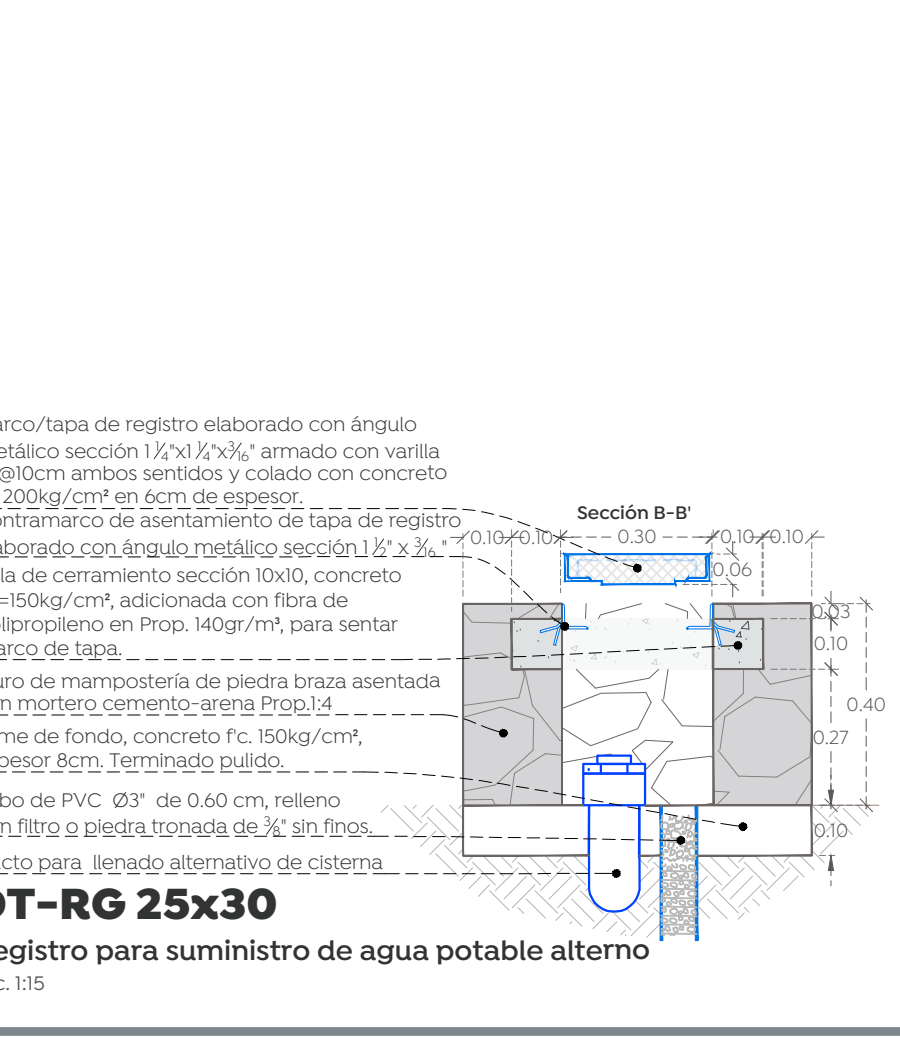
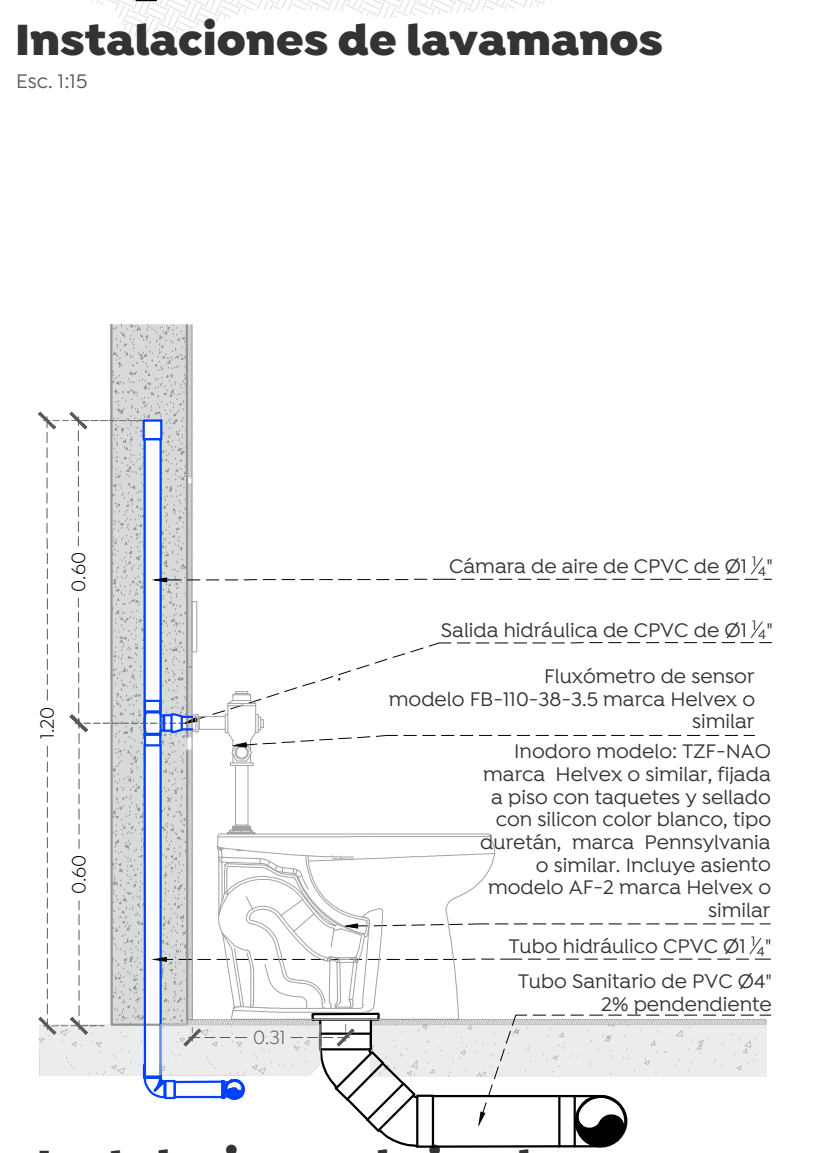
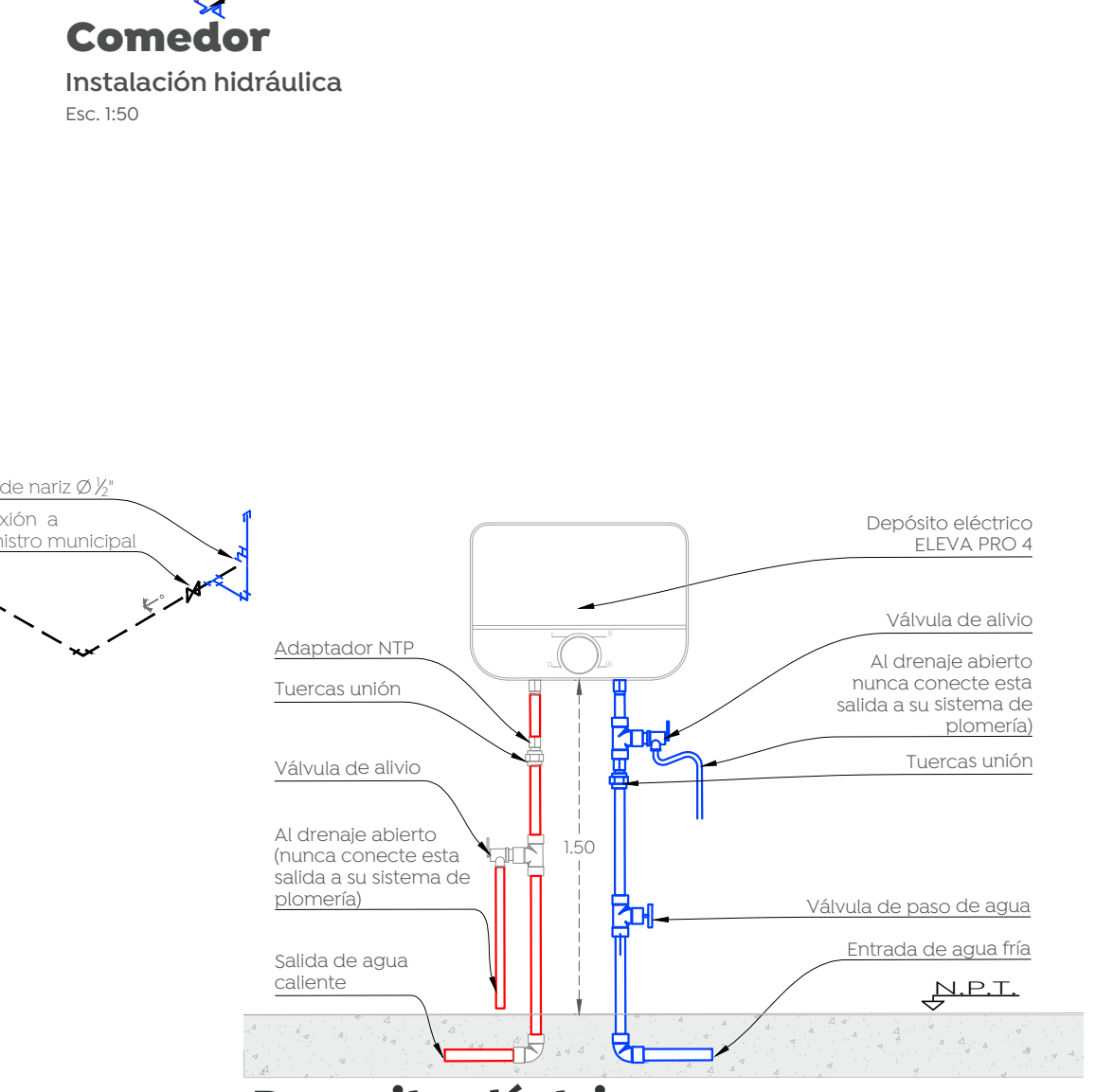
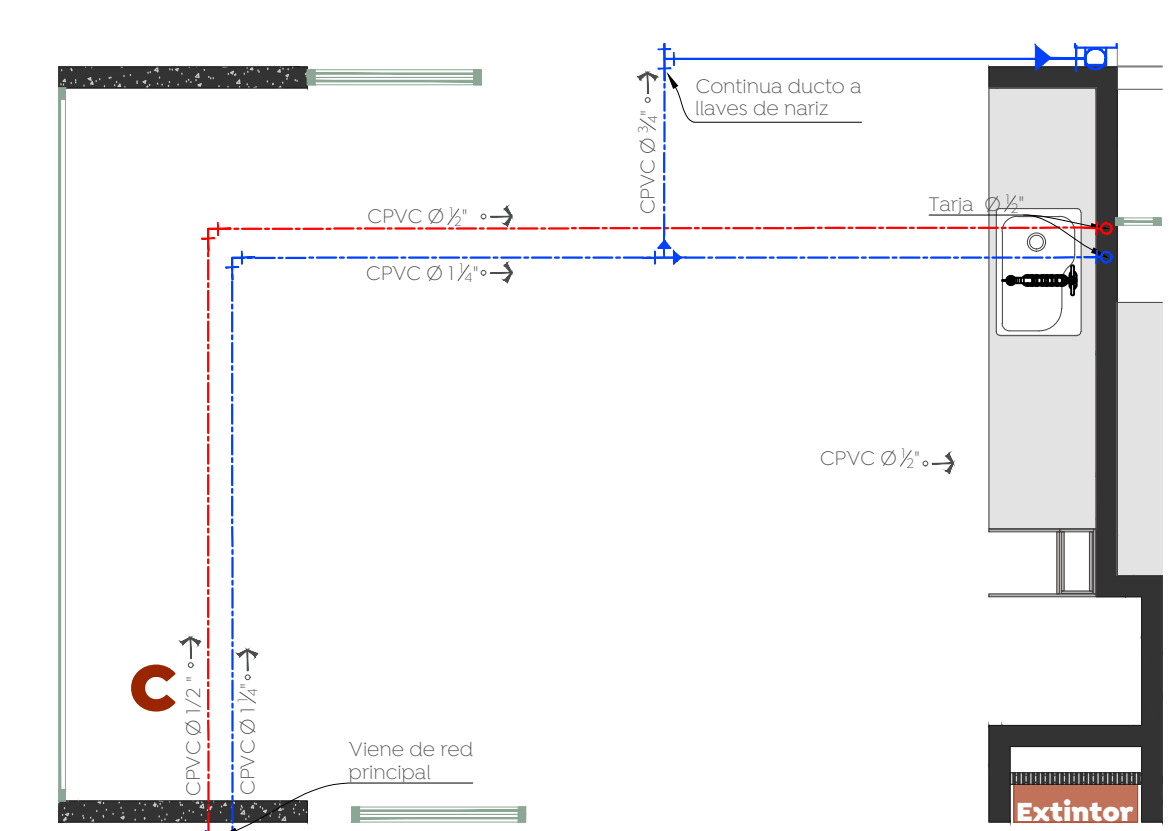
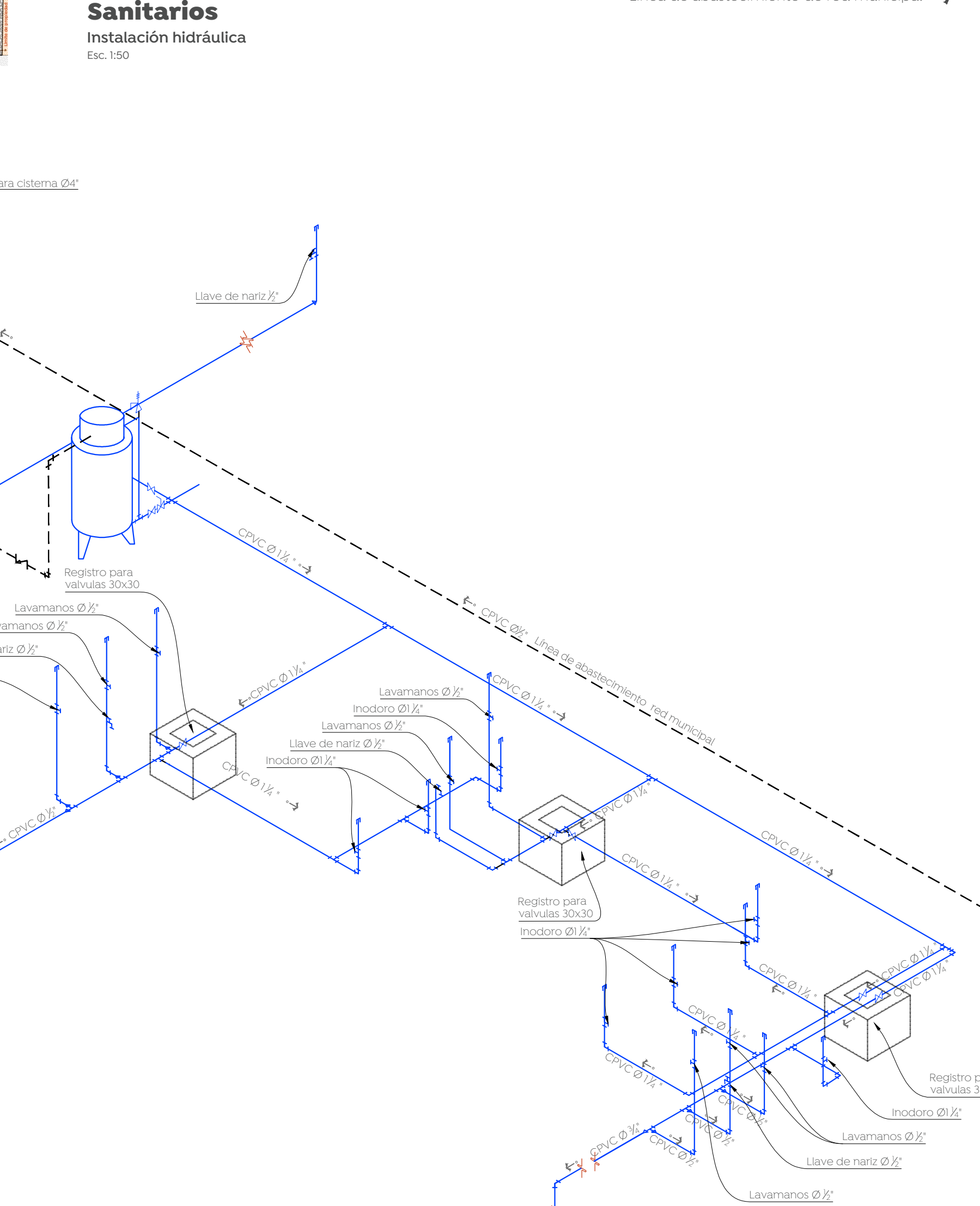
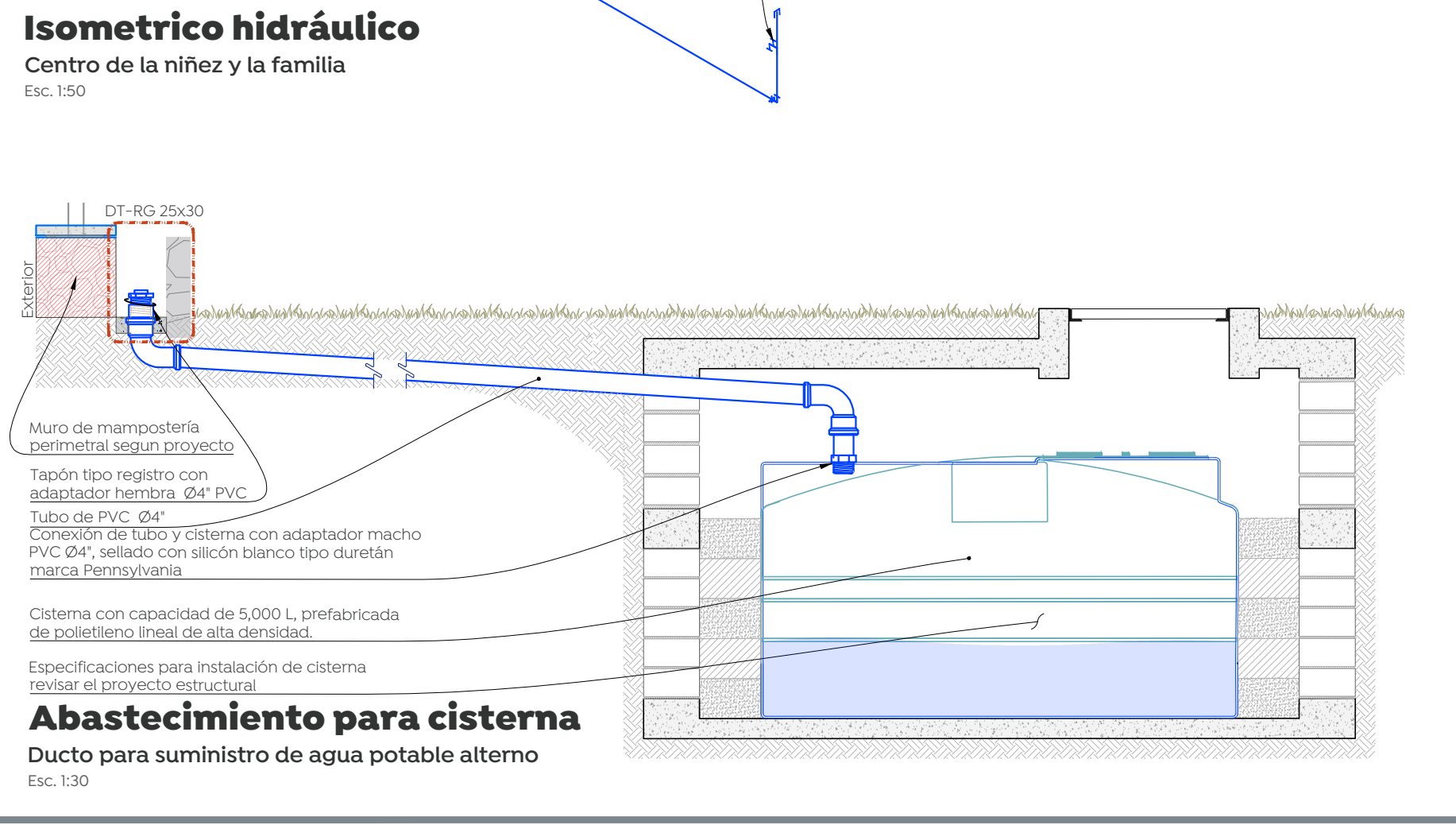
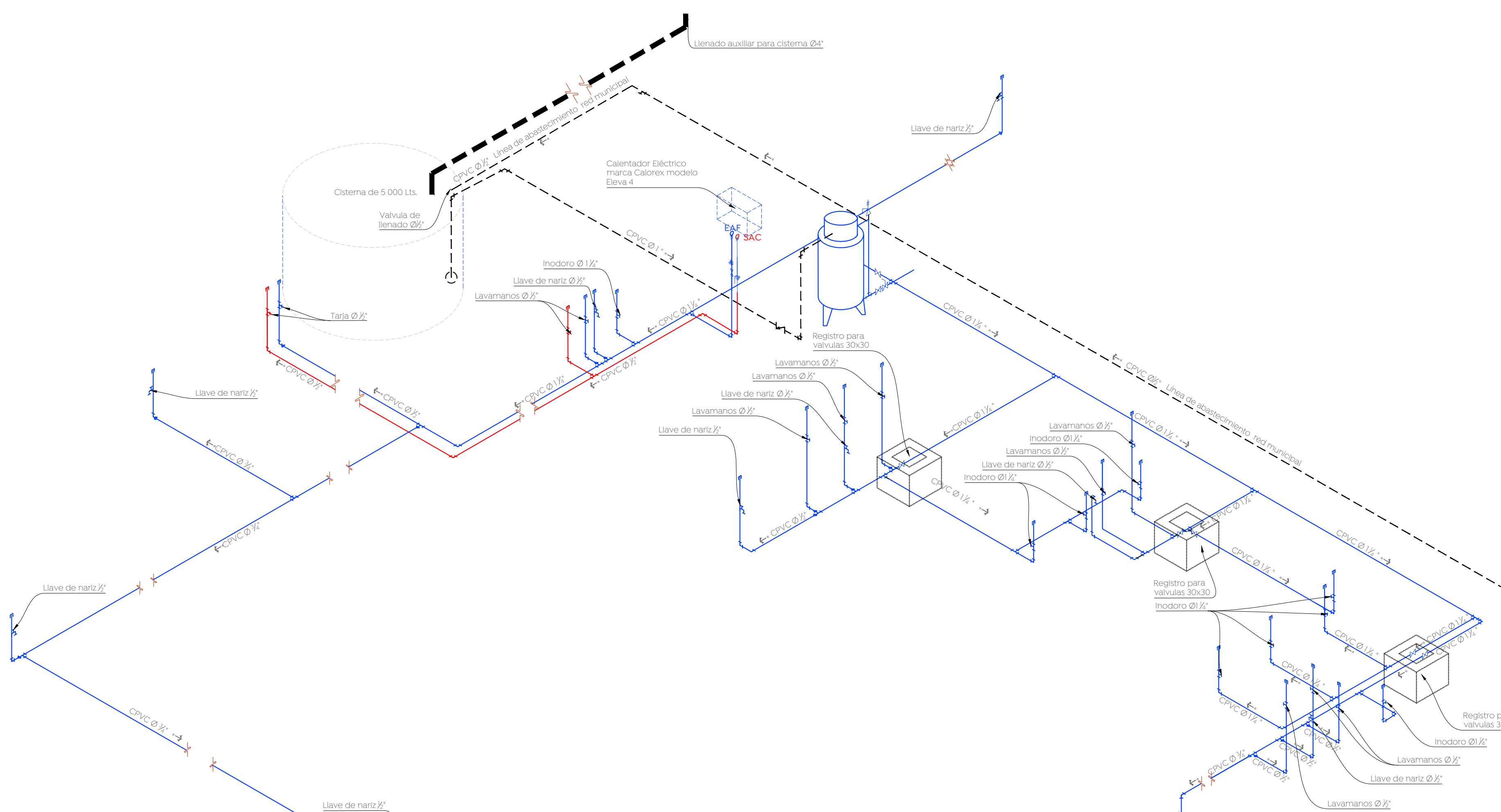
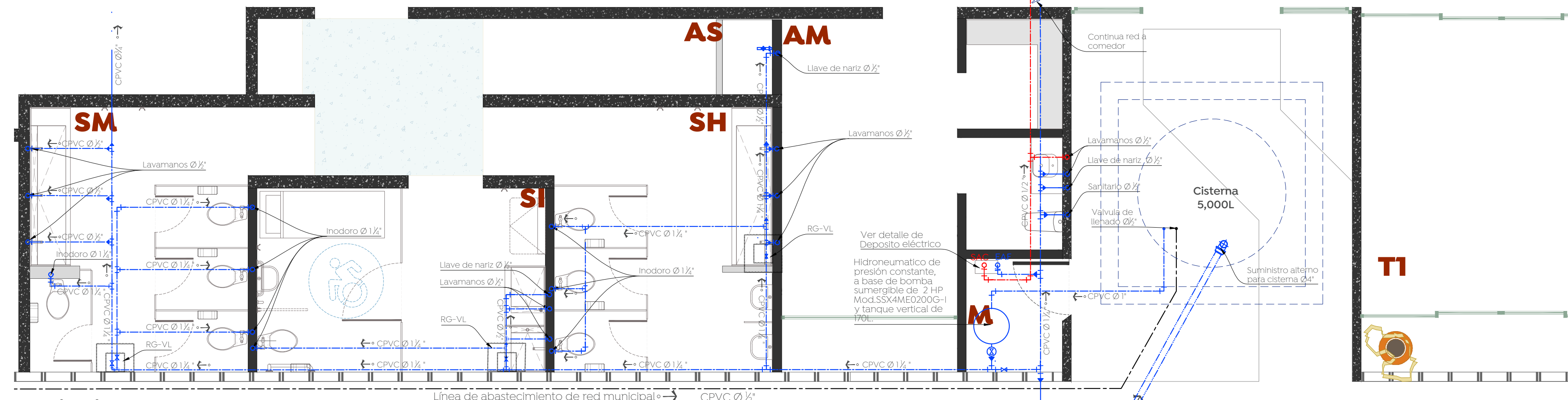
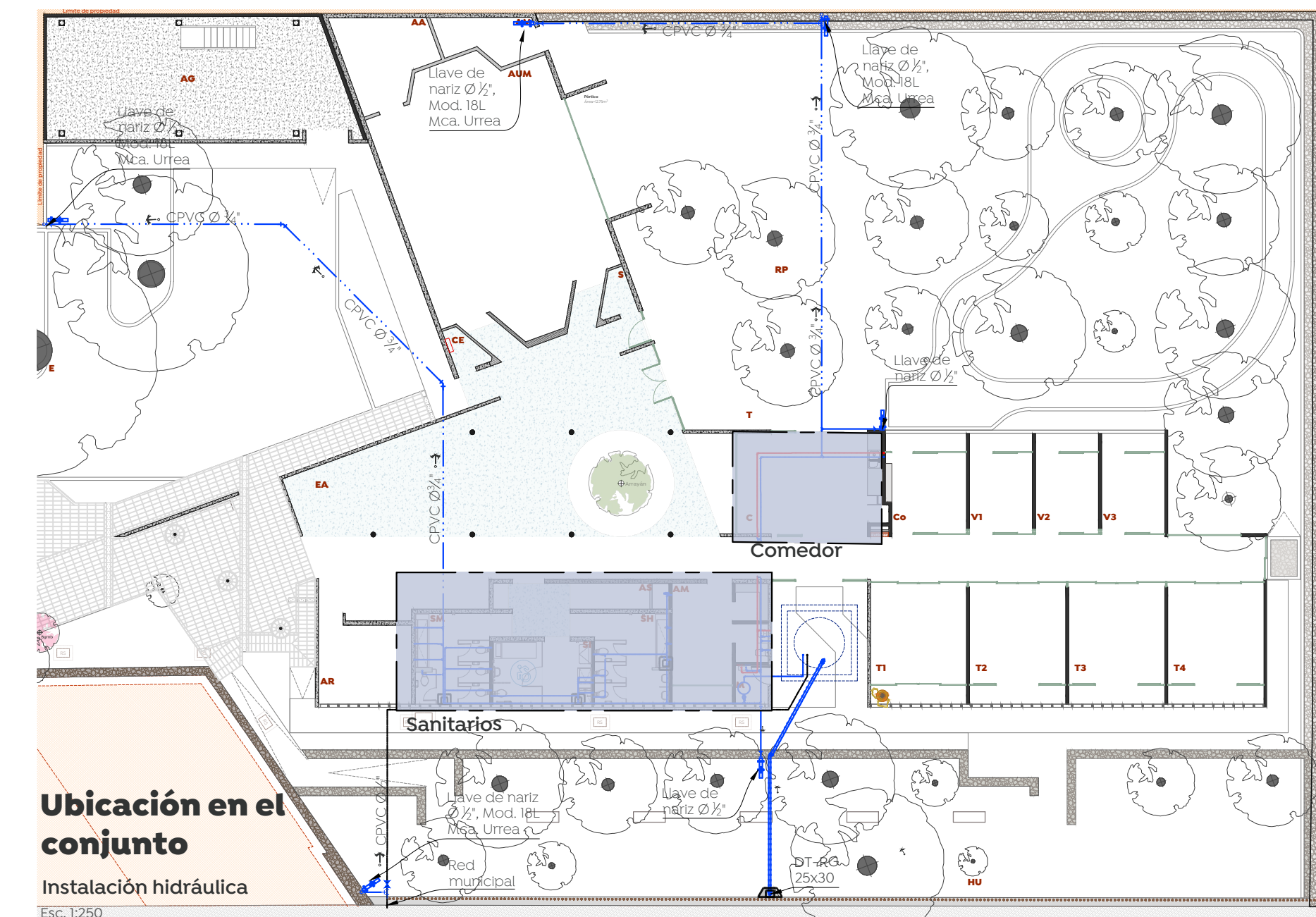


- Especificaciones:**
- Simbología de instalaciones hidráulicas**
- Línea hidráulica existente
 - Línea de materia y diámetro (Ø) indicado, para línea de agua fría o caliente
 - Línea de materia y diámetro (Ø) indicado, para línea de agua fría o caliente
 - a) Indica material de la línea (tuboplast PVC-RV, PPR, PPR-FlowGuard, CPVC)
 - b) Indica diámetro de la tubería
- Dirección de flujo
 - SAF Sube columna de agua fría
 - SAF Entrada de agua fría
 - SAC Salida de agua caliente
 - SAF Salida hidráulica
 - F Indicar derivación reducida
 - Codo de 90°
 - Tee vista en planta
 - Tee con reducción al centro
 - Tee con reducción lateral
 - Tee con salida hacia arriba
 - Tee con salida hacia abajo
 - Tubería vertical
 - Codo que sube
 - Válvula de paso
 - Válvula check
 - Válvula de alivio
 - Llave de nariz con salida para manguera
 - Válvula de alivio y seguridad

Consideraciones para instalaciones hidráulicas

- En red hidráulica se usará tubería de tuboplast así como sus conexiones por método de termofusión cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
- Las válvulas utilizadas serán compatibles con cuerpo de bronce clase 8.6kg/cm², de acuerdo a las normas de resistencia y pruebas de presión hidrostática.
- Probar las tuberías de suministro con agua a presión de 2kg/cm² durante dos horas mínimo.
- No se deberá cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor asignado.
- Salir la tubería adosada al muro, con abrazaderas metálicas adecuadas.
- No cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor.
- Las longitudes están indicadas en metros.
- Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro del ducto de instalación), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
 - Tubería de agua fría, con esmalte alquídico color azul agua
 - Tubería de agua caliente, con esmalte alquídico color rojo primero
- Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.
- Las alturas para las salidas hidráulicas del mobiliario, de N.P.T. son las siguientes:
 - Sanitario ----- 0.60 m
 - Lavamanos ----- 0.80 m
 - Llave de nariz ----- 0.60 m



Nombre del proyecto: Construcción del Centro de la Niñez y la Familia, etapa 1, Av. Tepeyac, colonia Primavera Norte, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano: Instalación hidráulica y detalles

No. Contrato: DOPI-MUN-RM-DIF-CI-156-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jeft de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jeft de área: Ing. Adhala Yigael Gurrutía Soto

Responsable del proyecto: Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación: Calle Playa de Hornos 1149 Col. Primavera Norte, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Marzo 2023

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Clave: IH-01

Revisión: 01