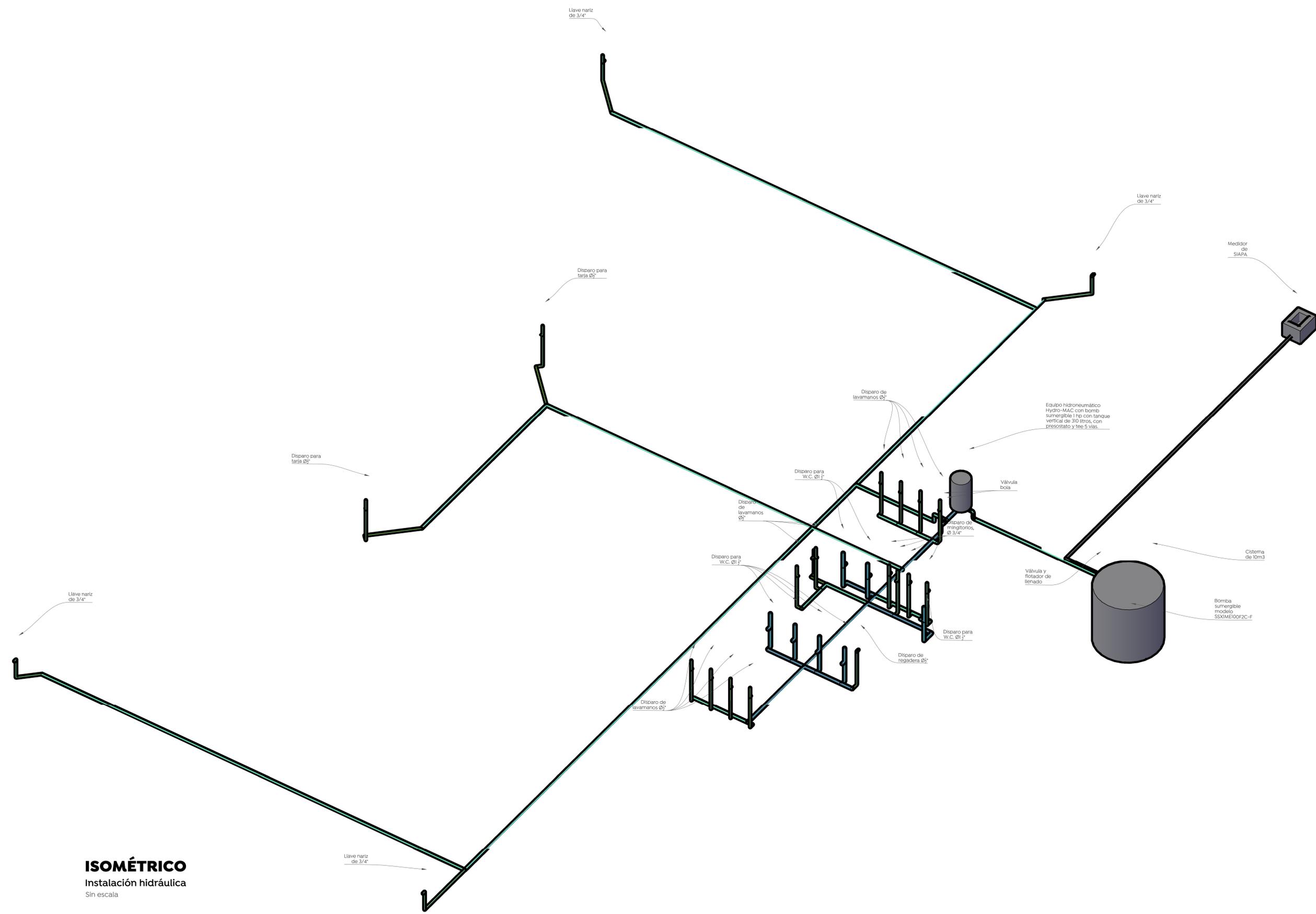


Simbología de instalaciones hidráulicas

- Línea hidráulica existente
- - - - Línea de material de la línea (CVC Octagonal)
- - - - Línea de material de la línea (CVC Octagonal)
- Ø Indica diámetro de la tubería
- Dirección de flujo
- SAF Sube columna de agua fría
- EAF Entrada de agua fría
- SAC Salida de agua caliente
- Salida hidráulica
- + 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

- a. En red hidráulica se usará tubería de PVC Octagonal así como sus conexiones por método de termofusión cuando las instalaciones estén acabadas dentro del edificio.
- b. Las válvulas utilizadas serán compuertas con cuerpo de bronce clase 8.8kg/cm², de acuerdo a las normas de resistencia y pruebas de presión hidrostática.
- 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. Sustar la tubería adosada 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 (exteriores 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.
 - 1. Sanitario ----- 0.60 m
 - 2. Lavamanos de muro ----- 1.10 m
 - 3. Lavamanos Involuntario ----- 0.60 m
 - 4. Llave de nariz ----- 0.60 m



ISOMÉTRICO
 Instalación hidráulica
 Sin escala

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:

Isométrico de 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
 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: 23 abril 2024

Escala: 1:100
 Acotaciones: Metros Clave: Número:

Revisión: 00 **IH-02**