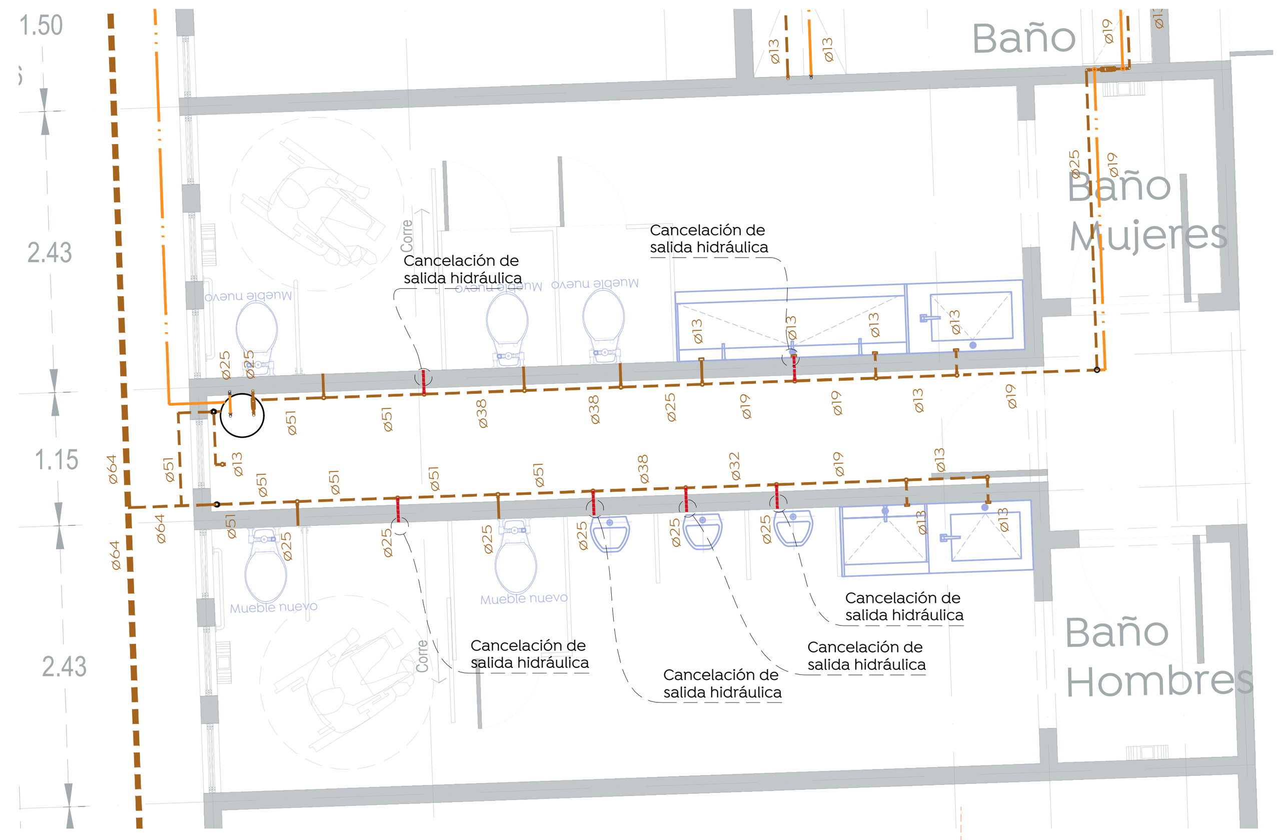
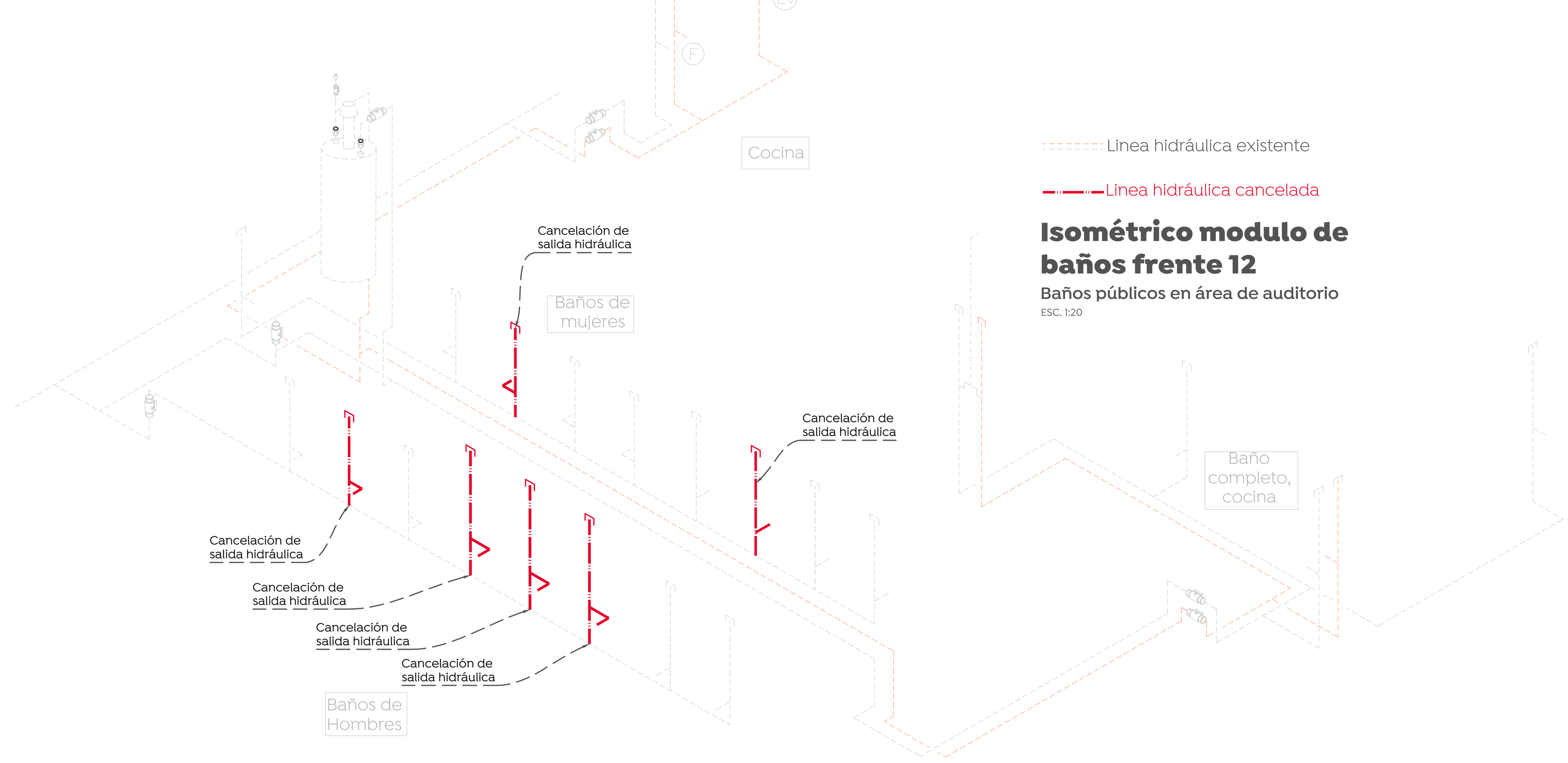


Modulo de baños frente 20

Área de auditorio

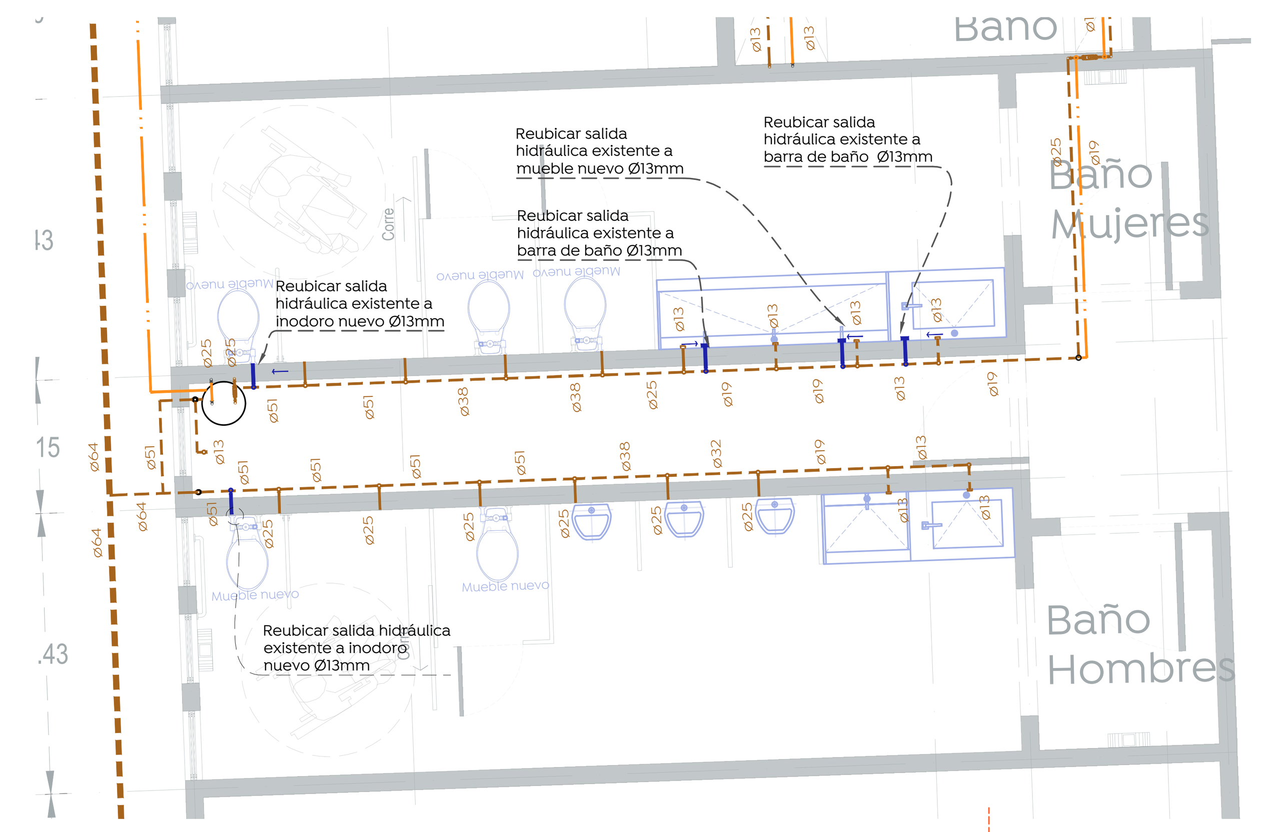
ESC. 1:50



Isométrico modulo de baños frente 12

Baños públicos en área de auditorio

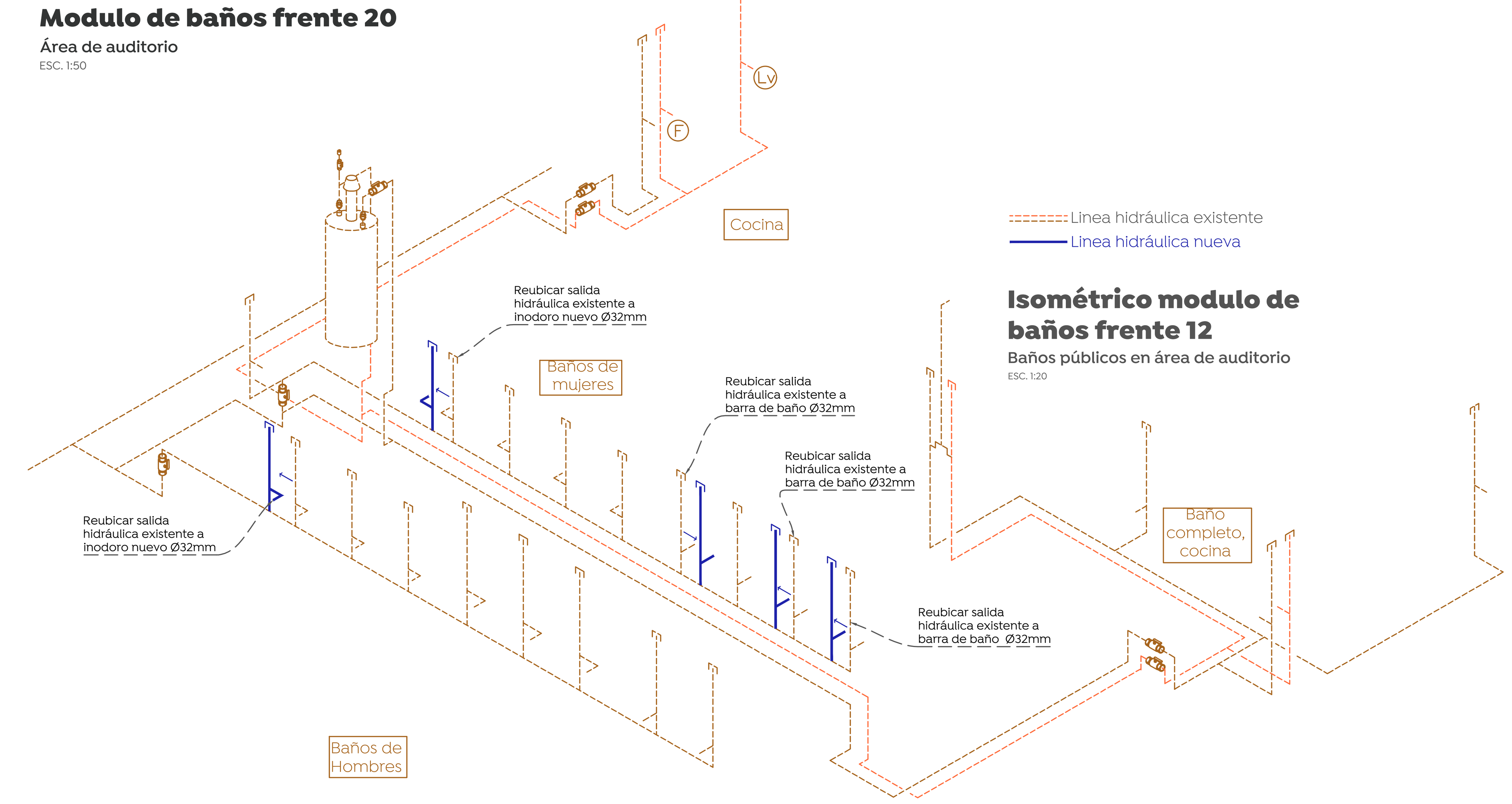
ESC. 1:20



Modulo de baños frente 20

Área de auditorio

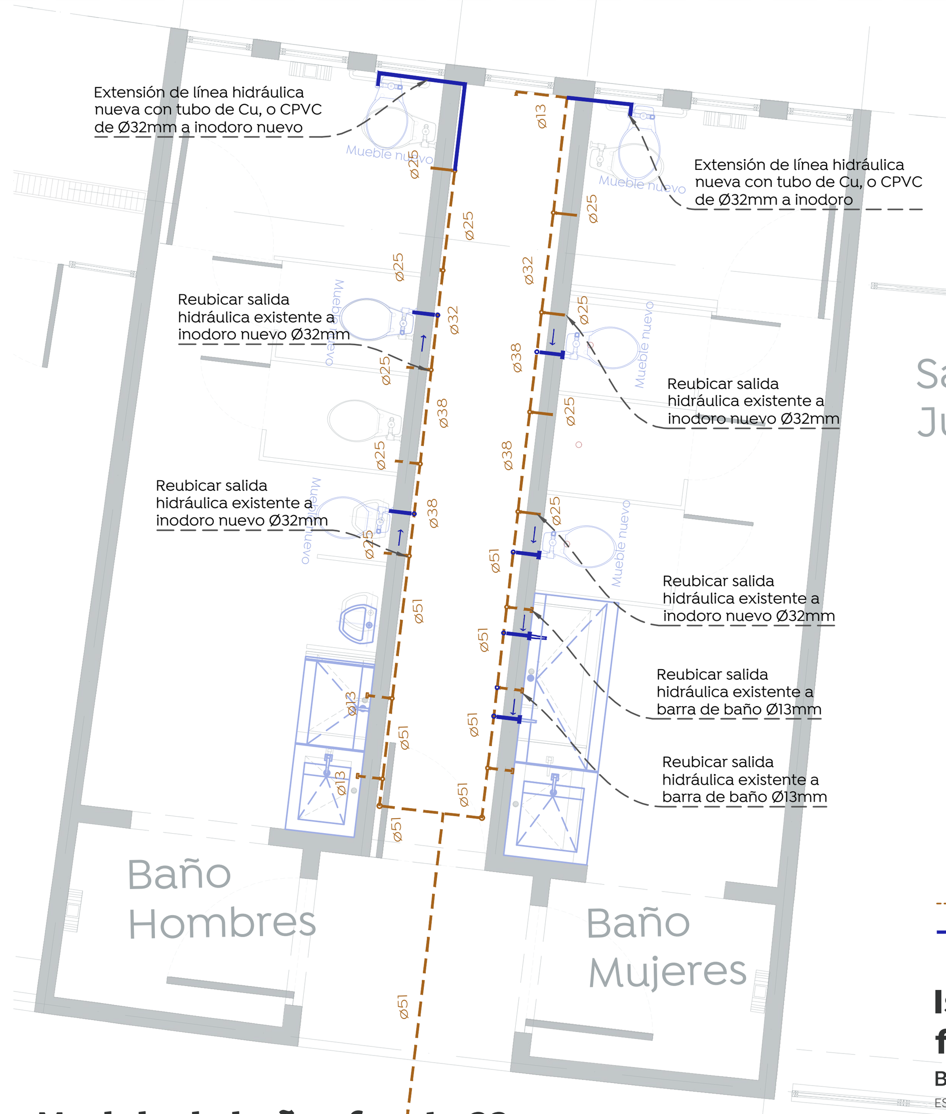
ESC. 1:50



Isométrico modulo de baños frente 12

Baños públicos en área de auditorio

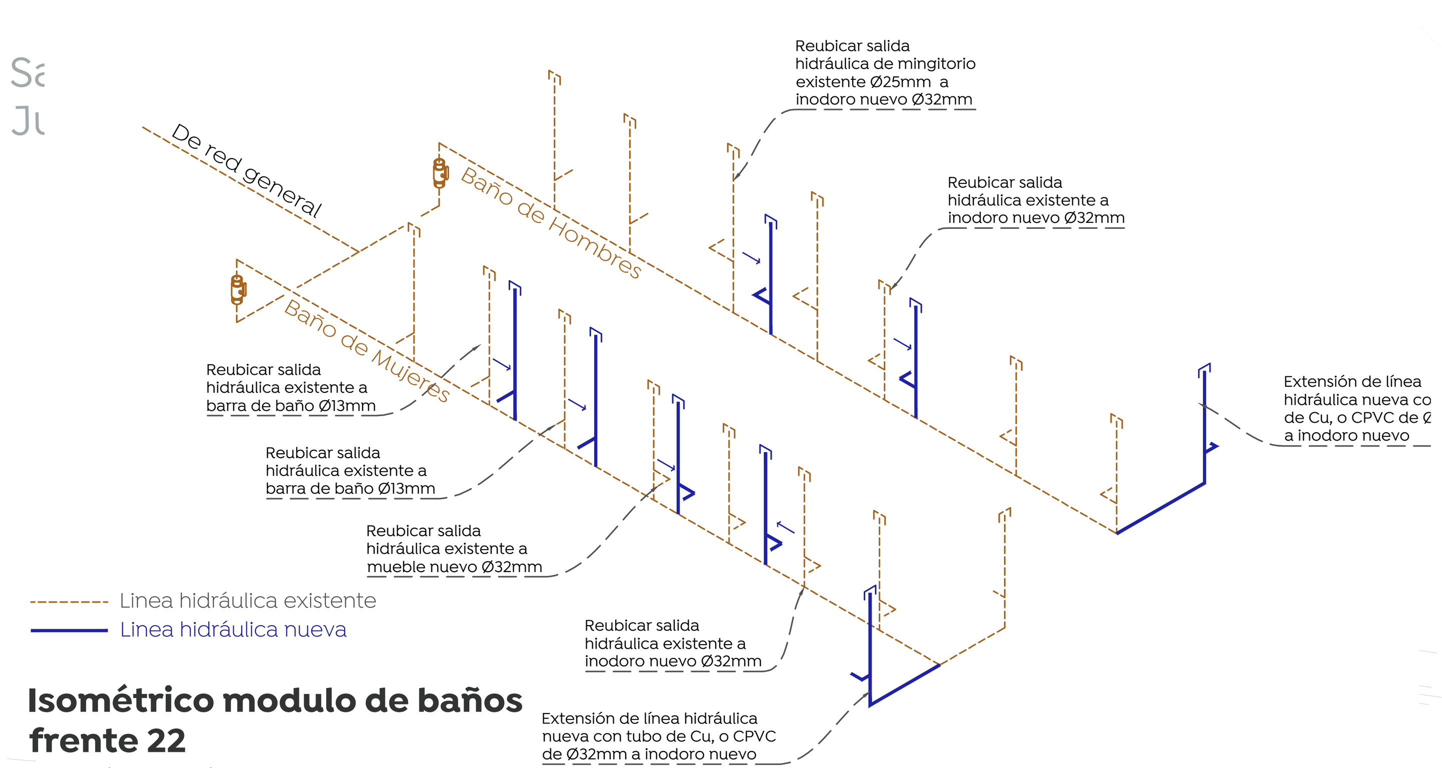
ESC. 1:20



Modulo de baños frente 22

Área de consultorios

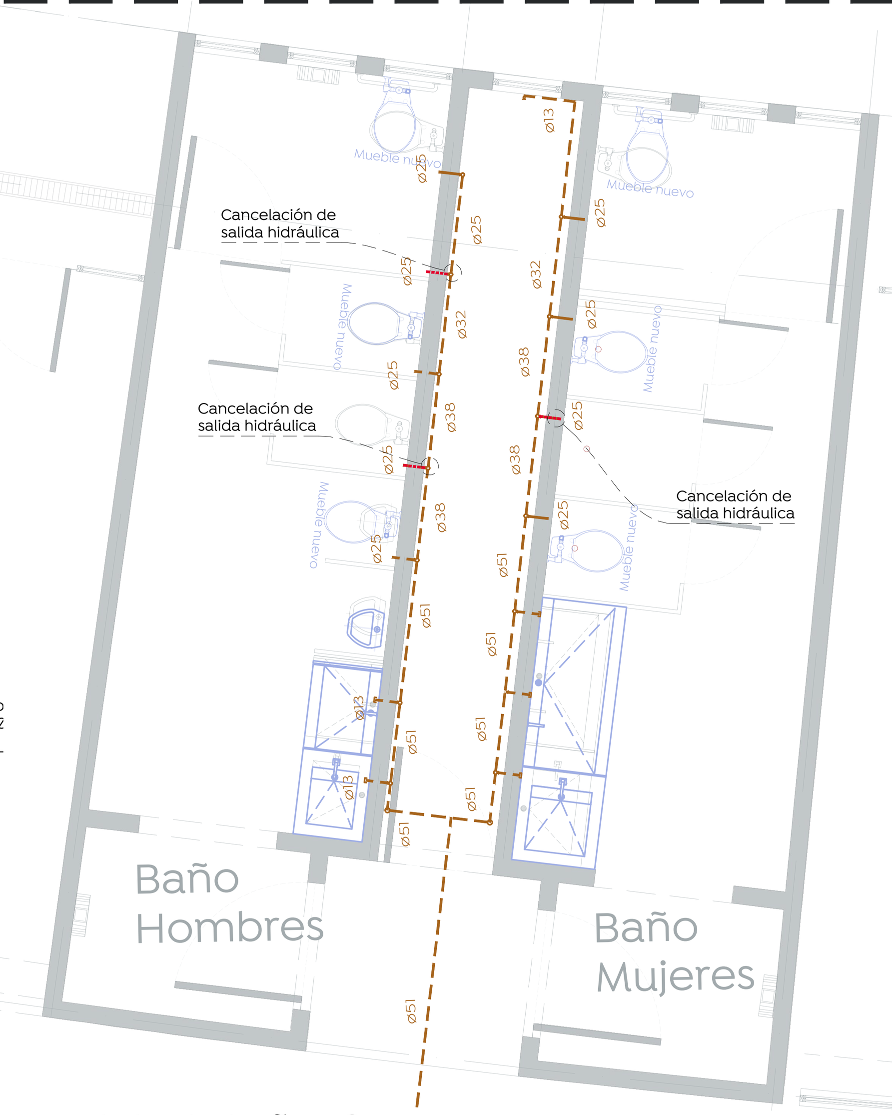
ESC. 1:50



Isométrico modulo de baños frente 22

Baño público en área de consultorios

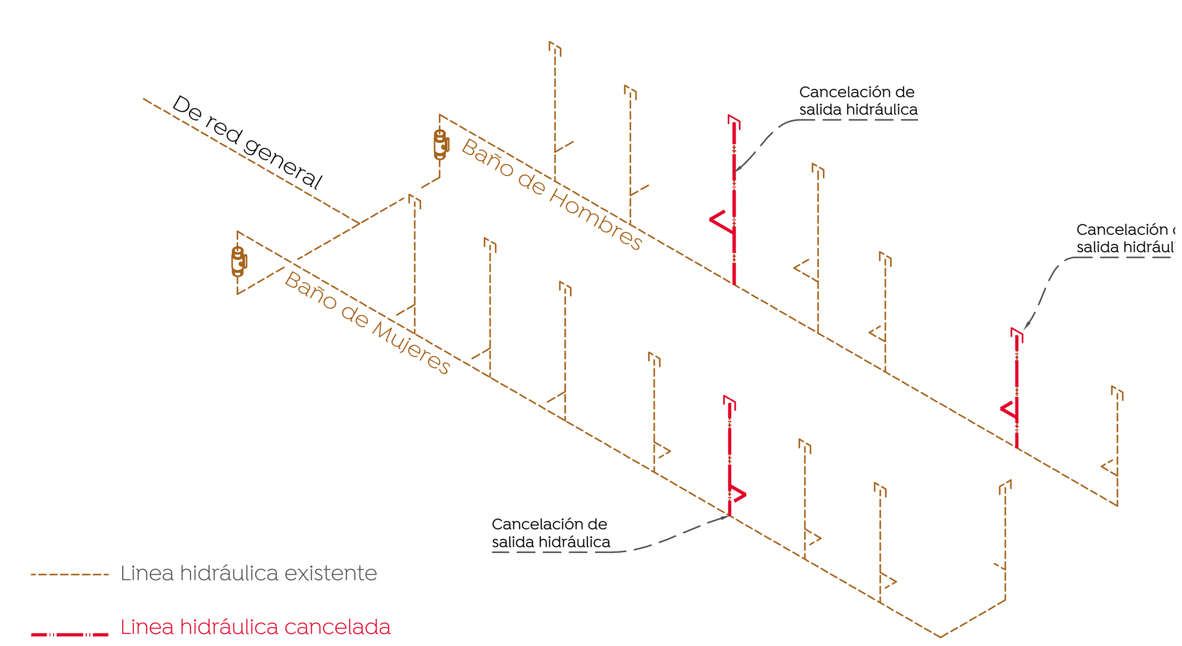
ESC. 1:20



Modulo de baños frente 22

Área de consultorios

ESC. 1:50



Isométrico modulo de baños frente 22

Baño público en área de consultorios

ESC. 1:20

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura

Gestión integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Zonificación de frentes:

Simbología de instalaciones hidráulicas

- Linea hidráulica existente
- Linea hidráulica nueva
- Linea hidráulica cancelada
- CPVC a) Ø1/2" b) — **a)** Indica material de la linea (TP=tuboplus(PP-R), CPVC, Cu, Fo.Go) **b)** Indica diámetro de la tubería
- Dirección de flujo
- SAF — Sube columna de agua fría
- Salida hidráulica
- Indica 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.
- Codo que baja.

Consideraciones para las instalaciones hidráulicas

a. En red hidráulica se usara tubería de CPVC así como sus conexiones, considerando las transiciones con otros sistemas existentes.
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. La tubería deberá ser sometida a una prueba de presión de 7.03kg /cm_2 ;100 lb/pulg²durante un periodo de 24hrs. como mínimo para verificar la estanqueidad de la instalación
d. No se deberá cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor asignado.
e. Sujetar la tubería adosada al muro, con abrazaderas metálicas adecuadas.
f. Todos los equipos se instalaran conforme a las recomendaciones de los fabricantes, exceptuando aquellos que serán identificados para baños incluyentes, los cuales tendrán alturas distintas, que serán indicadas en obra por parte de la supervisión en conjunto con el departamento de proyectos.
g. La profundidad de las tuberías será de 30cm como mínimo por debajo del nivel de piso terminado, garantizando no tener elementos que puedan perforar o dañar la tubería por perforación movimientos diferenciales
h. Las uniones de tuberías de cobre se efectuaran con soldadura a base de aleación de estaño y plomo 50%, a reserva de indicaciones por parte de la supervisión, las cuales serán respaldadas mediante una minuta de conformidad.
i. Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro del ducto de instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
   - Tubería de agua fría, con esmalte alquidalico color azul agua, posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería, mediante etiquetas adhesivas.

Nombre del proyecto:

Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro Metropolitano del Adulto Mayor (CEMAM), segunda etapa, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Instalaciones hidráulicas, plantas e isométricos

No. Contrato:

0000-000-00-000-00-000-2022

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. Luis A. Eguia Gómez, Arq. Guillermo Pacheco Glez.

Ubicación:

Cerrada Santa Laura S/N, Col. Real del Parque
C.P. 5150, Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha: 9 julio 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros

Revisión: 01

Clave: IH
Número: 01