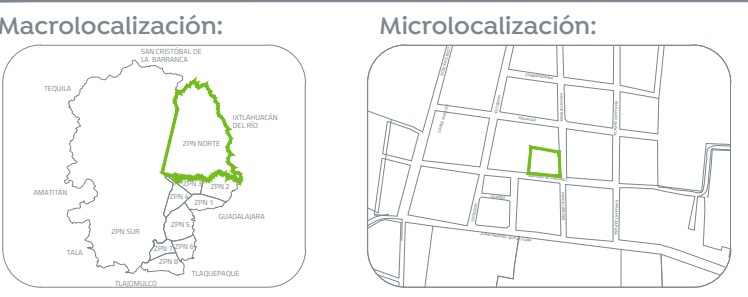


Isométrico hidráulico
Centro de Desarrollo Comunitario N°6, Santa Lucía.
Esc. 1:100



Especificaciones:

Simbología de instalaciones hidráulicas

----- Línea hidráulica existente
 - - - - - Tubería de material y diámetro (Ø) indicado, para líneas

Ø1/2"	Ø1/2"	a)	b)
→		Indica material de la línea (tuboplus (PP-R) FlowGuard)	
→		Indica diámetro de la tubería	
→		Dirección de flujo	
SAF		Sube columna de agua fría.	
SAF		Entrada de agua fría.	
SAC		Salida de agua caliente.	
○		Salida hidráulica.	
+		Indicar derivación reducida.	
90°		Codo de 90°	
tee		Tee vista en planta.	
tee		Tee con reducción al centro.	
tee		Tee con reducción lateral.	
tee		Tee con salida hacia arriba.	
tee		Tee con salida hacia abajo.	
↑		Tubería vertical.	
↓		Codo que sube.	
val		Válvula de paso	
val		Válvula check	
val		Válvula de alivio	
val		Llave de nariz con salida para manguera	

Consideraciones para instalaciones hidráulicas

- En red hidráulica se usará tubería de tuboplus así como sus conexiones termofusión cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
- Las válvulas utilizadas serán compuestas con cuerpo de bronce de acuerdo a las normas de resistencia y pruebas de presión hidrostática.
- Probar las tuberías de suministro con agua a presión de 7.5kg/cm² mínimo.
- No se deberá cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada por el supervisor asignado.
- Sujetar la tubería adosada al muro, con abrazaderas metálicas adecuadas.
- No cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada.
- Las longitudes están indicadas en metros.
- Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro del edificio) sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área siguientes parámetros:
 - tubería de agua fría, con esmalte alquidámico color azul.
 - tubería de agua caliente, con esmalte alquidámico color rojo.
- Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.

Nombre del proyecto:
Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°6, Santa Lucía, San Francisco Testistán, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Instalación hidráulica

No. Contrato:

DOPI-MUN-DIF-IM-LP-121-2022

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. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
Calle Manuel M. Dieguez 100 Esq. Con Emiliano Zapata, CP-45100, San Francisco Testistán, Zapopan, Jal.

Norte:

Fecha: 16 agosto 2022

Escala: 1:100

Acotaciones: Metros Clave: Número:

Revisión: 01 **IH- 02**