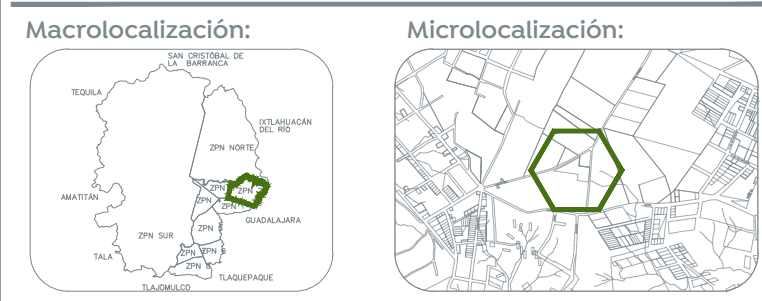
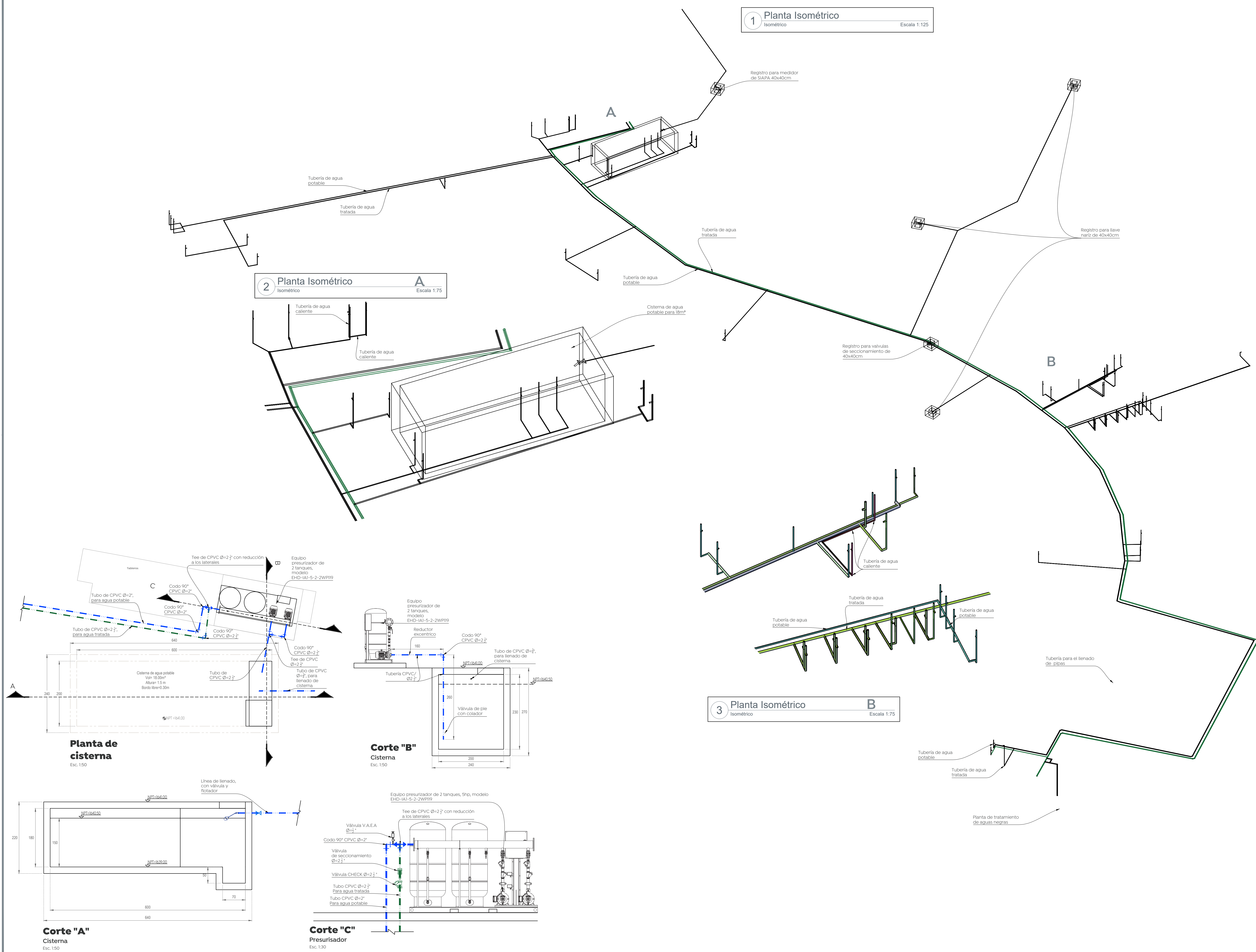




- Especificaciones:**
- Simbología de instalaciones hidráulicas**
- Tubería, diámetro y diámetro (Ø) indicado para línea de agua caliente
 - Tubería, diámetro y diámetro (Ø) indicado para línea de agua potable y agua tratada
 - Indica material de la línea (Tubo CPVC DURMAX)
 - Indica diámetro de la tubería
- Dirección de flujo
- Sube columna de agua fría
 - Entrada de agua fría
 - Salida de agua caliente
 - Salida hidráulica
 - Indicar derivación reducida
 - Codo de 90°
 - Codo de 45°
 - 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
 - Válvula V.A.E.A. (Válvula de admisión y expulsión de aire)
- Consideraciones para instalaciones hidráulicas**
- En red hidráulica se usará tubería de tuboplas al como sus conexiones por método de termofusión cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
 - Las válvulas utilizadas serán conectoras con cuerpo de bronce clase 8.8kg/cm², de acuerdo a las normas de resistencia y pruebas de presión hidráulica.
 - Probar las tuberías de suministro con agua a presión de 7.5kg/cm² durante dos horas mínimo.
 - No se deberá cubrir ninguna instalación hasta después de ser aprobada y aceptada por el supervisor asignado.
 - Suellar 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 instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
 - Tubería de agua potable, con esmalte alquidílico color azul agua
 - Tubería de agua tratada, con esmalte alquidílico color verde
 - Tubería de agua caliente, con esmalte alquidílico color rojo
 - Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.
- Las alturas para las salidas hidráulicas del mobiliario, de N.T.T. son las siguientes:
- Sanitario ——— 0.60 m
 - Lavamanos de muro ——— 1.10m
 - Lavamanos incluyente ——— 0.60m
 - Llave de nariz ——— 0.60m



Nombre del proyecto: Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 01, ubicado en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco			
Contenido del plano:			
Proyecto y detalles de agua potable			
No. Contrato:			
DOPI-MUN-PP-IM-LP-062-2024			
Director de Obras Públicas e Infraestructura:			
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda			
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:			
Arq. Edwin Aguilar Escatel			
Jefe de área:		Responsable del proyecto:	
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto		Ing. Andrés Martínez Gutiérrez	
Ubicación: Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco			
	Fecha:	Junio 2024	
	Escala:	Indicada	
	Acotaciones:	Metros	Clave:
	Revisión:	00	Número: IH-02