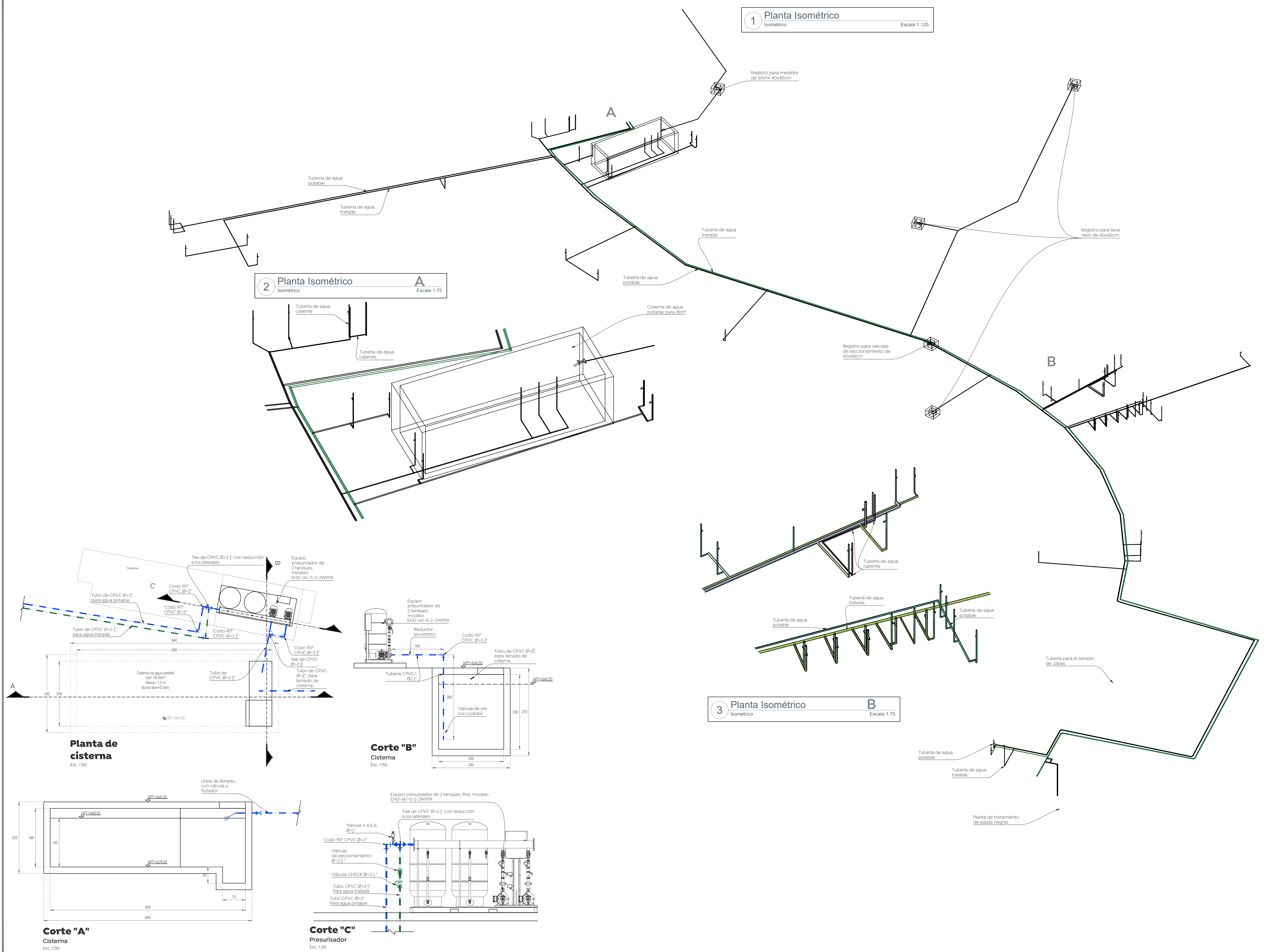




ciudad de las
niñas niños

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Simbología de instalaciones hidráulicas

— Tubería de material y diámetro (Ø) indicado para línea de agua caliente
— Tubería de material y diámetro (Ø) indicado para línea de agua potable y agua tratada
a) Indica material de la línea (Tubo CPVC DURMAX)
b) 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

a. En red hidráulica se usará tubería de tuboplas al como sus conexiones por método de termofusión cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
b. Las válvulas utilizadas serán conectoras 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. Suelar 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 instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
— Tubería de agua potable, con esmalte alquídico color azul agua
— Tubería de agua tratada, con esmalte alquídico color verde
— Tubería de agua caliente, con esmalte alquídico color rojo

i. Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.
j. Las alturas para las salidas hidráulicas del mobiliario, de N.T.T. son las siguientes:
1. Sanitario — 0.60 m
2. Lavamanos de muro — 1.10m
3. Lavamanos incluyente — 0.60m
4. Llave de nariz — 0.60m

Nombre del proyecto:
Construcción del Centro Comunitario denominado San Miguel, más obras complementarias, etapa 01, frente 02, 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-063-2024

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:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

Ubicación:
Confluencia de calles: Camino a la mesa, Carlos Rivera Aceves y Las Torres, en la colonia Vistas del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha:
Junio 2024

Escala:
Indicada

Acotaciones:
Metros

Claves:
00

Número:
IH-02