



Especificaciones:	
Simbología de instalaciones hidráulicas	
	Tubería de material y diámetro (Ø) indicados para línea de agua fría
	Tubería de material y diámetro (Ø) indicados para línea de agua caliente
	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
	Valvula de paso
	Valvula check
	Valvula de alivio
	Llave de nariz con salida para manguera
	Valvula de alivio y seguridad
	Valvula V.A.E.A (Valvula de admisión y expulsión de aire)

- Consideraciones para instalaciones hidráulicas
- En red hidráulica se usará tubería de tuboplas (el como sus conexiones por método de termofusión) cuando las instalaciones estén alojadas dentro del edificio.
 - Las válvulas utilizadas serán con cuerpo 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.
 - Sustituir 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 instalación, 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 verde
 - Tubería de agua tratada, con esmalte alquídico color verde
 - Tubería de agua caliente, con esmalte alquídico 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., son las siguientes:
 - Sanitario —————0.60 m
 - Lavamanos de muro —————1.00m
 - 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 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:	Responsable del proyecto:
Ing. Adhah Yigael Gurrola Soto	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
Revisión: 00	Clave: IH-01

