

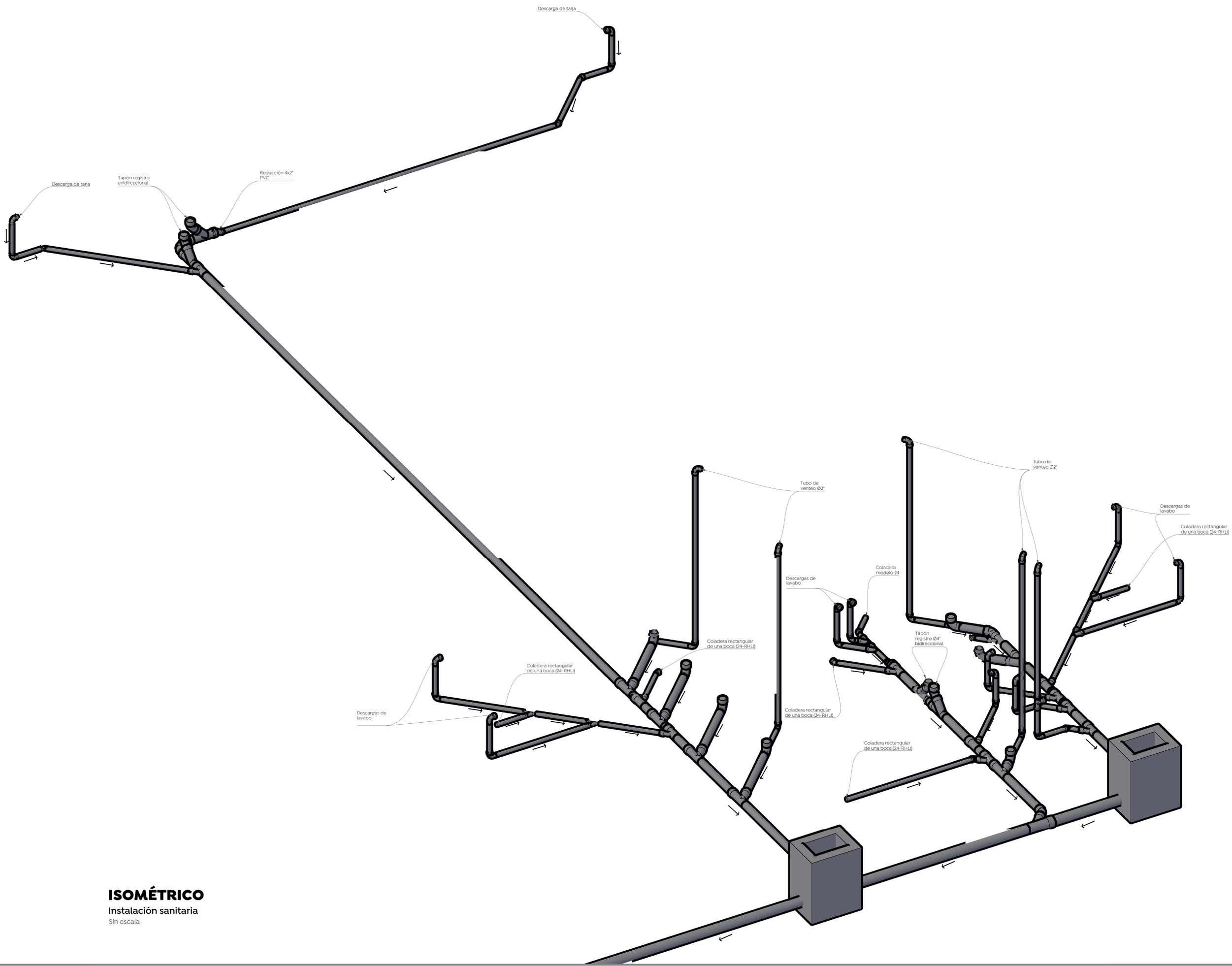
Especificaciones:

Simbología de Instalaciones sanitarias y pluviales

	Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de descarga sanitaria.
	Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de descarga pluvial.
	PVC / Ø2" / 2%
	a) Indica material de la línea (PVC)
	b) Indica diámetro de tubería
	c) Indica pendiente mínima de la tubería
	Baja columna de agua negra
	Baja columna de agua pluvial
	Dirección de flujo
	1) Salida sanitaria
	2) Salida sanitaria
	3) Codo 90° de pvc Ø indicado
	3) Codo 45° de pvc Ø indicado
	4) Reducción bushing de pvc Ø's indicado
	5) Tee sencilla de pvc Ø indicado
	6) Tee reducción lateral de pvc Ø indicado
	7) Tee de pvc Ø indicado
	8) Codo 90° con salida trasera Ø indicado
	9) Codo 90° con salida lateral Ø indicado
	10) Válvula Check Anti Retorno de 4"
	Coladera rectangular de una boca, desague de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 24-RHLI marca Helvev® o similar.
	Coladera rectangular de una boca, desague de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 24-RHLI marca Helvev® o similar.
	Coladera rectangular de una boca, desague de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 35-CHLI marca Helvev® o similar.
	Registro sanitario
	Coladera redonda de una boca, modelo 24 marca Helvev® o similar.
	Registro con caída adosada
	Red sanitaria existente a conservar
	Sentido de flujo sanitario.
	Cota de rasante
	Profundidad
	Cota de arrastre

Consideraciones para Instalaciones sanitarias

- Proteger tubería de sifonaje a una presión atmosférica de 3m columna de agua, sostenida durante 15min. mínimo, con agregado de arena para la detección de posibles fugas.
- Completar el apoyo a los vec con aislación o similar.
- La pendiente mínima para descargas horizontales será de 2%.
- Diámetro de tubería indicado en pulgadas.
- Las alturas para las descargas sanitarias en el mobiliario, de N.P.T. son las siguientes:
 - Lavabo —————0.55m
 - Inodoro para discapacitados —————0.55m
 - Inodoro —————0.55m
- Utilizar este plano de instalación sanitaria en las referencias indicadas únicamente.
- Las medidas presentadas en este plano, pueden presentar una Tolerancia no mayor a 5cm por razones diversas.
- Planos complementarios: Instalación hidrosanitaria.
- Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro de ductos de instalaciones), sea pintada negro mate en su totalidad y pintado negro mate en su totalidad y pintado negro mate en su totalidad.
- Homologarse en el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
 - Tubería de instalación sanitaria, con esmalte alquídico color negro.
 - Tubería de instalación pluvial, con esmalte alquídico color gris.
- Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.



ISOMÉTRICO
Instalación sanitaria
Sin escala

Nombre del proyecto:
Rehabilitación integral y obras complementarias del Centro Cultural denominado "la Biblioteca", ubicado en la colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Isométrico de proyecto sanitario

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-IM-LP-061-2024

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:
Arq. Alejandro Tapia Olarra	Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
Calle Valle de Tequila, S/n. Colonia Parque Real, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Norte:

Fecha: Mayo 2024

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros Clave: Número:

Revisión: 00 **IS-02**