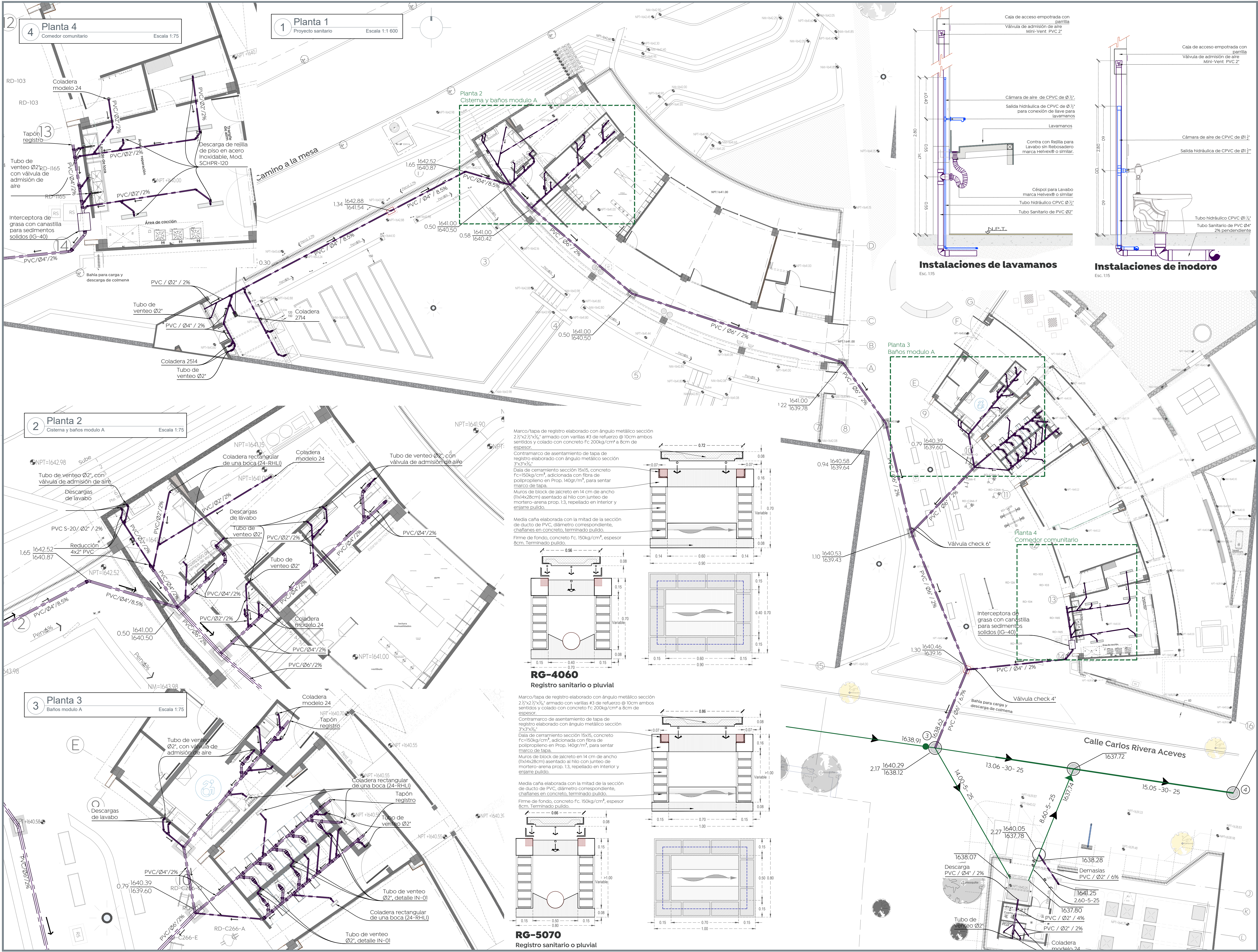




Obra Pública e Infraestructura

Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

Simbología de instalaciones sanitarias y pluviales

	Tubería PVC normal; diámetro (Ø) indicado, para línea de desagüe sanitario.
	Tubería de alcantarillado existente.
	a) Indica material de la línea (PVC)
	b) Indica diámetro de la tubería
	c) Indica pendiente mínima de la tubería
	d) Dirección de flujo
	1) Salida sanitaria
	2) Codo 90° de PVC Ø indicado
	3) Codo 45° de PVC Ø indicado
	4) Reducción bushing de PVC Øs indicado
	5) Yee vertical de PVC Ø indicado
	6) Yee reducida 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, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 24-RHLI marca Helve® o similar.
	Coladera rectangular 2714
	Coladera 2914
	Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 35-CHLI marca Helve® o similar.
	Registro sanitario 40X60 (RG-4060)
	Registro sanitario 50X70 (RG-5070)
	Coladera redonda de una boca, modelo 24 marca Helve® o similar.

Consideraciones para instalaciones sanitarias

- Probar tubería de drenaje a una presión hidrostática de 3m. columna de agua, sostenida durante 15min. mínimo, con agregado de arena azul o roja, para la detección de posibles fugas.
- Generalizar el apoyo de los sanitarios con aislador o similar.
- La pendiente mínima para desagües 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:
 - Talla: 0.50m
 - Lavabo: 0.55m
 - Alfondo para discapacitados: 0.50m
- Utilizar este plano de instalación sanitaria en las referencias indicadas únicamente, validar con el plano arquitectónico que es el que regirá por sobre este plano en cuanto a posiciones y detalles.
- Las medidas presentadas en este plano, pueden presentar una tolerancia no mayor a 45cm por razones constructivas.
- Plano complementario: Instalación hidráulica e instalación pluvial.
- Se recomienda que la tubería expuesta (dentro y fuera de ductos de instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes estándares:
 - Tubería de instalación sanitaria, con esmalte epoxi color negro.
 - Tubería de instalación pluvial, con esmalte epoxi color gris.
- Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería por medio de etiquetas prefabricadas en diámetro a partir de Ø2", colocándose en los inicios y finales de líneas expuestas, cambios de dirección y de diámetro.

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 alcantarillado sanitario

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. Adhah Yigael Gurillo 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

Acreditaciones:

Metros Clave:

Número:

Revisión:

00

IS-01