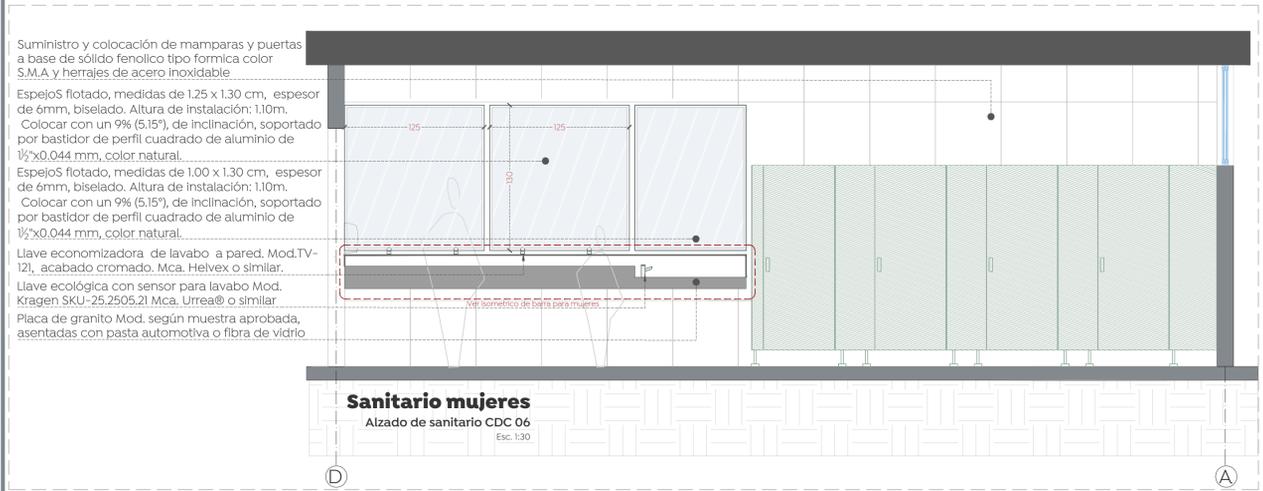


Simbología de instalaciones sanitarias y pluviales

- Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de drenaje
- Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de agua negra
- Bala columna de agua negra
- Bala columna de agua pluvial
- Dirección de flujo
- 1) Salida sanitaria
- 2) Codo 90° de pvc Ø's indicado
- 3) Codo 45° de pvc Ø's indicado
- 4) Reducción bushing de pvc Ø's indicado
- 5) Yee sencilla de pvc Ø's indicado
- 6) Yee reducida lateral de pvc Ø's indicado
- 7) Tee de pvc Ø's indicado
- 8) Codo 90° con salida trasera Ø's indicado
- 9) Codo 90° con salida lateral Ø's indicado
- 10) Válvula Check Anti Retorno de 4"
- Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno inserto cerámico/Mod. 24-RHJ Mca. Helvex® o similar.
- Registro sanitario
- Registro con rejilla pluvial
- Registro Pluvial
- Trampa de grasas TG-50 Mca. San-son® o similar
- Charola de piso en acero inoxidable T-304, marco en acero con rejilla de aluminio fundido en la parte superior desmontable

Consideraciones para instalaciones sanitarias

- a. Probar tubería de drenaje a una presión hidrostática de 3m, columnar durante 15min, mínimo, con agregado de anilina para la detección de pozos.
- b. Cementar el apoyo a los wc con sellador o similar.
- c. La pendiente mínima para desagües horizontales será de 2%
- d. Diámetro de tubería indicado en pulgadas.
- e. Las alturas para las descargas sanitarias en el mobiliario, de N.P.T. son las siguientes:
 - taza ————— 0.55m
 - lavabo ————— 0.51m
 - lavabo para discapacitados — 0.50m
- f. Utilizar este plano de instalación sanitaria en las referencias indicadas únicamente.
- g. Las medidas presentadas en este plano, pueden presentar una Tolerancia por razones diversas.
- h. Planos complementarios: Instalación hidráulica.
- i. Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro de ductos) pintada hasta cubrir en su totalidad y
- j. homogéneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
 - tubería de instalación sanitaria, con esmalte alquidático color negro
 - tubería de instalación pluvial, con esmalte alquidático color gris.
- k. Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.



Nombre del proyecto:
 Rehabilitación integral y obras complementarias del inmueble descrito como Centro de Desarrollo Comunitario N°6, Santa Lucía, San Francisco Tesistán, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Instalación sanitaria y pluvial

No. Contrato:
 DOPI-MUN-DIF-IM-LP-121-2022

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: Arq. Alejandro Tapia Olarra
 Responsable del proyecto: Arq. Guillermo Pacheco González

Ubicación:
 Calle Manuel M. Dieguez 100 Esq. Con Emiliano Zapata, CP-45100, San Francisco Tesistán, Zapopan, Jal.

Norte: Fecha: 16 agosto 2022
 Escala: 1:100
 Acotaciones: Metros Clave: Número:
 Revisión: 01 **ISP-03**