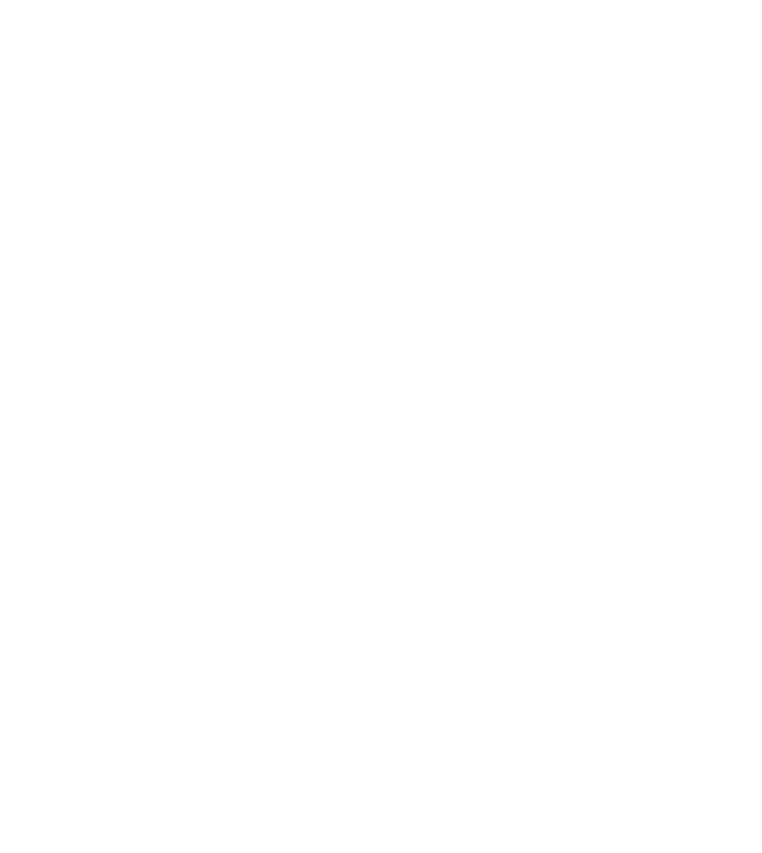


- Especificaciones:**
- Símbología de instalaciones sanitarias y pluviales**
- Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de desagüe sanitario.
 - Tubería de pvc y diámetro (Ø) indicado, para línea de desagüe pluvial.
 - Indica material de la línea (PVC)
 - Indica diámetro de la tubería
 - Indica pendiente mínima de la tubería
 - Baja columna de agua negra
 - Baja columna de agua pluvial
 - Dirección de flujo
 - Salida sanitaria
 - Codo 90° de pvc Ø indicado
 - Codo 45° de pvc Ø indicado
 - Reducción bushing de pvc Øs indicado
 - Yee sencilla de pvc Ø indicado
 - Yee reducida lateral de pvc Øs indicado
 - Tee de pvc Ø indicado
 - Codo 90° con salida trasera Ø indicado
 - Codo 90° con salida lateral Ø indicado
 - Válvula Check Anti Retorno de 4"
 - Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 24-RHLI marca Helvex® o similar.
 - Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 35-CHU marca Helvex® o similar.
 - Coladera rectangular de una boca, desagüe de contorno rectangular para inserto cerámico modelo 35-CHU marca Helvex® o similar.
 - Registro sanitario
 - Coladera redonda de una boca, modelo 24 marca Helvex® o similar.

- Consideraciones para instalaciones sanitarias**
- Probar tubería de drenaje a una presión hidrostática de 3m, columna de agua, sostenida durante 30min, mínimo, con propósito de evitar la detección de posibles fugas.
 - Cementar el apoyo a los wc con sellador o similar.
 - La pendiente mínima para desagües horizontales será de 2%
 - Diámetro de tubería indicado en tablas.
 - Las alturas para las descargas sanitarias en el mobiliario, de N.P.T., son las siguientes:
 - Wc: 0.50m
 - Lavabo para discapacitados: 0.50m
 - Lavabo: 0.50m
 - Utilizar este plano de instalación sanitaria en las referencias indicadas (incómodos).
 - Las medidas presentadas en este plano, pueden presentar una tolerancia no mayor a 5cm por razones diversas.
 - Plano complementario: Instalación Hidráulica.
 - Se recomienda que la tubería expuesta (exteriores y dentro de ductos de instalaciones), sea pintada hasta con un color gris.
 - Homogeneizar 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.



Nombre del proyecto:
Construcción del Centro de la Niñez y la Familia, etapa 1, Av. Tepeyac, colonia Primavera Norte, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Instalación sanitaria y detalles

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-DIF-CI-156-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatell

Jefe de área:
Ing. Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Cuitláhuac

Ubicación:
Calle Playa de Hornos 1149 Col. Primavera Norte, Zapopan, Jalisco

Norte:
Fecha: 1 abril 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros Clave: Número:
Revisión: 01 IS-01