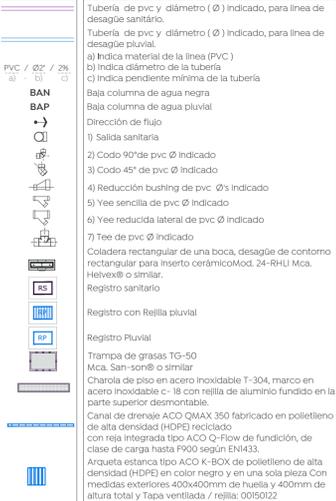




**Especificaciones:**  
**Simbología de instalaciones sanitarias y pluviales**



**Consideraciones para instalaciones sanitarias**

- Probar tubería de drenaje a una presión hidrostática de 3m columna de agua, sostenida durante 15min. mínimo, con agregado de anilina para la detección de posibles fugas.
- Comentar el apoyo a los wc con sellador 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:
  - Tara: 0.00m
  - Lavabo: 0.25m
  - Lavabo para discapacitados: 0.29m
- 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 hidráulica
- Se recomienda que la tubería existente (exteriores y dentro de ductos de instalaciones), sea pintada hasta cubrir en su totalidad y
- homogeneamente el área, de acuerdo a los siguientes parámetros:
  - Tubería de instalación sanitaria, con esmalte alquidílico color negro.
  - Tubería de instalación pluvial, con esmalte alquidílico color gris.
- Posterior a la aplicación se indicará la dirección del flujo para cada tubería.



**Nombre del proyecto:** Rehabilitación integral, equipamiento y obras complementarias de la Unidad de Asistencia y Atención de las Instalaciones de Asistencia Comunitaria del Centro de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Secretaría de Salud de Zapopan.

**Contenido del plano:** Instalación sanitaria y pluvial

No. Contrato: **DOPI-MUN-RM-IM-LP-120-2022**  
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

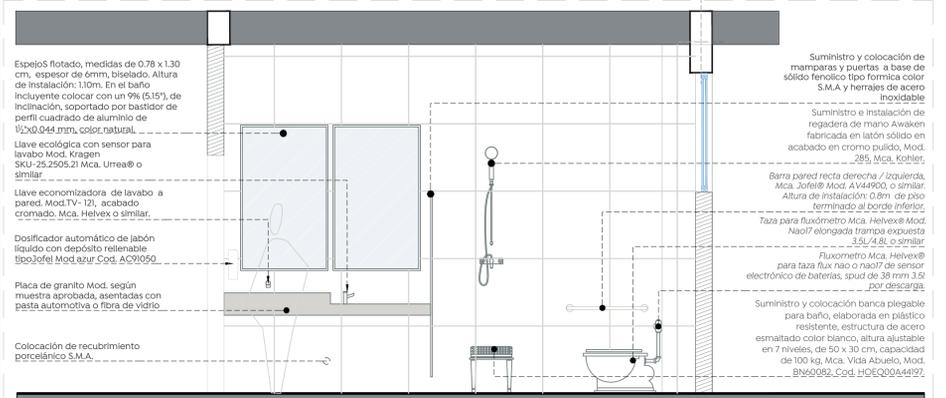
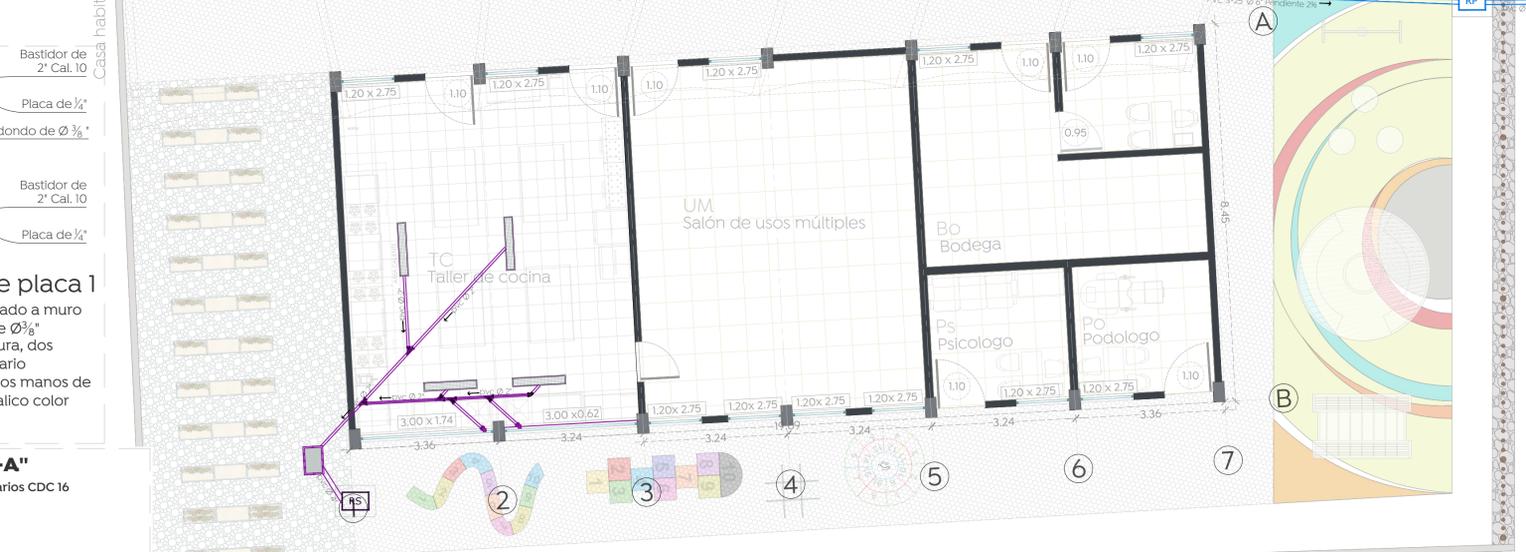
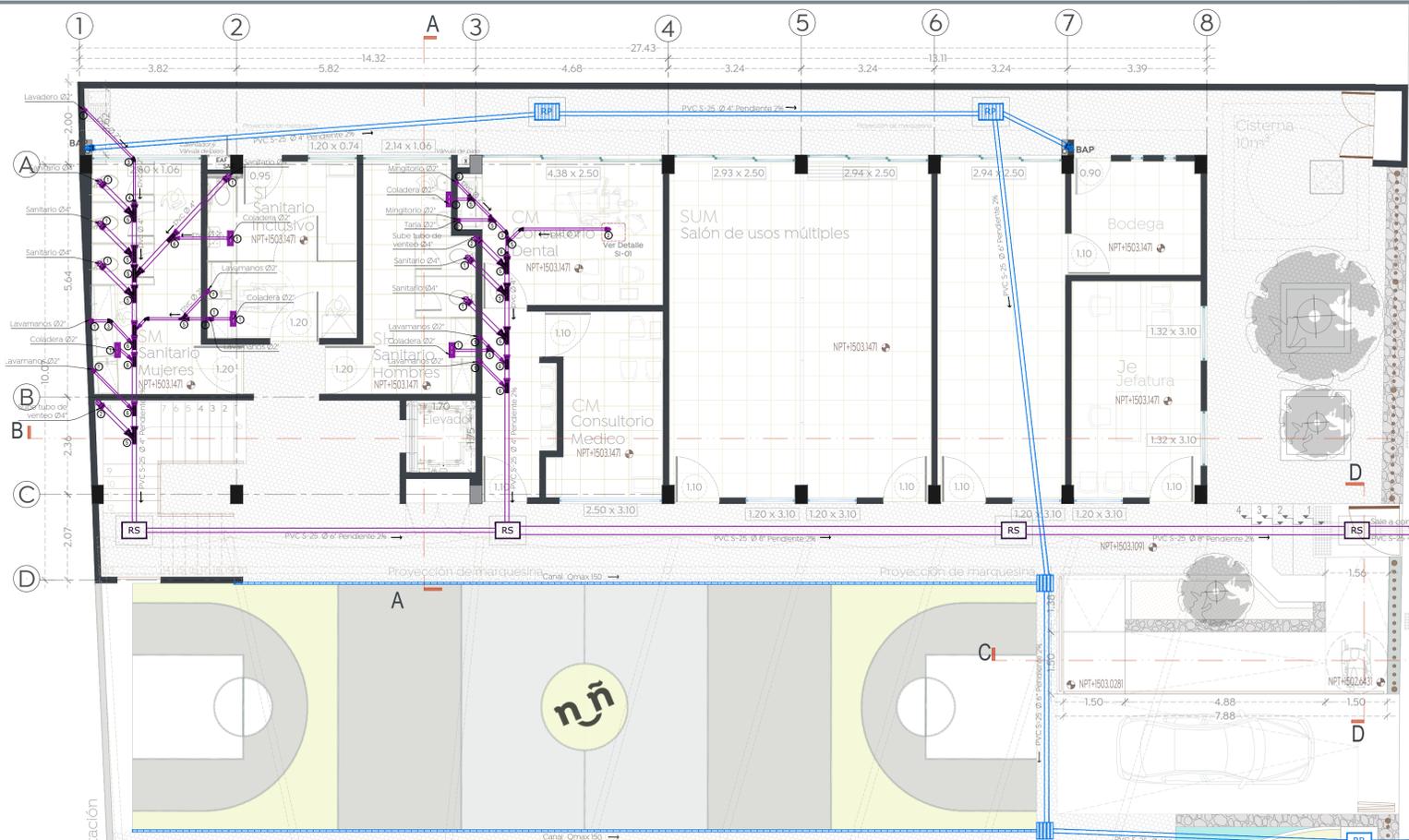
**Ing. Ismael Jáuregui Castañeda**  
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

**Arq. Edwin Aguilar Escatel**  
 Jefe de área:

**Arq. Alejandro Tapia Olarra** Responsable del proyecto:  
**Arq. Luis Angel Eguía Gómez**

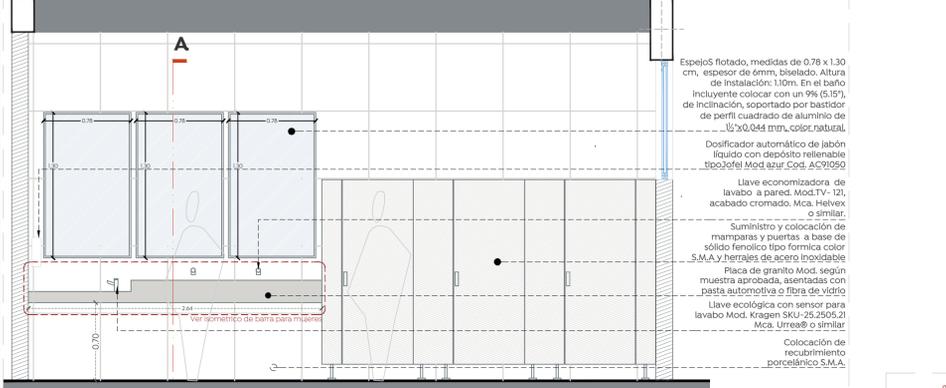
Ubicación: **Vista Puesta del Sol S/N, Vista Hermosa, CP.45189 Zapopan, Jal.**

Nombre: **Fecha:** 3 agosto 2022  
 Escala: 1:100  
 Acreditaciones: **METROS** Clave: **IN-01**  
 Revisión: 01



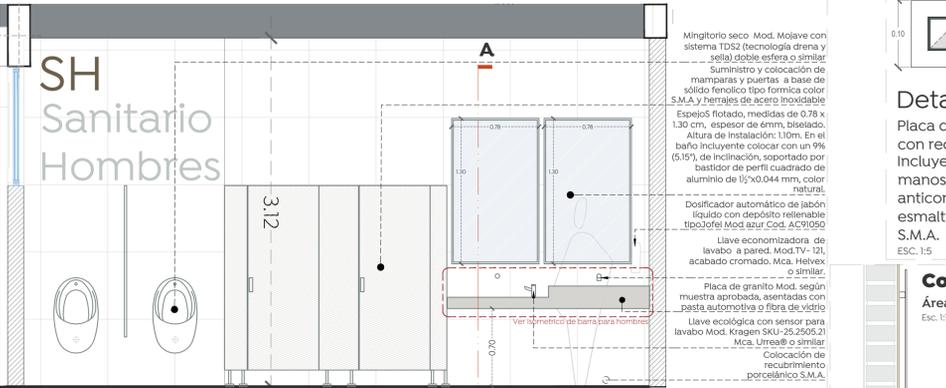
Espejo flotado, medidas de 0.78 x 1.30 cm, espesor de 6mm, biselado. Altura de instalación: 1.0m. En el baño incluyente colocar con un 9% (5.15%), de inclinación, soportado por bastidor de perfil cuadrado de aluminio de 1/2"x0.044 mm, color natural.  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Dosificador automático de jabón líquido con depósito rellenable tipo Zofel Mod. azul Cod. AC91050  
 Placa de granito Mod. según muestra aprobada, asentadas con pasta automotiva o fibra de vidrio  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.

Suministro y colocación de mamparas y puertas a base de sólido fenolico tipo formica color S.M.A. y herrajes de acero inoxidable  
 Suministro e instalación de regadera de mano Awaken fabricada en latón sólido en acabado en cromo pulido, Mod. 285, Mca. Kohler.  
 Barra pared recta derecha / izquierda, Mca. Jofel Mod. A144903, o similar. Altura de instalación: 0.8m de piso terminado al borde inferior.  
 Tapa para fluxmetro Mca. Helvex® Mod. NPT+H503.1471  
 Fluxmetro Mca. Helvex® para tasa flujo no o ras07 de sensor electrónico de baterías, spud de 38 mm, 3.5i por descarga.  
 Suministro y colocación de bancas para baño, elaborada en plástico resistente, estructura de acero esmaltado color blanco, altura ajustable en 7 niveles, de 50 x 30 cm, capacidad de 100 kg Mca. Vida Abuelo, Mod. BNS0082, Cod. HOEQ004492.

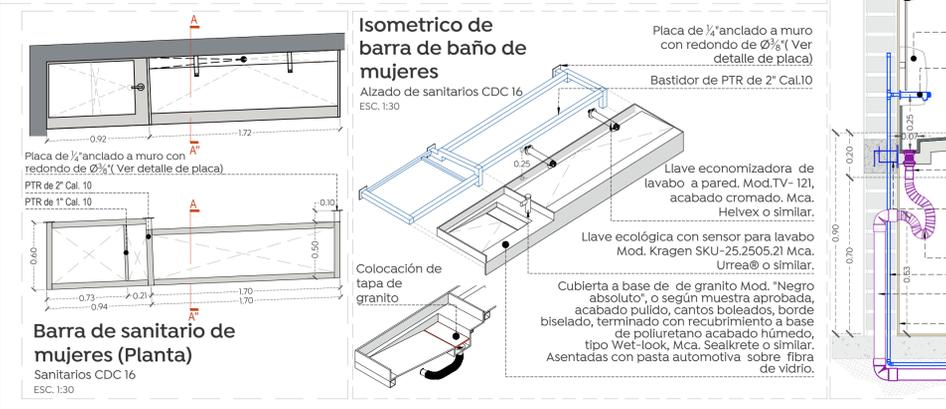


Espejo flotado, medidas de 0.78 x 1.30 cm, espesor de 6mm, biselado. Altura de instalación: 1.0m. En el baño incluyente colocar con un 9% (5.15%), de inclinación, soportado por bastidor de perfil cuadrado de aluminio de 1/2"x0.044 mm, color natural.  
 Dosificador automático de jabón líquido con depósito rellenable tipo Zofel Mod. azul Cod. AC91050  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.  
 Suministro y colocación de mamparas y puertas a base de sólido fenolico tipo formica color S.M.A. y herrajes de acero inoxidable  
 Placa de granito Mod. según muestra aprobada, asentadas con pasta automotiva o fibra de vidrio  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.

Minigotero seco Mod. Mojave con sistema TDS2 (tecnología de membrana y sellado estera) o similar  
 Suministro y colocación de mamparas y puertas a base de sólido fenolico tipo formica color S.M.A. y herrajes de acero inoxidable  
 Espejos flotados, medidas de 0.78 x 1.30 cm, espesor de 6mm, biselado. Altura de instalación: 1.0m. En el baño incluyente colocar con un 9% (5.15%), de inclinación, soportado por bastidor de perfil cuadrado de aluminio de 1/2"x0.044 mm, color natural.  
 Dosificador automático de jabón líquido con depósito rellenable tipo Zofel Mod. azul Cod. AC91050  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.  
 Placa de granito Mod. según muestra aprobada, asentadas con pasta automotiva o fibra de vidrio  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.



Minigotero seco Mod. Mojave con sistema TDS2 (tecnología de membrana y sellado estera) o similar  
 Suministro y colocación de mamparas y puertas a base de sólido fenolico tipo formica color S.M.A. y herrajes de acero inoxidable  
 Espejos flotados, medidas de 0.78 x 1.30 cm, espesor de 6mm, biselado. Altura de instalación: 1.0m. En el baño incluyente colocar con un 9% (5.15%), de inclinación, soportado por bastidor de perfil cuadrado de aluminio de 1/2"x0.044 mm, color natural.  
 Dosificador automático de jabón líquido con depósito rellenable tipo Zofel Mod. azul Cod. AC91050  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.  
 Placa de granito Mod. según muestra aprobada, asentadas con pasta automotiva o fibra de vidrio  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.



Placa de 1/4" anclada a muro con redondo de Ø3/8" (Ver detalle de placa)  
 Bastidor de PTR de 2" Cal.10  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Cubierta a base de granito Mod. "Negro absoluto", o según muestra aprobada, acabado pulido, cantos biselados, borde biselado, terminado con recubrimiento a base de poliuretano acabado húmedo, tipo Wet-look, Mca. Sealcrete o similar. Asentadas con pasta automotiva sobre fibra de vidrio.

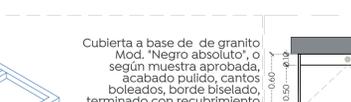


Espejos flotados, con medidas de 0.78 x 1.30 cm, espesor de 6mm, biselado. Altura de instalación: 1.0m. En el baño incluyente colocar con un 9% (5.15%), de inclinación, soportado por bastidor de perfil cuadrado de aluminio de 1/2"x0.044 mm, color natural.  
 Dosificador automático de jabón líquido con depósito rellenable tipo Zofel Mod. azul Cod. AC91050  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.  
 Placa de granito Mod. según muestra aprobada, asentadas con pasta automotiva o fibra de vidrio  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.

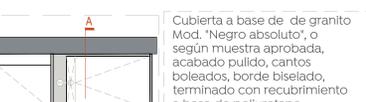
Contra para Lavabo con Rejilla para Lavabo con Rejilla para Lavabo Mca. Coflex® o similar.  
 Bastidor para barra (conformado por PTR 2" Cal.10)  
 Placa de 1/4" anclada a muro con redondo de Ø3/8" (Ver detalle de placa 1)  
 Trampa de Latón Flexible para Lavabo Mca. Coflex® o similar.  
 Tubo Hidráulico CPVC Ø1/2"  
 Tubo Sanitario de PVC Ø2"  
 Colocación de recubrimiento porcelánico S.M.A.



Cubierta a base de granito Mod. "Negro absoluto", o según muestra aprobada, acabado pulido, cantos biselados, borde biselado, terminado con recubrimiento a base de poliuretano acabado húmedo, tipo Wet-look, Mca. Sealcrete o similar. Asentadas con pasta automotiva sobre fibra de vidrio.  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.



Placa de 1/4" anclada a muro con redondo de Ø3/8" (Ver detalle de placa)  
 Bastidor de PTR de 2" Cal.10  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.



Placa de 1/4" anclada a muro con redondo de Ø3/8" (Ver detalle de placa)  
 Bastidor de PTR de 2" Cal.10  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.



Placa de 1/4" anclada a muro con redondo de Ø3/8" (Ver detalle de placa)  
 Bastidor de PTR de 2" Cal.10  
 Llave ecológica con sensor para lavabo Mod. Kragen SKU-25.2505.21 Mca. Urrea® o similar.  
 Llave economizadora de lavabo a pared, Mod.TV-121, acabado cromado, Mca. Helvex® o similar.