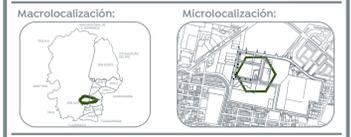
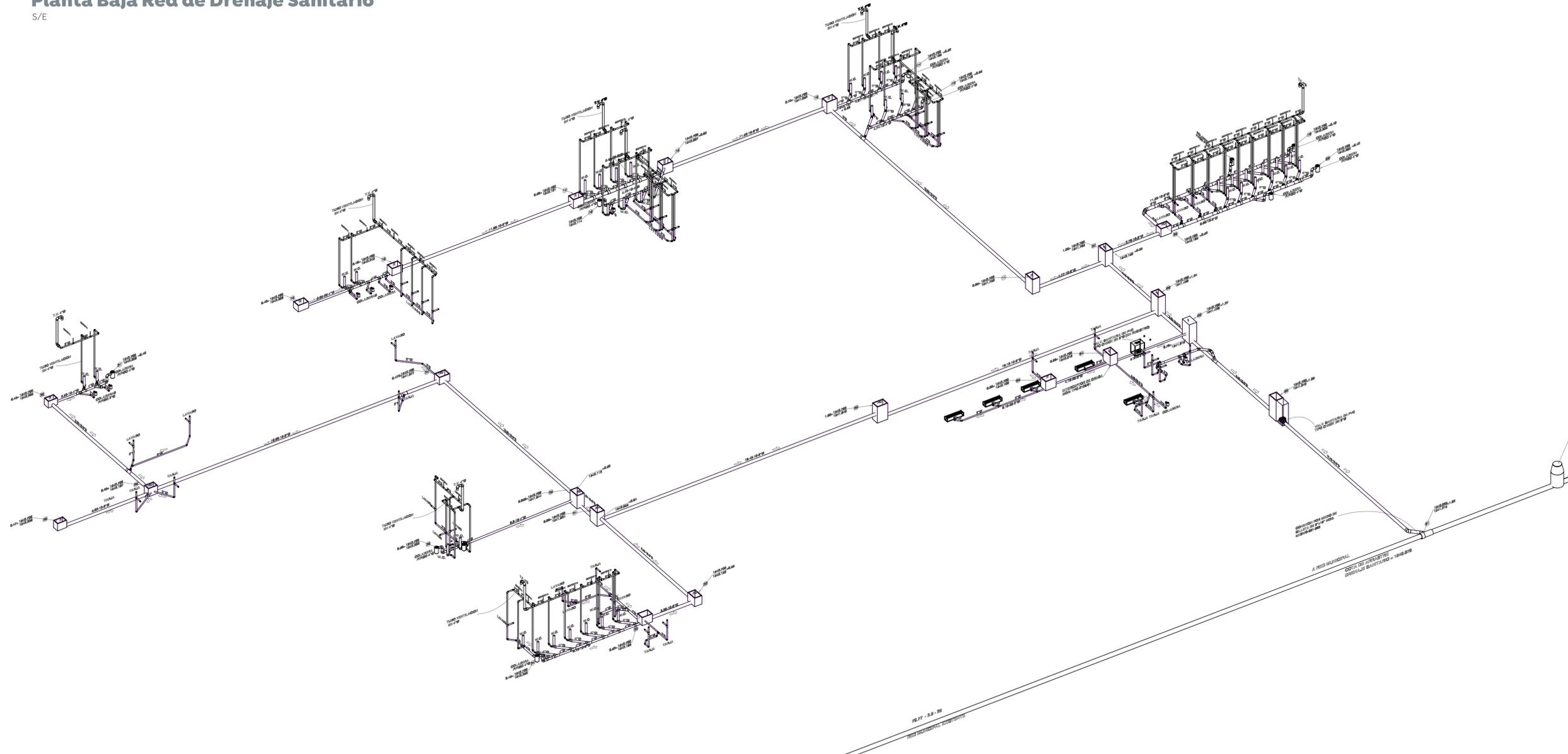


# Planta Baja Red de Drenaje Sanitario

S/E



Especificaciones:

**SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES SANITARIAS**

ALCANTARILLADO SANITARIO	
REGISTRO INTERIOR TIPO CIEGO	
REGISTRO INTERIOR P/MANT.	
TUBERIA DE VENTILACION	
COTA DE RASANTE	
COTA DE ARRASTRE	
NUMERO DE REGISTRO	

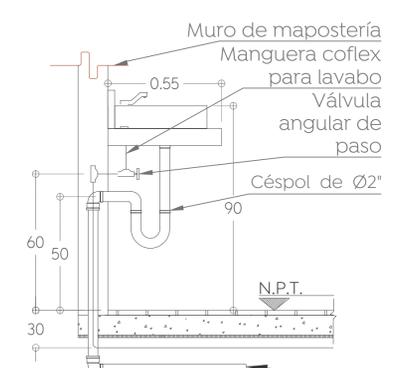
L - P - Ø a) L- Longitud del Tramo en mts.  
 b) P- Pendiente del tramo (al miliar)  
 Ø - D- Diámetro de la tubería en pulgadas

BAN BAJA COLUMNA DE AGUA NEGRA  
 BAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL  
 D- DIRECCIÓN DE FLUJO  
 S- SALIDA SANITARIA  
 C- CODO DE PVC Ø INDICADO  
 T- TEE DE PVC Ø INDICADO  
 R- REDUCCIÓN BUSHING DE PVC Ø'S INDICADO  
 Y- YEE SENCILLA DE PVC Ø INDICADO  
 YL- YEE REDUCIDA LATERAL DE PVC Ø INDICADO  
 C- COPLE DE PVC Ø INDICADO

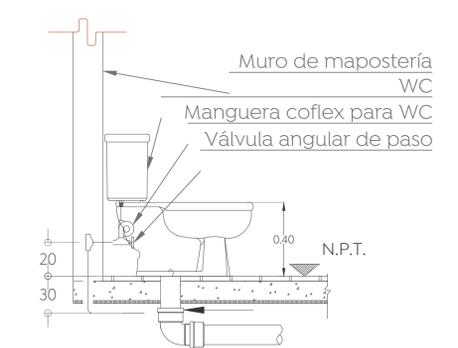
REGISTRO ARENERO CON REJILLA METÁLICA, DE 40x60cm  
 REGISTRO P/MANTENIMIENTO PARA ÁREAS INTERIORES, DE 40x60cm  
 REGISTRO CIEGO PARA ÁREAS INTERIORES, DE 40x60cm

**CONSIDERACIONES PARA INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES**

- PROBAR TUBERÍA DE DRENAJE A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 3M. COLUMNA DE AGUA, SOSTENIDA DURANTE 15 MIN. MÍNIMO, CON ADESBADO DE ANILINA PARA LA DETECCIÓN DE POSIBLES FUGAS.
- EL MATERIAL DE LA TUBERÍA Y TUBERÍA DE VENTILACIÓN DEBERÁN SER PVC DE TIPO SANITARIO DE NORMA EN DIÁMETROS HASTA 8", PARA DIÁMETROS MAYORES (Ø" O MÁS) SE DEBERÁ UTILIZAR PVC SÉCIE.
- TODAS LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN DEBERÁN DE SER DE 75Ø, A EXCEPCIÓN DE LAS TUBERÍAS VERTICALES CON VENTILACIÓN EN LA ADOTTA, QUE TIENEN SU SALIDA A LA ADOTTA, ESTAS DEBERÁN DE SER DE 4Ø.
- COMETIDO DE APOYO A LOS WC CON SELLADOR O SIMILAR.
- LA PENDIENTE MÍNIMA PARA DESAGÜES HORIZONTALES SERÁ DE 1%.
- DIÁMETRO DE TUBERÍA INDICADO EN PULGADAS.
- LAS ALTURAS PARA LAS DESCARGAS SANITARIAS EN EL MOBILIARIO, DE N.P.T., SON LAS SIGUIENTES:  
 LAVABO 0.50m  
 LAVABO PARA DISCAPACITADOS 0.25m
- UTILIZAR ESTE PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA EN LAS REFERENCIAS INDICADAS ÚNICAMENTE.
- LAS MEDIDAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO, PUEDEN PRESENTAR UNA TOLERANCIA NO MAYOR A 5.00MM POR RAZONES DIVERSAS.
- SE RECOMIENDA QUE LA TUBERÍA, SOPORTES, EXTERNORES Y DENTRO DE DUCTOS DE INSTALACIONES, SEA PINTADA HASTA CUBRIR EN SU TOTALIDAD Y HOMOGÉNEAMENTE EL ÁREA, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:  
 TUBERÍA DE INSTALACIÓN SANITARIA, CON ESMALTE ALQUIDÁICO COLOR NEGRO.  
 TUBERÍA DE INSTALACIÓN PLUVIAL, CON ESMALTE ALQUIDÁICO COLOR GRIS.  
 L. POSTERIOR A LA APLICACIÓN SE INDICARÁ LA DIRECCIÓN DEL FLUJO PARA CADA TUBERÍA.



**DT-HS-LV**  
Instalación de lavamanos  
Esc. S/E, cotas en cm.



**DT-HS-WC**  
Instalación de sanitario  
Esc. S/E, cotas en cm.

Nombre del proyecto:  
 Proyecto ejecutivo para el Centro de Desarrollo Infantil (CDI) No. 11, ubicado en la confluencia del boulevard Panamericano, colonia Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
 Red de Drenaje Sanitario - Isométrico

No. Contrato:  
 DOPI-MUN-RM-PROY-CI-014-

Empresa:  
 JAVAX CONSULTORES S.A. DE C.V., Arq. Arturo Distancia Sanchez.

Supervisor del proyecto:  
 Arq. Alejandro Tapia Olarra

Ubicación:  
 Col. Tepeyac, Zapopan,

Norte: Fecha: Abril-2023  
 Escala: S/E  
 Acotaciones: Metros Clave: Número:  
 Revisión: 03 **IS-02**