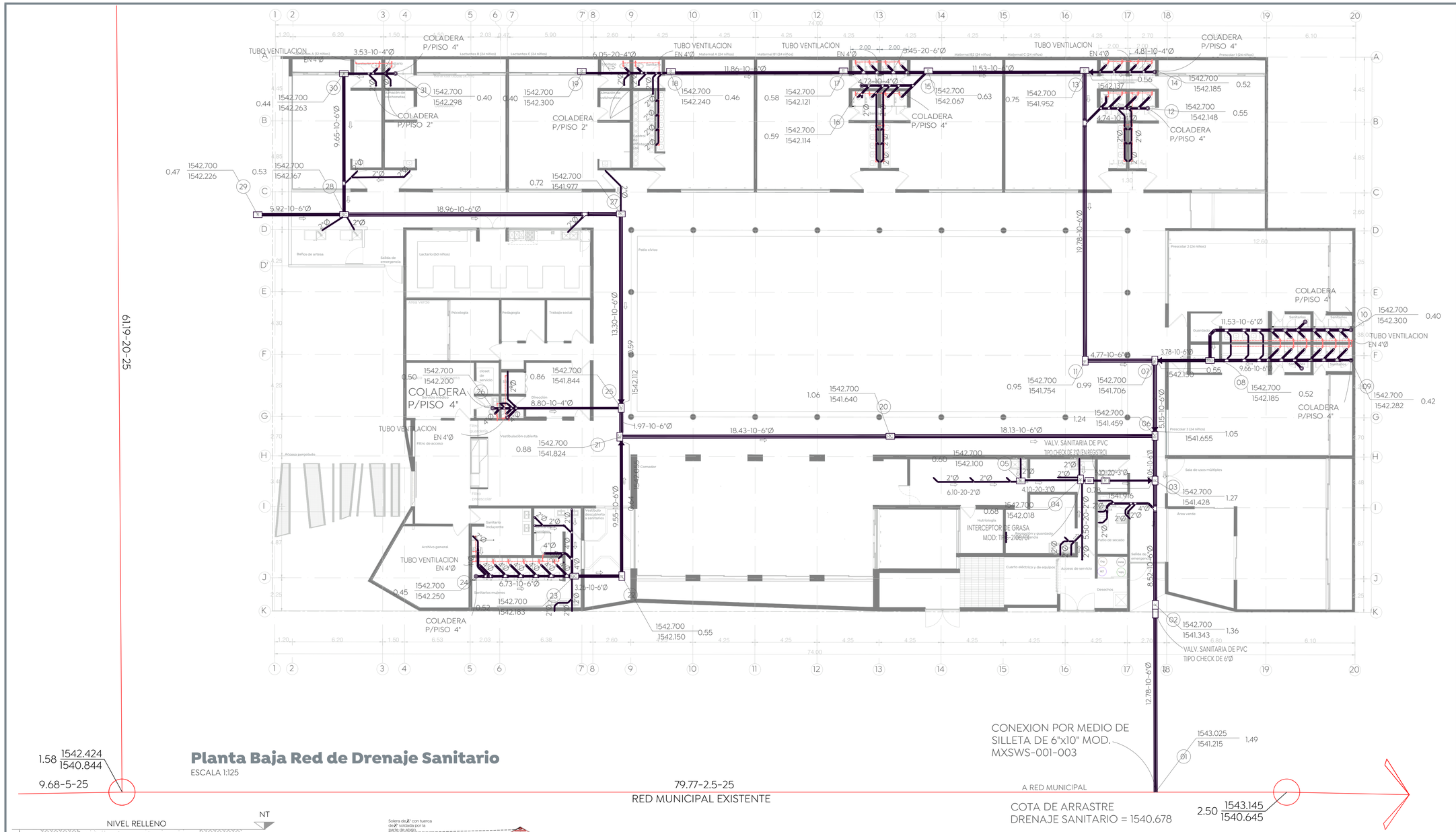
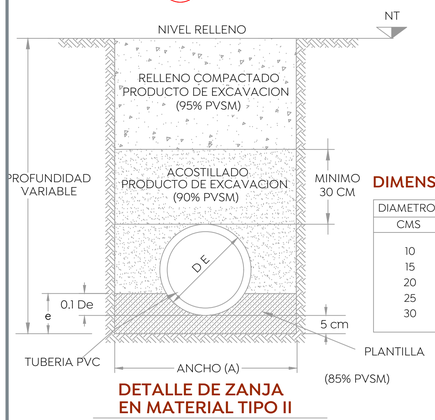


Planta Baja Red de Drenaje Sanitario

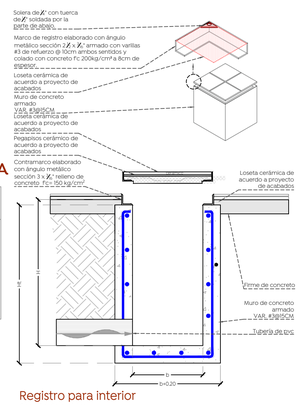
ESCALA 1:125



DETALLE DE ZANJA EN MATERIAL TIPO II

DIMENSIONES DE ZANJA

DIAMETRO NOMINAL(D)		ANCHO
CMS	PULG.	CMS.
10	4	65
15	6	70
20	8	75
25	10	80
30	12	85

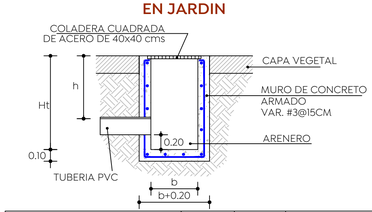


Registro para interior

Sección de registro

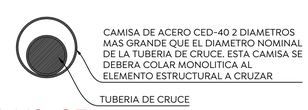
Esc. s/e

SECCION REJILLA EN JARDIN



TIPO	LARGO "b" (mts.)	ANCHO "b" (mts.)	ALTURA "h" (mts.)	ALTURA "Ht" (mts.)
REGISTRO DE JARDÍN	0.60	0.40	VAR.	VAR.

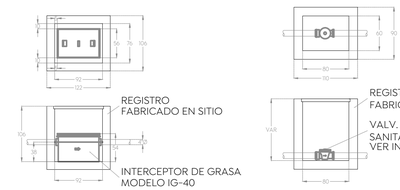
TIPO	LARGO "b" (mts.)	ANCHO "b" (mts.)	ALTURA "h" (mts.)	ALTURA "Ht" (mts.)
REGISTRO INTERIOR	0.60	0.40	VAR.	VAR.



DT-HS-CE

Detalle de cruce de instalación por elemento estructural

Esc. S/E, cotas en cm.



DT-IS-TG

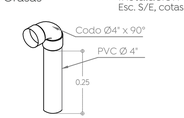
Instalación Trampa Grasas

Esc. S/E, cotas en cm.

DT-IS-VC

Instalación V. Check Sanitaria

Esc. S/E, cotas en cm.



DT-IS-VE

Ventila en azotea

Esc. S/E, cotas en cm.

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

SIMBOLOGÍA DE INSTALACIONES SANITARIAS

ALCANTARILLADO SANITARIO

REGISTRO INTERIOR TIPO CIEGO

REGISTRO INTERIOR P/MANT.

TUBERIA DE VENTILACION

COTA DE RASANTE

COTA DE ARRASTRE — PROFUNDIDAD 1594.20 / 1591.40 2.80 — 1594.20 / 1591.40 2.80

NUMERO DE REGISTRO

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

BAN BAJA COLUMNA DE AGUA NEGRA
BAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
DIRECCIÓN DE FLUJO
SALIDA SANITARIA
CODO DE PVC Ø INDICADO
TEE DE PVC Ø INDICADO
REDUCCIÓN BUSHING DE PVC Ø's INDICADO
YEE SENCILLA DE PVC Ø INDICADO
YEE REDUCIDA LATERAL DE PVC Ø INDICADO
COPLE DE PVC Ø INDICADO
REGISTRO ARENERO CON REJILLA METÁLICA, DE 40X60cm
R REGISTRO P/MANTENIMIENTO PARA AREAS INTERIORES, DE 40X60cm
RC REGISTRO CIEGO PARA AREAS INTERIORES, DE 40X60cm

CONSIDERACIONES PARA INSTALACIONES SANITARIAS Y PLUVIALES.

a. PROBAR TUBERÍA DE DRENAJE A UNA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE 3M. COLUMNA DE AGUA, SOSTENIDA DURANTE 15 MIN. MÍNIMO, CON ASREGADO DE ANILINA PARA LA DETECCIÓN DE POSIBLES FUGAS.
b. EL MATERIAL DE LA TUBERÍA Y TUBERÍA DE VENTILACIÓN DEBERÁ SER PVC (SEL TIPO SANITARIO) DE NORMA EN DIÁMETROS HASTA 8", PARA DIÁMETROS MAYORES (10" O MAS) SE DEBERÁ UTILIZAR PVC SERIE 25.
c. TODAS LAS TUBERÍAS DE VENTILACION DEBERÁN DE SER DE 2"Ø, A EXCEPCIÓN DE LAS TUBERÍAS VERTICALES CON VENTILA EN LA AZOTEA, QUE TIENEN SU SALIDA A LA AZOTEA, ESTAS DEBERÁN DE SER DE 4"Ø.
d. CEMENTAR EL APOYO A LOS WC CON SELLADOR O SIMILAR.
e. LA PENDIENTE MÍNIMA PARA DESAGÜES HORIZONTALES SERÁ DE 1%
f. DIÁMETRO DE TUBERÍA INDICADO EN PULGADAS.
g. LAS ALTURAS PARA LAS DESCARGAS SANITARIAS EN EL MOBILIARIO, DE N.P.T., SON LAS SIGUIENTES:
TARJA 0.00m
LAVABO 0.55m
LAVABO PARA DISCAPACITADOS 0.25m
h. UTILIZAR ESTE PLANO DE INSTALACIÓN SANITARIA EN LAS REFERENCIAS INDICADAS ÚNICAMENTE.
i. LAS MEDIDAS PRESENTADAS EN ESTE PLANO, PUEDEN PRESENTAR UNA TOLERANCIA NO MAYOR A 5CM POR RAZONES DIVERSAS.
j. PLANOS COMPLEMENTARIOS: INSTALACIÓN HIDRÁULICA.
k. SE RECOMIENDA QUE LA TUBERÍA EXPUESTA (EXTERIORES Y DENTRO DE DUCTOS DE INSTALACIONES), SÉA PINTADA HASTA CUBRIR EN SU TOTALIDAD Y HOMOGENEAMENTE EL ÁREA, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES PARÁMETROS:
TUBERÍA DE INSTALACIÓN SANITÁRIA, CON ESMALTE ALIQUIDÁLICO COLOR NEGRO.
TUBERÍA DE INSTALACIÓN PLUVIAL, CON ESMALTE ALIQUIDÁLICO COLOR GRIS.
l. POSTERIOR A LA APLICACIÓN SE INDICARÁ LA DIRECCIÓN DEL FLUJO PARA CADA TUBERÍA.

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:

Planta Baja - Drenaje Sanitario

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-PROY-CI-014-2023

Empresa:

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

Supervisor del proyecto:

Arq. Alejandro Tapia Olarra

Ubicación:

Col. Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Norte:

Fecha: Abril-2023
Escala: 1:125
Acotaciones: Metros
Clave:
Número: IS-01
Revisión: 03