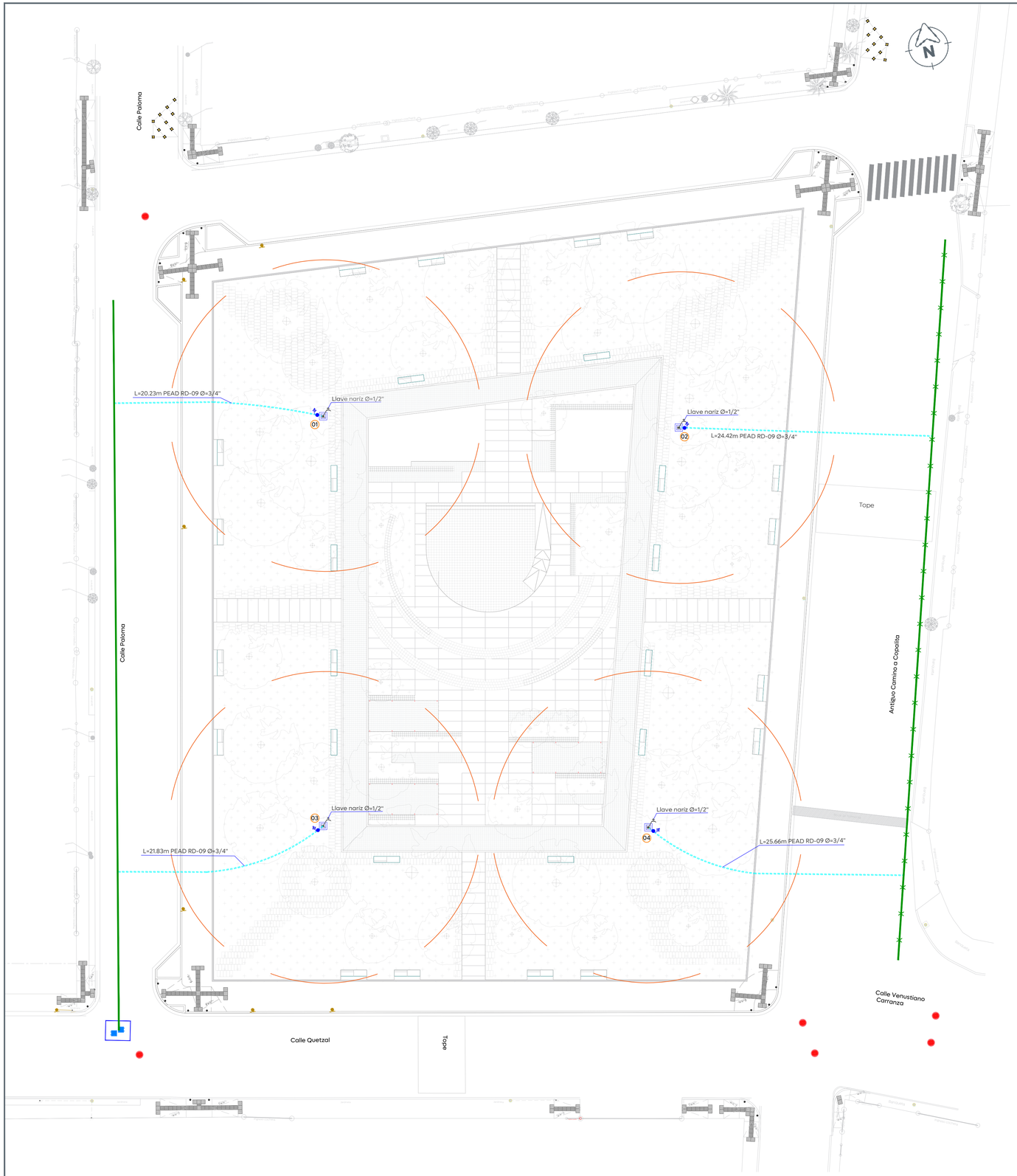
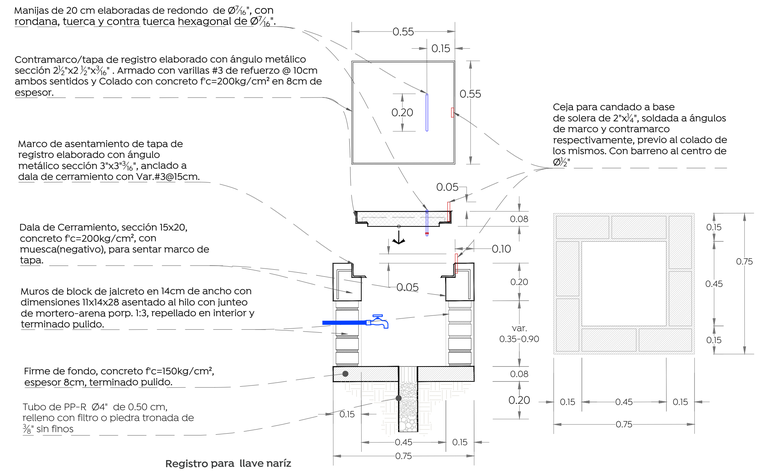
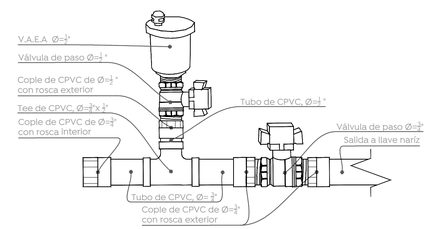


01 Parque Valle de Nuevo México
APO-01 1:200



Registro para llave naríz

02 Registro de 40X40cm
APO-01 Escala S/E



03 Detalle de conexión de válvula V.A.E.A
APO-01 Escala S/E

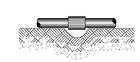


Fig. 2

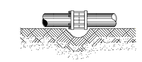
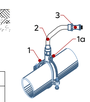


Fig. 3



No.Componentes para toma domiciliaria
1.-Abrazadera multidiámetro de bronce reforzada.
1a.-Válvula de inserción integral con tornillería de acero. inoxidable con empaque nitrilo.
2.-Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) de 3/4".
3.-Conexión nudo de inserción para tubo PEAD.

Tabla - 1.

Diámetro nominal		Ancho (cm)	Profundidad (cm)	Volumen (por m³)
Milímetros	Pulgadas			
1.27	½	50	50	0.25
1.90	¾	50	**50**	0.25
25.4	1	50	70	0.35
50.8	2	55	70	0.39
63.5	2.5	60	100	0.6
76.2	3	60	100	0.6
101.6	4	60	100	0.6
152.4	6	70	110	0.77
203.2	8	75	115	0.86
254.0	10	80	120	0.96
304.8	12	85	125	1.06
355.6	14	90	130	1.17
406.4	16	100	140	1.4
457.2	18	115	145	1.67
508.0	20	120	150	1.8
558.8	24	130	165	2.15
762.0	30	150	185	2.78
914.4	36	170	220	3.74

04 Detalle de toma domiciliaria 3/4"
APO-01 Escala 1:10

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales/Simbología:

- 10 — Número de registro
- Línea de conducción CPCV
- Línea de conducción PEAD RD-9
- Válvula de admisión expulsión de aire (Ø=1/2").
- L=12.00m-Ø=1" — Longitud(metros)-Diámetro de tramo(pulg.).
- Válvula de seccionamiento 3/4"
- Llave nariz Ø=1/2"
- Radio de alcance de manguera de 15m.
- Levantamiento topográfico
- LL — Registro para llave naríz
- Área verde
- Línea de 4" Ø existente.
- Línea de 8" Ø existente.

Notas:

1. Se utilizará tubería PEAD de 3/4" , para la toma de la red municipal.
2. Se utilizará tubería CPVC, para el sistema de riego a base de llaves naríz.
3. Se construirán registros en donde exista válvula y/o VAEA, entre otros.
4. Se utilizará VAEA de Ø=1/2" con su respectiva válvula de Ø=1/2".
5. Se utilizarán llave tipo naríz de 1/2".
6. Se recomienda conectar manguera de 1/2" flexible para el riego de las áreas verdes con una longitud de 15 metros.

Infraestructura

Nombre del proyecto:
Rehabilitación del Parque denominado privada Unidad Valle de Nuevo México 1era. etapa, más obras complementarias, ubicado en la confluencia de las calles Quetzal/Venustiano Carranza, San Miguel/Antiguo Camino a Copalita, colonia Valle de Nuevo México, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto y detalles de agua potable

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-EP-LP-015-2025

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:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:
Antiguo Camino a Copalita, La Periquera, Nuevo México, Zapopan, Jalisco

Fecha: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
APO-01

\\10.20.47.239\Infraestructura\Respaldo Yigael\opz\2025\Enero\8. Valle De Nuevo México\Propuestas\APO-01 Agua Potable Valle De Nuevo México.dwg