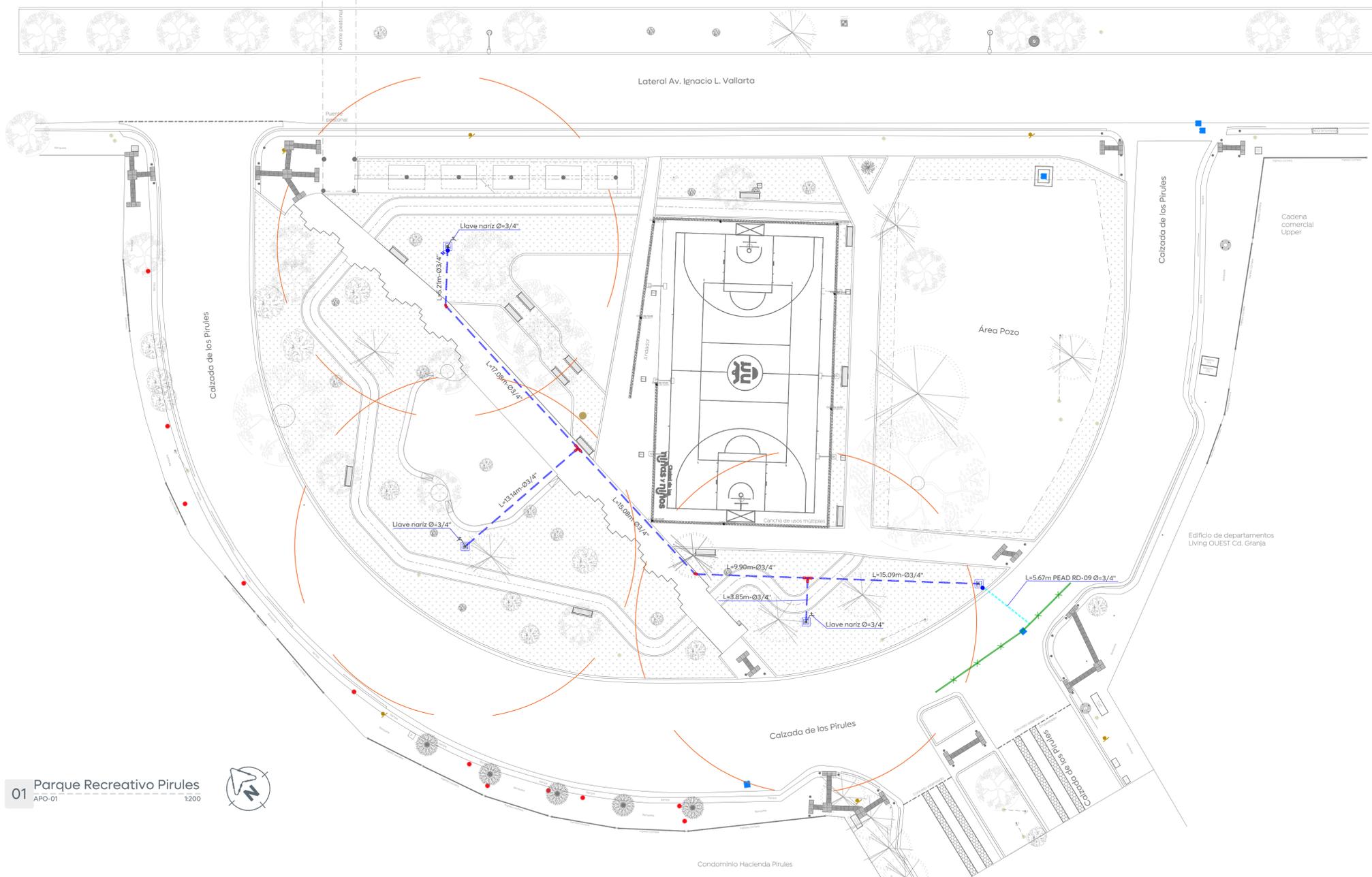




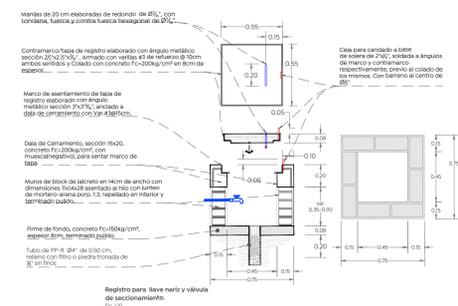
Alcances Generales/Simbología:

	Número de registro
	Línea de conducción CPCV
	Línea de conducción PEAD RD-9
	Válvula de admisión/expulsión de aire (Ø=1/2")
	Longitud(metros)-Diámetro de tramo (pulg.)
	Válvula de seccionamiento 3/4"
	Llave nariz Ø=3/4"
	Radio de alcance de manguera de 15m.
	Levantamiento topográfico
	Registro para llave nariz
	Registro para válvula de seccionamiento
	Área verde
	Codo 45° CPVC
	Tee de CPVC
	Línea de 8" Ø existente.

- Notas:
- Se utilizará tubería PEAD de 3/4", para la toma de la red municipal.
 - Se utilizará tubería CPVC, para el sistema de riego a base de llaves nariz.
 - Se construirán registros en donde exista válvula y/o V.A.E.A, entre otros.
 - Se utilizará V.A.E.A de Ø=1/2" con su respectiva válvula de Ø=1/2".
 - Se construirán atraques en cada codo, tee y/o cambio de dirección.
 - Se utilizarán llaves tipo nariz de 3/4".
 - Se recomienda conectar manguera de 3/4" flexible para el riego de las áreas verdes con una longitud de 15 metros.



01 Parque Recreativo Pirules APO-01 1:200



02 Registro 45 X 45cm APO-01 Escala 5/E

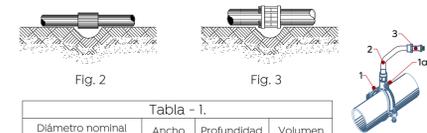
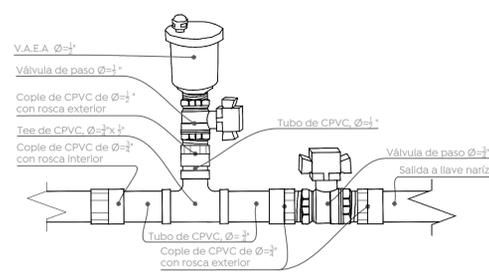


Tabla - 1.

Diámetro nominal	Ancho (cm)	Profundidad (cm)	Volumen (por m ³)
1.27	1/2	50	0.25
1.90	3/4	50	0.25
25.4	1	50	0.35
50.8	2	55	0.39
63.5	2.5	60	0.6
76.2	3	60	1.00
101.6	4	60	0.6
152.4	6	70	1.10
203.2	8	75	1.15
254.0	10	80	1.20
304.8	12	85	1.25
355.6	14	90	1.30
406.4	16	100	1.40
457.2	18	115	1.67
508.0	20	120	1.80
558.8	24	130	2.15
762.0	30	150	2.78
914.4	36	170	3.74

05 Detalle toma domiciliaria de 3/4" APO-01 Escala 1:10 (m)

- No.Componentes para toma domiciliaria
- Abrazadera multidámetro de bronce reforzada.
 - Válvula de inserción integral con tornillería de acero inoxidable con empaque nitrilo.
 - Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) de 3/4".
 - Conexión de bronce con entrada a polietileno y salida a hierro galvanizado con sistema a presión.



04 Detalle de conexión de válvula V.A.E.A APO-01 Escala 5/E

Infraestructura

Nombre del proyecto: Rehabilitación del polígono denominada Parque Recreativo Pirules (Jocotán II - El Tule), más obras complementarias, ubicada en la confluencia de las calles calzada de los Pirules y Av. Ignacio L. Vallarta, Granja, municipio de Zapopan, Jalisco	
Contenido del plano: Proyecto y detalles de agua potable	
No. Contrato: DOPI-MUN-PP-EP-LP-014-2025	
Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda	
Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos: Arq. Edwin Aguilar Escatrel	
Jefe de área: Ing. Adhax Yiguel Gurrola Soto	Responsable del proyecto: Ing. Raul Alejandro Martin Casiano
Ubicación: Calzada de Los Pirules entre Av. Ignacio L. Vallarta Ccd. Ciudad Granja, Zapopan, Jalisco	
Fecha: Marzo 2025	Clave:
Escala: Indicada	Cotas: Metros