

- Alcances Generales:
- 10 Número de registro
 - Línea de conducción CPVC
 - 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=3/4"
 - Radio de alcance de manguera de 15m.
 - Levantamiento topográfico
 - Codo 45° CPVC
 - Codo 90° CPVC
 - Tee de CPVC
 - Sube codo de 90°
 - R Registro para llave nariz/ válvulas de seccionamiento
 - Área verde

- Notas:
- Se utilizará tubería CPVC, para el sistema de riego a base de llave nariz.
 - Se construirán registros en donde exista válvula y/o VAEA, entre otros.
 - Se utilizará VAEA de Ø=1/2" con su respectiva válvula de Ø=1/2", se colocará en el registro 01 siendo el punto más alto.
 - Se construirán atraques en cada codo, tee y/o cambio de dirección.
 - Se utilizarán llave 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.

Nombre del proyecto:
 Construcción de parque lineal Río Blanco más obras complementarias, etapa 04, prolongación Río Blanco, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Proyecto y detalles de agua potable para riego de áreas verdes

No. Contrato:
 DOPI-MUN-PP-EP-LP-135-2025

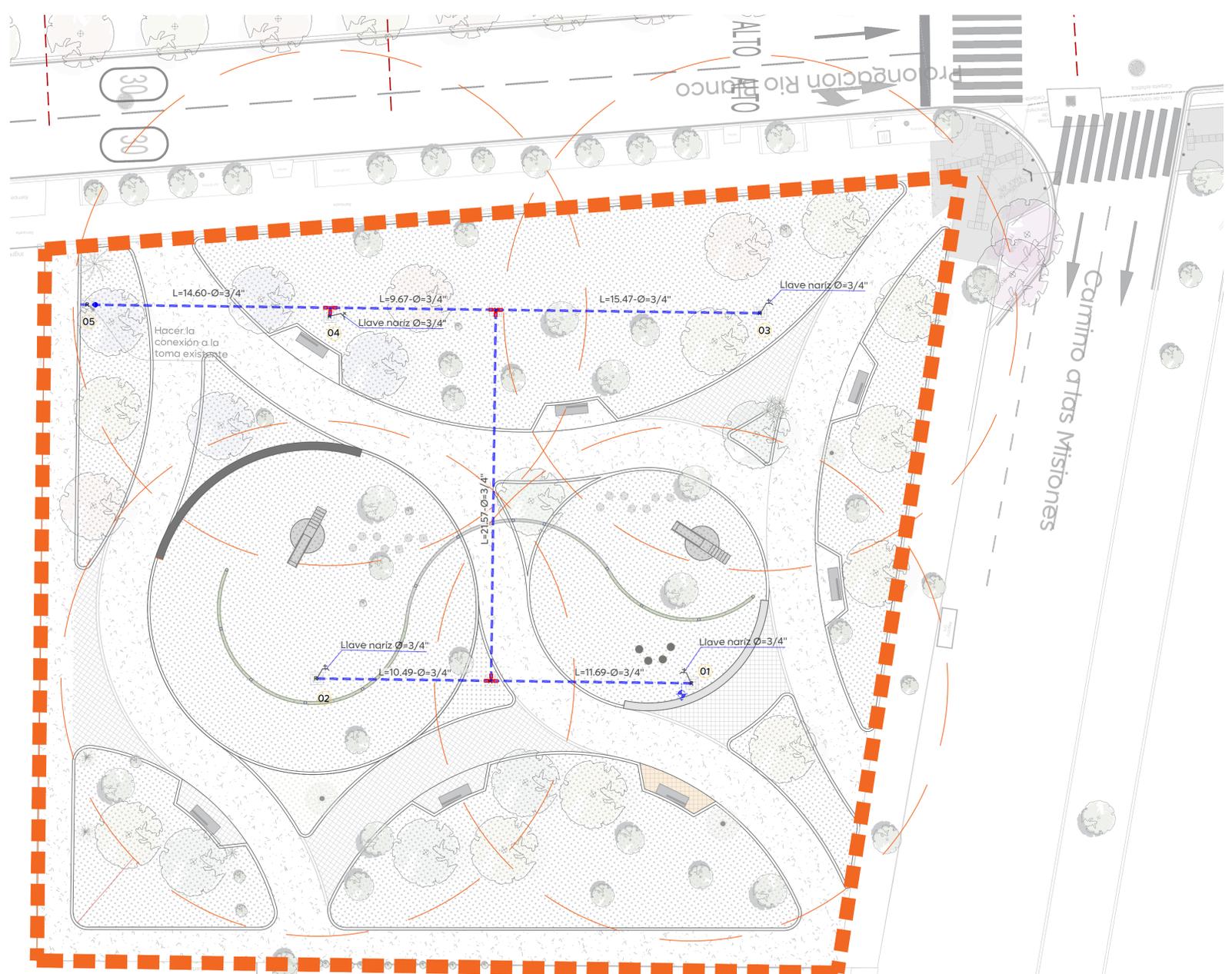
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatrel

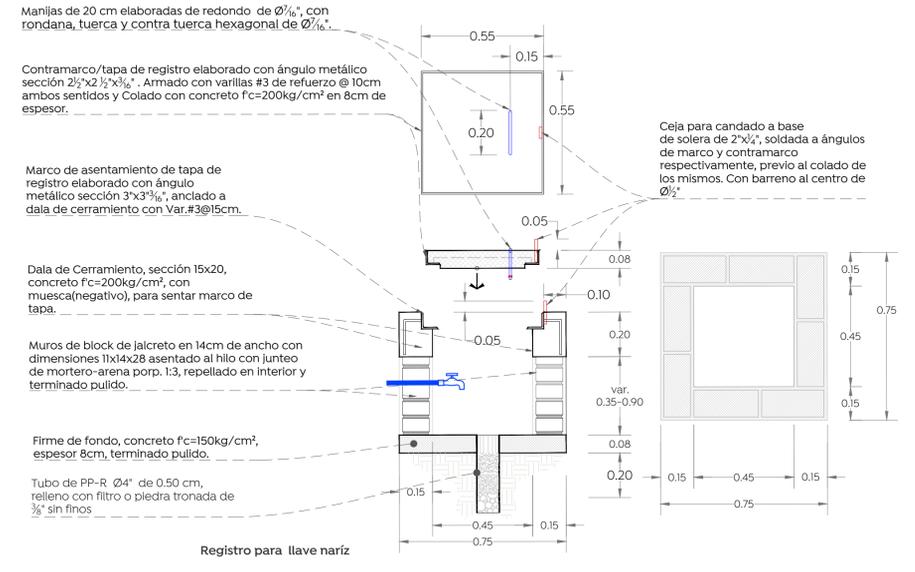
Jefe de área:
 Ing. Adhax Yiguel Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
 Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

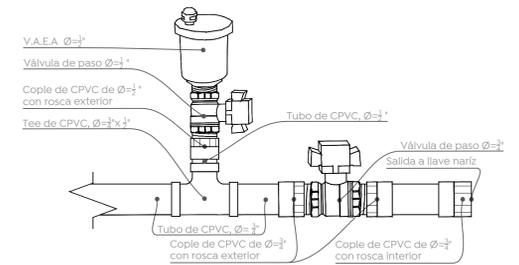
Ubicación:
 Pral. Río Blanco, entre Av. Camino A Bosque de San Isidro y Av. Industria Textil, Zapopan, Jalisco.



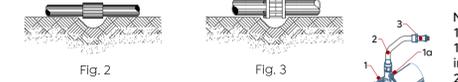
01 Parque de Las Misiones E4
 APO.01 1:150



02 Registro de 45X45cm
 APO.01 Escala 5/E



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



- 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 nudo de inserción para tubo PEAD.

Tabla - 1.

| Díámetro nominal | Ancho | Profundidad | Volumen |
|------------------|----------|-------------|-----------------------|
| Millímetros | Pulgadas | (cm) | (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 | 0.6 |
| 101.6 | 4 | 60 | 0.6 |
| 152.4 | 6 | 70 | 0.77 |
| 203.2 | 8 | 75 | 0.86 |
| 254.0 | 10 | 80 | 0.96 |
| 304.8 | 12 | 85 | 1.06 |
| 355.6 | 14 | 90 | 1.17 |
| 406.4 | 16 | 100 | 1.4 |
| 457.2 | 18 | 115 | 1.67 |
| 508.0 | 20 | 120 | 1.8 |
| 558.8 | 24 | 130 | 2.15 |
| 762.0 | 30 | 150 | 2.78 |
| 914.4 | 36 | 170 | 3.74 |

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