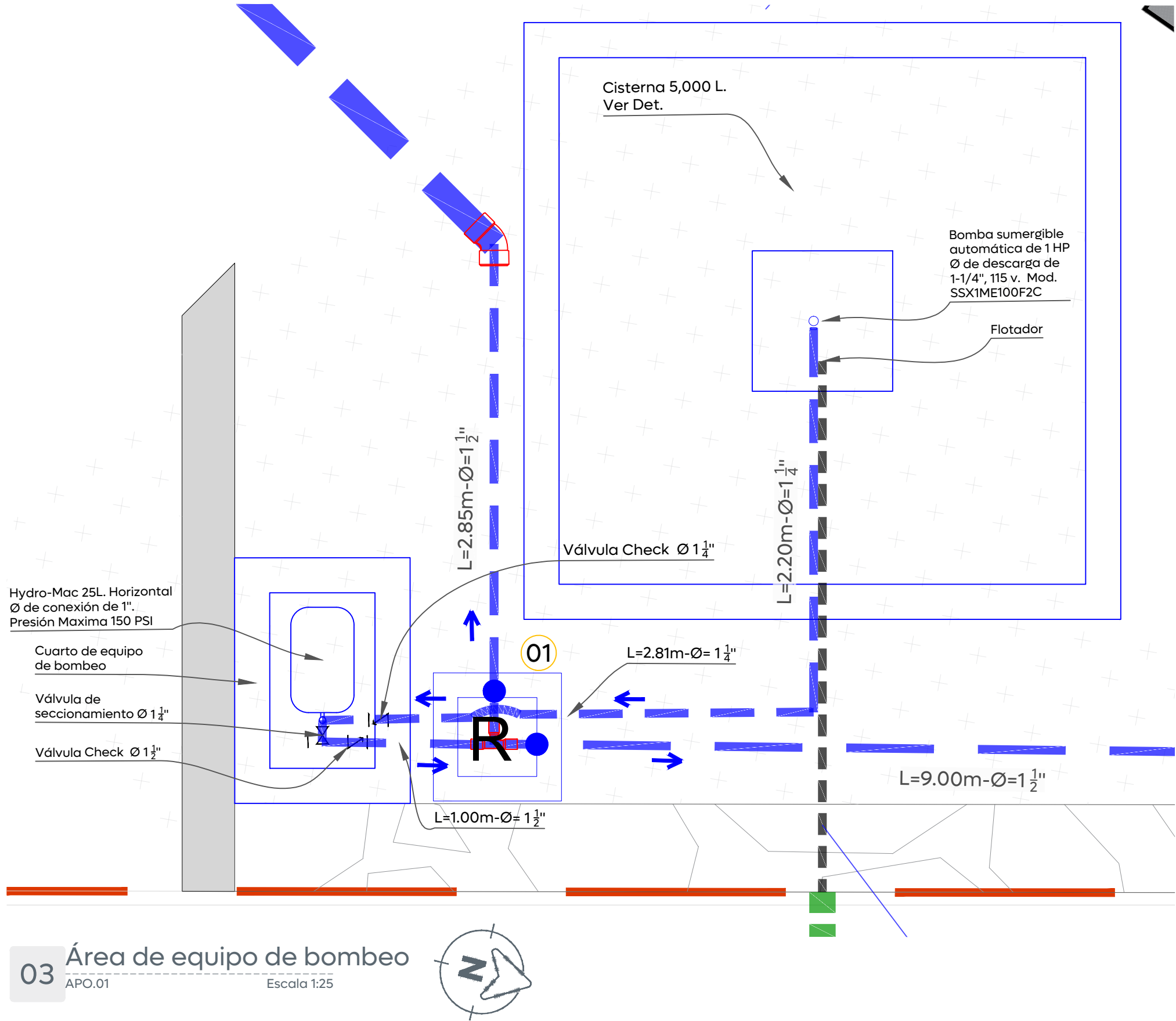
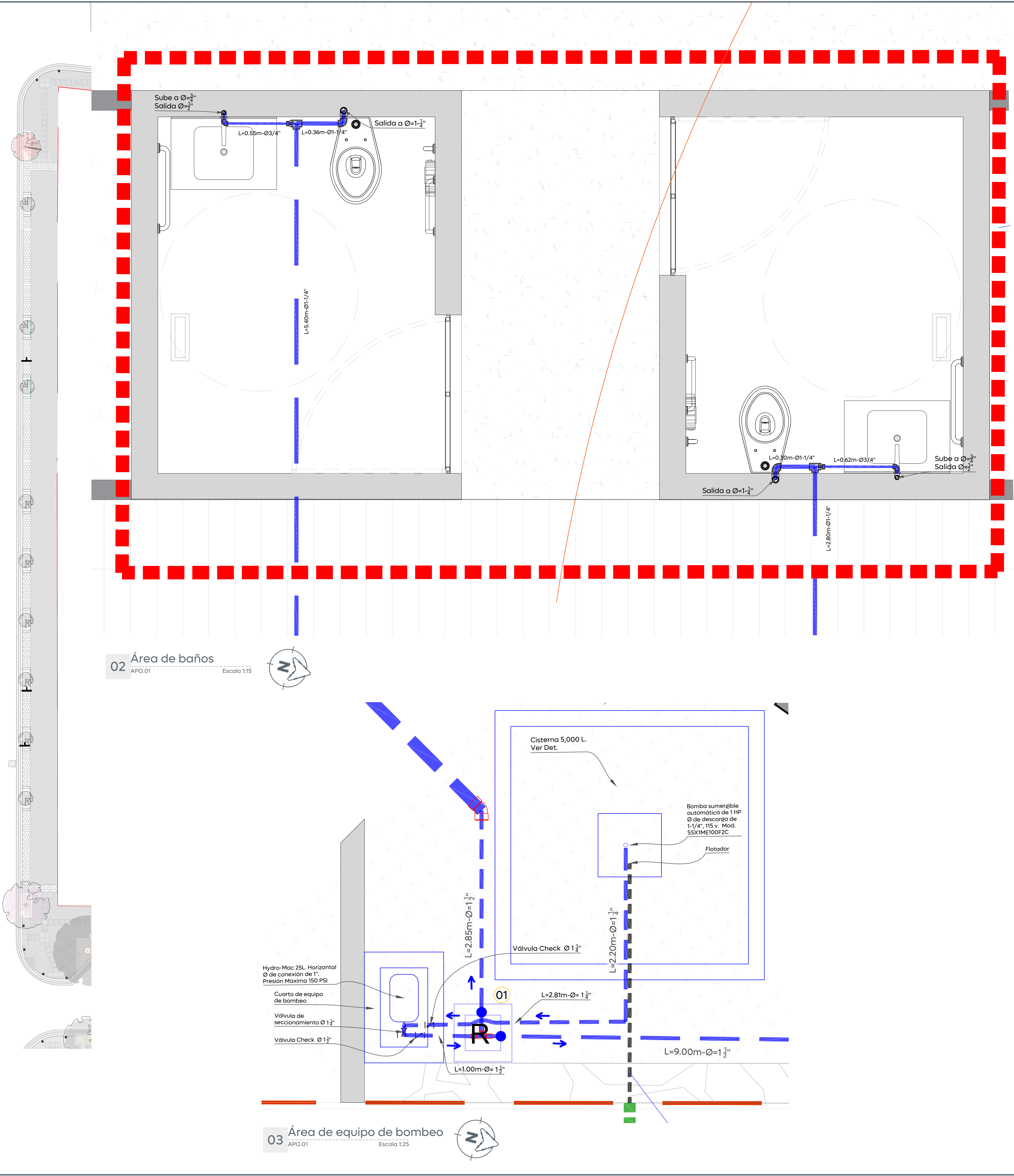
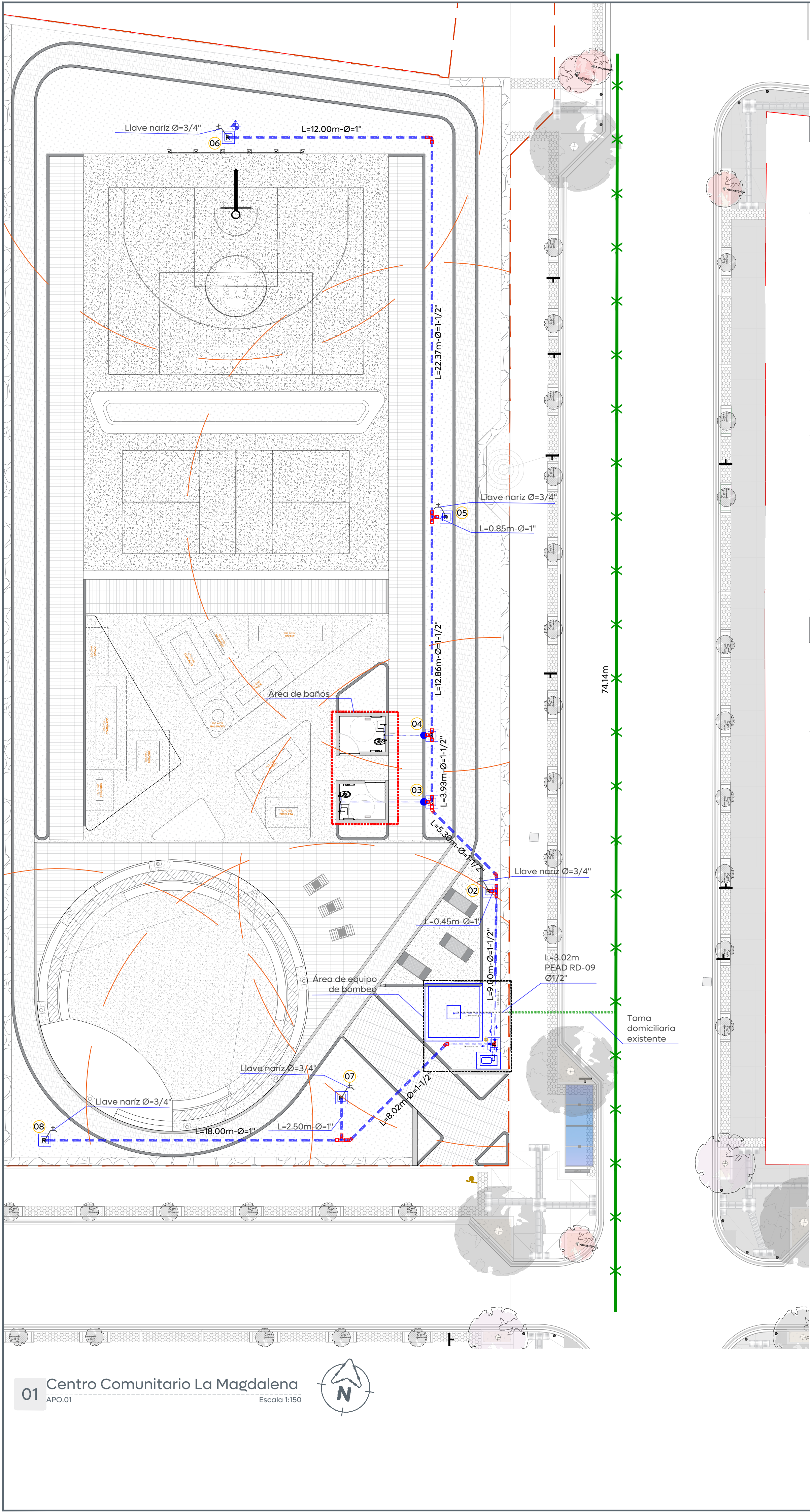






City of
níñas y niños



Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:



Microlocalización:



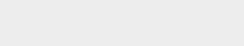
Alcances Generales/Simbología:



Cisterna de proyecto 5 m³



Número de registro

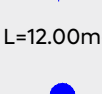


Línea de conducción CPVC



Línea de conducción PEAD RD-9

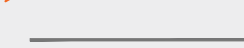
Válvula de admisión expulsión de aire (Ø=1/2").



Longitud-Diámetro (pulg.).

Válvula de seccionamiento Ø=1/4" - 1 1/2"

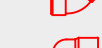
Llave nariz Ø=3/4"



Radio de alcance de manguera de 15m.



Levantamiento topográfico



Codo 45° CPVC



Codo 90° CPVC



Tee de CPVC



Sube codo de 90°



Registro para válvulas de seccionamiento y/o llaves nariz

Válvula de seccionamiento Ø=1/4"

Válvula Check Ø=1/4" y 1-1/2"



Área verde

Línea existente de agua potable Ø=8"

Notas:

1. Se utilizará tubería PEAD de 1/2", para la toma de la red municipal a la cisterna de proyecto.

2. Se utilizará tubería CPVC, para el sistema de riego a base de llave nariz.

3. Almacenamiento con 1 cisterna de polietileno con capacidad total de 5m³. La cisterna contará con válvula de llenado y flotador.

4. Sistema con equipo hidroneumático monofásico de 1HP, descarga de 1 1/4", monofásico 110 V., 3450 RPM.

5. Se construirán registros en donde exista válvula y/o VAEA, entre otros.

6. Se utilizará VAEA de Ø=1/2" con su respectiva válvula de Ø=1/2", se colocará en el registro 06 siendo el punto más alto.

7. Se construirán atraques en cada codo, tee y/o cambio de dirección.

8. Se utilizarán llave tipo nariz de 3/4".

9. 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 centro comunitario para la tercera edad denominado la Magdalena, etapa 01, frente 03, más obras complementarias, la Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

Proyecto de instalaciones sanitarias

No. Contrato:

DOPI-MUN-PP-EP-LP-075-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Ing. Adhaz Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:

Ing. Raul Alejandro Martin Casiano

Ubicación:

Calle Amapala
Colonia La Magdalena, Zapopan, Jalisco

Fecha: Julio 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:



APO.01