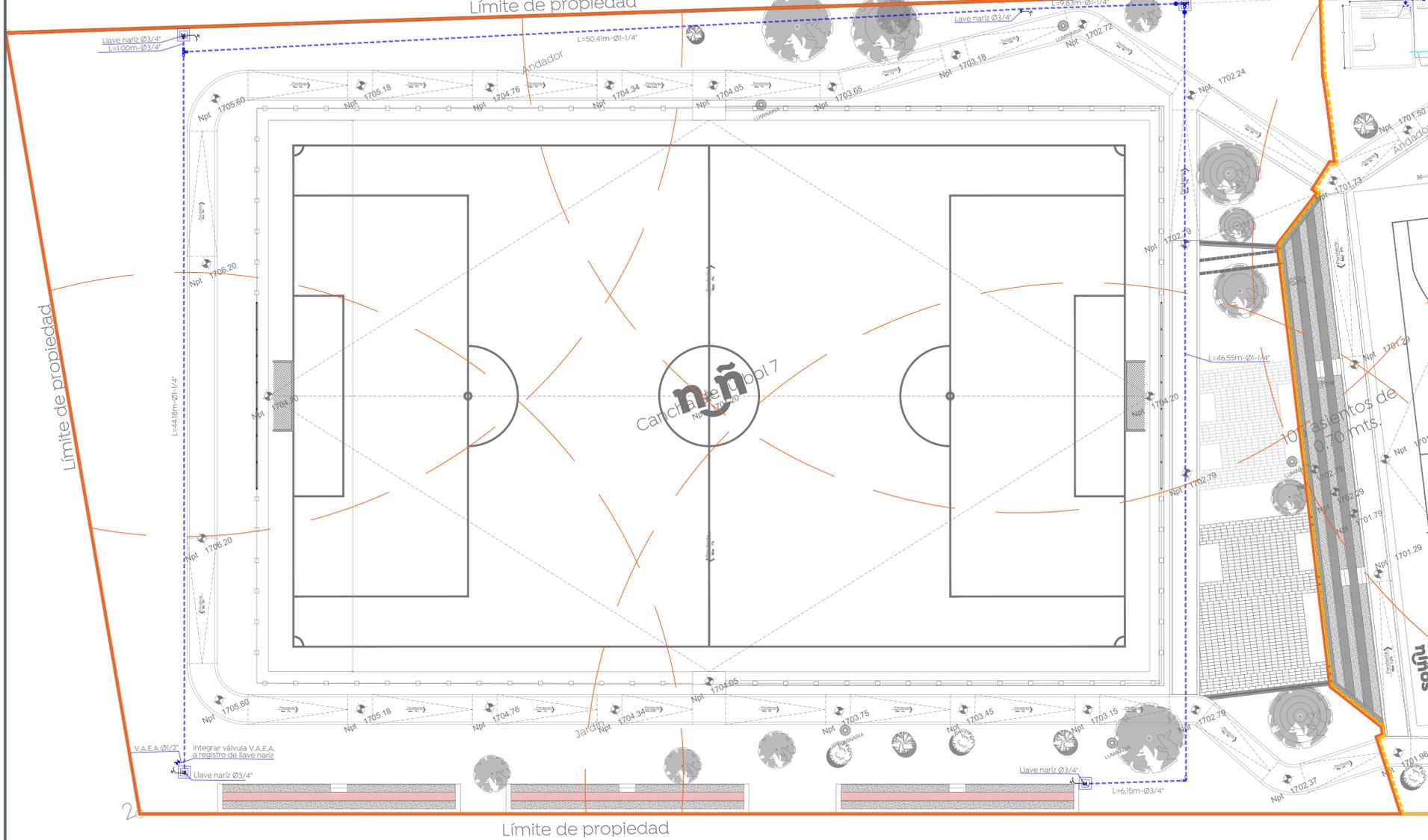


01 Planta Frente 2
Agua Potable



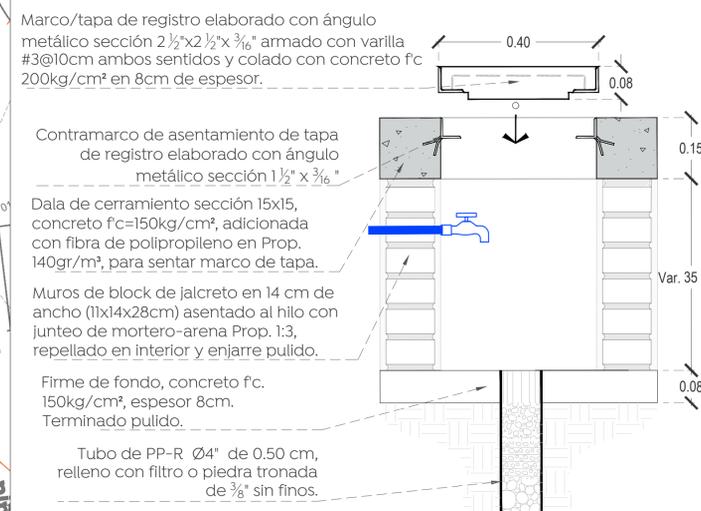
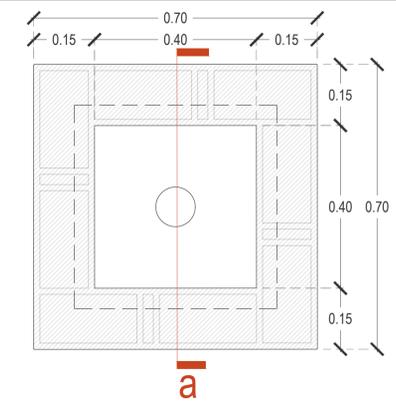
Límite de propiedad

Límite de propiedad

Límite de propiedad

Límite de propiedad

02 Registro llave nariz
Agua Potable



Registro para llave nariz
40x40cm; Corte a
Esc. 1:30

Marco/tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$ armado con varilla #3@10cm ambos sentidos y colado con concreto f'c 200kg/cm² en 8cm de espesor.

Contramarco de asentamiento de tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$

Dala de cerramiento sección 15x15, concreto f'c=150kg/cm², adicionada con fibra de polipropileno en Prop. 140gr/m³, para sentar marco de tapa.

Muros de block de jalcreto en 14 cm de ancho (11x14x28cm) asentado al hilo con junteo de mortero-arena Prop. 1:3, repellido en interior y enjarre pulido.

Firme de fondo, concreto f'c. 150kg/cm², espesor 8cm. Terminado pulido.

Tubo de PP-R Ø4" de 0.50 cm, relleno con filtro o piedra tronada de $\frac{3}{8}$ " sin finos.



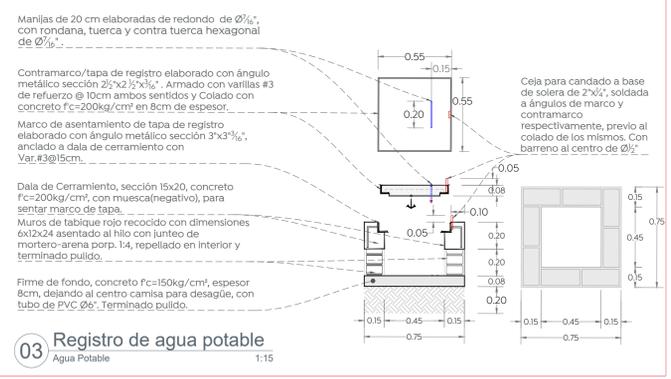
- Macrolocalización:
- Microlocalización:
- Especificación:
- 10 Sistema de proyecto 20 m³
 - Número de registro
 - Línea de conducción CPVC
 - Válvula de admisión expulsión de aire (Ø=1")
 - Longitud (metros) - Diámetro (pulg.)
 - Válvula de seccionamiento, llave nariz Ø=3/4"
 - Radio de alcance de manguera de 15m.
 - Levantamiento topográfico
 - Codo 45° CPVC
 - Codo 90° CPVC
 - Tee de CPVC
 - Sube codo de 90°
 - Registro para válvulas
 - Registro para llave nariz
 - Línea de frente 1
 - Línea de frente 2

- Notas:
- Se utilizará tubería PEAD de 1/2", para la toma de la red municipal a la cisterna de proyecto.
 - Almacenamiento con 1 cisterna PEAD con capacidad total de 10m³. La cisterna contará con válvula de llenado y flotador.
 - Sistema con equipo hidroneumático monofásico de IHP, succión y descarga de 1-1/4", monofásico, 3450 RPM, flujo óptimo de 60 lpm y altura óptima de 35m.
 - 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 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 30 metros.
 - El sistema está diseñado para 2 llaves nariz abiertas simultáneamente, dependiendo de la distancia a la que se encuentren de la bomba de alimentación.

04 Equipo Hidroneumático
Agua Potable



03 Registro de agua potable
Agua Potable



Manijas de 20 cm elaboradas de redondo de Ø $\frac{1}{2}$ ", con rondana, tuerca y contra tuerca hexagonal de Ø $\frac{1}{2}$ ".

Contramarco/tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2} \times \frac{3}{16}$. Armado con varillas #3 de refuerzo @ 10cm ambos sentidos y Colado con concreto f'c=200kg/cm² en 8cm de espesor.

Marco de asentamiento de tapa de registro elaborado con ángulo metálico sección $3 \times 3 \times \frac{3}{16}$, anclado a dala de cerramiento con Var. #3@15cm.

Dala de Cerramiento, sección 15x20, concreto f'c=200kg/cm², con muesca (negativo), para sentar marco de tapa.

Muros de tabique rojo recocido con dimensiones 6x12x24 asentado al hilo con junteo de mortero-arena prop. 1:4, repellido en interior y terminado pulido.

Firme de fondo, concreto f'c=150kg/cm², espesor 8cm, dejando al centro camisa para desagüe, con tubo de PVC Ø6". Terminado pulido.

Ceja para candado a base de solera de 2"x1", soldada a ángulos de marco y contramarco respectivamente, previo al colado de los mismos. Con barrenos al centro de Ø $\frac{1}{2}$ ".

Nombre del proyecto:
Rehabilitación de la Unidad Deportiva denominada Miramar II, frente 02, ubicada en Av. las Torres, colonia La Gloria del Colli, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Proyecto y detalles de instalación de agua potable

No. Contrato:
DOPI-MUN-PP-ID-LP-065-2024

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

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

Jefe de área:
Ing. Adhah Yigael Gúrrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Raul Alejandro Martín Casiano

Ubicación:
Avenida, Las Torres, La Gloria del Colli, 45010 Zapopan, Jal.

North arrow and scale: Escala: Indicadas, Gotas: Metros, Clave: APO-03