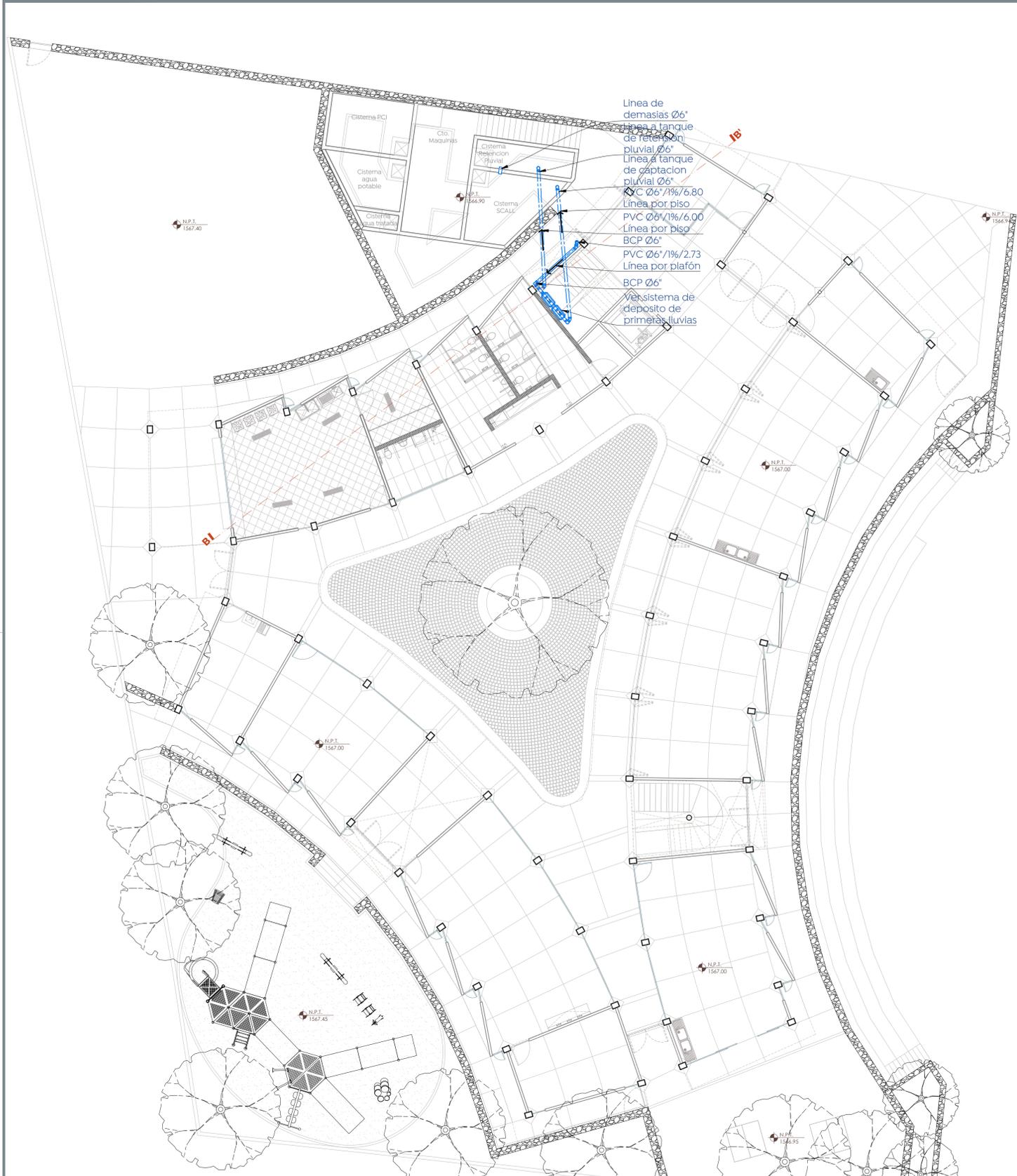


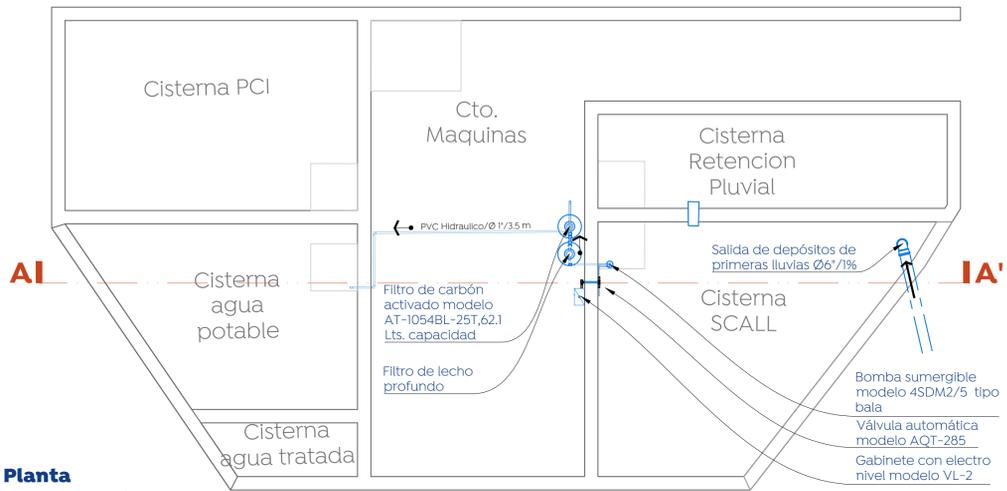


- Especificaciones:**
- Simbología de instalaciones pluviales**
- Tubería de PVC Cód. 40 y diámetro (Ø) Indicado, para línea de desagüe (Bajo tierra)
  - Tubería de PVC Cód. 40 y diámetro (Ø) Indicado, para línea de desagüe (por plafón)
  - Tubería de PVC Cód. 40 y diámetro (Ø) Indicado, para línea de desagüe (Bajo local)
- PVC / Ø" / 2x**
- 1) Indica material de la línea (PVC)
  - 2) Indica diámetro de la tubería
  - 3) Indica pendiente mínima de la tubería
  - 4) Base columnas de captación pluvial
- BCP**
- 1) Salida Pluvial
  - 2) Codo 90° de pvc Ø Indicado
  - 3) Codo 45° de pvc Ø Indicado
  - 4) Reducción bushing de pvc Ø" Indicado
  - 5) Tee sencilla de pvc Ø Indicado
  - 6) Tee reducida lateral de pvc Ø Indicado
  - 7) Tee de pvc Ø Indicado

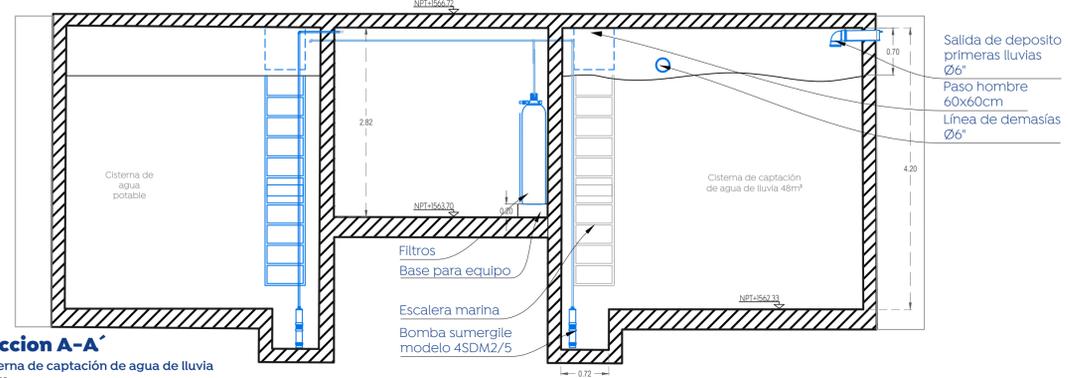
- Consideraciones para la captación pluvial**
- Mantenimiento: Establece un programa de mantenimiento periódico para el sistema de captación. Esto incluye limpieza de filtros, inspecciones de tuberías y tanques de almacenamiento, y reparaciones en caso de daños o desajustes.
  - Sistema de filtración: Limpie y mantenga los filtros regularmente, para asegurar un flujo de agua limpio y sin obstrucciones.
  - Asegúrese de que las superficies de captación, como techos, canaletas o superficies pavimentadas, estén limpias y libres de escombros. Cualquier material acumulado puede obstruir el flujo del agua.
  - Utilice tubos hidráulicos en zonas como sótanos o áreas abiertas para garantizar resistencia y durabilidad en lugares propensos a golpes.
  - Asegúrese de que los dispositivos de primeras lluvias estén adecuadamente soportados para prevenir accidentes. Revise detalladamente los elementos de sujeción o anclaje para garantizar una instalación segura y estable.



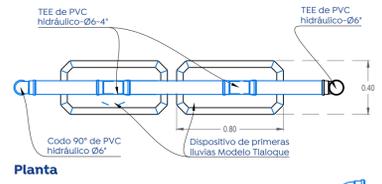
**Planta baja**  
Sistema de captación de agua de lluvia (SCALL)  
Esc. 1:25



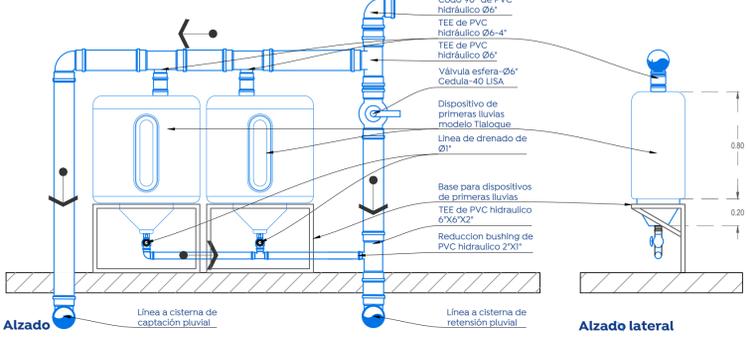
**Planta**  
Sistema de captación de agua de lluvia  
Esc. 1:50



**Seccion A-A'**  
Sistema de captación de agua de lluvia  
Esc. 1:50



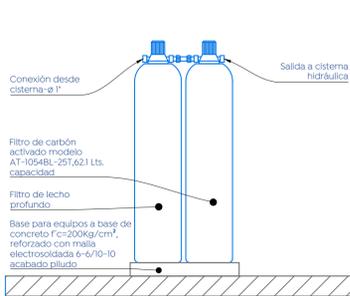
**Planta**



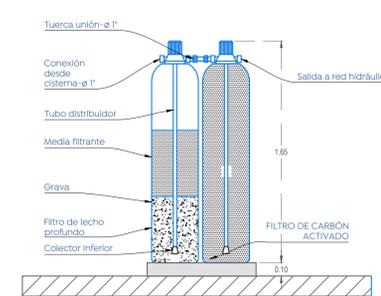
**Alzado**

**Alzado lateral**

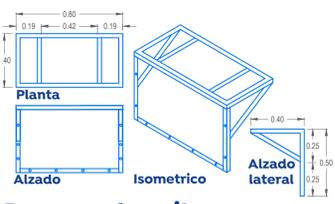
**Dispositivo de primeras lluvias**  
Sistema de captación de aguas de lluvias  
Esc. 1:25



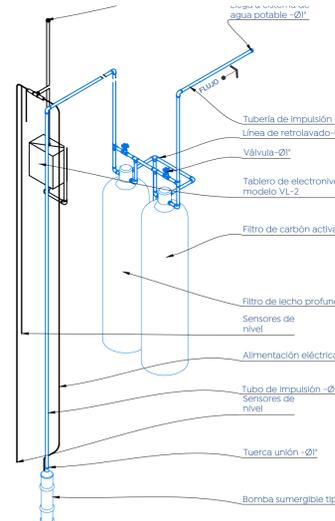
**Filtros de lecho profundo y carbón activado**  
Sistema de captación de lluvias  
Esc. 1:25



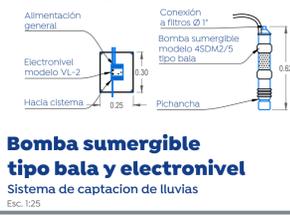
**Filtros de lecho profundo y carbón activado**  
Sistema de captación de lluvias  
Esc. 1:25



**Base para deposito**  
Estructura a base de ángulo de 1 1/2" x 3/8", fijado a muro y losa a base de taquetes tipo arpon de 1/2" x 2", aplicación de fondo anticorrosivo y esmalte acabado satinado color S.M.A. a dos manos.  
Esc. 1:25



**Isometrico de sistema de bombeo**  
Sistema de captación de lluvias  
Esc. 1:25



**Bomba sumergible tipo bala y electronivel**  
Sistema de captación de lluvias  
Esc. 1:25

Nombre del proyecto:  
**Construcción del centro comunitario denominado Colmena Valle de los Molinos y obras complementarias, etapa 01.**

Contenido del plano:  
**Proyecto Pluvial Scall - (nivel azotea)**

No. Contrato:  
**DOPI-NUMERO DE CONTRATO PENDIENTE-2023**

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:  
**Arq. Alejandro Tapia Olarra**      Responsable del proyecto: **Miguel Ángel Rivera Nava**

Ubicación:  
**Av. Valle de los Molinos S/N, Colonia Valle de los Molinos, C.P.45200, Zapopan, Jalisco**

Norte:

Fecha: **Octubre 2023**

Escala: **1:125**

Acotaciones: **Metros**      Clave: **Número:**

Revisión: **01**      **SCA-03**