



## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS SISTEMA IPANEL

---

**Previo al inicio del suministro e instalación** del sistema de cultivo i-Panel Verdtical, se requiere los siguientes trabajos previos a realizar por el cliente, promotora o constructora.

### Trabajos previos a realizar PROMOTOR

1. **Instalar desagües en la parte inferior de cada uno de los jardines** con conexión de 40/50mm de diámetro. Cada desagüe se colocará en un máximo de 5 metros lineales o **bien opción canal técnica soterrada** a lo largo todo el ancho del jardín vertical en obra nueva.
2. Instalar tantas derivaciones necesarias desde local técnico hasta el jardín, necesario proyecto de riego preliminar de diferentes sectores de riego con llave de paso de ½" para conexión.
3. Instalación desde local técnico **cabe CAT7 ethernet** hasta cada uno de los jardines verticales.
4. Recomendable línea de Seguridad en cada uno de los jardines verticales o carril deslizante o medio elevador para proyectos en altura, definir en redacción de proyecto.
5. **Toma eléctrica de 220v** para equipo inteligente VERDTICAL-LOXONE.
6. En caso de elección sistema **tecnológico toma de conexión a internet en local técnico.**
7. Cabezal de riego pre-instalación de filtro de 120mesh, valvula anti-retorno, regulador de presión, manómetros y pequeñas piezas de conexión previas al sistema.
8. Local técnico 1,5m de alto x 0,50m de fondo x 1m de ancho para ubicación de elementos de electroválvulas, sistema de control inteligente, abonadora, depósito fertiriego.