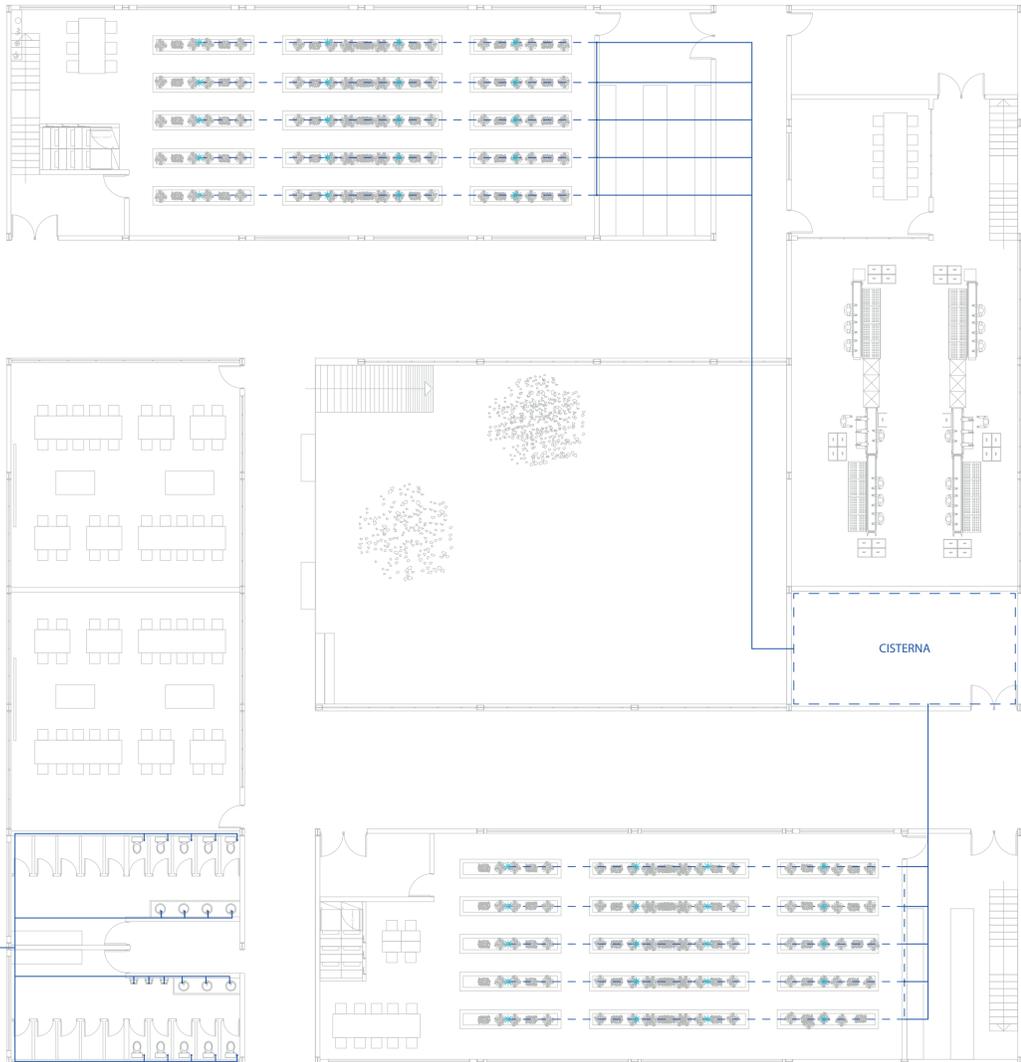


Agua Potable



El sistema de agua potable consta de un conjunto de tuberías cobre de dos tipos de dimensión: de $\frac{3}{4}$ pulgadas para la zona de invernaderos y de $\frac{1}{2}$ para los demás espacios.

Están unidas mediante codos de 90 grados y uniones tipo "T" que distribuyen a los laboratorios, zonas de limpieza y baterías sanitarias.

En el sector de los invernaderos se necesita un sistema de bombeo ubicado en la zona donde se ubica la cisterna, que distribuye el agua de manera aérea y es rociado mediante regaderas aéreas.

Simbología

Invernadero 1 / Invernadero 2

 Regadera aérea

 Tubería aérea

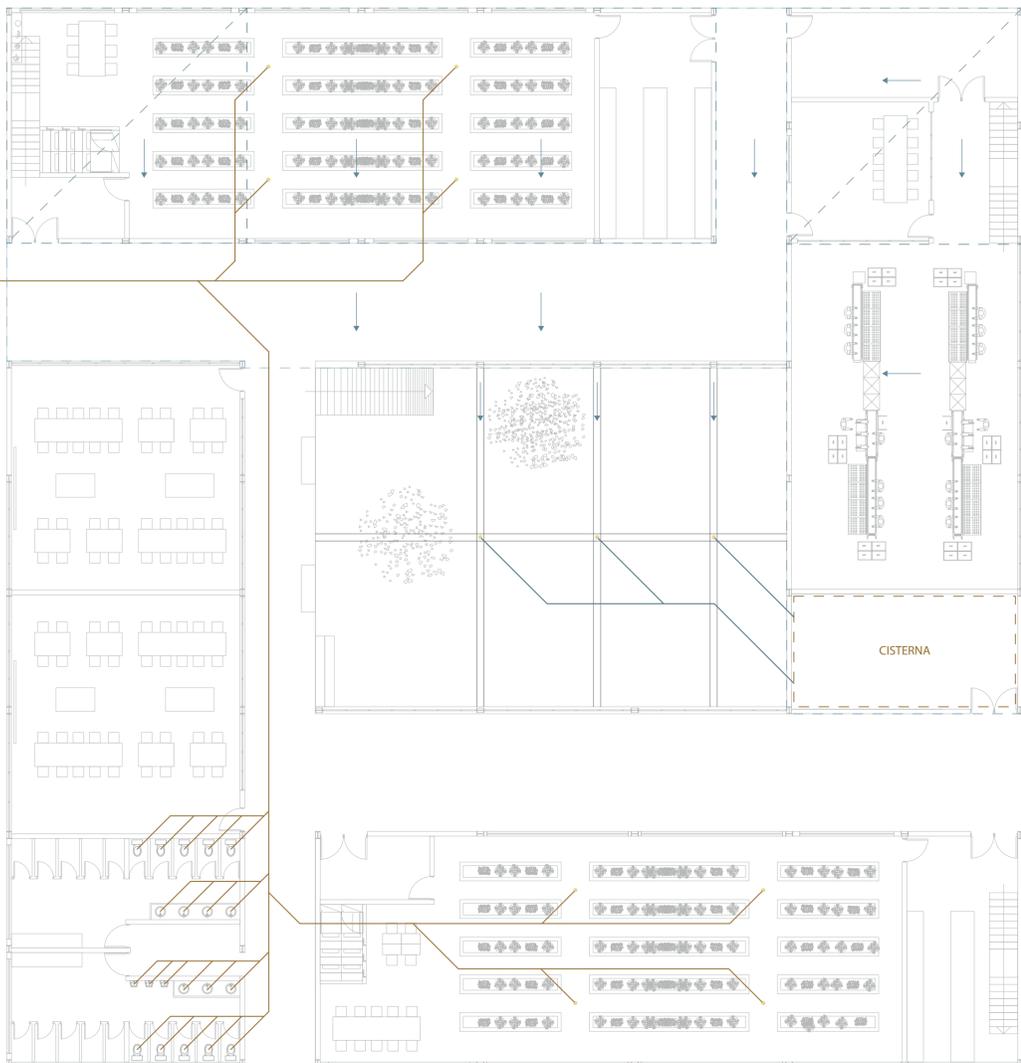
 Tubería subterránea

Baterías Sanitarias

 Tubería subterránea

 Llave de paso

Aguas Servidas y Recolección de Agua Lluvia



El sistema de **aguas servidas** consta de un conjunto de tuberías PVC de dos tipos de dimensión: 4 pulgadas en las zonas donde existe más drenaje de agua y 2 pulgadas debajo del piso técnico.

Están unidas mediante codos de 45 grados y uniones tipo "Y" que drenan a los invernaderos mediante desagües de piso y las distintas piezas sanitarias del proyecto.

En el sistema de **recolección de agua lluvias**, se optimiza la inclinación de los techos y las losas para recolectar el agua lluvia en la zona de los vacíos, donde mediante un sistema de canales se concentra en un desagüe de piso, y los distribuye hacia la cisterna ubicada en zona de bombas de agua.

Simbología

Invernadero 1 / Invernadero 2

 Desagüe de piso

 Tubería PVC subterránea de 4"

Baterías Sanitarias

 Tubería PVC subterránea de 2"

Recolección de agua lluvias

 Bajante de agua lluvia

 Tubería PVC subterránea de 3"

