

INSTALACIONES AGUA

Objetivos

El primero de los objetivos dentro del proyecto de aguas es reducir la demanda lo máximo posible haciendo ciclos cerrados y tratando de evitar una recolección de aguas sin separación o consideración alguna.

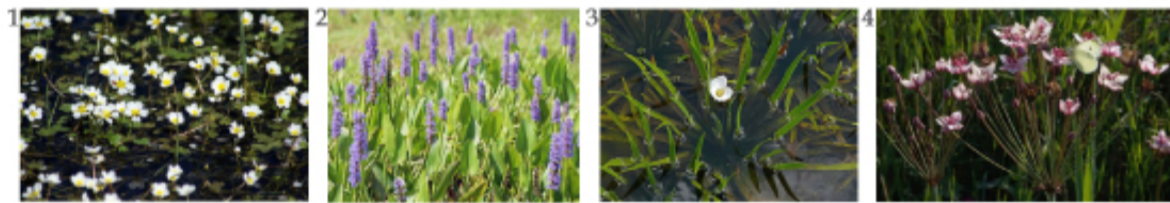
En lugar de esto, se aprovechará el agua depurada mediante lagunaje y el agua pluvial para poder minimizar las demandas de limpieza, riego, tazas de WC y otros usos como lavamanos, habiendo pasado por un tratamiento de RAYCOS UV.

Las adoberías básicamente contarán con dos núcleos húmedos y de generación de energía en la planta inferior, a partir de las cuales todas las instalaciones subirán y se repartirán, evitando grandes trazados en altura y la pérdida de carga que eso significaría.



Núcleos húmedos y de energía
Subida y bajantes de servicios.

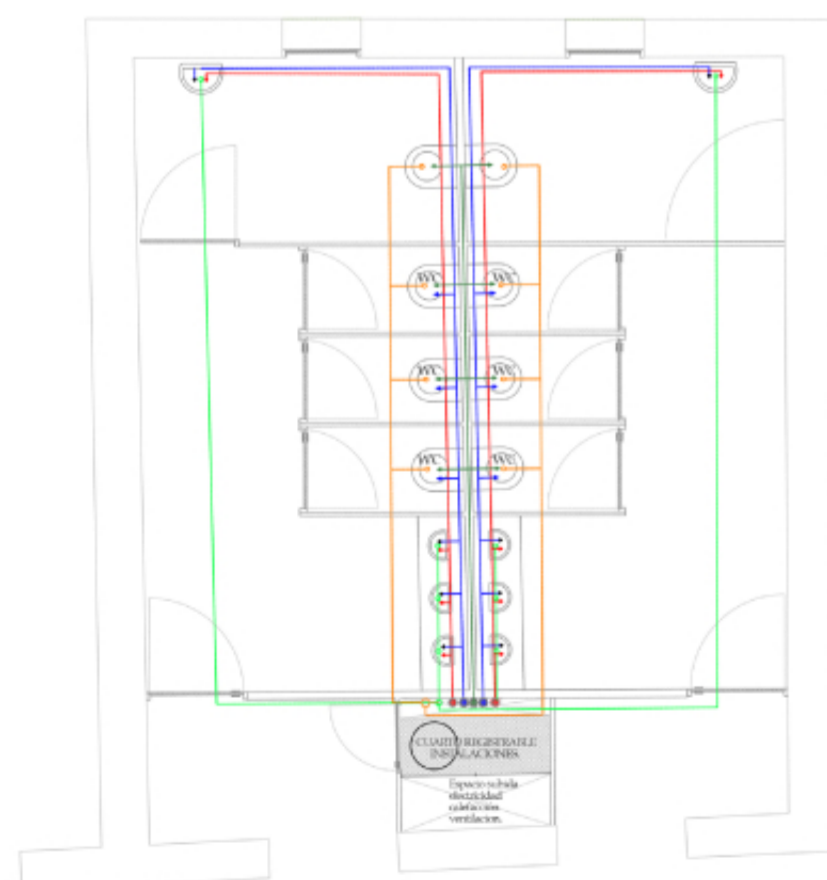
Especies vegetales para depuración.



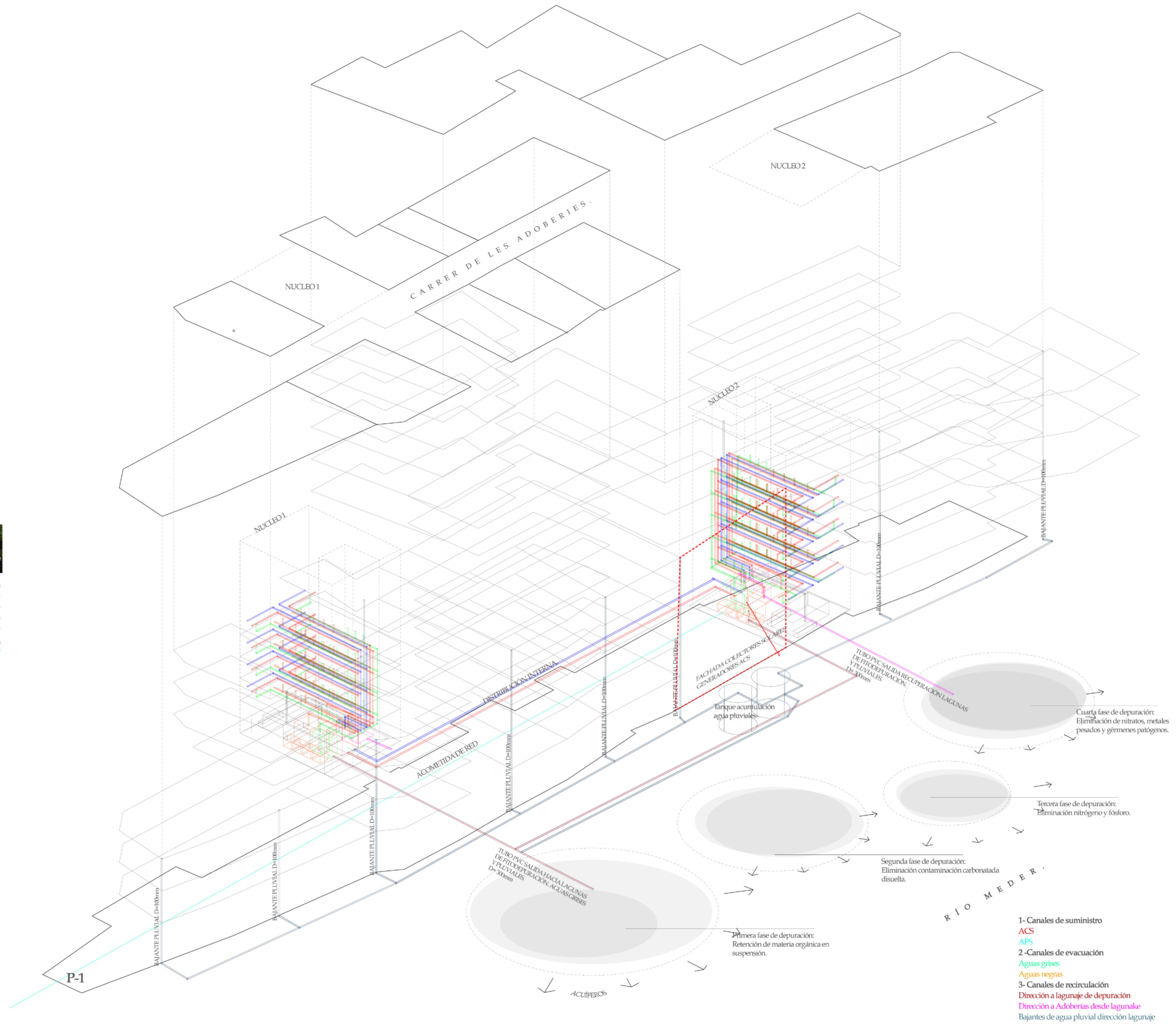
- | | | |
|------------------------|--------|-------------|
| 1. Ranúnculo acuático. | O / P. | 30 - 100 cm |
| 2. Espiga de agua. | O. | 30 - 60 cm |
| 3. Pita acuática. | O / P. | 30 - 100 cm |
| 4. Junco florido. | P. | 80 - 100 cm |
| 5. Lisimaquia. | P. | 60 - 120 cm |

Oxigenación
Purificación.

Planta tipo núcleo. Acometida planta x planta instalaciones.



- Bajante aguas negras.
- Bajante aguas grises.
- ACS
- AFS
- Aguas depuradas mediante lagunaje.
- Consumo AFS
- Consumo ACS
- Consumo aguas depuradas
- Desague grises > Hacia lagunas depuradoras
- Bajante aguas negras > Hacia estación compostaje.



- 1- Canales de suministro
ACS
AFS
- 2- Canales de evacuación
Aguas grises
Aguas negras
- 3- Canales de recirculación
Dirección a lagunaje de depuración
Dirección a Adoberías desde lagunaje
Bajantes de agua pluvial dirección lagunaje