

# Parque de la Gavia

Avenida del Mayorazgo s/n, UE-1 del Ensanche de Vallecas.

## Circuito del agua

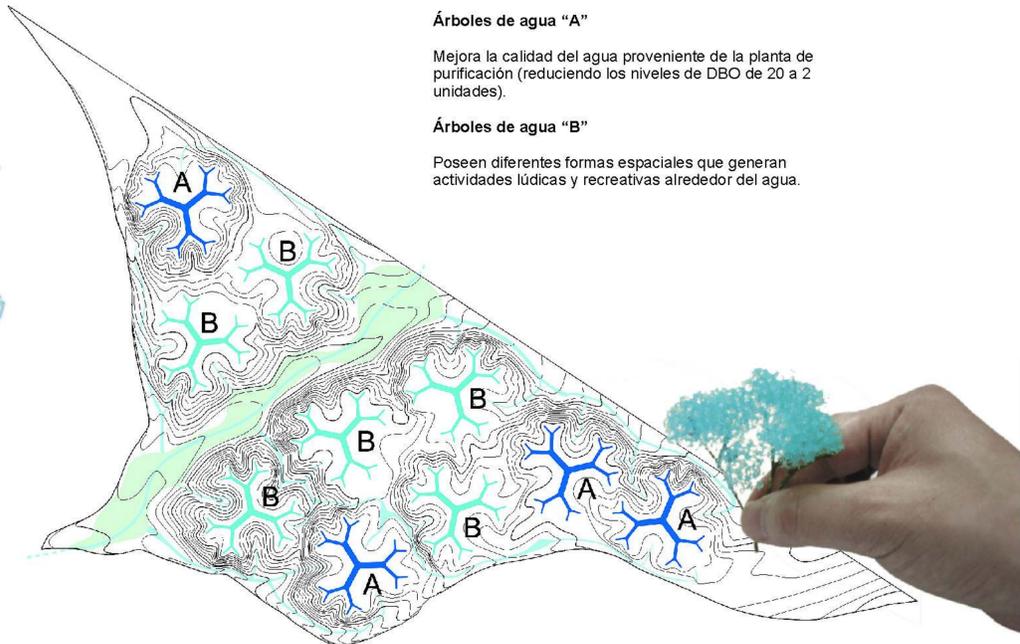
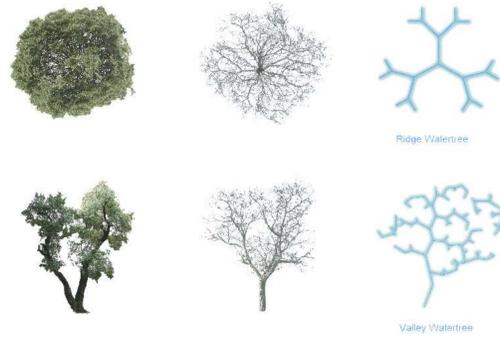
Compuesto de un sistema de árboles de agua, vinculados todos ellos al arroyo existente del Parque de la Gavia, y que se diferencian en dos tipos distintos:

### Árboles de agua "A"

Mejora la calidad del agua proveniente de la planta de purificación (reduciendo los niveles de DBO de 20 a 2 unidades).

### Árboles de agua "B"

Poseen diferentes formas espaciales que generan actividades lúdicas y recreativas alrededor del agua.



### Árboles de agua "A"

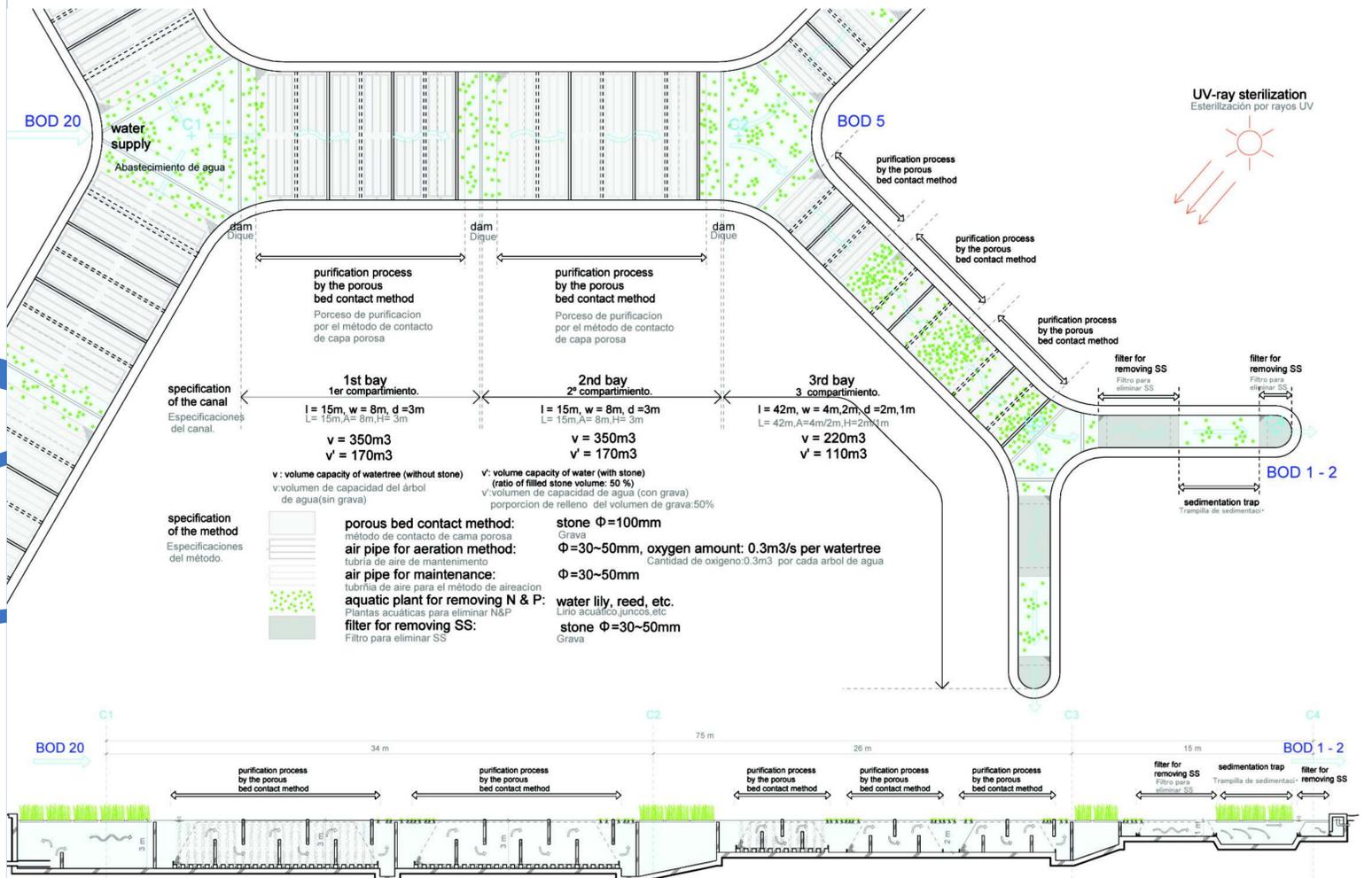
El agua fluye desde el centro hacia los bordes, atravesando los diferentes sistemas naturales de purificación mediante un recorrido ascendente y descendente del agua motivado por un sistema de represas que recorren todo el árbol:

Camas porosas de grava como sistema de filtrado.

Plantas acuáticas para eliminar los contenidos de nitrógeno y fósforo.

La luz solar incide sobre la superficie del agua contribuyendo a su esterilización.

Circulación activa del agua que favorece su oxigenación.



Hacia un entorno residencial sostenible