



Balsas de agua depuradora. Sistema de bombeo por molino, la presa, permite aumentar velocidad agua.

Zona exterior para acoger eventos y terrazas para restauración interna.

Acceso a cubierta superior a través de terrazas vegetales, puntos de accesos verticales para minusválidos.

Acceso directo a la pasarela inferior del acueducto desde el nivel 2 del molino depurador.

Zona de restaurante y ocio.

Instalaciones para correcto funcionamiento de la restauración. Cocina y baños.

Cuadrícula de 4x3 metros para la estructura del molino. La anchura de este se mantendrá en el acueducto.

ESCALA 1:200
Planta cubierta

Espacio diáfano. Exposiciones de arte, eventos especiales...

ESCALA 1:200
Planta seccionada a niveles

Primer uso, y permanente del puente rehabilitante. Espacio de tránsito destinado a el tratamiento del agua que circula por el acueducto.

Segundo uso, apertura hacia el río, se generan espacios diáfanos para albergar eventos de tiempo limitado.

Tercer uso, posibilidad de albergar usos estudiantiles para los alumnos que integran la universidad de Alcalá de Henares. Destinado principalmente a las ramas de medio ambiente.

Cuarto uso, posibilidad de albergar espacios permanentes y cuyo uso sea controlado por el propio ayuntamiento. Bares, restaurantes, zonas de ocio.

Uno de los usuarios que actualmente ocupan los espacios de la zona de actuación son los pescadores. Los cuales encontramos en las presas situadas a lo largo del recorrido del río Henares

Estos usuarios se encargan de mantener el equilibrio del río. Años atrás la sobrepoblación del siluro, una especie invasora, puso en peligro las especies autóctonas de la zona.

La amplitud de las instalaciones, y sus espacios diáfanos, permiten la posibilidad de albergar exposiciones de nuestros artistas locales, dándoles esa visibilidad en un lugar único como.

Las posibilidades que nos da el modelo constructivo de este proyecto, abre las puertas a otro oficios como es el caso de la restauración.

Un espacio multiusos, que no se reprime a seguir creciendo y albergar todo tipo de eventos.

Desde competiciones deportivas, hasta eventos musicales.

Un espacio de conexión social que anuncia el inicio de un recorrido por el arroyo de la Isla del Colegio.

ESCALA 1:200
Alzado este