1.3 Ideas de intervención para Parc de Belloch
Concurso Paisajismo Santa&Cole

CAN-CONEX

La propiedad de la Sociedad **Parc el Bell-lloc** se encuentra situado en el Valle de Sant Pere, un **ámbito hídrico** en donde el patrón predominante es el **agro-forestal** que se estructura por diversos torrentes. El **Torrent del Bell-lloc** es el principal de ellos comportándose como el eje principal del **funcionamiento ecológico** del lugar.

Los bosques de encinar junto con la vegetación de ribera y los cultivos de cereales conforman el paisaje del lugar estrechamente vinculado con la orografía.

Los **valores visuales** del valle son:

_Las **carenas** que conforman los sucesivos **horizontes**.

**Patrimonio** arquitéctonico **Masias** distribuidas por el valle encargadas de gestionar el espacio de su propiedad.

_La configuración y disposición de las **terrazas agrícolas** que se apoyan en las pendientes más suaves del territorio acompañando los cursos naturales de agua.

_Tránsito del interior del bosque a las terrazas agrícolas. El valor del **perímetro** como configurador de diferentes escenas y situaciones

_Red de caminos que fijan los flujos de movimiento dentro del valle y las interrelaciones entre las diferentes actividades desarrollados.

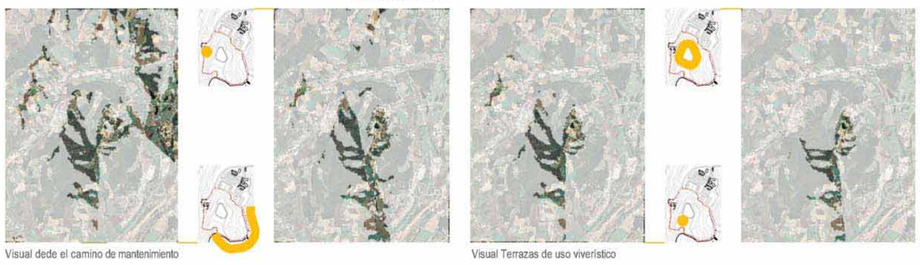
De estos valores se entiende la **importancia del mosaico agroforestal** en el imaginario colectivo y la necesidad de su restauración entendiendo este espacio como **espacios de oportunidad** para el desarrollo de actividades económicas productivas compatibles con el medio.

Es objeto de la propuesta crear un **espacio ecológico y social** funcionalmente **eficiente y autosostenible** integrados en el mosaico existente y de costes mínimos de **gestión**.

Horizontes lejanos

Visual desde la Masia

Visual camino mantenimiento Balsa

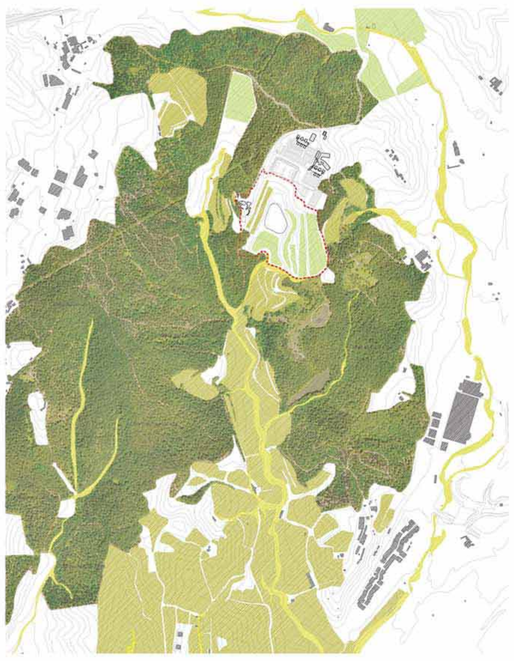


Visual dede el camino de mantenimiento

Visual Terrazas de uso viverístico

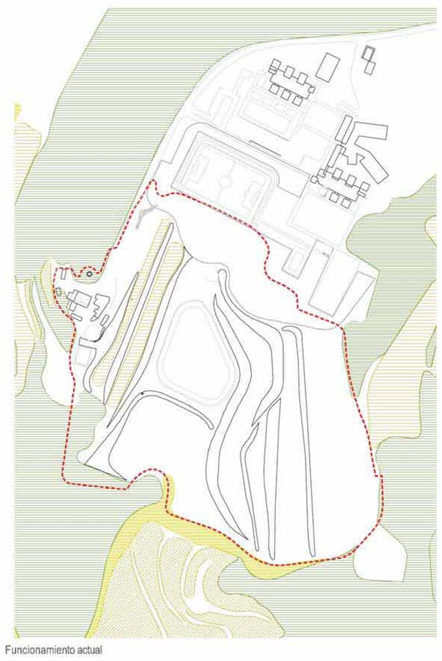
Caminos ecológico

Principales **ecosistemas** del territorio



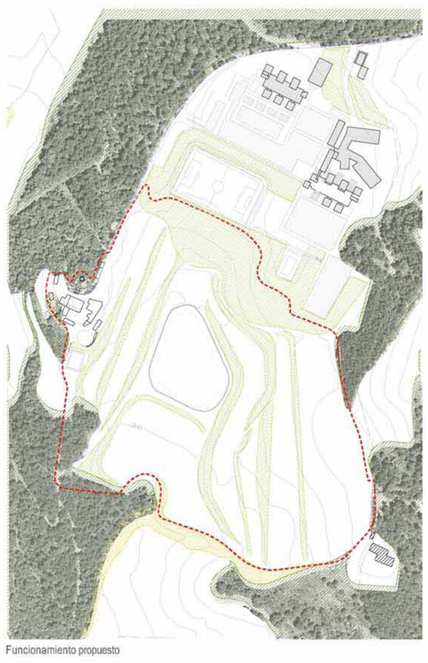
Análisis de conexion

Desconexión del ecosistema territorial en el ámbito de actuación.



Funcionamiento actual

Conexión a través de **corredores verdes.**

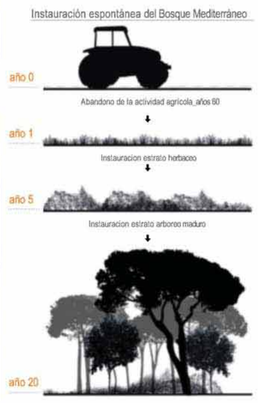


Funcionamiento propuesto

Proponemos **potenciar la conectividad y funcionamiento ecológico global del mosaico agroforestal a través de los taludes** que contienen a las terrazas con uso viverístico de la finca. Con esta actuación se **preservera y protege los arboles ornamentales** y se canaliza todos los flujos de movimiento de la fauna a través de los "caminos" en los que se convierten los taludes.

Se restaurarán mediante la introducción de especies propias del bosque mediterráneo encinar **incrementando la superficie forestal** .

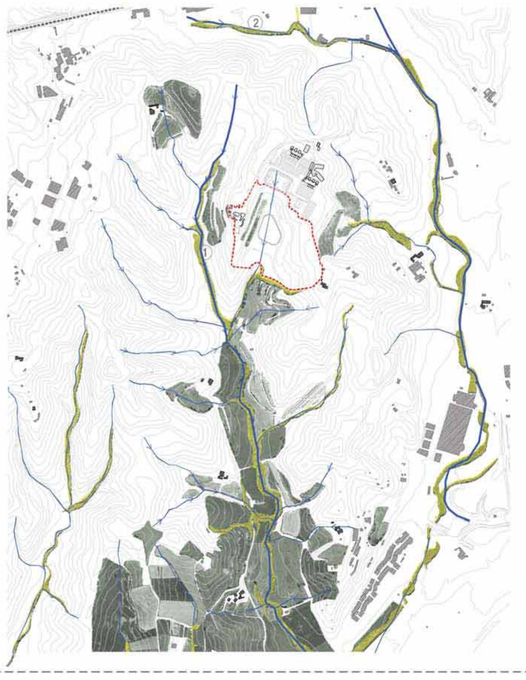
Instauración espontánea del Bosque Mediterráneo



Instauracion estrato arboreo maduro

Caminos de agua

Recorridos del **agua en el territorio**



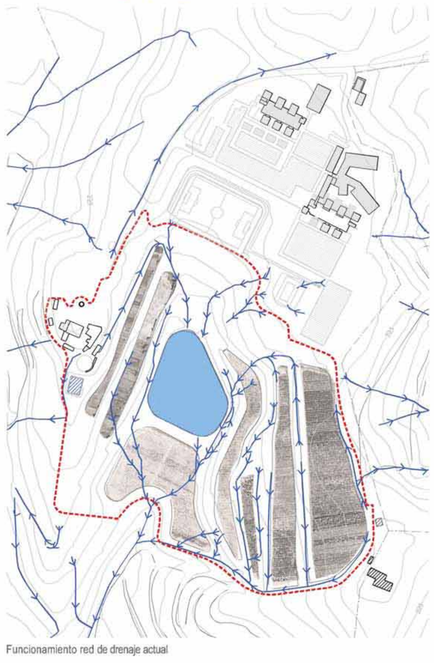
La Red natural de drenaje del terreno viene definida por la orografía del valle.

La zona de actuación se encuentra dentro de un ámbito hídrico.

Estos espacios se caracterizan por albergar en ellos vegetación frondosa que contrasta con el bosque perennifolio configurando así la diferenciación de la imagen del paisaje.

1 Torrent del Bell-Lloc
2 Torrent de Foguerar
3 Torrent del Clavetaire

Circulación del **agua por gravedad**.



Funcionamiento red de drenaje actual

Actualmente el aprovechamiento de las aguas en el Parque del Bell-Lloc se reduce a la recogida del agua de lluvia del complejo cientifico cultural.

Su tratamiento consiste en una decantación de elementos gruesos y su posterior vertido a la balsa, donde se acumula para su posterior empleo como agua de riego de las terrazas destinadas a uso viverístico.

En cuanto al agua de drenaje de las terrazas y caminos su aprovechamiento es mínimo ya que no existe una red de cunetas jerarquizada y coherente que sirva para la recogida y su posterior aprovechamiento como agua de riego o para generar las condiciones adecuadas para la instauración de una vegetación más asociada al agua.

Es propuesta de proyecto la realización de **tres sistemas independientes de recogida y tratamiento de aguas** con el fin de maximizar el aprovechamiento y reciclaje de toda el agua que se emplee y recoja en la Finca del Parc de Bell-Lloc.

1_Recogida del **agua de lluvia** del complejo cultural-educativo

2_Recogida y reciclado **aguas negras complejo cultural-educativo**

3_Recogida mediante sistema de cunetas del **agua de la red de drenaje de la zona de actuación**

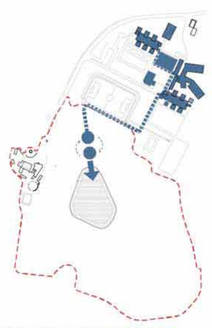
Conexión del uso global del agua.

El agua: Ámbito de actuación

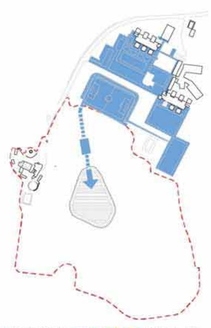
- Tratamiento aguas negras
- Captación edificado
- Sistema de captación del territorio

Actualmente el aprovechamiento de las aguas en el Parque del Bell-Lloc se reduce a la recogida del agua de lluvia del complejo cientifico cultural.

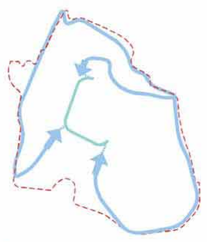
Su tratamiento consiste en una decantación de elementos gruesos y su posterior vertido a la balsa, donde se acumula para su posterior empleo como agua de riego de las terrazas destinadas a uso viverístico.



Recogida y reciclado **aguas negras complejo cultural-educativo** mediante macrofitas

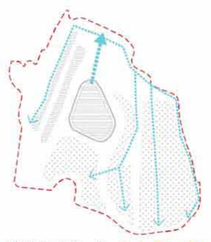


Recogida del **agua de lluvia** del complejo cultural-educativo



Recogida mediante sistema de cunetas del agua de la **red de drenaje** de la zona de actuación a la **acequia**

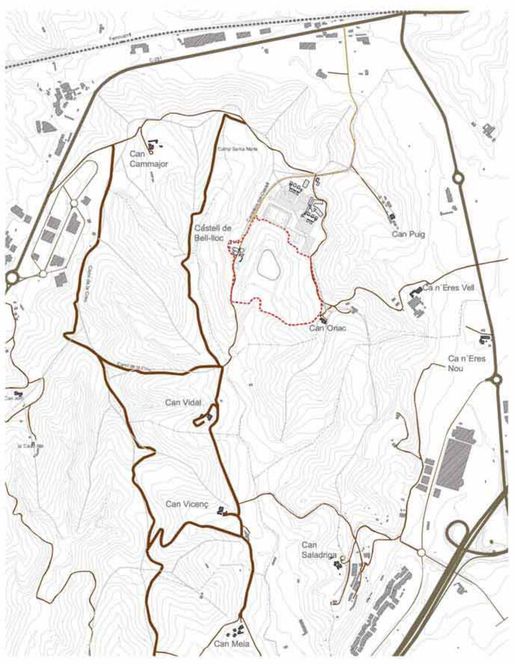
Cuneta-acequia de captación y límite sobre la balsa que vierte sus aguas en la misma.



Implementación de **agua para riego** procedente de la balsa.

Caminos de uso

Estructura de comunicación y **gestión** del territorio.



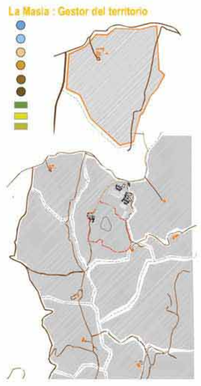
La Red de caminos rurales definen los flujos de movimiento dentro del valle rigiéndose por dos principios:

_Unir las diferentes masias que funcionan como sistemas independientes dentro de un sistema global que es el valle.

Cada finca dispone una extensión agrícola y de bosque, siendo responsabilidad de la propiedad su aprovechamiento energético y gestión. Para ello dispondrá de una serie de caminos privados que consigan el correcto funcionamiento de la finca..

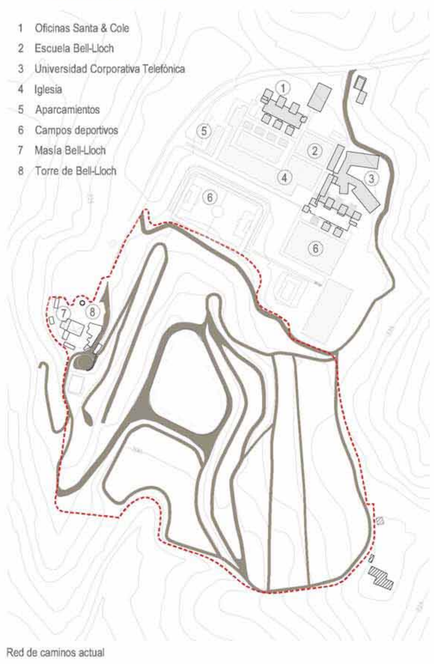
- Vial intermunicipal
- Carretera del Castell
- Caminos rurales

La Masia : Gestor del territorio



Viario **no jerarquizado** del complejo.

1 Oficinas Santa & Cole
2 Escuela Bell-Lloch
3 Universidad Corporativa Telefónica
4 Iglesia
5 Aparcamientos
6 Campos deportivos
7 Masía Bell-Lloch
8 Torre de Bell-Lloch



Red de caminos actual

Es **propuesta de proyecto** realizar una **nueva jerarquización** de los caminos existentes que tejen la red de mantenimiento de la explotación viverística.

La función principal con la que se diseño y trazo los caminos internos de las masias del valle es la de proporcionar conexión entre las parcelas agrícolas, el bosque mediterráneo y la masia, creando una red unitaria en cuanto a uso y tipología.

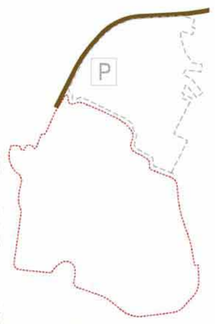
Usos actuales

Jerarquización de los caminos para **minimizar impacto**.

- Flujo principal multiusos
- Flujo principal mantenimiento

La **introduciendo de nuevos usos** que se han ido produciendo en las últimas décadas en la Finca del Parc de Bell-lloc tras la construcción del complejo cultural-educativo en las proximidades de la masia y el castillo, tiende a cuestionar esta red ya existente y a demandar respuestas respecto a las nuevas situaciones y expectativas que confieren el Parc.

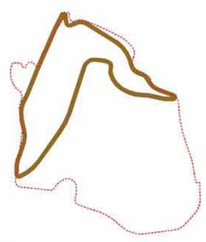
Es propuesta de proyecto el **conectar** aquellos puntos de mayor concentración de usos y **dotar de estructura a los flujos de movimiento** a partir de la red de caminos ya existentes.



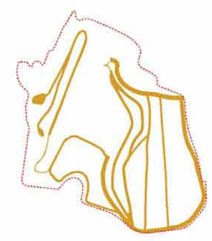
Camino **coches**.

Camino de **mantenimiento**.

Usos nuevos



Camino principal **visitantes**.



Camino principal **viveros**.

2.3 Ideas de intervención para **Parc el Belloch**
Concurso Paisajismo **Santa&Cole**

CAN-CONEX

El uso de las fincas rurales está cambiando desde las últimas décadas. El Parc de Belloch es un claro ejemplo de ello. Pasó de desarrollar una actividad agrícola familiar de subsistencia y gestión del bosque como espacio de reserva y recurso energético a introducir nuevas actividades más propias de los espacios urbanos.

La TOPOGRAFÍA, AGUA, VEGETACIÓN Y LA RED DE CAMINOS necesitan volver a replantearse, definirse, formalizarse y materializarse para que formen parte de un sistema común, complementario y sostenible.

Nuestra propuesta se inspira en la re-interpretación de la Masia como de autogestión y explotación respetuosa con el territorio y el medio ambiente.

Intervenimos para CONECTAR, para resolver los puntos de mayor fricción entre territorio y uso. Nos apoyamos en lo existente para jerarquizar y en lo introducido para mejorar la calidad del espacio. Todo pertenece a un sistema que se retroalimenta.

Esta idea se transmite a través de los diferentes CAMINOS que vertebran nuestra idea, entendiendo por camino, el instrumento que nos permite restaurar, recomponer y habilitar el espacio a proyectar para los diferentes usuarios y fines ecológicos del proyecto.

un alto en el camino...

que agusto se está bajo la sombra de los pinos

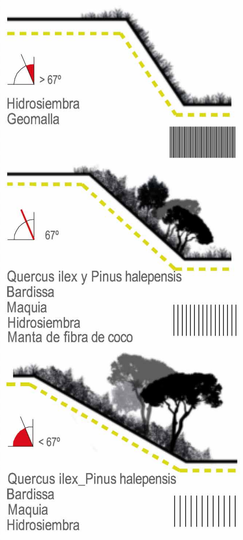
vamos a subir para mirar de arriba

escucho correr el agua me relaja

me gusta el olor a almendro ummm

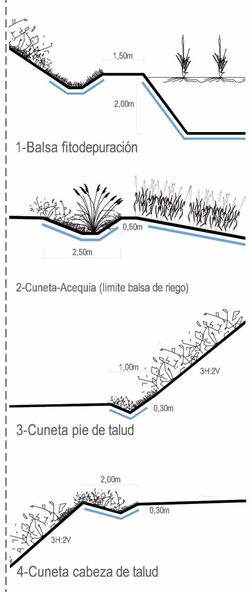
Caminos ecológico

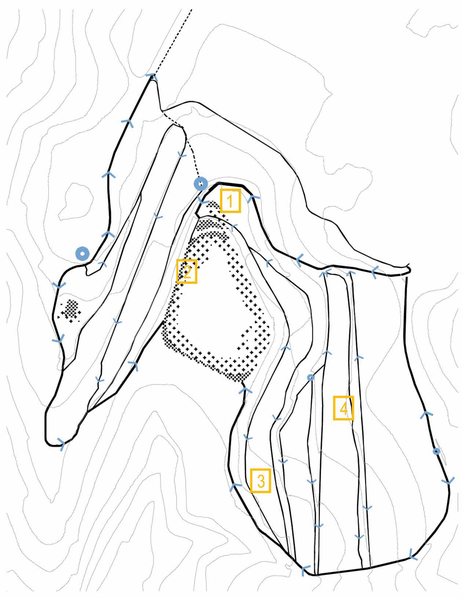
Principales ecosistemas del territorio



Caminos de agua

Recorridos del agua en el territorio

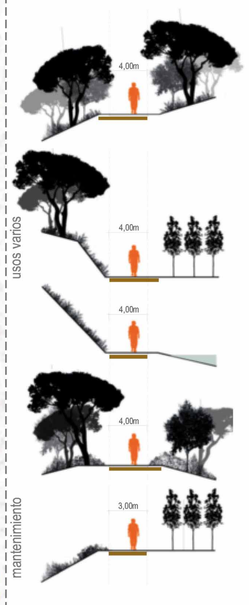


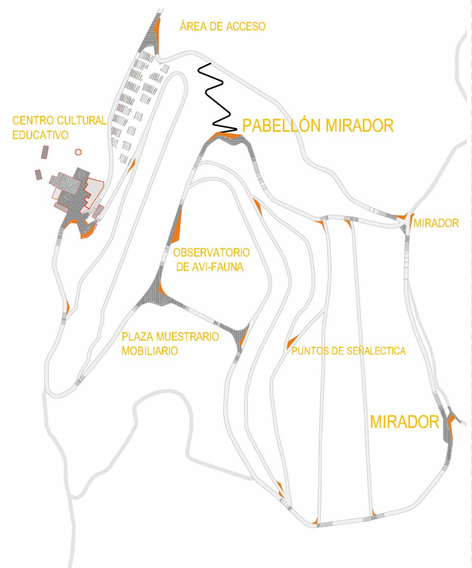


Caminos de uso

usos varios

mantenimiento



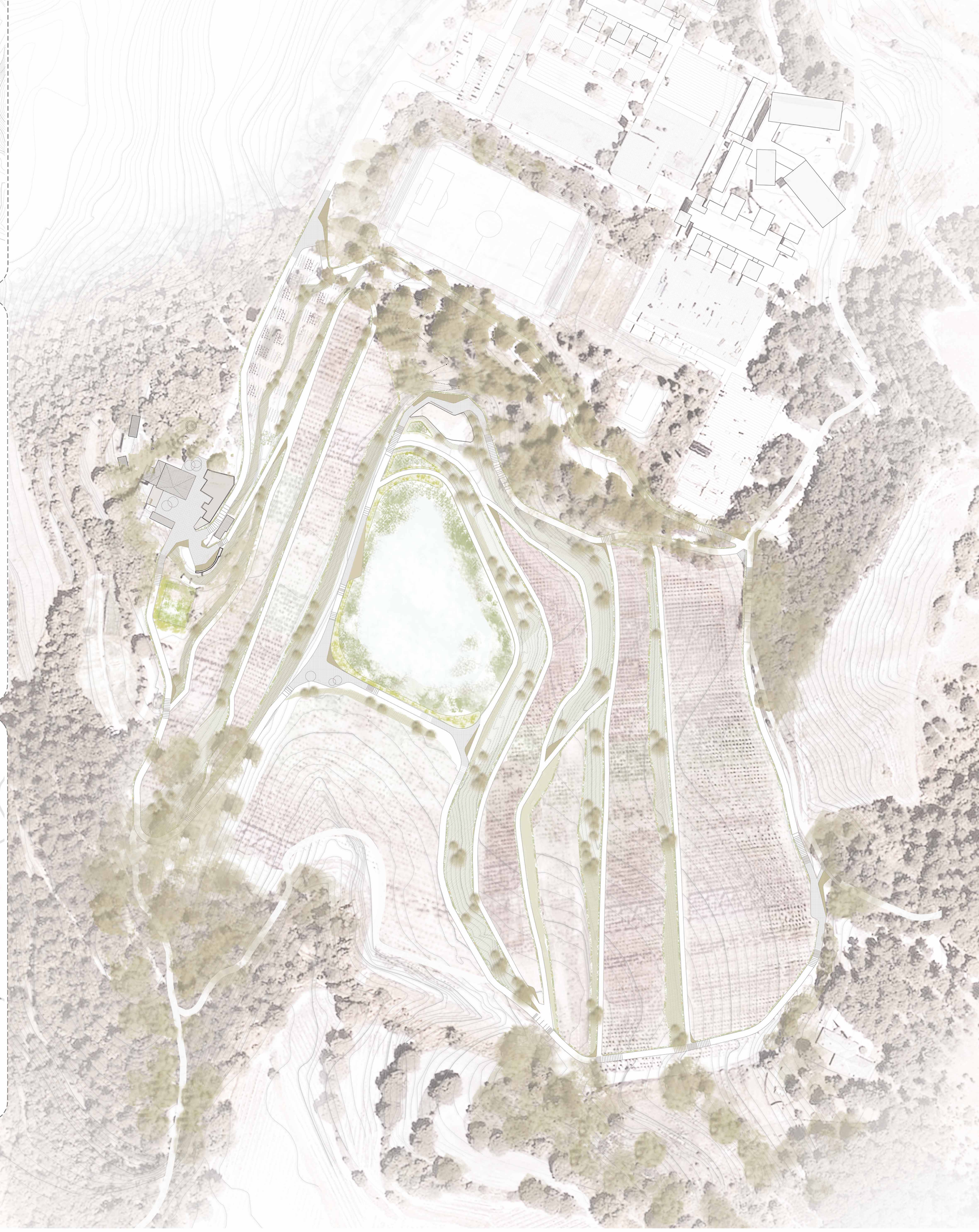


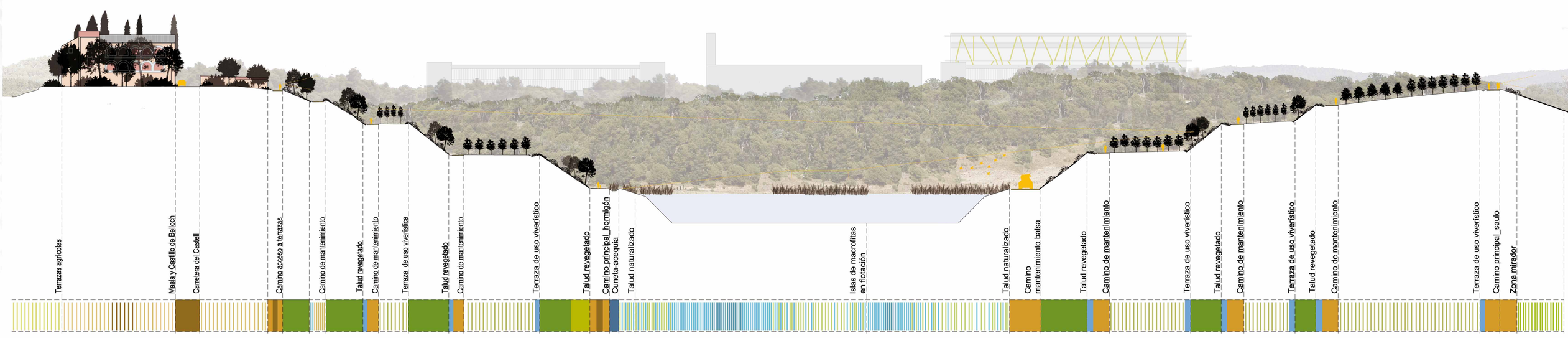
Caminos ECOLÓGICOS; restauraremos los taludes de las terrazas para emplearlos como micro-corredores ecológicos que permitan la continuidad biológica a lo largo del Valle.

Caminos de AGUA; tendrán como objetivo principal el aprovechamiento, reciclajo, almacenaje y reutilización para el riego de la mayor cantidad de agua que se pueda disponer en el Parc.

Caminos de USOS; Se jerarquizan los recorridos de mantenimiento existentes, otorgándoles un mismo lenguaje. La intervención será mínima e irá encaminada a restaurar los tramos más afectados, definir mejor la sección y a crear puntos de tensión y conexión entre caminos en donde el paseante encuentre situaciones diversas; zonas de estar, zonas de muestrario de mobiliario Santa&Cole, miradores etc.

El "Pabellón-mirador" se materializa a partir de un ensanchamiento de un camino. El suelo por donde caminas se convierte en una cubierta que te acoge para mirar al horizonte y que recoge, en planta baja, los usos específicos. Como resultado, la intervención arquitectónica se define como un trazo en el paisaje, un nodo de actividad, un punto de encuentro entre caminos.

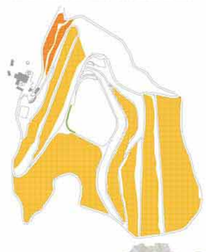




3.3 Ideas de intervención para Parc el Belloch
Concurso Paisajismo Santa&Cole

CAN-CONEX

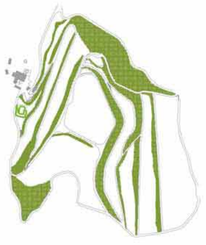
VEGETACIÓN PRODUCTIVA:
HUERTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES



Cercis siliquastrum

Populus especiem

HÁBITAT: BOSQUE MEDITERRÁNEO



ESTRATO ARBÓREO

Quercus ilex

Pinus halepensis

ESTRATO ARBUSTIVO

Maquia

Pistacia lentiscus

Clematis vitalba

Rosa sempervirens

ESTRATO ARBUSTIVO BAJO HERBÁCEO

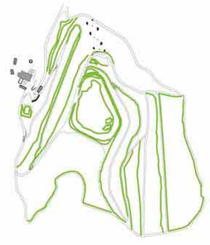
Bardissa

Lonicera implexa

Asparragus acutiofolius

Clematis fammula

HÁBITAT: VEGETACIÓN DE RIBERA



ESTRATO ARBÓREO

Populus alba

Populus nigra

Fraxinus angustifolia
Salix alba

ESTRATO ARBUSTIVO

Salix elaeagnos

Salix purpurea

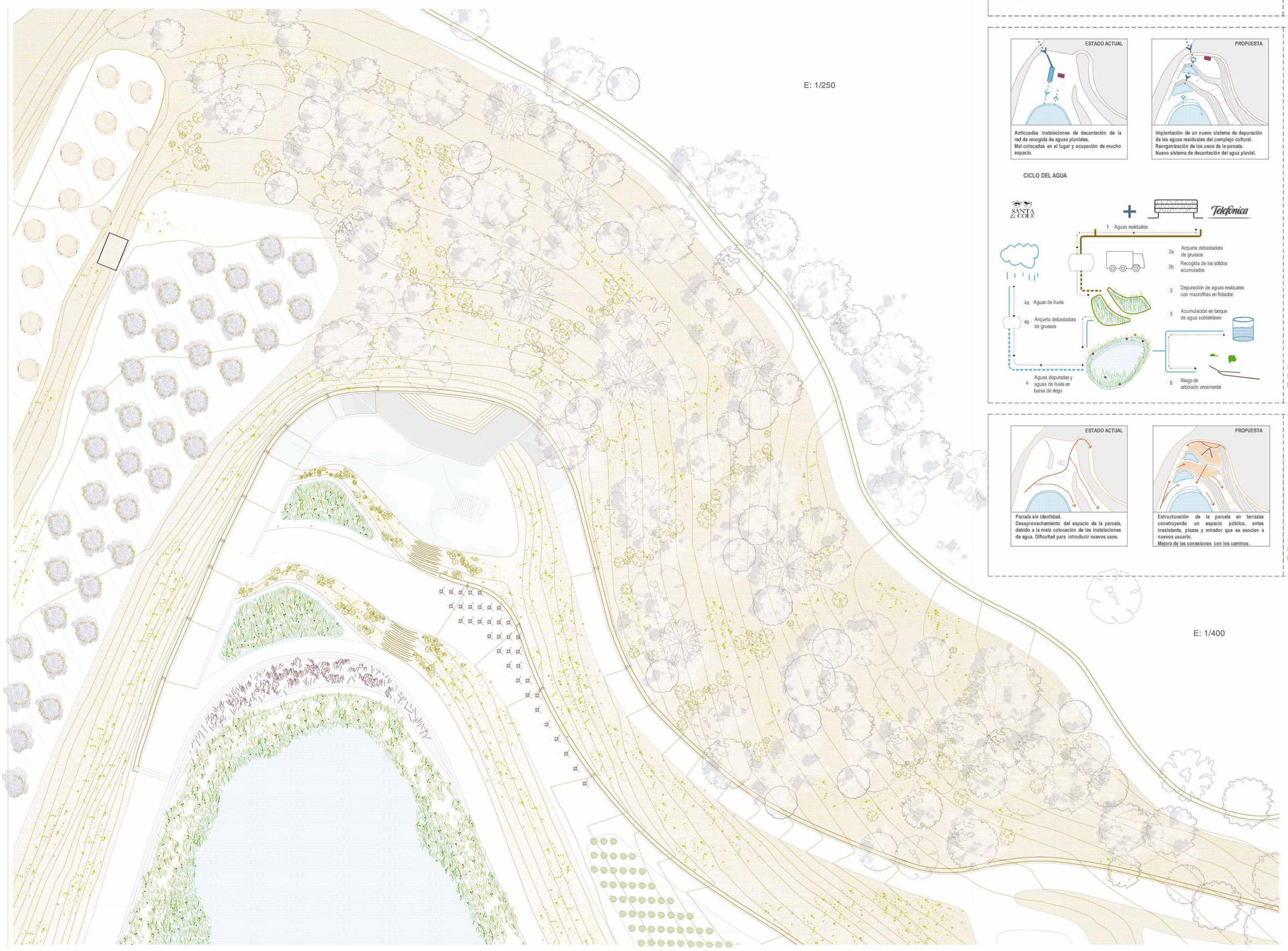
Tamarix gallica

ESTRATO ARBUSTIVO BAJO HERBÁCEO

Juncus acutus

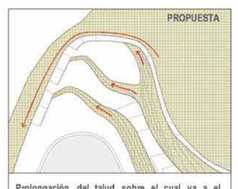
Typha dominguensis

Phragmites



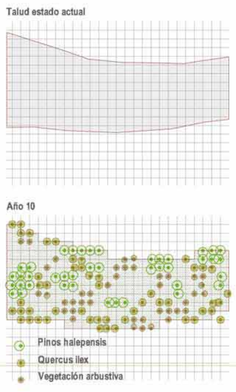
Caminos ecológicos

Final del camino principal con una pendiente superior al 10%.
Planta general no estructurada.



Prolongación del talud sobre el cual va a el camino para reducir la pendiente de este.
Prolongación de los otros taludes para estructurar la nueva planta.

PLANTACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN EL TIEMPO EN UN TALUD



Caminos de agua

Anticuadas instalaciones de decantación de la red de recogida de aguas pluviales.
Mal colocadas en el lugar y ocupación de mucho espacio.

Implantación de un nuevo sistema de depuración de las aguas residuales del complejo cultural.
Reorganización de los usos de la parcela.
Nuevo sistema de decantación del agua pluvial.

CICLO DEL AGUA

Caminos de uso

Parcela sin identidad.
Desaprovechamiento del espacio de la parcela, debido a la mala colocación de las instalaciones de agua. Dificultad para introducir nuevos usos.

Estructuración de la parcela en terrazas construyendo un espacio público, antes inexistente, plazas y mirador que se asocian a nuevos usuario.
Mejora de las conexiones con los caminos .