

## Informe de proyecto

### Redacción del proyecto ejecutivo de ordenación de la zona de huerta de Folgueroles, Osona (Barcelona)

**Autor del proyecto:** Naturalea

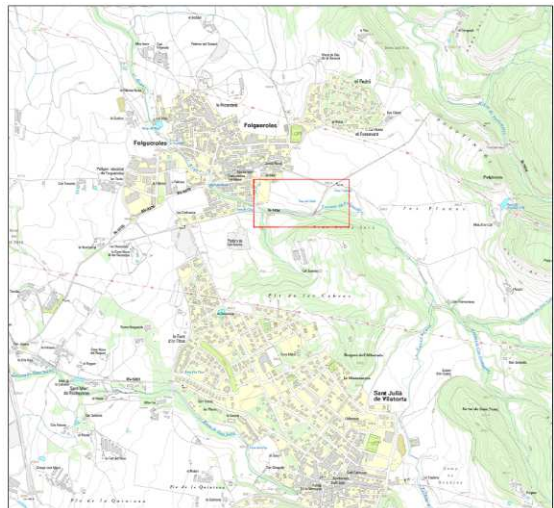
**Entrega del proyecto:** Febrero 2012

**Ciente:** Consorcio del Espacio Natural de Guillerries-Savassona

#### INTRODUCCIÓN

La existencia de una zona de huerta desordenada conlleva un impacto paisajístico y una desvalorización del espacio urbano o periurbano. La inexistencia de ordenación facilita que en la zona se realicen actividades fuera de legalidad que contribuyen a un empobrecimiento de la calidad paisajística de la misma.

El objetivo final del proyecto de ordenación fue el de integrar paisajísticamente la huerta en el entorno y mejorar las infraestructuras existentes o hacer otras nuevas. El proyecto no pretendía redefinir la zona de huerta con actuaciones de alto coste económico, sino, a partir del estado actual y del uso que ya hacen los mismos usuarios, acondicionar la zona para minimizar impactos y ordenar el espacio con actuaciones de poco impacto y bajo consumo de material.



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Integrar paisajísticamente la huerta en el entorno, compatibilizando los usos de los actuales beneficiarios con el uso social del espacio adyacente.
- Establecer unos criterios generales de los elementos estructurales de la huerta: accesos, vallas, agua, casetas de material, etc.
- Establecer un documento que regule las acciones a realizar en la zona de huerta de acuerdo con los propietarios de los terrenos.
- Establecer un conjunto de criterios en relación a la gestión de los residuos y los desechos y de manejo de la huerta: aplicación y tipo de abonos, sistemas de riego para el ahorro de agua y otros factores que intervienen.

## METODOLOGÍA DE ESTUDIO

- **Encuestas a los usuarios:** En una primera fase del proyecto se captaron los usos de la zona por parte de los usuarios, sus prácticas y las necesidades que perciben.
- **Estudio de la topografía de la zona:** Desde el servicio técnico de la Diputación de Barcelona se realizó un levantamiento topográfico a escala 1:500. Con la topografía se localizó la parcelación, se definieron los cambios de cota existentes entre las diferentes parcelas y terrazas, y por tanto, se ajustó exactamente la propuesta a la realidad de la zona.
- **Análisis del estado actual:** Una vez recogida la información de las encuestas y analizada la topografía de la zona, se realizó un exhaustivo trabajo de campo detectando las problemáticas existentes y la potencialidad que ofrece el espacio. También se realizó un análisis de los entornos y de las posibilidades de conjugar la zona de huerta con los espacios adyacentes.
- **Propuesta de mejora:** En base a la información sobre los usuarios del espacio, la topografía y el análisis de las problemáticas y potencialidades, junto con el claro objetivo de concretar actuaciones de bajo coste de ejecución que permitan una clara ordenación de el espacio, se elaboraron las propuestas de ejecución.

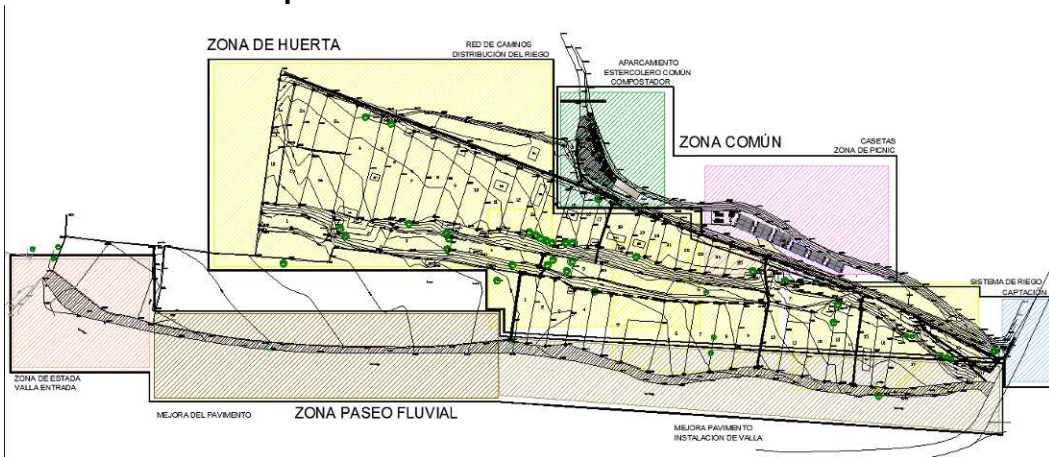
## ACTUACIONES

El proyecto centra las actuaciones en las siguientes temáticas para conseguir una ordenación integral de la zona de huerta.

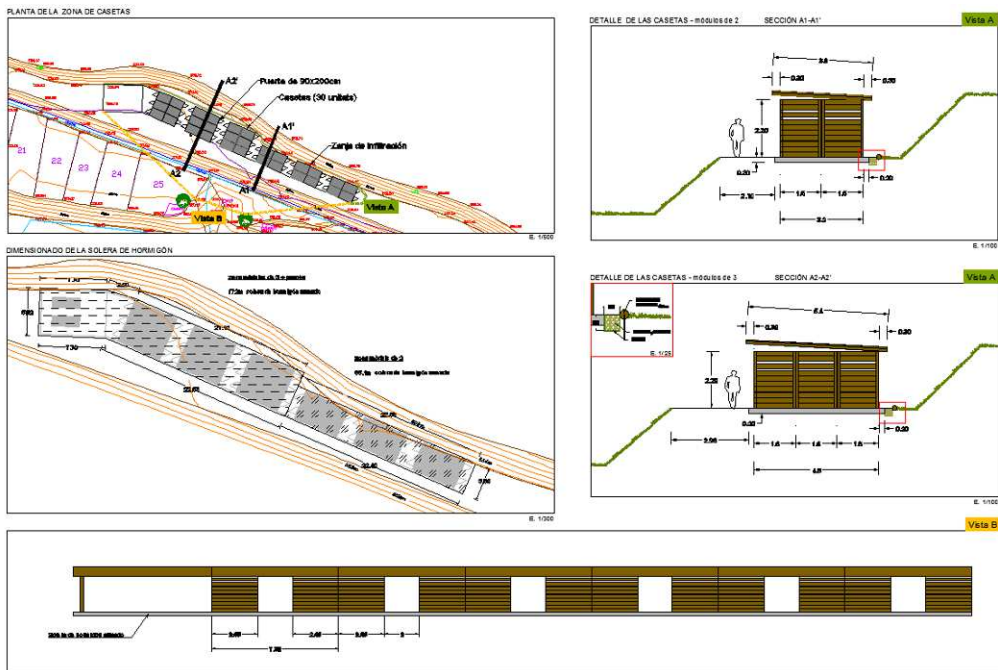
- Retirada de las barracas y otros residuos presentes.
- Infraestructuras comunes: casetas para almacenar herramientas, aparcamiento para vehículos, estercolero común y compostador.
- Arreglo de la circulación interna: caminos principales, caminos secundarios y delimitación de parcelas.
- Diseño del sistema de riego: balance hídrico para la disponibilidad de agua de riego, sistema de compuertas, distribución del agua y sistema de grifos.
- Accesos a la zona de huerta, mejora del paseo fluvial y cerrado perimetral.

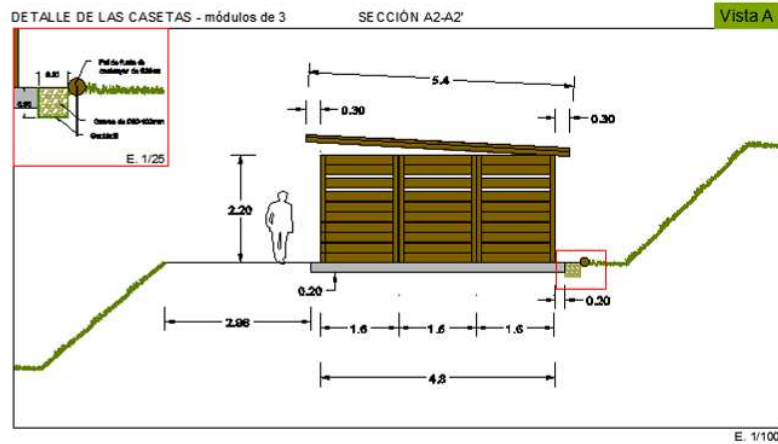
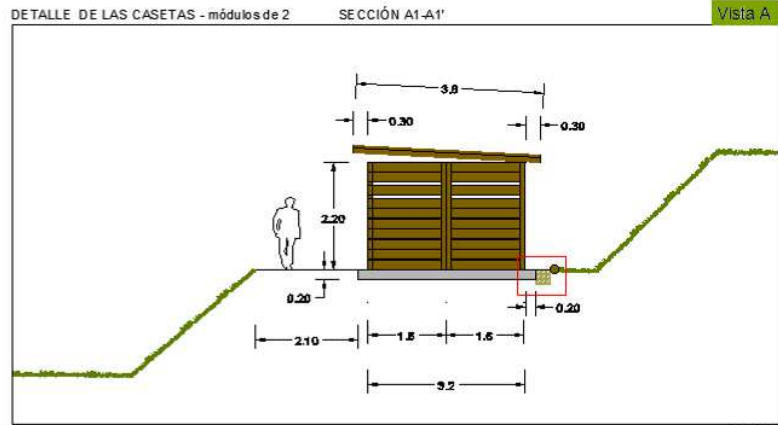
## ESQUEMAS

### 1. Zonificación del espacio

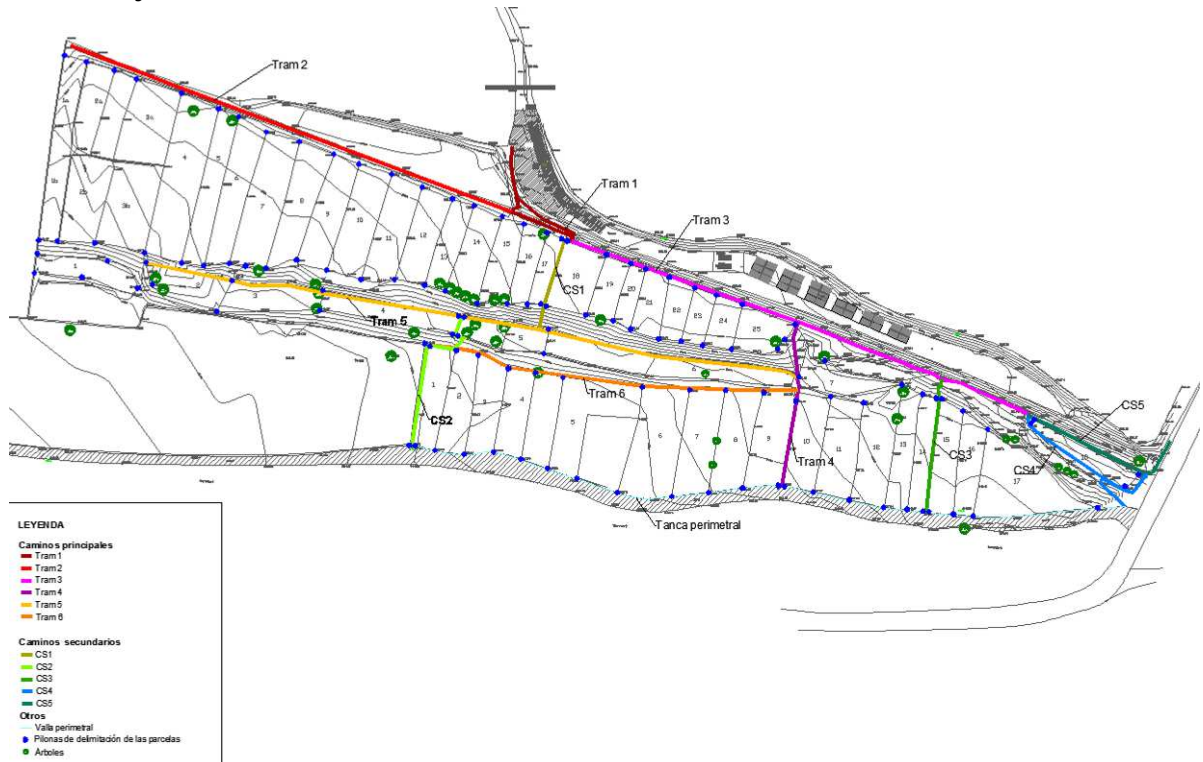


### 2. Infraestructuras comunes

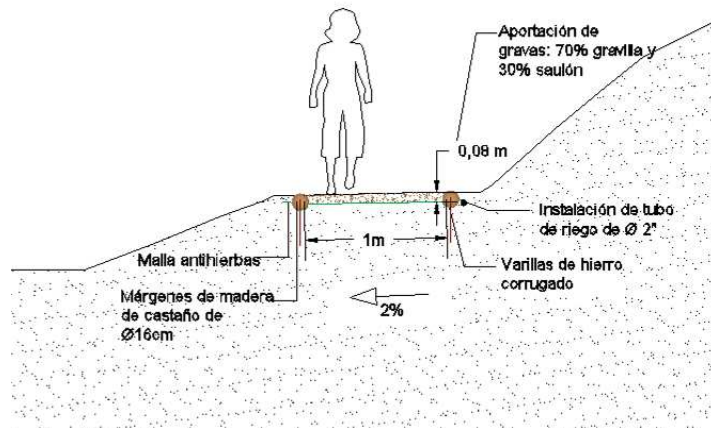




### 3. Mejora de la circulación interna: red de caminos

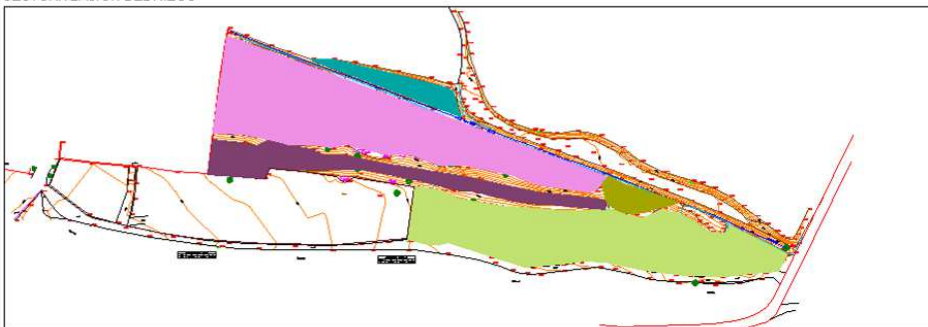


IFIL TIPO DE LOS CAMINOS PRINCIPALES



#### 4. Diseño del sistema de riego

SECTORITZACIÓ DEL RIEGO

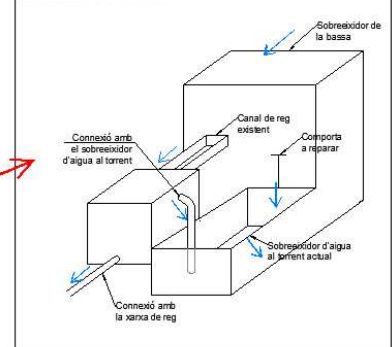


Superfícies:	
SECTOR A	478 m
SECTOR B	4.796 m
SECTOR C	1.446 m
SECTOR D	326 m
SECTOR E	4.199m

DISTRIBUCIÓ DE LA RED DE RIEGO

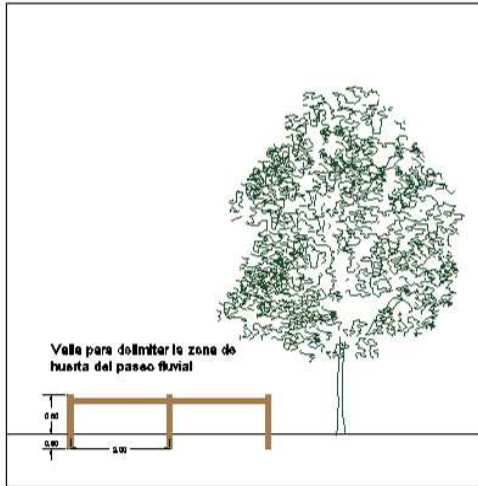


DETALLE DEL PUNT O DE CAPTACIÓ



## 5. Accesos a la zona de huerta, paseo fluvial y vallado

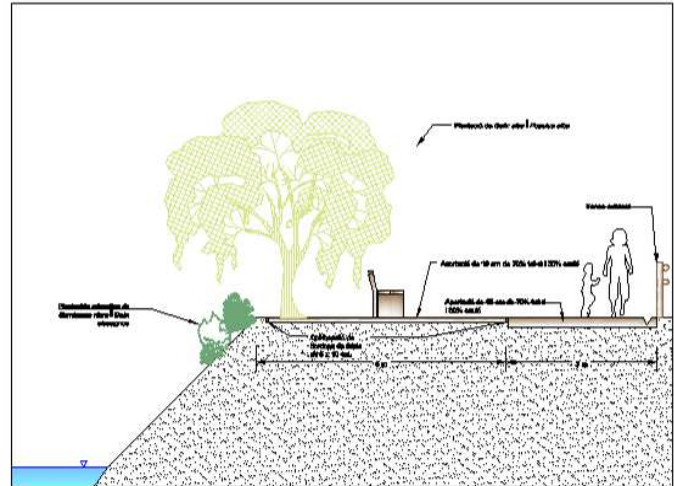
PROPUESTA DE VALLA PARA DELIMITAR



E. 1/100

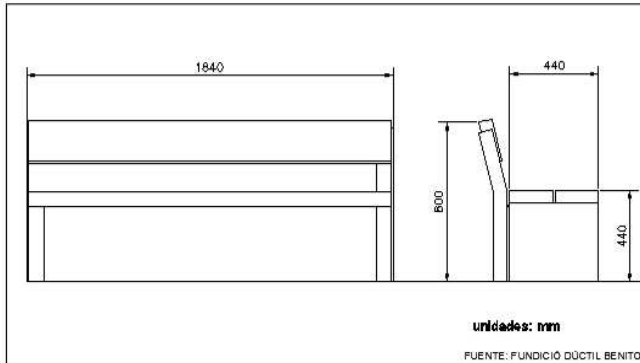
PROPUESTA DE LA ZONA DE ESTADA

SECCIÓN A-A'



E. 1/100

BANCO: SISTEMA MODULAR GAVARRES



**CONCEPTOS CLAVE:** parcelación, compostador, estercolero, sistema de riego, red de caminos, ordenación del uso social.