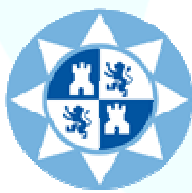


Creación de un Jardín

Universidad politécnica de Cartagena

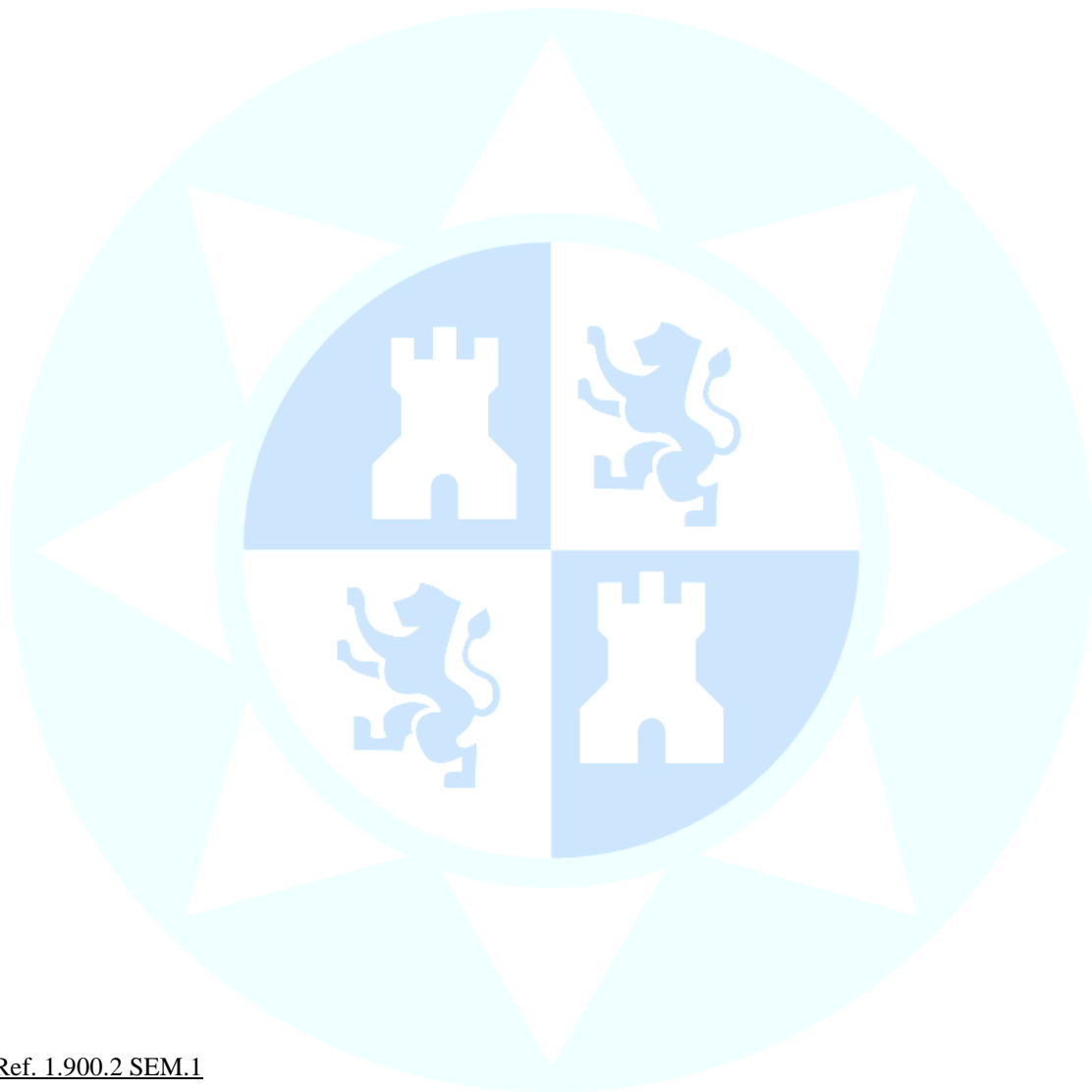
Ingeniería agrónoma grado en hortofruticultura y
jardinería



Universidad
Politécnica
de Cartagena



Jorge Cerezo Martínez



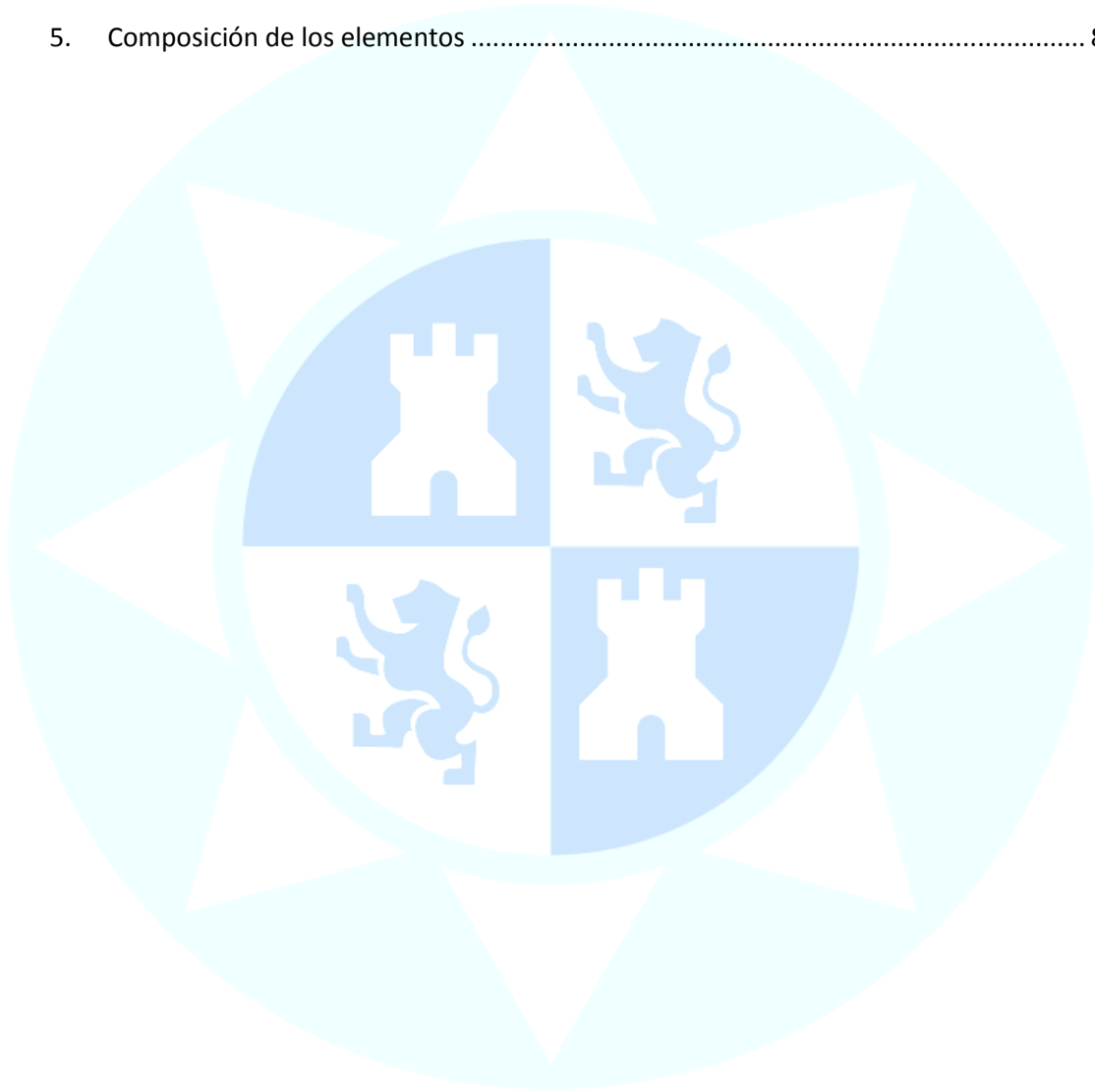
Ref. 1.900.2 SEM.1

Historial del documento

| TD | Fecha | Descripción | ADM | REV | APR |
|----|------------|--|-----|-----|-----|
| A1 | 02/12/2013 | Proyecto de jardines campoamor, Alicante | JCM | JCM | JCM |
| A1 | 15/01/2014 | Incorporación de vegetación | JCM | JCM | JCM |

Índice

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Definición del entorno | 4 |
| 2. Cambios en el entorno | 5 |
| 3. Premisas iniciales | 6 |
| 4. Pasos y accesos | 7 |
| 5. Composición de los elementos | 8 |



1. Definición del entorno



Se quiera habilitar un espacio para uso de ocio y recreativo (zona verde), se tendrán en cuenta:

- Uso del agua
- Presupuesto
- Justificación del diseño

2. Cambios en el entorno



El recinto recuadrado en rojo será nuestra zona de trabajo, hemos suprimido la carretera secundaria que se sitúa a la izquierda, pues considerando los accesos y el tráfico que ya asumen las calles de "Miguel de Unamuno", la calle "Saavedra Fajardo" y la calle "Jorge Manrique", pero consideramos adecuado mantener el carril que se sitúa a la derecha.



Por otra parte también hemos de tener en cuenta determinados puntos conflictivos de este jardín, como la zona que en la cabecera se encuentra señalado en naranja, por los ruidos que pueda ocasionar la calle Miguel de Unamuno, como la calle Jorge Manrique, procurando en estas zonas buscar elementos que separen el jardín de estas áreas.

3. Premisas iniciales

Dadas las características que requiere el proyecto hemos decidido:

- Tipo de estilo
- ❖ **Cerrado:** No entendido como cerramientos con paredes, pero si un entorno que aísle de las carreteras que circundan su entorno
- ❖ **Diferenciado:** Busca crear un clima totalmente diferenciado al aspecto que se crea en esta urbanización.
- ❖ **Arquitectura:** Se busca que la vegetación sea un elemento arquitectónico dentro del jardín
- ❖ **Decoración-Utilidad:** Ambas quedan contenidas en el proyecto siendo igual de importantes el uso del jardín como el aspecto estético
- ❖ **Agua como Juego:** Se busca principalmente el aspecto decorativo del agua

| | | | | |
|---|---|---|-----|---|
| C | D | A | D=U | J |
|---|---|---|-----|---|

- Elementos buscados
- ❖ **Materia vegetal superior a 1 metro:** Se buscan especies adaptadas a los climas mediterráneos, que aporten gran cantidad de sombra, sean rústicas, sean pocos sus cuidados, mantenimientos y consumo.
 - *Phoenix canariensis*
 - *Pinus pinea*
 - *Citrus x aurantium*
 - *Cupresus sempervivens*
 - *Jacaranda mimosifolia*
 - *Ficus microcarpa*
 - *Populus alba*
 - *Sophora japonica*
- ❖ **Materia vegetal inferior a 1 metro:** Se buscan especies adaptadas a los climas mediterráneos, con necesidades hídricas bajas, aromáticas, con presencia de flor pero sin presencia de grandes cantidades de polen ni resinas y fácilmente manipulables.
 - *Lavandula angustifolia*
 - *Cupresus s. Seto*
 - *Hibiscus rosa-sinensis*
 - *Rosmarinus officinalis*
 - *Echium candicans*
 - *Cycas revoluta*
 - *Bougainvillea spectabilis*
 - *Strelitzia reginae*

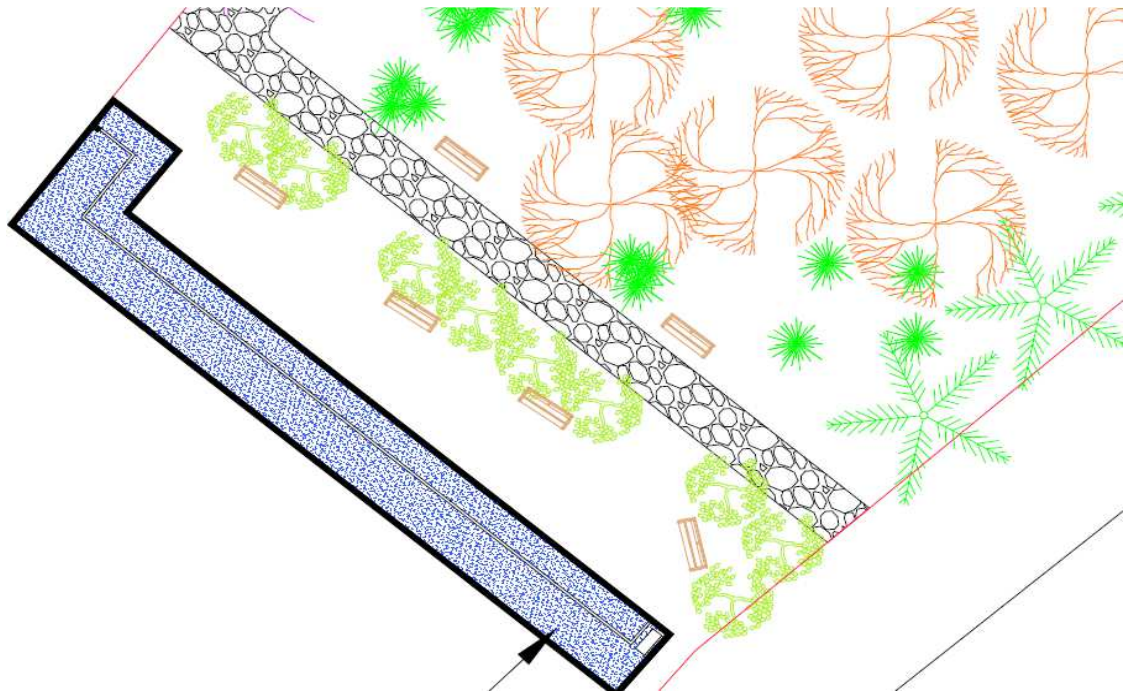
4. Pasos y accesos



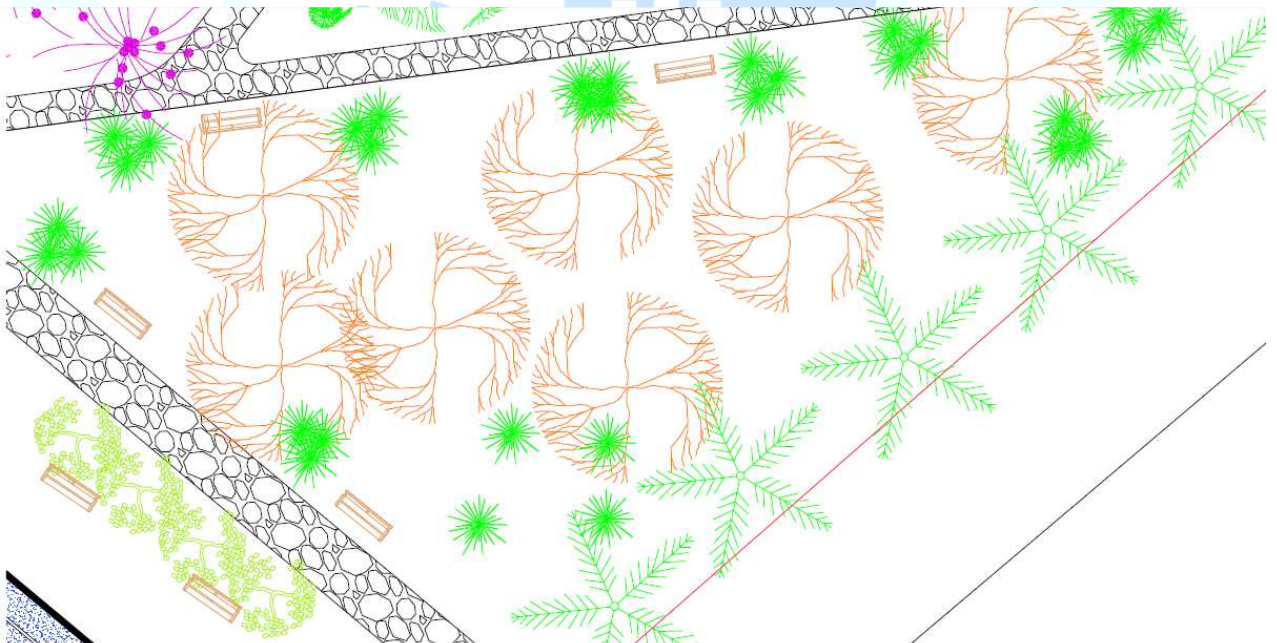
En el jardín se crean 3 secciones, la primera, situada en la cabecera contendrá una fuente en lámina de agua, con unos parasoles en rejilla y bancos; la segunda sección, el triángulo central, crea perspectivas y le da la sensación de movimiento; Por último, el acceso principal desde la calle Saavedra Fajardo, que desde un único punto nos abre una perspectiva en cono de todo el jardín.

5. Composición de los elementos

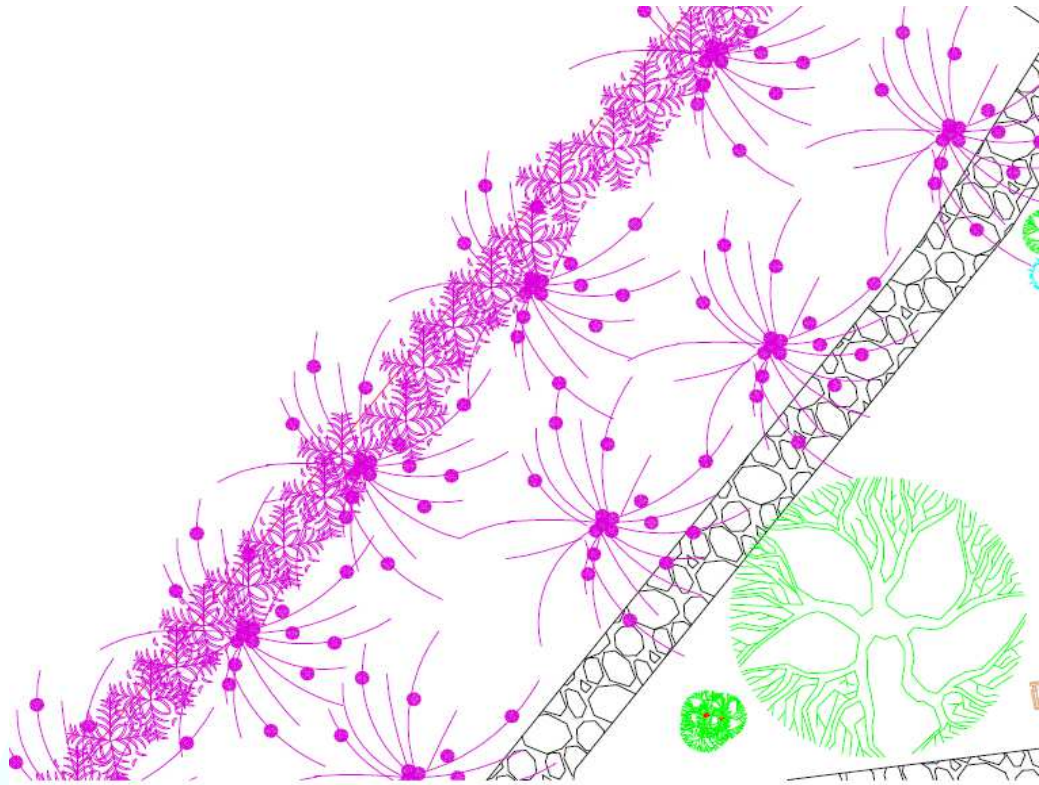
A continuación iremos viendo detalladamente las partes que contiene el jardín



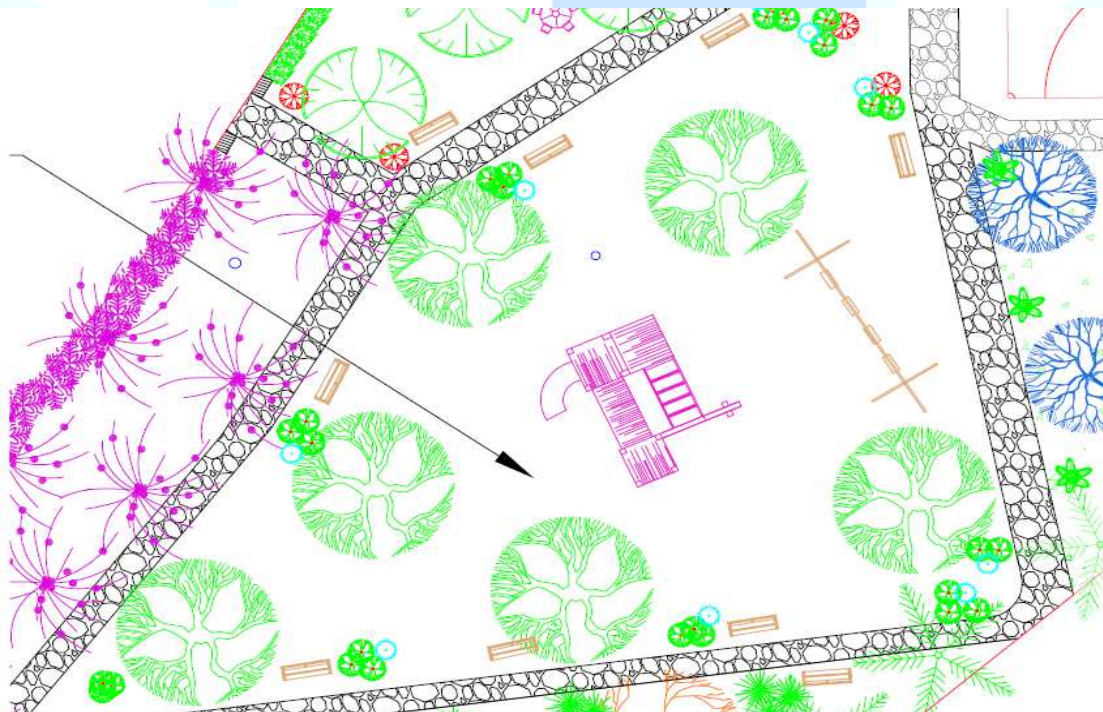
Como primer elemento encontramos la fuente que crea una división tanto acústica como física de la principal calle en contacto con el jardín, se crea así un mayor confort y se camufla el ruido con el rumor del agua. En esta primera parte consta de parasoles, 4 bancos, la fuente, y especies del genero *Citrus*.



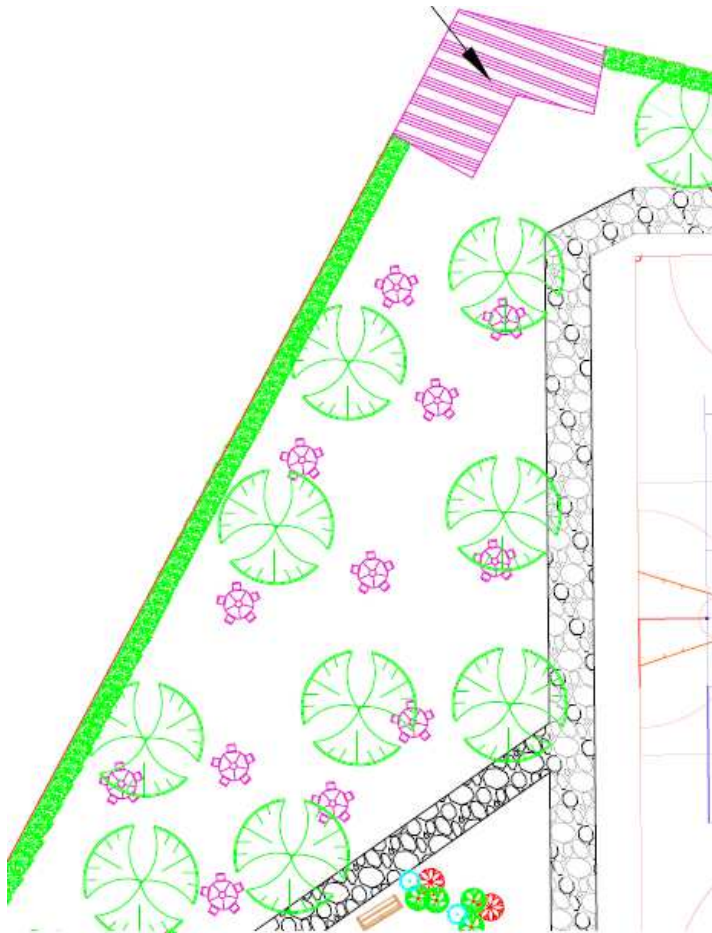
Esta parte del jardín juega como elemento de paso, es una introducción a la zona de recreación si se accede desde la parte superior donde se encuentra la fuente, y también si se accede desde la zona de recreación a la zona de la fuente.



Esta zona está dedicada a los animales, es una zona cercada donde se puede dejar a las mascotas sin que molesten en otras zonas del jardín, cuenta también con una zona de deposiciones y una fuente para animales.

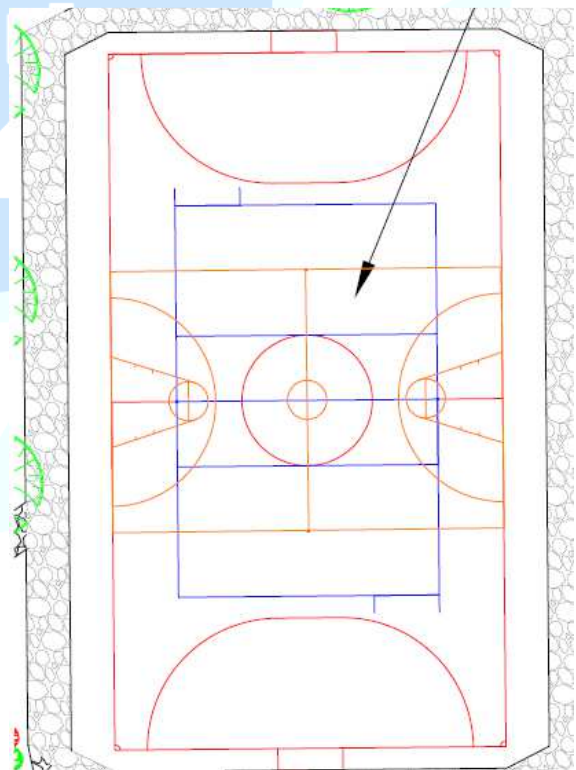


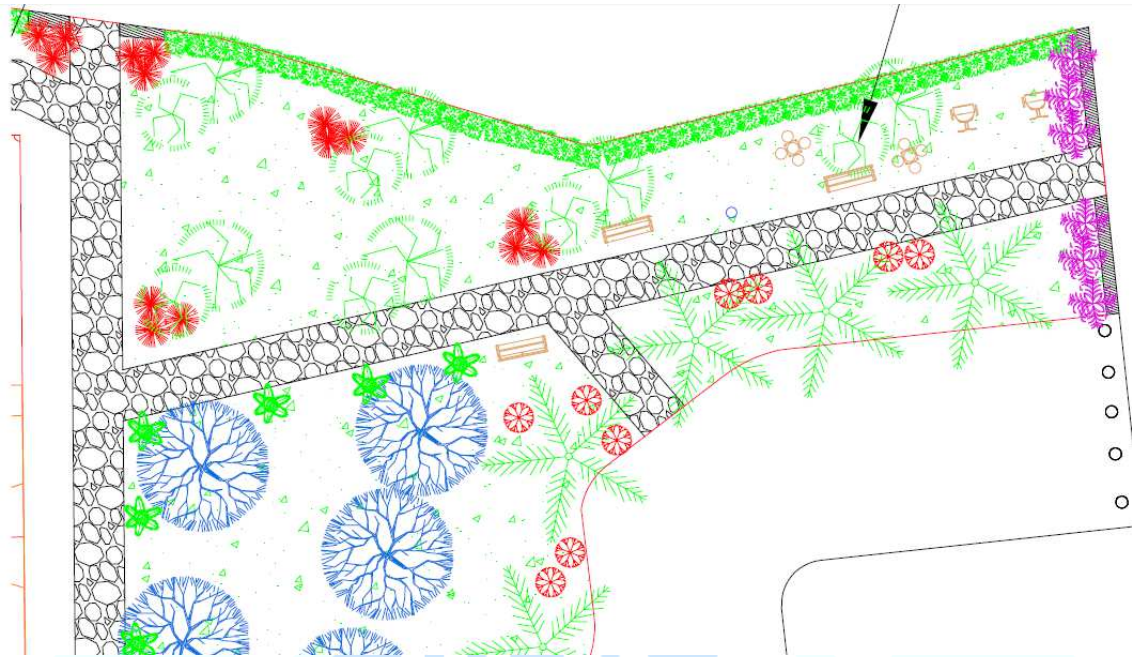
Esta zona está dedicada para los juegos infantiles, se encuentra en el centro para que pueda ser más fácilmente supervisable y muy cerca de la zona de la cafetería, se encuentra también en el centro y lejos de las salidas de las vallas.



La zona de cafetería, cuenta con mesas y sillas y una cafetería de obra, adjunto a ella se encuentran unos almacenes para guardar diversos útiles que fueran requeridos para el jardín o las pistas polivalentes, desde pelotas, postes para el vóley, hasta utensilios de jardinería.

Consta también con una pista de polivalentes que contiene, fútbol, vóley y baloncesto





Por último una zona recreativa con máquinas para ejercicios, que cuenta también con una fuente.