

Cubierta verde

Parte de la superficie de la terraza se cubre con un jardín de suculentas del género Sedum.

Estas especies son naturalmente resistentes a los climas extremos, por lo que requieren poco mantenimiento. Además, florecen con diferentes colores verano y ofrecen tonos atractivos en otoño.

Pata de conejo
Sedum spectabile

Pampajarto
Sedum acre

Uva de gato
Sedum album

Sedum cauticola
Sedum caucolicum

Pilarica
Sedum sieboldii



SECCIÓN A-A

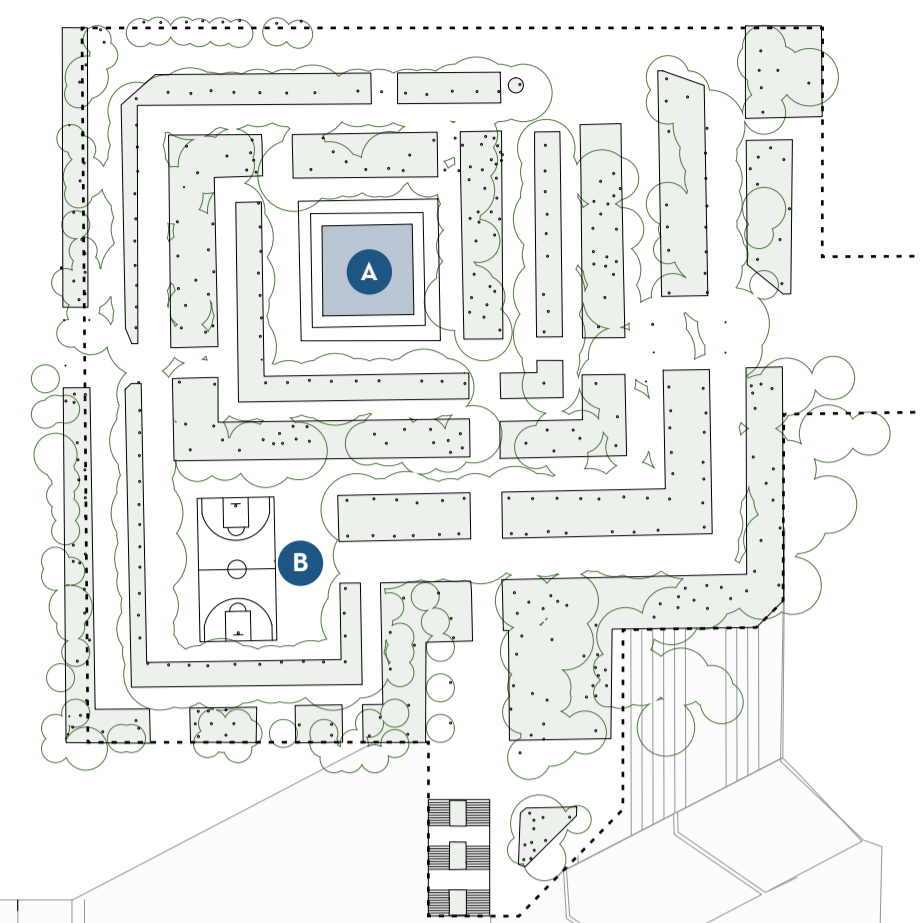


Catálogo de especies vegetales

- AA Árbol del Amor
Cercis siliquastrum
- AC Acebo
Ilex aquifolium
- ADJ Árbol de Júpiter
Lagerstroemia indica
- AJ Aligustre de Japón
Ligustrum lucidum
- AL Alcornoque
Quercus suber
- AM Almendra
Prunus dulcis
- AN Arce Negundo
Acer negundo
- AP Álamo Plateado
Populus alba
- AR Abeto Rojo
Picea abies
- AZ Almez
Celtis australis
- C Ciprés
Cupressus sempervirens
- CL Ciprés de Leyland
Cupressus leylandii

- CA Ciprés de Arizona
Cupressus arizonica
- CDA Cedro del Atlas
Cedrus atlantica
- CI Castaño de Indias
Aesculus hippocastanum
- CP Ciruelo Púrpura
Prunus cerasifera var. *pissardii*
- CR Carpe
Carpinus betulus
- DR Dracena
Dracyna australis
- DU Durillo
Viburnum tinus
- E Encina
Quercus ilex
- EF Espino de Fuego
Pyraantha coccinea
- H Haya
Fagus sylvatica
- J Junipero
Juniperus communis
- L Laurel
Laurus nobilis
- LA Liquidámbar
Liquidambar styraciflua
- LC Laurel Cerezo
Prunus laurocerasus
- M Magnolia
Magnolia grandiflora
- NJ Nispero de Japón
Eriobotrya japonica
- O Olivo
Olea europaea
- OS Olmo de Siberia
Zelkova carpinifolia
- PA Palmito
Chamaerops humilis
- PB Pino Blanco
Pinus strobus
- PC Palmera Canaria
Phoenix canariensis
- PF Palma de Fortune
Trachycarpus fortunei
- PL Plátano de sombra
Platanus x hybrida
- PLR Pino Laricio
Pinus nigra
- PNC Pino Carrasco
Pinus halepensis
- PP Pino Piñonero
Pinus pinea
- PR Pruno
Prunus domestica
- PT Pitosporo
Pittosporum tobira
- RS Rosa de Siria
Hibiscus syriacus
- T Tejo
Taxus baccata
- Taray
Tamarix gallica
- TO Tuya Occidental
Thuja occidentalis
- Y Yaca
Manihot esculenta

Estado Actual



I. Conservación

La plaza central de AZCA es su espacio verde más significativo, constituyendo el pulmón de la pieza urbana.

Es por ello que se buscó preservar la mayor cantidad posible de ejemplares vegetales, manteniéndose la práctica totalidad de ellos.

Para compensar esta retirada se plantan nuevos árboles, todos ellos pertenecientes a especies existentes en la plaza.

45

Especies existentes

III. Reprogramación

Se modifican los 2 grandes elementos programáticos de la plaza:

A Fuente

La fuente carece de valor estético y ocupa una superficie de 300m². Es sustituida por un estanque de fitodepuración de aguas grises, en el que las aguas residuales son depuradas y reutilizadas para el riego de la vegetación.

B Cancha de baloncesto

Buscando que este espacio sea utilizado por todos los visitantes de la plaza, se convierte la cancha en una explanada de 1300 m².

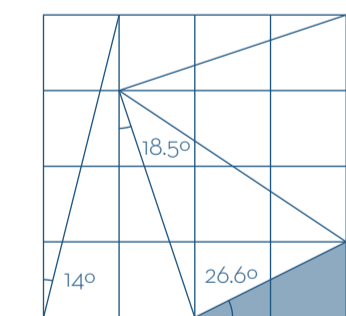
Sombreada y rodeada de vegetación, es ideal para alojar eventos al aire libre, y funcionar como punto de encuentro.

III. Uniformización

La intervención sobre la pieza de AZCA comprende la totalidad de la pieza urbana, además del nuevo edificio del Centro Cultural Castellana y el reacondicionamiento de la plaza.

La reforma de los espacios de la plaza y su nueva pavimentación son parte del diseño unitario de todo el conjunto.

La geometría de las losas del pavimento responden a la modulación del nuevo edificio, cuyo sistema de composición se puede ver en el estanque de fitodepuración que sustituye a la antigua fuente.



TRABAJO DE FIN DE MÁSTER
RAMIRO PÉREZ TOLEDO

TUTORES:
R. HERNANDO - A. RODRÍGUEZ - A. GÓMEZ NIETO

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ
ESCUELA DE ARQUITECTURA
CURSO 2021-2022

04