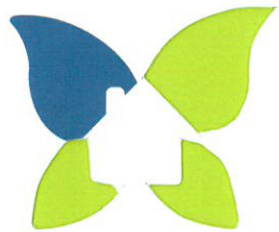


PREMIOS endesa
A LA PROMOCIÓN INMOBILIARIA MÁS SOSTENIBLE 2011

endesa

PARKING Y PLAZA ENGINYER DEULOFEU

PROMOTOR: AJUNTAMENT BADALONA
ARQUITECTO: AIA SALAZAR

UBICACIÓN: BADALONA (BARCELONA)
SECTOR: OBRA NUEVA
SECTOR NO RESIDENCIAL
DESCRIPCIÓN: PLAZA PÚBLICA Y PARKING EN EL CENTRO URBANO DE BADALONA
m² PARCELA: 5.575 m²
m² CONSTRUIDOS: 5.575 m²
(6.690 m² PARKING)
FECHA LICENCIA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2011
PROMOTORA:

Ajuntament de Badalona

SOLUCIONES SOSTENIBLES MÁS DESTACADAS

La plaza pública dispone de zonas verdes con especies vegetales autóctonas, de baja demanda hídrica y resistentes a la contaminación y al ambiente marino. Estas zonas se riegan con un sistema automático de sensores de lluvia. Se han construido unos tanques de aguas freáticas y de almacenamiento pluvial que permiten aprovechar el agua para la recarga de cisternas y para el riego de ésta y otras plazas.

Se ha diseñado un espacio sin barreras arquitectónicas, promoviendo el uso de elementos prefabricados y de materiales naturales y reciclados, como la madera y el caucho respectivamente.

El aparcamiento dispone de luz y ventilación natural y la iluminación artificial está controlada con sensores de crepúsculo. Incluye paneles solares fotovoltaicos integrados en la iluminación de la plaza, que a la vez sirven como elementos de sombra.

MARKETING Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL

La eliminación de la antigua plaza, que actuaba como barrera, ha dado paso a una plaza permeable con voluntad cohesionadora.

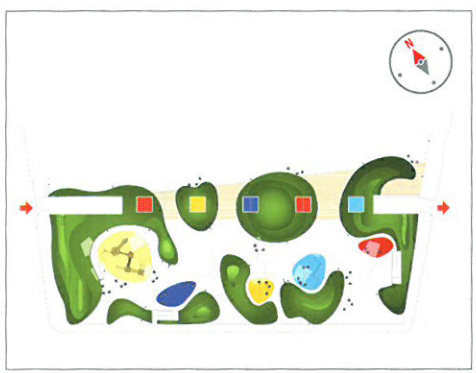
Se trata de la primera plaza ecológica de la ciudad, por lo que incorpora, sobretodo, elementos significativos y visuales, con la voluntad de hacer explícito el carácter sostenible del equipamiento.

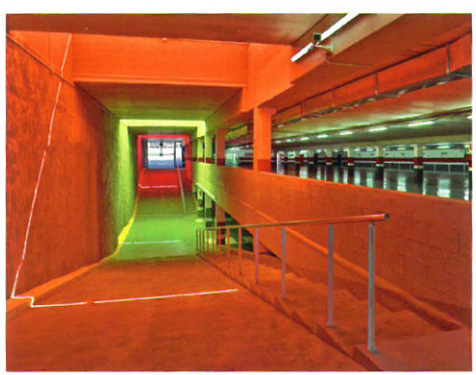
La construcción y el mantenimiento de un aparcamiento suponen un gran gasto de energía. En este caso se han aprovechado al máximo las condiciones naturales del lugar y reducido, en lo posible, el impacto ambiental del edificio sobre su entorno.

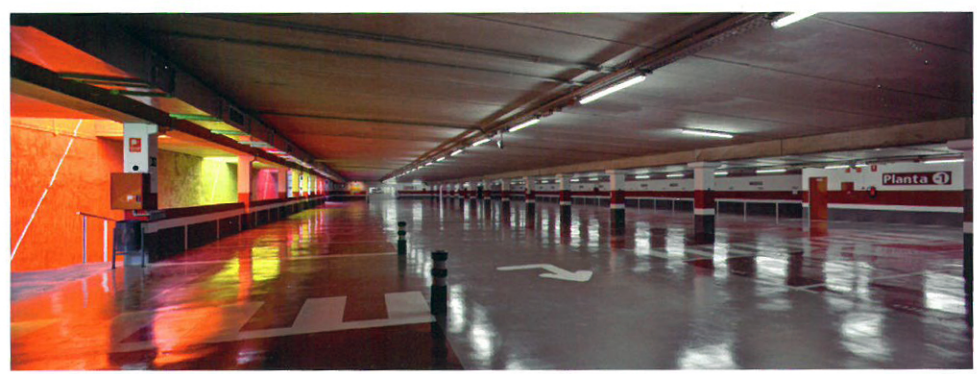
Numerosos artículos y notas de prensa han resaltado el valor sostenible de este conjunto.

Destaca por la integración de energías renovables, a la vez que permite el uso de sistemas de ventilación e iluminación natural en un parking.

Vista general plaza →
Vista aérea plaza ↓
Planta base ↓←
Aparcamiento ↓↓
Detalle aparcamiento ↓↓←







endesa

luz · gas · personas

CON LA COLABORACIÓN DE:

BARCELONA MEETING POINT

CASA BIOCLIMATICA