

PARQUE DE INUNDACION "LA MARJAL"

UN SINGULAR DEPOSITO DE RETENCION DE AGUAS PLUVIALES

PANEL N° 2 ELEMENTOS DEL PARQUE Y PLANO DE PLANTACIONES



AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

DISEÑO DEL PARQUE

El Parque se ubica en el interior de una parcela municipal de 36,700 m² de superficie calificada como zona verde, formando parte de un conjunto de parcelas con la misma calificación que constituyen el gran Parque Urbano de la Playa de San Juan. El terreno natural, prácticamente plano, se ha modificado para formar un gran vaso de retención de agua y, aprovechando este condicionante, se ha configurado una topografía variada que sirve como soporte de un conjunto de elementos que le dan al Parque un variedad de zonas, imágenes y perspectivas que, por una parte, concitan el interés del visitante y, por otra, fomentan la biodiversidad de la flora y fauna que allí se ha establecido.

1_COLINA

Al noroeste del Parque se ha formado un colina, coronada a la cota +18, utilizando 20.000 m³ de las tierras procedentes de la excavación del vaso de retención de aguas pluviales; los 40.000 m³ restantes se utilizaron en el acondicionamiento de otra parcela municipal colindante destinada a zona verde, minimizando así los trabajos de movimiento de tierras. Desde la cima de la colina se divisa toda la cadena montañosa que delimita la llanura que rodea la ciudad de Alicante y los pueblos vecinos. Al pie de la ladera sur se han construido una sucesión de muros de mampostería, recreando los típicos aterrazamientos agrícolas característicos del paisaje de las zonas de la montaña alicantina.

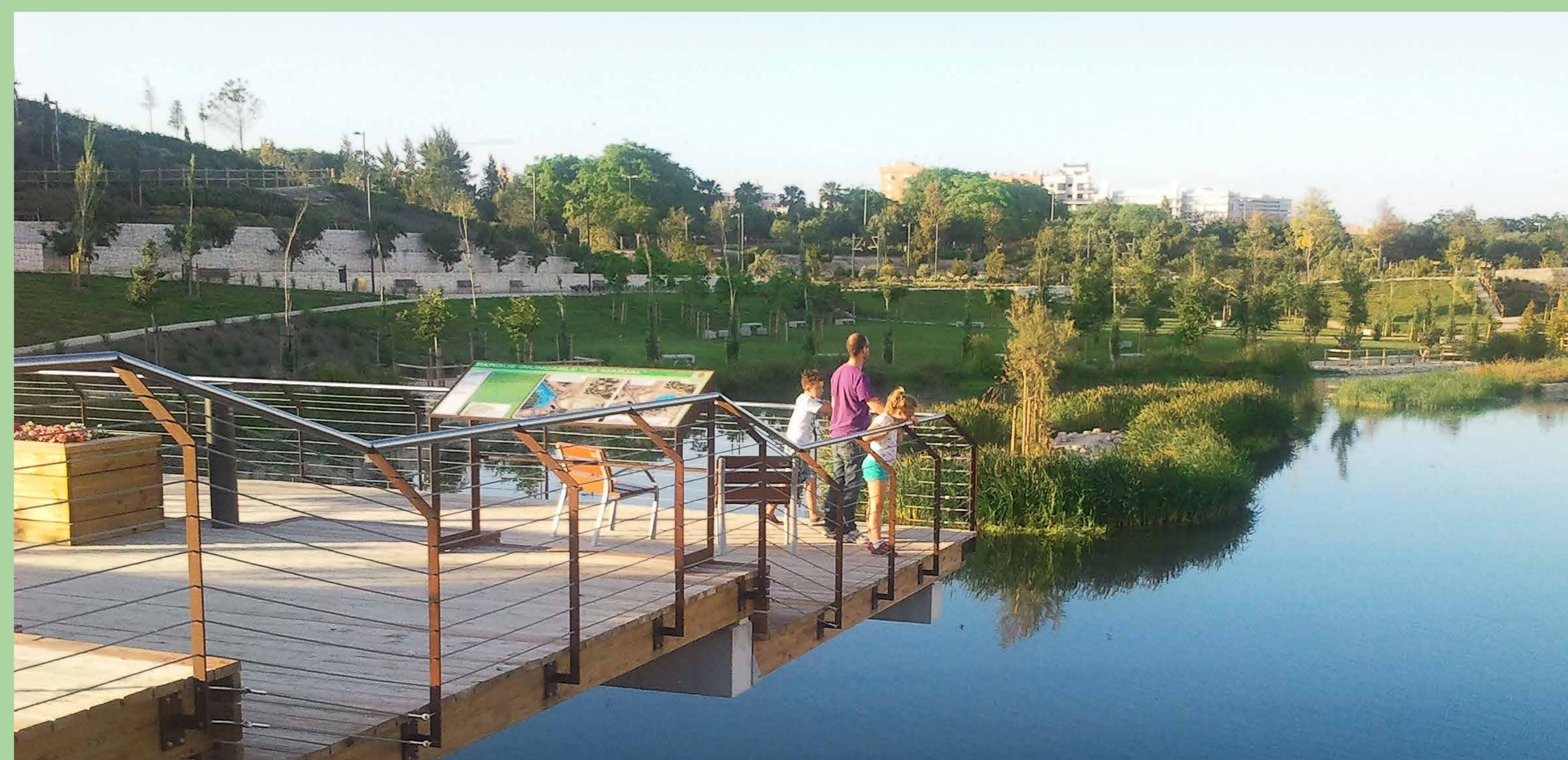
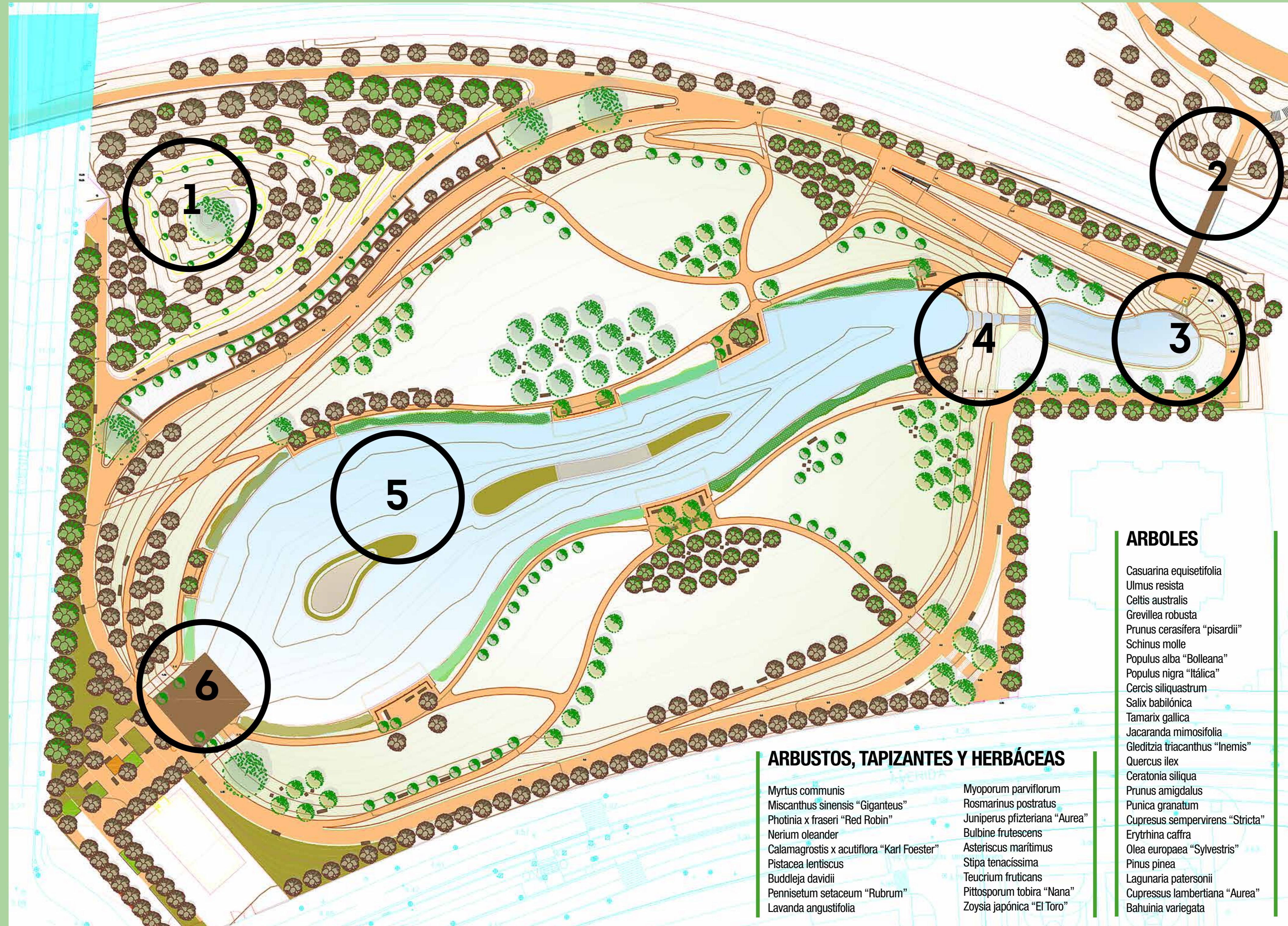


5/6_ESTANQUE GRANDE Y MIRADOR

El elemento más característico del Parque es el Estanque grande, una gran lámina permanente de agua de 6.674 m² de superficie que ocupa el fondo del vaso de inundación y que recrea para el visitante la imagen del marjal primigenio. Alberga

en su interior dos islas como espacio para la nidificación de las aves y como recurso formal para dotar al Parque de una mayor complejidad e interés paisajístico. Tanto este estanque como el pequeño se han impermeabilizado mediante lámina de EPDM, al objeto de mantener un adecuado nivel del agua y evitar la excesiva proliferación de la vegetación. Los estanques se abastecen de agua regenerada y, para mantener su estado en condiciones adecuadas para la vida de plantas y fauna, se dispone de un sistema de recirculación mediante bombas que la aspiran desde el fondo y la superficie, impulsándola hasta la parte superior de la cascada, desde donde retorna por gravedad y en circuito cerrado. Alrededor del estanque se ha dispuesto una orla de vegetación acuática. Un sendero perimetral y varios miradores permiten contemplar de cerca la flora y fauna de este hábitat.

Junto al acceso principal del Parque se ha construido una plataforma de madera escalonada de 15 x 15 m, concebida como un gran muelle que vuela 3 m sobre el agua del estanque y ofrece una amplia perspectiva del vaso de retención y la colina. Bajo este gran Mirador se ocultan la entrada de aguas pluviales, la sala de bombas y las compuertas de la maniobra de vaciado del Parque.



4_RAPIDO

El rápido permite la entrada del agua en el estanque grande, salvando un desnivel de 3,80 m que se corresponde con la profundidad del vaso de retención del Parque. La rocalla empleada para la construcción del rápido crea en el agua una gran turbulencia que contribuye al incremento de la concentración de oxígeno disuelto.

2_PASARELA

Una pasarela peatonal sobre el ferrocarril conecta el nuevo Parque con el parque existente al norte de las vías. Tiene 2 m de anchura de paso y una longitud de 28 m y se considera un elemento funcional muy destacado para facilitar la comunicación entre ambos parques. Para dar continuidad a los setos que bordean los caminos del Parque, se dispone un jardín vertical sobre los antepechos de la pasarela, de tal forma que el usuario no tenga la sensación de que abandona el jardín y que está caminando sobre un elemento externo al Parque sino que lo llegue a percibir como si de un sendero más del mismo se tratara.



3_ESTANQUE PEQUEÑO Y CASCADA

Estos elementos se encuentran fuera del vaso de retención y su propósito es doble: a) proporcionar una adecuada aireación del agua de los estanques y crear un espacio retirado para la contemplación, pues desde aquí se obtienen las mejores vistas del Parque. La cascada tiene 4,20 m de caída y dispone de un jardín vertical que oculta el muro que la conforma. Alrededor del Estanque pequeño se dispone de una zona estancial equipada con bancos y aparatos para realizar ejercicios físicos.

