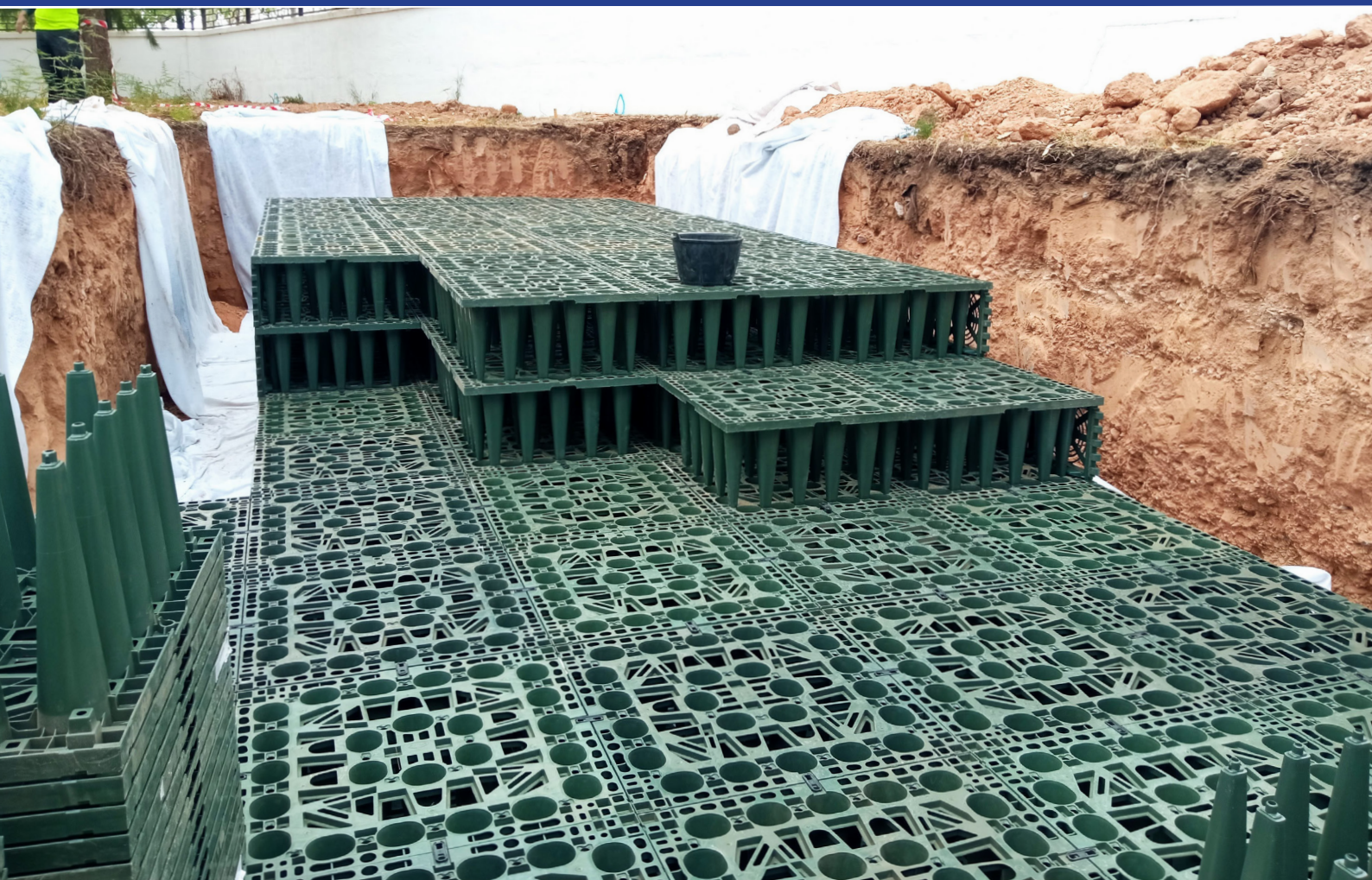


SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE



Puerto de Sagunto (Valencia)



PROYECTO

Año	04/2023
Producto	Ecobloc light
Aplicación	Infiltración
Capacidad de almacenamiento	355,39 m3

SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE

Problema

Puerto de Sagunto (Valencia) tiene zonas muy inundables, como la de éste parque. Nuestro cliente nos contactó porque quería gestionar el agua de tormenta en un espacio verde entre árboles.

Solución

El equipo de GRAF Ibérica, propuso instalar un depósito de 4 alturas de bloques, equivalentes a 1,46 m en total, sin que existiera interferencia entre la estructura y las raíces de los árboles, evitando la interferencia entre la estructura y las raíces de los árboles y no haya que realizar operaciones de trasplantedo de las especies existentes en la Ciudad-Jardín de la Gerencia del Ayuntamiento de Sagunto.

Resultados

La Ciudad-Jardín de la Gerencia del Ayuntamiento de Sagunto tendrá una capacidad de almacenamiento de 355,39 m³. Con eso se va a lograr:

1. Reducir inundaciones debido al elevado volumen de almacenaje del sistema ecobloc.
2. Mejorar la infiltración del agua al terreno. Los módulos Ecobloc light ofrecen una capacidad de almacenaje de 217 litros y una capacidad bruta 225 litros, con lo cual, su coeficiente de almacenaje es del 96%

