

SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE



Mahou - Calderón



PROYECTO

Año	07/2020
Producto	Ecobloc light, Arqueta Vario 800 Flex tipo 1
Aplicación	Infiltración
Capacidad de almacenamiento	88.86m ³

SUDS. DRENAJE SOSTENIBLE

Problema

En este proyecto, la gestión del agua de lluvia en la zona verde (zona frontal del estadio) era fundamental, a causa de la elevada superficie de recogida de agua a considerar, y también debido a la existencia de diferentes pendientes y desniveles en toda el área.

Solución

La solución inicial consistía en recoger en el punto más bajo la totalidad del agua pluvial, pero después se optó por ubicar diferentes estructuras de infiltración para resolver el problema de las pendientes, y también para lograr las cotas necesarias de acometida y rebosadero mediante tubería.

Resultados

La obra tendrá la capacidad de almacenamiento de 88,86m³ de agua. Controlaremos la escorrentía en el paisaje urbano. Estos sistemas pretenden:

1. Reducir la cantidad de agua del vertido final
2. Mejorar la calidad del agua vertida al medio natural, consiguiendo soluciones de gestión integrada del ciclo del agua ligadas a la protección medioambiental de las aguas receptoras.

