

SUDS. Drenaje Sostenible

Ciudad Jardín de Arroyomolinos (Madrid)



PROYECTO

Año	06/2024
Producto	Ecobloc Light
Aplicación	Drenaje sostenible
Capacidad de almacenamiento	495m3 de agua

SUDS. Drenaje Sostenible

Problema

La construcción de un nuevo parque comercial en Arroyomolinos (Madrid), requería la implantación de un sistema de drenaje sostenible. Había la necesidad de minimizar los caudales de escorrentía generados hasta las infraestructuras de saneamiento.

Solución

Para ello, se calculó una estructura de 516m³ con bloques Ecobloc Light, de dimensiones (longitud x anchura x altura, en m): 22,40 x 8,00 x 2,88 que contaba también con cuatro arquetas para facilitar la conexión mediante tubería hacia el depósito de infiltración de agua pluvial.

Resultados

Con los 516m³ de bloques Ecobloc Light, podremos almacenar 495m³ de agua. De esta forma, se minimizarán los caudales de escorrentía.

