



Paisajismo y medio ambiente/ Obras de espacios ajardinados

Remodelación de la Plaza España de Sabadell

Cliente

Ayuntamiento del Sabadell

Período de la obra

Marzo -diciembre 2018

Localización

Barcelona

Alcance

La obra, situada en Sabadell, tiene una superficie total de actuación de 9.458 m². Se trata de la fase dos del proyecto de "Remodelación de la Urbanización de la Plaza de España", fase dividida en dos lotes - obra civil y jardinería- con el objetivo de trabajar con empresas especializadas en cada ámbito.

El lote de jardinería, realizado por Sorigué, se ejecuta una vez se ha realizado la obra civil, aunque hubo algún período donde ambos procesos convivieron y fue necesaria la coordinación con la otra empresa.



Descripción de la obra

Las obras en la Plaza de España buscan una nueva configuración del espacio creando un pequeño jardín de producción rodeado por un bosque en galería de tipo planifolio que sigue la línea principal de evacuación del agua.

El jardín se encuentra en la cima de la cubierta de las infraestructuras ferroviarias de ADIF, donde manzanos en espaldera son el elemento protagonista. Por otro lado, las copas del bosque en galería crean el horizonte más cercano de este jardín de producción.

Para que esto sea posible, la obra se basa en la modificación de la topografía considerando siempre uno de los principales condicionantes, las infraestructuras ferroviarias enterradas.

El lote dos de este contrato incluye las tareas de riego y jardinería posteriores a los trabajos de obra civil.

El proyecto incluye:

- Instalación de la red de riego de acuerdo con la topografía y configuración del espacio. Eso incluye riego aéreo, permanente o de implantación y soporte según la tipología de la cubierta vegetal y riego localizado.
- Movimiento de tierras de aportación en las áreas de plantación para obtener una mejora relevante de la calidad del suelo, así como la aportación de substrato de plantación.
- Plantación e implantación de diferentes tipos de cobertura vegetal como césped, hidrosiembra, AF300, planta mediana y grande en contenedor, así como plantación de bulbos.
- Tareas posteriores a la plantación como la colocación de corteza de pino.

Datos principales de la obra

Red de riego:

Instalación de riego:
2.500 m

Goteros en arbolado:
147 ut

Aspersores emergentes:
90 ut

Movimiento de tierras:

Laboreo del suelo:
5.377 m²

Aportación de tierra y compost:
815 m³

Cubiertas vegetales:

Plantación de arbustos:
8.800 ut.

Superficie de césped:
850 m²

Superficie de prado:
1.390 m²

Plantación de arbolado:
172 ut.

Bulbos:
93 m²

soriguè

Ambitec, Servicios Ambientales, S.A.

Motors, 19 - 08040 Barcelona.
T +34 932 238 180 - F +34 932 234 411
ambitec@sorigue.com - www.sorigue.com

