

INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS

DIRECCION DE OBRA

TÍTULO: OBRAS DEL PROYECTO DE MODULACIÓN Y RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL DEL SISTEMA DE DRENAJE DE LA PARTIDA DEL MAS EN T.M. SILLA (VALENCIA)

PROMOTOR: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

LOCALIDAD: SILLA (VALENCIA)

FECHA: FEBRERO 2009-

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 6.152.959,27 €.



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los trabajos realizados consistieron en el apoyo a la Dirección de las obras en la actuación de mejora hidráulica y medioambiental que se realizó en la zona norte del casco urbano de Silla, denominada Camí del Mas.

Los trabajos incluyen la vigilancia de la obra, comprobación geométrica, control de calidad y asesoramiento técnico a la dirección de las obras

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:

Las obras incluyen la ejecución de dos balsas de laminación.

Construcción de las balsas:

Azarbe norte: Balsa de unos 11000 m². Lámina de agua: 2,00 mts

Azarbe Sur: Balsa de unos 14000 m². Lámina de agua: 2,00 mts

Protección de taludes en su arranque mediante correa trapezoidal de protección formada por un pedraplén de 1 mts de profundidad.

Talud: 2/1 (H/V), por geotextil no agujeteado termosoldado de 150 kg/cm² y por capa de geoceldas de 250*210*100mm.

Relleno en coronación de suelo seleccionado compactado y un relleno de tierra vegetal.

Dos depósitos para reutilización de excedentes para riego de las acequias próximas.

Capacidad de cada depósito: 15 m³

Material: Poliéster reforzado, sobre solera de hormigón y relleno de arena,

Azarbes de drenaje

Azarbe Norte

TramoPk	Tipo de sección	Longitud	I (m/m)
0+000 - 0+220	Marco 2 x 2 m.	220	0.0008
0+220 - 0+400	Marco 2 x 2 m.	180	0.0011
0+400 - 0+880	Sección trapezoidal de ancho en la base 3 m. y taludes 1H:2V, con geoceldas.	440	0.0011
0+880 - 0+900	Ensanchamiento de la sección anterior para adecuarse a las dimensiones de la zona de vertido.	20	0.003

Azarbe Sur

TramoPk	Tipo de sección	Longitud	I (m/m)
0+000 - 0+193.5	Sección trapezoidal de ancho en la base 3 m. y taludes 1H:2V, con geoceldas.	193.50	0.0008
0+193.5 - 0+800	Sección trapezoidal de ancho en la base 3 m. y taludes 1H:2V, con geoceldas.	606.5	0.002
0+800 - 0+825	Ensanchamiento de la sección anterior para adecuarse a las dimensiones de la zona de vertido.	25	0.006

Sección tipo del azarbe a cielo abierto: Mediante geoceldas texturizadas y perforadas para facilitar el enraizamiento de la vegetación.

Mantenimiento del sistema de escorrentía

Mantenimiento del sistema de riego

Reposición de servicios afectados

Restitución de caminos y protecciones