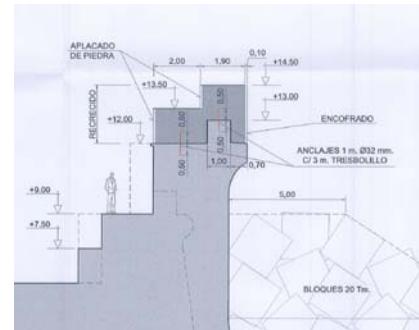




Proyectos-2016

PROYECTO DE REFUERZO DEL ESPALDÓN DEL
DIQUE DE ABRIGO DE ONDARROA

Ficha Resumen



Descripción	Autor / Contratista / Fecha	Importe	Plazo
Redacción del Proyecto	SENER Ingeniería y Sistemas (Abril, 2016)	1.554.741,23 € (IVA incluido)	4,5 meses

Contratación del Proyecto: Resolución de 19 de Febrero de 2016 del Director de Servicios que declara ejecución de las obras con carácter de emergencia

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Los rebases sufridos por el dique de Ondarroa tras el temporal del 9 de febrero han producido averías en las instalaciones existentes o adosadas al mismo.

El proyecto consiste en la fabricación y colocación de bloques de hormigón de 20 t en el trasdós del actual espaldón, para conseguir la permeabilidad necesaria que reduzca las presiones sobre el mismo, y fundamentalmente reduzca de forma considerable el rebase.

Este manto principal es permeable, sin núcleo interior, se corona a la cota +9,00 m, crea una berma de 5 m y adopta un talud 1.5/1, con una porosidad estimada del 40%.

El recrcido del Espaldón (1,5 m hasta la cota +14,5 m) se realiza en una longitud de 154 m, previa limpieza de superficies y mediante perforación y colocación de barras de anclaje de 32 mm de diámetro en dos filas cada 3 m al tresbolillo.

Se adaptarán las escaleras existentes para permitir el acceso a la cota + 13.5 m donde queda un ancho de 2 m.

MEJORAS AMBIENTALES

Al colocar un manto de bloques de hormigón de más de 2 m de lado frente al actual Espaldón, se creará un entorno poroso con muchos huecos, que producirá un efecto arrecife positivo.