



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

Una manera de hacer Europa

“REPARACIÓN DEL MURO CAJERO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO CARRAIXET EN LA ZONA DEL CUENCO DE AMORTIGUACIÓN DEL TRAMO SITUADO ENTRE EL SIFÓN DE ACEQUIA DE RASCAÑA Y EL MAR, T. M. ALMASSERA (VALENCIA)”.

UNIDAD COMPETENTE: DIRECCIÓN TÉCNICA

UBICACIÓN

Término municipal	ALMASSERA
Provincia	VALENCIA

OBJETO

Las obras tienen por objeto evitar el colapso de un tramo del muro cajero de la margen izquierda del barranco del Carraixet, en la zona del cuenco de amortiguación situado en el tramo del Barranco del Carraixet, entre el Sifón de Rascaña y el mar. El motivo de los daños parece achacable a la colmatación de la red de drenaje existente en el trasdós del muro, por causa de la existencia de agua, agravada por las lluvias.

Los daños consisten en un desplazamiento considerable en la cabecera del muro, del orden de un 3% de la altura total, no achacables en ningún caso a una flecha normal, lo cual hace temer el colapso de la estructura, formada por paños de ocho metros en un tramo total aproximado de 24 metros.

DESCRIPCIÓN

Las obras son las siguientes:

Demolición y reconstrucción de un tramo del muro cajero de hormigón armado de la margen izquierda del barranco del Carraixet en una longitud de 24 m. cuya altura es de 7,8 metros. Reconstrucción del muro con una sección escalonada de hormigón armado, respetando la zapata existente.

Refuerzo del muro contiguo en una longitud de 168 m., hacia aguas arriba, con la solución de bandeja, que consiste en adosar al trasdós del muro actual una bandeja de hormigón armado que, convenientemente anclada al mismo, permite reducir los esfuerzos del terreno sobre el muro.

Desvío de la conducción de la EDAR en el tramo de las obras del muro reconstruido y de la bandeja.

Ejecución del relleno del trasdós del muro con su correspondiente filtro granular y reposición de las servidumbres y del camino de servicio.

FUENTE DE FINANCIACIÓN

FONDOS EUROPEOS DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) 2007-2013

REPORTAJE FOTOGRÁFICO Y PLANOS MUROS



Muro escalonado

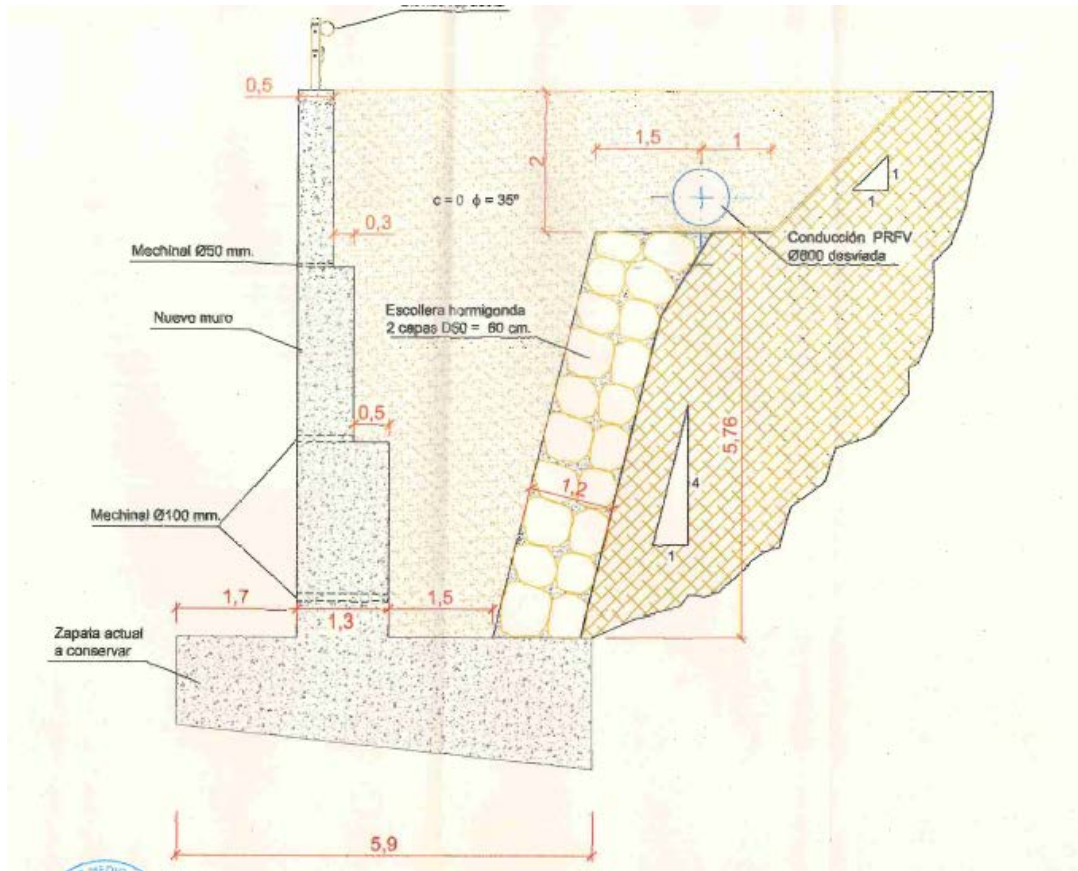


Ejecución bandeja en trasdós de muro

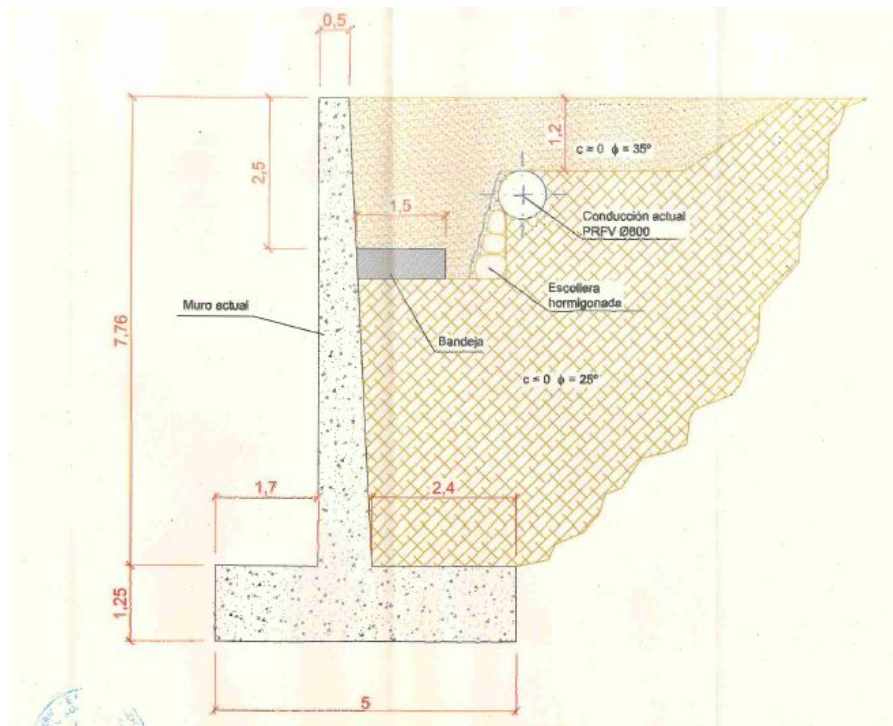


Reposición colector

Planos muro



Muro escalonado



Bandeja en trasdós del muro