

Informe de projecte executat

Millora de la passera del riu de la Llosa al Molí de Salt, Lles de Cerdanya, Lleida

Autor del projecte: Naturalea

Client: Consell Comarcal de la Cerdanya

Execució: Naturalea

Inici i finalització: Gener 2015



INTRODUCCIÓ

Obres de millora de la passera del Molí del Salt situada prop de Viliella, a partir d'una proposta realitzada també per Naturalea i encarregada pel Consell Comarcal de la Cerdanya i el Consell Regulador del Camí dels Bons Homes.



Actuacions realitzades

Es tracta d'una passera d'uns 12m de llargada amb un pilar de pedra seca, que sembla tenir més de cent anys, al centre.

L'objectiu de la intervenció era reposar les bigues i els taulons transversals de fusta que ja faltaven en alguns trams i en d'altres es trobaven en un elevat procés de degradació, i garantir el pas.



Un cop calculades les necessitats de resistència, i havent fet una valoració amb l'equip tècnic del Consell Comarcal de la Cerdanya, es va optar finalment, previ desmuntatge de la passera inicial, per instal·lar unes noves bigues de reforç i construir la passera en dos trams de 6m.

Donat el volum de l'obra, la falta d'accés a la zona amb vehicles, i la dificultat de manipular bigues de més de 100 Kg de pes en una zona on cal extremar les condicions de seguretat, es va optar per muntar les estructures al taller i instal·lar-les directament.

El muntatge de les estructures, un cop preparats els punts de subjecció a la zona, es va realitzar amb l'ajut d'un helicòpter.





PARAULES CLAU: camí, passera.

TÈCNIQUES APLICADES: passera de fusta tractada.