

Informe de proyecto ejecutado

Mejora de la pasarela del río de la Llosa en el Molí de Salt, Lles de Cerdanya, Lleida

Autor del proyecto: Naturalea

Cliente: Consejo Comarcal de la Cerdanya

Ejecución: Naturalea

Inicio y finalización: Enero 2015



INTRODUCCIÓN

Obras de mejora de la pasarela del Molí del Salt situada cerca de Viliella, a partir de una propuesta realizada también por Naturalea y encargada por el Consejo Comarcal de la Cerdanya y el Consejo Regulador del Camí dels Bons Homes.



Actuaciones realizadas

Se trata de una pasarela de unos 12m de longitud con un pilar de piedra seca, que parece tener más de cien años, en el centro.

El objetivo de la intervención era reponer las vigas y los tabloneros transversales de madera que ya faltaban en algunos tramos y que en otros se encontraban en un elevado proceso de degradación, y garantizar el paso.



Una vez calculadas las necesidades de resistencia, y habiendo hecho una valoración con el equipo técnico del Consejo Comarcal de la Cerdanya, se optó finalmente, previo desmontaje de la pasarela de inicio, por instalar unas nuevas vigas de refuerzo y construir la pasarela en dos tramos de 6m.

Dado el volumen de la obra, la falta de acceso a la zona con vehículos y la dificultad de manipular vigas de más de 100 Kg de peso en una zona donde hay que extremar las condiciones de seguridad, se optó por montar las estructuras el taller e instalarlas directamente.

El montaje de las estructuras, una vez preparados los puntos de sujeción en la zona, se realizó con la ayuda de un helicóptero.





PALABRAS CLAVE: camino, pasarela.

TÉCNICAS APLICADAS: pasarela de madera tratada.