

Passera

Característiques generals

Estructura de fusta emprada per habilitar el pas sobre torrents, petits cursos d'aigua o altres tipus de canals. Les passeres estan pensades per a permetre el pas a vianants però poden ser utilitzades normalment per vehicles lleugers com motos o bicicletes.



Característiques tècniques

La passera es construeix amb bigues col·locades transversalment a la direcció de l'aigua i taulons de fusta col·locats sobre les bigues de forma perpendicular. Per passeres de més de 4m. per evitar la flexió s'acostuma a fer l'estructura de base en un marc metàl·lic en lloc de bigues de fusta.



La fusta necessita tractament de protecció antihumitat i anticorrosió. No són necessàries condicions del terreny especials ja que la transmissió de càrregues és pràcticament vertical i es pot preveure un repartiment adient de les tensions.



Quan els marges estan en desnivell cal construir una rampa o uns esglaons.



Experiències amb tècniques de restauració i millora del paisatge



Valoració de la tècnica

Sistema habitualment utilitzat en la restauració de camins per salvar irregularitats importants del terreny, zones amb marges inestables o torrents poc actius. Acostuma a ser una bona solució i perdurable en els casos en que s'ha aplicat.

