

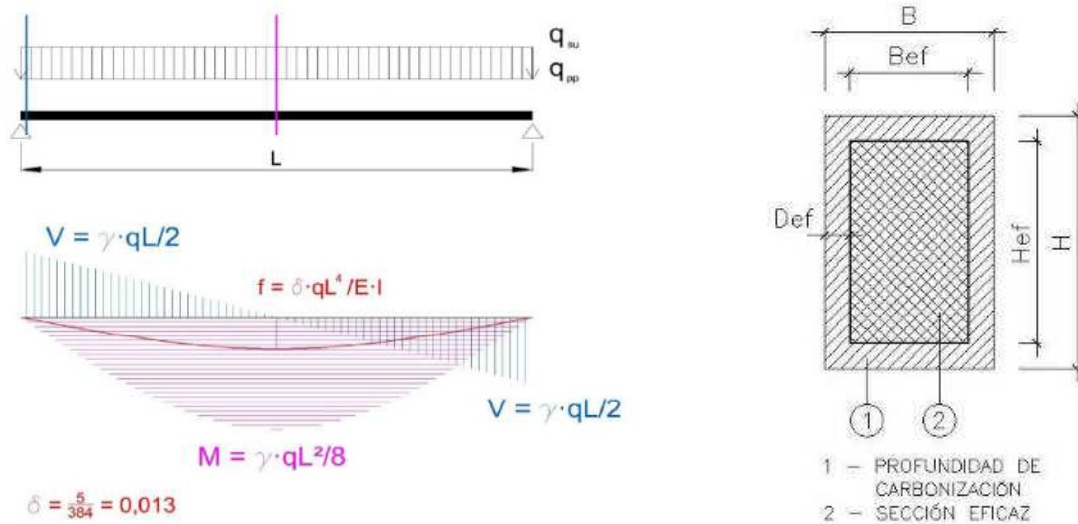
Construcción de una pasarela en Vidreres

La construcción de una pasarela de madera es una actuación rápida y de coste económico reducido que permite mejorar claramente la comodidad de paso en zonas conflictivas.

En este caso, al final de la calle Sant Jordi en Vidreres (Girona), la pasarela permite conectar fácilmente dos zonas separadas por un torrente.



Para el dimensionado de la pasarela se ha realizado un análisis estructural siguiendo la normativa del código técnico de edificación para madera CTE DB SE-M. Se ha dimensionado la sección óptima siguiendo los criterios resistentes (ELU) así como los funcionales (ELS).



Ley de esfuerzos en una de las vigas de la pasarela y sección tipo de la viga