

Escalera de madera tratada Gaiá

Características generales

Se trata de una escalera de madera de palo redondo pensada para adaptarse fácilmente a cualquier orografía, fácil de transportar y montar, con una máxima solidez e integración paisajística, y viable en zonas de difícil acceso.

Características técnicas

Generalmente para su construcción utilizamos madera tratada. Pero esta escalera también se puede hacer, y lo hemos hecho aprovechando maderas de la zona o a partir de maderas resistentes sin pelar o tratar como la madera de castaño. En este último caso si el diámetro varía mucho hay que tenerlo en cuenta para hacer una estructura equilibrada.



Las medidas de la escalera varían en función de la zona; el número de escalones puede venir determinado por la pendiente y la anchura del lugar donde se quiera instalar. Generalmente el diámetro de los troncos es de 12cm. Una escalera de medidas estándar sería con 6 peldaños para 2,5 m de

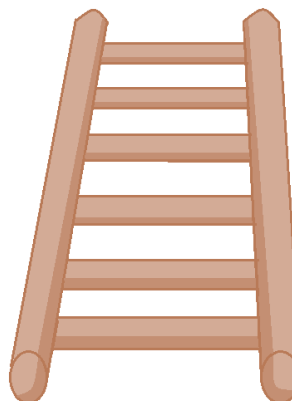
longitud. Las piezas se unen con pletinas metálicas y se fijan con tornillos.

El montaje hay que hacerlo in situ adaptándose a la pendiente presente.

Detalles ejecutivos

La escalera puede clavarse de muchas formas, la más habitual es fijar la parte alta y baja con una barras de coarrugado fijadas al cemento.

Esquema



Siempre es mejor evitar el contacto directo del cemento con la madera ya que puede concentrar la humedad y acelerar el proceso de degradación. Incluso la madera tratada se puede pudrir en menos de diez años por esta razón.



Experiencias con técnicas de restauración y mejora del paisaje



Valoración de la técnica

Se trata de un sistema ideado hace ya más de diez años para poder hacer practicables zonas de elevada pendiente. Por otro lado la técnica permite cambios en la pendiente y el sistema constructivo no viene condicionado por el acabado final.

La pieza en redondo no es obstáculo para el paso y se adapta bien a la pendiente. Los postes que atan la estructura por ambos lados actúan como "quitamiedos" y para acentuar esta sensación se pueden utilizar diámetros mayores.