Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

Passera situada a la zona del Boà.
Passera situada a la zona del Boà.

L’Ajuntament finalitza la construcció de dues passeres de pedra al riu Ripoll al seu pas per Can Barba i el Boà

Dimecres 21 de novembre de 2018

L’Ajuntament de Castellar del Vallès ha construït recentment dues passeres de pedra a Can Barba i al Boà, que permetran que es pugui creuar el riu Ripoll a peu més fàcilment. Les noves estructures estan situades al costat dels guals de formigó per a vehicles i han suposat una inversió de 18.600 euros.

La intervenció, que ha anat a càrrec de l’empresa castellarenca Naturalea, s’ha basat en la col·locació de blocs de pedra d’escullera plana que permeten travessar el riu sense dificultats. Aquesta és una proposta **“que no requereix de grans intervencions a la llera i que es fa amb la màxima integració paisatgística”**, segons s’assenyala a la memòria tècnica del projecte constructiu.

Els blocs de pedra utilitzats s’han col·locat sense lligant, de manera que el conjunt no és monolític. L’estabilitat de les pedres es deu principalment al pes dels propis esculls i al seu ancoratge amb altres pedres enterrades a una profunditat adequada perquè no es descalcin a causa de l’erosió del llit.

Les pedres de les noves passeres tenen una superfície plana d’un mínim de 40 centímetres per 40 centímetres, fet que permet que les persones puguin romandre estables amb els dos peus dins la mateixa pedra. Les mides de les pedres, que s’han col·locat amb mitjans mecànics, s’han calculat en base a la tensió d’arrossegament del curs fluvial. En direcció longitudinal les pedres tenen una amplada no superior a 60 centímetres, per obstaculitzar al mínim el pas de l’aigua. A més, els blocs s’han disposat en els dos casos aigües amunt del gual de formigó i en direcció del flux per tal d’afavorir l’efecte hidrodinàmic. La separació de les pedres assegura el pas normal de l’aigua i evita que els sediments s’acumulin a la part posterior.

L’actuació es completarà amb la senyalització vertical, als dos costat del riu, que indicarà que el gual és inundable .

D’altra banda, l’Ajuntament té previst que en les properes setmanes pugui iniciar-se l’arranjament de 3,1 quilòmetres del camí del riu, des de Can Barba fins a final del terme municipal, al límit amb Sabadell. Aquesta actuació té un pressupost de 48.300 euros i compta amb un ajut de la Diputació de Barcelona

- Mapa web

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40