



Ajuntament de  
Castellar del Vallès

## **ANNEX 17. ELEMENTS DEL CAMÍ DEL RIU**

**-Fonts:** de la Riera, del pi o del gorg d'en Fitó, de can Pèlecs, font del Brunet, font del Lledoner, font dels horts de les Bassetes, font del Refugi.

### **-Tanca cinegètica amb pals de fusta de castanyer:**

Tanca de fusta amb malla cinegètica i pals de fusta de castanyer sense pelar de 14cm de diàmetre de 2,5m de longitud (enterrats 0,7m i 1,7m vistos). La malla cinegètica es proposa de tipus 200-20-30.

### **-Tanca camí fluvial de fusta de castanyer:**

Instal·lació de tanca de fusta de castanyer amb dos pals travessers al marge intern del riu amb pals verticals de 12cm de diàmetre i 1,5m d'alçada. Pals horitzontals de 10cm de diàmetre i 2m de longitud.

El pals es fixaran entre ells amb unió doble ala inclinable zincada en calent.

### **-Esglaons amb pedra vista collada:**

Aquesta tècnica parteix de la pedra seca, essent reforçada amb morter per a garantir la seva resistència.

La pedra ha de ser d'una grandària mitja i gran, i ha de quedar situada de forma que la base, i com a estructura de fonament, quedi 2/3 enterrada com a mínim.

L'espai ocupat pel ciment ha de quedar a 2 cm. del nivell del sòl de manera que permeti la sedimentació de terres i es tapi el material. La barreja de morter ha de presentar la relació 1:3 de forma que la càrrega de ciment suporti els canvis accentuats de temperatura.

No ha de quedar cap espai important amb ciment a la vista. Sempre que l'estructura presenti ciment i, malgrat que quedi convenientment camuflat, cal tintar-ho o embrutar-ho en la fase final d'assecamment.

Resulta de gran importància el marcar correctament els límits extrems dels esglaons, ja sigui entrant al marge o amb una pedra de més grandària.

És molt important que les barreges i preparacions de material es facin en recipients per evitar impactes als entorns.

### **-Esglaons amb pal de fusta de castanyer:**

Instal·lació de pals de fusta de castanyer sense pelar de 18-20cm de diàmetre. Acorat al terreny amb varetes de ferro corrugat de 12mm de diàmetre i 1m de longitud. Aquestes es col·locaran cada metre.

### **-Trenques de pedra:**

Trenca generada excavant en el terreny, per generar un espai que es reomplirà de grava de 40- 60mm de diàmetre, i per on circularà l'aigua d'escorrentiu que arribi en aquest punt, desviant-la de circular per la superfície del camí generant problemes d'erosió. Es proposa una secció de 0,4x0,4m. La longitud es definirà en cada actuació en funció de l'amplada del camí.

### **-Empedrat en pedra vista collada:**

Recobriment d'un camí o d'una àrea natural amb la tècnica de la pedra en sec consolidada en morter.

Antigament molts dels trams ombrívols, amb pendent o que sovint estan negats d'aigua, s'empedraven per facilitar el pas. Actualment el morter pot millorar la

resistència però el que defineix un bon empedrat, encara que sigui collat, és la pedra.

Les pedres col·locades han de presentar un pendent transversal mínim, imperceptible al pas però que, regularment ha de treure l'aigua del camí per evitar la formació de plaques de gel.

En cas de zones amb molt pendent es poden incorporar al mateix sistema canals de drenatge per facilitar l'escorrentiu. També es pot fer per drenar zones on de forma intermitent apareixen deus d'aigua.

Per tal de garantir la resistència, la pedra ha de ser d'una mida mitjana i/o gran i ha de quedar situada de forma que 2/3 quedin enterrats. La pedra s'ha de situar vertical de forma que la superfície quedi lleugerament irregular. Així l'estructura queda més integrada i s'augmenta l'adherència del vianant.

**-Marges:** amb pal de fusta de castanyer o marges de pedra vista collada.

**-Estaques d'abalissament** : per la senyalització dels trencalls del camí del riu.

Estaca de fusta de castanyer tornejada de 10 cm de diàmetre, 50 cm vist i 25 cm clavat, sense formigonar, pintada de color la part superior.

**-Cadenats:** entrada del camí del riu per Turell, del molí d'en Barata i al gorg d'en Fitó.

**-Passeres amb pedres** : can Juliana, el gorg d'en Fitó, can Barba, del Boà, de Castellar Vell, del molí d'en Busquets.

**-Passeres de fusta:** del torrent de la Canaleta, del Joncar.

**-Guals:** de can Barba, del Boà, del molí d'en Busquets.

**-Pontet** del torrent de Canyelles

**-Sèquia o rec moliner:** antic canal de recollida d'aigua del riu per al funcionament dels molins o fàbriques i per al rec de les zones d'horta. De diferent construcció depenent de la zona. La podem observar al llarg del camí del riu: al molí d'en Barata, a la fàbrica de Satina, a prop del magatzem de llenyes, a la zona de Fonts Calents, al Joncar, a can Barba i a les zones dels horts del Castell, de can Carner i del Rieral.

**-Safareig:** a Sant Feliu del Racó, prop del torrent de la Canaleta.

**-Restes de molins antics:** de mas Olivet i de mas Umbert.

**-Tanques per risc d'avingudes: (4)** construïdes amb un tub rodó de ferro de 80x3, giratòria y pintada en groc de 4 a 6m. Situades abans del gual de can Barba, a la resclosa del molí d'en Busquets, abans i després del gual i passera del molí d'en Busquets.

**-Senyals:** verdes de consells: rètol amb vinil imprès de 60cm x 1m, pal autoclau de fusta de 10 cm de diàmetre de 200 cm. Són set i estan situades a la carretera BV1249 a l'entrada del camí (aquesta és diferent, és antiga), al mas Olivet, al molí d'en Barata, a les escales que porten a la font de la Riera, al mas Umbert, al camí d'entrada de can Juliana i a la pista d'entrada al gorg d'en Fitó. Ja de format diferent en trobem una a la baixada de can Barba. Senyals de risc d'avinguda: abans i després de les passeres i guals, mida 60x40.

**-2 taules de pic-nic** a la zona del safareig.

**-Bancs** situats a la carretera BV1249: al molí d'en Barata i a les escales que porten a la font de la Riera.