

Xarxa de recollida d'aigües negres

En el cas de les aigües negres, s'han de fer nous col·lectors seguint la nova traça del passeig fins a connectar-se amb la xarxa existent per conduir les aigües negres fins a la depuradora existent. Com a millora mediambiental, en el cas de l'aigua que prové dels aparcaments, que si que pot contenir concentracions més elevades de contaminants, es proposa la instal·lació de dipòsits derivadors de les primeres pluges, perquè siguin depurades abans d'abocar-se als torrents. D'aquesta manera s'aconseguirà millorar la qualitat de l'aigua dels torrents i l'impacte ambiental.

XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES NEGRES

- Estació depuradora
- Col·lector principal existent
- Col·lector principal proposat
- Col·lectorproposat
- Pou de registre
- Diòsit derivació primeres pluges

Xarxa de recollida d'aigües pluvials

La recollida d'aigües pluvials es realitza a través de dos sistemes principals que resolent situacions molt diferent. Per una banda l'aigua que prove de les zones pavimentades i per l'altra, l'aigua d'escorrentia de la muntanya. En el cas del passeig i les places s'utilitzen canals de drenatge lineals que ofereixen avantatges respecte els embornals ja que tenen molta més superfície de captació, són registrables i s'integren com a límit en els canvis de tipus de paviment. D'altra banda, el camí d'activitats a la natura és l'oportunitat de establir un sistema de drenatge de les aigües provinents de l'escorrentia de la muntanya i resolgui el actuals problemes d'entollament d'aigua puntuals. Per aquest motiu el camí incorpora una ras drenant, a la vessant de muntanya, que canalitza l'aigua fins als torrents perquè segueixi el seu curs natural.

XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS

- Col·lector principal existent
- Col·lector principal proposat
- Col·lector proposat
- Canal de recollida d'aigües
- Rasa drenant
- Pou de registre
- Arqueta de registre
- Arqueta de registre
- Llera natural
- Abocament a la llera natural

