



consorcibesòs



Edifici Besòs
Carrer Olímpic, s/n planta 2
(Cantonada Plaça Francesc Micheli i Jové)
08930 Sant Adrià del Besòs
Tel. 93 462 68 68
www.consorcibesos.cat

Rec Comtal. Ordenació de l'espai públic entre els barris de Vallbona i Can Sant Joan

consorcibesòs



Novembre 2016



Ajuntament
de Barcelona



Ajuntament de
Montcada i Reixac

Estudi realitzat per:

consorcibesòs

Amb el suport tècnic de:



© Consorci del Besòs, 2016



ORTOFOTO ACTUAL



MEMÒRIA

El Consorci del Besòs per encàrrec dels Ajuntaments de Barcelona i Montcada i Reixac, està duent a terme la millora i ordenació de l'espai públic de l'entorn de diferents trams del Rec Comtal.

En aquest sentit ja s'han executat dues fases corresponents a:

- **Fase I** - Ordenació de l'espai públic del Rec Comtal entre els barris de Can Sant Joan i Vallbona
 - Tram A: carrer Reixagó
 - Tram B: Camí del Rec Comtal
- **Fase II** - Millora del talús a l'entorn del Rec Comtal entre els barris de Can Sant Joan i Vallbona

i resta la tercera fase:

- **Fase III** - Millora del canal d'aigua del Rec Comtal, entre la plaça Primer de Maig i el carrer Castelladral, al barri de Vallbona

Les actuacions realitzades van finalitzar el mes de maig de 2016 i tenien per objectiu l'arranjament de l'espai públic de tot l'itinerari que uneix els barris de Can Sant Joan, a Montcada i Reixac, i el barri de Vallbona a Barcelona.

La proposta consistia en:

a) **Fase I - tram B.** Arranjar el final de la Plaça del Primer de Maig al barri de Vallbona per tal de garantir un pas a nivell i continu als vianants que atrevissin el carrer. Organitzar l'espai entre el carrer de la Plaça Primer de Maig fins al camí del Rec Comtal dotant-lo d'elements urbans i lluminàries que faciliti la il·luminació general de tot aquest espai. Ajustar l'espai destinat al vianants en el camí paral·lel al Rec Comtal. S'acota el canal d'aigua per tal de contenir millor la làmina d'aigua del canal en condicions normals i no envair el camí. Es proposa un nou tipus de paviment que ajudi a estabilitzar el terra. En el muret de la tanca del gestor ferroviari es preveu col·locar unes lluminàries per marcar el camí, així com la plantació de vegetació enfiladissa que permeti una ruptura visual amb les vies del tren.

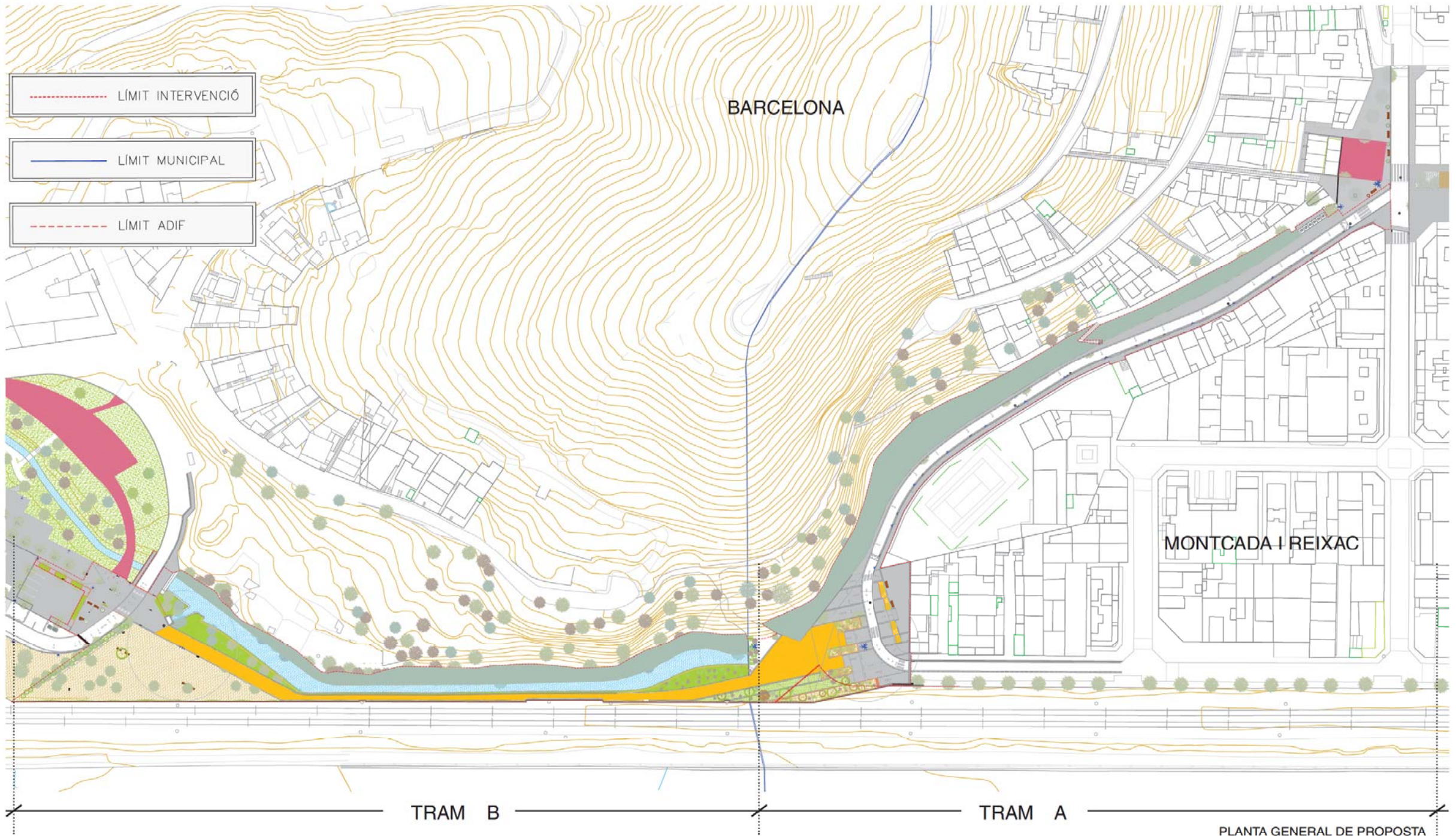
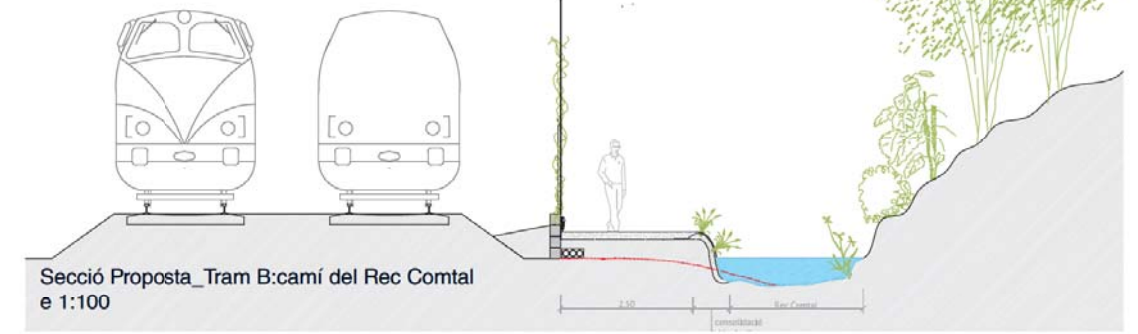
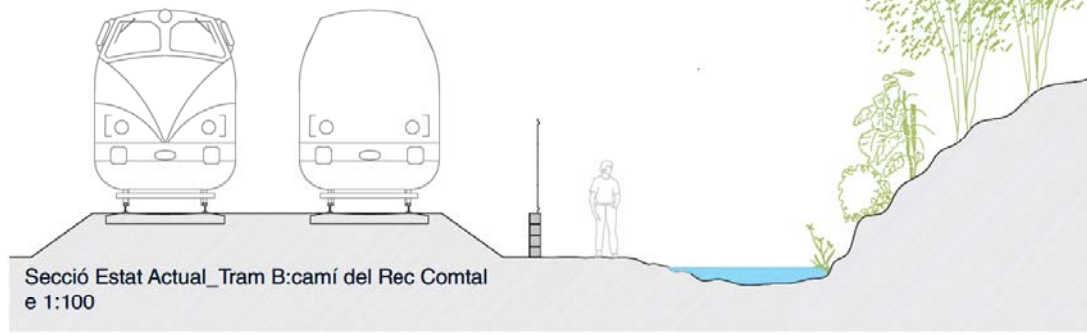
b) **Fase I - tram A.** En el tram de carrer del Reixagó entre carrer de la Bateria i el carrer Carril es proposa un canvi de secció que permeti un pas còmode pel vianants. Es proposa enderrocar les voreres actuals i generar una secció mixta mitjançant una vorera ampla al costat de les cases i una plataforma única unint la calçada i el sobreample del costat del turó. Al tram final del Reixagó, a la zona de l'antiga rotonda, el carrer es converteix en una plataforma única que facilitarà la transició cap al camí del Rec.

c) **Fase II.** Neteja i estabilització del talús adjacent al Rec Comtal que actualment presentava un estat d'abandonament. En la zona baixa del talús, entre el Rec Comtal i el camí alternatiu s'ha realitzat una actuació integral de retirada de tota la brossa i estabilització de marge. En la zona alta, entre el camí alternatiu i la coronació, s'ha realitzat una actuació més tova, manual.

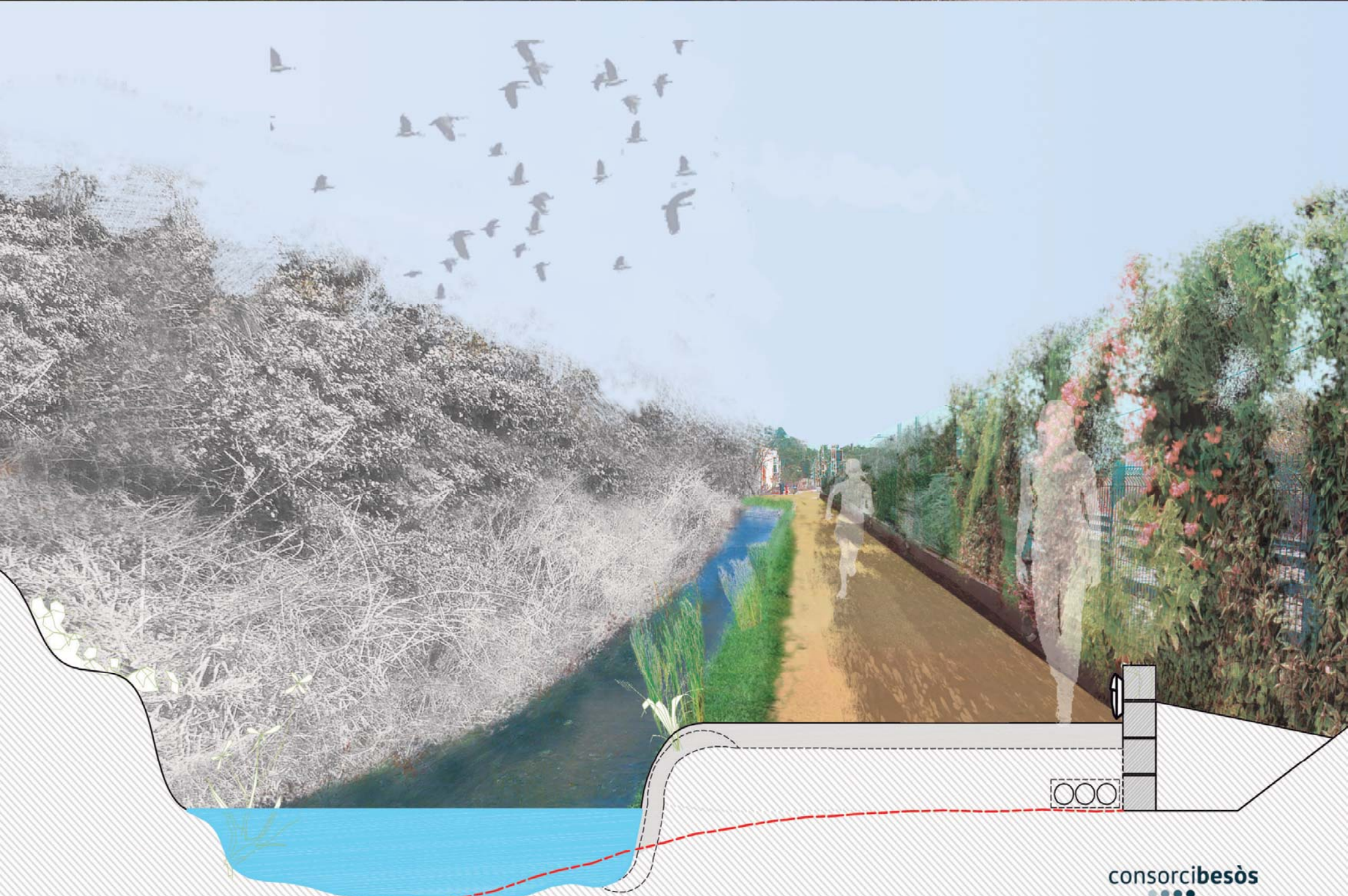
Pel que fa a la **Fase III** consisteix en realitzar les obres necessàries per evitar el vessament de l'aigua del Rec Comtal que actualment es desborda quan plou. La proposta presenta dos trams ben diferenciats. El primer tram amb mur de formigó, on caldrà recreixer el mur de formigó existent, i el segon tram sense mur on al no existir cap element de contenció artificial, s'haurà de fer una petita excavació per tal de poder arrencar el mur de blocs formigó que donarà continuïtat al mur existent al primer tram.

FASE I

Estat Inicial Tram B: camí del Rec Comtal



IMATGE ABANS DE LA INTERVENCIÓ



IMATGE PROPOSTA





FASE I_Tram A: carrer Reixagó

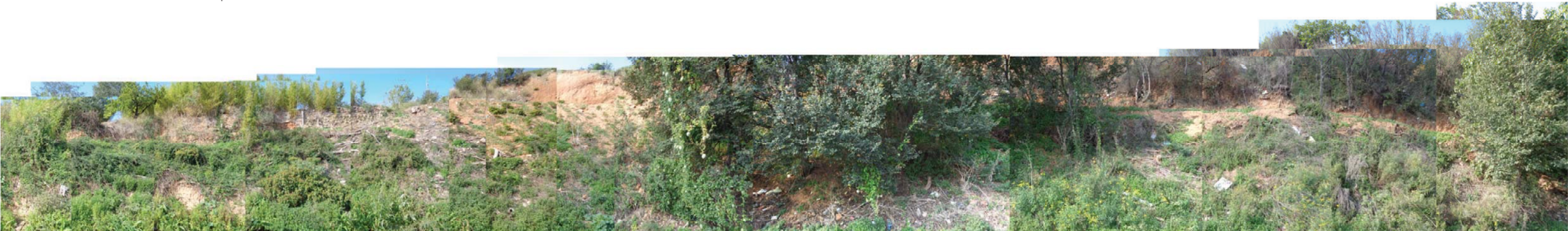
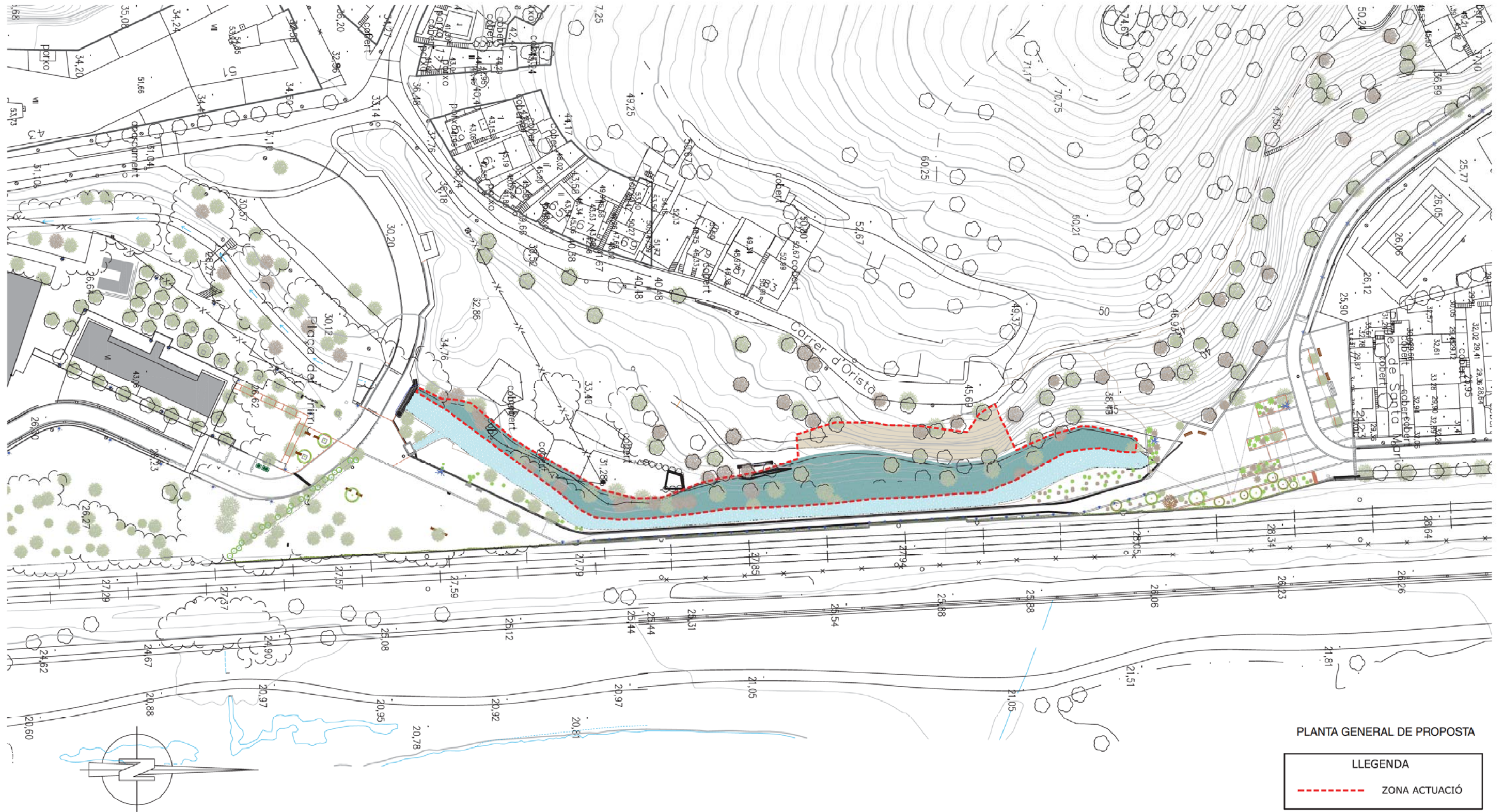
CARRER REIXAGÓ - FOTOGRAFIES ABANS DE LA INTERVENCIÓ



CARRER REIXAGÓ - OBRA FINALITZADA



FASE II_Millora del talús





IMATGE FINALITZACIÓ OBRES



IMATGE ACTUAL

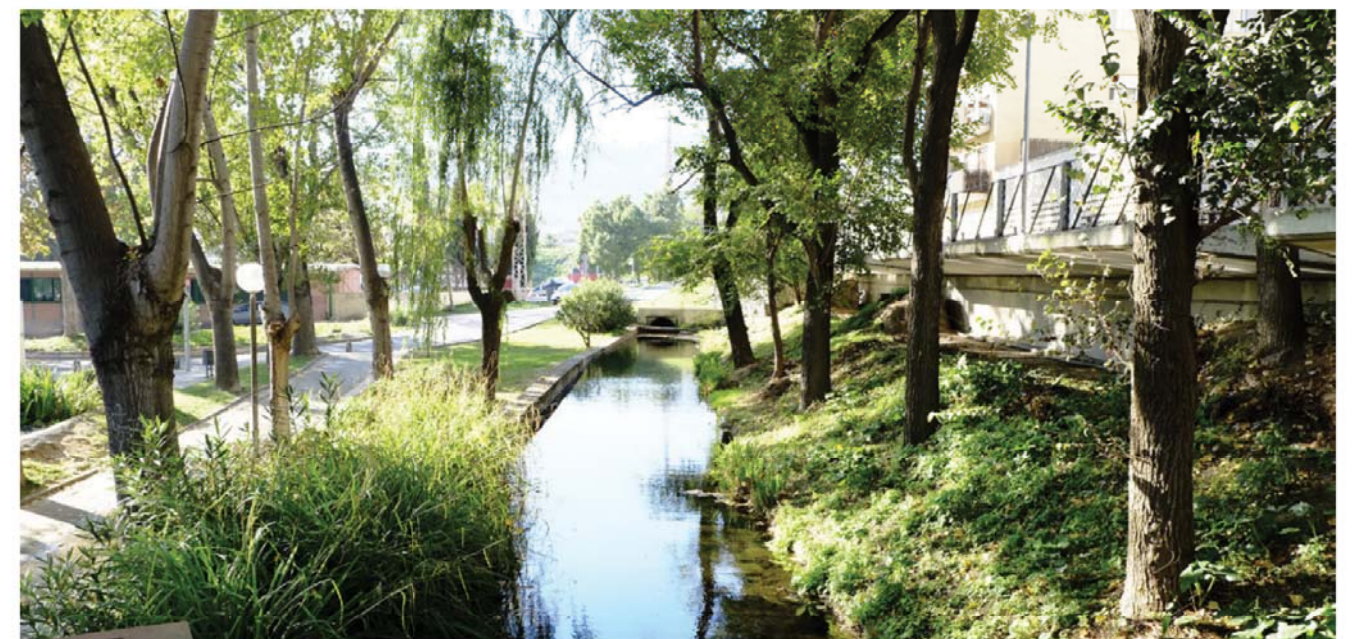
FASE III_Millora del canal d'aigua



PLANTA PROPOSTA



SECCIÓ PROPOSTA



Cost actuació millora i ordenació de l'espai públic del Rec Comtal

FASE I - Executiu d'ordenació de l'espai públic del Rec Comtal entre els barris de Can Sant Joan i Vallbona		
	Tram A: carrer Reixagó Tram B: Camí del Rec	
Pressupost final obra executada	Tram A Tram B	402.478,69 iva inclòs 315.279,52 iva inclòs
Redacció, Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut	Tram A i b	75.020,00 iva inclòs
TOTAL	Tram A i B	792.778,21 iva inclòs
FASE II - Executiu per a la millora del talús a l'entorn del Rec Comtal entre els barris de Can Sant Joan i Vallbona		
Redacció, Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut		14.520,00 iva inclòs
Import adjudicació		136.107,14 iva inclòs
TOTAL		150.627,14 iva inclòs
FASE III - Executiu per a la millora del canal d'aigua del Rec Comtal, entre la plaça Primer de Maig i el carrer Castelladral, al barri de Vallbona		
Redacció, Direcció d'Obra i Coordinació de Seguretat i Salut		15.730,00 iva inclòs
Pressupost d'execució del projecte		161.834,58 iva inclòs
TOTAL		177.564,58 iva inclòs
COST TOTAL ESTIMAT FASE I, FASE II I FASE III		1.120.969,93 iva inclòs

