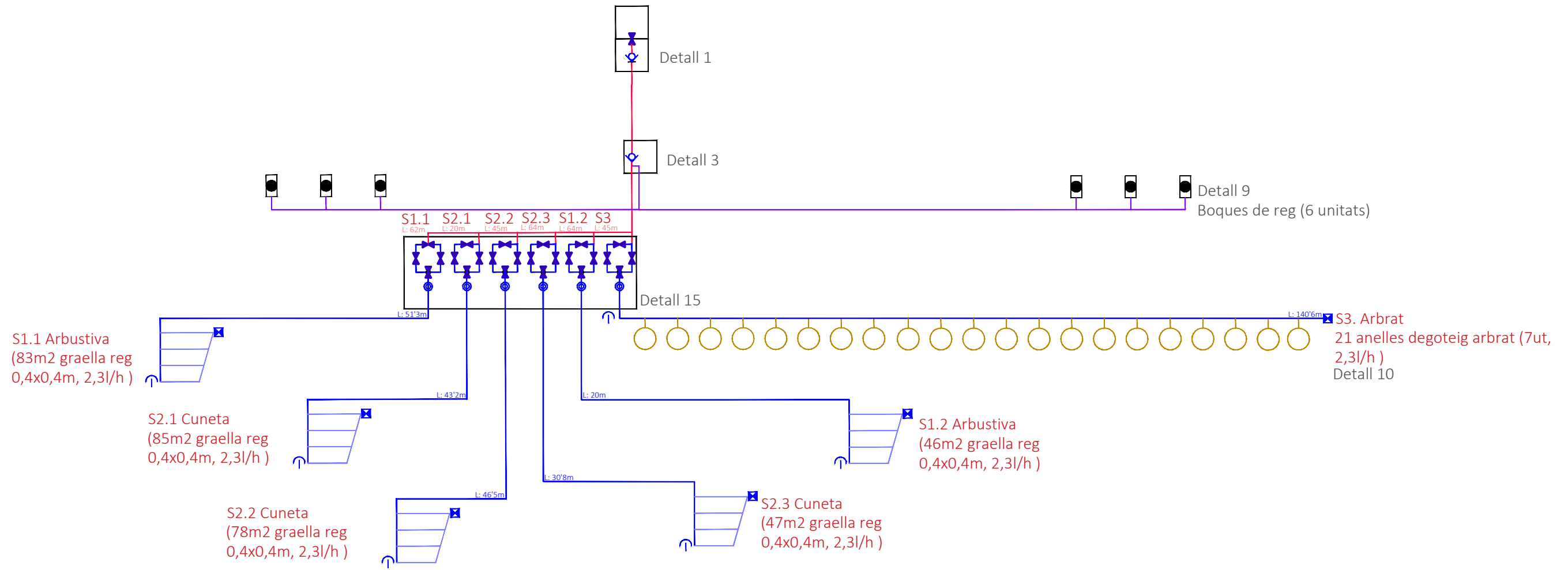
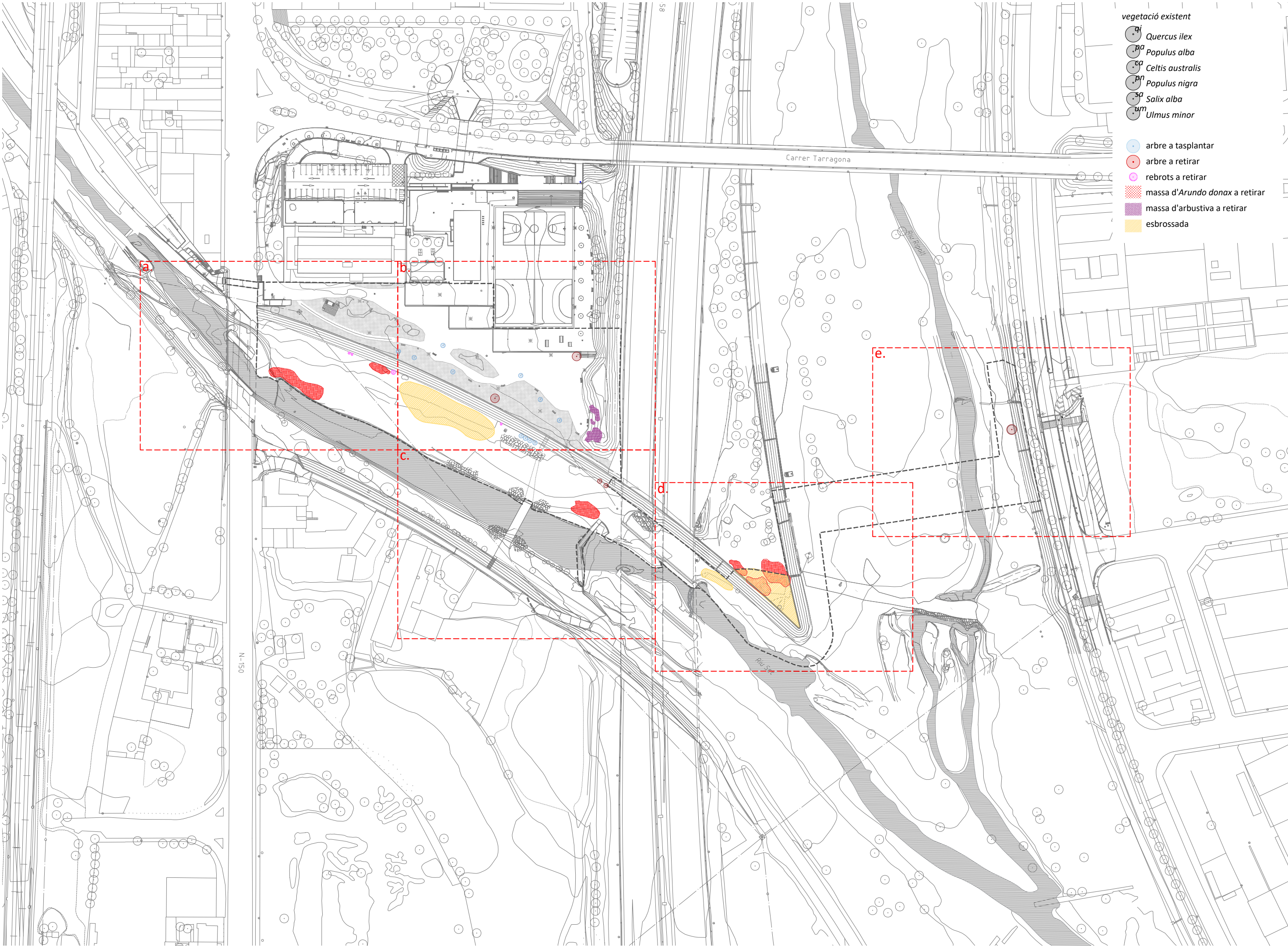
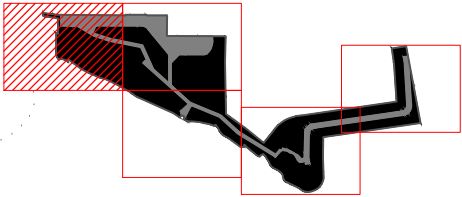
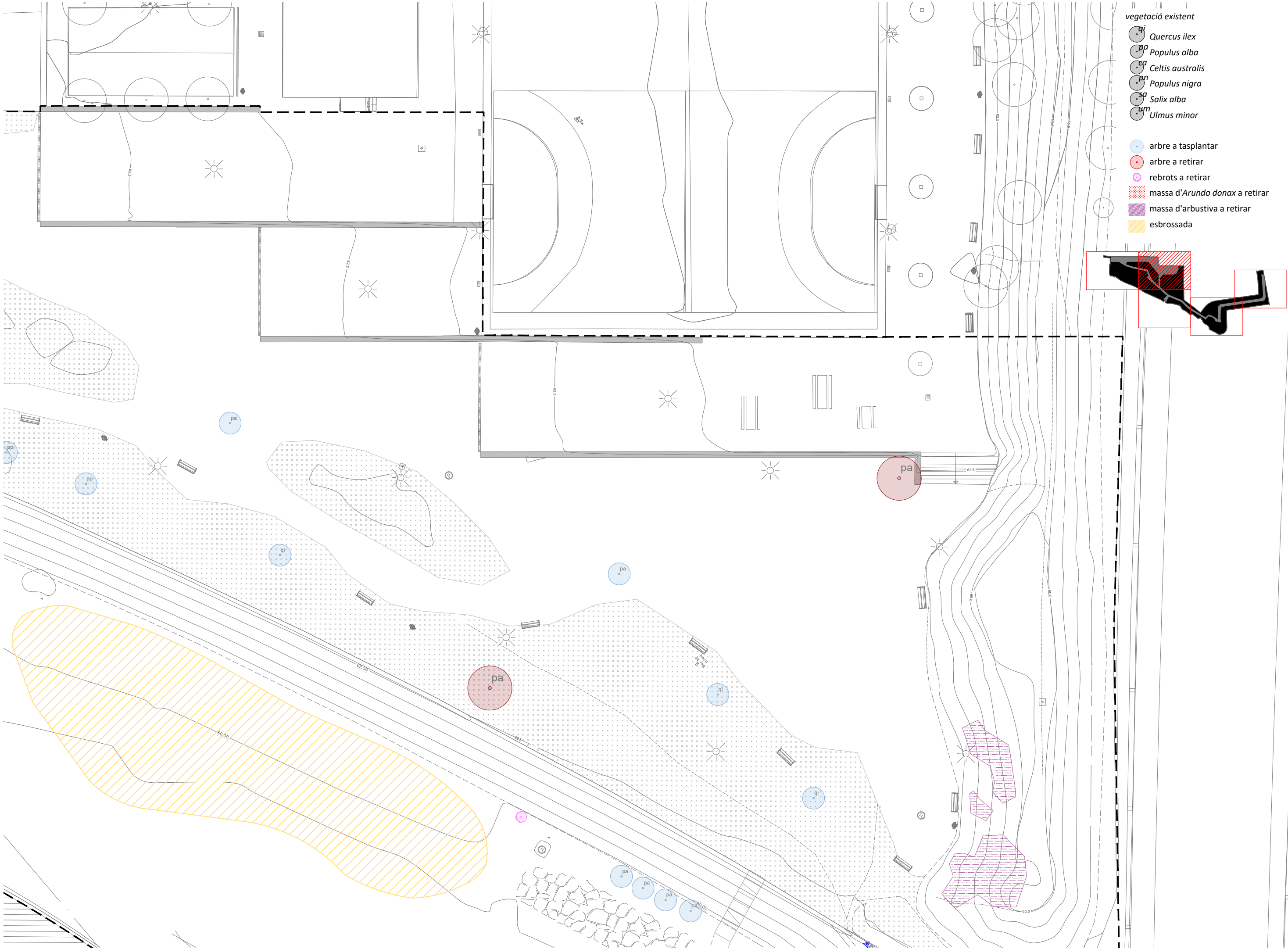








- vegetació existent
- *Quercus ilex*
 - *Populus alba*
 - *Celtis australis*
 - *Populus nigra*
 - *Salix alba*
 - *Ulmus minor*
- arbre a tasplantar
- arbre a retirar
- rebrots a retirar
- massa d'*Arundo donax* a retirar
- massa d'arbustiva a retirar
- esbrossada



- vegetació existent
- qi Quercus ilex
 - pa Populus alba
 - ca Celtis australis
 - pn Populus nigra
 - sa Salix alba
 - um Ulmus minor
- arbre a tasplantar
- arbre a retirar
- rebrotos a retirar
- massa d'Arundo donax a retirar
- massa d'arbustiva a retirar
- esbrossada



vegetació existent

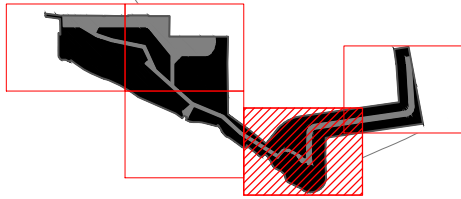
- Quercus ilex*
- Populus alba*
- Celtis australis*
- Populus nigra*
- Salix alba*
- Ulmus minor*
- arbre a tasplantar
- arbre a retirar
- rebrots a retirar
- massa d'*Arundo donax* a retirar
- massa d'arbustiva a retirar
- esbrossada



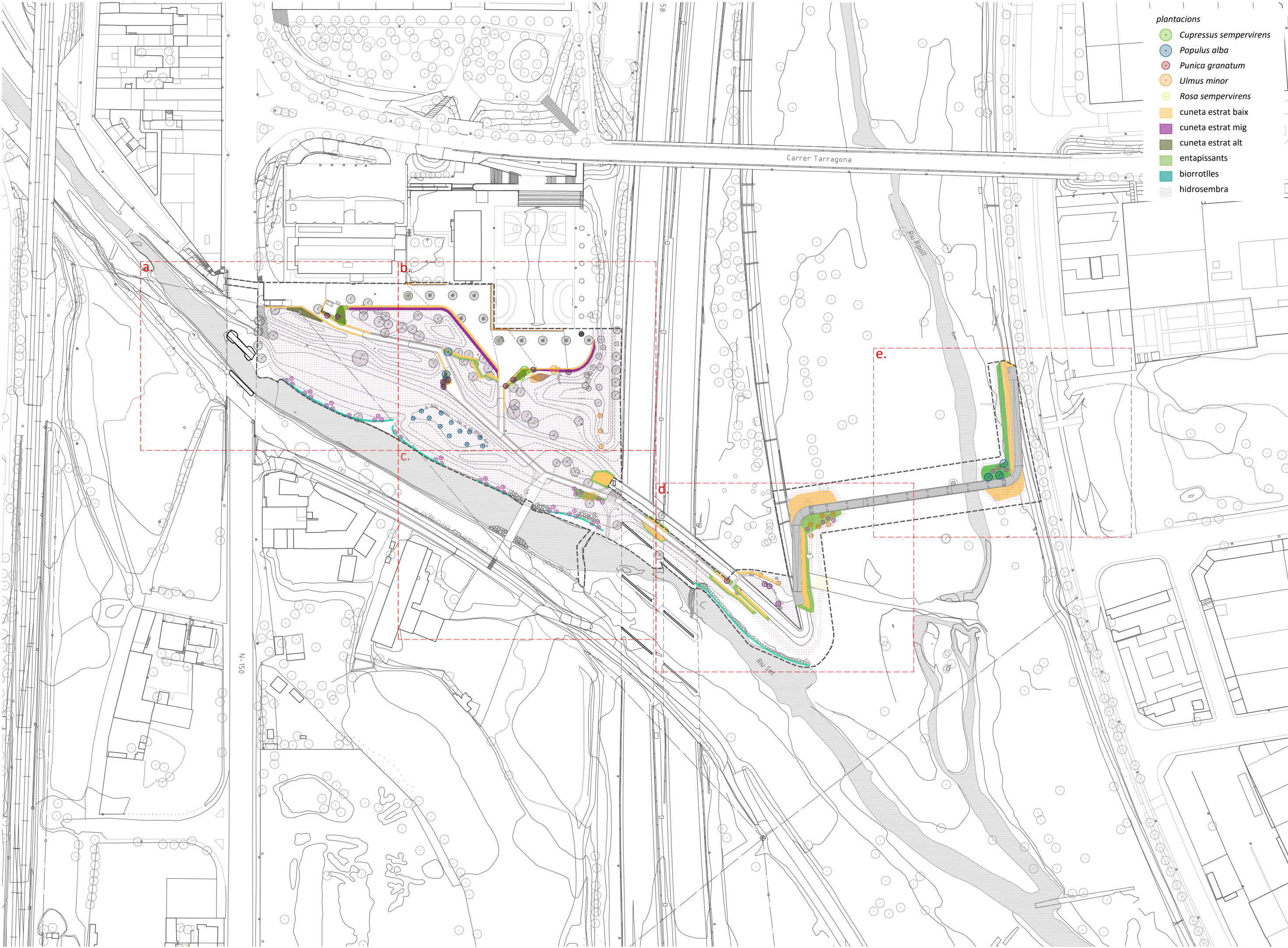
vegetació existent

- qi Quercus ilex
- pa Populus alba
- ca Celtis australis
- pn Populus nigra
- sa Salix alba
- um Ulmus minor

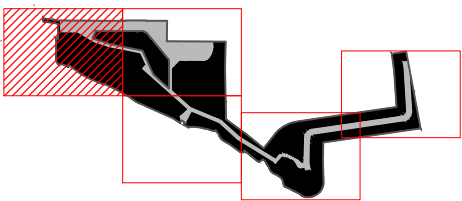
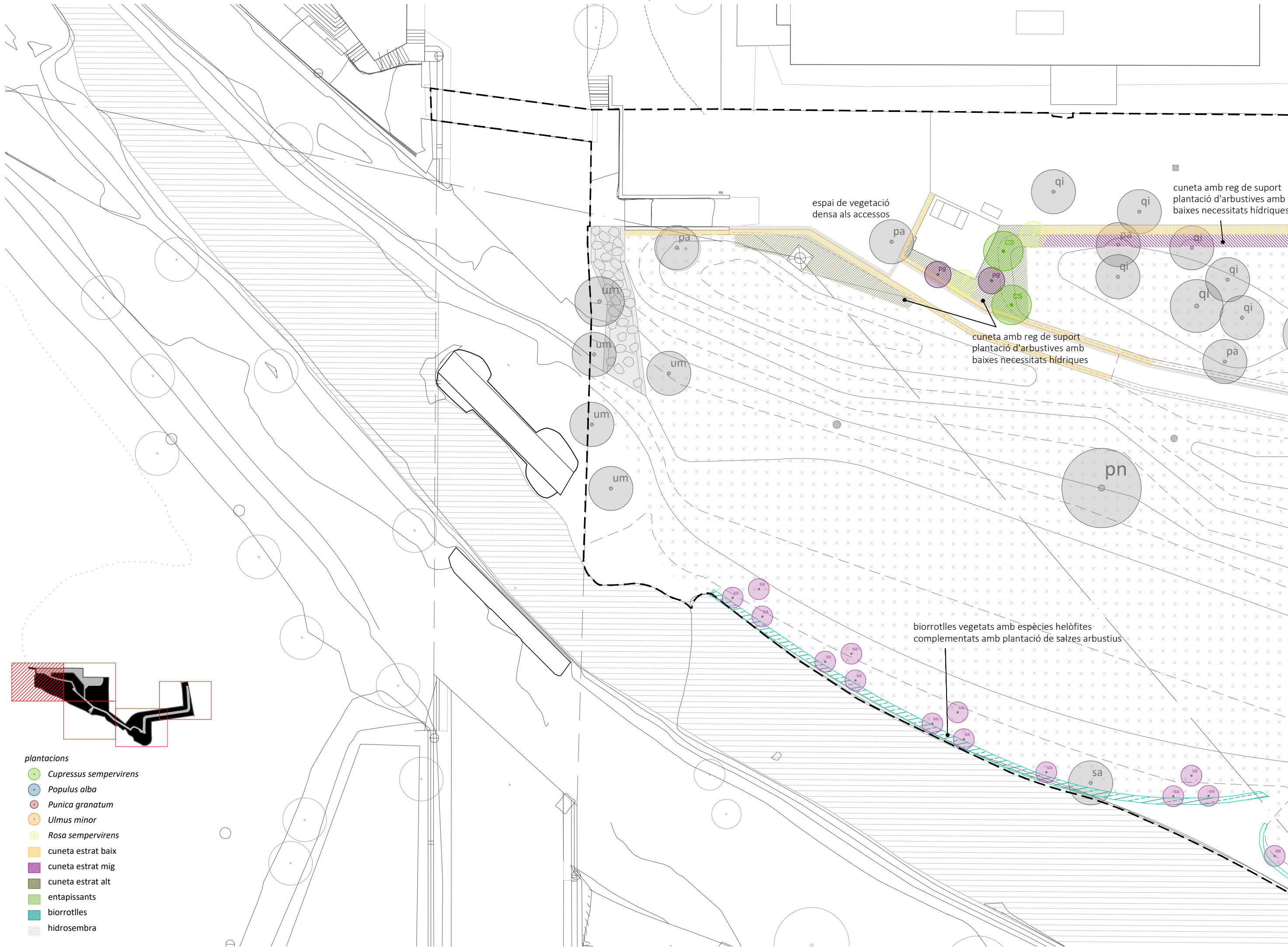
- arbre a tasplantar
- arbre a retirar
- rebrotos a retirar
- massa d'Arundo donax a retirar
- massa d'arbustiva a retirar
- esbrossada







- plantacions
- *Cupressus sempervirens*
 - *Populus alba*
 - *Punica granatum*
 - *Ulmus minor*
 - *Rosa sempervirens*
 - cuneta estrat baix
 - cuneta estrat mig
 - cuneta estrat alt
 - entapissants
 - biorrotlles
 - hidroseembra



- plantacions
- *Cupressus sempervirens*
 - *Populus alba*
 - *Punica granatum*
 - *Ulmus minor*
 - *Rosa sempervirens*
 - cuneta estrat baix
 - cuneta estrat mig
 - cuneta estrat alt
 - entapissants
 - biorrotlles
 - hidrosembra

Plantacions. Zoom a
e:1/300

SERVI DE PROJECTES D'OBRES DE COORDINACIÓ GENERAL D'INFRASTRUCTURES
EQUIP REDACTOR
Yessica Ramajo
Lara Morillas

Andrés Gómez
Gloria Espinosa

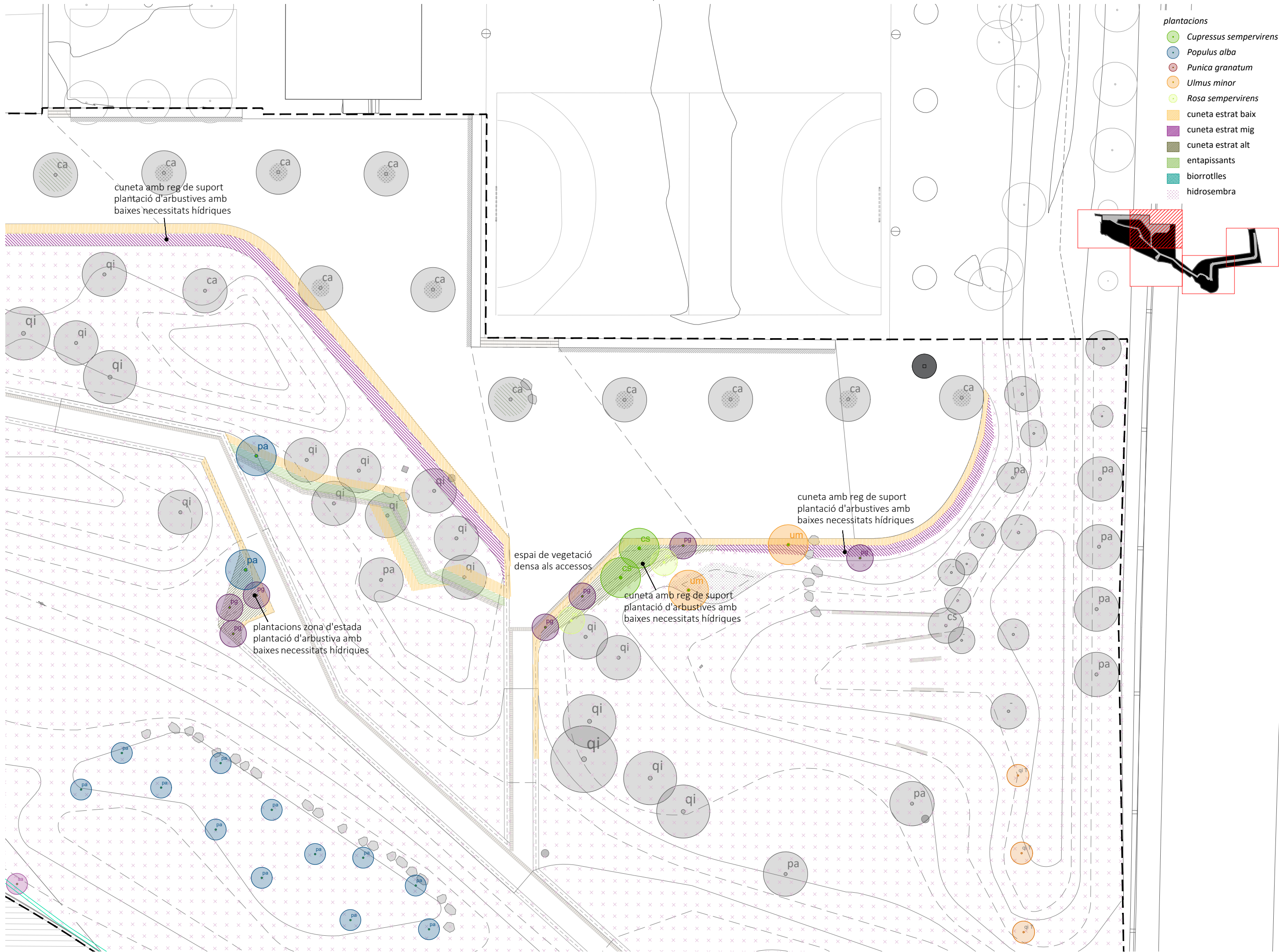
Ainhoa Gralla
PILAE engineering

Espai fluvial del riu Sec i pas fluvial sobre el riu Ripoll
projecte executiu



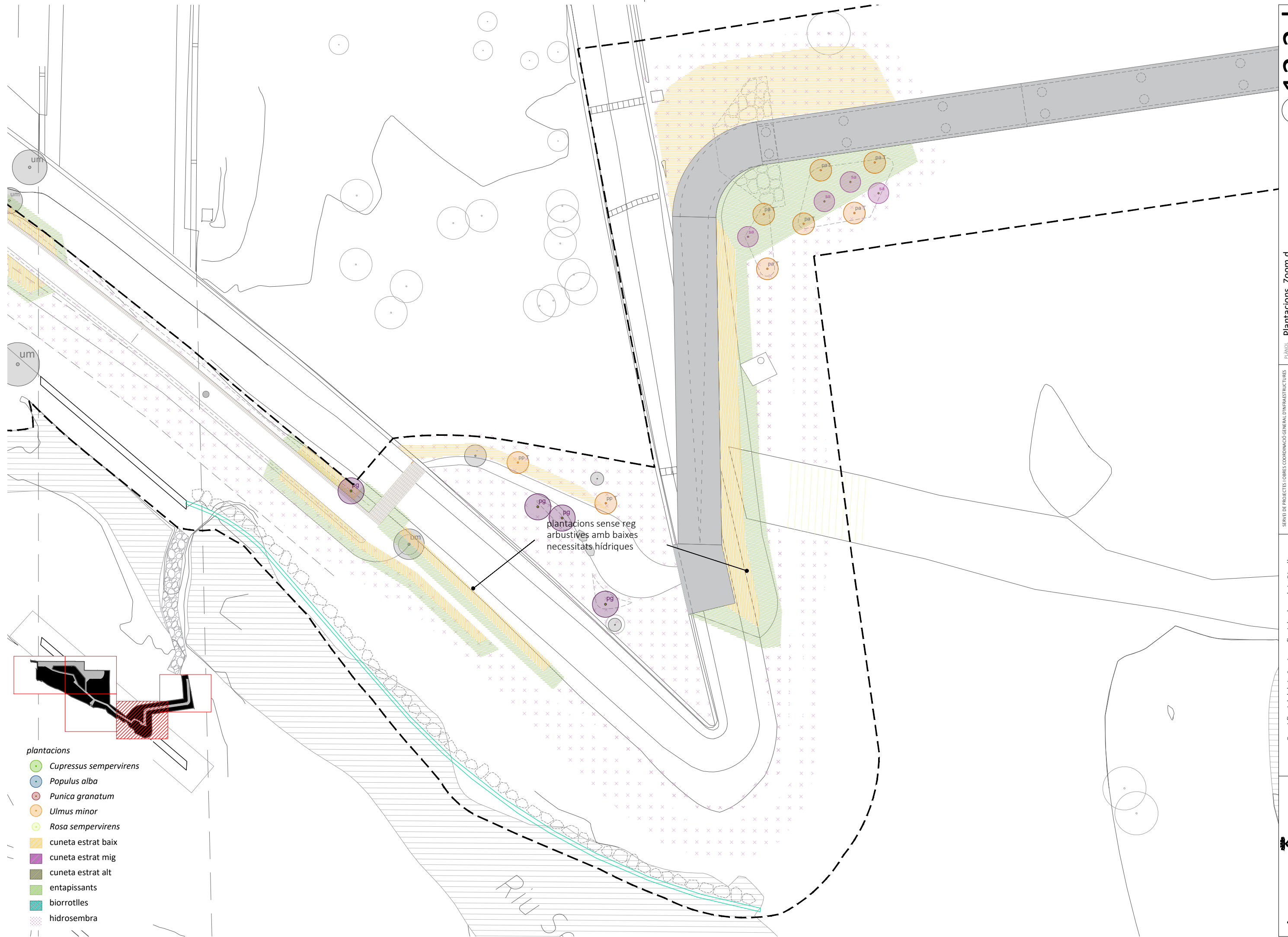
febrer 2025

12.2a





- plantacions
- *Cupressus sempervirens*
 - *Populus alba*
 - *Punica granatum*
 - *Ulmus minor*
 - *Rosa sempervirens*
 - cuneta estrat baix
 - cuneta estrat mig
 - cuneta estrat alt
 - entapissants
 - biorrotlles
 - hidrosembra



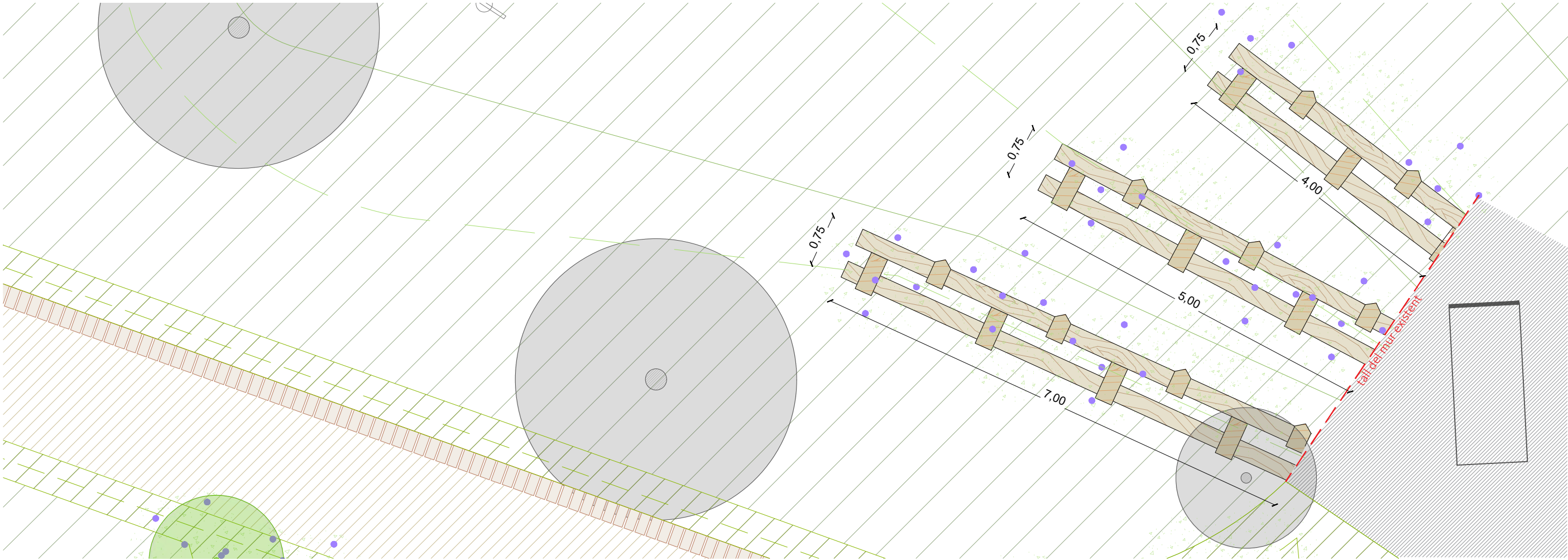


plantacions sobre el talús
arbustives amb baixes
necessitats hídriques

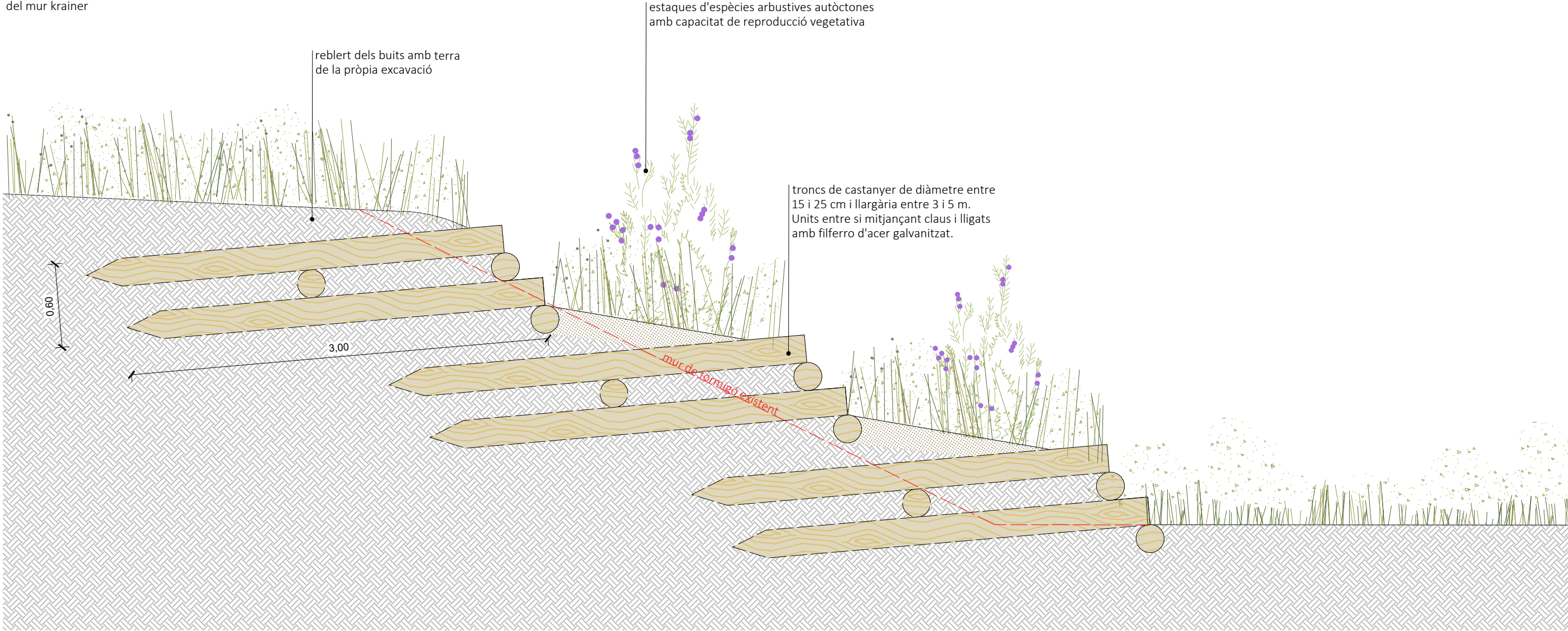
- plantacions
- *Cupressus sempervirens*
 - *Populus alba*
 - *Punica granatum*
 - *Ulmus minor*
 - *Rosa sempervirens*
 - cuneta estrat baix
 - cuneta estrat mig
 - cuneta estrat alt
 - entapissants
 - biorrotlles
 - hidroseembra

BIORROTILLES	   				
B	<i>Iris pseudacorus</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Typha latifolia</i> <i>Scirpus holaschoenus</i>				
ENTAPISSANTS	  				
F	<i>Vinca difformis</i> <i>Smilax aspera</i> <i>Lonicera periclymenum</i>				
CUNETA ESTRAT ALT	  				
CA	<i>Pistacia lentiscus</i> <i>Viburnum tinus</i> <i>Phillyrea angustifolia</i>				
CUNETA ESTRAT MIG	    				
CM	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Rosa canina</i> <i>Cistus salvifolius</i> <i>Cistus albidus</i> <i>Myrtus communis</i>				
CUNETA ESTRAT BAIX	    				
CB	<i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Rosmarinus officinalis prostratus</i> <i>Salvia microphylla</i> <i>Satureja montana</i> <i>Lavandula stoechas</i>				
ARBRAT PUNTUAL	    				
AP	<i>Populus alba</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Punica granatum</i> <i>Cupressus sempervirens</i> <i>Rosa sempervirens</i>				

Espècies hidrosembra: *Brachypodium retusum*, *Hyparrhenia hirta*, *Psoralea bituminosa*, *Festuca arundinacea*, *Medicago sativa*, *Trifolium arvense*, *Helichrysum stoechas*, *Dactylis glomerata*, *Onobrychis viciaefolia*, *Papaver rhoeas*.



planta i secció detall
del mur krainer

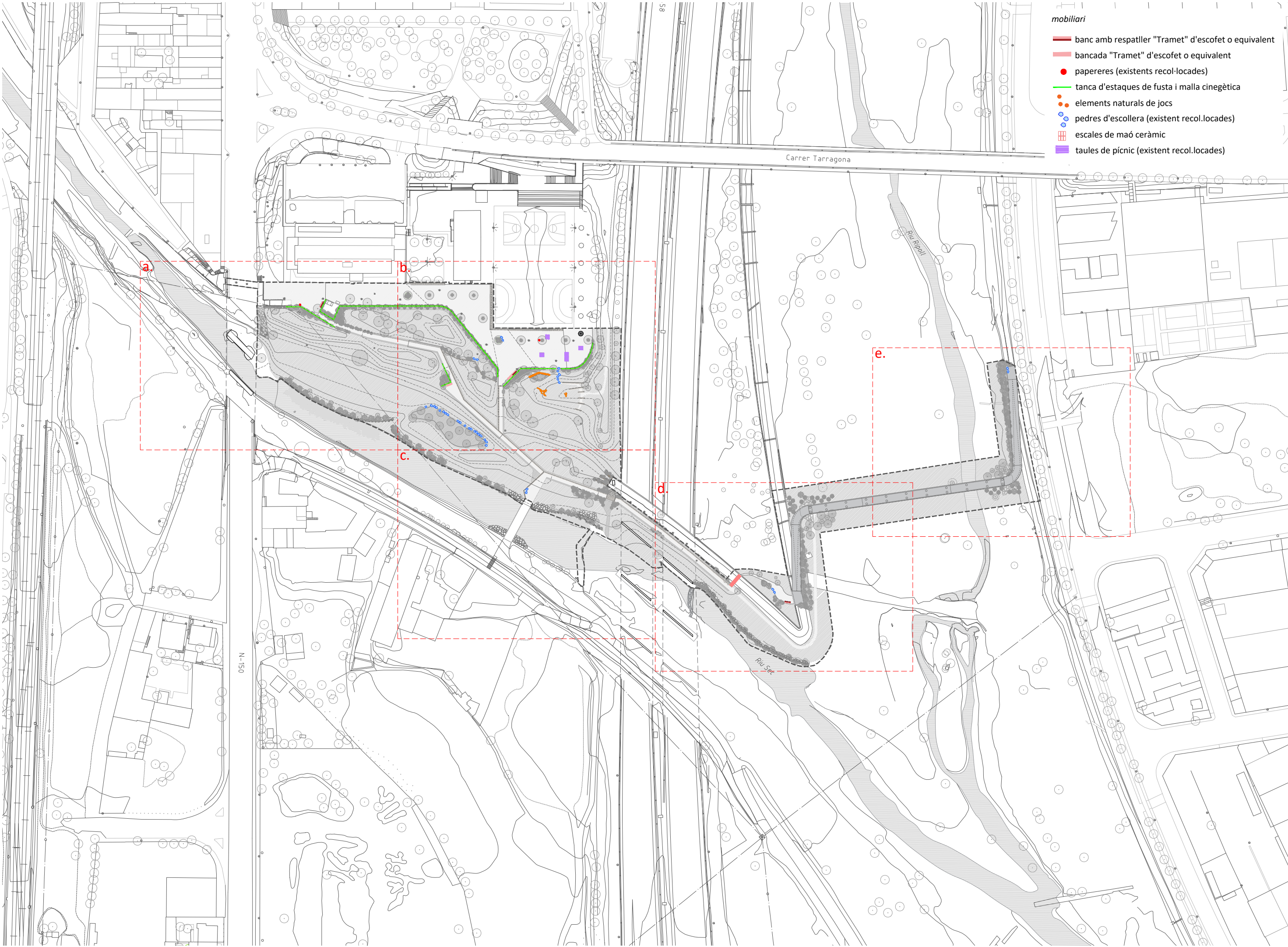


reblert dels buits amb terra
de la pròpia excavació

estaques d'espècies arbustives autòctones
amb capacitat de reproducció vegetativa

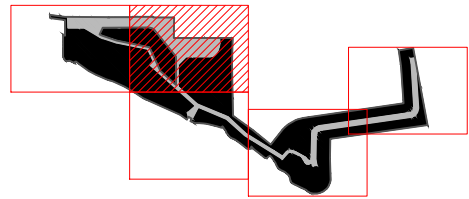
troncs de castanyer de diàmetre entre
15 i 25 cm i llargària entre 3 i 5 m.
Units entre si mitjançant claus i lligats
amb filferro d'acer galvanitzat.

mur de fàrmac existent



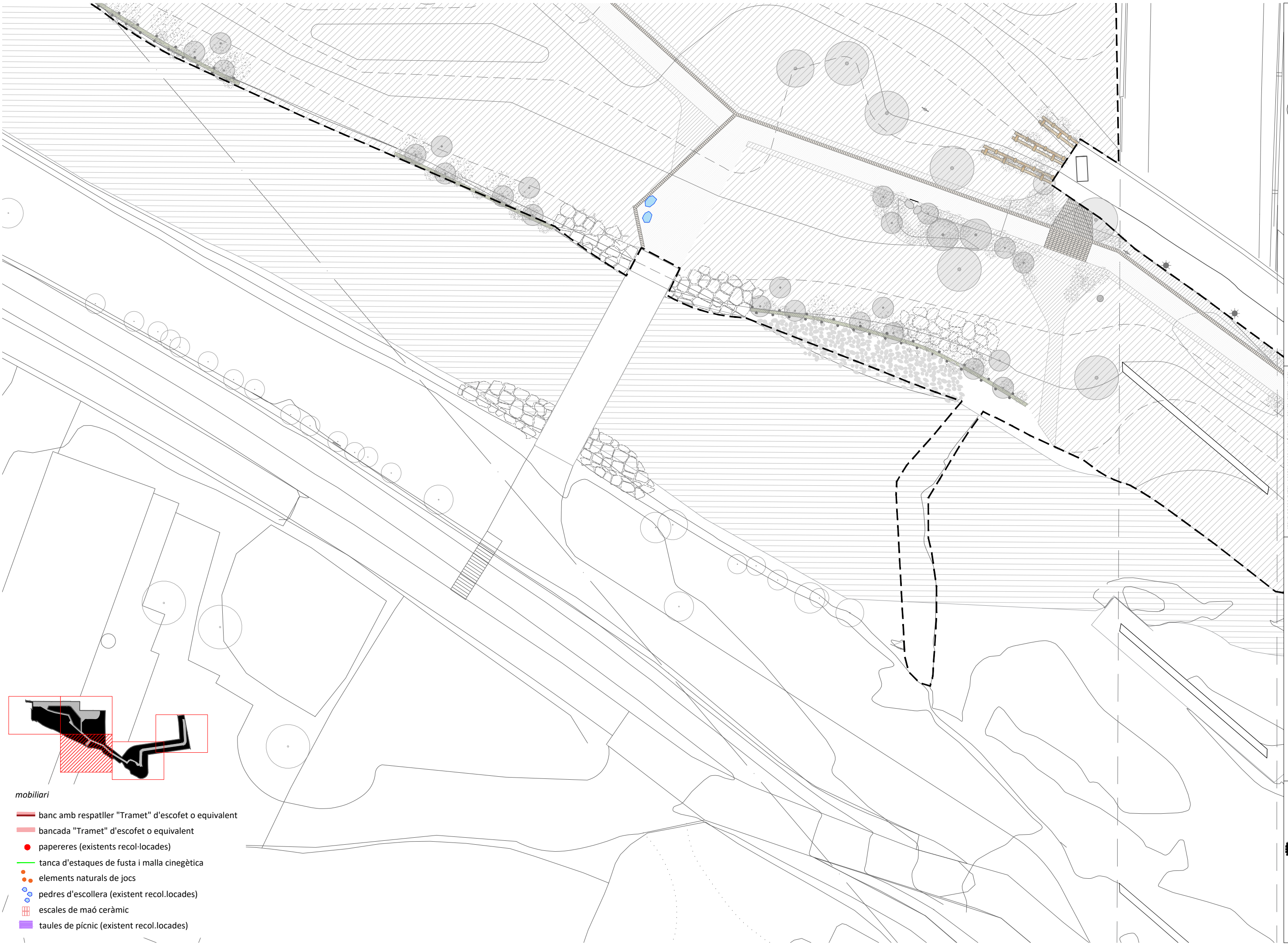
mobiliari

- banc amb respallier "Tramet" d'escofet o equivalent
- bancada "Tramet" d'escofet o equivalent
- papereres (existents recol·locades)
- tanca d'estaques de fusta i malla cinegètica
- elements naturals de jocs
- pedres d'escollera (existent recol·locades)
- escales de maó ceràmic
- taules de picnic (existent recol·locades)

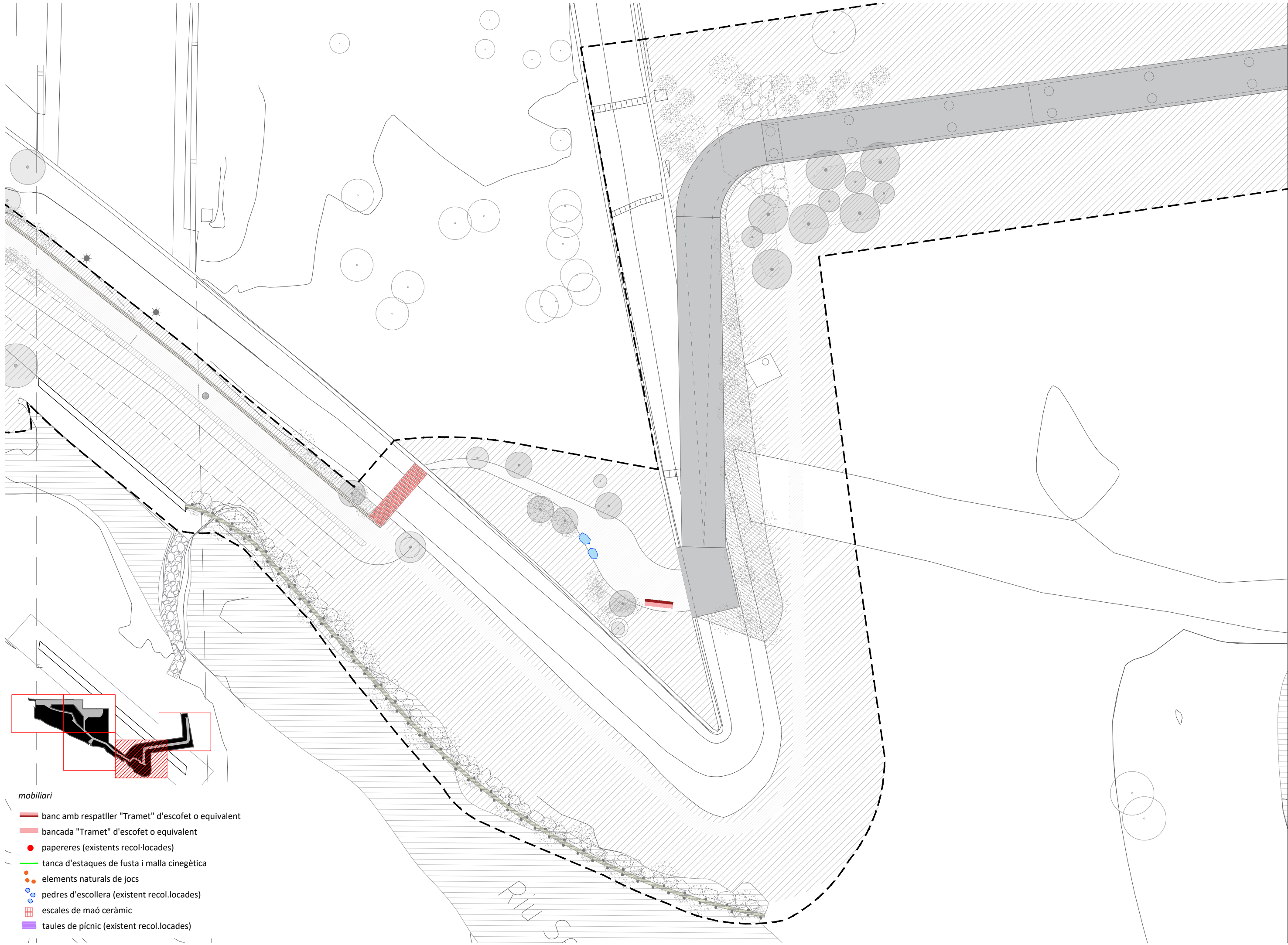


- mobiliari*
- banc amb respallier "Tramet" d'escofet o equivalent
 - bancada "Tramet" d'escofet o equivalent
 - papereres (existents recol.locades)
 - tanca d'estaques de fusta i malla cinètica
 - elements naturals de jocs
 - pedres d'escollera (existent recol.locades)
 - escales de maó ceràmic
 - taules de pícnic (existent recol.locades)





- mobiliari**
- banc amb respallier "Tramet" d'escofet o equivalent
 - bancada "Tramet" d'escofet o equivalent
 - papereres (existents recol.locades)
 - tanca d'estaques de fusta i malla cinètica
 - elements naturals de jocs
 - pedres d'escollera (existent recol.locades)
 - escales de maó ceràmic
 - taules de pícnic (existent recol.locades)



- mobiliari**
- banc amb respallier "Tramet" d'escofet o equivalent
 - bancada "Tramet" d'escofet o equivalent
 - papereres (existents recol.locades)
 - tanca d'estaques de fusta i malla cinegètica
 - elements naturals de jocs
 - pedres d'escollera (existent recol.locades)
 - escales de maó ceràmic
 - taules de pícnic (existent recol.locades)



- mobiliari**
- banc amb respallier "Tramet" d'escofet o equivalent
 - bancada "Tramet" d'escofet o equivalent
 - papereres (existents recol.locades)
 - tanca d'estaques de fusta i malla cinegètica
 - elements naturals de jocs
 - pedres d'escollera (existent recol.locades)
 - escales de maó ceràmic
 - taules de picnic (existent recol.locades)

