

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Memòria





Ajuntament de
Lloret de Mar

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS SL

NIF: B67575811

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Aquest Projecte d'adequació i millora del parc i entorn del Turó d'en Buc
és un treball d' **eliseupaisatgista** (Casa dels Ocells SL)
per a l' Ajuntament de Lloret de Mar

Equip de treball:

Redacció i coordinació: **eliseupaisatgista** (Casa dels Ocells SL)

Eliseu Guillamon Villalba, enginyer tècnic agrícola

col.legiat 2.368 CETAFC i i paisatgista AEP

Suport tècnic

Maria Aguilera Canal, arquitecta tècnica i màster en 3D

Mar Romero Gómez, llicenciada en ciències ambientals

Berta Soler Garriga, disseny d'espais i màster paisatge

Enric Soler Castañer, enginyer en topografia

Núria Pujol Pericas, administració

Gestió Ajuntament de Lloret de Mar:

Carles Gil Catalan, tècnic de parcs i jardins

Anna Aulet Corney, tècnica de medi ambient

Cristina Aymerich Anglada, regidora de seguretat,
mobilitat i via pública





Contingut:

Memòria

Annexos a la memòria

Annex 1. Recull fotogràfic

Annex 2. Imatges virtuals de la propsta

Annex 3. Referències de materials: vegetació: arbres

Annex 4. Referències de materials: vegetació: arbustos,
entapissants i herbàcies

Annex 5. Referències de materials: paviments

Annex 6. Referències de materials: enllumenat

Annex 7. Referències de materials: senyalització

Annex 8. Referències de materials: Mobiliari i elements de joc

Annex 9. Referències de materials: xarxa de reg

Annex 10. Referències de materials: basses similars

Annex 11. Justificació de preus

Pressupost

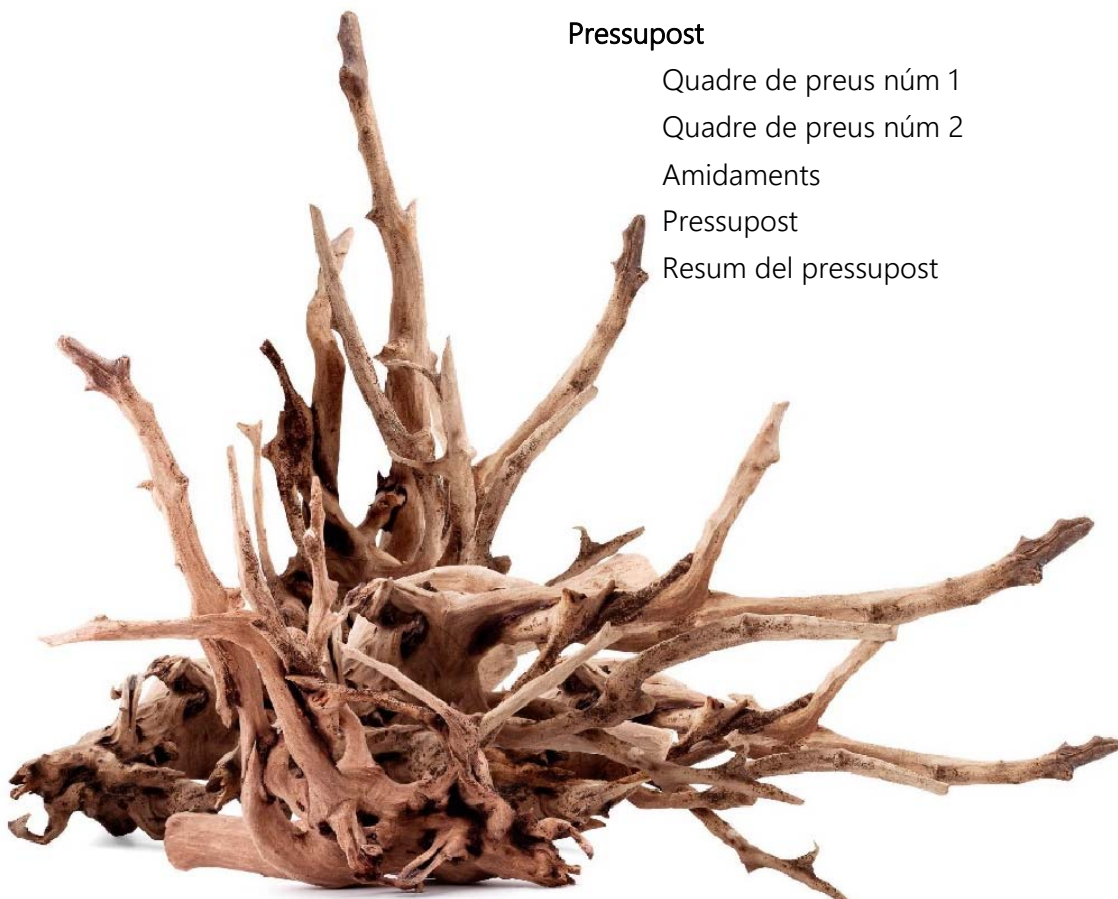
Quadre de preus núm 1

Quadre de preus núm 2

Amidaments

Pressupost

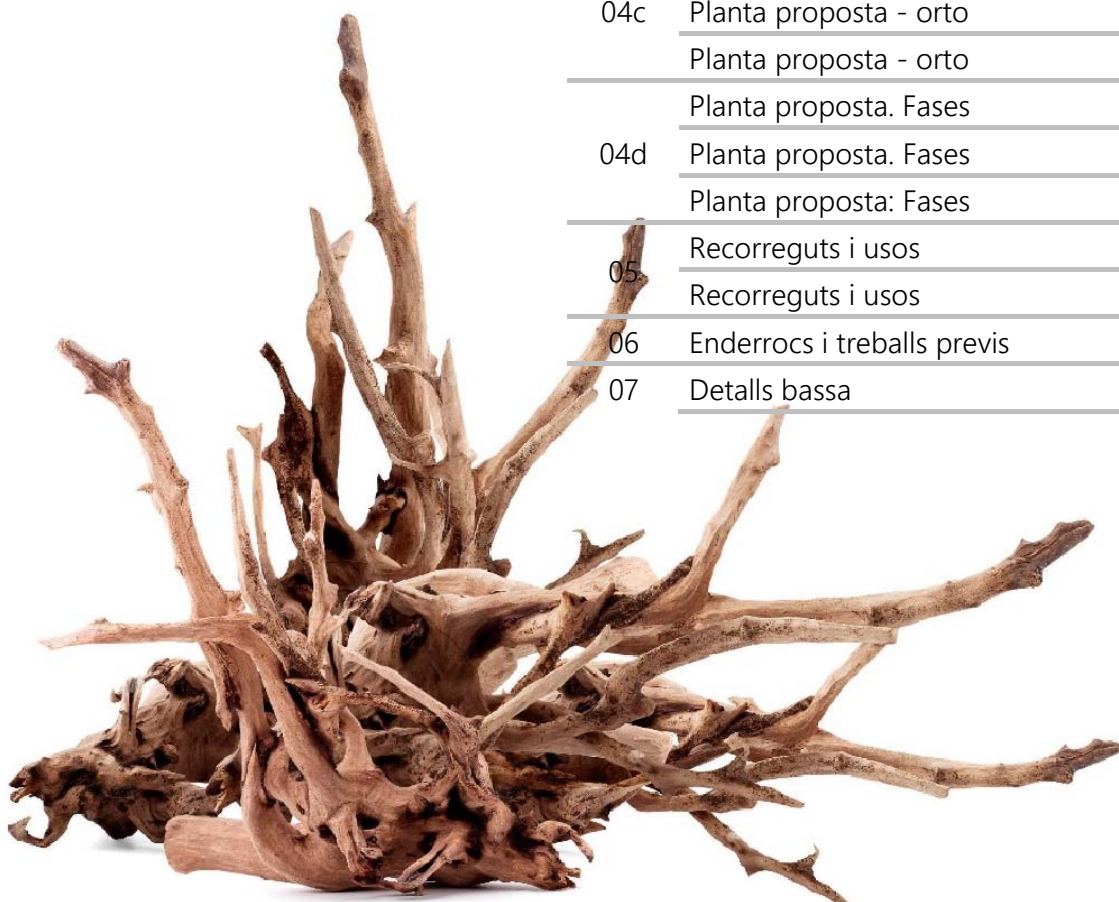
Resum del pressupost





Plànols

núm.	descripció	escala	fulls
01	Situació - emplaçament	s/e	1
	Estat actual - topo	1.000	1
02a	Estat actual - topo	500	2
	Estat actual - topo	250	4
	Estat actual - orto	1.000	1
02b	Estat actual - orto	500	2
	Estat actual - orto	250	4
03	Anàlisi i diagnosi	1.000	1
	Anàlisi i diagnosi	500	2
	Planta proposta	1.000	1
04a	Planta proposta	500	2
	Planta proposta	250	4
	Planta proposta	1.000	1
04b	Planta proposta	500	2
	Planta proposta	250	4
	Planta proposta - orto	1.000	1
04c	Planta proposta - orto	500	2
	Planta proposta - orto	250	4
	Planta proposta. Fases	1.000	1
04d	Planta proposta. Fases	500	2
	Planta proposta: Fases	250	4
05	Recorreguts i usos	1.000	1
	Recorreguts i usos	500	2
06	Enderrocs i treballs previs	500	2
07	Detalls bassa	100??	





08a	Xarxa d'enllumenat	1.000	1
08a	Xarxa d'enllumenat	500	2
08b	Xarxa d'enllumenat. Detalls	50	1
09a	Xarxa de reg	500	1
09b	Xarxa de reg. Detalls i esquema.	s/e	2
10a	Planta paviments	1.000	1
	Planta paviments	500	2
	Planta paviments	250	4
10b	Detalls paviments	25	6
11a	Planta vegetació. Arbres	1.000	1
	Planta vegetació. Arbres	500	1
	Planta vegetació. Arbres	250	2
11b	Planta vegetació	1.000	1
	Planta vegetació	500	1
	Planta vegetació	250	2
11c	Detalls de plantacions	25	4
12a	Planta mobiliari - jocs - senyalització	1.000	1
	Planta mobiliari - jocs - senyalització	500	2
	Planta mobiliari - jocs - senyalització	250	4
12b	Detalls mobiliari	15	1
12c	Detalls senyalització	15	6

Plecs de condicions

Plec de condicions generals

Plec de condicions tècniques particulars

Estudi bàsic de seguretat i salut

Memòria de l'ESS

Plec de condicions de l'ESS

Documentació gràfica de l'ESS

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



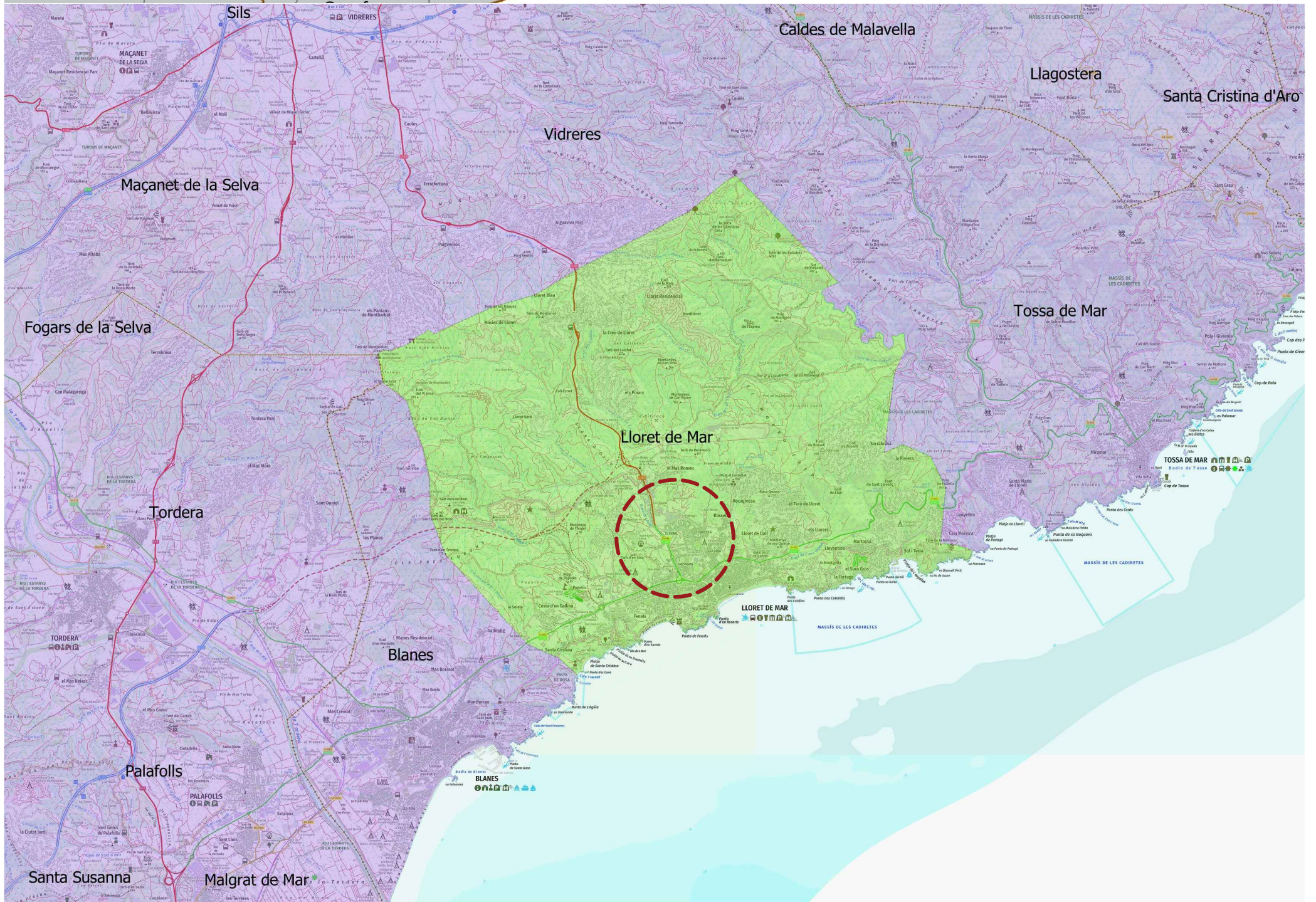
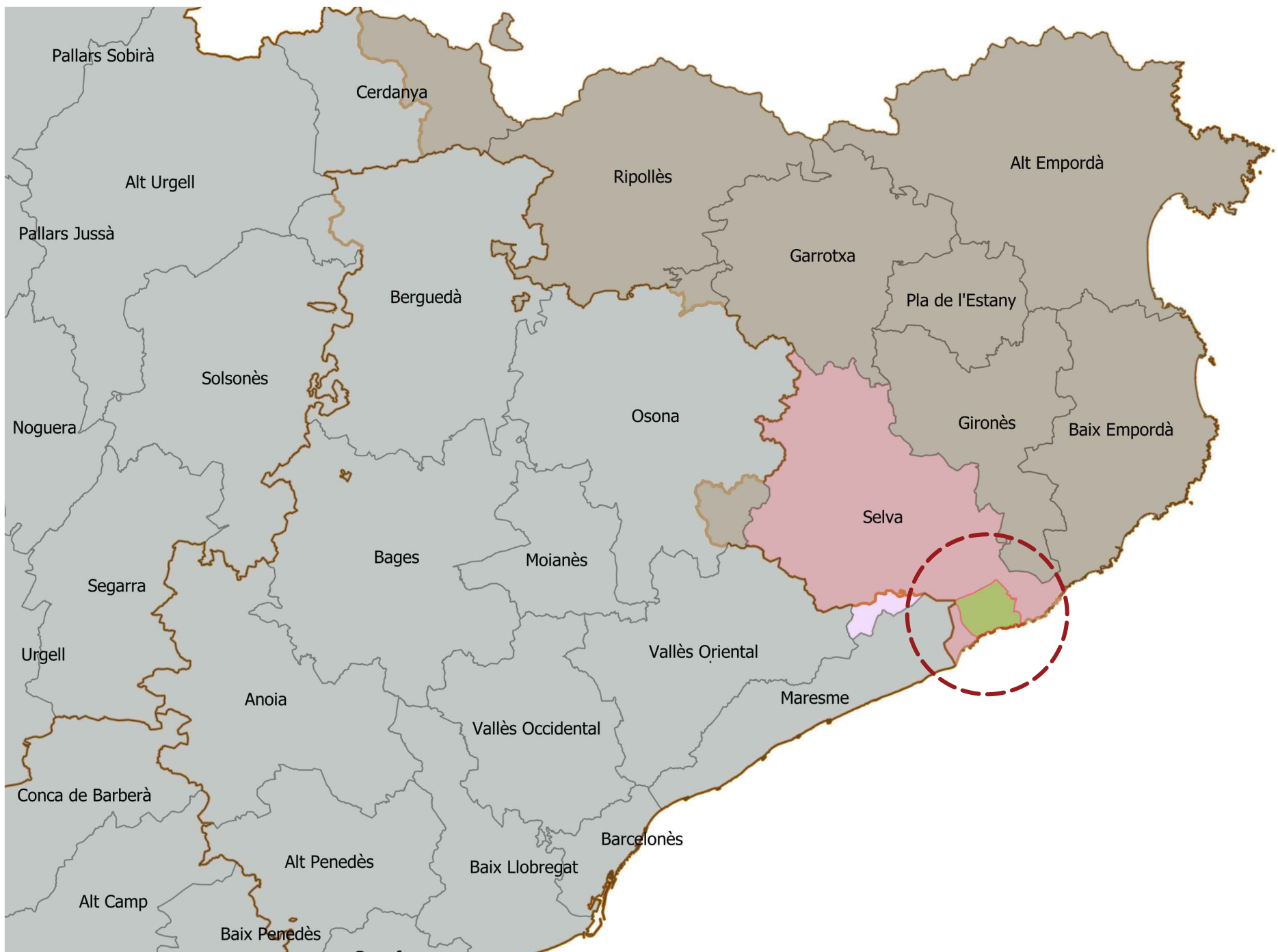
Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Plànols





promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

col-laboradors

Maria Aguilera Canal

autor



eliseūpalsatgista

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Situació - emplaçament

plànol

23/2024

01

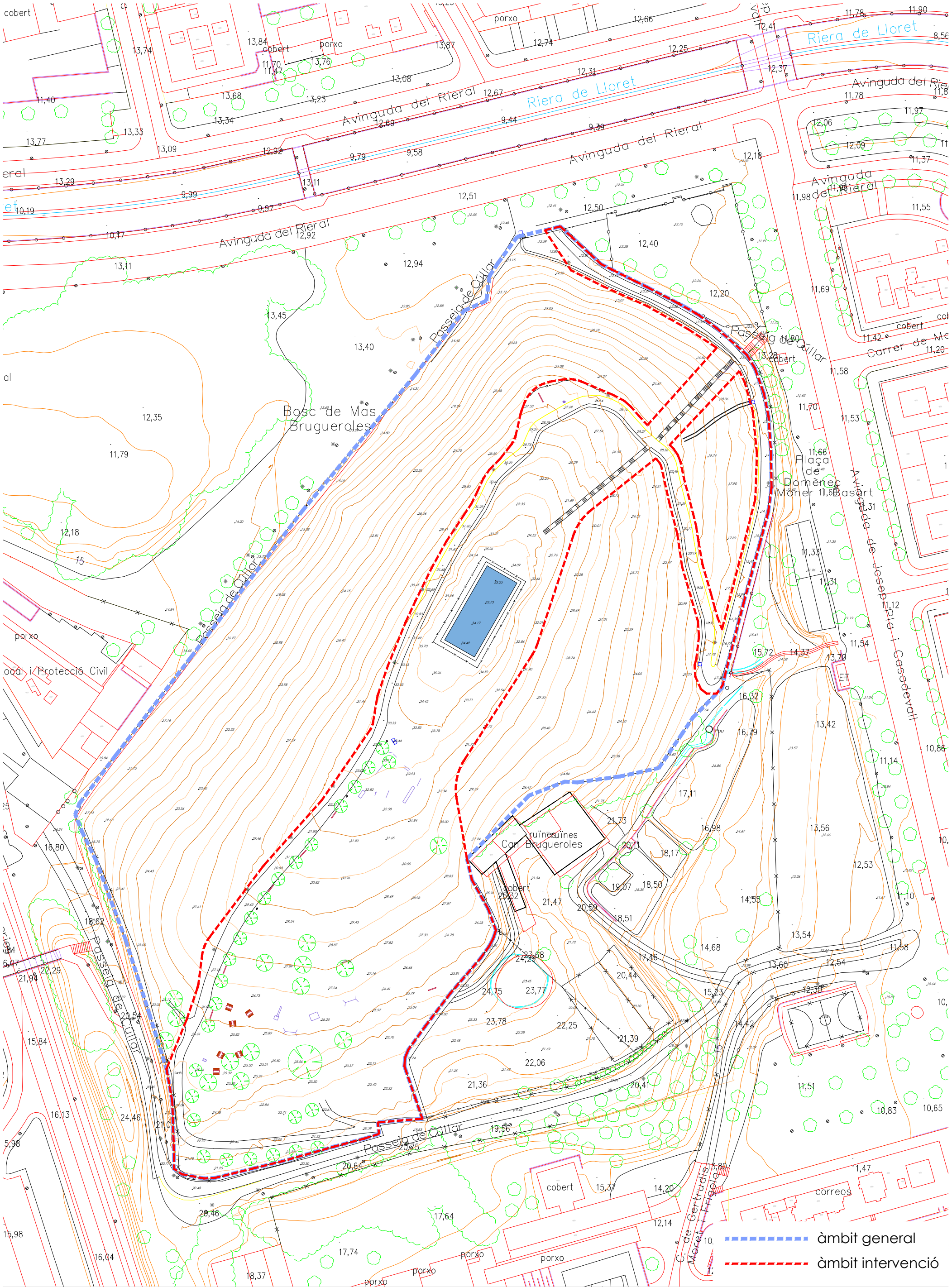
abril 2024

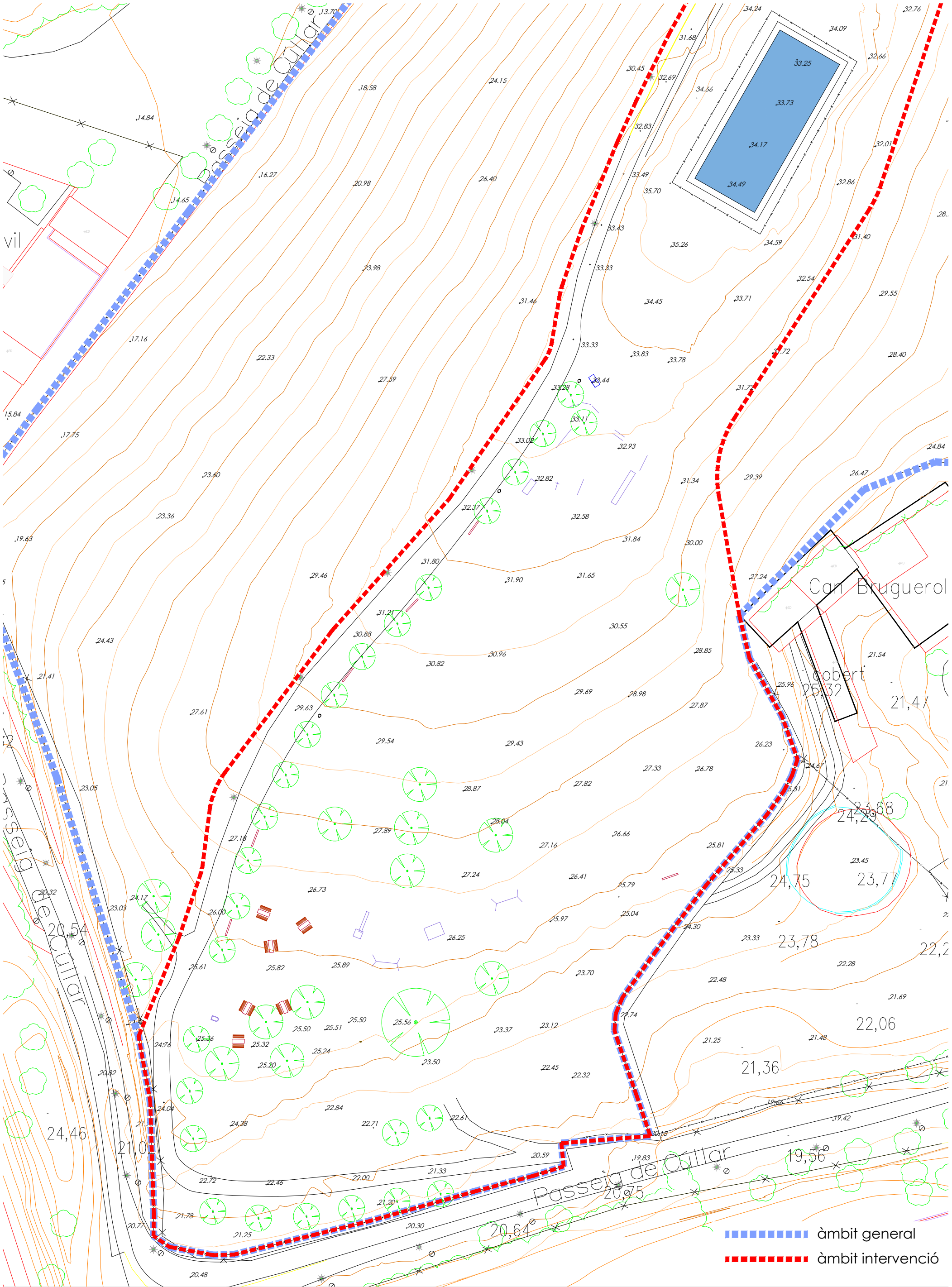
full 1 de 2

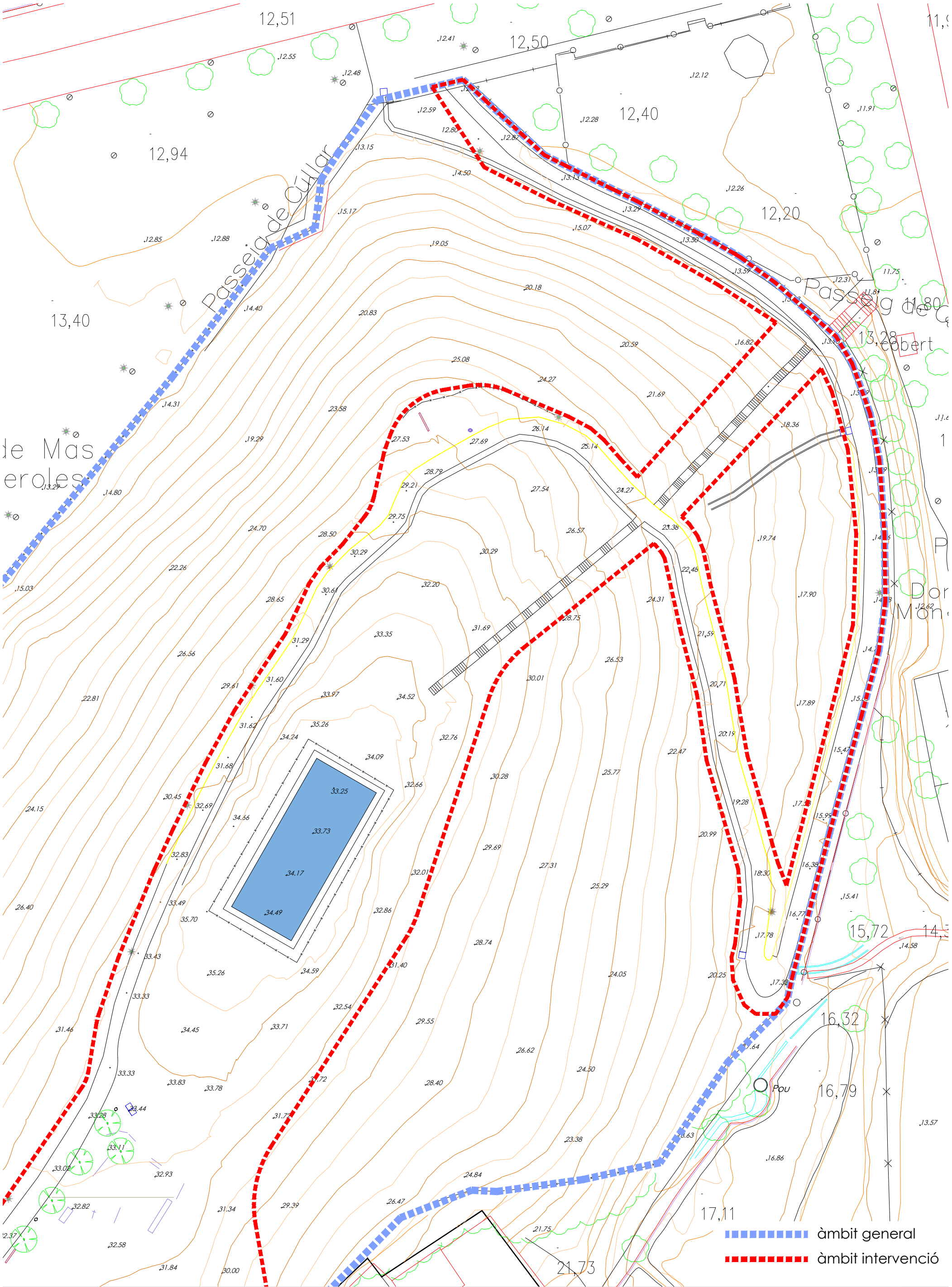
escala

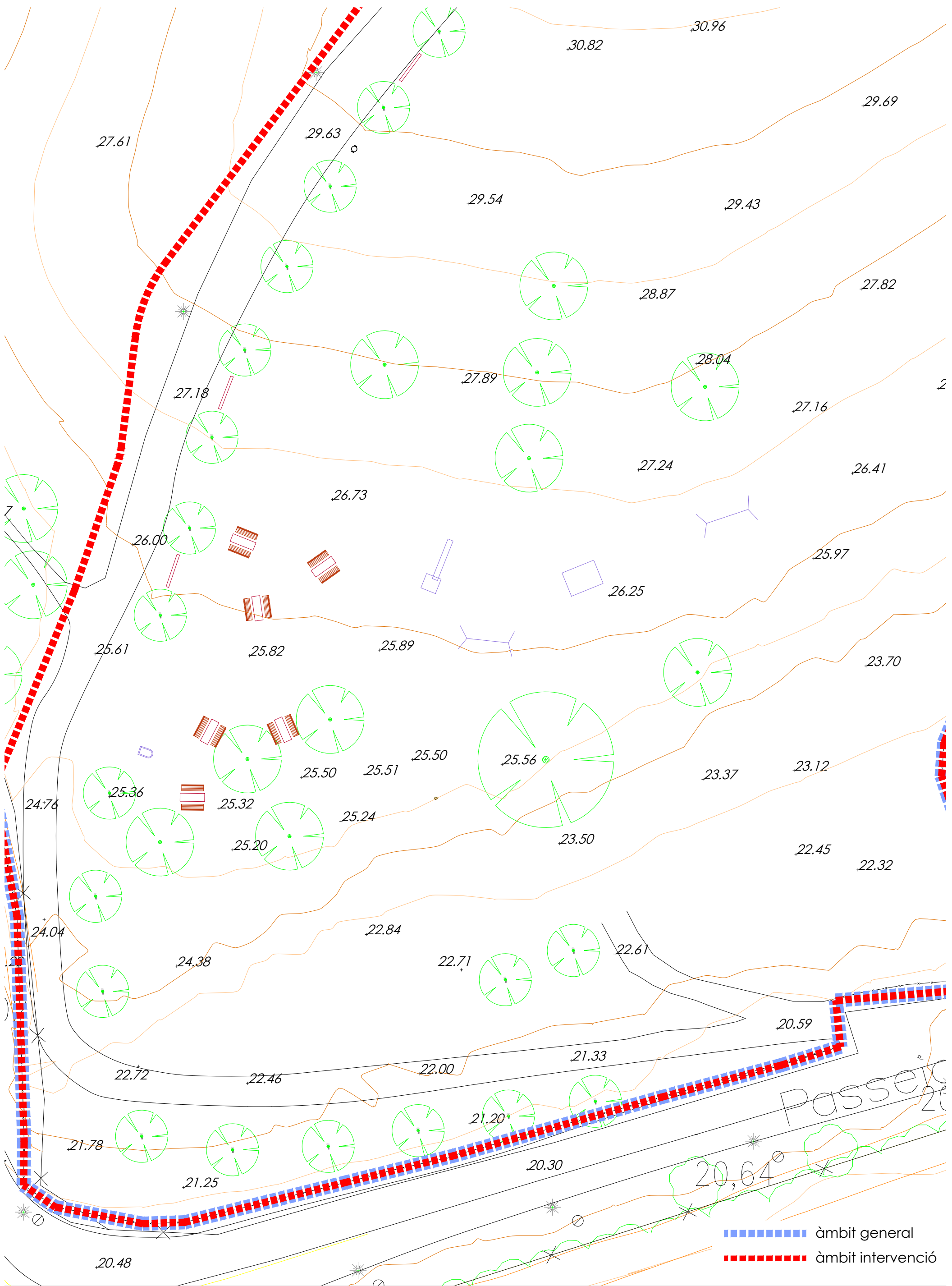
s / e
DIN A3

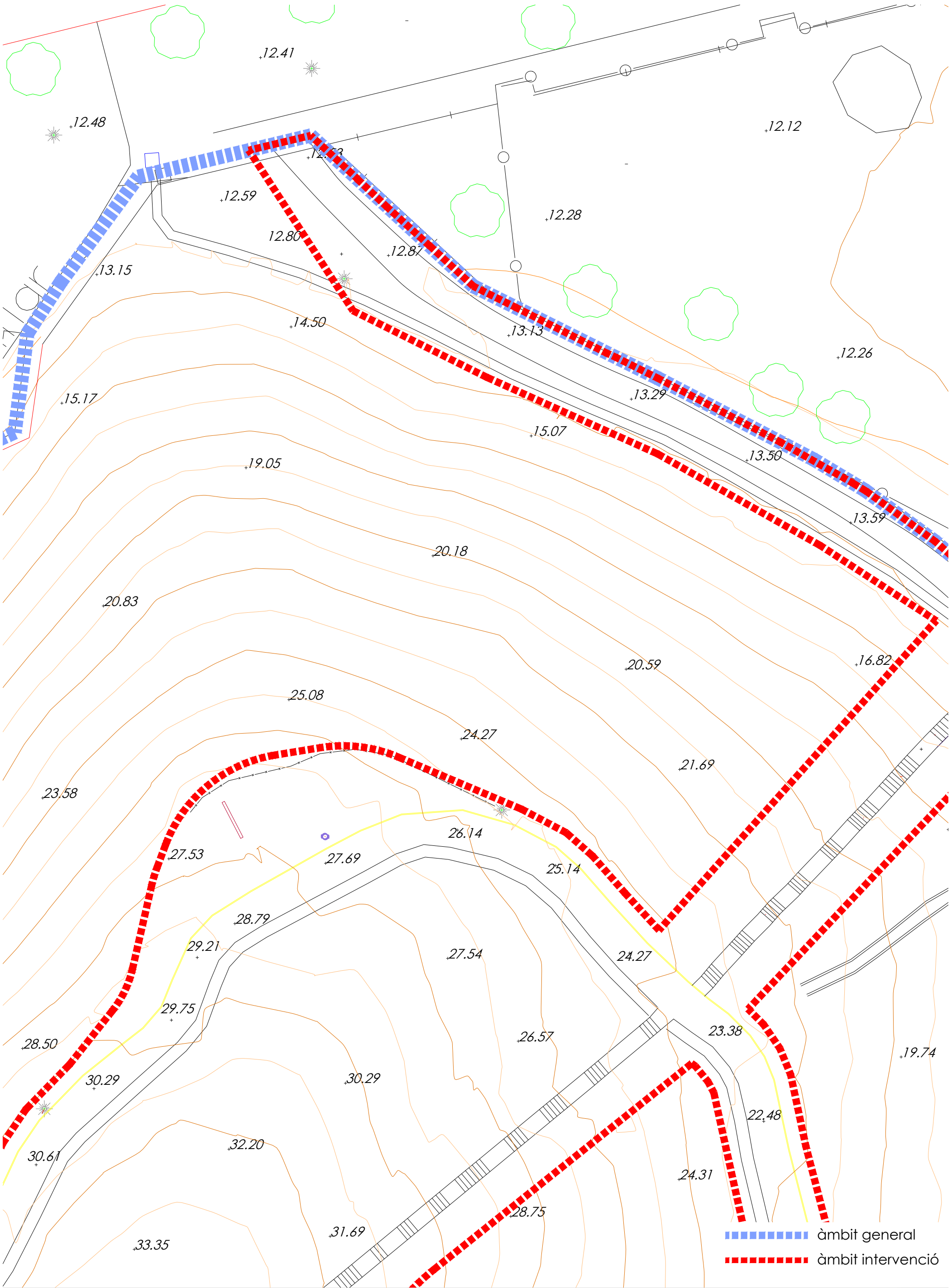














----- àmbit general
----- àmbit intervenció

promotor
Ajuntament de
Lloret de Mar
col·laboradors
Maria Aguilera Canal

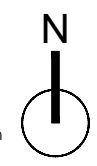
autor

elisepalsatgista

Projecte d'ordenació i millora del
parc del Turó d'en Buc
Planta estat actual

plànol
24/2024
02b
abril 2024 full 1 de 7

escala
1 : 1.000
DIN A3
20m 40m

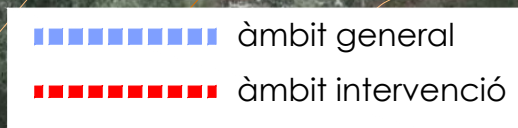




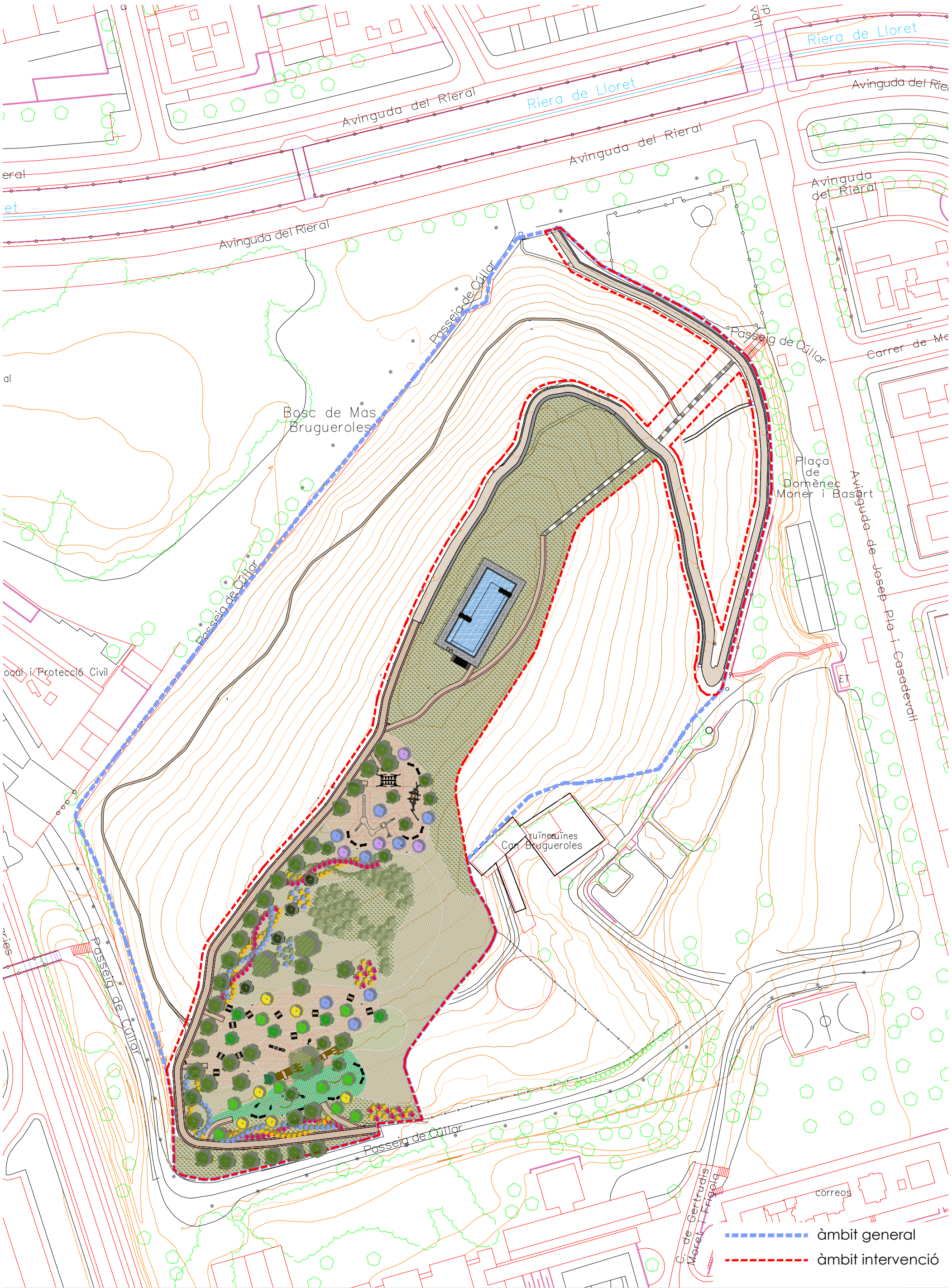


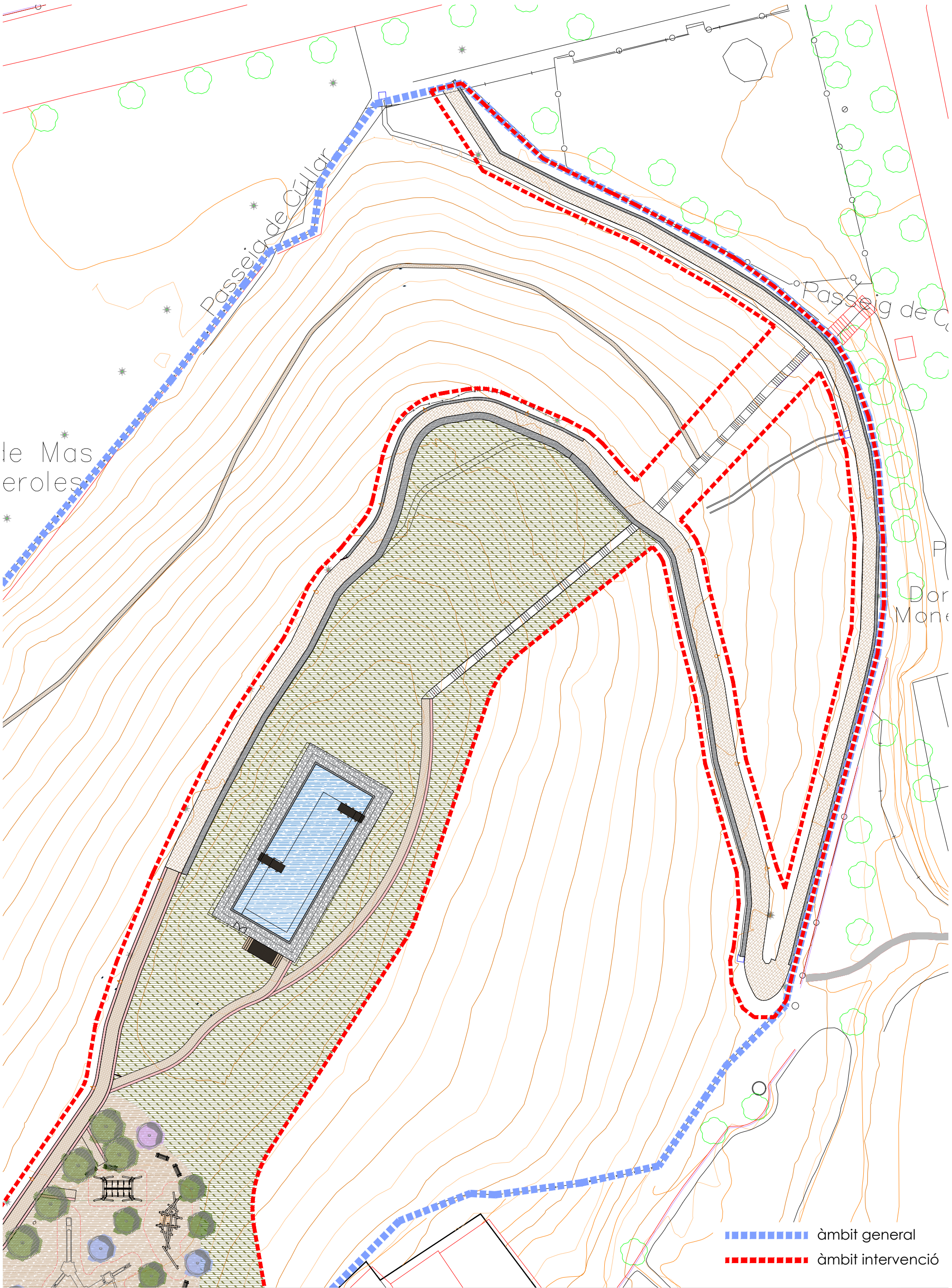




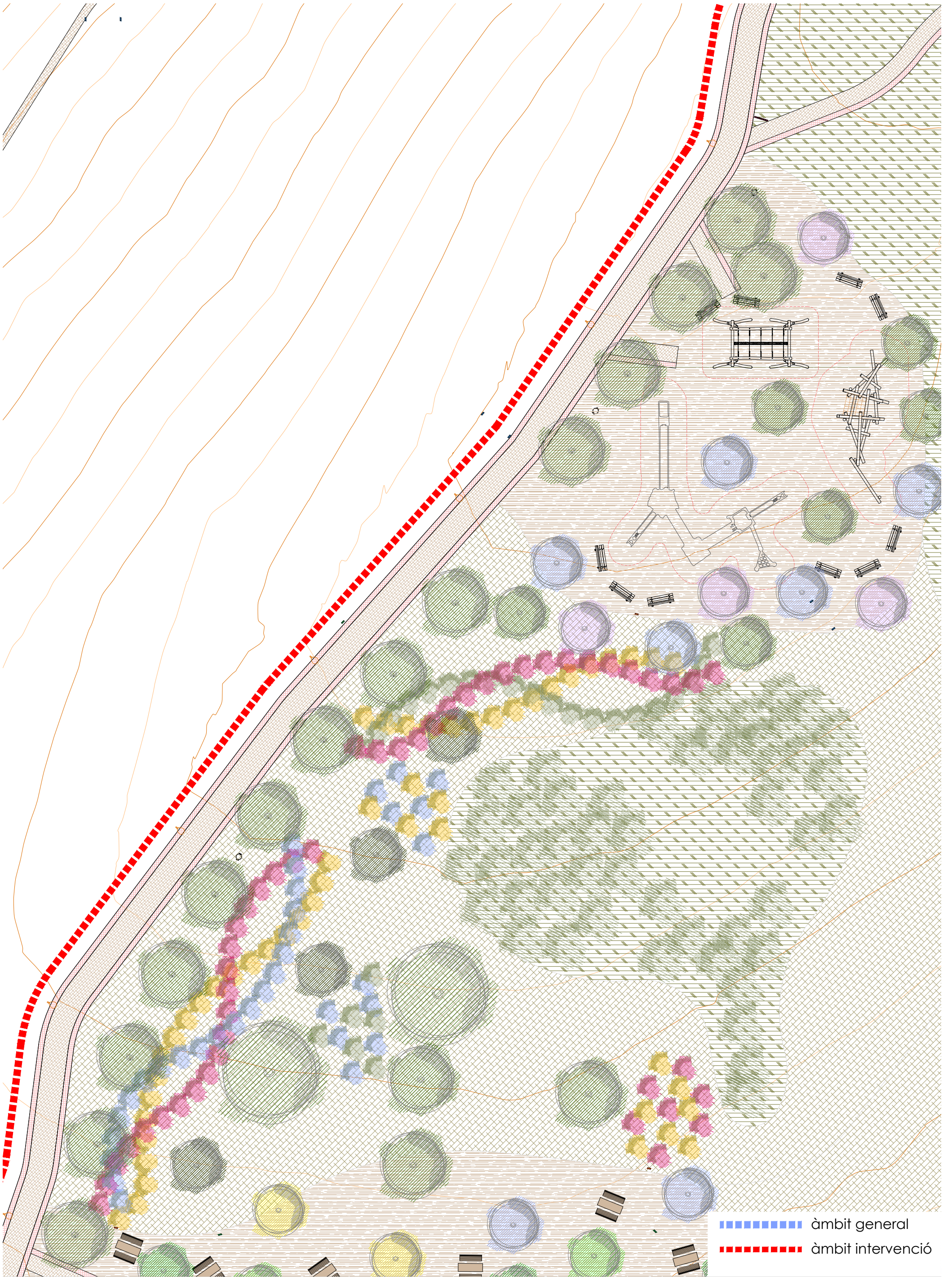


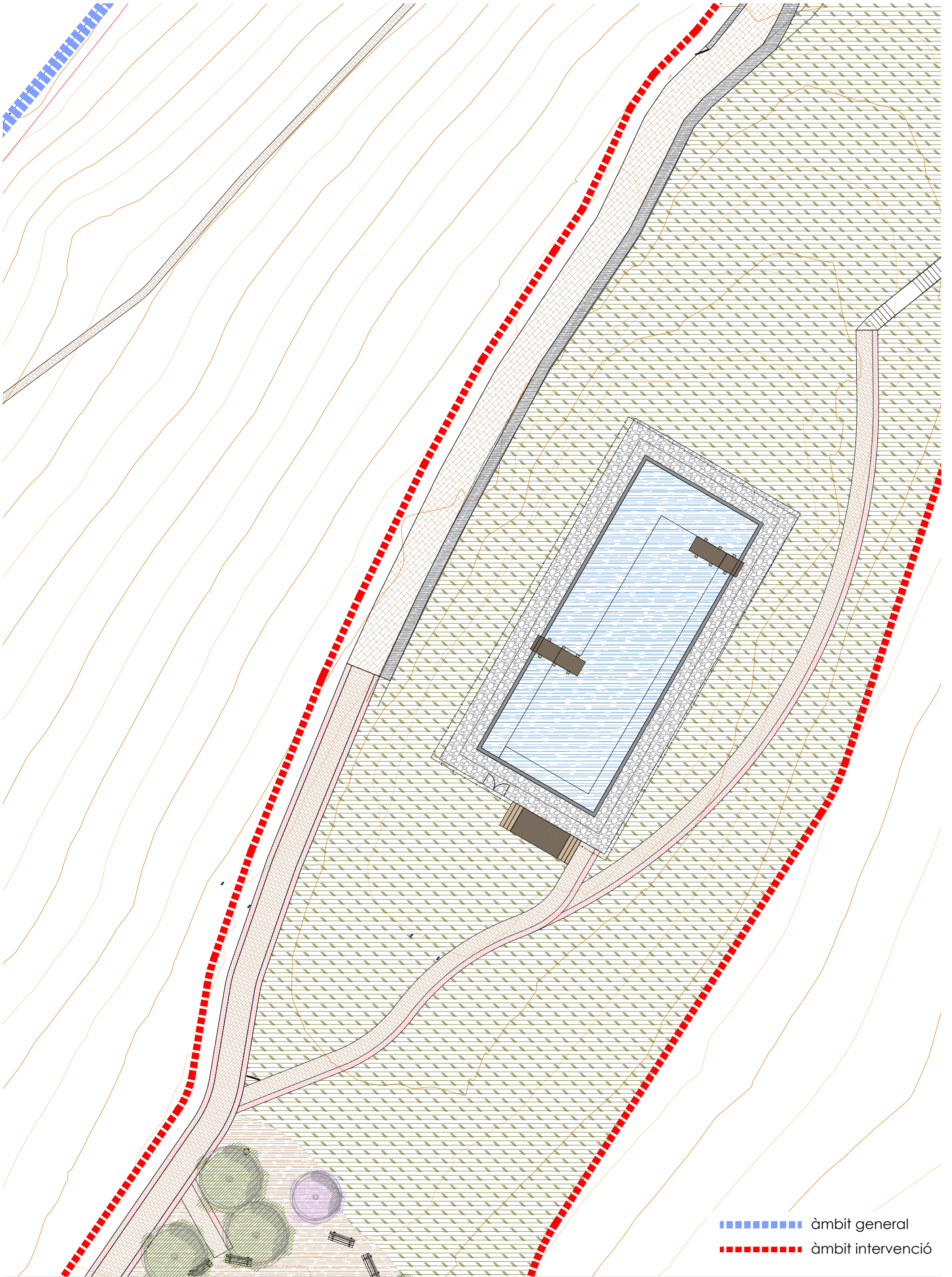


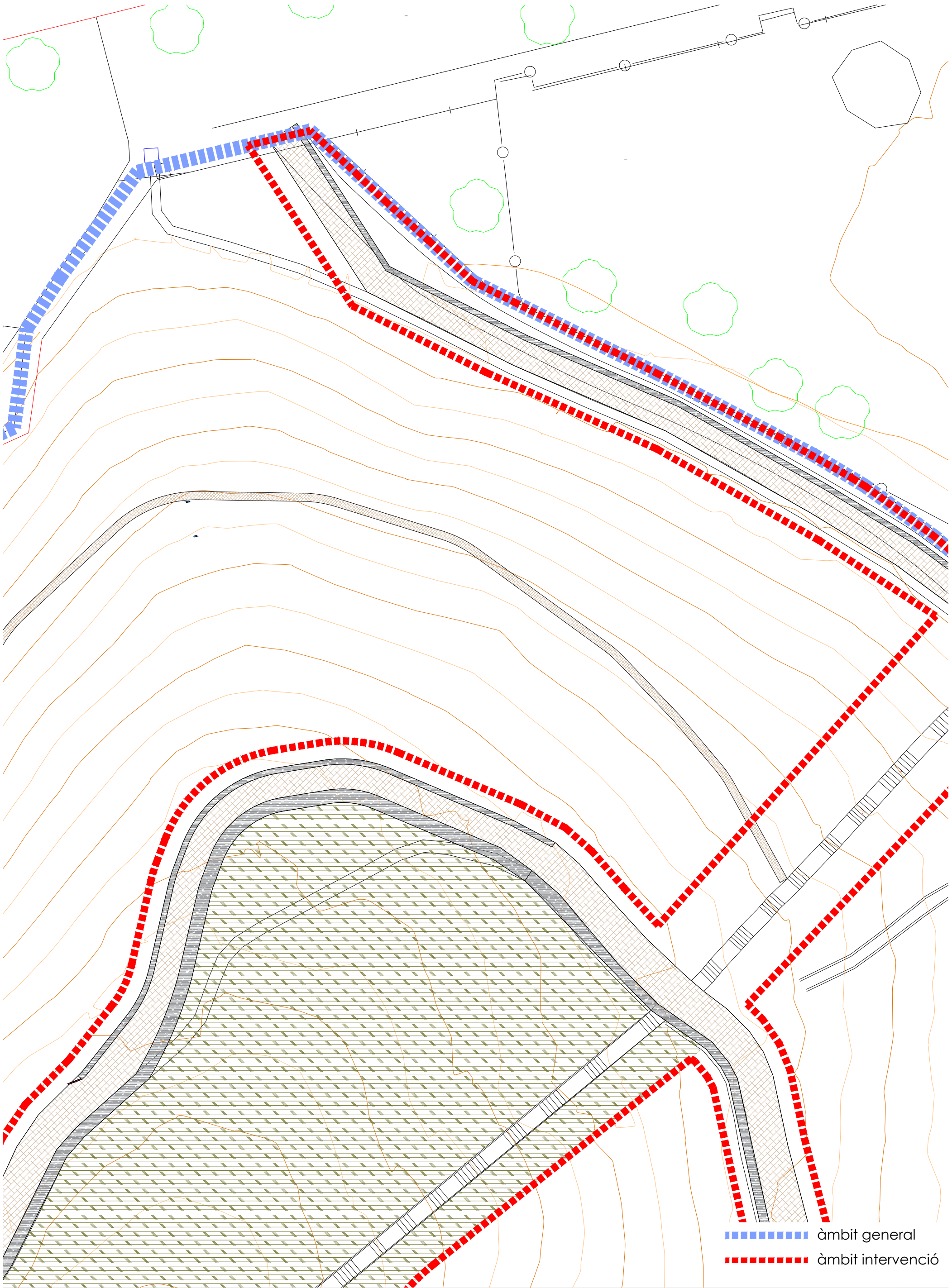


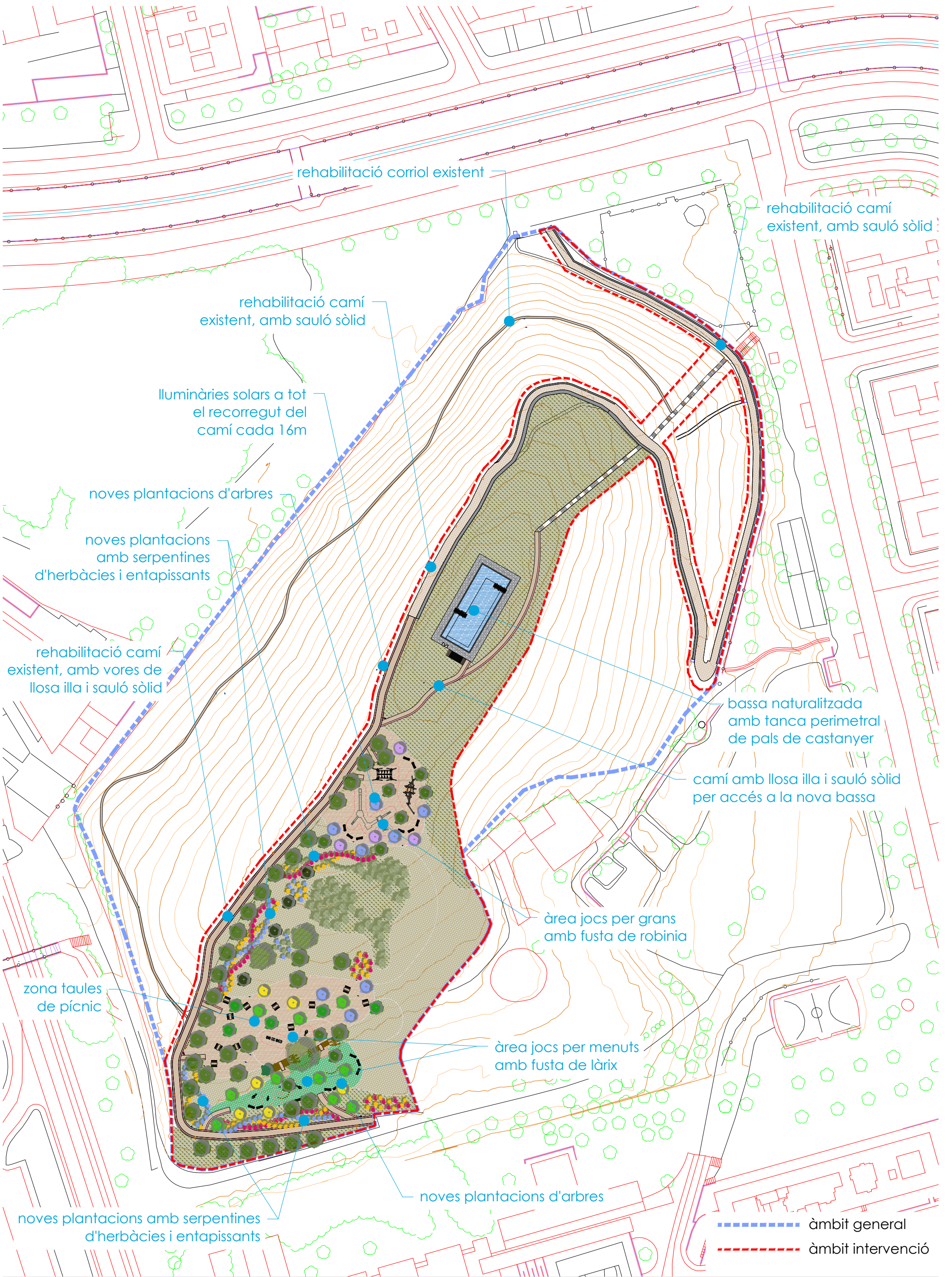


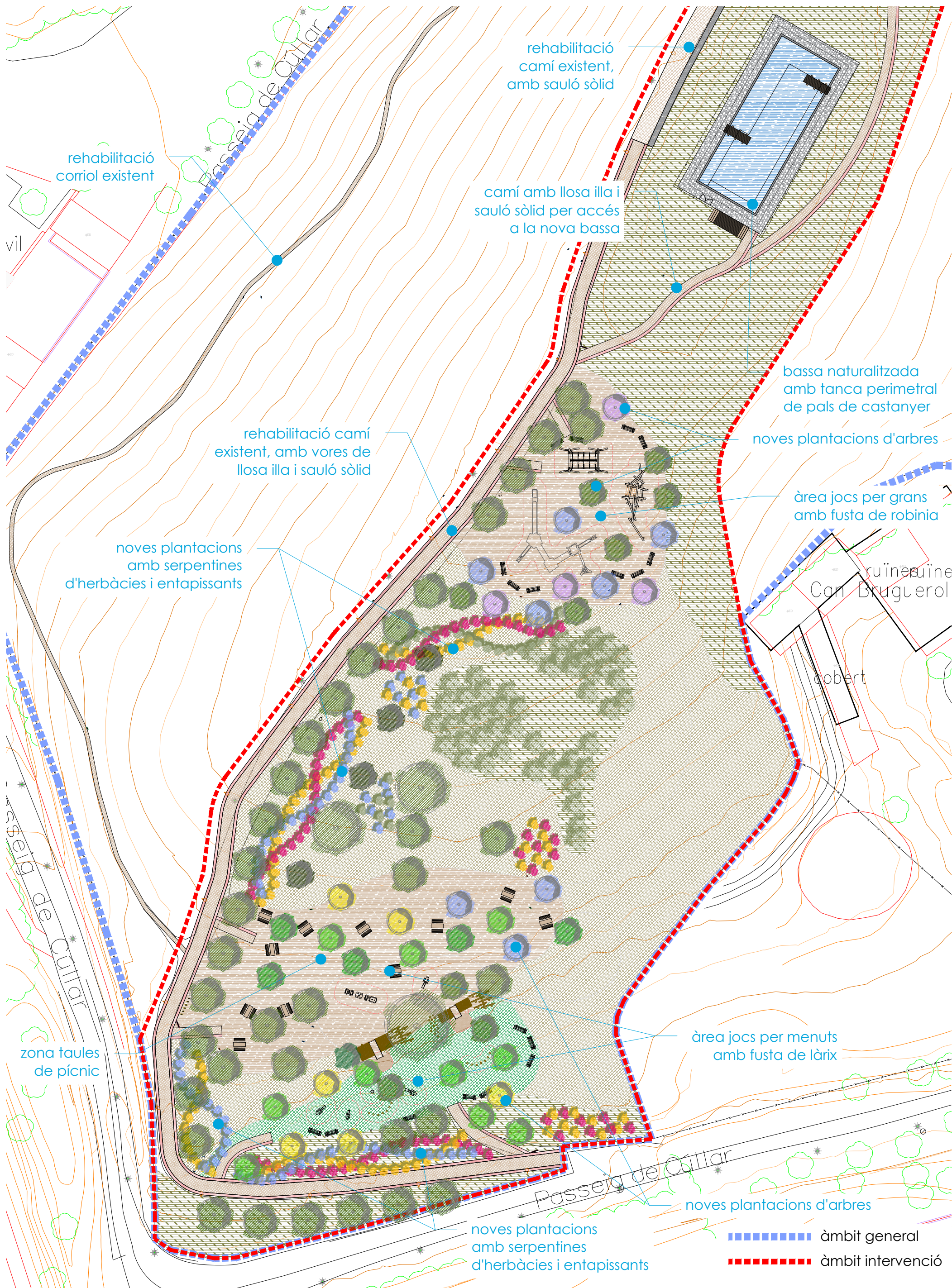


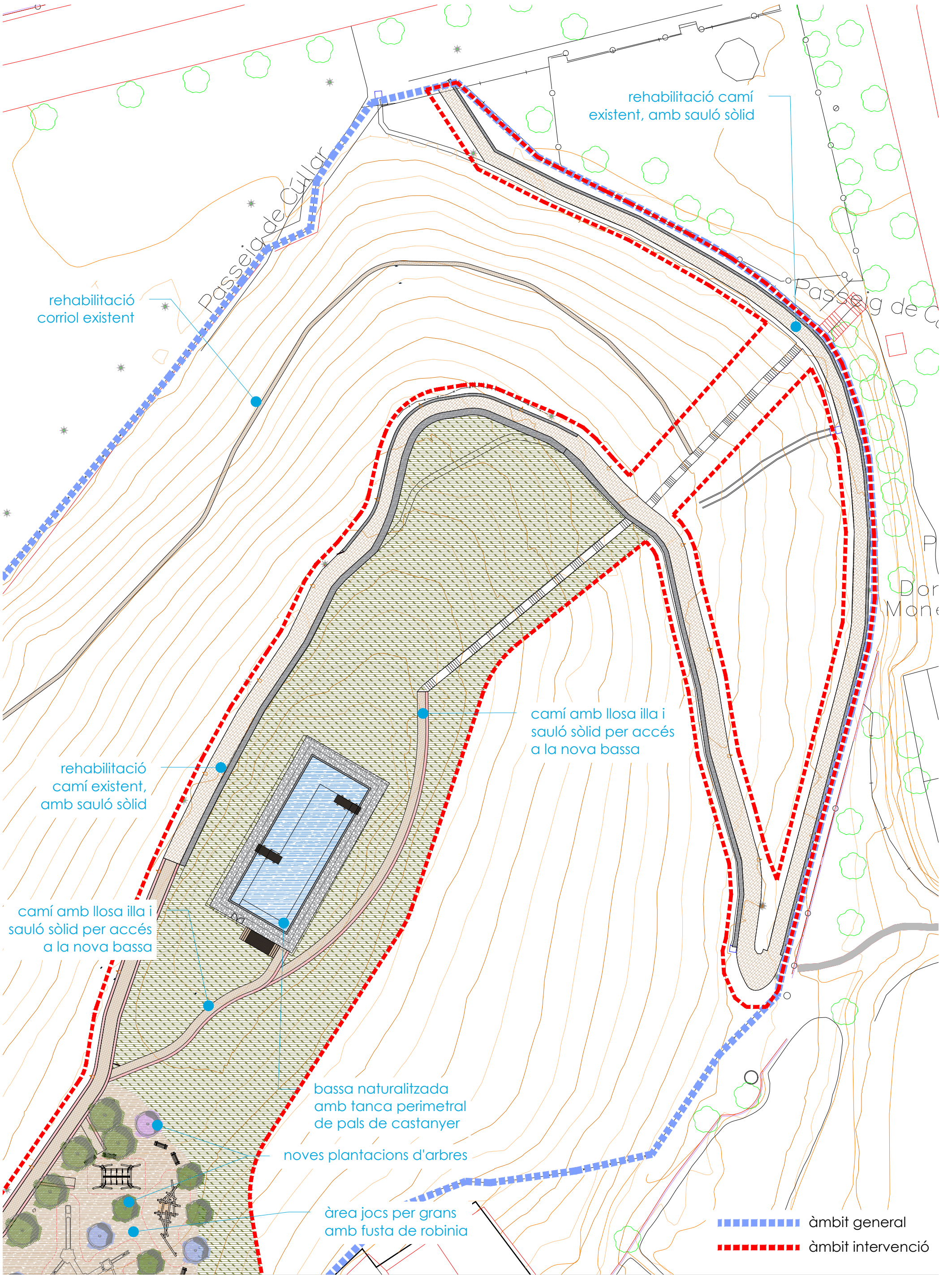


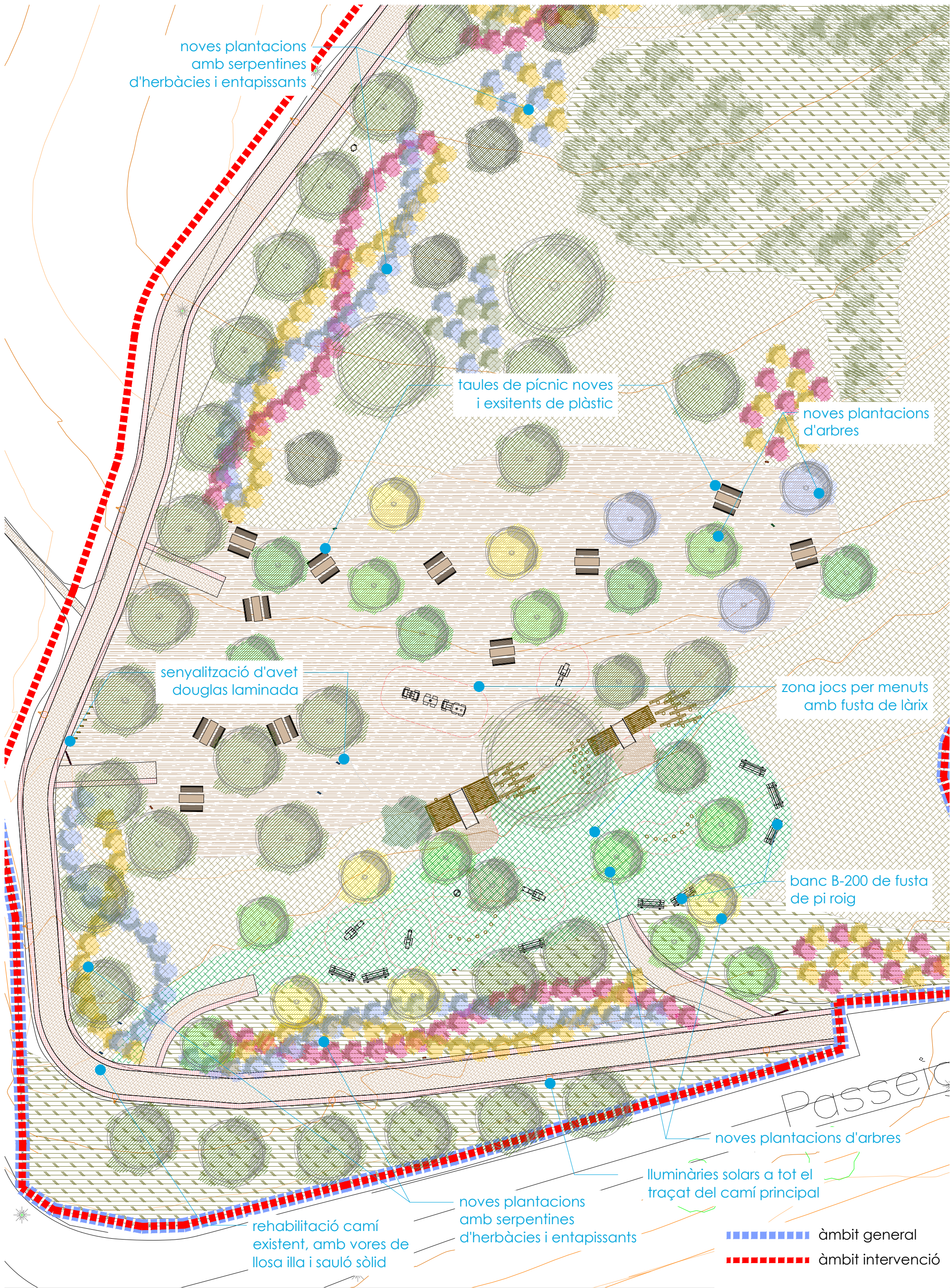




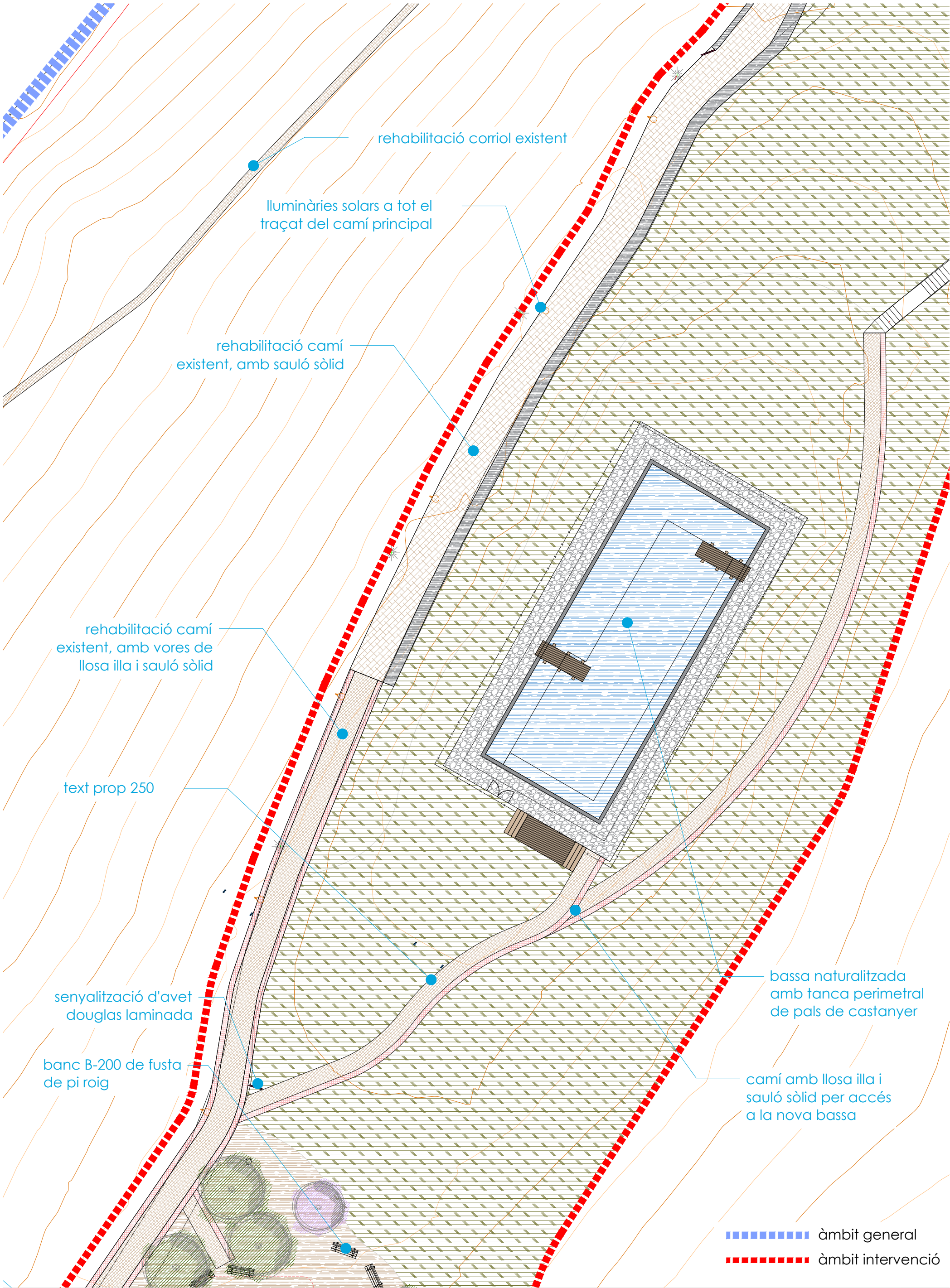


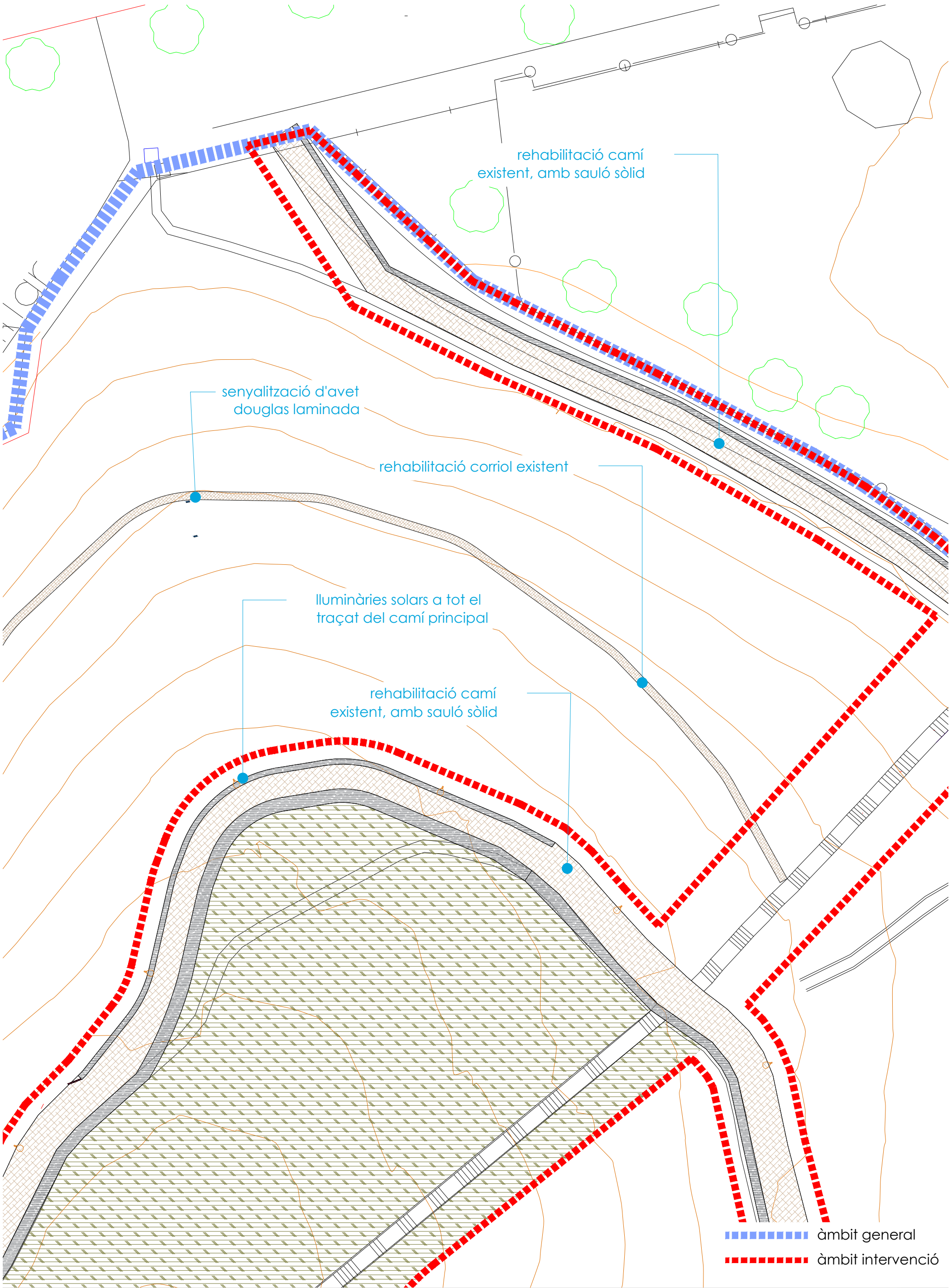














àmbit general
àmbit intervenció

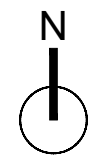
promotor
Ajuntament de
Lloret de Mar
col·laboradors
Maria Aguilera Canal

autor
elise
eliseupalsatgista

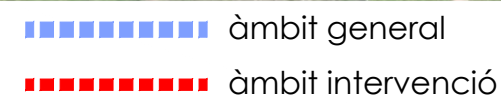
Projecte d'ordenació i millora del
parc del Turó d'en Buc
Planta proposta

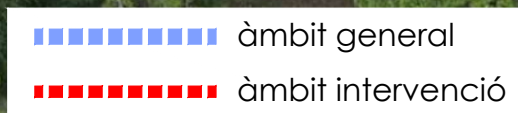
plànol
24/2024
04c
abril 2024
full 1 de 7

escala
1 : 1.000
DIN A3
20m
40m





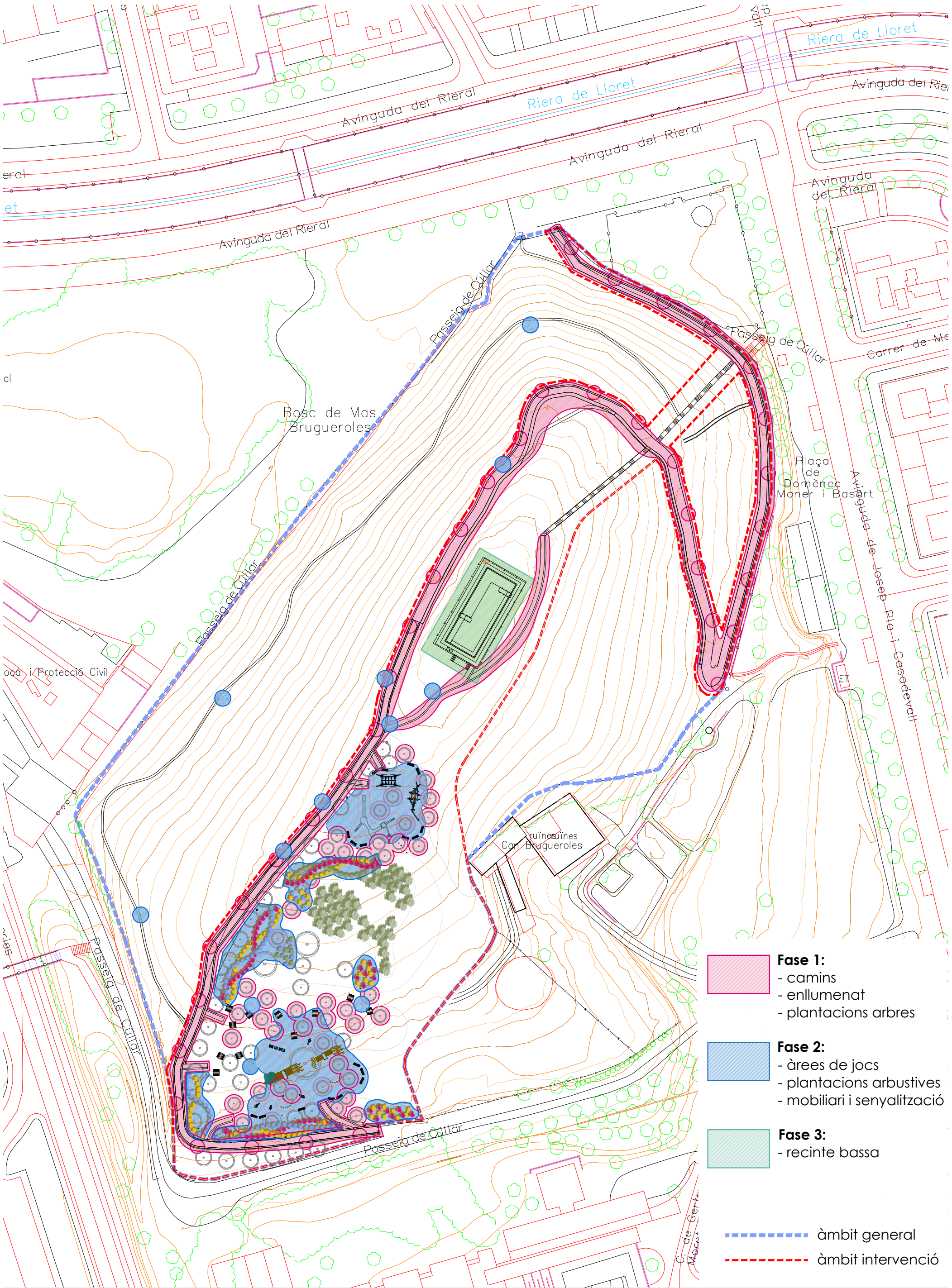


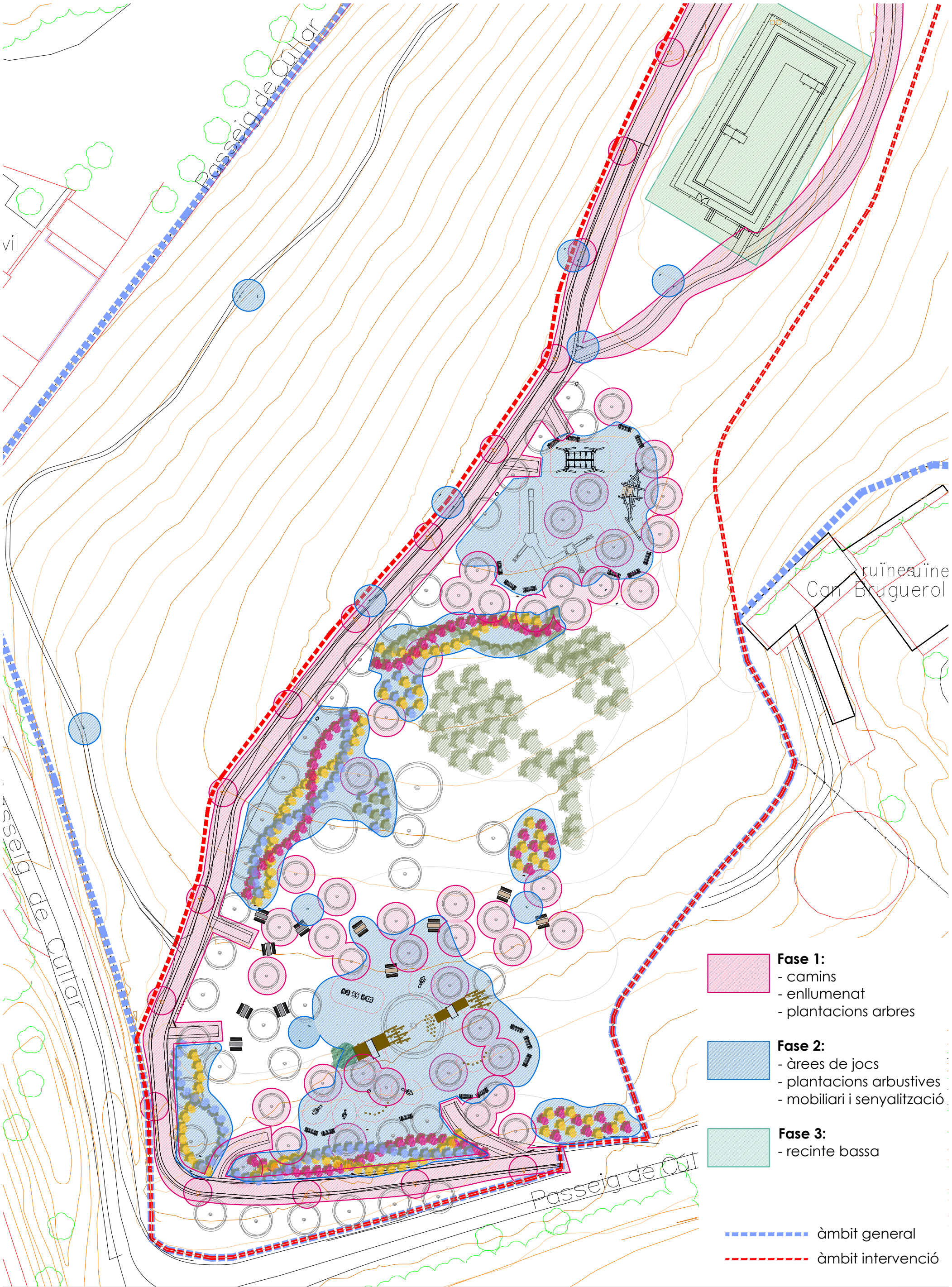




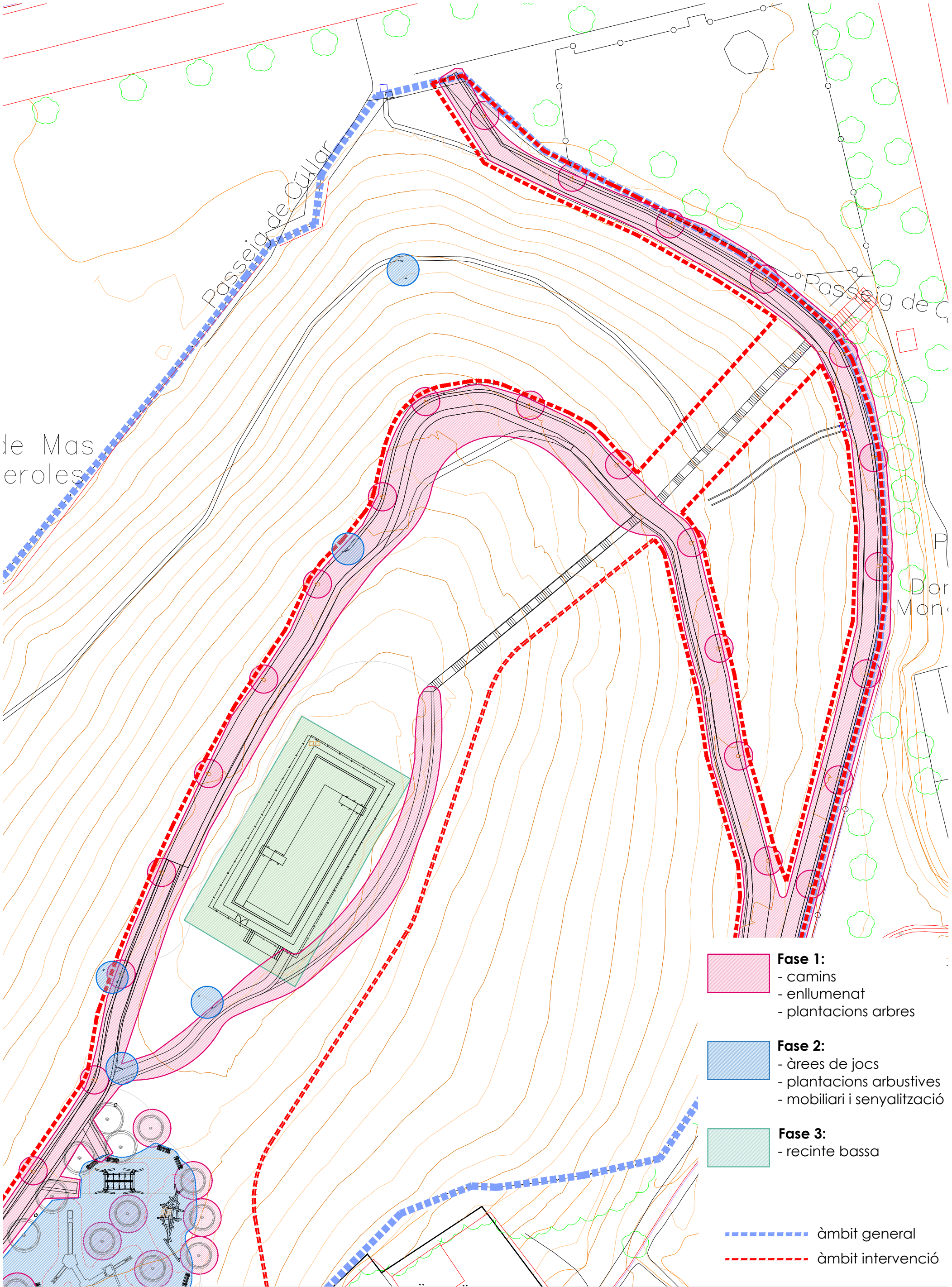




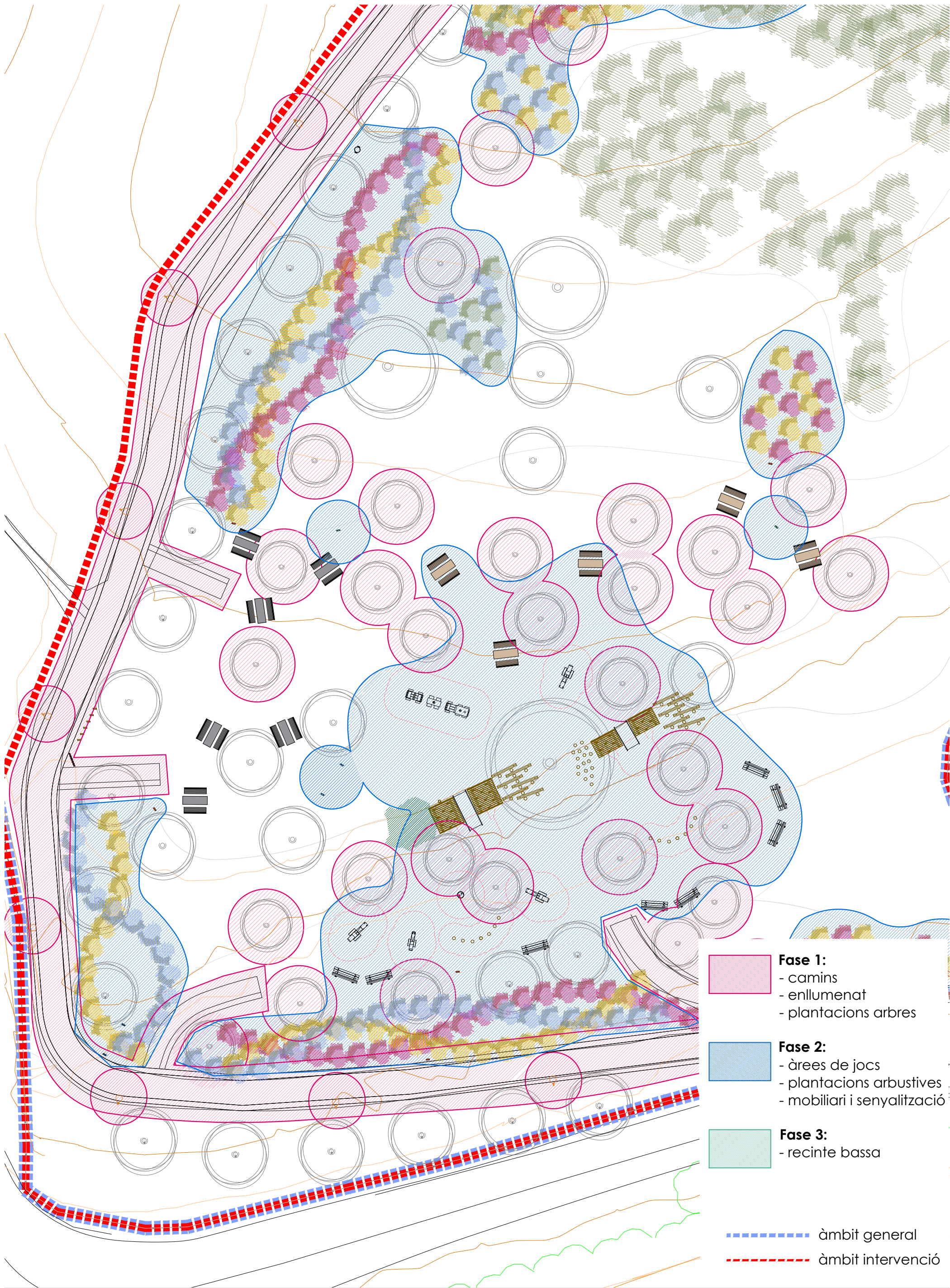




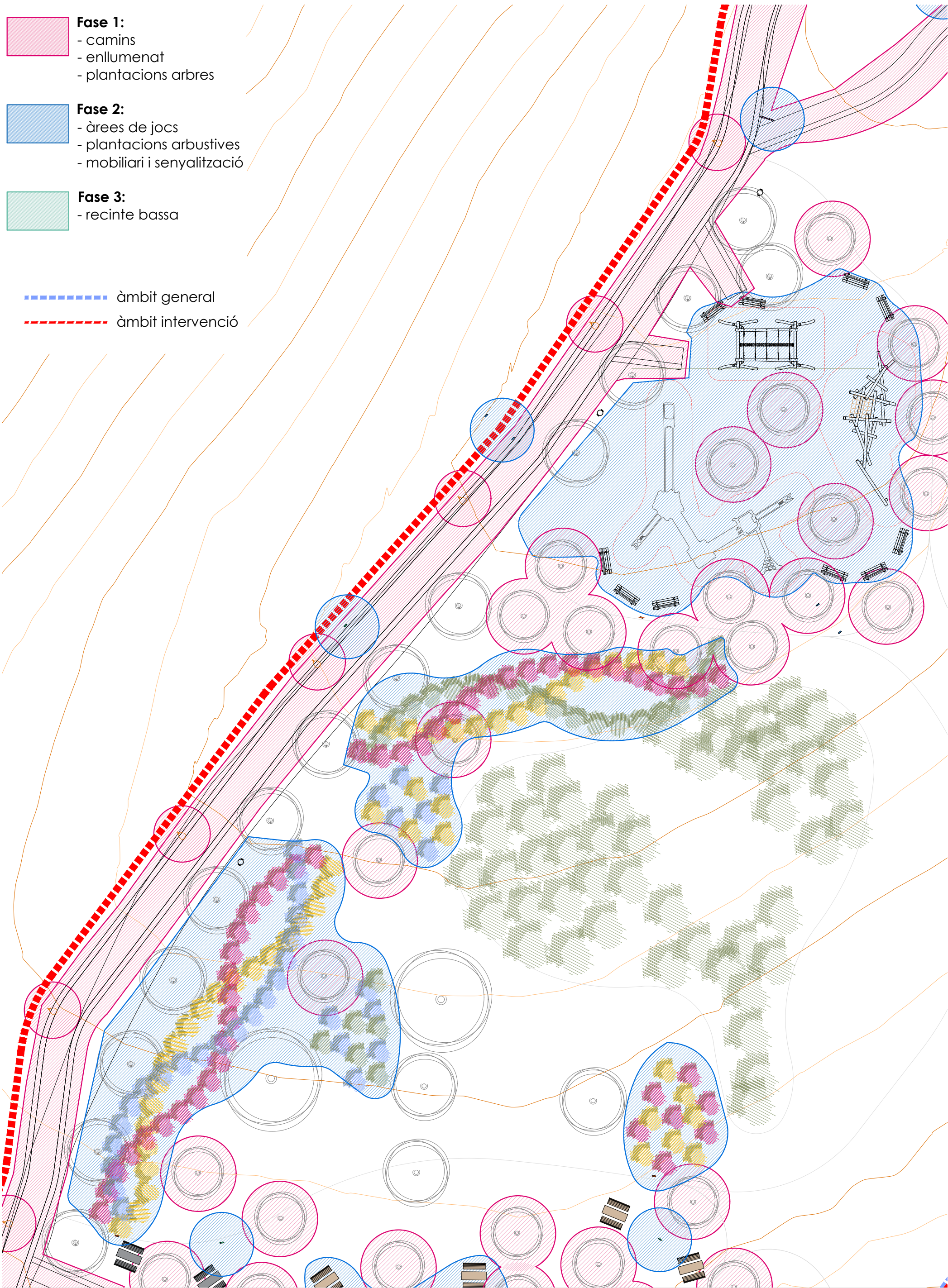
- Fase 1:**
 - camins
 - enllumenat
 - plantacions arbres
- Fase 2:**
 - àrees de jocs
 - plantacions arbustives
 - mobiliari i senyalització
- Fase 3:**
 - recinte bassa
- àmbit general
- àmbit intervenció



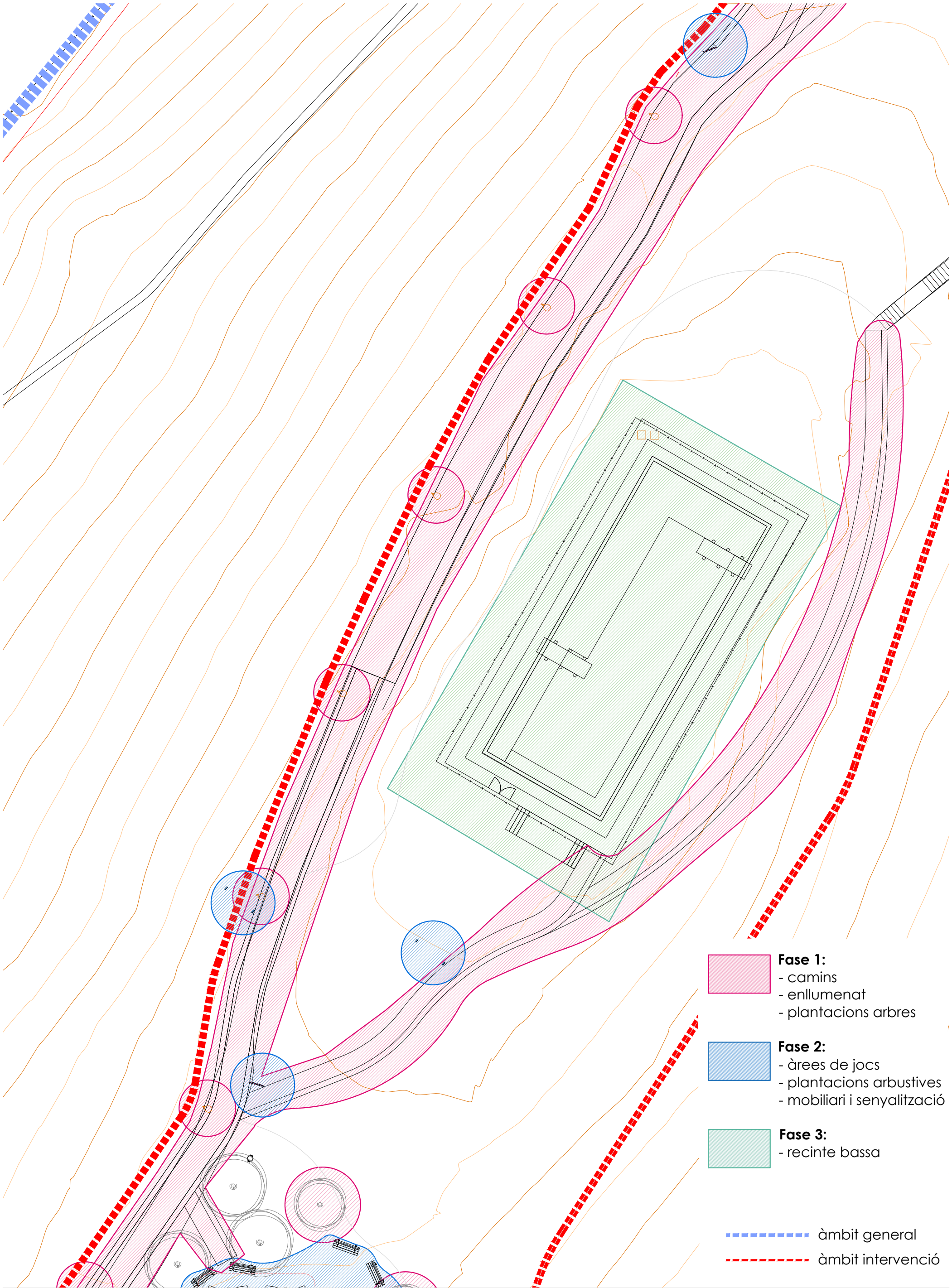
- Fase 1:**
- camins
 - enllumenat
 - plantacions arbres
- Fase 2:**
- àrees de jocs
 - plantacions arbustives
 - mobiliari i senyalització
- Fase 3:**
- recinte bassa
- àmbit general
- àmbit intervenció



- Fase 1:**
 - camins
 - enllumenat
 - plantacions arbres
 - Fase 2:**
 - àrees de jocs
 - plantacions arbustives
 - mobiliari i senyalització
 - Fase 3:**
 - recinte bassa
- àmbit general
----- àmbit intervenció



- Fase 1:**
- camins
 - enllumenat
 - plantacions arbres
- Fase 2:**
- àrees de jocs
 - plantacions arbustives
 - mobiliari i senyalització
- Fase 3:**
- recinte bassa
- àmbit general
- àmbit intervenció



- Fase 1:**
- camins
 - enllumenat
 - plantacions arbres
- Fase 2:**
- àrees de jocs
 - plantacions arbustives
 - mobiliari i senyalització
- Fase 3:**
- recinte bassa
- àmbit general
- àmbit intervenció



Fase 1:
- camins
- enllumenat
- plantacions arbres

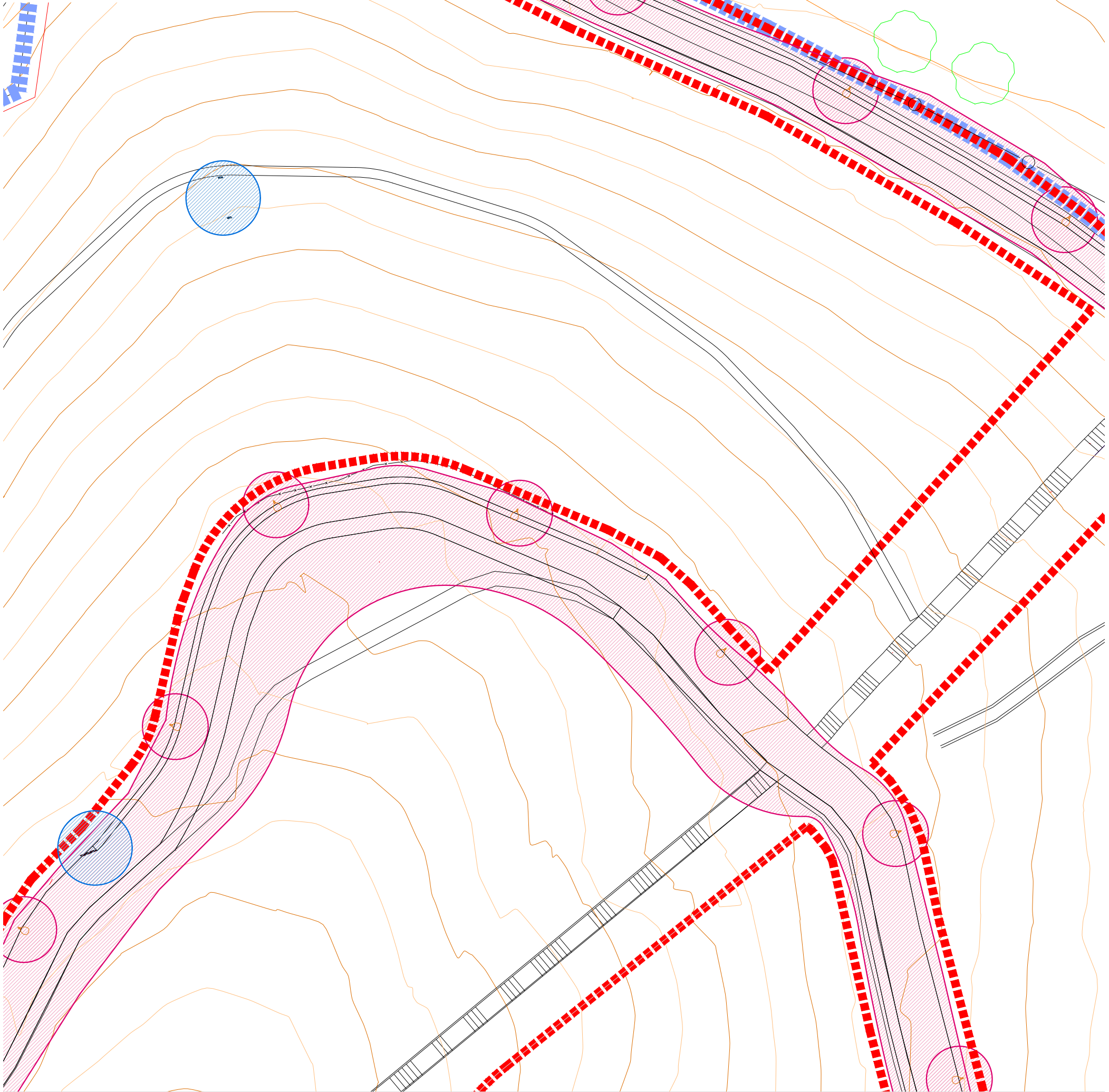


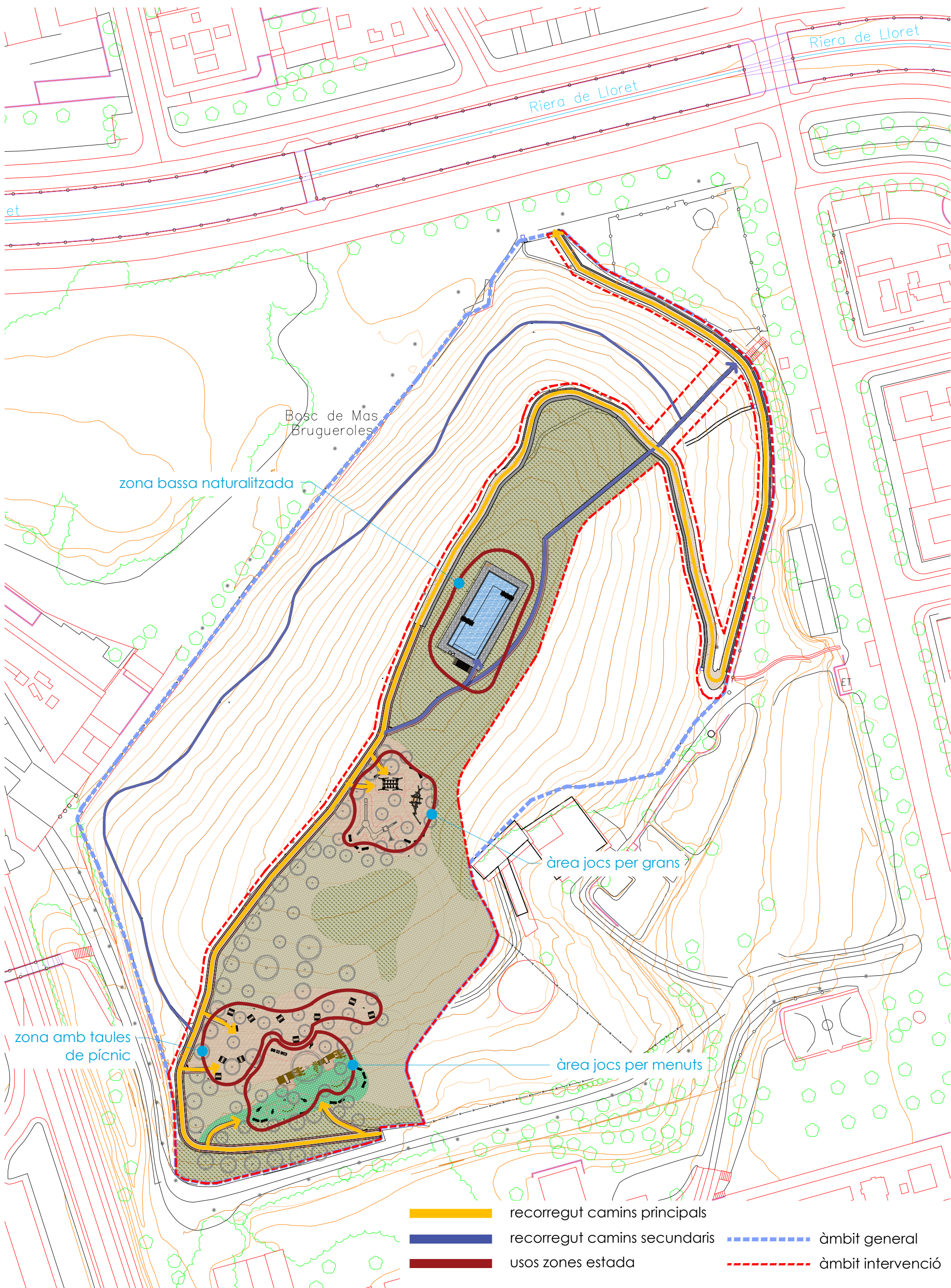
Fase 2:
- àrees de jocs
- plantacions arbustives
- mobiliari i senyalització



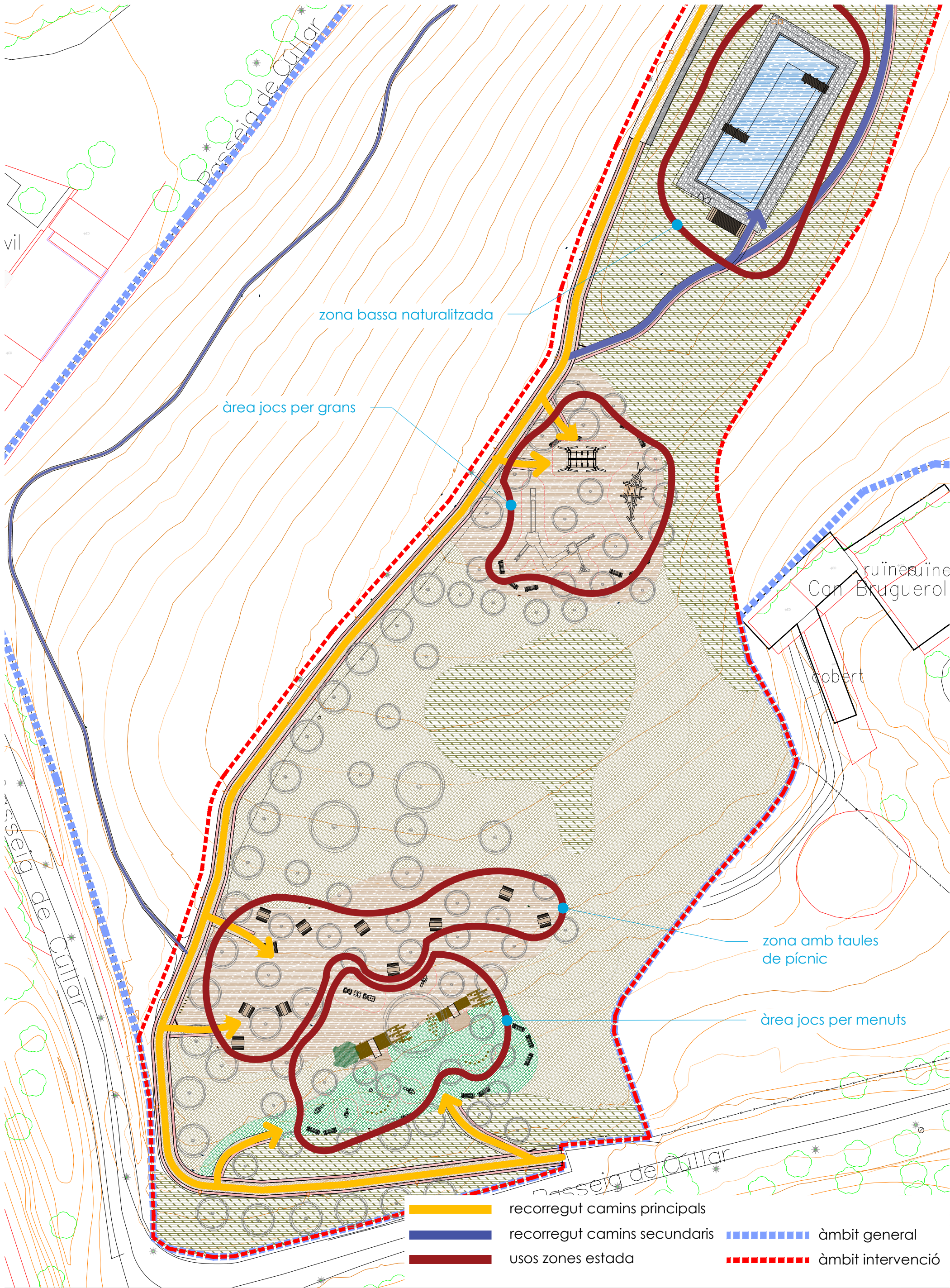
Fase 3:
- recinte bassa

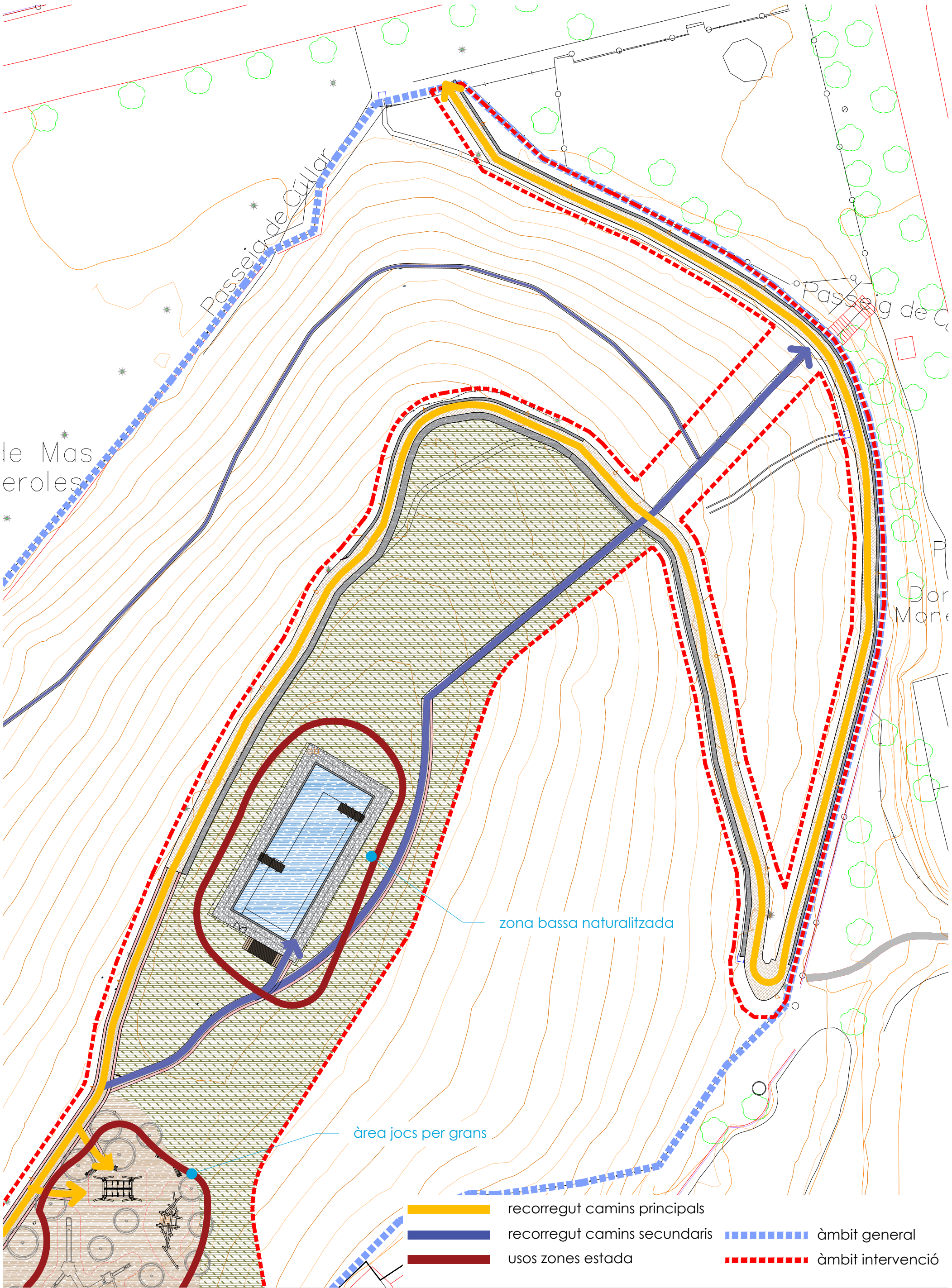
----- àmbit general
----- àmbit intervenció

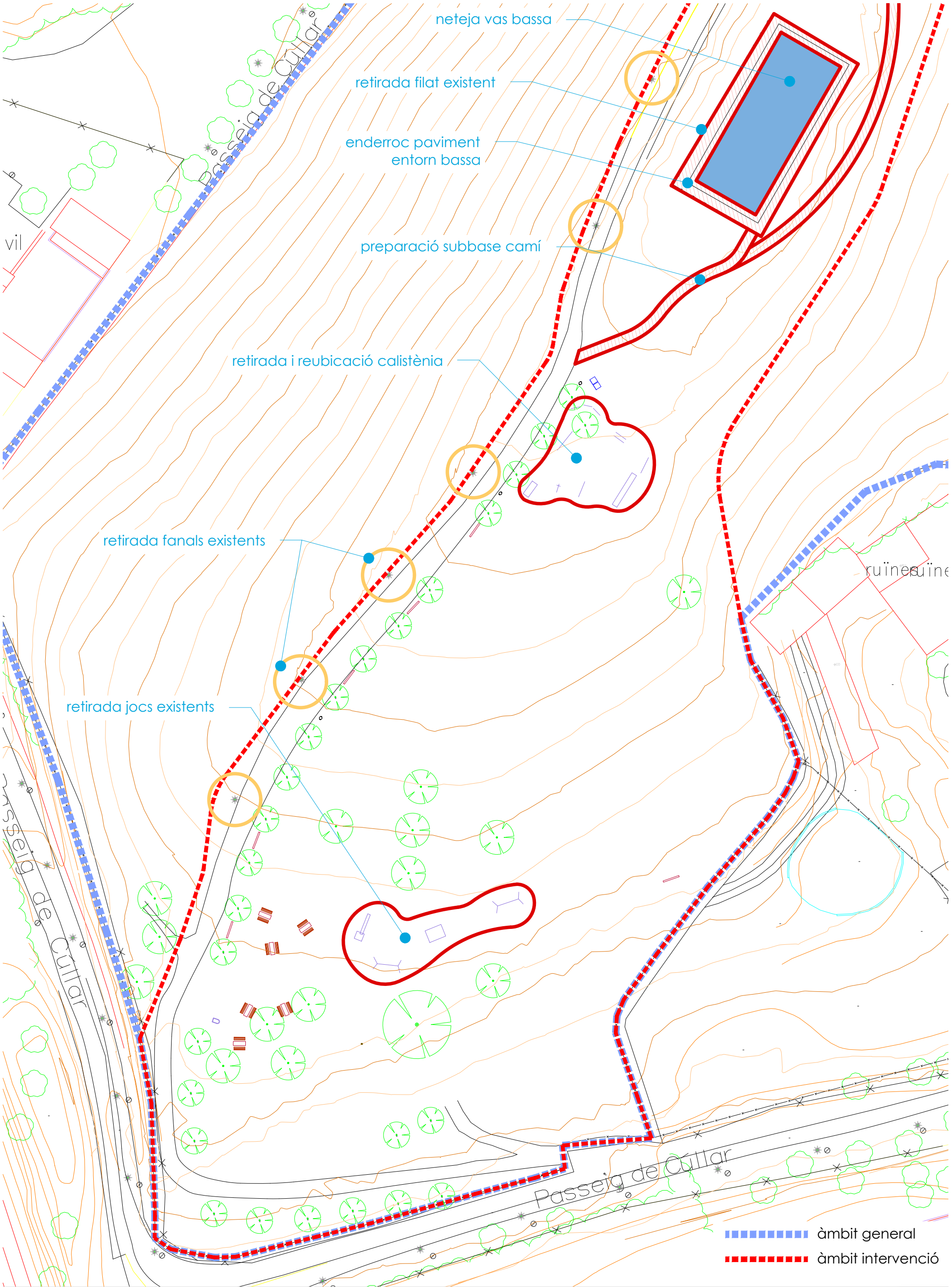


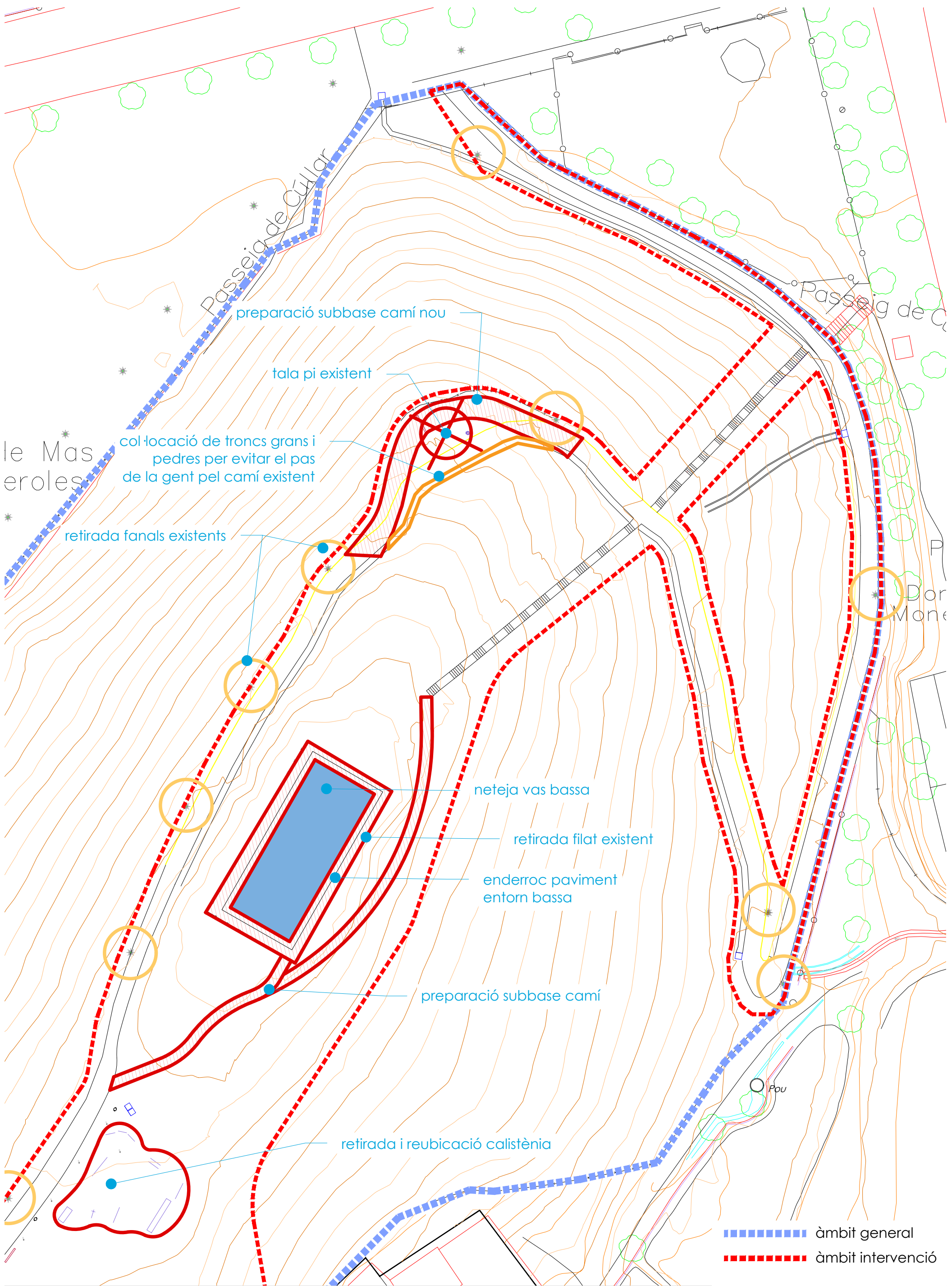


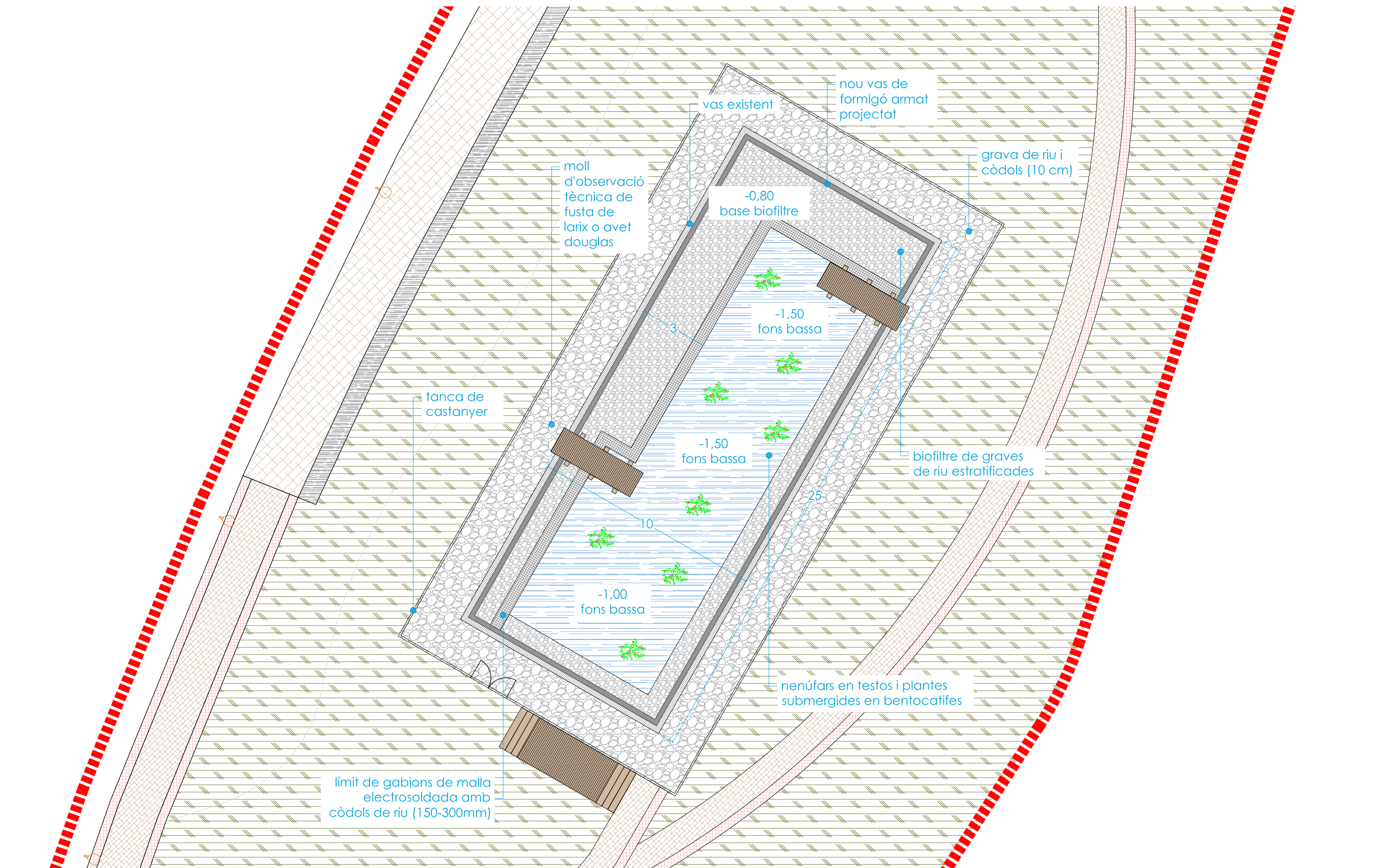
- recorregut camins principals
- recorregut camins secundaris
- usos zones estada
- àmbit general
- àmbit intervenció











promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

*elise*upaisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls bassa. Planta

plànol

07

24/2024

abril 2024

escala

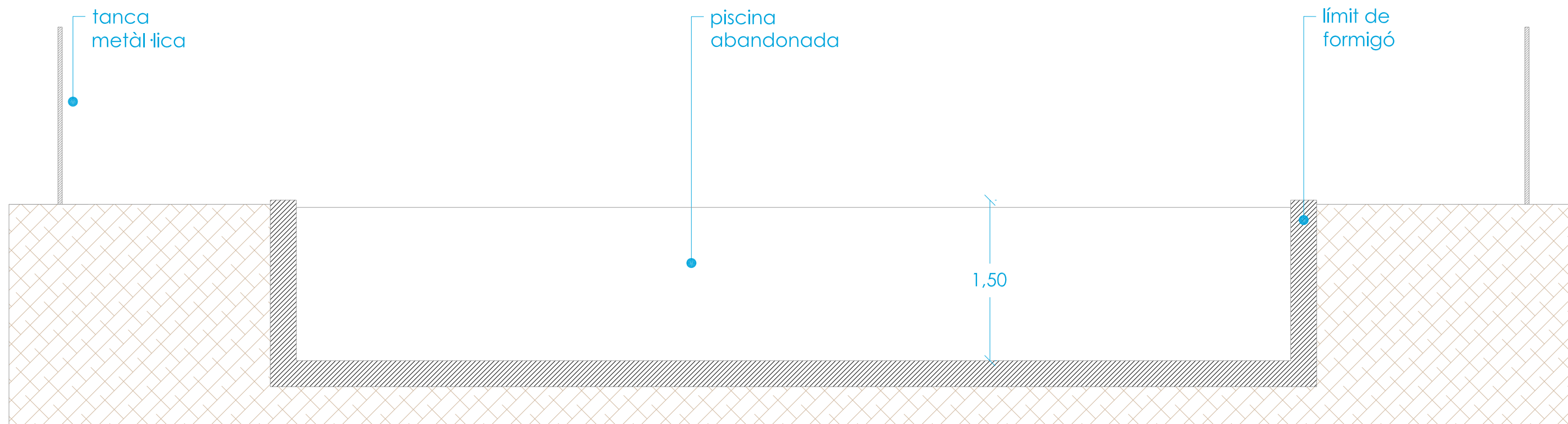
1 : 150
DIN A3

2m

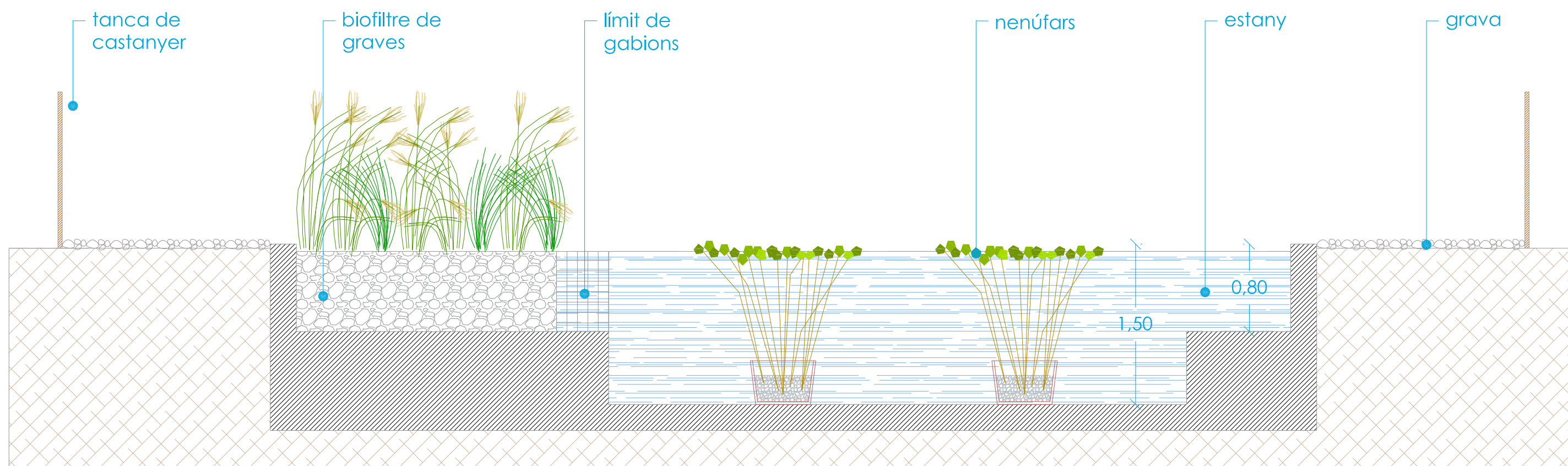
4m

full 1 de 2





bassa estat actual



bassa proposta

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

eliseúpaisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls bassa

plànol

07

24/2024

abril 2024

full 1 de 1

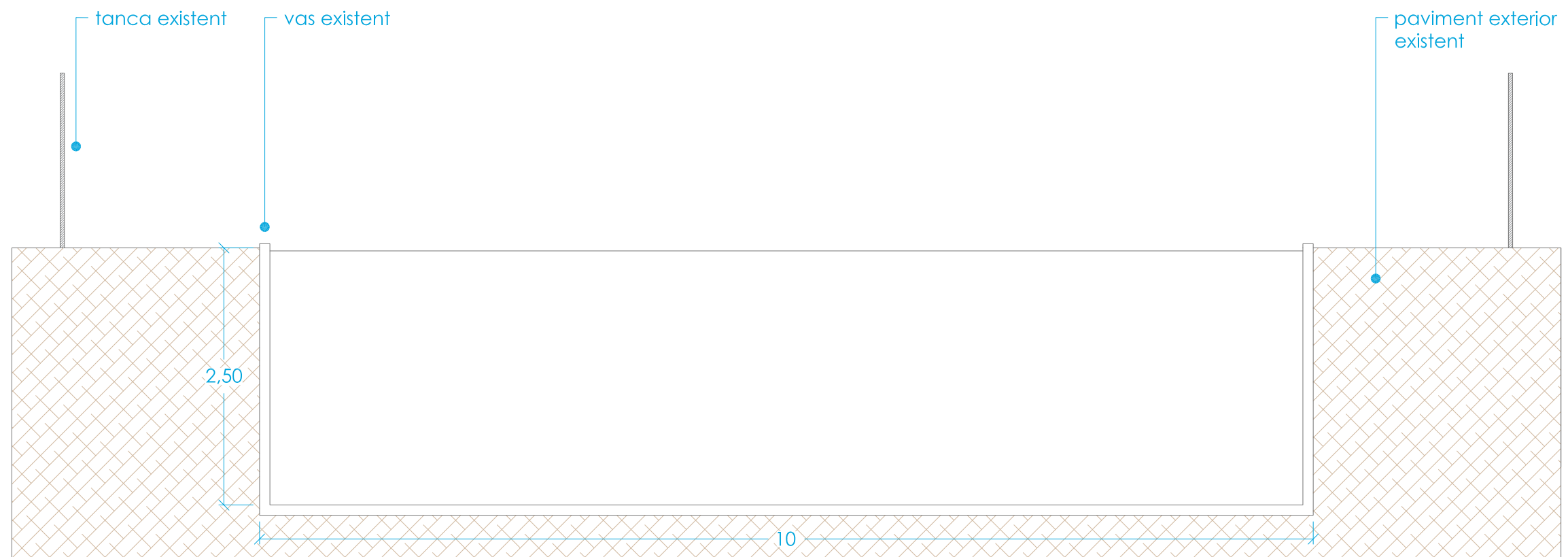
escala

1 : 40
DIN A3

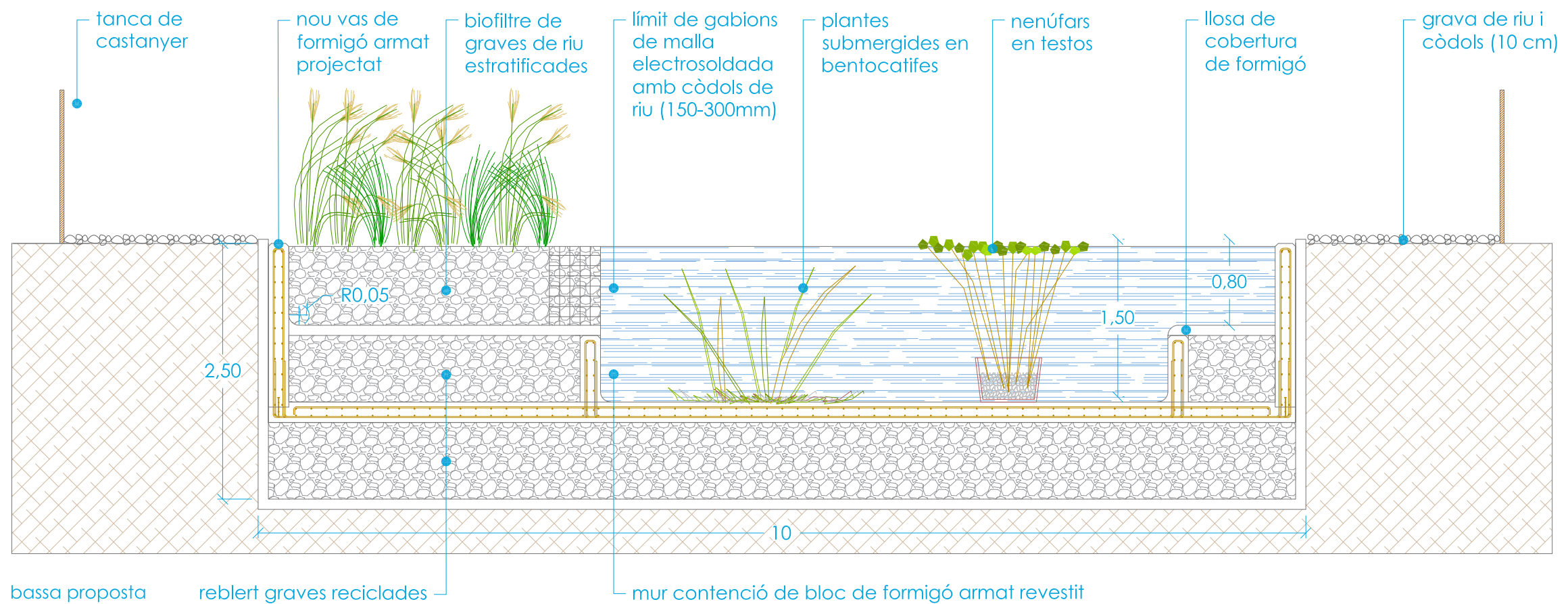
0.5m

1m





bassa estat actual



bassa proposta

reblert grava reciclada

mur contenció de bloc de formigó armat revestit

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

eliseúpaisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls bassa. Secció

plànol

07

24/2024

abril 2024

escala

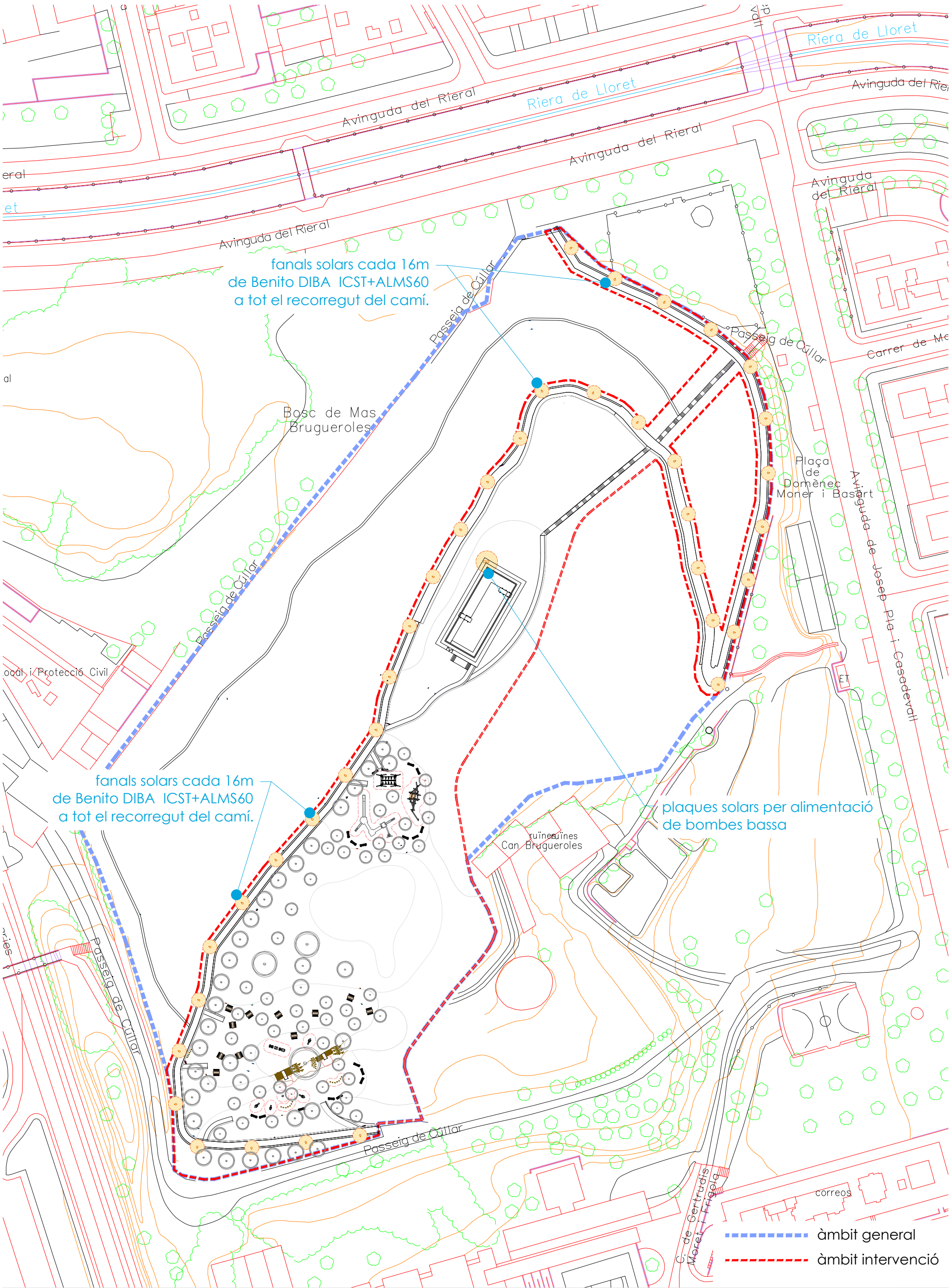
1 : 50
DIN A3

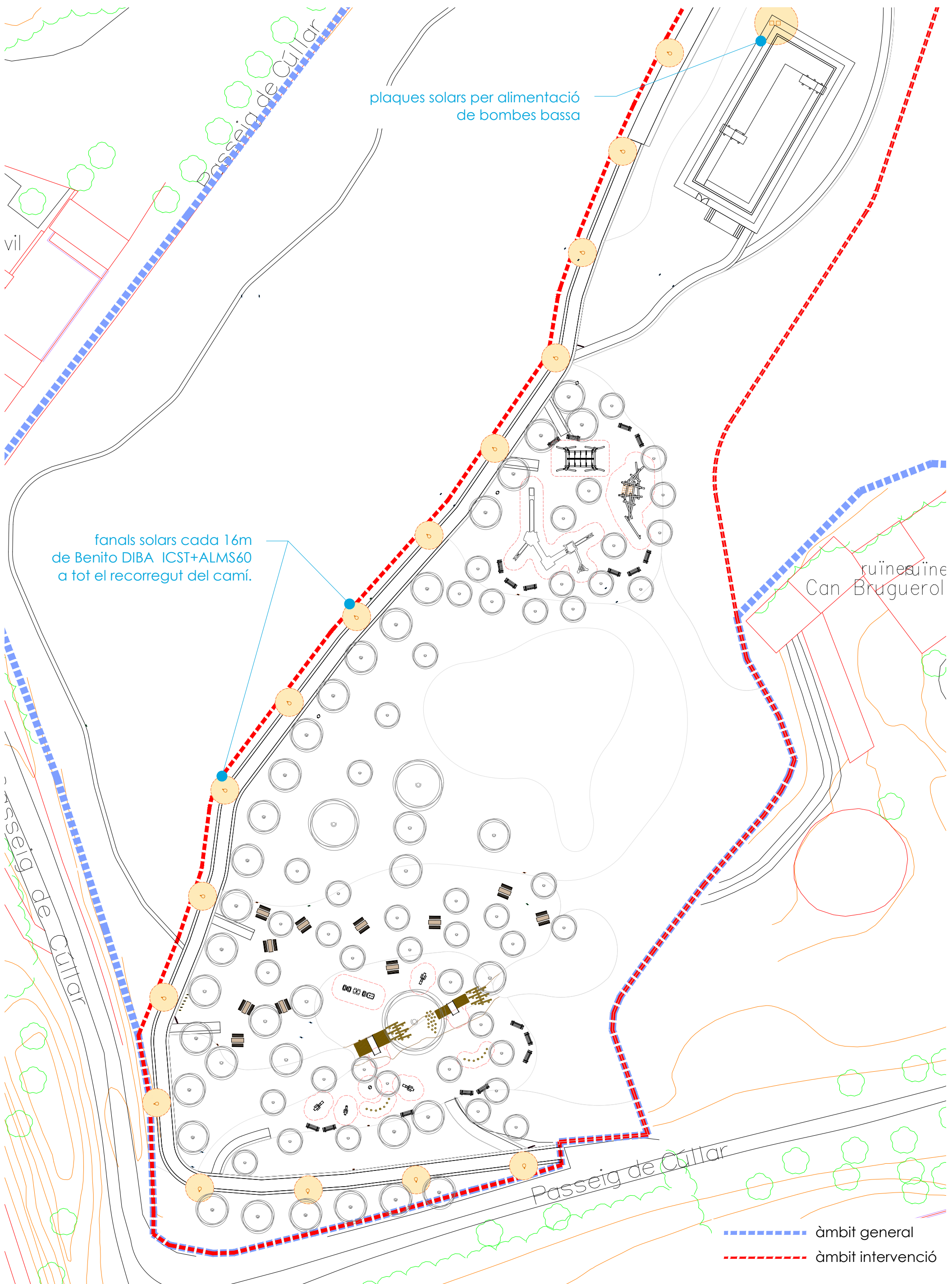
1m

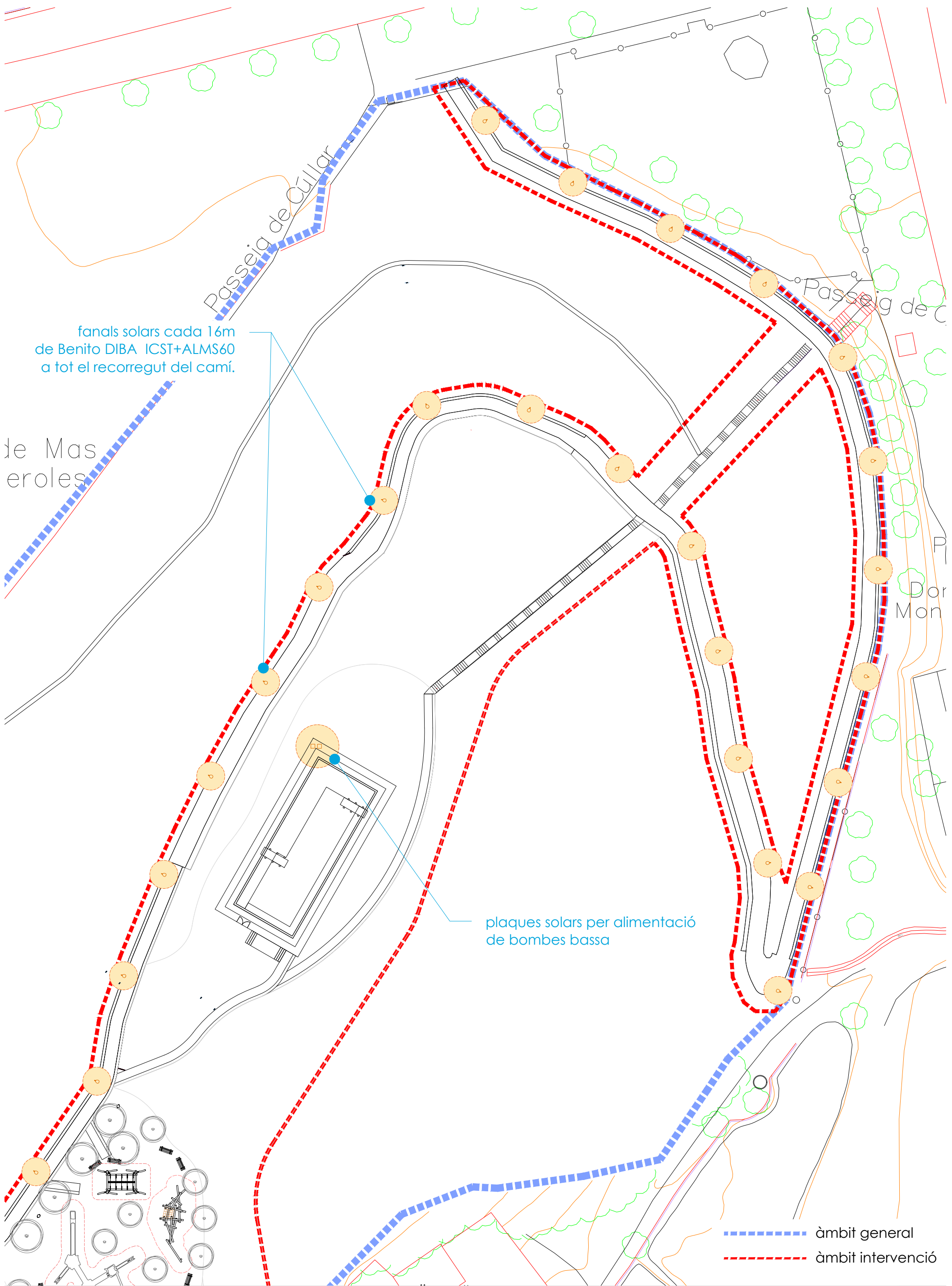
2m



full 2 de 2





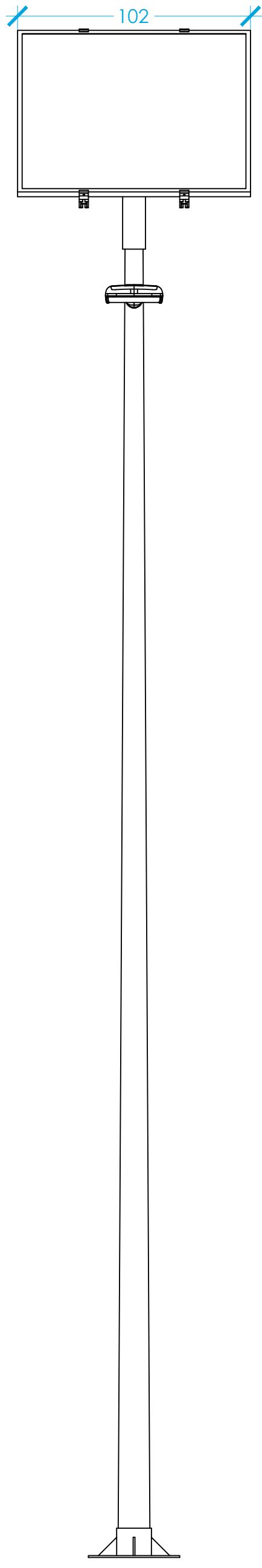
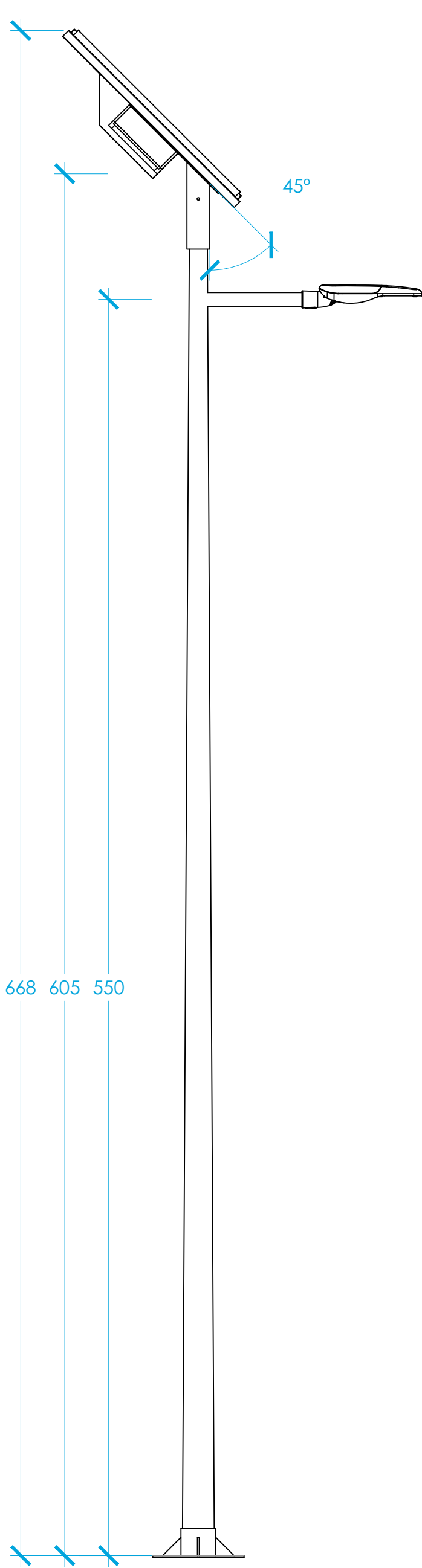


fanals solars cada 16m
de Benito DIBA ICST+ALMS60
a tot el recorregut del camí.

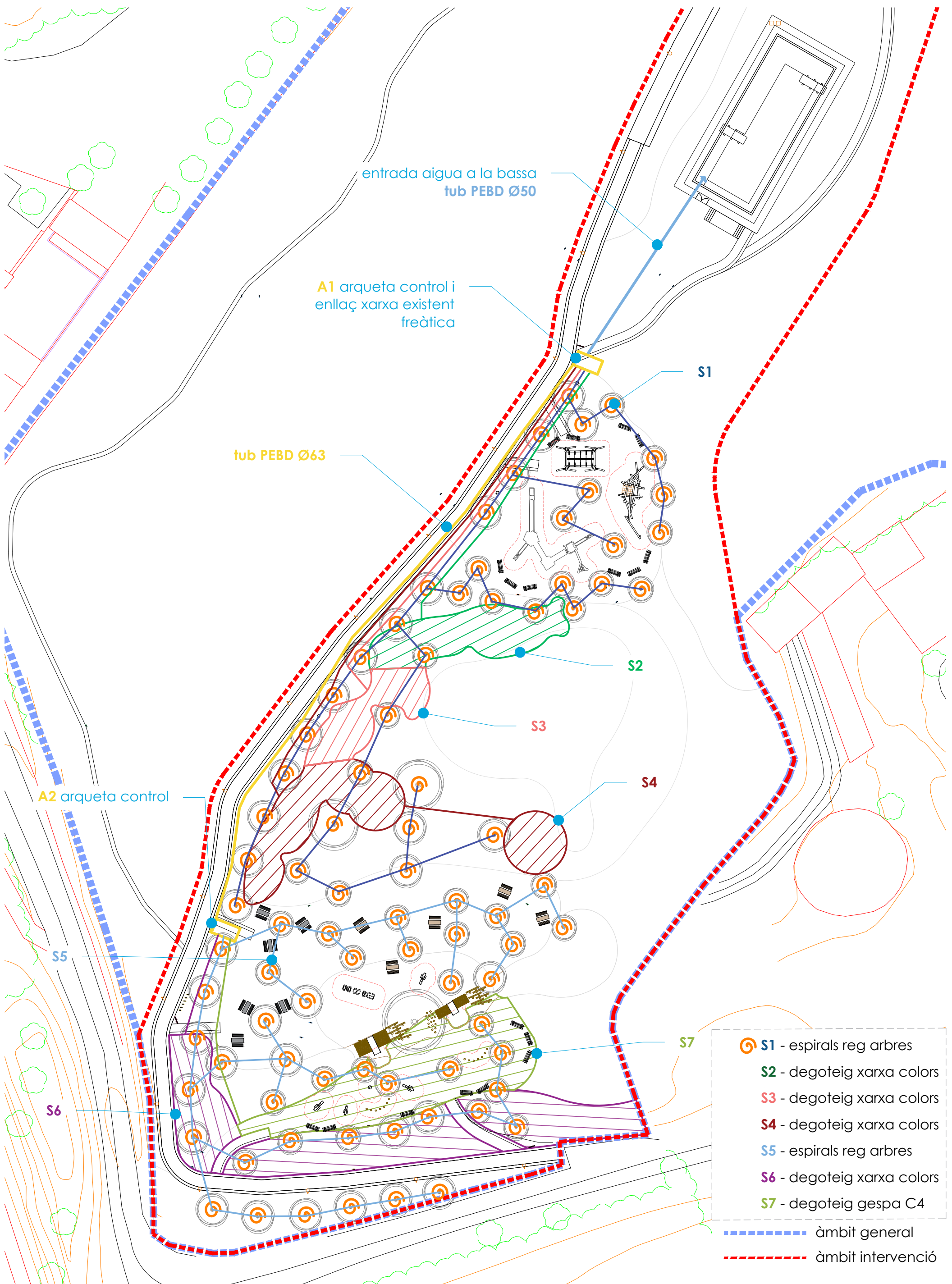
de Mas
eroles

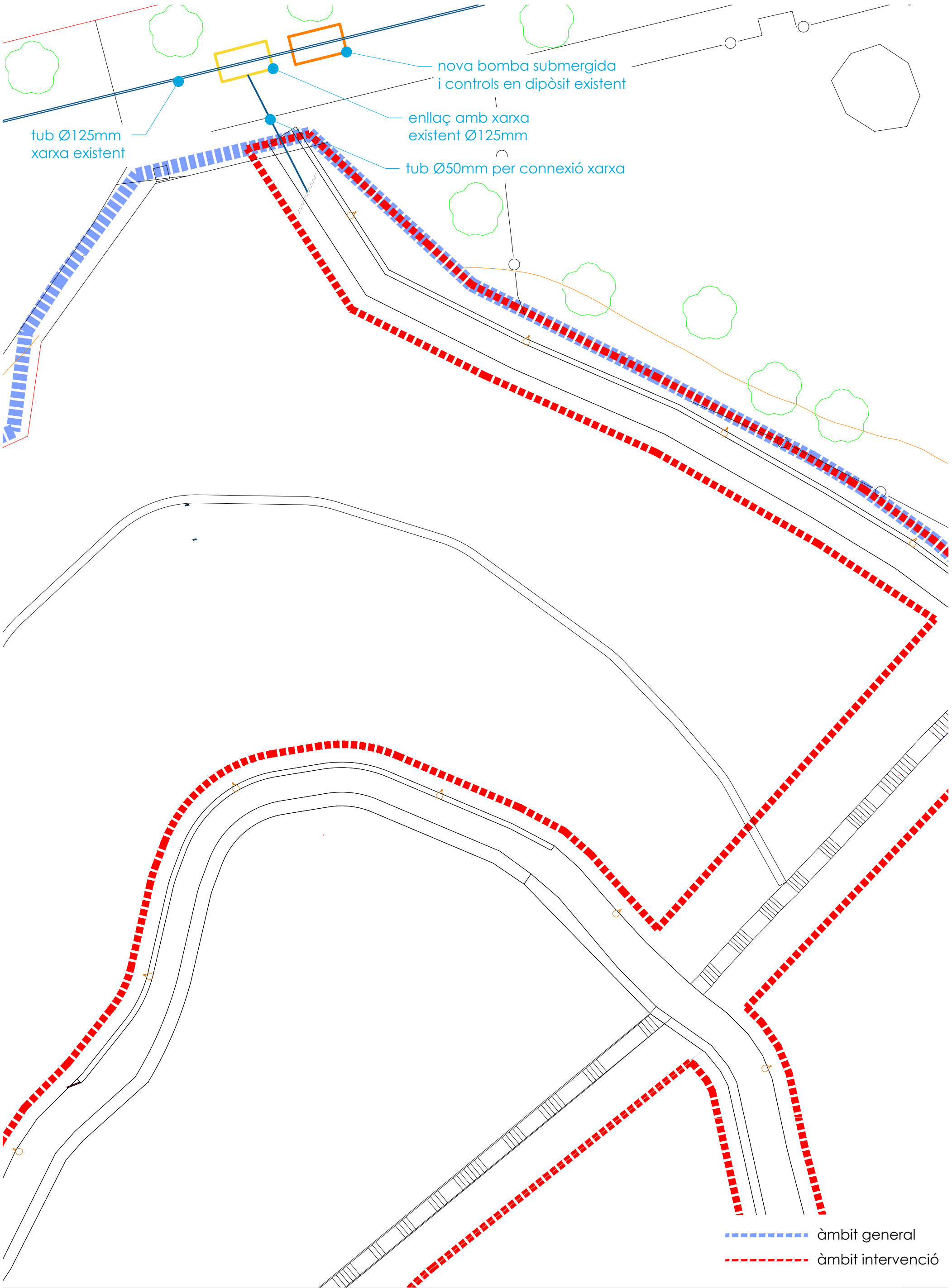
plaques solars per alimentació
de bombes bassa

----- àmbit general
----- àmbit intervenció

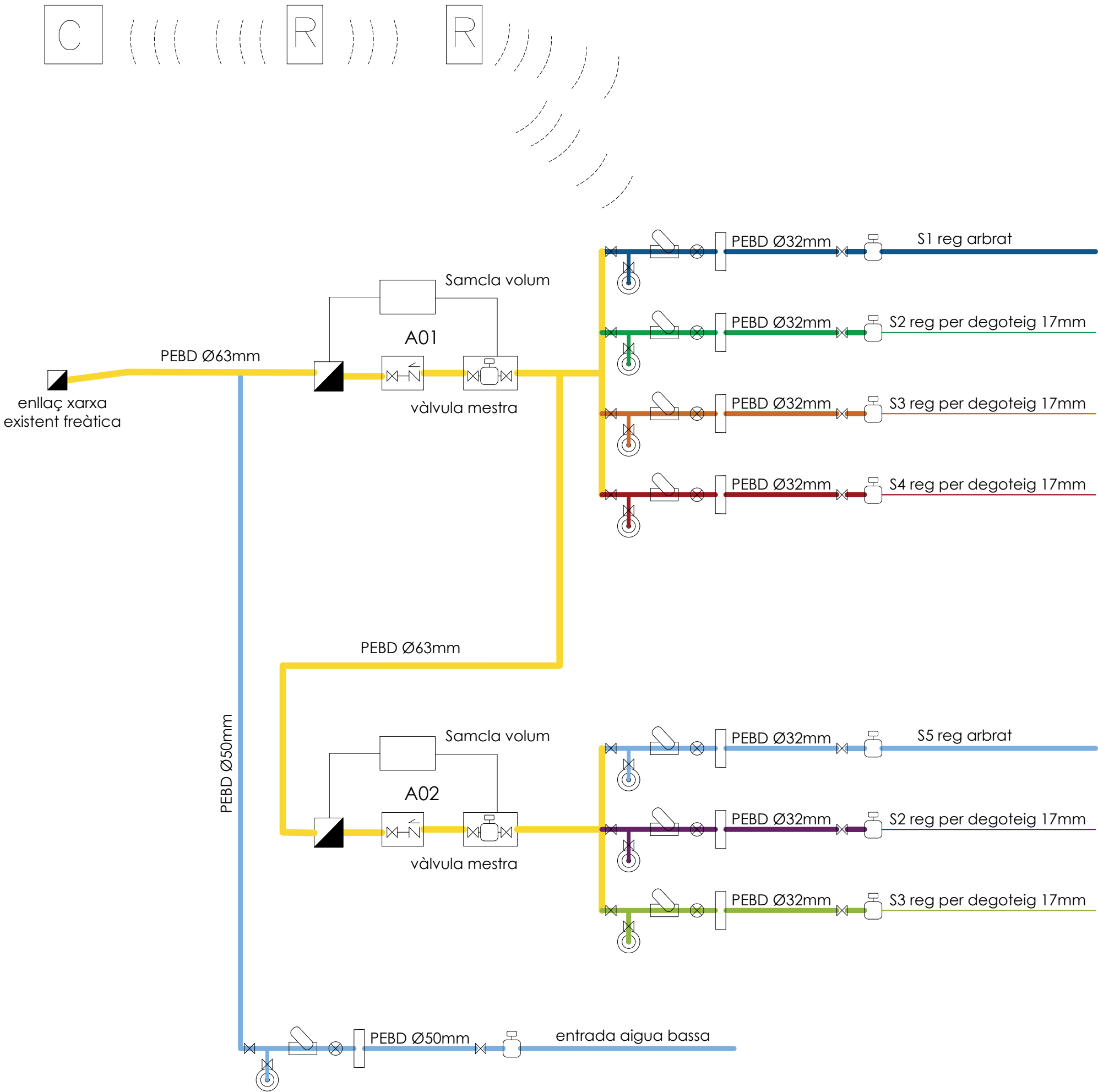


fanal solar Benito DIBA
ICST+ALMS60





Senyal via radio dels programadors



- comptador

clau de pas

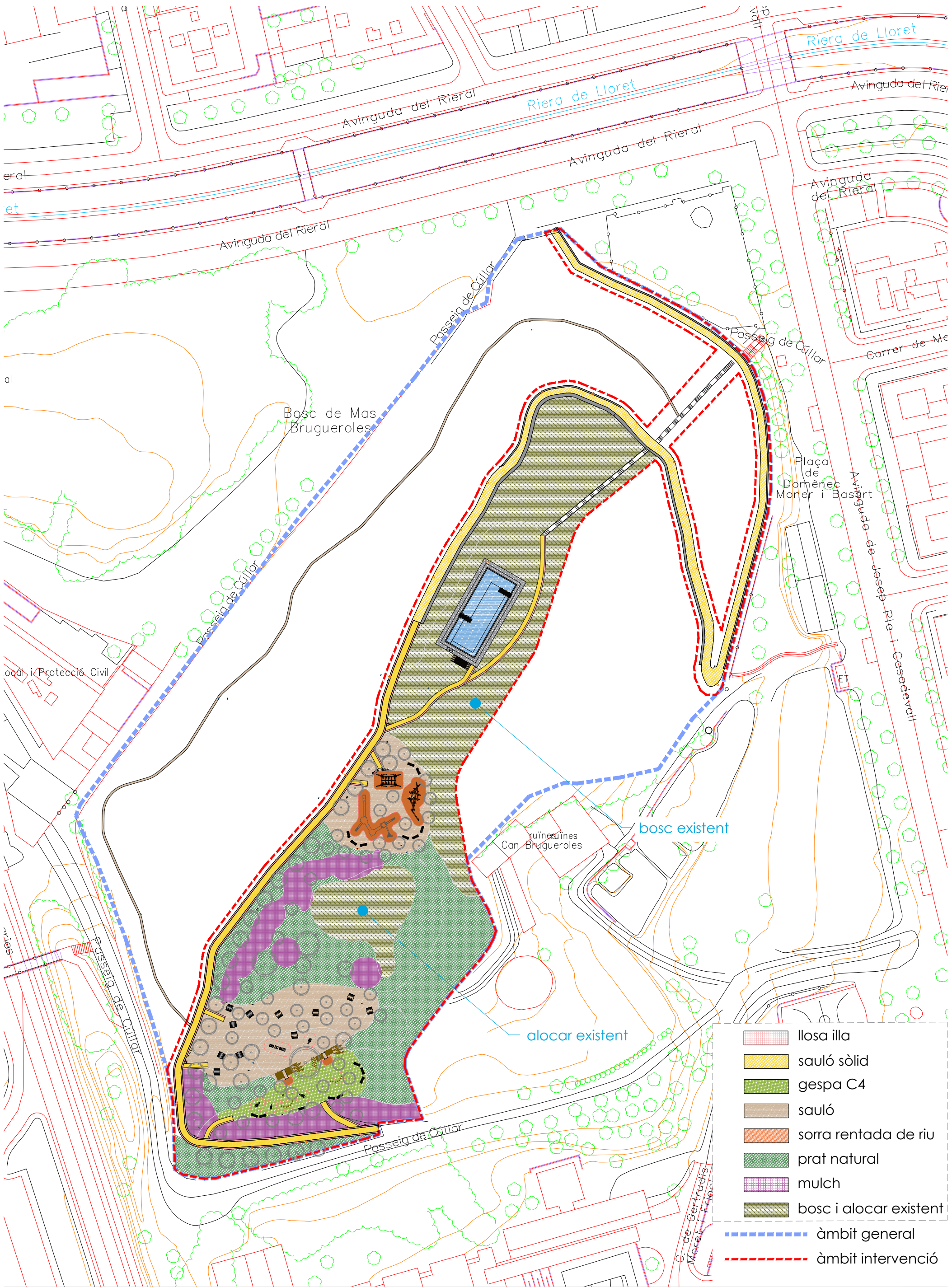
vàlvula antiretorn
- regulador de pressió

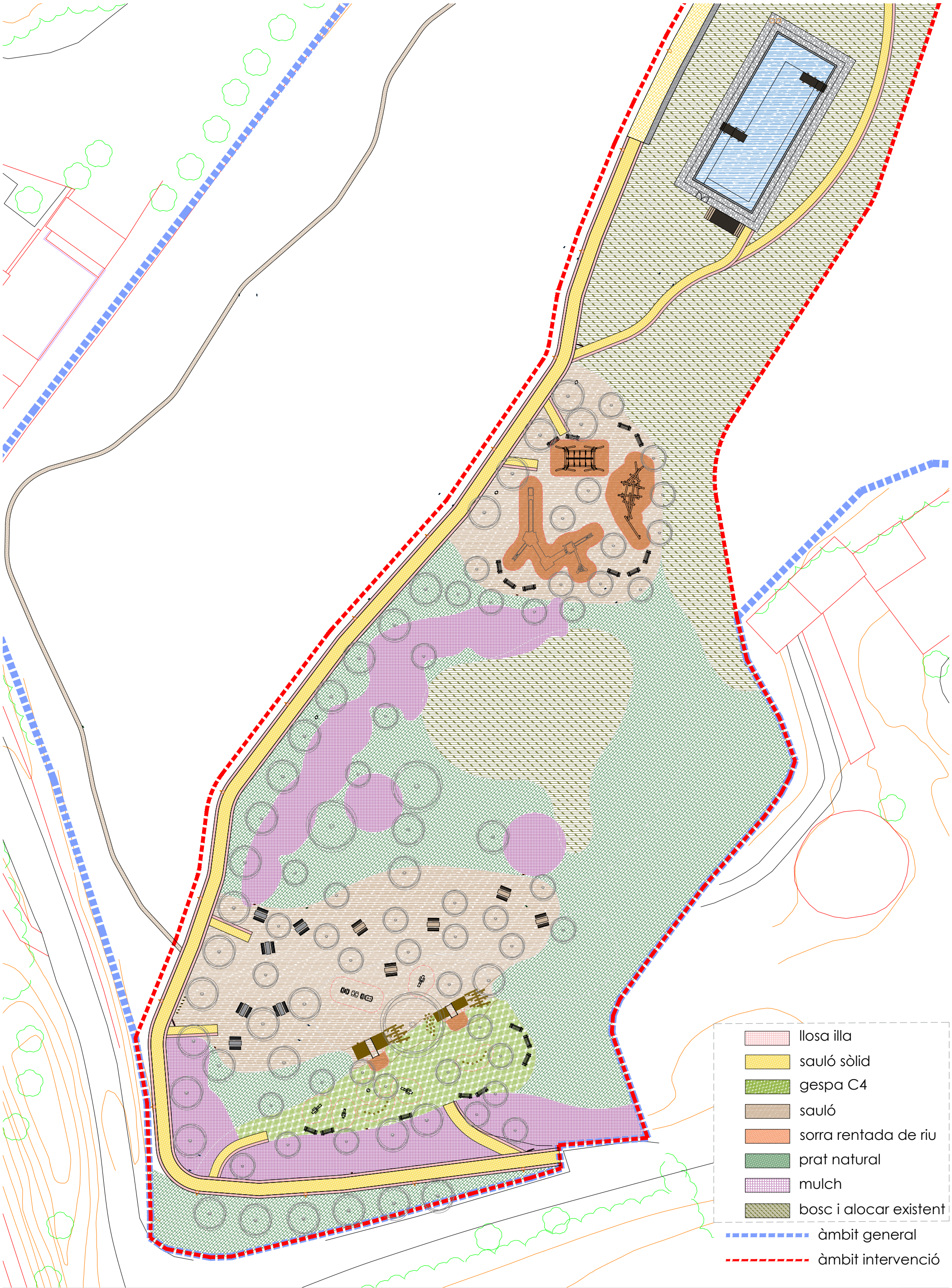
filtre d'anelles

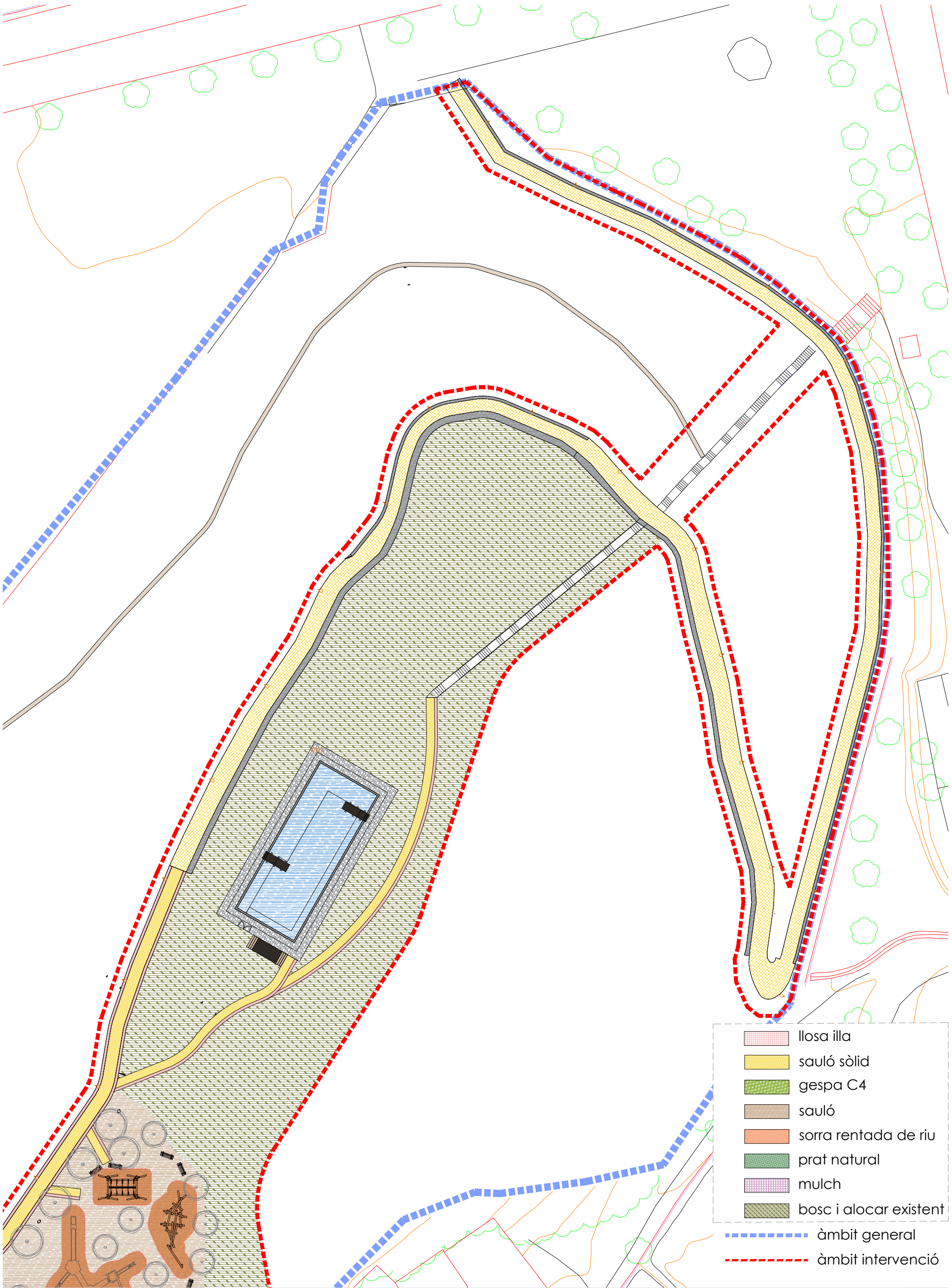
boca de reg
- electrovàlvula

concentrador de senyal Samcla

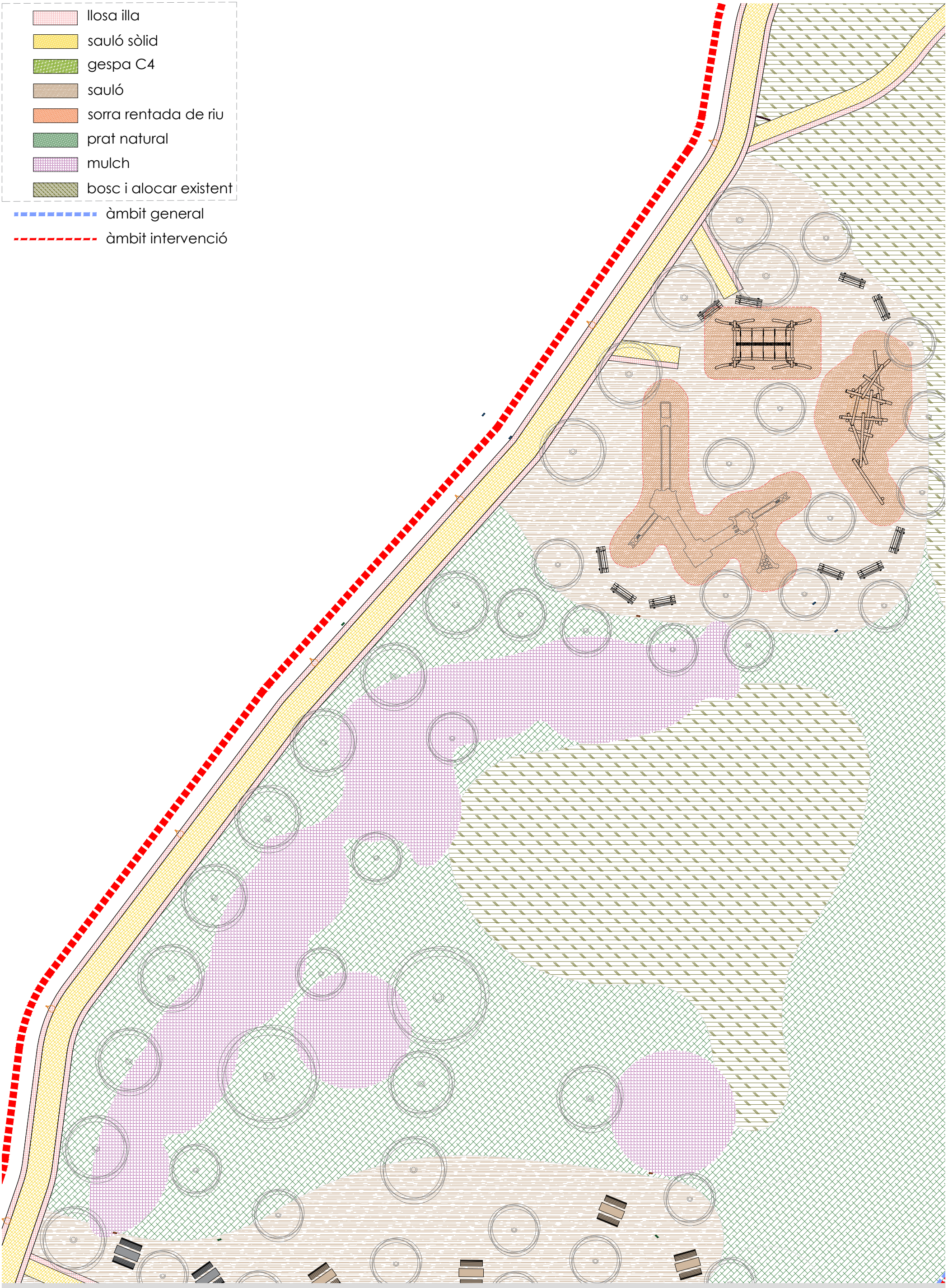
repetidor senyal telegestió per a programadors tipus REP006 Samcla

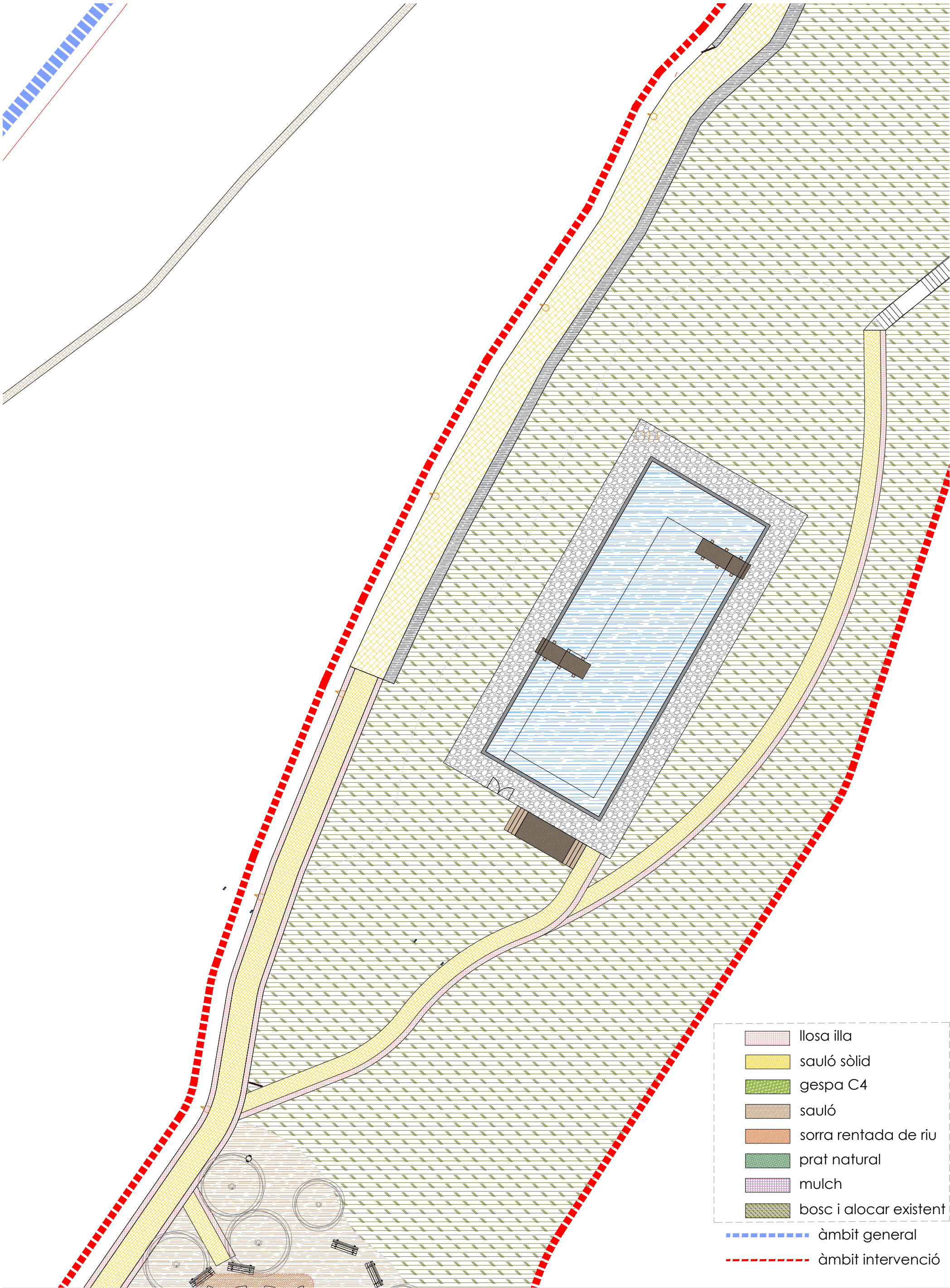


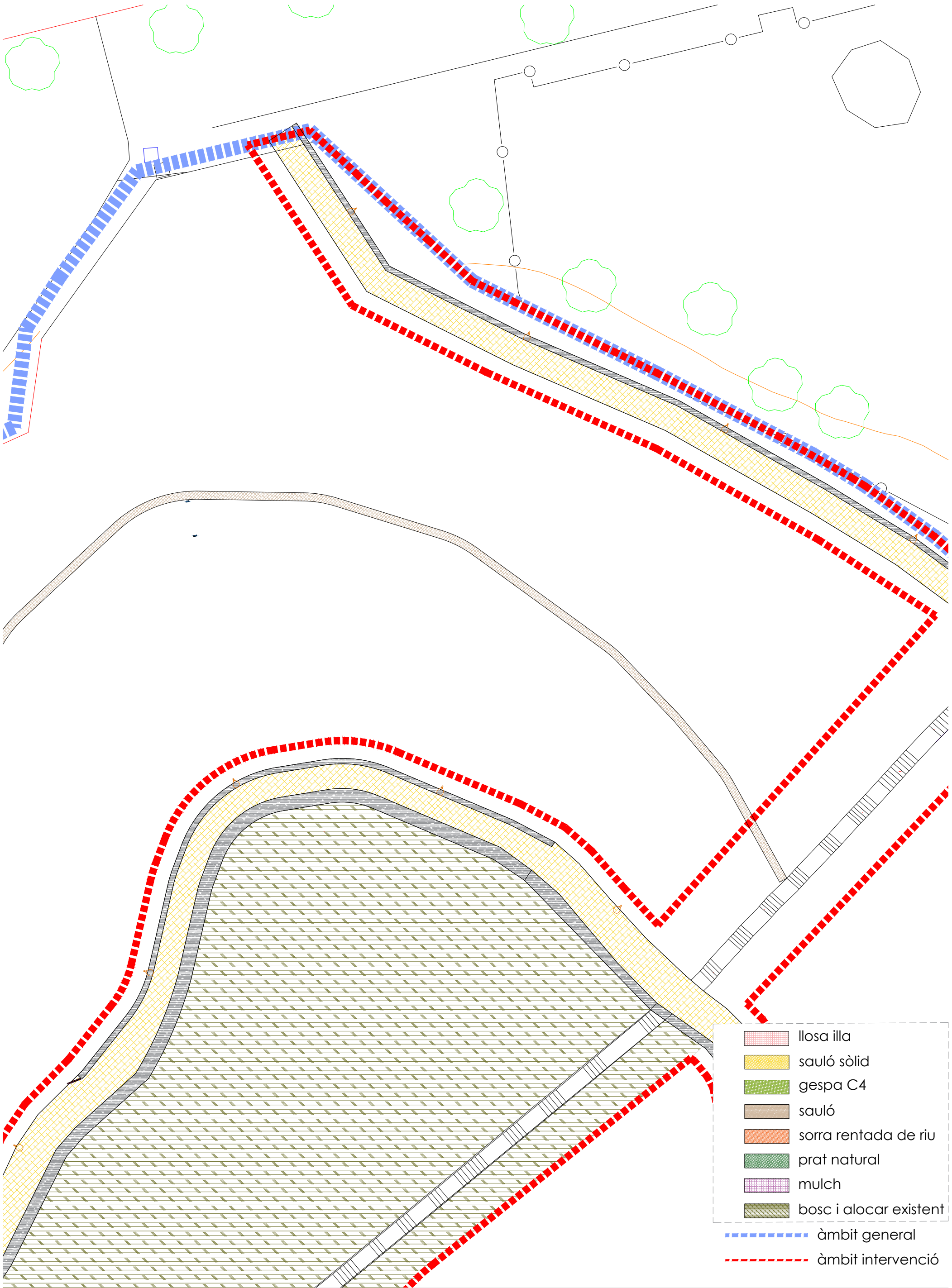


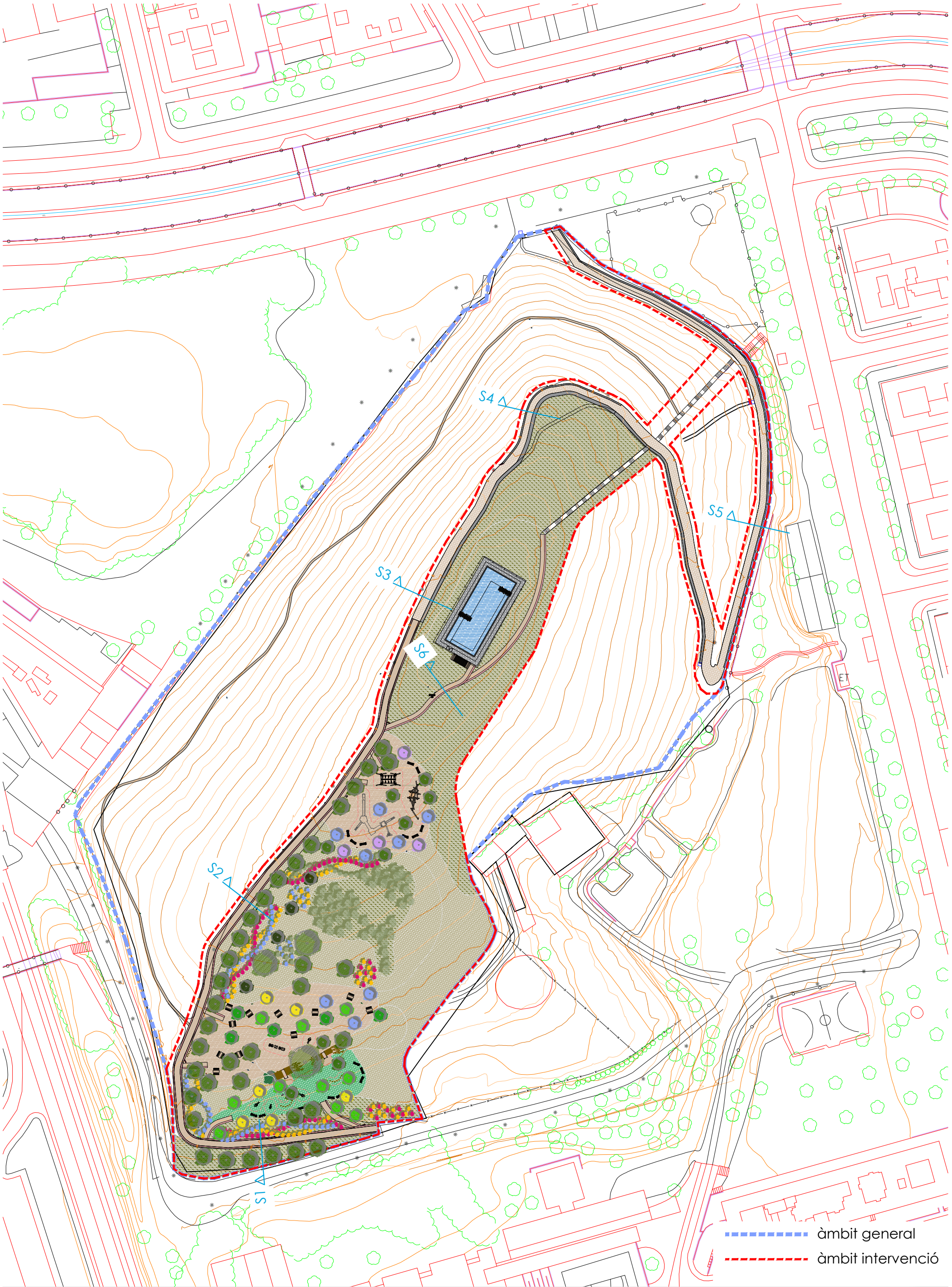








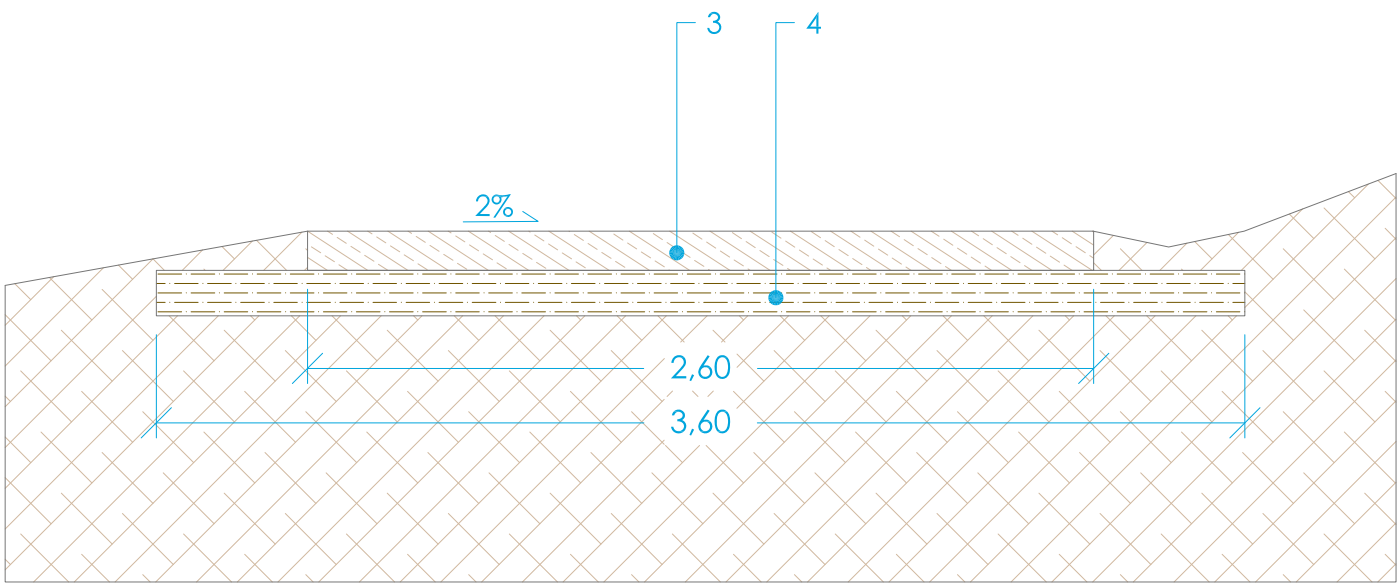




- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó

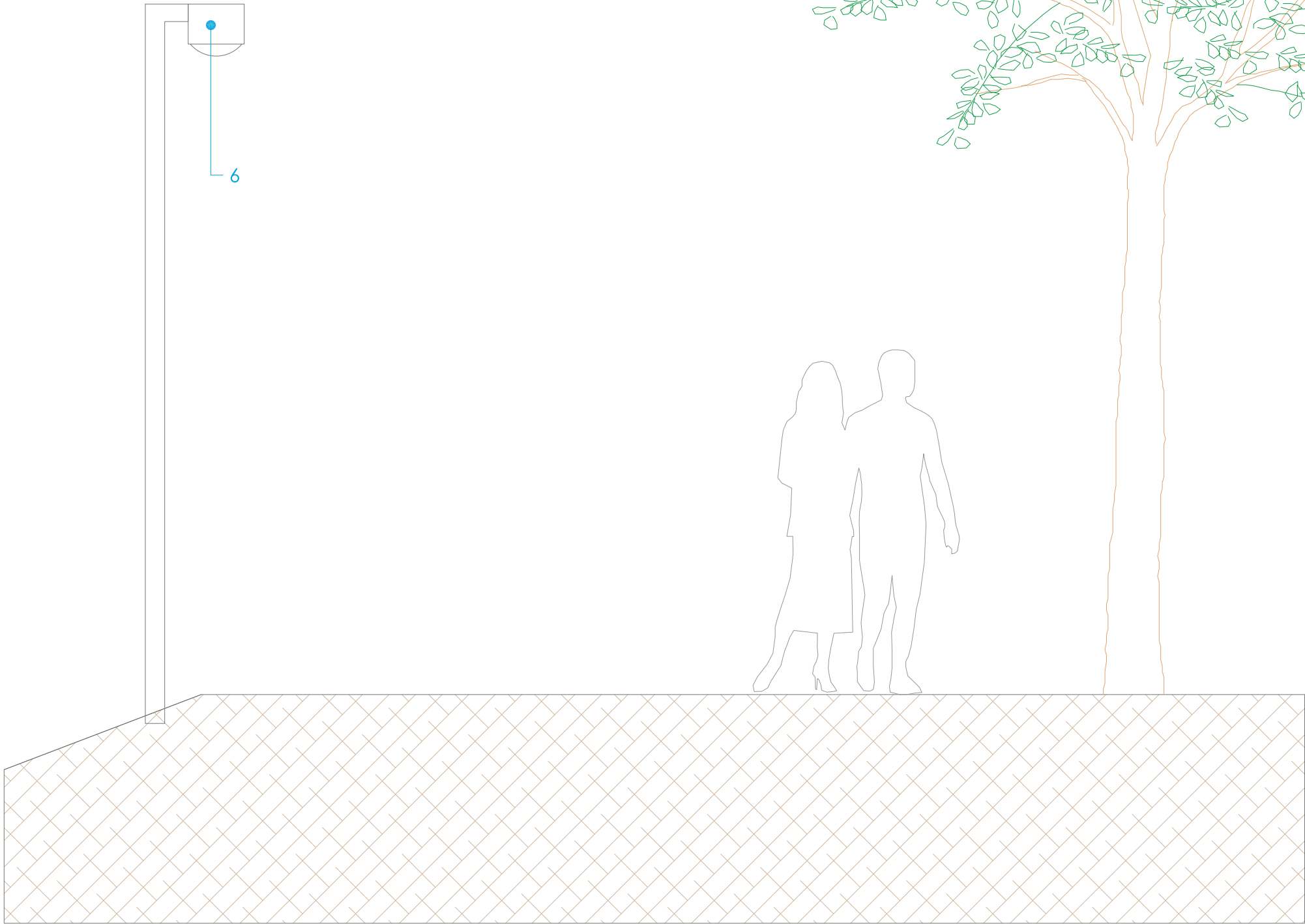


secció 1. estat actual



secció 1. proposta

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 2. estat actual

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

eliseú
paisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls paviments

plànol

24/2024

abril 2024

10b

full 3 del 1

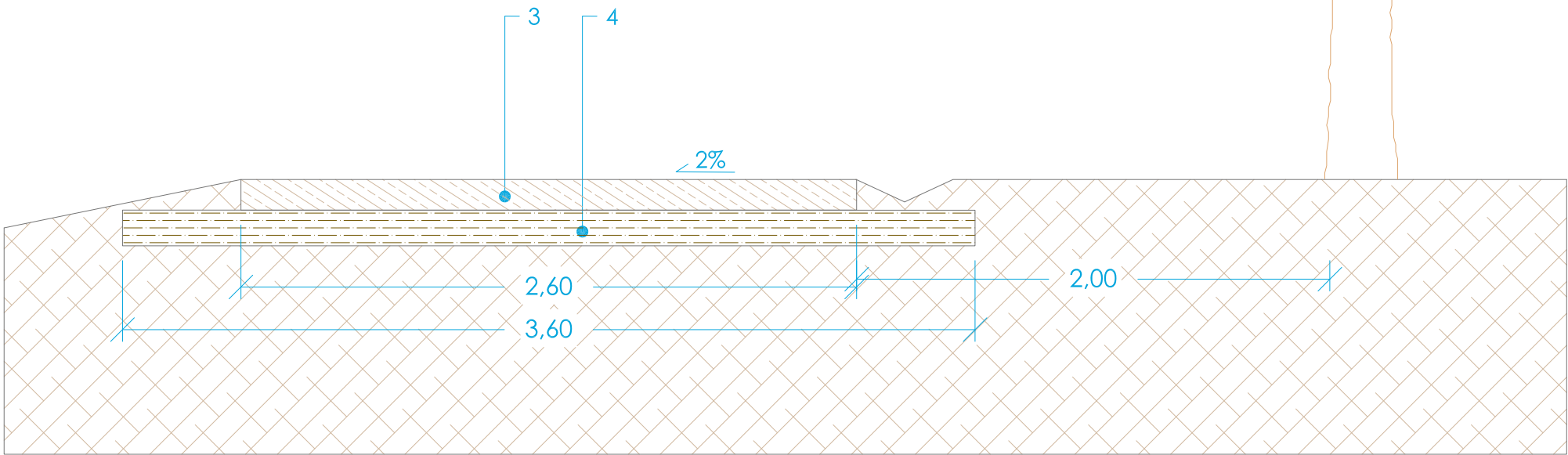
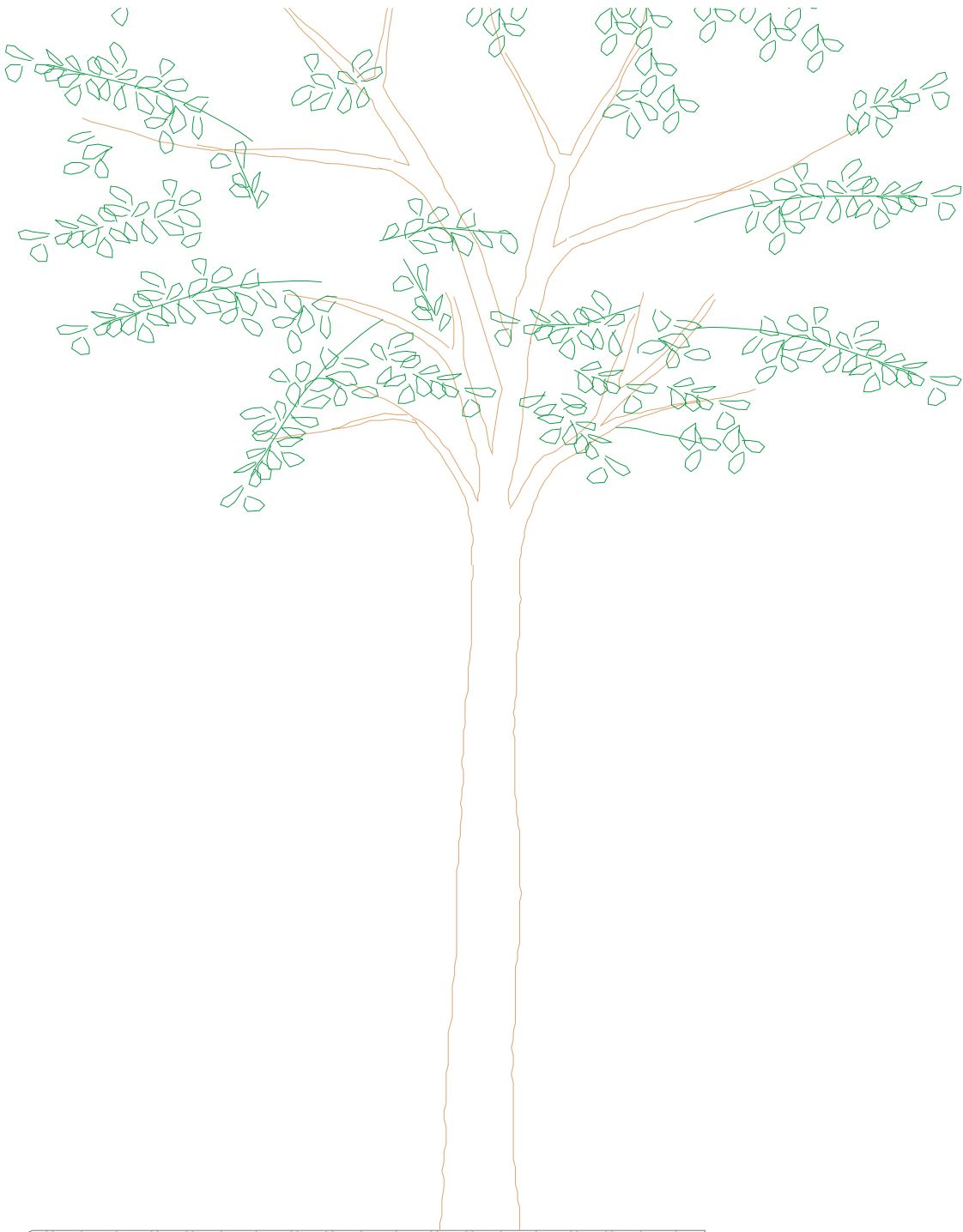
escala

1 : 25
DIN A3

0.5m

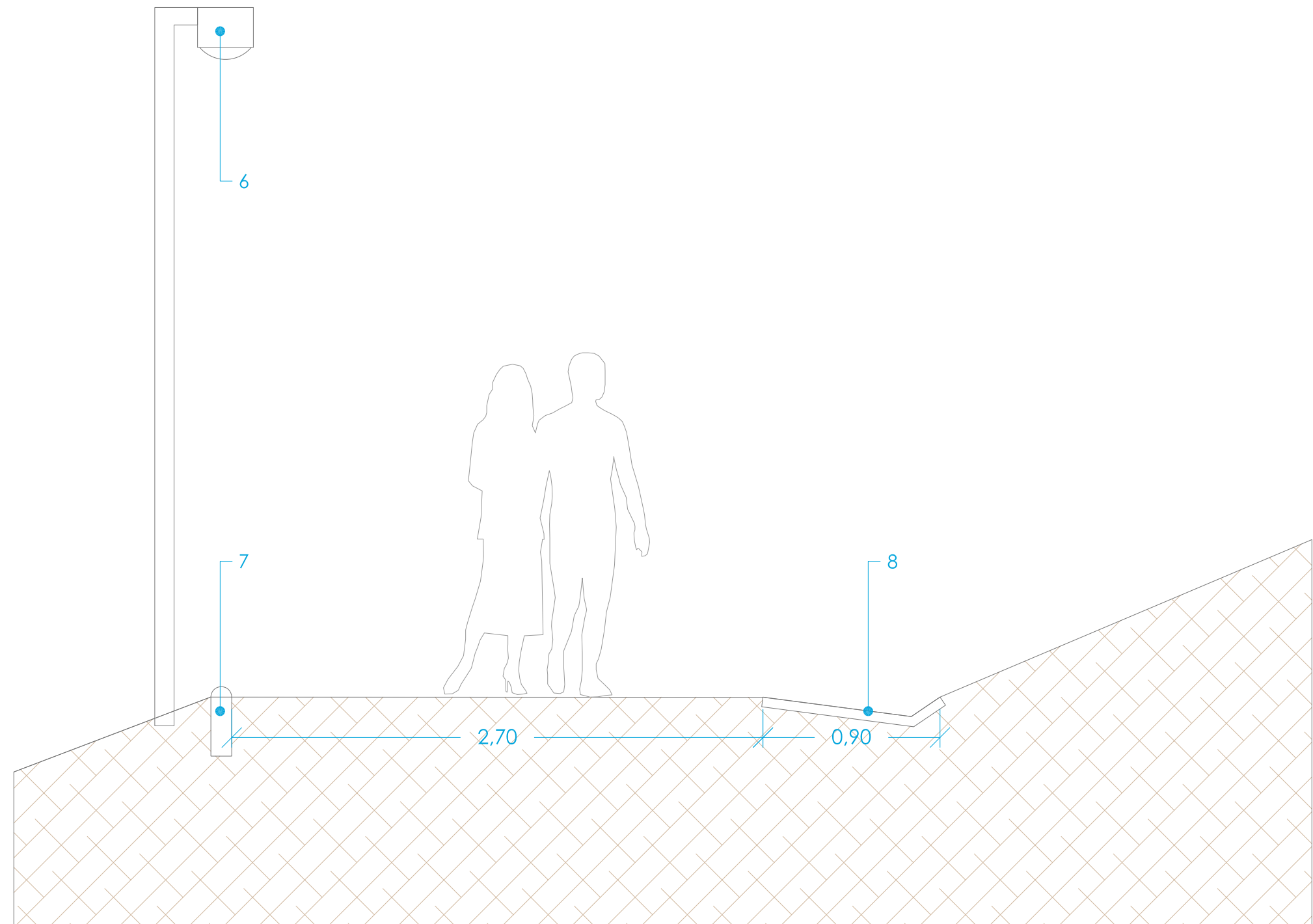
1m

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 2. proposta

1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
3. 12 cm sauló sòlid
4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
5. regularització superfície actual compactada PM 95%
6. fanal existent
7. vorada existent
8. cuneta formigó existent
9. nou fanal autònom solar
10. nova cuneta formigó



secció 3. estat actual

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

eliseu
paisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls paviments

plànol

10b

24/2024

abril 2024

escala

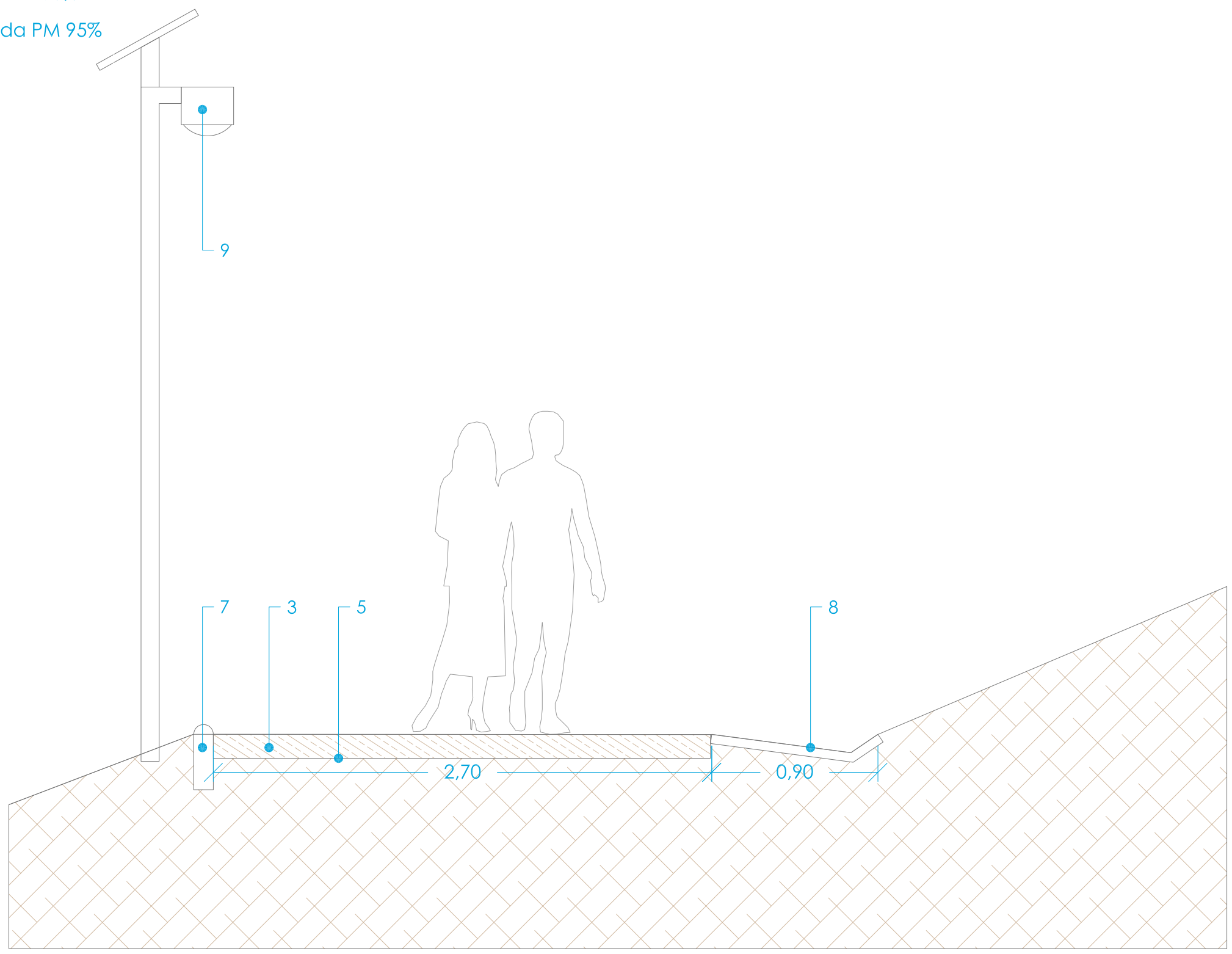
1 : 25
DIN A3

0.5m

1m

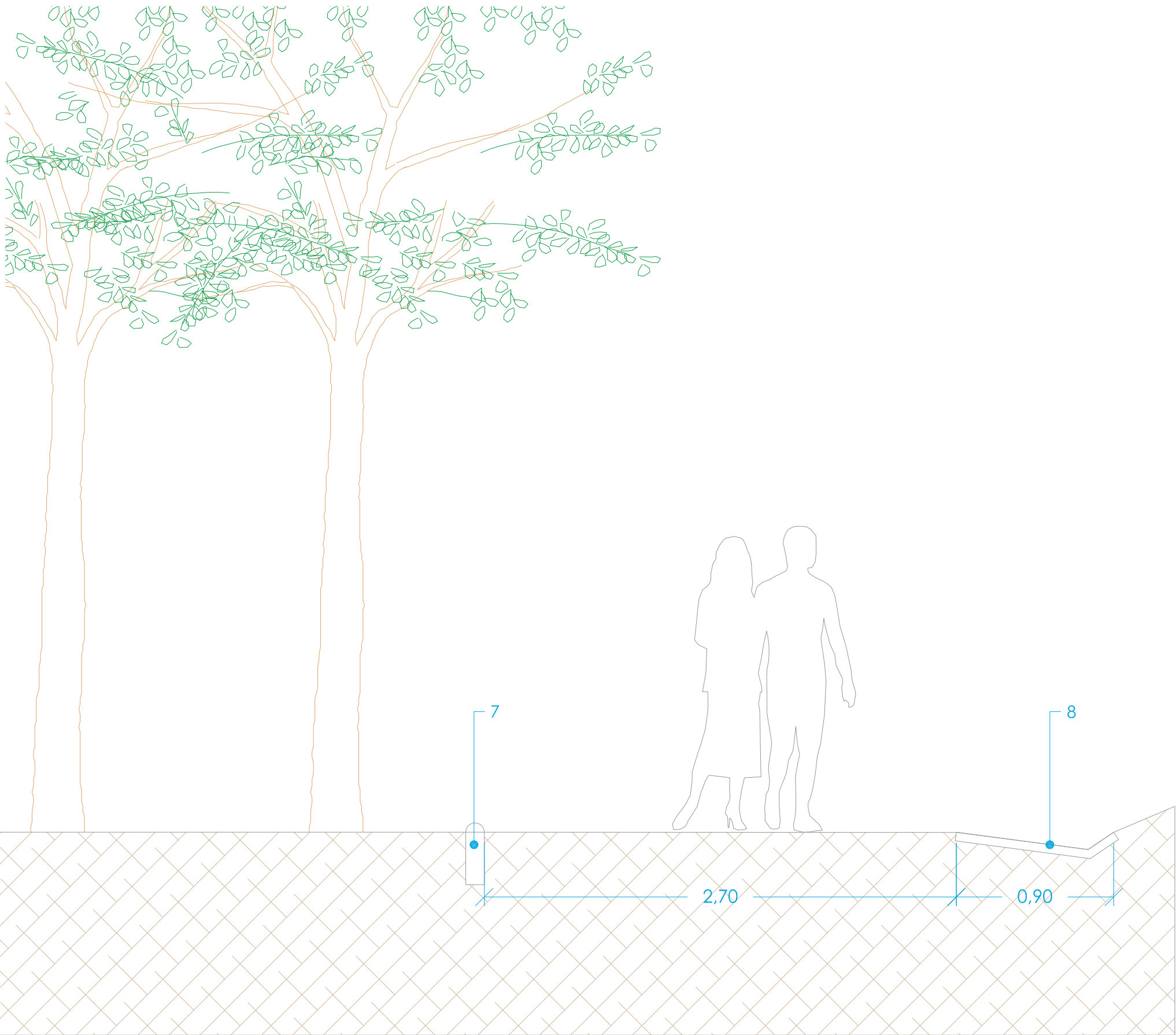
full 5 del 1

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 3. proposta

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 10 cm sauló sòlid
- 4. 15 cm subbase tot-ú compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactació PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 4. estat actual

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor


eliseupaisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

24/2024

plànol

10b

escala

1 : 25
DIN A3

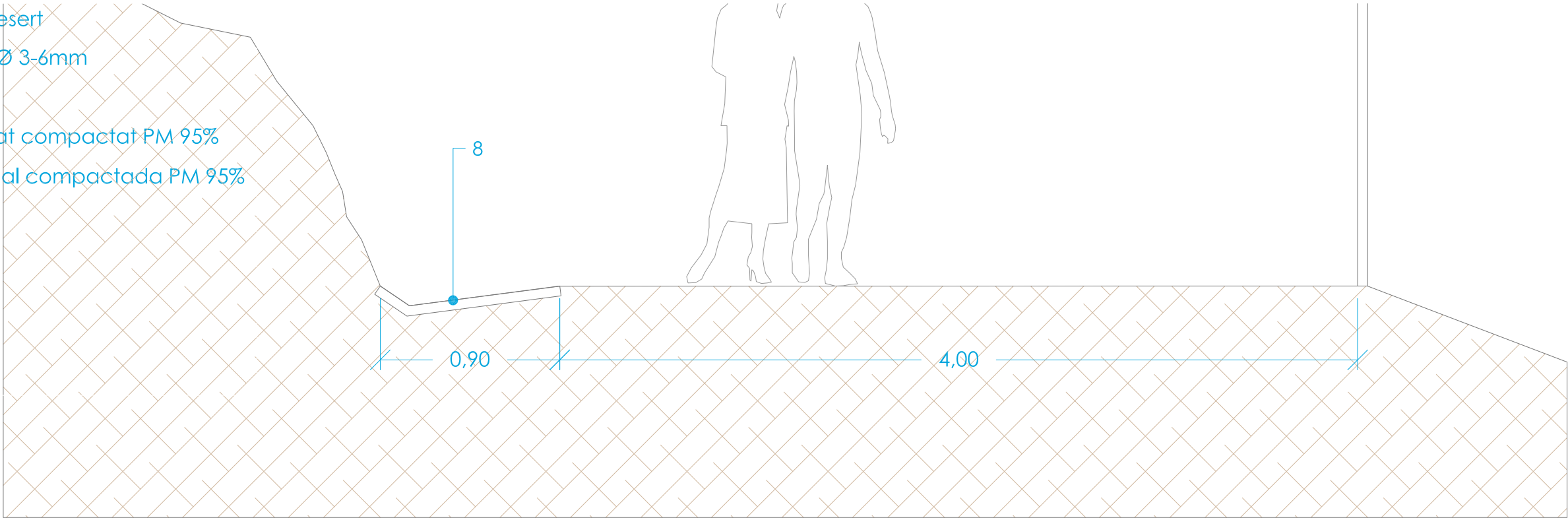
0.5m 1m

Detalls paviments

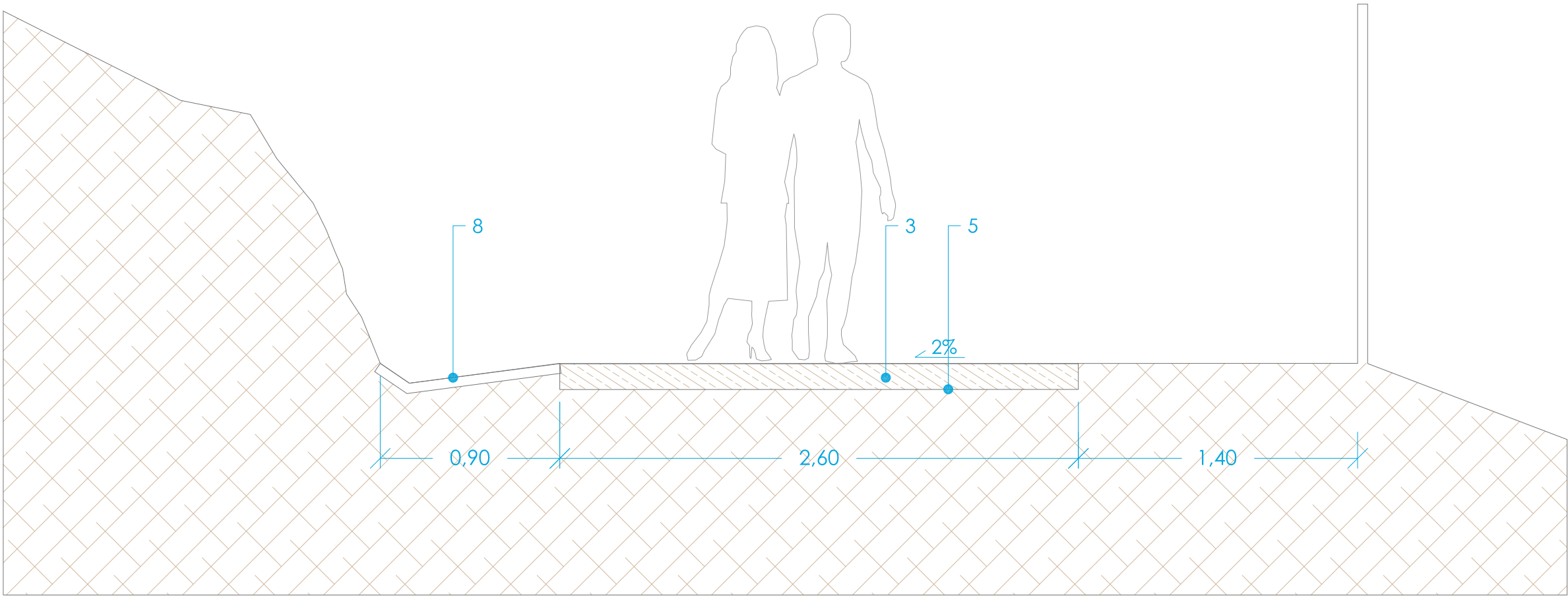
abril 2024

full 8 del 1

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 5. estat actual



secció 5. proposta

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 10 cm sauló sòlid
- 4. 15 cm subbase tot-ú compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactació PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 6. estat actual

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor


eliseúpaisatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls paviments

plànol

24/2024

abril 2024

escala

1 : 25
DIN A3

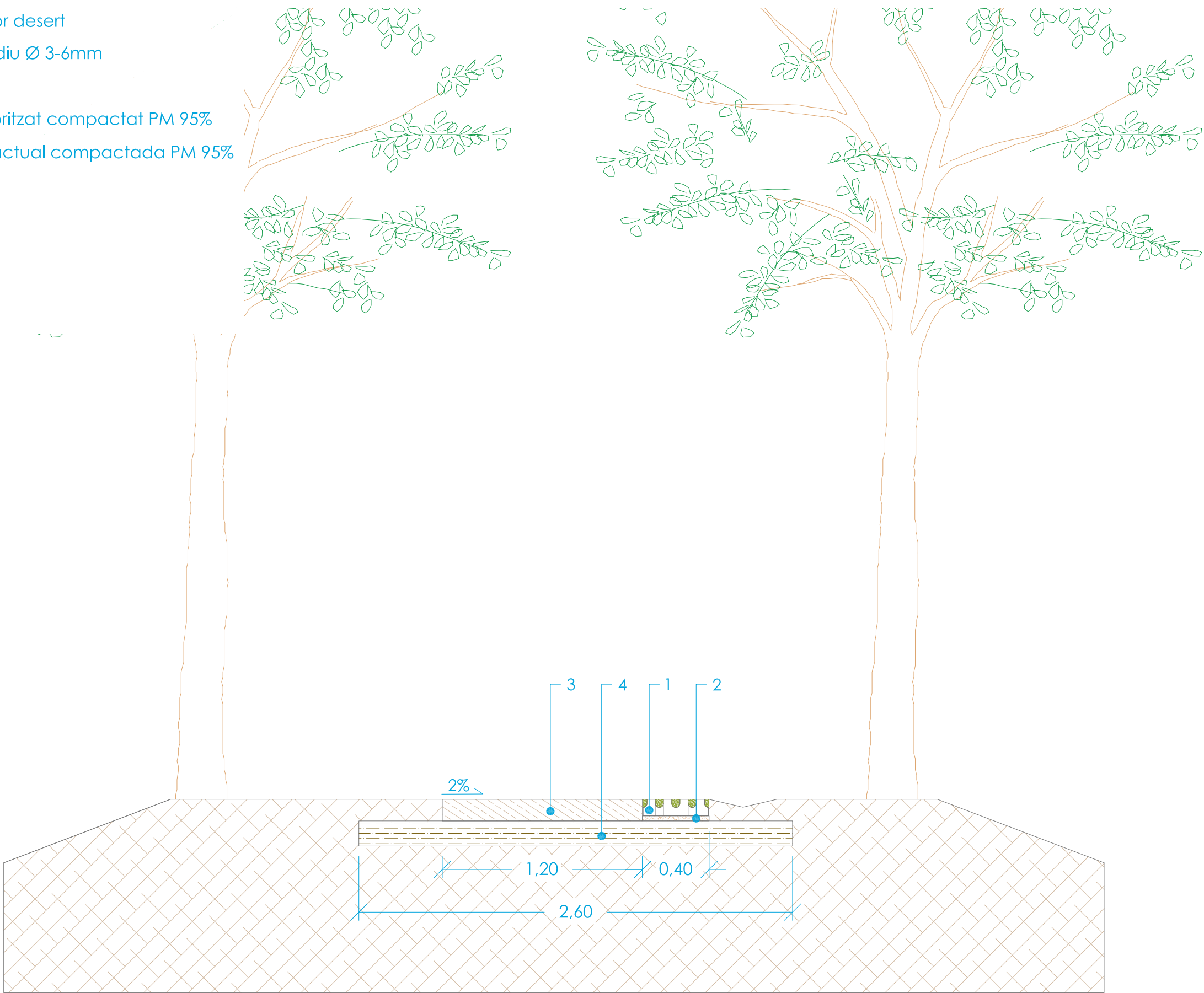
0.5m

1m

10b

full 10 de 11

- 1. llosa illa 40x40x10 cm color desert
- 2. 3 cm de grava ull de perdiu Ø 3-6mm
- 3. 12 cm sauló sòlid
- 4. 10 cm subbase sauló valoritzat compactat PM 95%
- 5. regularització superfície actual compactada PM 95%
- 6. fanal existent
- 7. vorada existent
- 8. cuneta formigó existent
- 9. nou fanal autònom solar
- 10. nova cuneta formigó



secció 6. proposta

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

autor

eliseu
palsatgista

col·laboradors

Berta Soler Garriga

Projecte d'ordenació i millora del parc del Turó d'en Buc

Detalls paviments

plànol

10b

escala

1 : 25
DIN A3

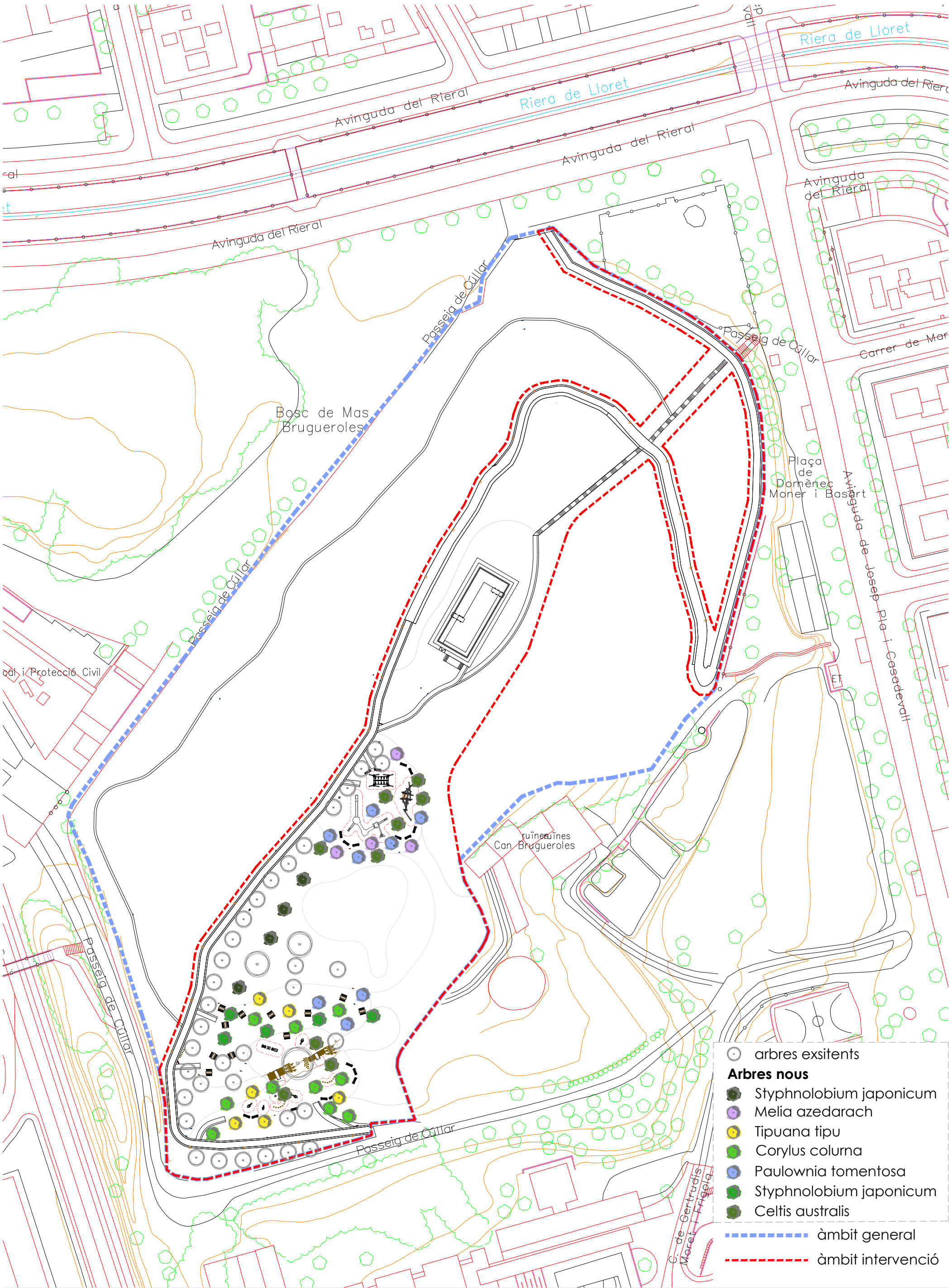
0.5m

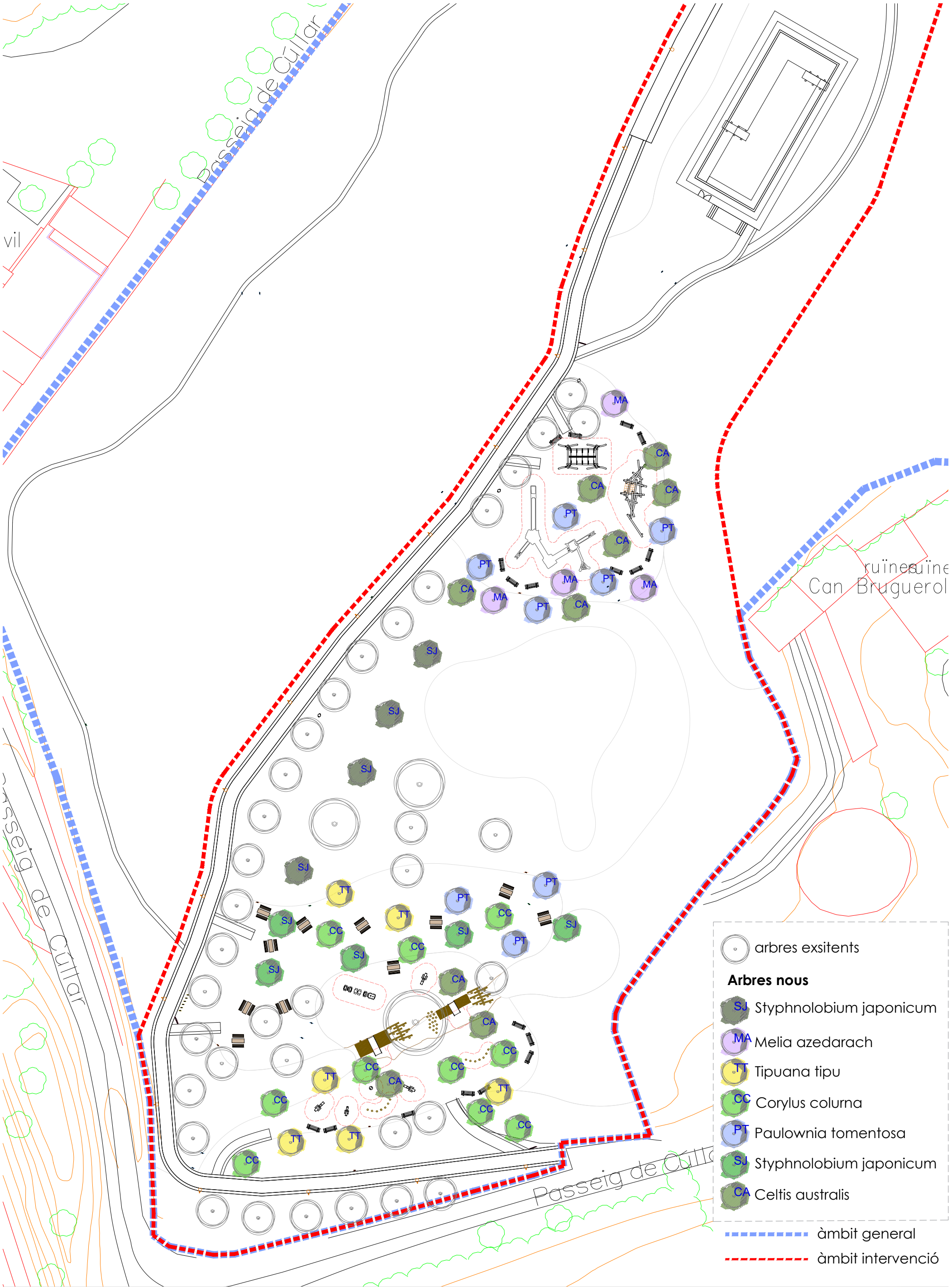
1m

24/2024

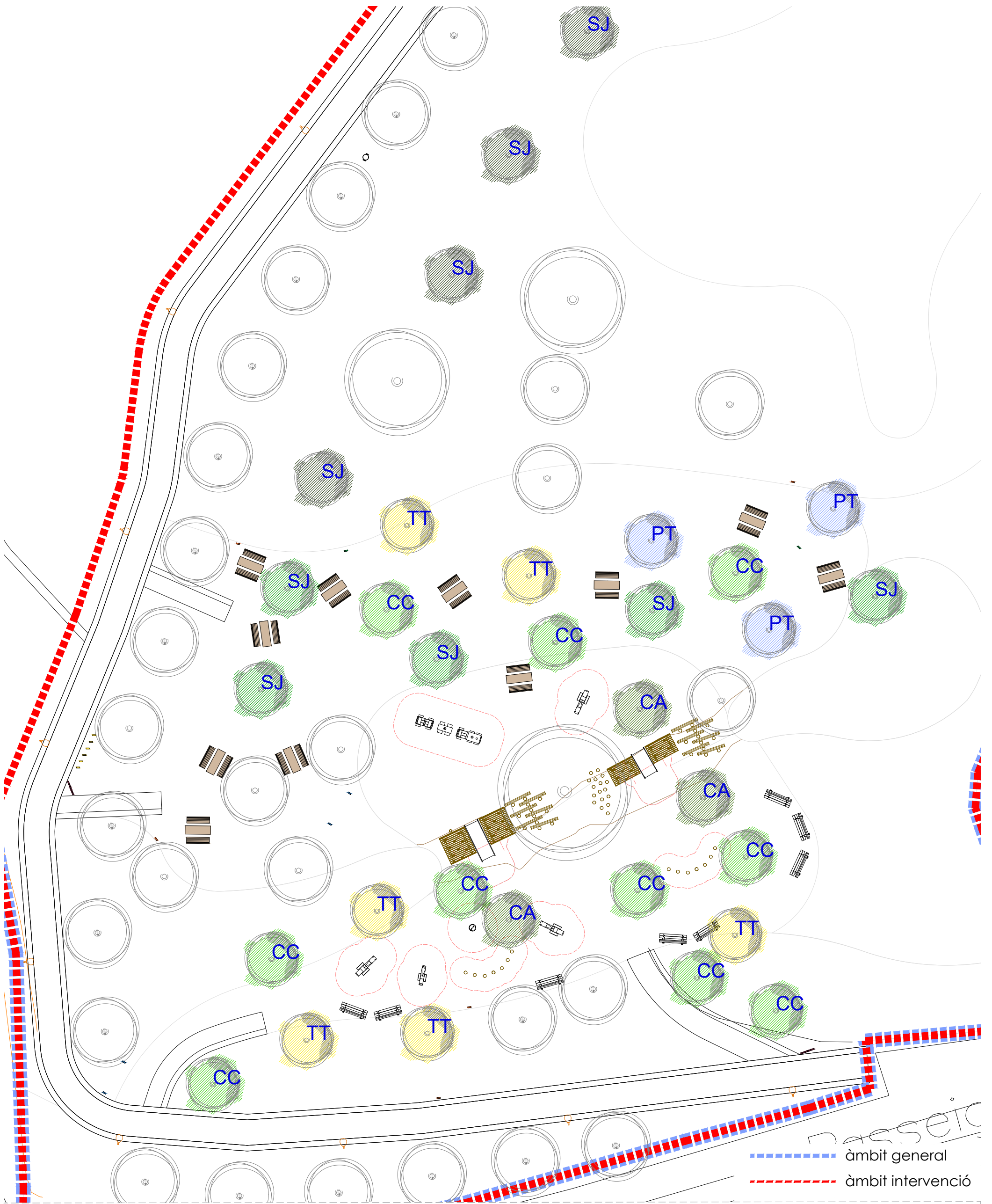
abril 2024

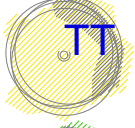
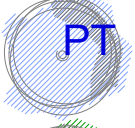
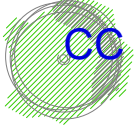
full 11 de 11

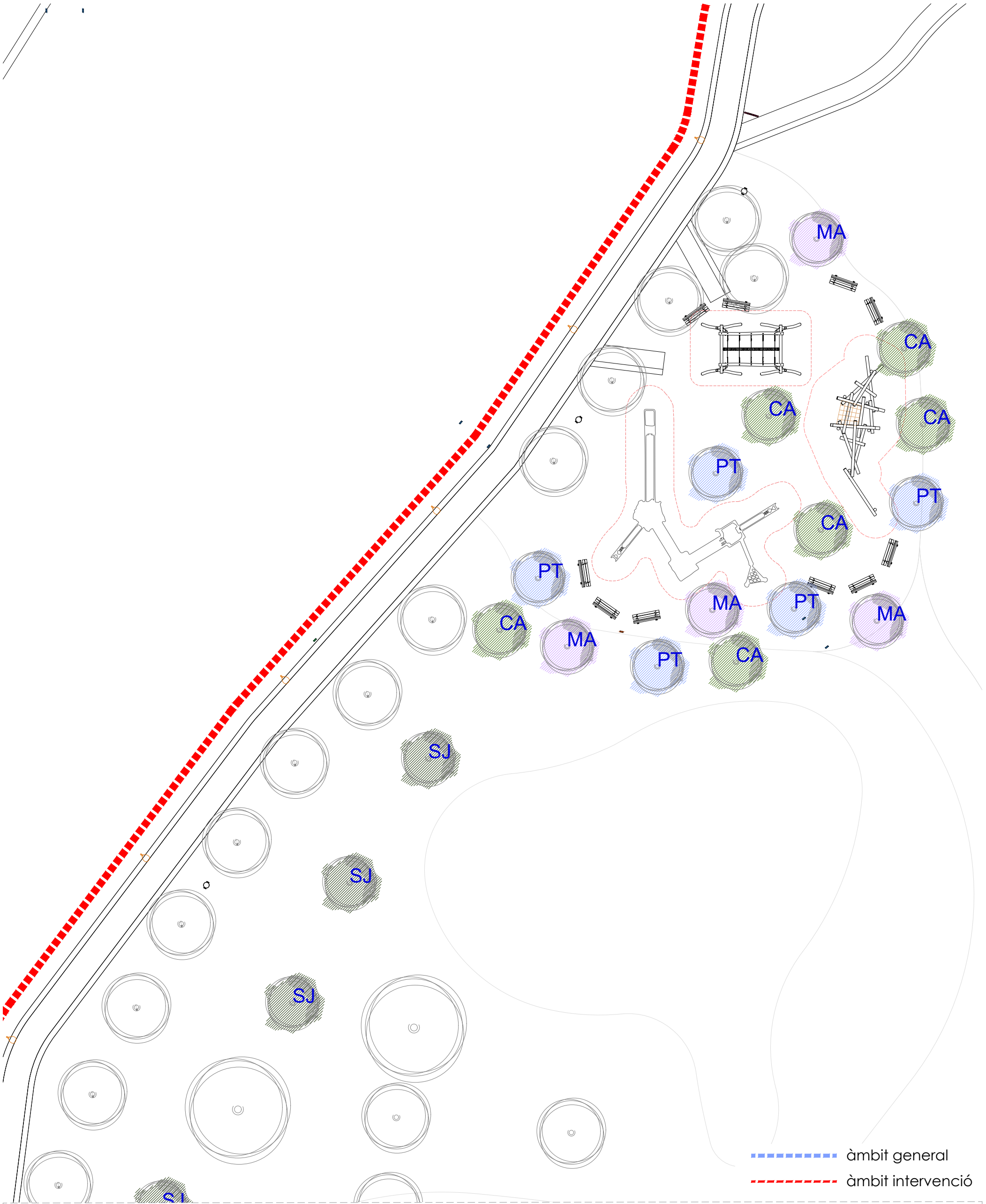




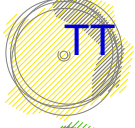
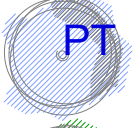
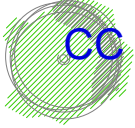
- arbres existents
- Arbres nous**
- SJ Styphnolobium japonicum
- MA Melia azedarach
- JT Tipuana tipu
- CC Corylus columna
- PT Paulownia tomentosa
- SJ Styphnolobium japonicum
- CA Celtis australis
- àmbit general
- àmbit intervenció

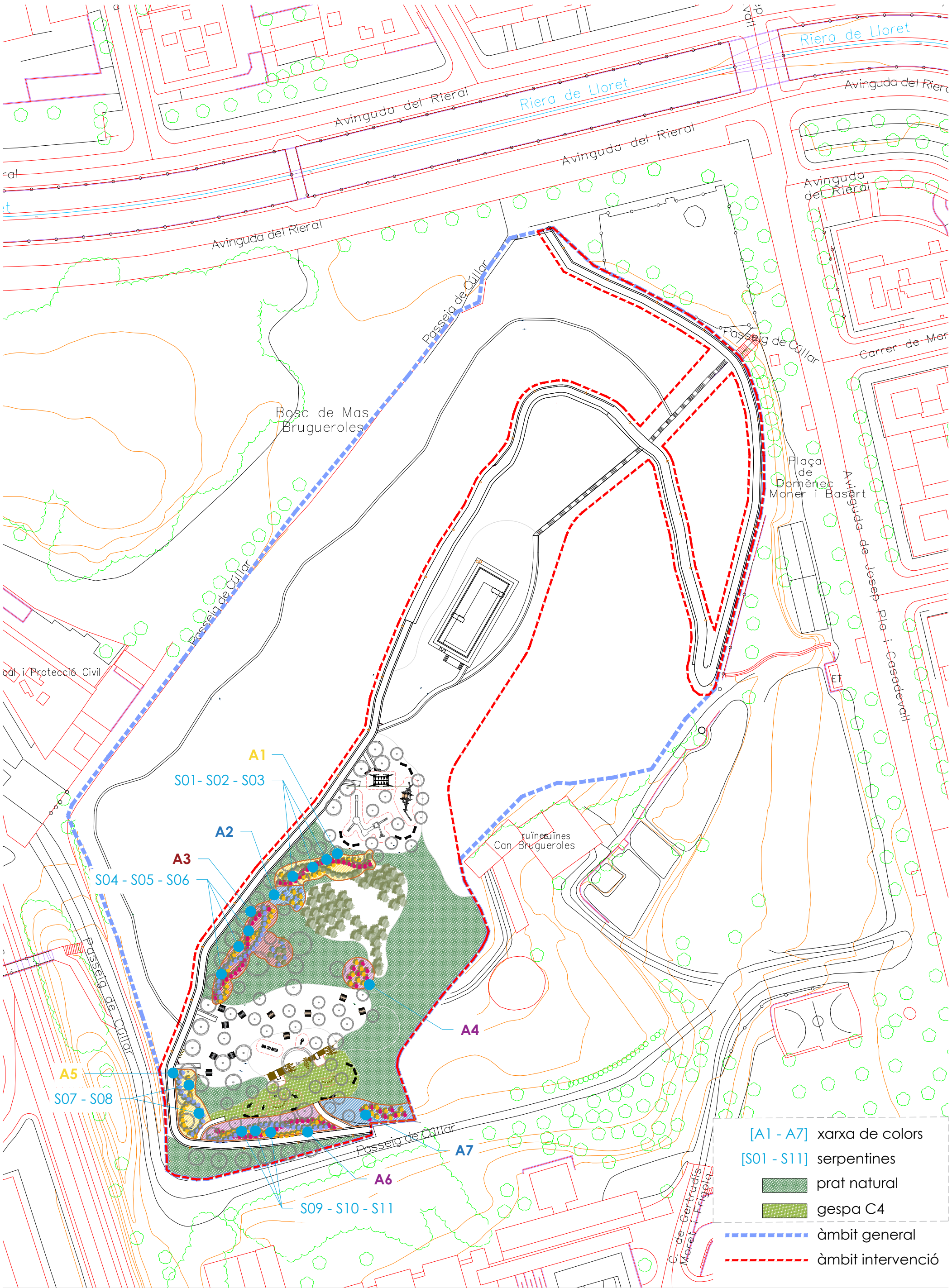


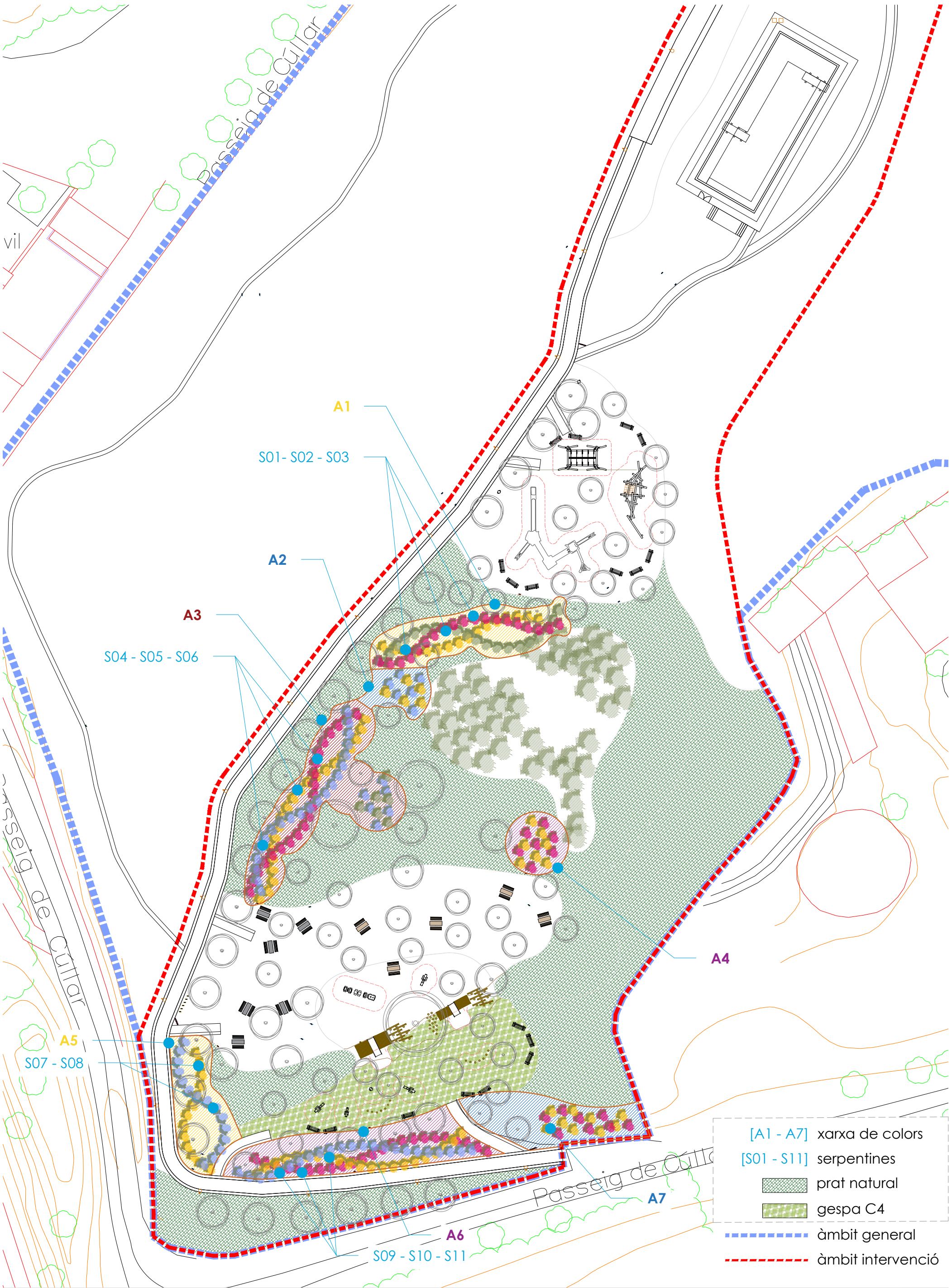
	SJ Styphnolobium japonicum		TT Tipuana tipu		PT Paulownia tomentosa		arbres existents
	MA Melia azedarach		CC Corylus colurna		SJ Styphnolobium japonicum		CA Celtis australis

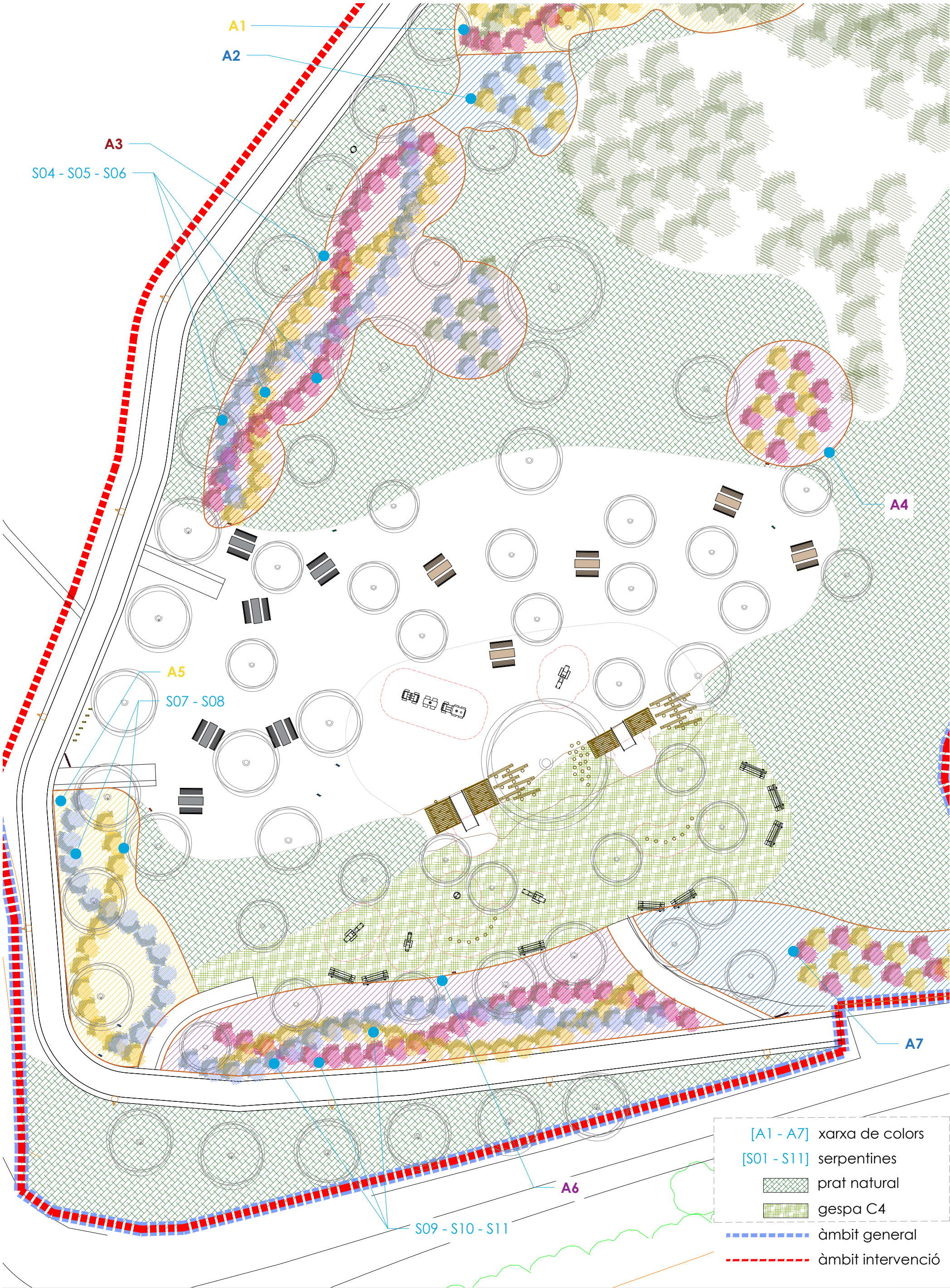


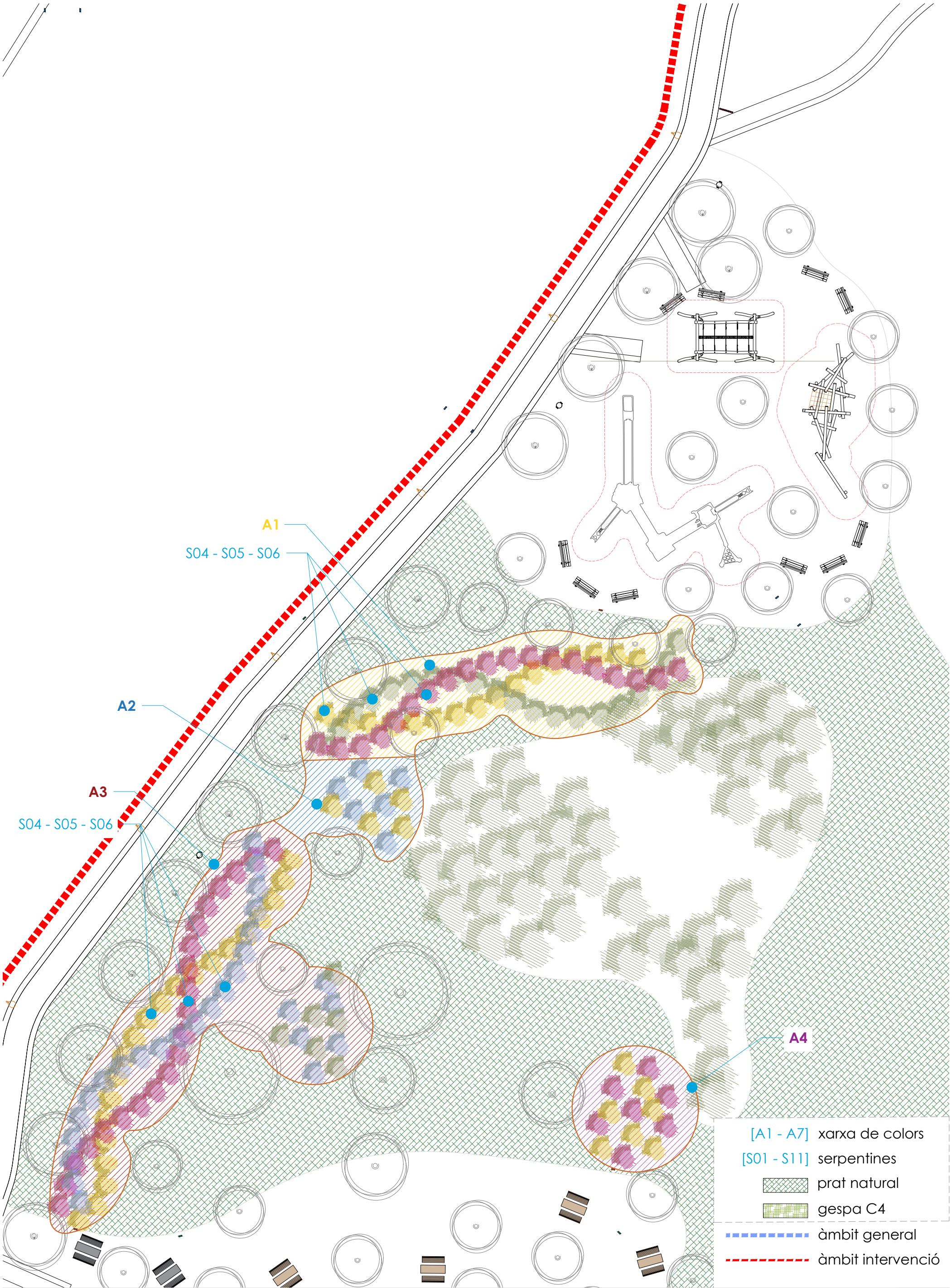
----- àmbit general
----- àmbit intervenció

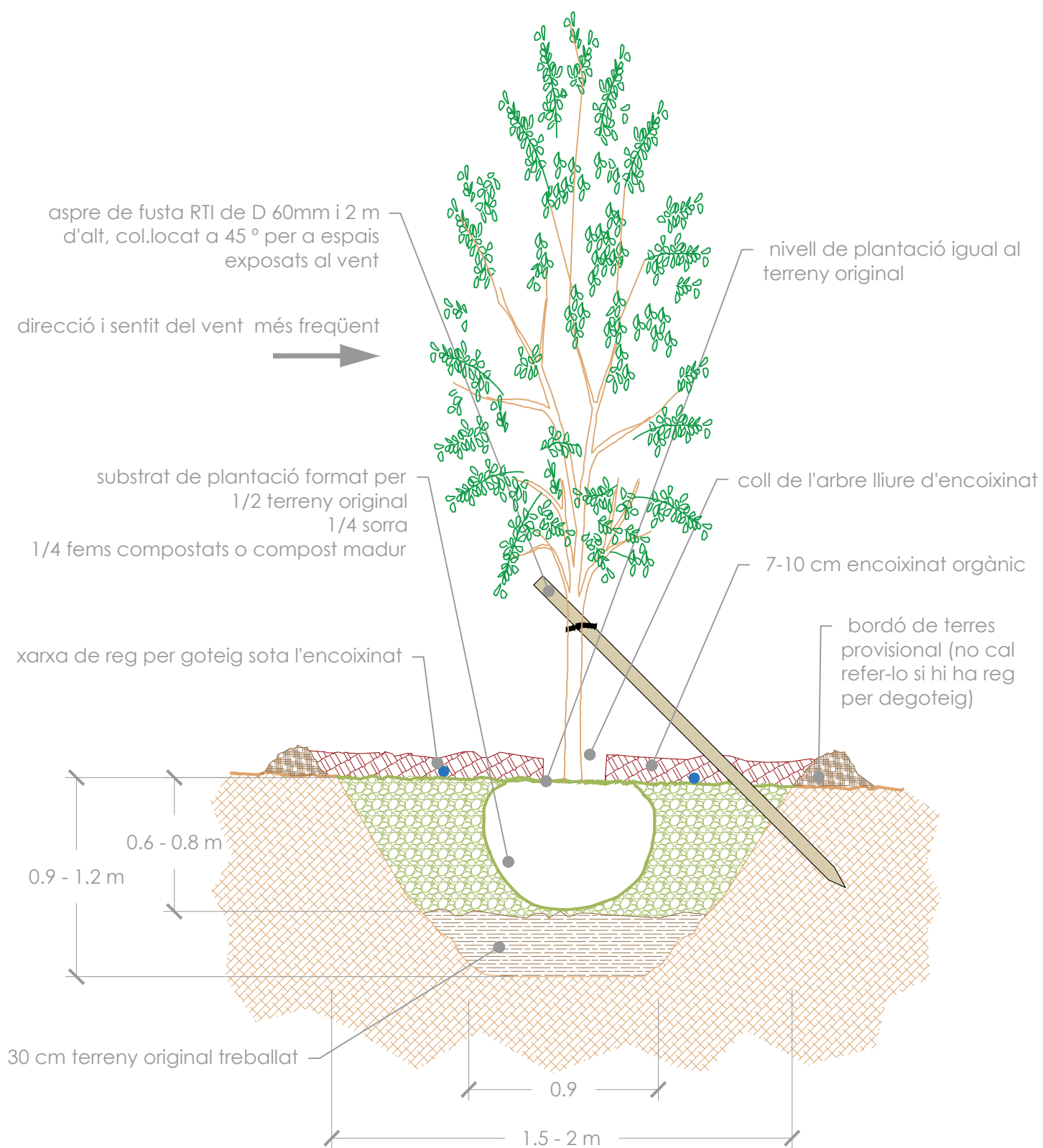
 SJ	Styphnolobium japonicum	 TT	Tipuana tipu	 PT	Paulownia tomentosa		arbres exsistents
 MA	Melia azedarach	 CC	Corylus colurna	 SJ	Styphnolobium japonicum	 CA	Celtis australis



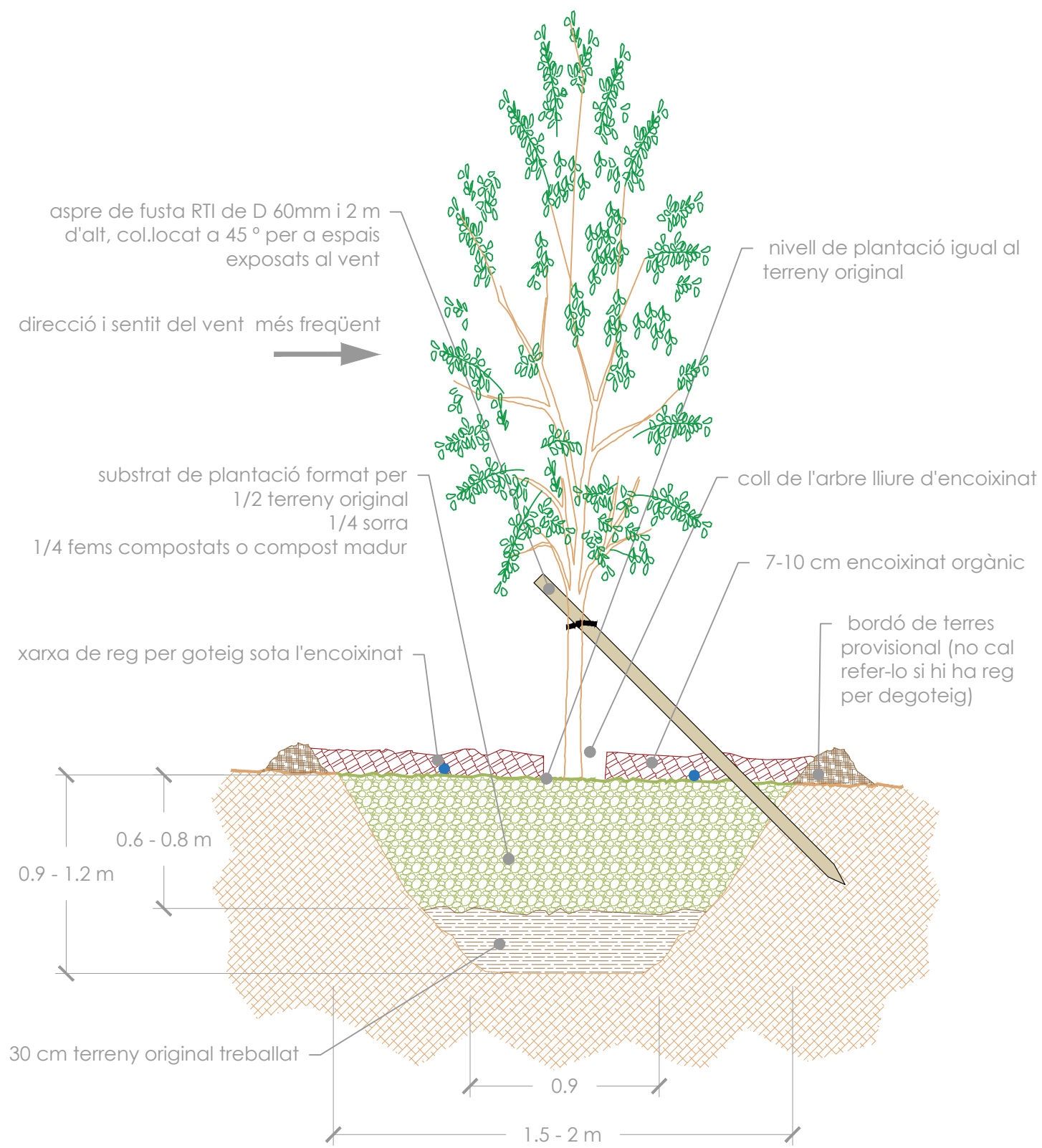




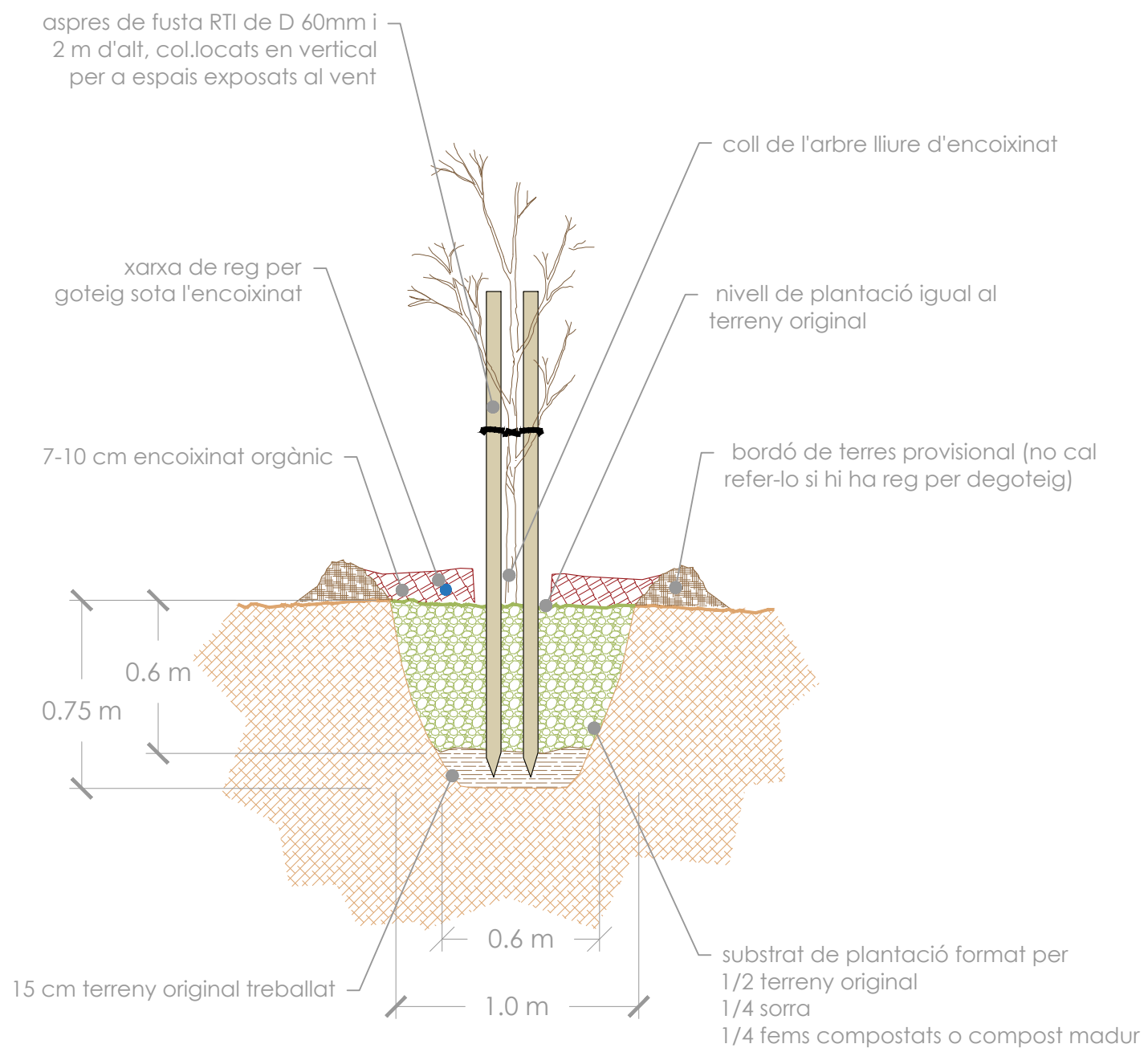




arbres amb pa de terra en parcs o jardins



arbres a arrel nua en parcs o jardins



arbres a arrel nua en espais naturals

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

col·laboradors

Mària Aguilera Canal

autor



elisepaisatgista

Projecte d'ordenació i millora del
parc del Turó d'en Buc

Detalls plantacions

plànol

24/2024

11c

escala

1 : 25
DIN A3

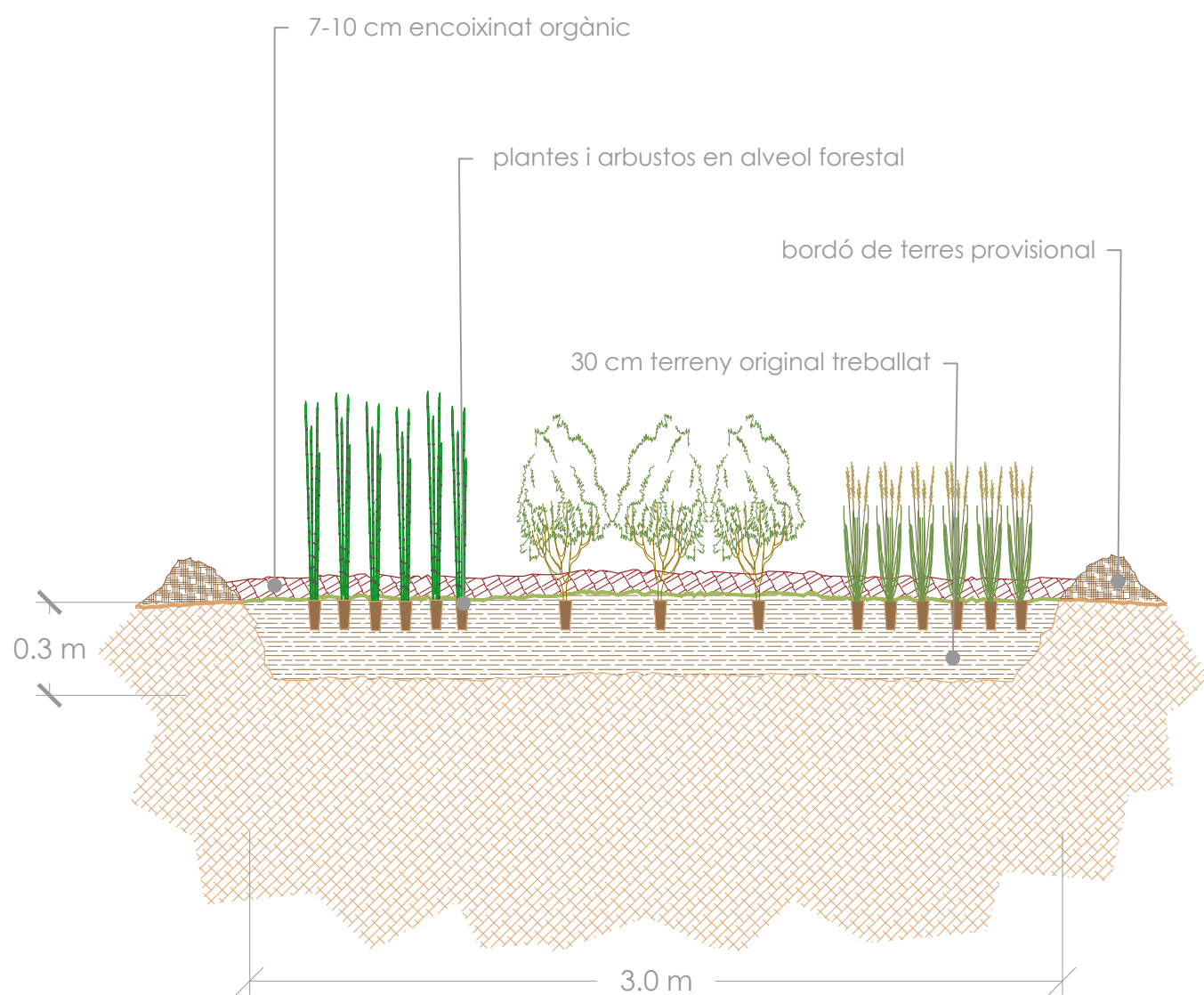
abril 2024

full 3 de 4

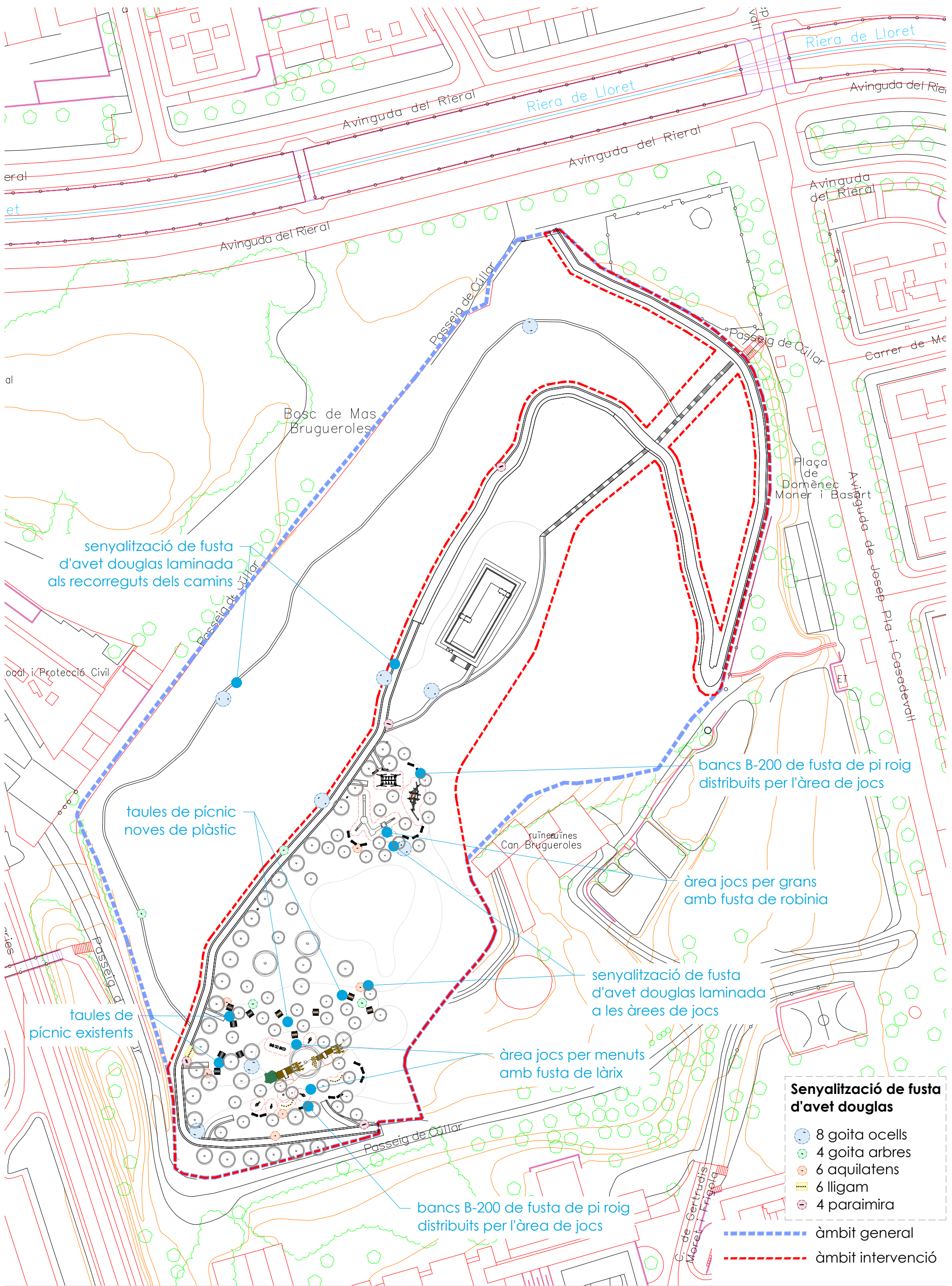
0.5m

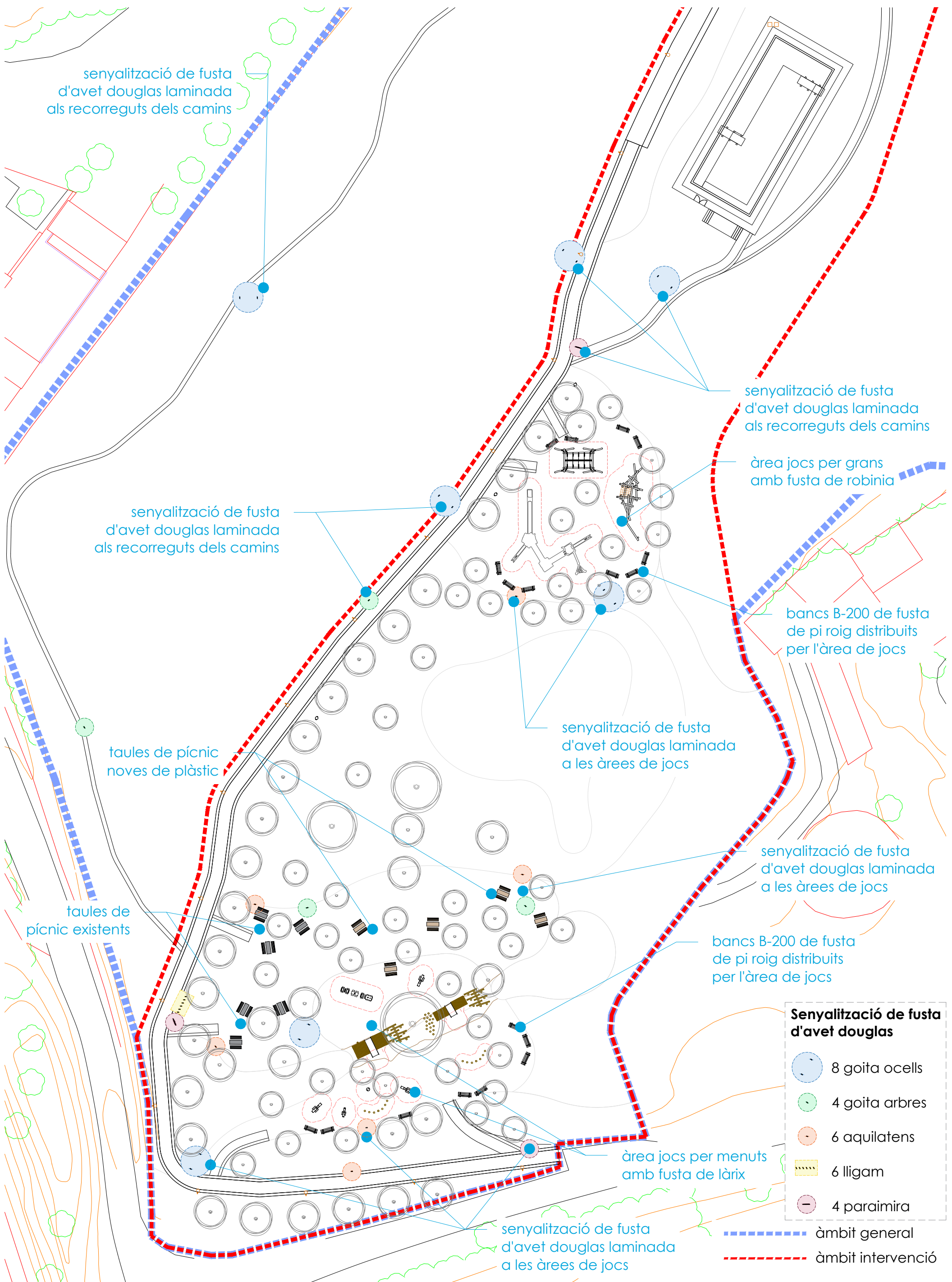
1m





plantes i arbustos





senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
als recorreguts dels camins

senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
als recorreguts dels camins

senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
als recorreguts dels camins

àrea jocs per grans
amb fusta de robinia

bancs B-200 de fusta
de pi roig distribuïts
per l'àrea de jocs

senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
a les àrees de jocs

taules de pícnic
noves de plàstic

senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
a les àrees de jocs

taules de
pícnic existents

bancs B-200 de fusta
de pi roig distribuïts
per l'àrea de jocs

àrea jocs per menuts
amb fusta de làrix

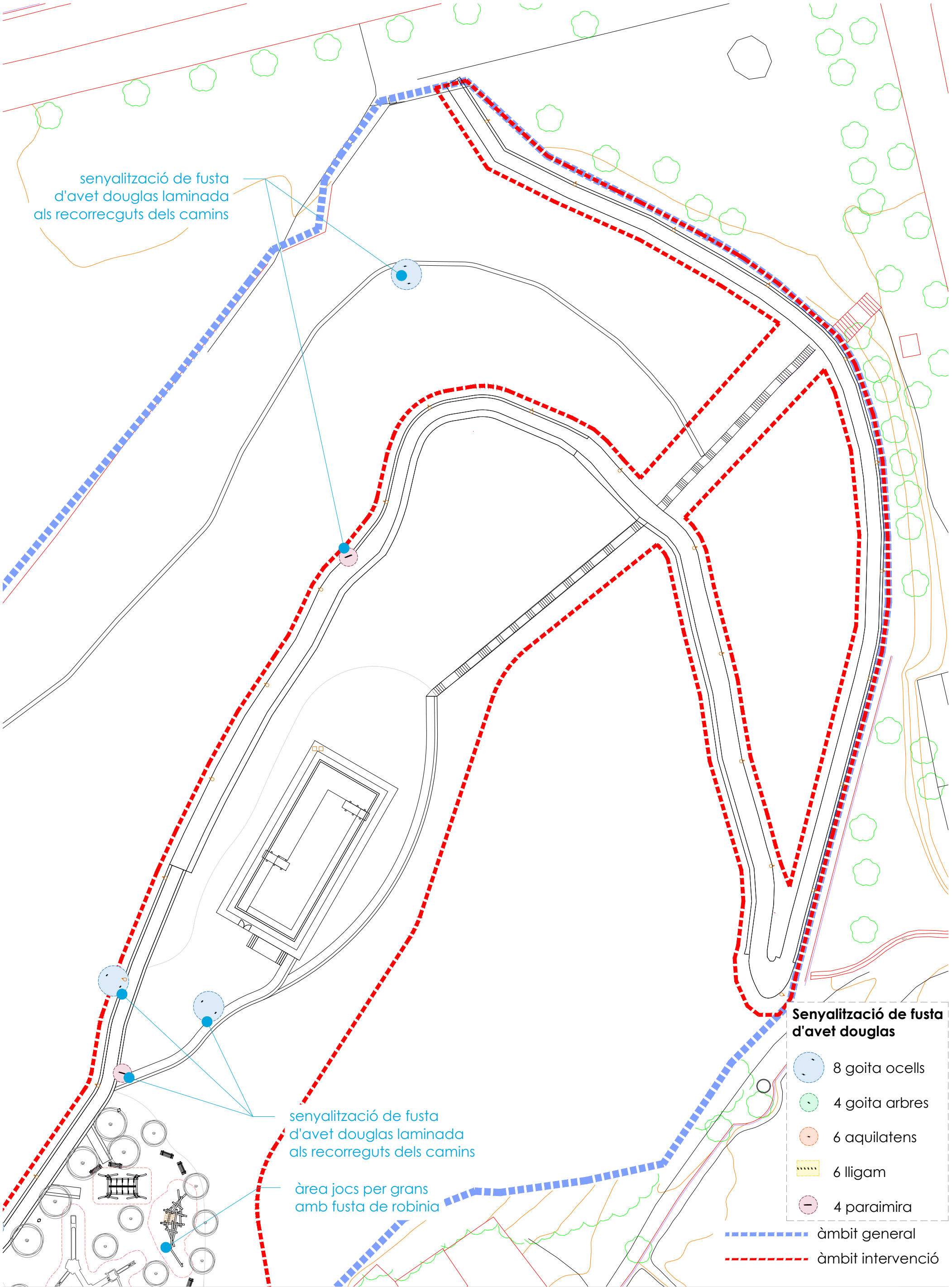
senyalització de fusta
d'avet douglas laminada
a les àrees de jocs

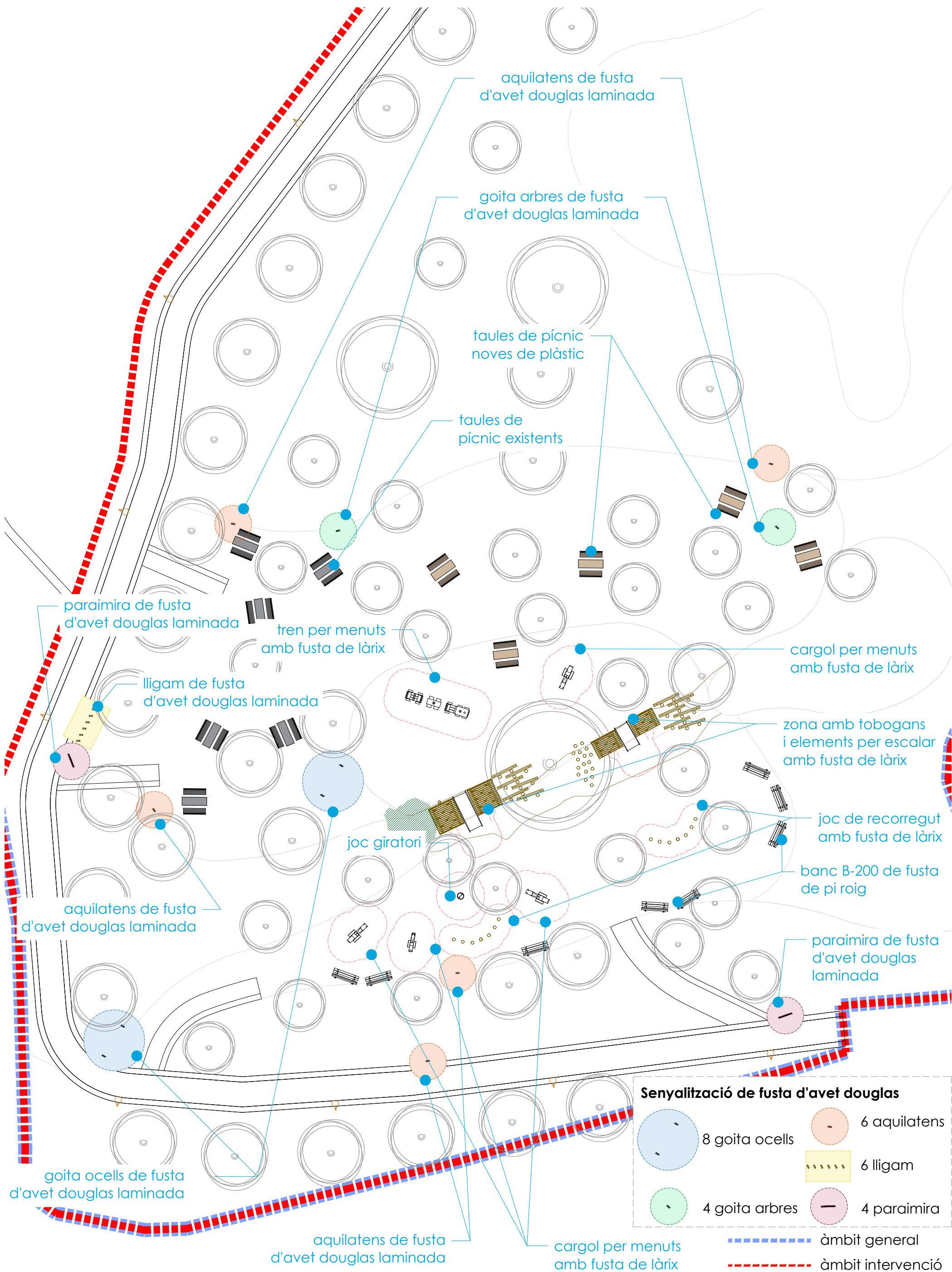
Senyalització de fusta d'avet douglas

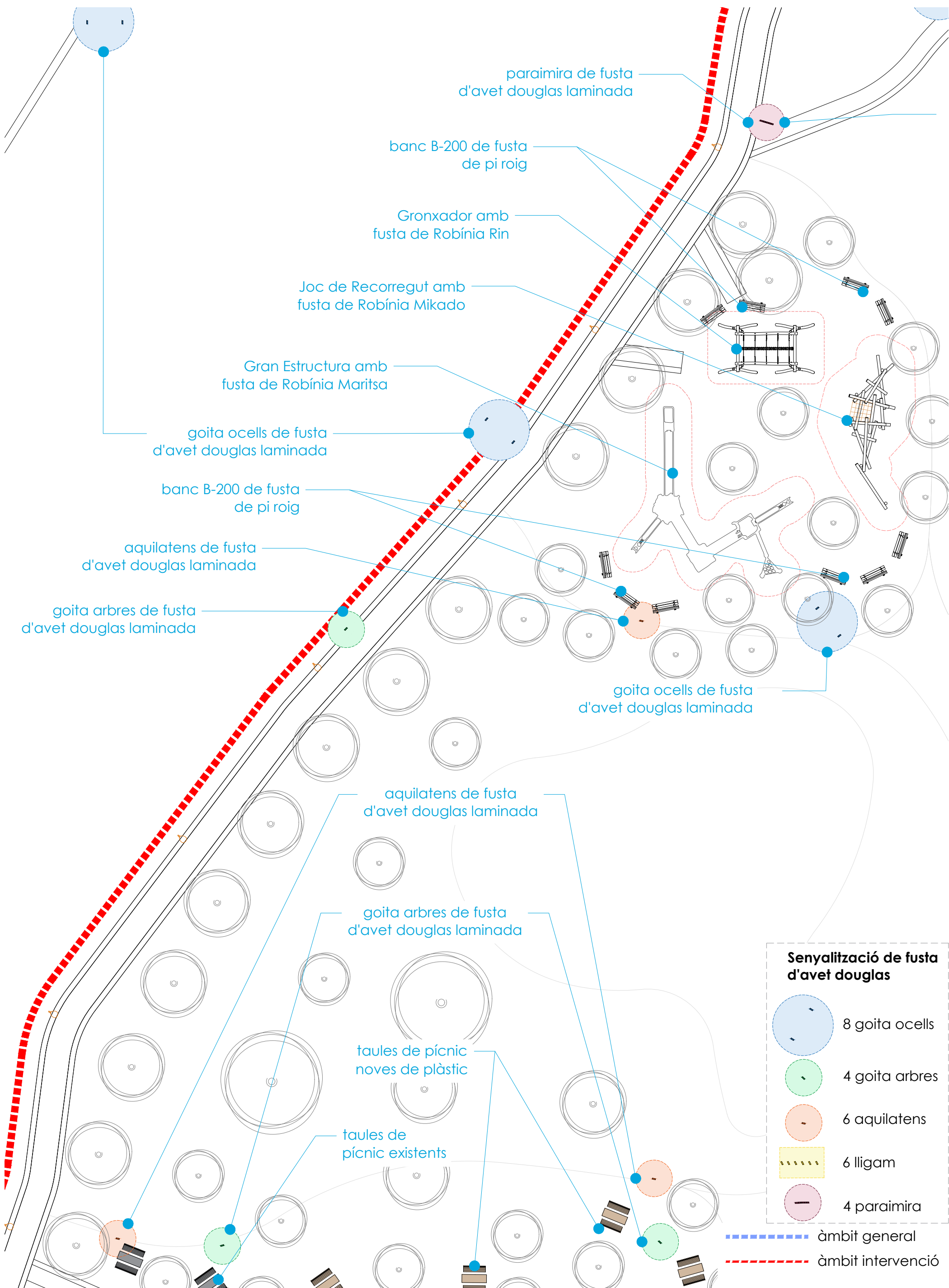
- 8 goita ocells
- 4 goita arbres
- 6 aquilatens
- 6 lligam
- 4 paraimira

àmbit general

àmbit intervenció





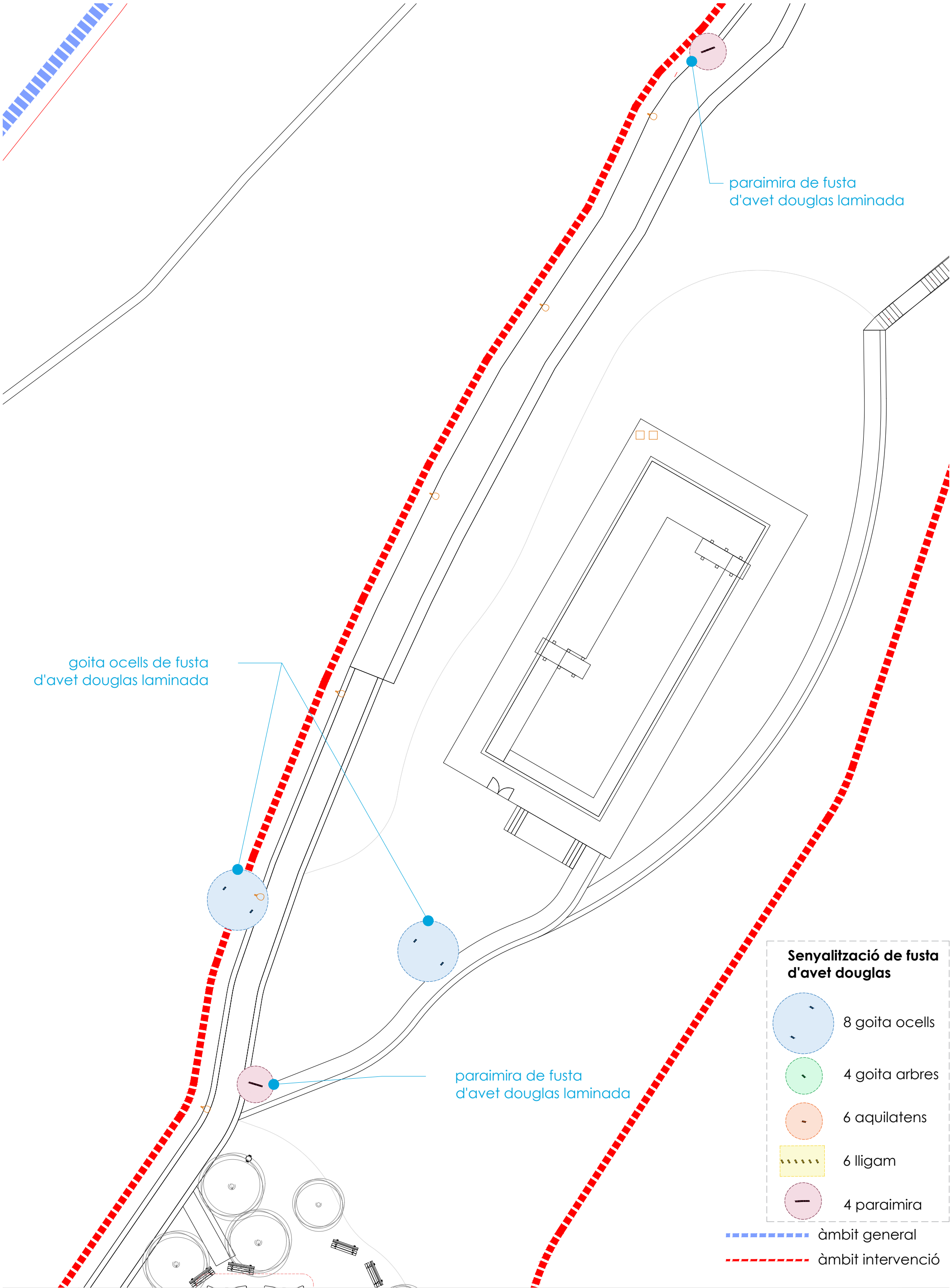


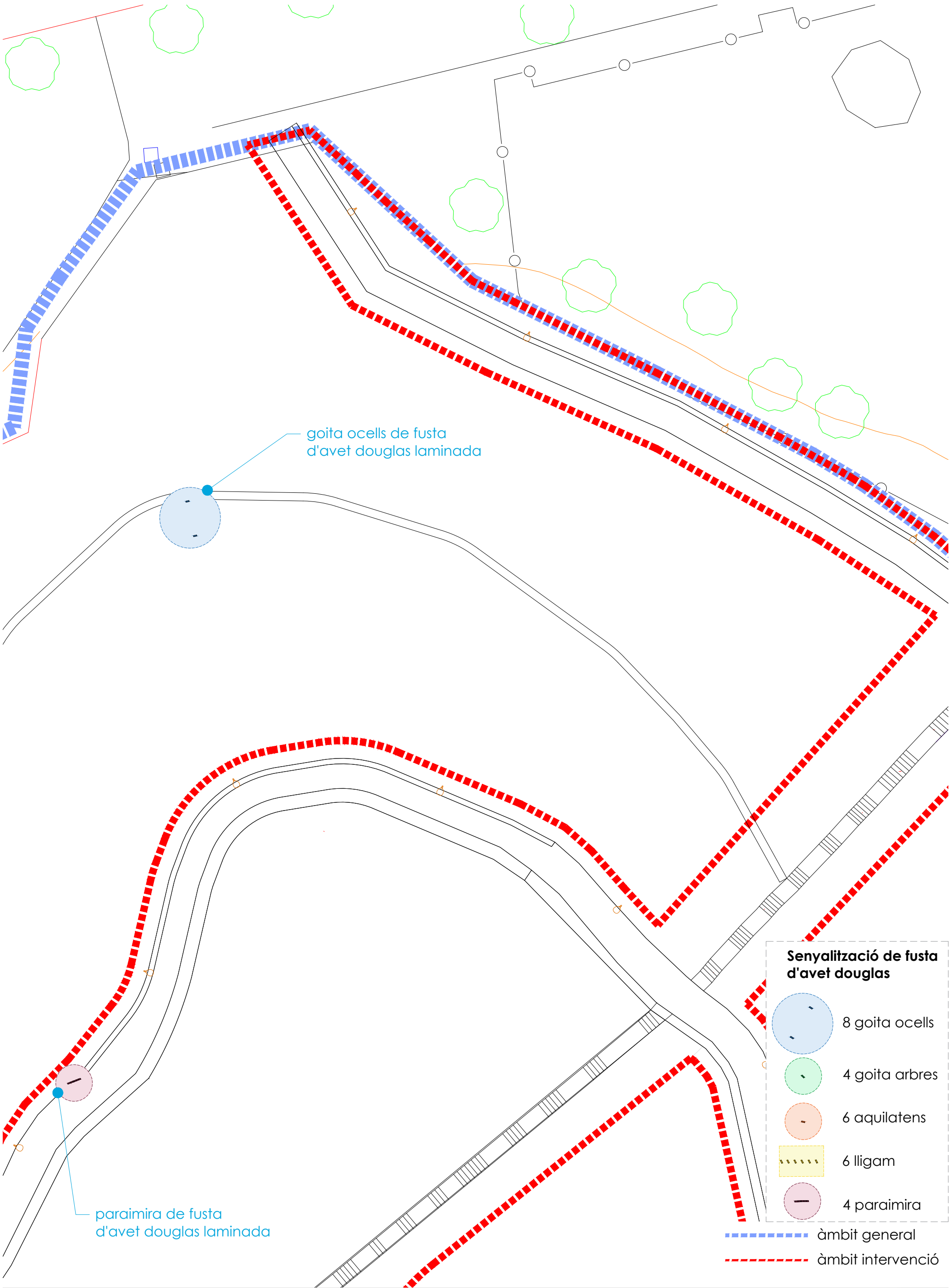
Senyalització de fusta d'avet douglas

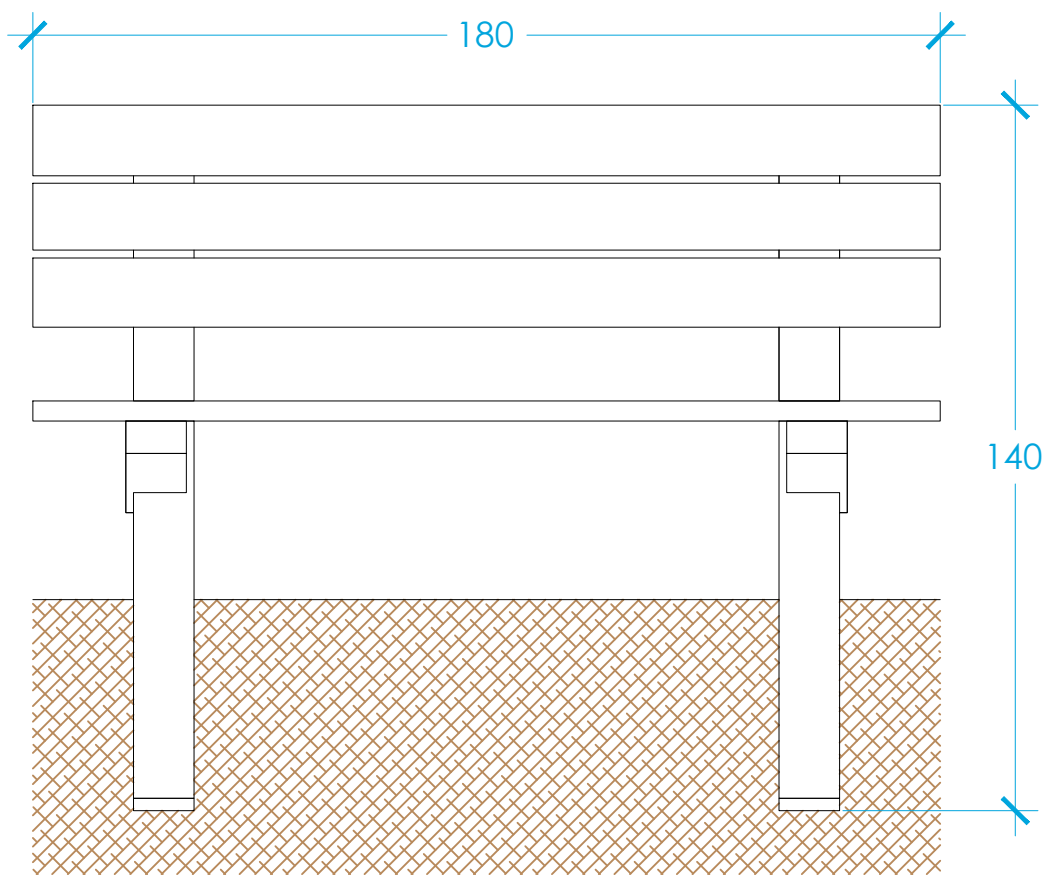
- 8 goita ocells
- 4 goita arbres
- 6 aquilatens
- 6 lligam
- 4 paraimira

àmbit general

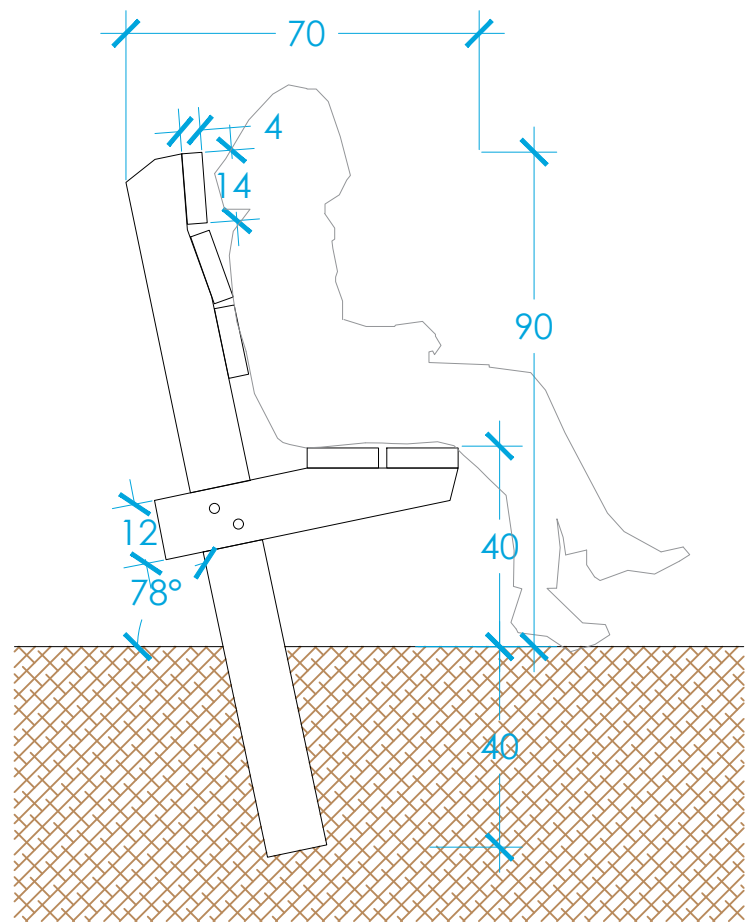
àmbit intervenció



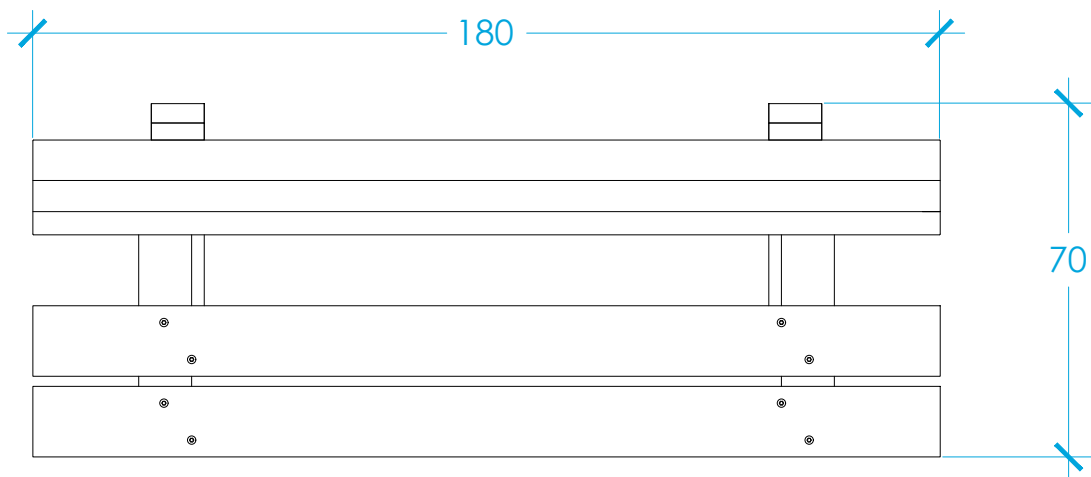




alçat frontal



alçat lateral

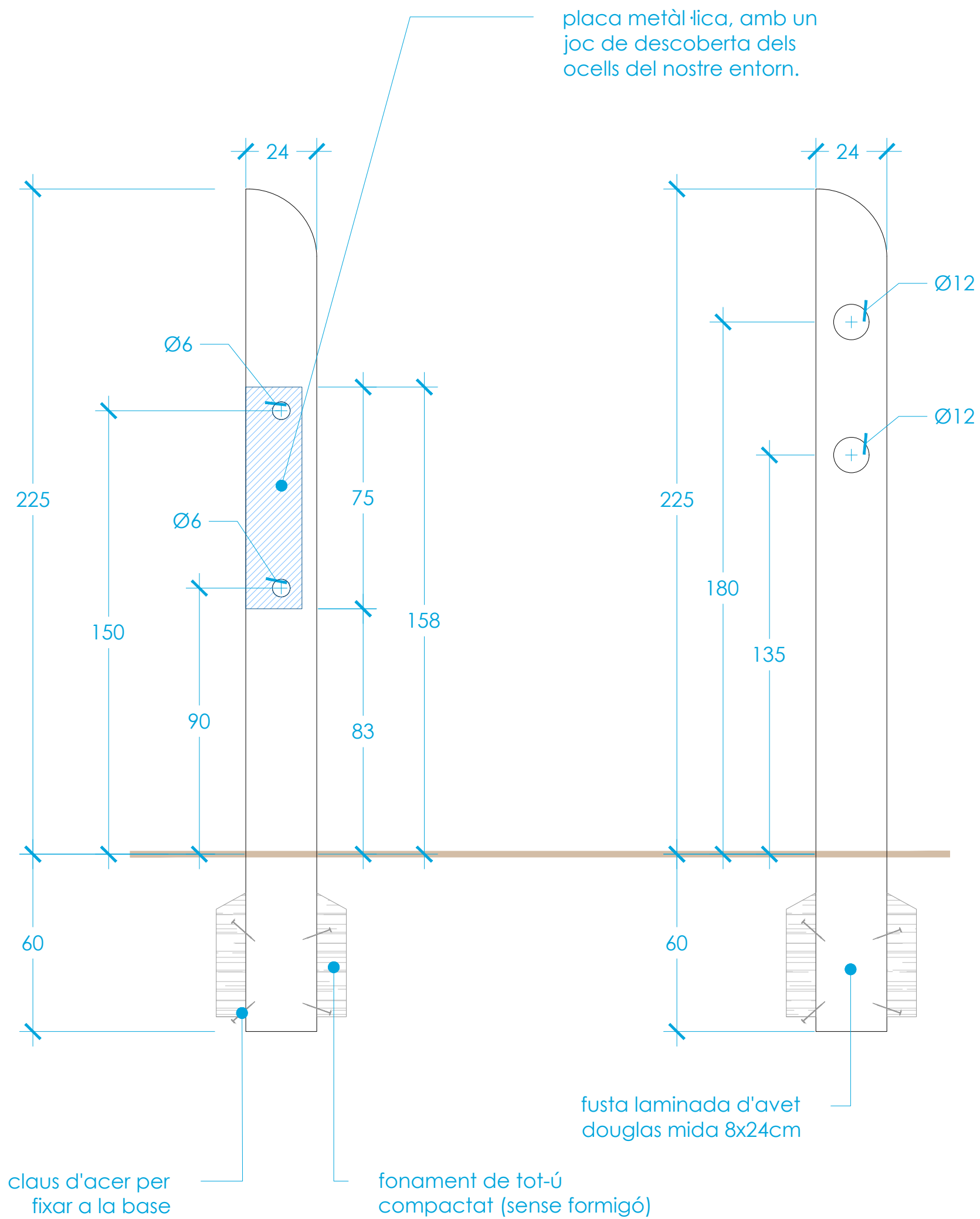


planta

Banc de fusta de pi roig amb cantells arrodonits, amb lames de 140x40mm i dos puntals de secció quadrada de 120x120mm, encastrats al terreny a 78°. Fixació amb cargols inox.

banc B-200





alçat

goita ocells

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

col·laboradors

Mària Aguilera Canal

autor



elisepalsatgista

Projecte d'ordenació i millora del
parc del Turó d'en Buc

Detalls senyalització

plànol

24/2024

12c

abril 2024

full 1 de 6

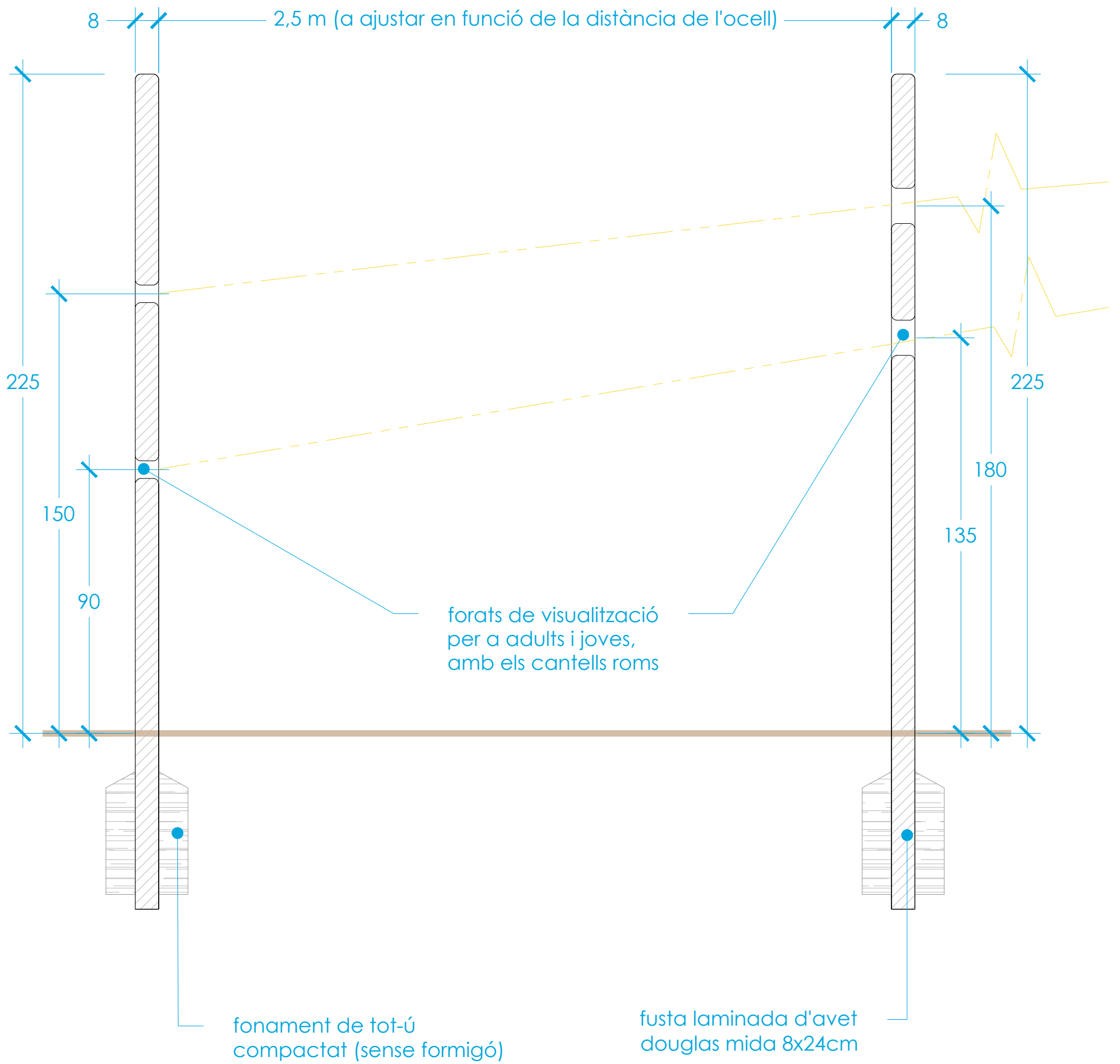
escala

1 : 15
DIN A3

0.2m

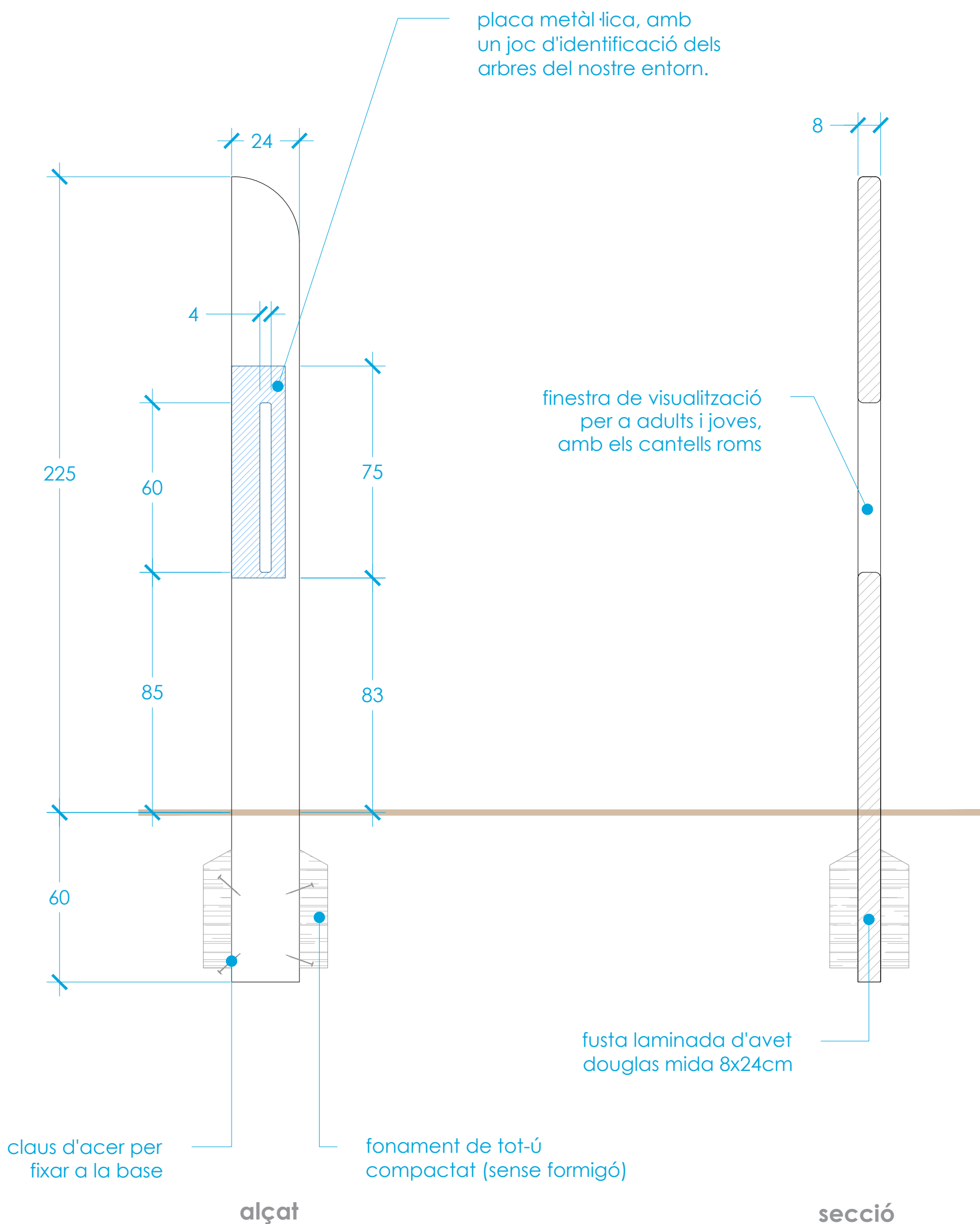
0.4m





secció

goita ocells



goita arbres

promotor

Ajuntament de
Lloret de Mar

col·laboradors

Mària Aguilera Canal

autor



elisepalsatgista

Projecte d'ordenació i millora del
parc del Turó d'en Buc

Detalls senyalització

plànol

24/2024

12c

abril 2024

full 3 de 6

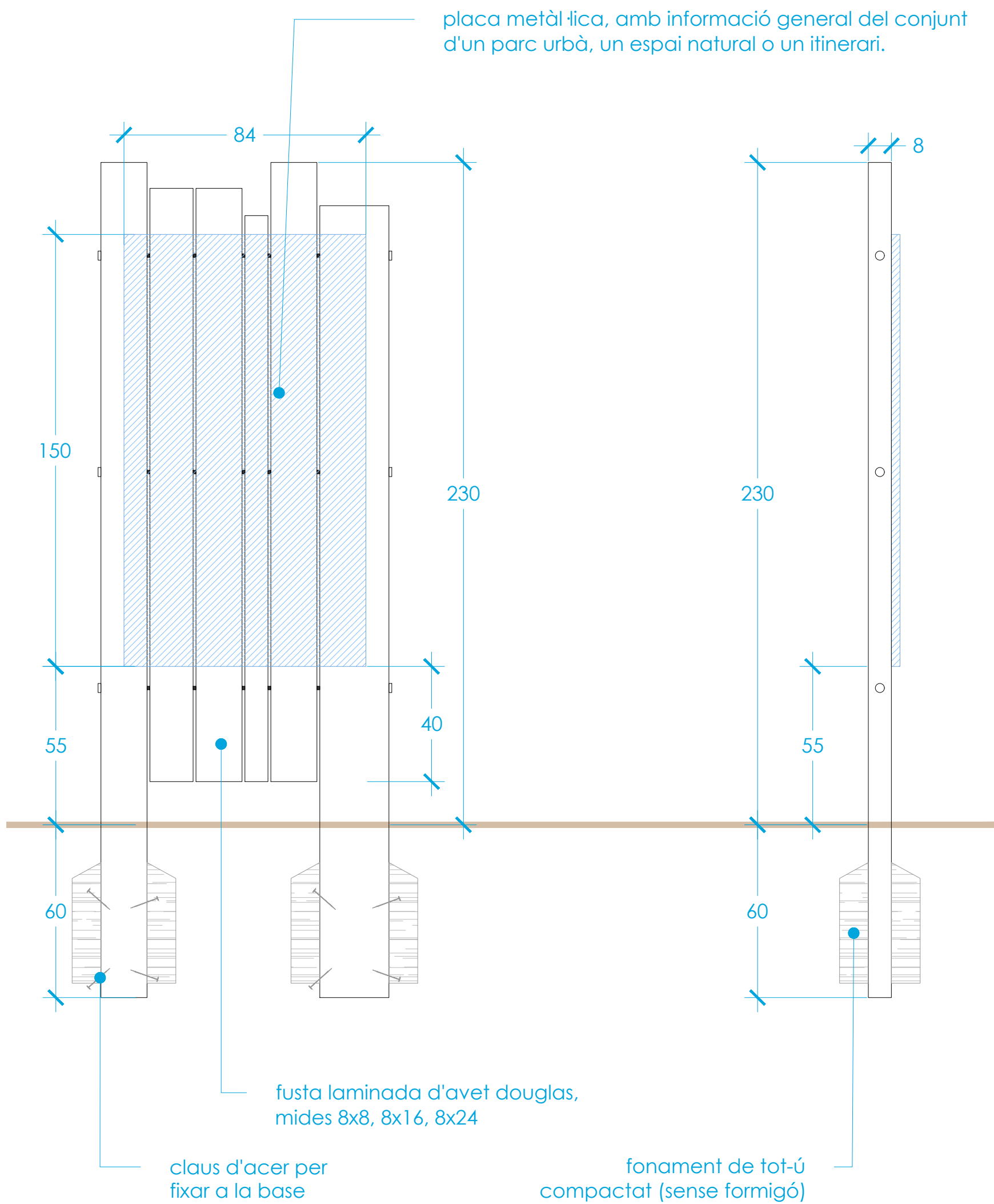
escala

1 : 15
DIN A3

0.2m

0.4m

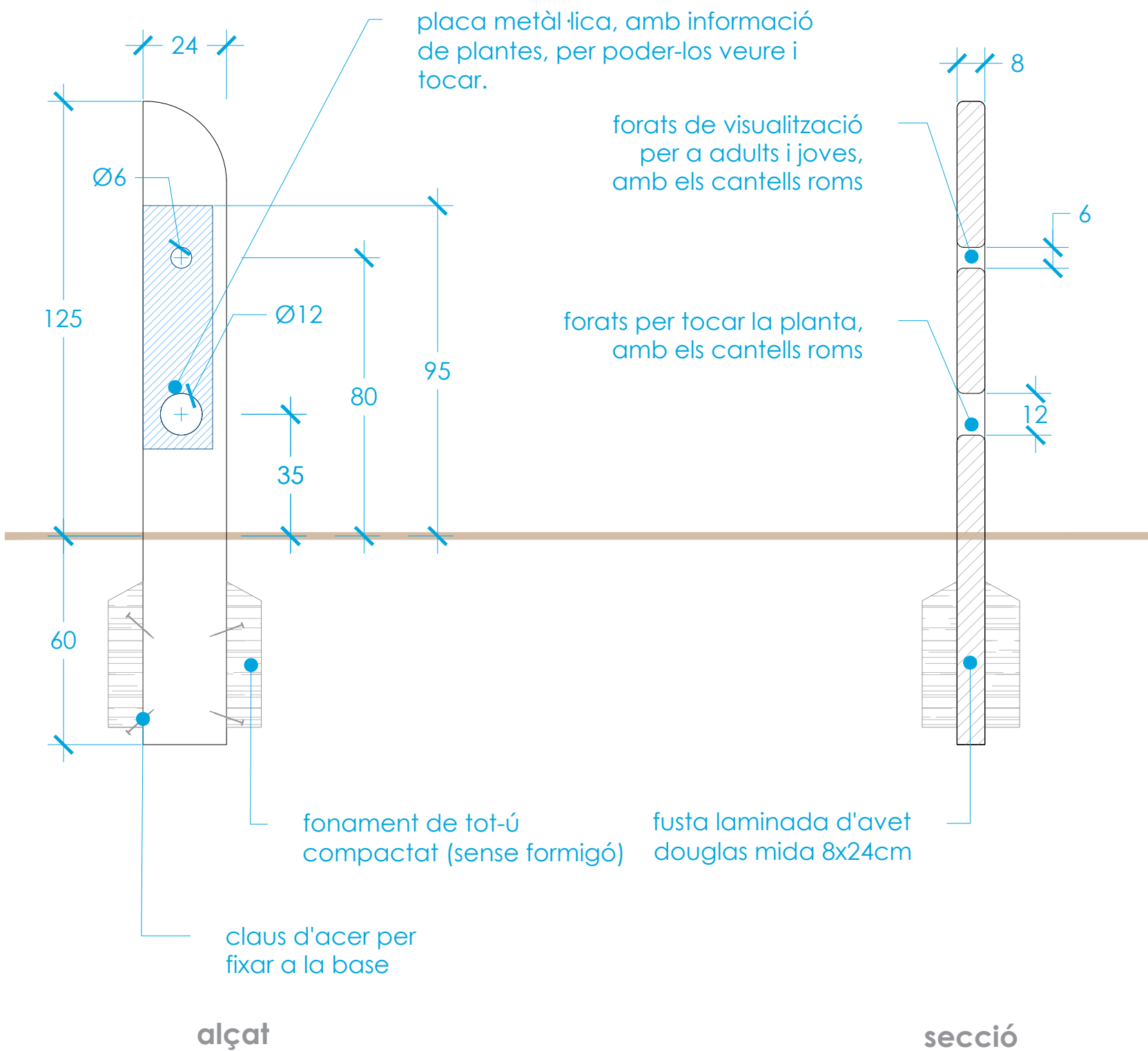




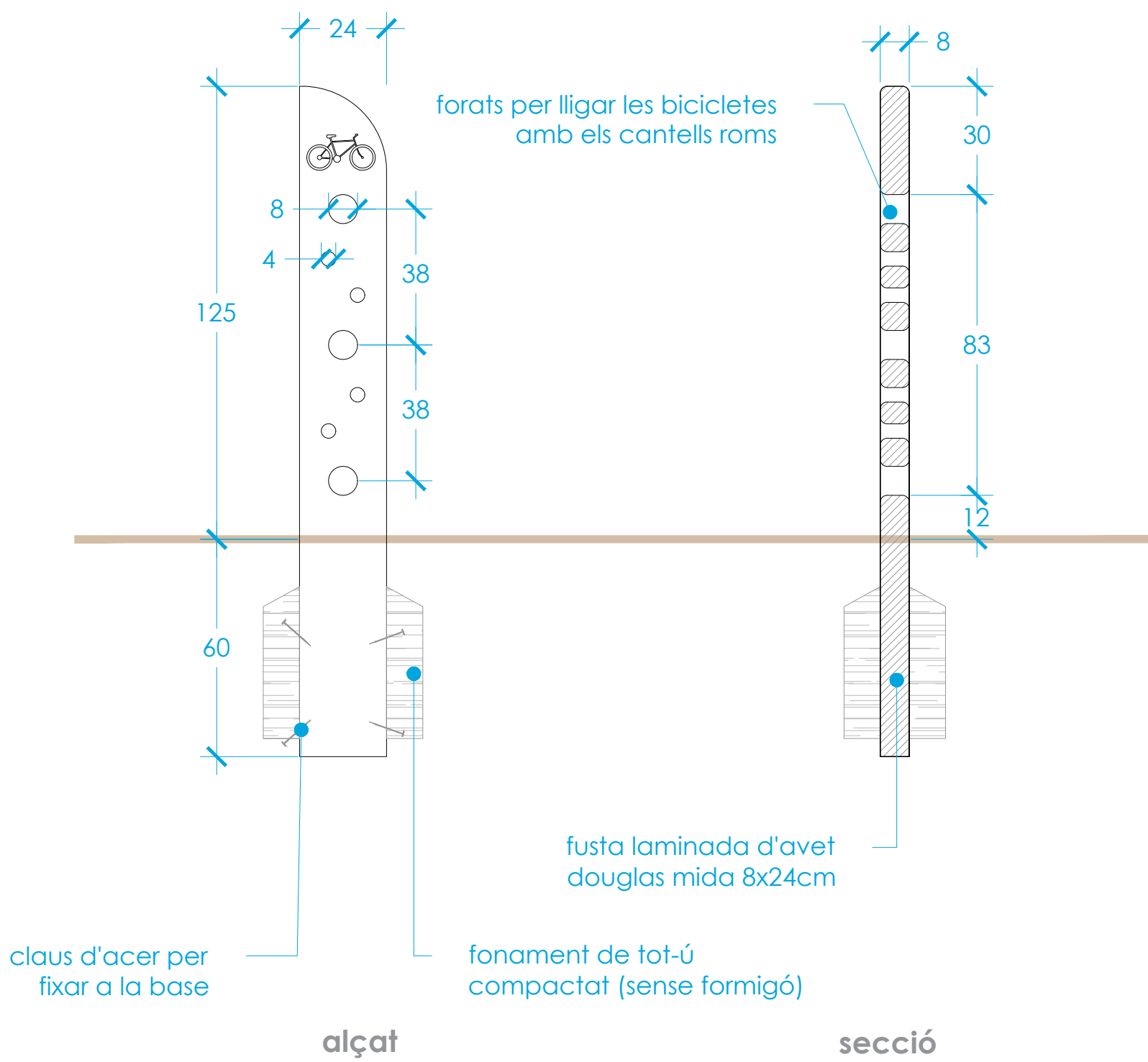
alçat frontal

alçat lateral

paraimira



aquilatens



lligam

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Pressupost



eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Quadre de preus núm 1



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic o tanca de fusta de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92 €
P-2	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol·locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	85,38 €
P-3	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	29,91 €
P-4	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	95,71 €
P-5	FJS5A735	u	Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	12,25 €
P-6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	656,80 €
P-7	FQ11ALEE	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre biga submergida, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 1,2x4m, amb peus dins l'aigua i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (TRES MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3.811,39 €
P-8	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (MIL SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.065,70 €
P-9	FQ11ALEL	u	Subministrament i instal·lació de LLIGA'M pe a bicis, element d'aparcament de bicis de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions d'ancoratge. De 185 cm alt (+50cm enterrada), acabat lasur color. Tall superior a 1/4 de cercle amb bicicleta fresada a dos cares i orificis a diferents alçades. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur, de Happyludic o similar. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	359,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-10	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 6x2m. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8.481,35 €
P-11	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	314,34 €
P-12	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de Happyludic o similar Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100cm i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF. (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	2.595,07 €
P-13	FQAD21CA	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm. Inclou fonaments i instal·lació segons detall. (QUATRE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS)	4.966,00 €
P-14	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar. (CINC MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5.782,69 €
P-15	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'eliminació de pas. (NOU MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	9.491,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-16	FQAD21EM	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de rocòdrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m. Amb instal·lació completa amb daus de formigó per a anar sobre sorra i tots els treballs complementaris, tipus Maritsa de Happyludic o similar. (NORANTA-CINC MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS)	95.280,00 €
P-17	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny. Inclou una tarima de lates de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, torncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall. (SIS MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6.185,66 €
P-18	FQAM11GR	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Gronxador Rin Gronxador amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robinia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robinia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar (TRETZE MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	13.339,38 €
P-19	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (DOS MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.191,92 €
P-20	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.845,42 €
P-21	FQAM11RR	u	Unitat de joc infantil Tren RiKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada.	9.210,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (NOU MIL DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-22	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar (ONZE MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	11.052,57 €
P-23	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i elmateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.687,55 €
P-24	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ (SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	6,08 €
P-25	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13 €
P-26	FR4G3233	u	Subministrament de planta herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36 €
P-27	FRI2PLUG	u	Plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1 litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P-28	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177 (NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	985,05 €
P-29	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P-30	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P-31	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-32	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79	€
P-33	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-34	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33	€
P-35	P21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12	€
P-36	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	49,67	€
P-37	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32	€
P-38	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CENT NORANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	190,07	€
P-39	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40	€
P-40	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	98,43	€
P-41	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5,70	€
P-42	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-43	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	15,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-44	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	86,67	€
P-45	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	101,66	€
P-46	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71	€
P-47	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	24,26	€
P-48	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	8,17	€
P-49	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90	€
P-50	P2258-10CX5	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36	€
P-51	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1,11	€
P-52	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90	€
P-53	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	31,33	€
P-54	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3,51	€
P-55	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23	€
P-56	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33	€
P-57	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	31,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31	€
P-59	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80	€
P-60	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-61	P3J4-I2LG	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra calcària seleccionada per la DO de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada. Amb rebuig de pedrera calcària de còdols de riu seleccionats matxucats o sencers. (TRES-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	310,32	€
P-62	P3P0-BXBB	m2	Mur de formigó armat, projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 0,5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	69,08	€
P-63	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,44	€
P-64	P6A7-B684	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 115cm d'alçada vistos + 10-15cm enterrats (total 125cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m. (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	61,13	€
P-65	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 95cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,54	€
P-66	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,84	€
P-67	P926-3EEB	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrid extrets dels treballs de preparació del terreny local (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27	€
P-68	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	89,73	€
P-70	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrids d'excavacions locals (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	35,81	€
P-71	P9A2-INS5	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, valoritzant àrids d'excavacions locals (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	45,51	€
P-72	P9A3-JFSS	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb estabilització tipus SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més d'1 m. d'ample, d'acord amb les especificacions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec (inclòs), classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 150 kg/m3 de conglomerant ecològic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en camins o voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	24,25	€
P-73	P9F4-IIW2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, de Breinco o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	41,77	€
P-74	P9G3-IBKV	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m (TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,44	€
P-75	P9HC-HRSS	u	Desplaçament d'equip d'estesa i logística completa de l'equip de sauló sòlod, inclòs el certificat de l'actuació (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2.333,10	€
P-76	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
P-77	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28	€
P-78	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	348,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-79	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	160,19	€
P-80	PFB3-W844	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14	€
P-81	PFB3-W848	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	8,76	€
P-82	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	7,76	€
P-83	PFB4-DW3J	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25	€
P-84	PFB4-DW3L	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
P-85	PFB4-DW4U	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-86	PFB4-DW4X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97	€
P-87	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (MIL VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.024,01	€
P-88	PGE4-CSEG	u	Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 820 Wp, format per un conjunt de 4 mòduls de tipus policristal·lí de 260 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, superfície de captació de 4,5 m2, amb 1 inversor de sortida monofàsica de 230 V i una potència unitària d'1,5 kW i un rendiment superior a 94%, potència de sortida total 1500 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre columna 7m alt. (CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5.945,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-89	PHM2-DBEU	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	751,46	€
P-90	PHM2-DBEW	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	420,64	€
P-91	PHQE-C09K	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat, tipus Milan Solar M50W Assim 3000k de Novatilu o similar (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.252,86	€
P-92	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	227,68	€
P-93	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1,87	€
P-94	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (TRENTA-TRES EUROS)	33,00	€
P-95	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	309,49	€
P-96	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (SETANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	77,08	€
P-97	PJSE-6UBV	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	124,72	€
P-98	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	293,05	€
P-99	PJT2-38J4	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1"1/2 i encastat (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	41,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	273,14 €
P-101	PN13-HKCW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	80,77 €
P-102	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 1/2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	27,69 €
P-103	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	35,36 €
P-104	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	39,12 €
P-105	PNN1-CNJE	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col·lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2'' de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12.000 l/h amb impulsio a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris. (CINC MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5.163,27 €
P-106	PNN1-CNJG	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2'' de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, col·locada en pericó de canalització soterrada. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris. (TRES MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3.431,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	PNN3-CQ9P	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4'', boca d'impulsió roscada de 2'' de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 3.2 a 4.5 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 12.5 a 15 m ³ /h i una alçària manomètrica de 90 a 100 mca, col·locada al fons del pou Inclou 1 Calderí hidropneumàtic de 80 lts., amb accessoris i instal·lació i línies elèctriques d'electrobomba i a variador i accessoris. Inclou posada en marxa i posta a punt. (DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2.981,79 €
P-108	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (VUIT-CENTS SETANTA EUROS)	870,00 €
P-109	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS)	2.442,00 €
P-110	PQ16-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm, col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	466,43 €
P-111	PQ17-AEEG	u	Taula picnic completament feta de plàstic 100% reciclat. Composta de 2 seients sense respatller fets amb 3 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 180 cm cadascun, 4 dels quals estan reforçats i 2 no reforçats. 1 superfície realitzada amb 6 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 200 cm dels quals 3 reforçats i 3 no reforçats. Els 7 perfils estan reforçats amb tubs galvanitzats en calent de 2 x 2 x 0.2 cm de gruix. Les potes de la taula i els bancs estan fetes amb perfils de secció quadrada de 9 x 9 cm. La taula i els bancs estan connectats entre si amb 2 perfils de secció quadrada de 7 x 7 cm. Sistemes de fixació en acer galvanitzat en calent. Dimensions: 200 x 174 x 77 cm (llarg x ample x alt) Altura del seient: 45 cm. Tipus PICNIC VANESSA – L.200 cm Alquienvas o similar Col·locat amb fixacions mecàniques, sobre saus de formigó, inclosos. (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	892,22 €
P-112	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de Happyludic o similar. (MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.212,89 €
P-113	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45 €
P-114	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-115	PR32-8RYG	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	115,10 €
P-116	PR32-8RYL	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	135,99 €
P-117	PR32-8RYT	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	82,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-118	PR32-8RYV	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	57,91	€
P-119	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	43,63	€
P-120	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-121	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	241,05	€
P-122	PR428-8UAS	u	Subministrament de Corylus column de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	173,88	€
P-123	PR443-8VM2	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	152,09	€
P-124	PR449-8VVJ	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	142,16	€
P-125	PR456-8XC8	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (CENT SETANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	170,98	€
P-126	PR45B-8XSE	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	131,84	€
P-127	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	185,58	€
P-128	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10	€
P-129	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/08/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-130	PR71-F15D	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4. (DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	19,02	€
P-131	PRIJ-TQS2	u	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides, de 200x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou lastrat amb malla galvanitzada de llum 200x200mm i còdols de riu 250-400mm. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (TRES-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	399,47	€
P-132	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant. (VINT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	20,07	€

Cardedeu, agost de 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Quadre de preus núm 2



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic o tanca de fusta de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,92	€
			Altres conceptes	2,92000	€
P-2	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol·locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior	85,38	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000	€
			Altres conceptes	80,88000	€
P-3	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	29,91	€
			Altres conceptes	29,91000	€
P-4	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa.	95,71	€
	BRB31700	t	Pedra granítica de 100 a 400 kg	56,13750	€
			Altres conceptes	39,57250	€
P-5	FJS5A735	u	Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat.	12,25	€
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	5,31000	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02400	€
			Altres conceptes	6,91600	€
P-6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happydudic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	656,80	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	94,50000	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	274,51200	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	27,80400	€
			Altres conceptes	259,23640	€
P-7	FQ11ALEE	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre biga submergida, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 1,2x4m, amb peus dins l'aigua i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.	3.811,39	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	866,41500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 2

2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	1.926,40000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	46,72500	€
			Altres conceptes	971,85000	€
P-8	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.	1.065,70	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	126,00000	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	27,80400	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	577,92000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,99360	€
			Altres conceptes	331,98240	€
P-9	FQ11ALEL	u	Subministrament i instal·lació de LLIGA'M pe a bicis, element d'aparcament de bicis de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions d'ancoratge. De 185 cm alt (+50cm enterrada), acabat lasur color. Tall superior a 1/4 de cercle amb bicicleta fresada a dos cares i orificis a diferents alçades. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur, de Happyludic o similar.	359,23	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	192,64000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760	€
			Altres conceptes	165,84240	€
P-10	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 6x2m. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.	8.481,35	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.732,83000	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	4.816,00000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	46,72500	€
			Altres conceptes	1.885,79500	€
P-11	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades.	314,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	47,25000 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	178,19200 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	13,90200 €
			Altres conceptes	74,24840 €
P-12	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de Happyludic o similar Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100cm i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	2.595,07 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	441,00000 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	97,31400 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	1.733,76000 €
			Altres conceptes	322,24840 €
P-13	FQAD21CA	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm. Inclou fonaments i instal·lació segons detall.	4.966,00 €
	BQA42418	u	Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm.	4.477,00000 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	59,43000 €
			Altres conceptes	429,57000 €
P-14	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix	5.782,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	15,28200 €
	BQAD21E4	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.	5.203,31000 €
			Altres conceptes	564,09800 €
P-15	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'elimitació de pas.	9.491,83 €
	BQAD21E5	u	Element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar.	7.227,00000 €
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1.221,00000 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	158,76300 €
			Altres conceptes	885,06700 €
P-16	FQAD21EM	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de rocòdrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m. Amb instal·lació completa amb daus de formigó per a anar sobre sorra i tots els treballs complementaris, tipus Maritsa de Happyludic o similar.	95.280,00 €
	BQAD21E3	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de rocòdrom i xarxes d'equilibri i	83.678,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m.		
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	1.132,00000	€
			Altres conceptes	10.470,00000	€
P-17	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny. Inclou una tarima de llates de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, torncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall.	6.185,66	€
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	283,00000	€
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	4.884,00000	€
			Altres conceptes	1.018,66000	€
P-18	FQAM11GR	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc	13.339,38	€
			Gronxador Rin Gronxador amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar		
	BQAM11GR	u	Gronxador Rin amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar	11.511,00000	€
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	424,50000	€
			Altres conceptes	1.403,88000	€
P-19	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	2.191,92	€
	BQA42423	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m.	1.991,00000	€
			Altres conceptes	200,92000	€
P-20	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massisa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar	1.845,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	
	BQA42426	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m.	1.661,00000 €
			Altres conceptes	184,42000 €
P-21	FQAM11RR	u	Unitat de joc infantil Tren RiKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.	9.210,80 €
	BQA42412	u	Unitat de joc infantil Tren RiKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m.	8.386,00000 €
			Altres conceptes	824,80000 €
P-22	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar	11.052,57 €
	B064E24B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+H	424,50000 €
	BQAM11E1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia Components: pals verticals i de connexió xarxes, cordes	9.140,00000 €
			Altres conceptes	1.488,07000 €
P-23	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i el mateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment	1.687,55 €
	BQAM11E2	u	Element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	1.221,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	466,55000 €
P-24	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ	6,08 €
	BR4A1210	u	Herbàcia o aquàtica en contenidor M11 de les especies indicades a la memòria, segons les NTJ	5,79360 €
			Altres conceptes	0,28640 €
P-25	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ	2,13 €
	BR4EL6EG	u	Herbàcia o arbust en contenidor o alveol de 300cc a 1 l segons NTJ	2,03000 €
			Altres conceptes	0,10000 €
P-26	FR4G3233	u	Subministrament de planta herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ	4,36 €
	BR4G32EG	u	Herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ	4,15000 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-27	FRI2PLUG	u	Plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.	2,54 €
			Altres conceptes	2,54000 €
P-28	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	985,05 €
	BVAM8E06	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177	938,14000 €
			Altres conceptes	46,91000 €
P-29	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	12,71 €
			Altres conceptes	12,71000 €
P-30	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,80 €
			Altres conceptes	4,80000 €
P-31	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62 €
			Altres conceptes	4,62000 €
P-32	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,79 €
			Altres conceptes	3,79000 €
P-33	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,75 €
			Altres conceptes	5,75000 €
P-34	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	10,33 €
			Altres conceptes	10,33000 €
P-35	P21B0-HBQ	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,12 €
			Altres conceptes	17,12000 €
P-36	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per	49,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	
			Altres conceptes	49,67000 €
P-37	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa	5,32 €
			Altres conceptes	5,32000 €
P-38	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	190,07 €
			Altres conceptes	190,07000 €
P-39	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	12,40 €
			Altres conceptes	12,40000 €
P-40	P21Q2-8GX	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	98,43 €
			Altres conceptes	98,43000 €
P-41	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,70 €
			Altres conceptes	5,70000 €
P-42	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.	9,50 €
			Altres conceptes	9,50000 €
P-43	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	15,24 €
			Altres conceptes	15,24000 €
P-44	P221E-AWE	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	86,67 €
			Altres conceptes	86,67000 €
P-45	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	101,66 €
			Altres conceptes	101,66000 €
P-46	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,71 €
			Altres conceptes	1,71000 €
P-47	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	24,26 €
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	22,30080 €
			Altres conceptes	1,95920 €
P-48	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	8,17 €
			Altres conceptes	8,17000 €
P-49	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3,90 €
			Altres conceptes	3,90000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-50	P2258-10CX	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible	4,36	€
			Altres conceptes	4,36000	€
P-51	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	1,11	€
			Altres conceptes	1,11000	€
P-52	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t	2,90	€
			Altres conceptes	2,90000	€
P-53	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	31,33	€
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	29,83750	€
			Altres conceptes	1,49250	€
P-54	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km	3,51	€
			Altres conceptes	3,51000	€
P-55	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,23	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-56	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	17,33	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	16,50000	€
			Altres conceptes	0,83000	€
P-57	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	31,19	€
	B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	29,70000	€
			Altres conceptes	1,49000	€
P-58	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	22,31	€
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	21,25000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-59	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,95050	€
			Altres conceptes	0,84950	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-60	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,98	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,79200	€
			Altres conceptes	0,18800	€
P-61	P3J4-I2LG	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra calcària seleccionada per la DO de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada. Amb rebuig de pedrera calcària de còdols de riu seleccionats matxucats o sencers.	310,32	€
	B353-HYWE	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	94,37000	€
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,02300	€
	B03B-05NQ	m3	Rebuig pedrera calcària per a reblert de gabions, de 150mm mida mínima, de còdols de riu seleccionats matxucats.	17,94100	€
			Altres conceptes	195,98600	€
P-62	P3P0-BXBB	m2	Mur de formigó armat, projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 0,5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	69,08	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01560	€
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,44458	€
	P4DG-3XQ5	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	3,68953	€
			Altres conceptes	44,93029	€
P-63	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	12,44	€
	B6A0-0KN7	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 1,25 m, amb platina	2,25000	€
	B6A0-0KNA	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 1,25 m, amb platina	2,70814	€
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,48000	€
			Altres conceptes	6,00186	€
P-64	P6A7-B684	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 115cm d'alçada vistos + 10-15cm enterrats (total 125cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m.	61,13	€
	B6A3-2O1D	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 90cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m i inclosa la perforació dels clots dels puntals amb perforadora helicoidal i reblert amb tot-ú.	29,00000	€
	BRIR-H6V5	m3	Troncs de fusta de castanyer	5,50080	€
			Altres conceptes	26,62920	€
P-65	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 95cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m.	36,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03F-M8SE	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats mixt formigó-ceràmica	0,15444	€
	B6A3-2O1D	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 90cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclous pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m i inclosa la perforació dels clots dels puntals amb perforadora helicoidal i reblert amb tot-ú.	29,00000	€
			Altres conceptes	7,38556	€
P-66	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,84	€
	B036-21CG	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	3,18171	€
			Altres conceptes	3,65829	€
P-67	P926-3EEB	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrid extrets dels treballs de preparació del terreny local	14,27	€
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	4,71500	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	9,47700	€
P-68	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	25,85	€
	B962-0GR5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,57550	€
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,12678	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	5,70557	€
			Altres conceptes	14,44215	€
P-69	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	89,73	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	51,55450	€
			Altres conceptes	38,17550	€
P-70	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrids d'excavacions locals	35,81	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	25,96700	€
			Altres conceptes	9,76500	€
P-71	P9A2-INS5	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, valoritzant àrids d'excavacions locals	45,51	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	25,96700	€
			Altres conceptes	19,46500	€
P-72	P9A3-JFSS	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb estabilització tipus SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més d'1 m. d'ample, d'acord amb les especificacions següents: - gruix de 10 cm.	24,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Àrid de préstec (inclòs), classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 150 kg/m3 de conglomerant ecològic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. - amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en camins o voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3		
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	2,59670	€
	B054-06SS	kg	conglomerant ecològic SAULO SOLID, en sacs	3,00000	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,37770	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10920	€
			Altres conceptes	17,16640	€
P-73	P9F4-IIW2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, de Breinco o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	41,77	€
	B9F2-1GF2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, preu superior,	32,09000	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,89010	€
			Altres conceptes	8,78990	€
P-74	P9G3-IBKV	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	3,44	€
			Altres conceptes	3,44000	€
P-75	P9HC-HRSS	u	Desplaçament d'equip d'estesa i logística completa de l'equip de sauló sòlod, inclòs el certificat de l'actuació	2.333,10	€
			Altres conceptes	2.333,10000	€
P-76	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	6,39	€
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,46750	€
			Altres conceptes	3,92250	€
P-77	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	11,28	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23230	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,96522	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,64600	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
			Altres conceptes	1,29368	€
P-78	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	348,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33989	€
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	308,61000	€
			Altres conceptes	39,87011	€
P-79	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	160,19	€
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	66,04000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	6,32700	€
			Altres conceptes	87,82300	€
P-80	PFB3-W844	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt	7,14	€
	BFB3-W623	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	2,35620	€
	BFWF-W63G	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	3,36900	€
	BFYH-W658	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000	€
			Altres conceptes	1,23480	€
P-81	PFB3-W848	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt	8,76	€
	BFWF-W63I	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	3,59400	€
	BFYH-W65D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, electrosoldadura	0,18000	€
	BFB3-W629	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,59040	€
			Altres conceptes	1,39560	€
P-82	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris	7,76	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,51940	€
			Altres conceptes	5,24060	€
P-83	PFB4-DW3J	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris	6,25	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,62180	€
			Altres conceptes	4,62820	€
P-84	PFB4-DW3L	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris	5,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,04040	€
			Altres conceptes	4,02960	€
P-85	PFB4-DW4U	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	15,00	€
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,95760	€
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,33000	€
	BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,59100	€
	B0A1-07KH	u	Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	2,07500	€
			Altres conceptes	5,04640	€
P-86	PFB4-DW4X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	10,97	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,51940	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,41200	€
	B0A1-07KB	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,51200	€
			Altres conceptes	4,31660	€
P-87	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat	1.024,01	€
	BG76-CVVH	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66	840,00000	€
			Altres conceptes	184,01000	€
P-88	PGE4-CSEG	u	Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 820 Wp, format per un conjunt de 4 mòduls de tipus policristal·lí de 260 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, superfície de captació de 4,5 m2, amb 1 inversor de sortida monofàsica de 230 V i una potència unitària d'1,5 kW i un rendiment superior a 94%, potència de sortida total 1500 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre columna 7m alt.	5.945,33	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	53,26024	€
	BHM2-0FH6	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	549,03000	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	24,05000	€
	BGE3-3460	u	Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 820 Wp, format per un conjunt de 4 mòduls de tipus policristal·lí de 260 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, superfície de captació de 4,5 m2, amb 1 inversor de sortida monofàsica de 230 V i una potència unitària d'1,5 kW i un rendiment superior a 94%, potència de sortida total 1500 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de	4.169,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			control i monitoratge amb analitzador de xarxes	
			Altres conceptes	1.149,98976 €
P-89	PHM2-DBE	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	751,46 €
	BHM2-0FH6	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	549,03000 €
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6	53,26024 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	24,05000 €
			Altres conceptes	125,11976 €
P-90	PHM2-DBE	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	420,64 €
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	24,05000 €
	BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	290,06000 €
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment $\leq$ 0.6	28,46668 €
			Altres conceptes	78,06332 €
P-91	PHQE-C09K	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil $\leq$ 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat, tipus Milan Solar M50W Assim 3000k de Novatilu o similar	1.252,86 €
	BHQ6-2Y9K	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil $\leq$ 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66. Tipus Innova ALIL, New Urban rotula LEDINBOX o similar.	1.085,00000 €
			Altres conceptes	167,86000 €
P-92	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	227,68 €
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000 €
	-TRSW	u	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	0,00000 €
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	145,21000 €
			Altres conceptes	52,47000 €
P-93	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	1,87 €
	BJSS-28MN	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	0,77700 €
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	1,07300 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	33,00	€
	BJS7-H6SF	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	9,77000	€
			Altres conceptes	23,23000	€
P-95	PJSA2-92M	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	309,49	€
	BJS2-26IS	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	271,23000	€
			Altres conceptes	38,26000	€
P-96	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	77,08	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,77000	€
	BJSF-28KX	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	47,80000	€
			Altres conceptes	25,51000	€
P-97	PJSE-6UBV	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	124,72	€
	BJS2-28MC	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1" 1/2	4,63000	€
	BJSF-28KJ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	85,03000	€
			Altres conceptes	35,06000	€
P-98	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	293,05	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,81066	€
	BDD1-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	113,68000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,60173	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00312	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,25746	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,04557	€
			Altres conceptes	143,65146	€
P-99	PJT2-38J4	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1" 1/2 i encastat	41,77	€
	BJT2-CW1I	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1" 1/2	27,61000	€
			Altres conceptes	14,16000	€
P-100	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	273,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN12-0XG1	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	152,82000 €
			Altres conceptes	120,32000 €
P-101	PN13-HKC	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	80,77 €
	BN13-HEPK	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer	52,56000 €
			Altres conceptes	28,21000 €
P-102	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	27,69 €
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,07000 €
			Altres conceptes	21,62000 €
P-103	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	35,36 €
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	9,31000 €
			Altres conceptes	26,05000 €
P-104	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	39,12 €
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	12,89000 €
			Altres conceptes	26,23000 €
P-105	PNN1-CNJE	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col·lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2'' de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12.000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els	5.163,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/08/24

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			treballs i accessoris complementaris.	
	BNN1-33FQ	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	4.376,00000 €
			Altres conceptes	787,27000 €
P-106	PNN1-CNJG	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, col·locada en pericó de canalització soterrada. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris.	3.431,21 €
	BNN1-33FO	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	2.997,12000 €
			Altres conceptes	434,09000 €
P-107	PNN3-CQ9P	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4", boca d'impulsió roscada de 2" de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 3.2 a 4.5 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 12.5 a 15 m3/h i una alçària manomètrica de 90 a 100 mca, col·locada al fons del pou. Inclou 1 Calderí hidropneumàtic de 80 lts., amb accessoris i instal·lació i línies elèctriques d'electrobomba i a variador i accessoris. Inclou posada en marxa i posta a punt.	2.981,79 €
	BNN3-1JHM	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4", boca d'impulsió roscada de 2" de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 3.2 a 4.5 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 12.5 a 15 m3/h i una alçària manomètrica de 90 a 100 mca	2.514,96000 €
			Altres conceptes	466,83000 €
P-108	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.	870,00 €
			Sense descomposició	870,00000 €
P-109	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.	2.442,00 €
			Sense descomposició	2.442,00000 €
P-110	PQ16-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm, col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.	466,43 €
	BQ15-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respalller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm, col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.	416,55000 €
			Altres conceptes	49,88000 €
P-111	PQ17-AEEG	u	Taula picnic completament feta de plàstic 100% reciclat. Composta de 2 seients sense respalller fets amb 3 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 180 cm cadascun, 4 dels quals estan reforçats i 2 no reforçats. 1 superfície realitzada amb 6 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 200 cm dels quals 3 reforçats i 3 no reforçats. Els 7 perfils estan reforçats amb tubs galvanitzats en calent de 2 x 2 x 0.2 cm de gruix. Les potes de la taula i els bancs estan fetes amb perfils de secció quadrada de 9 x 9 cm. La taula i els bancs estan connectats entre si amb 2 perfils de secció quadrada de 7 x 7 cm. Sistemes de fixació en acer galvanitzat en calent. Dimensions: 200 x 174 x 77 cm (llarg x ample x alt) Altura del seient: 45 cm.	892,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Tipus PICNIC VANESSA – L.200 cm Alquienvas o similar Col·locat amb fixacions mecàniques, sobre saus de formigó, inclosos.		
	BQ16-2GWY	u	Banc de posts de polímer tècnic amb fibres vegetals, amb respatl·ler, d'1,5 m de llargària i amb suports de polímer tècnic amb fibra de vidre	640,92000	€
			Altres conceptes	251,30000	€
P-112	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de HappyLudic o similar.	1.212,89	€
	BQ30-H5ZN	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	906,30000	€
	BQ31-2A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	30,67000	€
			Altres conceptes	275,92000	€
P-113	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals	0,45	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-114	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	0,85	€
			Altres conceptes	0,85000	€
P-115	PR32-8RYG	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	115,10	€
	BR38-21CQ	t	Grava de riu, de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	53,95200	€
			Altres conceptes	61,14800	€
P-116	PR32-8RYL	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	135,99	€
	BR38-21CX	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm, subministrat en sacs de 0,8 m3	92,40000	€
			Altres conceptes	43,59000	€
P-117	PR32-8RYT	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	82,98	€
	BR38-21CN	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm	73,50000	€
			Altres conceptes	9,48000	€
P-118	PR32-8RYV	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	57,91	€
	BR38-21CP	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm	49,61550	€
			Altres conceptes	8,29450	€
P-119	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	43,63	€
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	31,32360	€
			Altres conceptes	12,30640	€
P-120	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.	6,24	€
	BR3PAN00	M3	Econixinat orgànic (mulch) de restes triturades semidescompostades seleccionades	3,80000	€
			Altres conceptes	2,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	241,05	€
	BR420-22C1	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	229,57000	€
			Altres conceptes	11,48000	€
P-122	PR428-8UA	u	Subministrament de Corylus columna de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	173,88	€
	BR428-22FQ	u	Corylus columna de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	165,60000	€
			Altres conceptes	8,28000	€
P-123	PR443-8VM	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	152,09	€
	BR443-231Z	u	Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	144,85000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
P-124	PR449-8VVJ	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	142,16	€
	BR449-237J	u	Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	135,39000	€
			Altres conceptes	6,77000	€
P-125	PR456-8XC	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	170,98	€
	BR456-23ZQ	u	Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua	162,84000	€
			Altres conceptes	8,14000	€
P-126	PR45B-8XS	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	131,84	€
	BR45B-247H	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	125,56000	€
			Altres conceptes	6,28000	€
P-127	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.	185,58	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,35942	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,44533	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	3,45000	€
	B03L-05MX	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	11,65500	€
			Altres conceptes	161,67025	€
P-128	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbus o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.	3,10	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,15088	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00780	€
			Altres conceptes	2,94132	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-129	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.	1,51	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00780	€
			Altres conceptes	1,50220	€
P-130	PR71-F15D	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4.	19,02	€
	BR4U1-21T7	m2	Placa de gespa tipus Standard C4, per a implantació directa	16,06000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01560	€
			Altres conceptes	2,94440	€
P-131	PRIJ-TQS2	u	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides, de 200x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou lastrat amb malla galvanitzada de llum 200x200mm i còdols de riu 250-400mm. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.	399,47	€
	B353-HYWE	u	Gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla	37,74800	€
	BRI2-H6UZ	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	111,24000	€
	BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	11,64000	€
			Altres conceptes	238,84200	€
P-132	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45º, contra el vent dominant.	20,07	€
	BRZ3-255U	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària	3,24000	€
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,41000	€
			Altres conceptes	16,42000	€

Cardedeu, agost de 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Amidaments



AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desmuntatge de llumenera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2	P21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyals i diversos		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localitzacio aigua i llum		1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,500	

4	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localitzacio aigua i llum		3,000	0,800	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
2			8,000	0,800	0,400		2,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,520	

5	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol.locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres malmesos bosc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres malmesos bosc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	cuneta revolt camí		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

2 P21G5-54CN u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punts camí		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P2148-49L6 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització d'accés limitat		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuneta lateral ponent		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

6 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres punts enllaç canonades		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 3

2			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	cuneta revolt camí		7,000	5,000			35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	
7	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	cuneta revolt camí		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	2,800	0,100		66,640	C#*D#*E#*F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600	0,100		85,280	C#*D#*E#*F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	2,000	0,100		2,600	C#*D#*E#*F#
5			9,000	2,000	0,100		1,800	C#*D#*E#*F#
6			7,000	2,000	0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
7			7,000	2,000	0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
8			8,000	2,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#
10	camí nou bassa		36,000	2,200	0,100		7,920	C#*D#*E#*F#
11			56,000	2,200	0,100		12,320	C#*D#*E#*F#
12	psdc		77,000	3,000	0,100		23,100	C#*D#*E#*F#
13			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,660	

2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reubicció de terres dins del parc		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

3	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3					
Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nous accessos àrees estada		13,000		0,400	0,150	0,780	C#*D#*E#*F#
2			9,000		0,400	0,150	0,540	C#*D#*E#*F#
3			7,000		0,400	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
4			7,000		0,400	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
5			8,000		0,400	0,150	0,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 4

6		8,000	0,400	0,150	0,480	C#*D#*E#*F#
7	camí nou bassa	36,000	0,400	0,150	2,160	C#*D#*E#*F#
8		56,000	0,400	0,150	3,360	C#*D#*E#*F#
9	psdc	77,000	0,400	0,150	4,620	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					13,260	

4P2241-52SNm2Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	2,800			666,400	C#*D#*E#*F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600			852,800	C#*D#*E#*F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
5			9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
7			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	camí nou bassa		36,000	2,200			79,200	C#*D#*E#*F#
11			56,000	2,200			123,200	C#*D#*E#*F#
12	psdc		77,000	3,000			231,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.056,600	

5P2R4-VSTAm3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camí fins entrada bassa		238,000	2,800	0,100	1,300	86,632	C#*D#*E#*F#
2	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600	0,100	1,300	110,864	C#*D#*E#*F#
3	nous accessos àrees estada		13,000	2,000	0,100	1,300	3,380	C#*D#*E#*F#
4			9,000	2,000	0,100	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
5			7,000	2,000	0,100	1,300	1,820	C#*D#*E#*F#
6			7,000	2,000	0,100	1,300	1,820	C#*D#*E#*F#
7			8,000	2,000	0,100	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
8			8,000	2,000	0,100	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
9	camí nou bassa		36,000	2,200	0,100	1,300	10,296	C#*D#*E#*F#
10			56,000	2,200	0,100	1,300	16,016	C#*D#*E#*F#
11	psdc		77,000	3,000	0,100	1,300	30,030	C#*D#*E#*F#
12	arquetes reg		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
13	enllaç freàtica		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
14	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
15	xarxes reg		252,000	0,150			37,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							329,158	

6P244-4I59m3Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	enderrocs vorades		10,000	0,150	0,300	1,300	0,585	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,150	0,300	1,300	0,878	C#*D#*E#*F#
4			33,000	0,150	0,300	1,300	1,931	C#*D#*E#*F#
5	enderrocs paviments		85,000	0,150		1,300	16,575	C#*D#*E#*F#
6			21,000	0,150		1,300	4,095	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,064	

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 5

7	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							354,000	

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	enderrocs vorades		10,000	0,150	0,300	1,300	0,585	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,150	0,300	1,300	0,878	C#*D#*E#*F#
4			33,000	0,150	0,300	1,300	1,931	C#*D#*E#*F#
5	enderrocs paviments		85,000	0,150		1,300	16,575	C#*D#*E#*F#
6			21,000	0,150		1,300	4,095	C#*D#*E#*F#
7				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,064	

2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	2,800	0,100		66,640	C#*D#*E#*F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600	0,100		85,280	C#*D#*E#*F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	2,000	0,100		2,600	C#*D#*E#*F#
5			9,000	2,000	0,100		1,800	C#*D#*E#*F#
6			7,000	2,000	0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
7			7,000	2,000	0,100		1,400	C#*D#*E#*F#
8			8,000	2,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#
10	camí nou bassa		36,000	2,200	0,100		7,920	C#*D#*E#*F#
11			56,000	2,200	0,100		12,320	C#*D#*E#*F#
12	psdc		22,000	3,000	0,100		6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							189,160	

3	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	enderrocs vorades		10,000	0,150	0,300	1,300	0,585	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,150	0,300	1,300	0,878	C#*D#*E#*F#
4			33,000	0,150	0,300	1,300	1,931	C#*D#*E#*F#
5	enderrocs paviments		85,000	0,150		1,300	16,575	C#*D#*E#*F#
6			21,000	0,150		1,300	4,095	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,064	

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 6

4	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	2,250			11,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,250	
6	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	05	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S1 degoteig arbres		30,000	0,400	0,200		2,400	C#*D#*E#*F#
3			23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
4			42,000	0,400	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
5			94,000	0,400	0,200		7,520	C#*D#*E#*F#
6			74,000	0,400	0,200		5,920	C#*D#*E#*F#
7	S5 degoteig arbres		50,000	0,400	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
9			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
10			12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
11			16,000	0,400	0,200		1,280	C#*D#*E#*F#
12			8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D#*E#*F#
13			74,000	0,400	0,200		5,920	C#*D#*E#*F#
14			65,000	0,400	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
15			11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#
16			12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
17	pscd		33,000	0,400	0,200		2,640	C#*D#*E#*F#
20	arquetes reg		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
21	enllaç freàtica		32,000	1,000	2,000		64,000	C#*D#*E#*F#
22	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
23			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 7

24		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
25		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
26	rases compartides	-88,000	0,400	0,200	-7,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					130,880	

2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S1 degoteig arbres		30,000	0,400	0,200		2,400	C#*D#*E#*F#
3			23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
4			42,000	0,400	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
5			94,000	0,400	0,200		7,520	C#*D#*E#*F#
6			74,000	0,400	0,200		5,920	C#*D#*E#*F#
7	S5 degoteig arbres		50,000	0,400	0,200		4,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
9			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
10			12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
11			16,000	0,400	0,200		1,280	C#*D#*E#*F#
12			8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D#*E#*F#
13			74,000	0,400	0,200		5,920	C#*D#*E#*F#
14			65,000	0,400	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
15			11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#
16			12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
17	pscd		33,000	0,400	0,200		2,640	C#*D#*E#*F#
20	arquetes reg		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
21	enllaç freàtica		32,000	1,000	2,000		64,000	C#*D#*E#*F#
22	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
23			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
24			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
25			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
26	rases compartides		-88,000	0,400	0,200		-7,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,880	

3 PDG2-PZJM m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estesa xarxa distribució		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	passos de camins		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

4 PJSM5-VA44 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 8

3	A2		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	enllaç xarxa freàtica		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
5	nova bomba pou		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S1 degoteig arbres		30,000	0,200	0,150		0,900	C#*D##*E##*F#
3			23,000	0,200	0,150		0,690	C#*D##*E##*F#
4			42,000	0,200	0,150		1,260	C#*D##*E##*F#
5			94,000	0,200	0,150		2,820	C#*D##*E##*F#
6			74,000	0,200	0,150		2,220	C#*D##*E##*F#
7	S5 degoteig arbres		50,000	0,200	0,150		1,500	C#*D##*E##*F#
8			15,000	0,200	0,150		0,450	C#*D##*E##*F#
9			15,000	0,200	0,150		0,450	C#*D##*E##*F#
10			12,000	0,200	0,150		0,360	C#*D##*E##*F#
11			16,000	0,200	0,150		0,480	C#*D##*E##*F#
12			8,000	0,200	0,150		0,240	C#*D##*E##*F#
13			74,000	0,200	0,150		2,220	C#*D##*E##*F#
14			65,000	0,200	0,150		1,950	C#*D##*E##*F#
15			11,000	0,200	0,150		0,330	C#*D##*E##*F#
16			12,000	0,200	0,150		0,360	C#*D##*E##*F#
17	psdc		10,000	0,200	0,150		0,300	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,530	
6	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç entre arquetes de reg		115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
2	enllaç xarxa freàtica		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
3			15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							152,000	
7	PFB4-DW3J	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pscd		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
8	PFB4-DW3L	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S1 degoteig arbres		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
3			23,000				23,000	C#*D##*E##*F#
4			42,000				42,000	C#*D##*E##*F#
5			94,000				94,000	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 9

6		74,000	74,000	C#*D#*E#*F#
7	S5 degoteig arbres	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
8		15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
9		15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
10		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
11		16,000	16,000	C#*D#*E#*F#
12		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
13		74,000	74,000	C#*D#*E#*F#
14		65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
15		11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
16		12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
17	pscd	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 563,000

- 9 FJS5A735 u Espiral per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S1 degoteig arbres		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6	S5 degoteig arbres		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

- 10 PJS7-HBCJ u Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	A1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 11 PJSE-6UBV u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	mestra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 PJSE-6UBL u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	S05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 13 PN33-AODA u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 10

			AMIDAMENT DIRECTE				4,000																																					
14	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada																																									
			AMIDAMENT DIRECTE				8,000																																					
15	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada																																									
			AMIDAMENT DIRECTE				6,000																																					
16	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>escomesa zarza freàtica</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	escomesa zarza freàtica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	escomesa zarza freàtica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																																					
17	PNN3-CQ9P	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4'', boca d'impulsió roscada de 2'' de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 3.2 a 4.5 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 12.5 a 15 m3/h i una alçària manomètrica de 90 a 100 mca, col·locada al fons del pou Inclou 1 Calderí hidropneumàtic de 80 lts., amb accessoris i instal·lació i línies elèctriques d'electrobomba i a variador i accessoris. Inclou posada en marxa i posta a punt.																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>pou freàtica</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	pou freàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	pou freàtica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				1,000																																					
18	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>arquetes</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>A1</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>A2</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	arquetes								2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	arquetes																																											
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	06	XARXA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bases enllumenat		0,800	0,800	0,800	37,000	18,944	C#*D#*E#*F#
2	basses pals plaques bassa		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,944	
2	PHQE-C09K	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat, tipus Milan Solar M50W Assim 3000k de Novatilu o similar					
AMIDAMENT DIRECTE							37,000	
3	PHM2-DBEW	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó					
AMIDAMENT DIRECTE							37,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	07	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P926-3EEB	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrid extreus dels treballs de preparació del terreny local					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	3,400	0,100	0,200	16,184	C##D##E##F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600	0,100	0,200	17,056	C##D##E##F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	2,000	0,100		2,600	C##D##E##F#
5			9,000	2,000	0,100		1,800	C##D##E##F#
6			7,000	2,000	0,100		1,400	C##D##E##F#
7			7,000	2,000	0,100		1,400	C##D##E##F#
8			8,000	2,000	0,100		1,600	C##D##E##F#
9			8,000	2,000	0,100		1,600	C##D##E##F#
10	camí nou bassa		36,000	2,200	0,200		15,840	C##D##E##F#
11			56,000	2,200	0,200		24,640	C##D##E##F#
12	psdc		55,000	2,000	0,100		11,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							95,120	
2	P9F4-IIW2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, de Breinco o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	nous accessos àrees estada		13,000	1,000	0,400		5,200	C##D##E##F#
3			9,000	1,000	0,400		3,600	C##D##E##F#
4			7,000	1,000	0,400		2,800	C##D##E##F#
5			7,000	1,000	0,400		2,800	C##D##E##F#
6			8,000	1,000	0,400		3,200	C##D##E##F#
7			8,000	1,000	0,400		3,200	C##D##E##F#
8	psdc		10,000	2,000	0,400		8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 12

3	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4	P9A3-JFSS	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb estabilització tipus SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més d'1 m. d'ample, d'acord amb les especificacions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec (inclòs), classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 150 kg/m3 de conglomerant ecològic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en camins o voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	2,400			571,200	C#*D##*E##*F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	2,600			852,800	C#*D##*E##*F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	1,200			15,600	C#*D##*E##*F#
5			9,000	1,200			10,800	C#*D##*E##*F#
6			7,000	1,200			8,400	C#*D##*E##*F#
7			7,000	1,200			8,400	C#*D##*E##*F#
8			8,000	1,200			9,600	C#*D##*E##*F#
9			8,000	1,200			9,600	C#*D##*E##*F#
10	camí nou bassa		36,000	1,200			43,200	C#*D##*E##*F#
11			56,000	1,200			67,200	C#*D##*E##*F#
12	psdc		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.618,800	

5	P9HC-HRSS	u	Desplaçament d'equip d'estesa i logística completa de l'equip de sauló sòlid, inclòs el certificat de l'actuació					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

6	P9G3-IBKV	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		238,000	0,250	2,400		142,800	C#*D##*E##*F#
3	camí existent bassa - sortida		328,000	0,250	2,600		213,200	C#*D##*E##*F#
4	nous accessos àrees estada		13,000	0,250	1,200		3,900	C#*D##*E##*F#
5			9,000	0,250	1,200		2,700	C#*D##*E##*F#
6			7,000	0,250	1,200		2,100	C#*D##*E##*F#
7			7,000	0,250	1,200		2,100	C#*D##*E##*F#
8			8,000	0,250	1,200		2,400	C#*D##*E##*F#
9			8,000	0,250	1,200		2,400	C#*D##*E##*F#
10	camí nou bassa		36,000	0,250	1,200		10,800	C#*D##*E##*F#
11			56,000	0,250	1,200		16,800	C#*D##*E##*F#
12	psdc		22,000	0,250			5,500	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 404,700

7 P9A2-INS5 m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, valoritzant àrids d'excavacions locals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 01 FASE 1
Títol 3 09 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR420-8U2Z	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	zona grans		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 PR428-8UAS u Subministrament de Corylus columna de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 PR443-8VM2 u Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona grans		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PR449-8VVJ u Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	zona grans		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 PR456-8XC8 u Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	centre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 PR45B-8XSE u Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	zona menuts		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7 PR60-8YAR u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Celtis australis		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Corylus columna		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Melia azedarach		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Paulownia tomentosa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Styphnolobium japonicum		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipuana tipu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

8 PRZ0-9054 u Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45°, contra el vent dominant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Celtis australis		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Corylus columna		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Melia azedarach		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Paulownia tomentosa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Styphnolobium japonicum		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipuana tipu		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

9 PR3C-8ZQ2 m2 Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	arbres		46,000	2,000	2,000		184,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	--------	-------	-------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 184,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	01	FASE 1
Títol 3	15	TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 15

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PPA000CQ pa Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 02 FASE 2
Títol 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jocs existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 P21Q2-8GXQ u Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jocs existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cami		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	zones estada		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 P21B0-HBQY u Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyals i diversos		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

5 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localitzacio aigua i llum		1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 16

3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,500	
6	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localitzacio aigua i llum		3,000	0,800	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
2			8,000	0,800	0,400		2,560	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,520	
7	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol.locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres malmesos bosc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres malmesos bosc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,000	
2	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punts camí		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
3	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	localització d'accés limitat		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	cuneta lateral ponent		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 33,000

6 P2146-DJ5M m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	altres punts enllaç canonades		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7 P2146-DJ3S m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	zona de jocs							
2	zona baixa tobogans		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
5	zona alta jocs dels grans		45,000	0,400			18,000	C#*D#*E#*F#
6			62,000	0,400			24,800	C#*D#*E#*F#
7			121,000	0,400			48,400	C#*D#*E#*F#
8			77,000	0,400			30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,600

2 P2258-DRN8 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de jocs							
2	zona baixa tobogans		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
5	zona alta jocs dels grans		45,000	0,400			18,000	C#*D#*E#*F#
6			62,000	0,400			24,800	C#*D#*E#*F#
7			121,000	0,400			48,400	C#*D#*E#*F#
8			77,000	0,400			30,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

127,600

- 3 P221C-JI2J m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		22,000	2,000	0,400	0,150	2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,640

- 4 P2258-10CX5 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

123,000

- 5 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zones zocs		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

132,000

- 6 P2R4-VSTA m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de jocs							
2	zona baixa tobogans		7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
3			7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
5	zona alta jocs dels grans		45,000	0,400		1,300	23,400	C#*D#*E#*F#
6			62,000	0,400		1,300	32,240	C#*D#*E#*F#
7			121,000	0,400		1,300	62,920	C#*D#*E#*F#
8			77,000	0,400		1,300	40,040	C#*D#*E#*F#
9	xarxes reg		252,000	0,100			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

191,080

- 7 P244-4I59 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 19

1	zona de jocs								
2	zona baixa tobogans	7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#		
3		7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#		
5	zona alta jocs dels grans	45,000	0,400		1,300	23,400	C#*D#*E#*F#		
6		62,000	0,400		1,300	32,240	C#*D#*E#*F#		
7		121,000	0,400		1,300	62,920	C#*D#*E#*F#		
8		77,000	0,400		1,300	40,040	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT						165,880			
8	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina						
Num.	Text		Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
2				166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								358,000	
Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC							
Capítol	02	FASE 2							
Titul 3	04	GESTIÓ DE RESIDUS							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
Num.	Text		Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3				11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								33,000	
2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME						
Num.	Text		Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de jocs								
2	zona baixa tobogans			7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
3				7,000	0,400		1,300	3,640	C#*D#*E#*F#
5	zona alta jocs dels grans			45,000	0,400		1,300	23,400	C#*D#*E#*F#
6				62,000	0,400		1,300	32,240	C#*D#*E#*F#
7				121,000	0,400		1,300	62,920	C#*D#*E#*F#
8				77,000	0,400		1,300	40,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								165,880	
3	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus						
Num.	Text		Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3				11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								33,000	
4	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus						

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

5 P2RA-EU2J m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

6 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 02 FASE 2
Títol 3 05 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		65,000	0,400	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
3			33,000	0,400	0,200		2,640	C#*D#*E#*F#
4			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,400	0,200		1,760	C#*D#*E#*F#
6	S3 xarxa de colors degoteig		75,000	0,400	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#
7			23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
9			23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
10			11,000	0,400	0,200		0,880	C#*D#*E#*F#
11	S4 xarxa de colors degoteig		85,000	0,400	0,200		6,800	C#*D#*E#*F#
12			12,000	0,400	0,200		0,960	C#*D#*E#*F#
13			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
14			8,000	0,400	0,200		0,640	C#*D#*E#*F#
15	S6 xarxa de colors degoteig		125,000	0,400	0,200		10,000	C#*D#*E#*F#
16	S7 gespa C4		37,000	0,400	0,200		2,960	C#*D#*E#*F#
17			44,000	0,400	0,200		3,520	C#*D#*E#*F#
18			15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
19			22,000	0,400	0,200		1,760	C#*D#*E#*F#
20			17,000	0,400	0,200		1,360	C#*D#*E#*F#
21			23,000	0,400	0,200		1,840	C#*D#*E#*F#
22	psdc		77,000	0,400	0,200		6,160	C#*D#*E#*F#
23			88,000	0,400	0,200		7,040	C#*D#*E#*F#
24	enllaç bassa		75,000	0,400	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 21

27	arquetes reg	2,000	2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
28		3,000		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		65,000	0,500	0,300		9,750	C#*D#*E#*F#
3			33,000	0,500	0,300		4,950	C#*D#*E#*F#
4			15,000	0,500	0,300		2,250	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,500	0,300		3,300	C#*D#*E#*F#
6	S3 xarxa de colors degoteig		75,000	0,500	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#
7			23,000	0,500	0,300		3,450	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,500	0,300		2,250	C#*D#*E#*F#
9			23,000	0,500	0,300		3,450	C#*D#*E#*F#
10			11,000	0,500	0,300		1,650	C#*D#*E#*F#
11	S4 xarxa de colors degoteig		85,000	0,500	0,300		12,750	C#*D#*E#*F#
12			12,000	0,500	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#
13			15,000	0,500	0,300		2,250	C#*D#*E#*F#
14			8,000	0,500	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
15	S6 xarxa de colors degoteig		125,000	0,500	0,300		18,750	C#*D#*E#*F#
16	S7 gespa C4		37,000	0,500	0,300		5,550	C#*D#*E#*F#
17			44,000	0,500	0,300		6,600	C#*D#*E#*F#
18			15,000	0,500	0,300		2,250	C#*D#*E#*F#
19			22,000	0,500	0,300		3,300	C#*D#*E#*F#
20			17,000	0,500	0,300		2,550	C#*D#*E#*F#
21			23,000	0,500	0,300		3,450	C#*D#*E#*F#
22	pscd		77,000	0,500	0,300		11,550	C#*D#*E#*F#
23			88,000	0,500	0,300		13,200	C#*D#*E#*F#
24			55,000	0,500	0,300		8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,750

3 PDG2-PZJM m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estesa xarxa distribució		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	passos de camins		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

4 PJSM5-VA44 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P2A0-M95G m3 Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		65,000	0,200	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
3			33,000	0,200	0,300		1,980	C#*D#*E#*F#
4			15,000	0,200	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,200	0,300		1,320	C#*D#*E#*F#
6	S3 xarxa de colors degoteig		75,000	0,200	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
7			23,000	0,200	0,300		1,380	C#*D#*E#*F#
8			15,000	0,200	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
9			23,000	0,200	0,300		1,380	C#*D#*E#*F#
10			11,000	0,200	0,300		0,660	C#*D#*E#*F#
11	S4 xarxa de colors degoteig		85,000	0,200	0,300		5,100	C#*D#*E#*F#
12			12,000	0,200	0,300		0,720	C#*D#*E#*F#
13			15,000	0,200	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
14			8,000	0,200	0,300		0,480	C#*D#*E#*F#
15	S6 xarxa de colors degoteig		125,000	0,200	0,300		7,500	C#*D#*E#*F#
16	S7 gespa C4		37,000	0,200	0,300		2,220	C#*D#*E#*F#
17			44,000	0,200	0,300		2,640	C#*D#*E#*F#
18			15,000	0,200	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
19			22,000	0,200	0,300		1,320	C#*D#*E#*F#
20			17,000	0,200	0,300		1,020	C#*D#*E#*F#
21			23,000	0,200	0,300		1,380	C#*D#*E#*F#
22	pscd		77,000	0,200	0,300		4,620	C#*D#*E#*F#
23			55,000	0,200	0,300		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,020

6 PFB4-DW3F m Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7 PFB4-DW3J m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	S3 xarxa de colors degoteig		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
8			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
9			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
10			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11	S4 xarxa de colors degoteig		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
12			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
13			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
14			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
15	S6 xarxa de colors degoteig		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 23

16	S7 gespa C4	37,000	37,000	C#*D#*E#*F#
17		44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
18		15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
19		22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
20		17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
21		23,000	23,000	C#*D#*E#*F#
22	pssdc	77,000	77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			762,000	

8 PFB4-DW3L m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	pscd		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
4			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	

9 PJS6-9EET m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	2,000			370,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	2,000			890,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	2,000			414,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000	2,000			176,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	2,000			310,000	C#*D#*E#*F#
7			222,000	2,000			444,000	C#*D#*E#*F#
8	S7 gespa C4		384,000	3,000			1.152,000	C#*D#*E#*F#
9	pscd		77,000	2,000			154,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.910,000	

10 PJS7-HBCJ u Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

11 PJSE-6UBV u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	mestra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	S02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	S03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	S04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	S06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	S07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

12 PJSE-6UBL u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

15	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

16	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

17	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	07	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i nivellament del material amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de jocs							
2	zona baixa tobogans		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 25

3		7,000	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
5	zona alta jocs dels grans	45,000	0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
6		62,000	0,400	24,800	C#*D#*E#*F#
7		121,000	0,400	48,400	C#*D#*E#*F#
8		77,000	0,400	30,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				127,600	

2	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrids d'excavacions locals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona estada picnic		1.121,000	0,150			168,150	C#*D#*E#*F#
2	zona de dalt		772,000	0,150			115,800	C#*D#*E#*F#
3			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							316,950	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	08	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 95cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	limitació passos interns per consolidació		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	09	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny flux a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000				445,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
7			222,000				222,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 26

8	S7 gespa C4	384,000	384,000	C#*D#*E#*F#
9	psdc	77,000	77,000	C#*D#*E#*F#
10		88,000	88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.851,000

- 2 PR36-8RV2 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	0,050			9,250	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	0,050			22,250	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	0,050			10,350	C#*D#*E#*F#
5			88,000	0,050			4,400	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	0,050			7,750	C#*D#*E#*F#
7			222,000	0,050			11,100	C#*D#*E#*F#
8	S7 gespa C4		384,000	0,050			19,200	C#*D#*E#*F#
9	psdc		77,000	0,050			3,850	C#*D#*E#*F#
10			88,000	0,050			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,550

- 3 PR20-ELJ8 m2 Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000				445,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
7			222,000				222,000	C#*D#*E#*F#
8	S7 gespa C4		384,000				384,000	C#*D#*E#*F#
9	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
10			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.851,000

- 4 FR4G3233 u Subministrament de planta herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	1,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	1,000			445,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	1,000			207,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000	1,000			88,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	1,000			155,000	C#*D#*E#*F#
7	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
8			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.245,000

- 5 PR61-8ZJQ u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	1,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	1,000			445,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	1,000			207,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000	1,000			88,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	1,000			155,000	C#*D#*E#*F#
7	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
8			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.245,000

6 FR4EL6EG u Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	3,000			555,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	3,000			1.335,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	3,000			621,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000	3,000			264,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	3,000			465,000	C#*D#*E#*F#
7	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
8			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.405,000

7 PR64-F15X u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000	3,000			555,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000	3,000			1.335,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000	3,000			621,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000	3,000			264,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000	3,000			465,000	C#*D#*E#*F#
7	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
8			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.405,000

8 PR71-F15D m2 Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S7 gespa C4		384,000				384,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 461,000

9 PR3C-8ZQ2 m2 Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO.

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sectors de reg							
2	S2 xarxa de colors degoteig		185,000				185,000	C#*D#*E#*F#
3	S3 xarxa de colors degoteig		445,000				445,000	C#*D#*E#*F#
4	S4 xarxa de colors degoteig		207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
5			88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
6	S6 xarxa de colors degoteig		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
7			222,000				222,000	C#*D#*E#*F#
8	psdc		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.379,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	10	SENYALITZACIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal.lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de Happyludic o similar Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col.locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100c1m i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada de baix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	entrada nord		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	zona grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal.lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camins		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	zona menuts		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	zona grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

3	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal.lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 29

de Happyludic o similar
Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	camins		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	camins		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	zona petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	zona grans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	11	MOBILIARI I JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PQ16-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respàtller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm , col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	zona grans		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2	FQ11ALEL	u	Subministrament i instal·lació de LLIGA'M pe a bicis, element d'aparcament de bicis de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions d'ancoratge. De 185 cm alt (+50cm enterrada), acabat lasur color. Tall superior a 1/4 de cercle amb bicicleta fresada a dos cares i orificis a diferents alçades. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur, de Happyludic o similar.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona menuts		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	zona grans		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

3	PQ17-AEEG	u	Taula picnic completament feta de plàstic 100% reciclat. Composta de 2 seients sense respàtller fets amb 3 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 180 cm cadascun, 4 dels quals estan reforçats i 2 no reforçats. 1 superfície realitzada amb 6 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 200 cm dels quals 3 reforçats i 3 no reforçats. Els 7 perfils estan reforçats amb tubs galvanitzats en calent de 2 x 2 x 0.2 cm de gruix. Les potes de la taula i els bancs estan fetes amb perfils de secció quadrada de 9 x 9 cm. La taula i els bancs estan connectats entre si amb 2 perfils de secció quadrada de 7 x 7 cm. Sistemes de fixació en acer galvanitzat en calent. Dimensions: 200 x 174 x 77 cm (llarg x ample x alt) Altura del seient: 45 cm.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 30

Tipus PICNIC VANESSA – L.200 cm Alquienvas o similar
Col·locat amb fixacions mecàniques, sobre saus de formigó, inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	zona menuts		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#		
TOTAL AMIDAMENT							5,000			
4	FQAD21EM	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable. Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de reocodrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m. Amb instal·lació completa amb daus de formigó per a anar sobre sorra i tots els treballs complementaris, tipus Maritsa de Happy ludic o similar.							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			
5	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happy ludic o similar							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			
6	FQAM11GR	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Gronxador Rin Gronxador amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robinia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robinia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happy ludic o similar							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			
7	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de Happy ludic o similar.							
AMIDAMENT DIRECTE							2,000			
8	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177							
AMIDAMENT DIRECTE							2,000			
9	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'eliminació de pas.							
AMIDAMENT DIRECTE							1,000			

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 31

10	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajunts en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny. Inclou una tarima de llates de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, troncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 pujada al talús dels petits 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i el mateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 zona petits 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 zona petits 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massissa Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 zona petits 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 15

FQAD21CA

u

Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc
Unitat de joc infantil
Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar
Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable.
Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats.
Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm.
Inclou fonaments i instal·lació segons detall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona petits		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 16

FQAM11RR

u

Unitat de joc infantil
Tren RiKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar
Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya
Llargada total 480cm i 80cm amplada.
Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà.
Ferro de fonamentació galvanitzats en calent.
Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m.
Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona petits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17

F3J228EG

u

Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	petits		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	02	FASE 2
Títol 3	15	TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 33

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic o tanca de fusta de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tanques existents							
2	bassa		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
3	altres		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							129,000	

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 03 FASE 3
Títol 3 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

2	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

3	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	altres punts enllaç canonades		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

4	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	altres punts enllaç canonades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 34

4			5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC						
Capítol	03	FASE 3						
Títol 3	03	MOVIMENTS DE TERRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		22,000	2,800	0,200		12,320	C##D##E##F#
3	psdc		11,000	3,000	0,200		6,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,920	
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		22,000	2,800	0,200		12,320	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,320	
3	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	camí fins entrada bassa		22,000	2,000	0,400	0,150	2,640	C##D##E##F#
3	psdc		11,000	2,000	0,400	0,150	1,320	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,960	
4	P2258-10CX5	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres		225,000	0,550			123,750	C##D##E##F#
2			211,000	0,800			168,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							292,550	
5	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		55,000	3,000			165,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
6	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 35

1	arquetes reg	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
2	enllaç freàtica	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	pou	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa	252,000	0,200	1,350	68,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					92,040	

7 P244-4I59 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			121,000	0,400		1,300	62,920	C#*D#*E#*F#
2			77,000	0,400		1,300	40,040	C#*D#*E#*F#
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,960	

8 P243-VLCS m3 Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,960				135,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,960	

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 03 FASE 3
Títol 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	0,500	0,330		4,125	C#*D#*E#*F#
2			25,000	0,500	0,330		4,125	C#*D#*E#*F#
3			10,000	0,500	0,330		1,650	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,500	0,330		1,650	C#*D#*E#*F#
5			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
6			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
7			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,550	

2 P2RB-HIFS m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			62,000	0,400		1,300	32,240	C#*D#*E#*F#
2			121,000	0,400		1,300	62,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,160	

3 P2RA-EU6R m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 36

1	zona bassa	25,000	0,500	0,330	4,125	C#*D#*E#*F#
2		25,000	0,500	0,330	4,125	C#*D#*E#*F#
3		10,000	0,500	0,330	1,650	C#*D#*E#*F#
4		10,000	0,500	0,330	1,650	C#*D#*E#*F#
5		33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
6		22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7		11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,550

- 4 P2RA-EU2F m3 Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 P2RA-EU2J m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	1,200			13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

- 6 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona bassa		25,000	0,500	0,330		4,125	C#*D#*E#*F#
2			25,000	0,500	0,330		4,125	C#*D#*E#*F#
3			10,000	0,500	0,330		1,650	C#*D#*E#*F#
4			10,000	0,500	0,330		1,650	C#*D#*E#*F#
5			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,550

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
 Capítol 03 FASE 3
 Títol 3 05 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç bassa		75,000	0,500	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#
2	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,250

- 2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

EUR

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç bassa		75,000	0,500	0,300		11,250	C#*D#*E#*F#
2	enllaç freàtica		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	pou		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,250

3	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos de camins		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124					
---	------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pscd		32,000	0,200	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#
2			32,000	0,200	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,200	0,300		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,160

6	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç bassa		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

7	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 38

Títol 306XARXA D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments.								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	basses pals plaques bassa		1,000	1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	PHM2-DBEU	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó								
			AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 03 FASE 3
Títol 3 07 VORADES I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge de material						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	fons bassa		77,000	3,000			231,000	C#*D#*E#*F#	
						TOTAL AMIDAMENT	231,000		
2	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340 de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	vorada perimetral bassa		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#	
2			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#	
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#	
						TOTAL AMIDAMENT	103,000		

Obra 01 PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol 03 FASE 3
Títol 3 08 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P6A7-B684	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 115cm d'alçada vistos + 10-15cm enterrats (total 125cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	tancament exterior bassa		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#	
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 39

4	porta		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,600	
2	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expansius i part proporcional de pals per a punts singulars					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament exterior bassa reforç fauna		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	porta		8,000	1,200			9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,600	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	10	SENYALITZACIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de Happyludic o similar Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100c1m i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	11	MOBILIARI I JOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 40

1	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i lit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 6x2m. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	mirador bassa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	FQ11ALEE	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre biga submergida, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 1,2x4m, amb peus dins l'aigua i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	molls escolars bassa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	12	VAS DE LA BASSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa base		250,000	1,200			300,000	C#*D#*E#*F#
2	interiors		78,000	0,700			54,600	C#*D#*E#*F#
3			28,000	0,700			19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	374,200
-----------------	---------

2	P3P0-BXBB	m2	Mur de formigó armat, projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 0,5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	bassa base		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
2	murs		25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
3			25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#
4			10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
6	interiors		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
7			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
8			34,000	0,400			13,600	C#*D#*E#*F#
9			28,000	0,400			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	485,800
-----------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	13	SISTEMES HIDRÀULICS BASSA

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 41

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PFB4-DW4U	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit recirculació		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
2	PFB4-DW4X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit aireació							
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	
3	PFB3-W848	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit recirculació		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
7			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							127,000	
4	PFB3-W844	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit aireació		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
3			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							116,000	
5	PJT2-38J4	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1'' 1/2 i encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortidors aireació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	sortidors impulsió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
6	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços i desguassos		3,000	1,500	2,000		9,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
7	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
8	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
9	PN13-HKCW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
10	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	
11	PNN1-CNJG	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, col·locada en pericó de canalització soterrada. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	circuit aireació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	PNN1-CNJE	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col·lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12,000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 43

13	PGE4-CSEG	u	Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 820 Wp, format per un conjunt de 4 mòduls de tipus policristal·lí de 260 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, superfície de captació de 4,5 m2, amb 1 inversor de sortida monofàsica de 230 V i una potència unitària d'1,5 kW i un rendiment superior a 94%, potència de sortida total 1500 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes col·locat sobre columna 7m alt.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	14	BIOFILTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P3J4-I2LG	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra calcària seleccionada per la DO de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada. Amb rebluig de pedrera calcària de còdols de riu seleccionats matxucats o sencers.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	delimitació biofiltre		34,000	1,000	1,000		34,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

2	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa permanent		52,000	3,000			156,000	C#*D##*E##*F#
2			33,000				33,000	C#*D##*E##*F#
3			22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
4			11,000				11,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							222,000	

3	PR32-8RYT	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	biofiltre		79,000	0,300			23,700	C##*D##*E##*F#
2			3,333				3,333	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,033	

4	PR32-8RYV	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	biofiltre		79,000	0,400			31,600	C#*D##*E##*F#
2			3,333				3,333	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,933	

5	PR32-8RYG	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	biofiltre		79,000	0,300			23,700	C##*D##*E##*F#
	2	gabions		22,000	0,250			5,500	C##*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/08/24

Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT 29,200

6 PR32-8RYL m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	elements singulrs biofiltre		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

7 PRIJ-TQS2 u Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides, de 200x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes.
S'inclouen les feines auxiliars necessàries.
S'inclou lastrat amb malla galvanitzada de llum 200x200mm i còdols de riu 250-400mm.
S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	làmina lliure		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

8 FR4A0000 Ut Subministrament a peu d'obra d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa permanent		79,000	7,000			553,000	C#*D#*E#*F#
2			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 641,000

9 FRI2PLUG u Plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa.
S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa permanent		79,000	7,000			553,000	C#*D#*E#*F#
2			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 641,000

Obra	01	PRESSUPOST PARC TURÓ D'EN BUC
Capítol	03	FASE 3
Títol 3	15	TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PPA000CQ pa Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

eliseupaisatgista

www.eliseupaisatgista.cat

ot@eliseupaisatgista.cat

937 327 624 • 639 100 737

CASA DELS OCELLS

Passeig de la Font dels Oms, 18

08440 Cardedeu

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Pressupost



PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Títol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-IA2G	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 36)	49,67	15,000	745,05
2	P21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	17,12	5,000	85,60
3	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 45)	101,66	2,500	254,15
4	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 44)	86,67	3,520	305,08
5	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol.locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior (P - 2)	85,38	3,000	256,14
6	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 3)	29,91	3,000	89,73
TOTAL	Títol 3	01.01.01			1.735,75	

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Títol 3	02	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	10,33	24,000	247,92
2	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa (P - 37)	5,32	4,000	21,28
3	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	3,79	10,000	37,90
4	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	4,62	15,000	69,30
5	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 33)	5,75	33,000	189,75
6	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 30)	4,80	43,000	206,40
7	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 29)	12,71	19,000	241,49

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 2

TOTAL	Titul 3	01.01.02	1.014,04
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	
Capítol	01	fase 1	
Titul 3	03	Moviments de terres	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 41)	5,70	260,660	1.485,76
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	3,90	85,000	331,50
3	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 43)	15,24	13,260	202,08
4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 46)	1,71	2.056,600	3.516,79
5	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 54)	3,51	329,158	1.155,34
6	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t (P - 52)	2,90	24,064	69,79
7	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 51)	1,11	354,000	392,94

TOTAL	Titul 3	01.01.03	7.154,20
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	
Capítol	01	fase 1	
Titul 3	04	Gestió de residus	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4C	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 55)	10,23	46,064	471,23
2	P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 60)	3,98	189,160	752,86
3	P2RA-EU6R	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,31	24,064	536,87
4	P2RA-EU2F	m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	17,33	12,000	207,96
5	P2RA-EU2J	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	31,19	11,250	350,89
6	P2RA-M8VT	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	17,80	15,000	267,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 3

TOTAL		Titol 3		01.01.04		2.586,81	
Obra		01		Pressupost Parc Turó d'en Buc			
Capítol		01		fase 1			
Titol 3		05		Xarxa de reg			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 42)	9,50	130,880	1.243,36	
2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 48)	8,17	130,880	1.069,29	
3	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 77)	11,28	72,000	812,16	
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 98)	293,05	4,000	1.172,20	
5	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (P - 53)	31,33	16,530	517,88	
6	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 82)	7,76	152,000	1.179,52	
7	PFB4-DW3J	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 83)	6,25	22,000	137,50	
8	PFB4-DW3L	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris (P - 84)	5,07	563,000	2.854,41	
9	FJS5A735	u	Espirall per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'espiral de 80 a 180 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Final tancat no enllaçat. (P - 5)	12,25	46,000	563,50	
10	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 94)	33,00	2,000	66,00	
11	PJSE-6UBV	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" 1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 97)	124,72	1,000	124,72	
12	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 96)	77,08	3,000	231,24	

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 4

13	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 104)	39,12	4,000	156,48
14	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 103)	35,36	8,000	282,88
15	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 102)	27,69	6,000	166,14
16	PG76-CP3Q	u	Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 4 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 66, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat (P - 87)	1.024,01	2,000	2.048,02
17	PNN3-CQ9P	u	Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4", boca d'impulsió roscada de 2" de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 400 V i una potència de 3.2 a 4.5 kW a 2900 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 12.5 a 15 m3/h i una alçària manomètrica de 90 a 100 mca, col·locada al fons del pou Inclou 1 Calderí hidropneumàtic de 80 lts., amb accessoris i instal·lació i línies elèctriques d'electrobomba i a variador i accessoris. Inclou posada en marxa i posta a punt. (P - 107)	2.981,79	1,000	2.981,79
18	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 95)	309,49	2,000	618,98
TOTAL Títol 3			01.01.05			16.226,07

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Títol 3	06	Xarxa d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 42)	9,50	20,944	198,97
2	PHQE-C09K	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 86 W de potència, flux lluminós de 11880 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat, tipus Milan Solar M50W Assim 3000k de Novatilu o similar (P - 91)	1.252,86	37,000	46.355,82
3	PHM2-DBEW	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 90)	420,64	37,000	15.563,68
TOTAL	Títol 3		01.01.06			62.118,47

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Títol 3	07	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P926-3EEB	m3	Subbase de material adequat, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrid extrems dels treballs de preparació del terreny local (P - 67)	14,27	95,120	1.357,36
2	P9F4-IIW2	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 10 cm de gruix, de forma quadrada, tipus LLOSA ILLA color DESERT, de Breinco o similar, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 73)	41,77	28,800	1.202,98
3	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 68)	25,85	5,000	129,25
4	P9A3-JFSS	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb estabilització tipus SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més d'1 m. d'ample, d'acord amb les especificacions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec (inclòs), classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 150 kg/m3 de conglomerant ecològic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. amb estesa i piconatge del material al 98% del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en camins o voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 72)	24,25	1.618,800	39.255,90
5	P9HC-HRSS	u	Desplaçament d'equip d'estesa i logística completa de l'equip de sauló sòlid, inclòs el certificat de l'actuació (P - 75)	2.333,10	1,000	2.333,10
6	P9G3-IBKV	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m (P - 74)	3,44	404,700	1.392,17
7	P9A2-INS5	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3, valoritzant àrids d'excavacions locals (P - 71)	45,51	3,000	136,53
TOTAL	Títol 3	01.01.07			45.807,29	

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Títol 3	09	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR420-8UZZ	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 121)	241,05	9,000	2.169,45
2	PR428-8UAS	u	Subministrament de Corylus columna de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 122)	173,88	10,000	1.738,80

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 6

3	PR443-8VM2	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 123)	152,09	4,000	608,36
4	PR449-8VVJ	u	Subministrament de Paulownia tomentosa (P. imperialis) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 124)	142,16	8,000	1.137,28
5	PR456-8XC8	u	Subministrament de Sophora japonica de perímetre de 18 a 20 cm, amb l'arrel nua (P - 125)	170,98	9,000	1.538,82
6	PR45B-8XSE	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 126)	131,84	6,000	791,04
7	PR60-8YAR	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada, grava d'àrids valoritzats i compost orgànic (20%-20%-20%), primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (P - 127)	185,58	46,000	8.536,68
8	PRZ0-9054	u	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 6 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú, situat segons detall a 45°, contra el vent dominant. (P - 132)	20,07	46,000	923,22
9	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (P - 120)	6,24	184,000	1.148,16

TOTAL	Titul 3	01.01.09	18.591,81
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	01	fase 1
Titul 3	15	Treballs complementaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (P - 109)	2.442,00	1,000	2.442,00
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (P - 108)	870,00	1,000	870,00

TOTAL	Titul 3	01.01.15	3.312,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21Q2-8GXS	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 40)	98,43	10,000	984,30
2	P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 38)	190,07	4,000	760,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 7

3	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 39)	12,40	22,000	272,80
4	P21B0-HBQY	u	Arrencada de suport IPN, CPN o cilíndric de barrera doble ona i enderroc de fonament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 35)	17,12	21,000	359,52
5	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 45)	101,66	2,500	254,15
6	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 44)	86,67	3,520	305,08
7	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, trituració i aplec de la brossa generada per a posterior recol·locació a la franja de mulch de la pròpia obra o bé transport a un altre parc municipal (no més lluny de 10 km), s'inclou el balisament, vigilància i l'estesa posterior (P - 2)	85,38	5,000	426,90
8	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 3)	29,91	5,000	149,55

TOTAL	Titul 3	01.02.01	3.512,58
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	02	Enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	10,33	27,000	278,91
2	P21G5-54CN	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, amb tapat i segellat de connexió a xarxa (P - 37)	5,32	4,000	21,28
3	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	3,79	10,000	37,90
4	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	4,62	15,000	69,30
5	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 33)	5,75	33,000	189,75
6	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 30)	4,80	25,000	120,00
7	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 29)	12,71	10,000	127,10

TOTAL	Titul 3	01.02.02	844,24
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	03	Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 8

1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 41)	5,70	127,600	727,32
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	3,90	127,600	497,64
3	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 43)	15,24	2,640	40,23
4	P2258-10CX5	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 50)	4,36	123,000	536,28
5	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 46)	1,71	132,000	225,72
6	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 54)	3,51	191,080	670,69
7	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t (P - 52)	2,90	165,880	481,05
8	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 51)	1,11	358,000	397,38

TOTAL	Títol 3	01.02.03	3.576,31
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Títol 3	04	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4C	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 55)	10,23	33,000	337,59
2	P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 60)	3,98	165,880	660,20
3	P2RA-EU6R	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,31	33,000	736,23
4	P2RA-EU2F	m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	17,33	11,000	190,63
5	P2RA-EU2J	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	31,19	9,000	280,71
6	P2RA-M8VT	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	17,80	11,000	195,80

TOTAL	Títol 3	01.02.04	2.401,16
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Títol 3	05	Xarxa de reg

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres, en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 42)	9,50	81,000	769,50
2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 48)	8,17	135,750	1.109,08
3	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 77)	11,28	82,000	924,96
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 98)	293,05	2,000	586,10
5	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (P - 53)	31,33	49,020	1.535,80
6	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 82)	7,76	5,000	38,80
7	PFB4-DW3J	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 83)	6,25	762,000	4.762,50
8	PFB4-DW3L	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa unions termosoldades inclosos accessoris (P - 84)	5,07	132,000	669,24
9	PJS6-9EET	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 93)	1,87	3.910,000	7.311,70
10	PJS7-HBCJ	u	Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 94)	33,00	1,000	33,00
11	PJSE-6UBV	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 97)	124,72	8,000	997,76
12	PJSE-6UBL	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 96)	77,08	1,000	77,08
13	PJS5-HYO5	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 92)	227,68	3,000	683,04
14	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió,	39,12	3,000	117,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 10

		tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 104)				
15	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 103)	35,36	2,000	70,72
16	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 102)	27,69	6,000	166,14
17	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 95)	309,49	2,000	618,98

TOTAL	Titul 3	01.02.05	20.471,76
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	07	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 69)	89,73	127,600	11.449,55
2	P9A2-DN4X	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, valoritzant àrids d'excavacions locals (P - 70)	35,81	316,950	11.349,98

TOTAL	Titul 3	01.02.07	22.799,53
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	08	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 95cm d'alçada vistos + 20cm enterrats (total 115cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m. (P - 65)	36,54	108,000	3.946,32

TOTAL	Titul 3	01.02.08	3.946,32
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	09	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 114)	0,85	1.851,000	1.573,35
2	PR36-8RV2	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i	43,63	92,550	4.037,96

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 11

			escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 119)			
3	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (P - 113)	0,45	1.851,000	832,95
4	FR4G3233	u	Subministrament de planta herbàcia o arbust de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l segons NTJ (P - 26)	4,36	1.245,000	5.428,20
5	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (P - 128)	3,10	1.245,000	3.859,50
6	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ (P - 25)	2,13	3.405,000	7.252,65
7	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (P - 129)	1,51	3.405,000	5.141,55
8	PR71-F15D	m2	Implantació de gespa en pa d'herba, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4. (P - 130)	19,02	461,000	8.768,22
9	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. Inclou tasques de seguiment i d'implantació durant dos anys des d'ARO. (P - 120)	6,24	1.379,000	8.604,96

TOTAL	Títol 3	01.02.09	45.499,34
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Títol 3	10	Senyalització ambiental

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11Z0EP	Ut			
		Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de HappyLudic o similar. Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100c1m i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	2.595,07	4,000	10.380,28
		(P - 12)			
2	FQ11ALEG	u			
		Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de HappyLudic o similar	1.065,70	12,000	12.788,40

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 12

3	FQ11ALE5	u	Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (P - 8) Subministrament i instal·lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (P - 6)	656,80	4,000	2.627,20
4	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal·lació de AQUILATENS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 185 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar plantes, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (P - 11)	314,34	6,000	1.886,04

TOTAL	Titul 3	01.02.10	27.681,92
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2
Titul 3	11	Mobiliari i jocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PQ16-I2EG	u	Banc de posts de pi roig tractat amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m de llargària, amb respatller de fusta i amb suports de fusta de pi de 100x100mm , col·locat encastat, sense formigó, en forats estrets, tipus B200 Macusa o similar. (P - 110)	466,43	16,000	7.462,88
2	FQ11ALEL	u	Subministrament i instal·lació de LLIGA'M pe a bicis, element d'aparcament de bicis de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions d'ancoratge. De 185 cm alt (+50cm enterrada), acabat lasur color. Tall superior a 1/4 de cercle amb bicicleta fresada a dos cares i orificis a diferents alçades. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur, de Happyludic o similar. (P - 9)	359,23	10,000	3.592,30
3	PQ17-AEEG	u	Taula picnic completament feta de plàstic 100% reciclat. Composta de 2 seients sense respatller fets amb 3 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 180 cm cadascun, 4 dels quals estan reforçats i 2 no reforçats. 1 superfície realitzada amb 6 perfils de secció rectangular de 10.5 x 4.5 x 200 cm dels quals 3 reforçats i 3 no reforçats. Els 7 perfils estan reforçats amb tubs galvanitzats en calent de 2 x 2 x 0.2 cm de gruix. Les potes de la taula i els bancs estan fetes amb perfils de secció quadrada de 9 x 9 cm. La taula i els bancs estan connectats entre si amb 2 perfils de secció quadrada de 7 x 7 cm. Sistemes de fixació en acer galvanitzat en calent. Dimensions: 200 x 174 x 77 cm (llarg x ample x alt) Altura del seient: 45 cm. Tipus PICNIC VANESSA – L.200 cm Alquienvas o similar Col·locat amb fixacions mecàniques, sobre saus de formigí, inclosos. (P - 111)	892,22	5,000	4.461,10
4	FQAD21EM	u	Conjunt de jocs d'equilibri i d'aventura Multijoc de tres torres fabricat artesanalment, amb capacitat per a	95.280,00	1,000	95.280,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 13

			més de 30 usuaris, de fusta de Robinia. Estructura formada per una gran torre de 6,76 m. pentagonal de dos pisos connectats per una xarxa d'escalada i sostre a una aigua, inclou accés per rocòdrom de 2 m; una torre amb sostre a una aigua i accés per esglaons verticals; i una tercera torre descoberta. Connexions entre torres mitjançant pont de corda gruixuda amb cordes i baranes de fusta. Conté dues xarxes d'escalada (una triangular i una altra pentagonal), i tronc amb corda de recorregut i equilibri. Disposa de tobogan recte tancat d'acer inoxidable de 3,9 m d'altura, i dos tobogans de 2 m d'altura d'acer inoxidable.			
			Amb un total de 17 pals verticals de 7m d'alt, estructures de reocodrom i xarxes d'equilibri i dos tobogans, segons disseny. Llargada total instal·lació 13,90 x 14,70m. Amb instal·lació completa amb daus de formigó per a anar sobre sorra i tots els treballs complementaris, tipus Maritsa de Happyludic o similar. (P - 16)			
5	FQAM11T1	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc ESQUELET PETIT, 15 TRONCS, altura caiguda 0,60 m. Troncs de fusta de robinia o castanyer Components: pals horitzontals segons disseny i pla verticals i de connexió, de Happyludic o similar (P - 22)	11.052,57	1,000	11.052,57
6	FQAM11GR	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Gronxador Rin Gronxador amb una base feta de corda de coco, característica per la seva robustesa. Permet que varis infants es balancegin de forma coordinada i treballant en equip. Fabricat artesanalment. El material que s'utilitza per a l'estructura i els panells és el tronc de robínia (acàcia) sense retocar la seva forma original, de manera que s'aconsegueixen jocs únics. La robínia és una fusta molt apreciada per la seva resistència i no requereix cap tipus de tractament químic per mantenir-la en bon estat, de Happyludic o similar (P - 18)	13.339,38	1,000	13.339,38
7	PQ30-HA6Z	u	Font per a exterior prisma quadrat de ferro amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, de 30 cm i 101 cm d'alçària, 2 brocs amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular, ancorada amb dau de formigó, de Happyludic o similar. (P - 112)	1.212,89	2,000	2.425,78
8	JMVD8EEG	u	Inspecció, i informe de certificació de l'àrea de joc segons EN1176 i EN1177 (P - 28)	985,05	2,000	1.970,10
9	FQAD21E5	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1,5 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63320 o similar. Inclou plataforma de sortida de Larix de muntanya de 115x110cm, inclosa barra travessera d'eliminació de pas. (P - 15)	9.491,83	1,000	9.491,83
10	FQAD21E4	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc tobogan d'acer inoxidable de 1 m d'alçària i 1 m d'ample. El tobogan compta amb dos pals de suport en l'extrem inferior i 2 tapajuntes en l'extrem superior. El tobogan està format per una sola peça amb un gruix d'entre 2-3 mm. El passamà és un tub d'acer inoxidable de 42 mm i està soldat mitjançant soldadura TIG. Els laterals tenen una alçària d'entre 16 i 20 cm. Ref. 3.63300 o similar. (P - 14)	5.782,69	1,000	5.782,69
11	FQAM11E2	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma d'escala per a pujar al talús i accedir als tobogans. Van col·locats en posició vertical i en posició horitzontal sobre el terreny.	6.185,66	1,000	6.185,66

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 14

			Inclou una tarima de llatets de castanyer o avet douglas, o larix, per a ubicació lateral al talús, de 2x5m, troncs verticals de pujada, troncs en escala longitudinals i troncs tumbats i verticals segons detall. (P - 17)			
12	FQAM11TA	u	Circuit d'equilibris de troncs de Castanyer Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc combinació de troncs de fusta de castanyer. Els troncs són de fusta de castanyer del Montseny (km0), sense cap tipus de tractament químic. El diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Aquesta combinació està pensada per a col·locar-la en forma de peti circuit d'equilibris 30 - 40 cm vistos i el mateix enterrat, el diàmetre dels troncs oscil·la entre els 16 i 20 cm. Inclou fixació sobre el terreny en perforacions estretes, reblertes amb totú compactat, sense formigó. Només formigó a pals vertical de tracció i moviment (P - 23)	1.687,55	1,000	1.687,55
13	FQAM11PP	u	Unitat de joc infantil Cargol Gran de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24230 de la casa BDU o similar Llargada total 180cm i 70cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,80 m x 3,70 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (P - 19)	2.191,92	3,000	6.575,76
14	FQAM11PQ	u	Unitat de joc infantil Cargol petit de fusta larix muntanya massís Ref. 4.24236 de la casa BDU o similar Llargada total 140cm i 55cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 4,40 m x 3,65 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (P - 20)	1.845,42	2,000	3.690,84
15	FQAD21CA	u	Subministrament, muntatge i instal·lació completa d'element de joc Unitat de joc infantil Carrusel petit acer inoxidable Ref. 6.26400 de la casa BDU o similar Equipament fabricat amb acer inoxidable, granallat amb perles de vidre. Totes les peces utilitzades per l'ancoratge al terra són d'acer galvanitzat en calent o acer inoxidable. Coixinets de rodets fabricats en acer inoxidable per elements giratoris, de fàcil manteniment i intercanvi, segellats. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): cercle D350cm. Inclou fonaments i instal·lació segons detall. (P - 13)	4.966,00	3,000	14.898,00
16	FQAM11RR	u	Unitat de joc infantil Tren RiKO fusta larix muntanya Ref. 4.24212 de la casa BDU o similar Format per maquin i dos vagons de fusta massissa de Larix de muntanya Llargada total 480cm i 80cm amplada. Tot l'equipament de larix de muntanya no impregnat. Cossos pelats a mà. Ferro de fonamentació galvanitzats en calent. Espai necessari per a instal·lar el joc inclosa la distància de seguretat (EN 1176): 3,80 m x 7,80 m. Instal·lat i ancorat, daus de formigó i fonaments inclosos. (P - 21)	9.210,80	1,000	9.210,80
17	F3J228EG	u	Conjunt de pedres granítiques de riu, erosionades de manera natural, seleccionades, de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb grua, amb la cara superior fina i llisa. (P - 4)	95,71	19,000	1.818,49
TOTAL			Titul 3	01.02.11		198.925,73

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	02	fase 2

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 15

Títol 3 15 Treballs complementaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (P - 109)	2,442,00	2,000	4.884,00
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (P - 108)	870,00	1,000	870,00

TOTAL	Títol 3	01.02.15			5.754,00
-------	---------	----------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic o tanca de fusta de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	2,92	129,000	376,68

TOTAL	Títol 3	01.03.01			376,68
-------	---------	----------	--	--	--------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	02	Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	10,33	75,000	774,75
2	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	3,79	80,000	303,20
3	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 30)	4,80	120,000	576,00
4	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 29)	12,71	80,000	1.016,80

TOTAL	Títol 3	01.03.02			2.670,75
-------	---------	----------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	03	Moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 41)	5,70	18,920	107,84
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	3,90	12,320	48,05
3	P221C-JI2J	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de	15,24	3,960	60,35

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 16

			més de 2 m3 (P - 43)			
4	P2258-10CX5	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM, amb minicarregadora de combustible (P - 50)	4,36	292,550	1.275,52
5	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 46)	1,71	165,000	282,15
6	P2R4-VSTA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 54)	3,51	92,040	323,06
7	P244-4I59	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t (P - 52)	2,90	135,960	394,28
8	P243-VLCS	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 51)	1,11	135,960	150,92
TOTAL	Títol 3		01.03.03			2.642,17

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	04	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4C	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 55)	10,23	77,550	793,34
2	P2RB-HIFS	m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 60)	3,98	95,160	378,74
3	P2RA-EU6R	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 58)	22,31	77,550	1.730,14
4	P2RA-EU2F	m3 Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 56)	17,33	3,000	51,99
5	P2RA-EU2J	m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 57)	31,19	13,200	411,71
6	P2RA-M8VT	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 59)	17,80	22,550	401,39

TOTAL	Títol 3	01.03.04				3.767,31
-------	---------	----------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	05	Xarxa de reg

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 42)	9,50	22,250	211,38

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 17

2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 48)	8,17	27,250	222,63
3	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 77)	11,28	18,000	203,04
4	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 98)	293,05	2,000	586,10
5	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (P - 53)	31,33	5,160	161,66
6	PFB4-DW3F	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió col·locat al fons de la rasa, unions termosoldades inclosos accessoris (P - 82)	7,76	75,000	582,00
7	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 104)	39,12	4,000	156,48

TOTAL	Títol 3	01.03.05	2.123,29
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	06	Xarxa d'enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-VS5T	m3	Excavació amb mitjans mecànics de rases i pous d'amplària de fons d'excavació inferior a 0,80 metres i profunditat màxima 3 metres,en terres de qualsevol tipus (no classificades), amidat sobre perfil. Extracció a la vora dels productes resultants. Inclou la part proporcional d'ajudes manuals i els possibles esgotaments. (P - 42)	9,50	2,000	19,00
2	PHM2-DBEU	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 89)	751,46	2,000	1.502,92

TOTAL	Títol 3	01.03.06	1.521,92
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	07	Vorades i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 66)	6,84	231,000	1.580,04
2	P967-E9Z5	m	Vorada de formigó recta, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B,	25,85	103,000	2.662,55

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 18

classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa)
segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no
estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a
25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 68)

TOTAL	Titul 3	01.03.07	4.242,59
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Titul 3	08	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6A7-B684	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 115cm d'alçada vistos + 10-15cm enterrats (total 125cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapunts de la mateixa fusta cada 12-15m. (P - 64)	61,13	53,600	3.276,57
2	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 63)	12,44	53,600	666,78

TOTAL	Titul 3	01.03.08	3.943,35
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Titul 3	10	Senyalització ambiental

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11Z0EP	Ut			
		Subministrament i instal·lació de paraimira, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades, classe de risc 3, tot segons detall, de lames tenyides de colors seleccionats combinats. Taulons entrellaçats amb 3 barres passants amb perforació interior i separadors de 3mm, de Happyludic o similar Tot acabat amb oli de protecció incolor tipus lasur sikkens cetol BLX pro o similar. Col·locada sobre base de tot ú compactat. De 230 cm alt total màxima i ample total 100c1m i una placa d'informació de Dibond de 3mm de gruix de 150cm x 80cm, amb vinil imprès a tot color i laminat antivandàlic anfigrafiti PVF.	2.595,07	1,000	2.595,07
		(P - 12)			
2	FQ11ALEG	u			
		Subministrament i instal·lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. de Happyludic o similar Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (P - 8)	1.065,70	2,000	2.131,40

TOTAL	Titul 3	01.03.10	4.726,47
-------	---------	----------	----------

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 19

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	11	Mobiliari i jocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FQ11ALEP	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llatets de 45mm, de 6x2m. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (P - 10)	8.481,35	1,000	8.481,35
2 FQ11ALEE	u	Subministrament i instal·lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre biga submergida, de bigueria i pilars 200x100 i llatets de 45mm, de 1,2x4m, amb peus dins l'aigua i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (P - 7)	3.811,39	2,000	7.622,78
TOTAL	Títol 3	01.03.11			16.104,13

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	12	Vas de la bassa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2251-5488	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 47)	24,26	374,200	9.078,09
2 P3P0-BXBB	m2	Mur de formigó armat, projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 0,5 m2/m3, formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 62)	69,08	485,800	33.559,06
TOTAL	Títol 3	01.03.12			42.637,15

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	13	Sistemes hidràulics bassa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PFB4-DW4U	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 85)	15,00	25,000	375,00
2 PFB4-DW4X	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 86)	10,97	33,000	362,01
3 PFB3-W848	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 81)	8,76	127,000	1.112,52
4 PFB3-W844	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat	7,14	116,000	828,24

EUR

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 20

		superficialment, amb grau de dificultat alt (P - 80)			
5	PJT2-38J4	u	Broquet d'impulsió fix, de bronze cromat, per a connexió a pressió, de diàmetre 1"1/2 i encastat (P - 99)	41,77	22,000 918,94
6	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 44)	86,67	11,000 953,37
7	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 79)	160,19	4,000 640,76
8	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 78)	348,82	4,000 1.395,28
9	PN13-HKCW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 101)	80,77	4,000 323,08
10	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 100)	273,14	4,000 1.092,56
11	PNN1-CNJG	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor trifàsic de 400 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, col·locada en pericó de canalització soterrada. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris. (P - 106)	3.431,21	1,000 3.431,21
12	PNN1-CNJE	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col·lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2" de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12.000 l/h amb impulsio a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). Inclou connexió fins a quadre de comandament i sistema de telegestió i control, i tots els treballs i accessoris complementaris. (P - 105)	5.163,27	1,000 5.163,27
13	PGE4-CSEG	u	Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 820 Wp, format per un conjunt de 4 mòduls de tipus policristal·lí de 260 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, superfície de captació de 4,5 m2, amb 1 inversor de sortida monofàsica de 230 V i una potència unitària d'1,5 kW i un rendiment superior a 94%, potència de sortida total 1500 W, proteccions CC amb fusibles i protector de	5.945,33	1,000 5.945,33

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 21

sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre columna 7m alt. (P - 88)

TOTAL	Títol 3	01.03.13	22.541,57
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	14	Biofiltre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3J4-I2LG	m3	Estructura de gabions de malla electrosoldada amb gabió de 2x1x1 m, de malla electrosoldada galvanitzada, de diàmetre de 4,5 mm, i 100x100 mm de pas de malla i reblert amb pedra calcària seleccionada per la DO de més de 150 mm, per a reblert de gabions, col·locada amb mitjans manuals i mecànics, amb la cara exterior acabada concertada. Amb rebuig de pedrera calcària de còdols de riu seleccionats matxucats o sencers. (P - 61)	310,32	34,000	10.550,88
2	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 76)	6,39	222,000	1.418,58
3	PR32-8RYT	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 117)	82,98	27,033	2.243,20
4	PR32-8RYV	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 118)	57,91	34,933	2.022,97
5	PR32-8RYG	m3	Grava de riu de 50 a 70 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 115)	115,10	29,200	3.360,92
6	PR32-8RYL	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 116)	135,99	32,000	4.351,68
7	PRIJ-TQS2	u	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides, de 200x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou lastrat amb malla galbanitzada de llum 200x200mm i còdols de riu 250-400mm. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (P - 131)	399,47	12,000	4.793,64
8	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ (P - 24)	6,08	641,000	3.897,28
9	FRI2PLUG	u	Plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el manteniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (P - 27)	2,54	641,000	1.628,14

TOTAL	Títol 3	01.03.14	34.267,29
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc
Capítol	03	fase 3
Títol 3	15	Treballs complementaris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (P - 109)	2.442,00	1,000	2.442,00
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (P - 108)	870,00	1,000	870,00

PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 22

TOTAL	Titol 3	01.03.15	3.312,00

Projecte:

Projecte d'adequació i
millora del parc i entorn
del Turó d'en Buc

Promotor:



Ajuntament de
Lloret de Mar

juliol 2024

24/924

Resum del pressupost



RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.01.01	Treballs previs	1.735,75
Titul 3	01.01.02	Enderrocs	1.014,04
Titul 3	01.01.03	Moviments de terres	7.154,20
Titul 3	01.01.04	Gestió de residus	2.586,81
Titul 3	01.01.05	Xarxa de reg	16.226,07
Titul 3	01.01.06	Xarxa d'enllumenat	62.118,47
Titul 3	01.01.07	Paviments	45.807,29
Titul 3	01.01.09	Jardineria	18.591,81
Titul 3	01.01.15	Treballs complementaris	3.312,00
Capítol	01.01	fase 1	158.546,44
Titul 3	01.02.01	Treballs previs	3.512,58
Titul 3	01.02.02	Enderrocs	844,24
Titul 3	01.02.03	Moviments de terres	3.576,31
Titul 3	01.02.04	Gestió de residus	2.401,16
Titul 3	01.02.05	Xarxa de reg	20.471,76
Titul 3	01.02.07	Paviments	22.799,53
Titul 3	01.02.08	Tancaments	3.946,32
Titul 3	01.02.09	Jardineria	45.499,34
Titul 3	01.02.10	Senyalització ambiental	27.681,92
Titul 3	01.02.11	Mobiliari i jocs	198.925,73
Titul 3	01.02.15	Treballs complementaris	5.754,00
Capítol	01.02	fase 2	335.412,89
Titul 3	01.03.01	Treballs previs	376,68
Titul 3	01.03.02	Enderrocs	2.670,75
Titul 3	01.03.03	Moviments de terres	2.642,17
Titul 3	01.03.04	Gestió de residus	3.767,31
Titul 3	01.03.05	Xarxa de reg	2.123,29
Titul 3	01.03.06	Xarxa d'enllumenat	1.521,92
Titul 3	01.03.07	Vorades i paviments	4.242,59
Titul 3	01.03.08	Tancaments	3.943,35
Titul 3	01.03.10	Senyalització ambiental	4.726,47
Titul 3	01.03.11	Mobiliari i jocs	16.104,13
Titul 3	01.03.12	Vas de la bassa	42.637,15
Titul 3	01.03.13	Sistemes hidràulics bassa	22.541,57
Titul 3	01.03.14	Biofiltre	34.267,29
Titul 3	01.03.15	Treballs complementaris	3.312,00
Capítol	01.03	fase 3	144.876,67
			638.836,00
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	fase 1	158.546,44
Capítol	01.02	fase 2	335.412,89
Capítol	01.03	fase 3	144.876,67
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	638.836,00
			638.836,00
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	638.836,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/08/24

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			%
Títol 3	01.01.01	Treballs previs	0,27
Títol 3	01.01.02	Enderrocs	0,16
Títol 3	01.01.03	Moviments de terres	1,12
Títol 3	01.01.04	Gestió de residus	0,40
Títol 3	01.01.05	Xarxa de reg	2,54
Títol 3	01.01.06	Xarxa d'enllumenat	9,72
Títol 3	01.01.07	Paviments	7,17
Títol 3	01.01.09	Jardineria	2,91
Títol 3	01.01.15	Treballs complementaris	0,52
Capítol	01.01	fase 1	24,82
Títol 3	01.02.01	Treballs previs	0,55
Títol 3	01.02.02	Enderrocs	0,13
Títol 3	01.02.03	Moviments de terres	0,56
Títol 3	01.02.04	Gestió de residus	0,38
Títol 3	01.02.05	Xarxa de reg	3,20
Títol 3	01.02.07	Paviments	3,57
Títol 3	01.02.08	Tancaments	0,62
Títol 3	01.02.09	Jardineria	7,12
Títol 3	01.02.10	Senyalització ambiental	4,33
Títol 3	01.02.11	Mobiliari i jocs	31,14
Títol 3	01.02.15	Treballs complementaris	0,90
Capítol	01.02	fase 2	52,50
Títol 3	01.03.01	Treballs previs	0,06
Títol 3	01.03.02	Enderrocs	0,42
Títol 3	01.03.03	Moviments de terres	0,41
Títol 3	01.03.04	Gestió de residus	0,59
Títol 3	01.03.05	Xarxa de reg	0,33
Títol 3	01.03.06	Xarxa d'enllumenat	0,24
Títol 3	01.03.07	Vorades i paviments	0,66
Títol 3	01.03.08	Tancaments	0,62
Títol 3	01.03.10	Senyalització ambiental	0,74
Títol 3	01.03.11	Mobiliari i jocs	2,52
Títol 3	01.03.12	Vas de la bassa	6,67
Títol 3	01.03.13	Sistemes hidràulics bassa	3,53
Títol 3	01.03.14	Biofiltre	5,36
Títol 3	01.03.15	Treballs complementaris	0,52
Capítol	01.03	fase 3	22,68
			100,00
NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	fase 1	24,82
Capítol	01.02	fase 2	52,50
Capítol	01.03	fase 3	22,68
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	100,00
			100,00
NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost Parc Turó d'en Buc	100,00
			euros

Projecte d'adequació i millora del parc i entorn del Turó d'en Buc

Fase 1: Infraestructura de camins, llum, aigua i arbres			
01.01.01	Treballs previs	1.735,75 €	1,1%
01.01.02	Enderrocs	1.014,04 €	0,6%
01.01.03	Moviments de terres	7.154,20 €	4,5%
01.01.04	Gestió de residus	2.586,81 €	1,6%
01.01.05	Xarxa de reg	16.226,07 €	10,2%
01.01.06	Xarxa d'enllumenat	62.118,47 €	39,2%
01.01.07	Vorades i paviments	45.807,29 €	28,9%
01.01.09	Jardineria	18.591,81 €	11,7%
01.01.15	Treballs complementaris	3.312,00 €	2,1%
total PEM fase 1:		158.546,44 €	
Despeses generals (13%)		20.611,04 €	
Benefici industrial (6%)		9.512,79 €	
PEC sense IVA		188.670,26 €	
IVA (21%)		39.620,76 €	
PEC IVA inclòs		228.291,02 €	

àmbit
9.150 m²

24,95 €/m²

Fase 2: Jocs, senyalització i plantacions			
01.02.01	Treballs previs	3.512,58 €	1,0%
01.02.02	Enderrocs	844,24 €	0,3%
01.02.03	Moviments de terres	3.576,31 €	1,1%
01.02.04	Gestió de residus	2.401,16 €	0,7%
01.02.05	Xarxa de reg	20.471,76 €	6,1%
01.02.07	Vorades i paviments	22.799,53 €	6,8%
01.02.08	Tancaments	3.946,32 €	1,2%
01.02.09	Jardineria	45.499,34 €	13,6%
01.02.10	Senyalització ambiental	27.681,92 €	8,3%
01.02.11	Mobiliari i jocs	198.925,73 €	59,3%
01.02.15	Treballs complementaris	5.754,00 €	1,7%
total PEM fase 2:		335.412,89 €	
Despeses generals (13%)		43.603,68 €	
Benefici industrial (6%)		20.124,77 €	
PEC sense IVA		399.141,34 €	
IVA (21%)		83.819,68 €	
PEC IVA inclòs		482.961,02 €	

àmbit
8.680 m²

55,64 €/m²

Fase 3: Bassa naturalitzada			
01.03.01	Treballs previs	376,68 €	0,3%
01.03.02	Enderrocs	2.670,75 €	1,8%
01.03.03	Moviments de terres	2.642,17 €	1,8%
01.03.04	Gestió de residus	3.767,31 €	2,6%
01.03.05	Xarxa de reg	2.123,29 €	1,5%
01.03.06	Xarxa d'enllumenat	1.521,92 €	1,1%
01.03.07	Vorades i paviments	4.242,59 €	2,9%
01.03.08	Tancaments	3.943,35 €	2,7%
01.03.10	Senyalització ambiental	4.726,47 €	3,3%
01.03.11	Mobiliari i jocs	16.104,13 €	11,1%
01.03.12	Vas de la bassa	42.637,15 €	29,4%
01.03.13	Sistemes hidràulics bassa	22.541,57 €	15,6%
01.03.14	Biofiltre	34.267,29 €	23,7%
01.03.15	Treballs complementaris	3.312,00 €	2,3%
total PEM fase 3:		144.876,67 €	
Despeses generals (13%)		18.833,97 €	
Benefici industrial (6%)		8.692,60 €	
PEC sense IVA		172.403,24 €	
IVA (21%)		36.204,68 €	
PEC IVA inclòs		208.607,92 €	

àmbit
550 m²
379,29 €/m²

Obra completa	
Fase 1: Infraestructura de camins, llum, aigua i	158.546,44 €
Fase 2: Jocs, senyalització i plantacions	335.412,89 €
Fase 3: Bassa naturalitzada	144.876,67 €
total PEM	638.836,00 €
Despeses generals (13%)	83.048,68 €
Benefici industrial (6%)	38.330,16 €
PEC sense IVA	760.214,84 €
IVA (21%)	159.645,12 €
PEC IVA inclòs	919.859,96 €

638.836,00 €
àmbit
13.150 m²
69,95 €/m²

Cardedeu, agost de 2024
Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ, col·legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

àmbit
29.688 m²
30,98 €/m²

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	638.836,00
13 % Despeses generals SOBRE 638.836,00.....	83.048,68
6 % Benefici industrial SOBRE 638.836,00.....	38.330,16
Subtotal	760.214,84
21 % IVA SOBRE 760.214,84.....	159.645,12
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	919.859,96

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS DINOI MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)

Cardedeu, agost de 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL