



PROJECTE BÀSIC-EXECUTIU D'URBANITZACIÓ DEL CAMÍ DE CAL METRE A GIRONELLA

VOLUM II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. PLÀNOLS

AUTOR: CARLES ENRICH GIMÉNEZ - PROMOTOR: AJUNTAMENT DE GIRONELLA – MAIG 2016

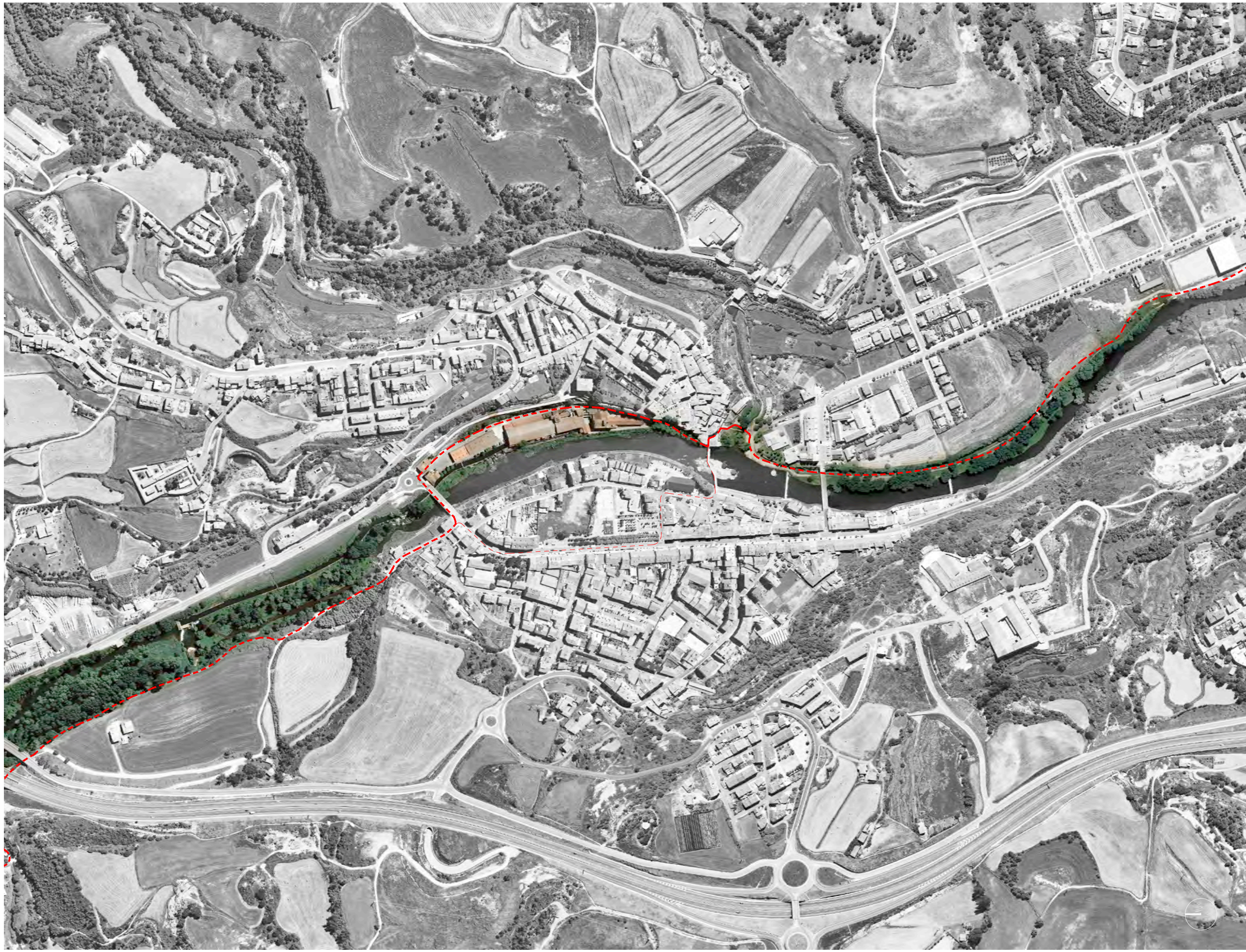
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1. SITUACIÓ

S01	ORTOFOTOPLÀNOL MUNICIPI	1/5000
S02	ORTOFOTOPLÀNOL NUCLI URBÀ	1/2500
S03	ÀMBIT D'ACTUACIÓ . ESTAT ACTUAL	1/500
S04	ALÇAT I SECCIÓ DEL CAMÍ DE CAL METRE	1/500

2. PROJECTE

P01	PLANTA GENERAL	1/300
P02	ENDERROC I RETIRADA D'ELEMENTS EXISTENTS	1/300
P03	REPLANTEIG I COTES	1/300
P04	MOVIMENT DE TERRES	1/300
P05	VEGETACIÓ	1/300
P06	PAVIMENTS	1/300
P07	INSTAL·LACIONS	1/300
P08	MOBILIARI	1/300
P09	SECCIÓ TRANSVERSAL	1/100
P10	FOTOMUNTATGE	s/e
P11	SECCIONS DETALL PAVIMENTS	1/20
P12	DETALL BANCS I JARDINERA	1/20
P13	BARANA	1/20
P14	DETALL TRAMS 1-5 LLAMBORDINS	1/60
P15	DETALL TRAMS 1-5 FORMIGÓ	1/60
P16	DETALL TRAMS 5-10 LLAMBORDINS	1/60
P17	DETALL TRAMS 5-10 FORMIGÓ	1/60
P18	DETALL TRAMS 10-15 LLAMBORDINS	1/60
P19	DETALL TRAMS 10-15 FORMIGÓ	1/60



Urbanització del camí de Cal Metre

SITUACIÓ

S01 Ortofotoplànol municipi

e.1/5000

0 50 100 200m

Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

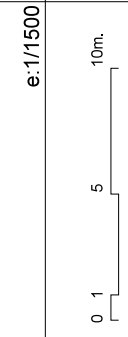
15.11

Col·laboradors:
Anna de Castro

23.05.16



--- Àmbit Colònia de Cal Metre (S=5.770m²)



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella
Col.laboradors:
Anna de Castro



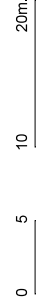
--- ÀMBIT D'INTERVENCIÓ (1.150 m²)

Urbanització del camí de Cal Metre

SITUACIÓ

S03 Àmbit d'actuació. Estat actual

e. 1/500



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

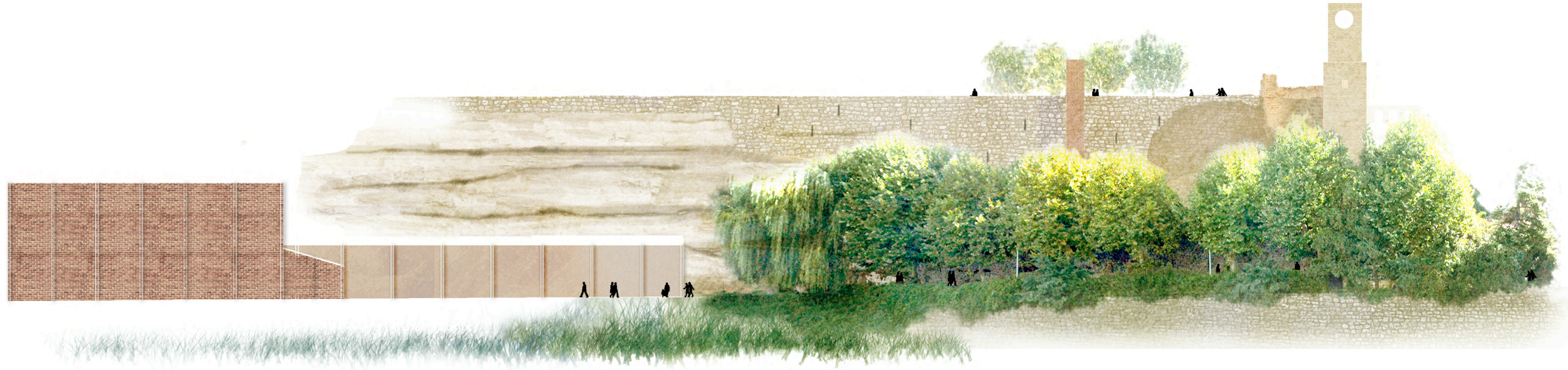
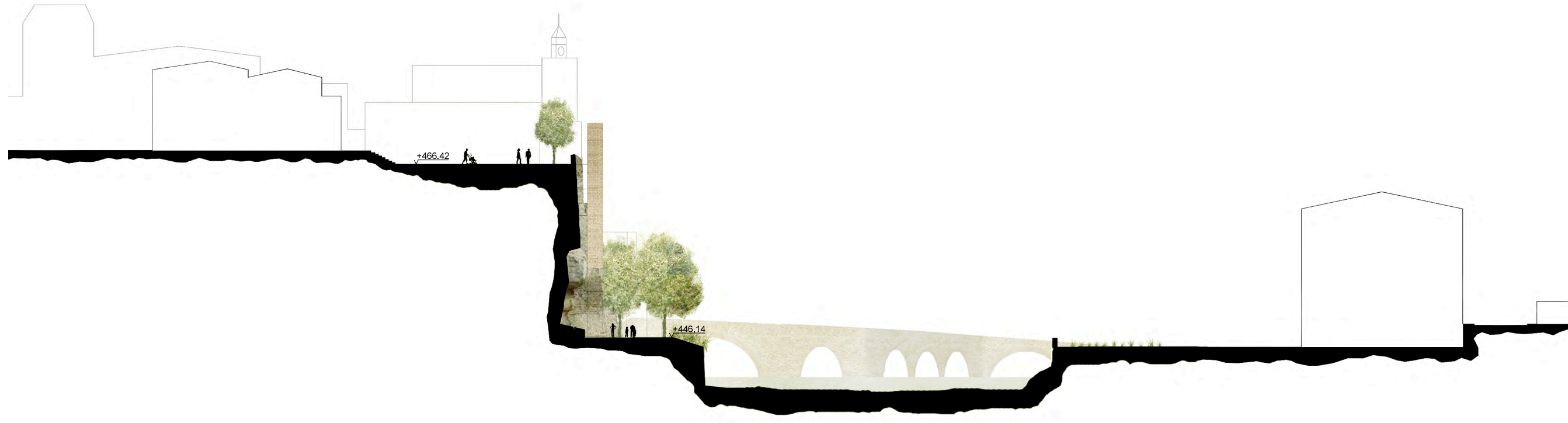
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
 Anna de Castro

15.11

23.05.16

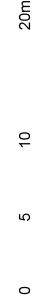


Urbanització del camí de Cal Metre

SITUACIÓ

S04 Alçat i secció del camí de Cal Metre

e. 1/500



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



ÀMBIT D'ACTUACIÓ: 1.150 m²

Urbanització del camí de Cal Metre
PROJECTE
 P01 Planta general

e.1/300

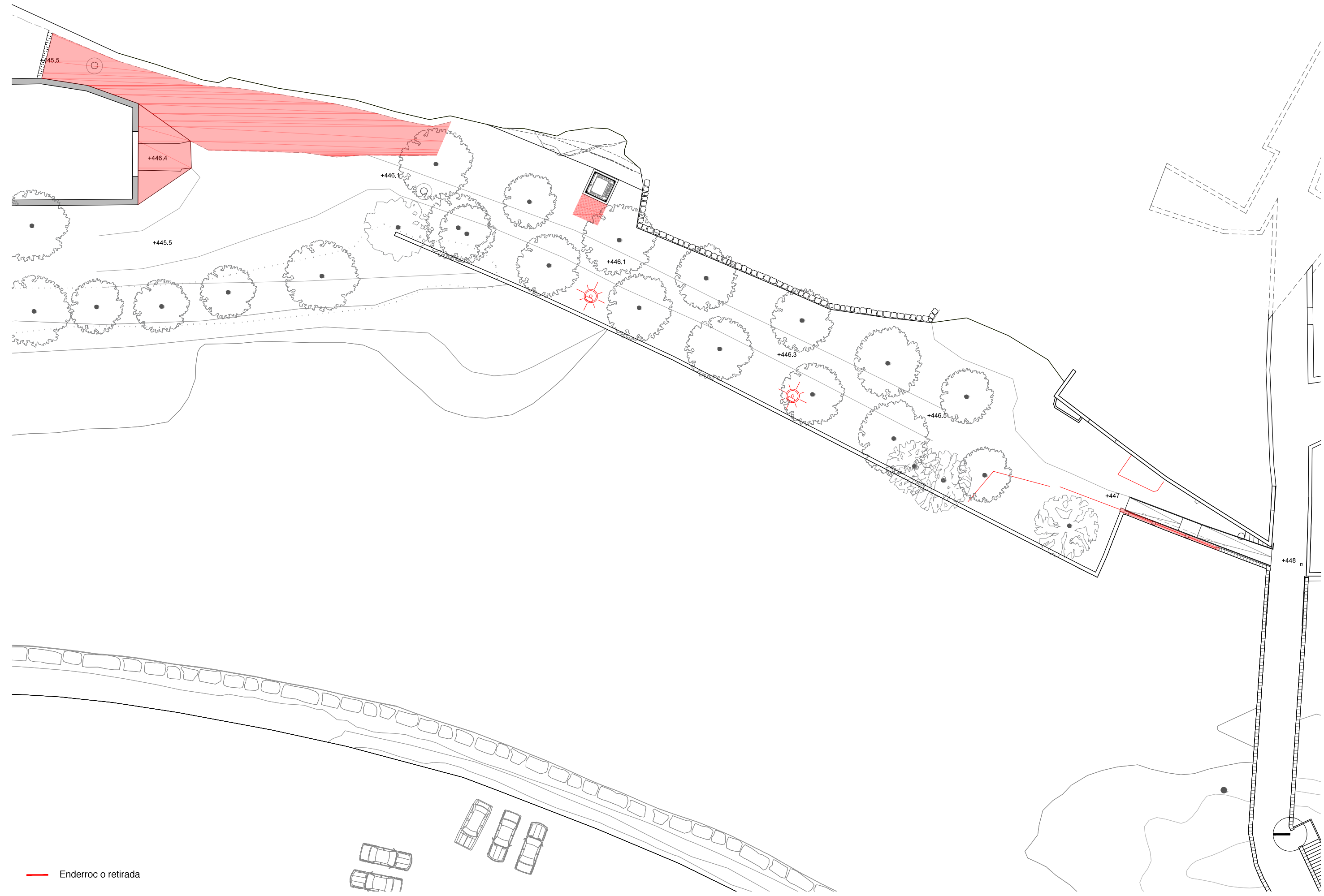
0 1 5 10m.

Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella
 Col.laboradors:
 Anna de Castro

15.11

23.05.16



— Enderroc o retirada

Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P02 Enderroc i retirada d'elements existents

e.17/300

0 1 5 10m.

Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P03 Replanteig i cotes

e.1/300



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

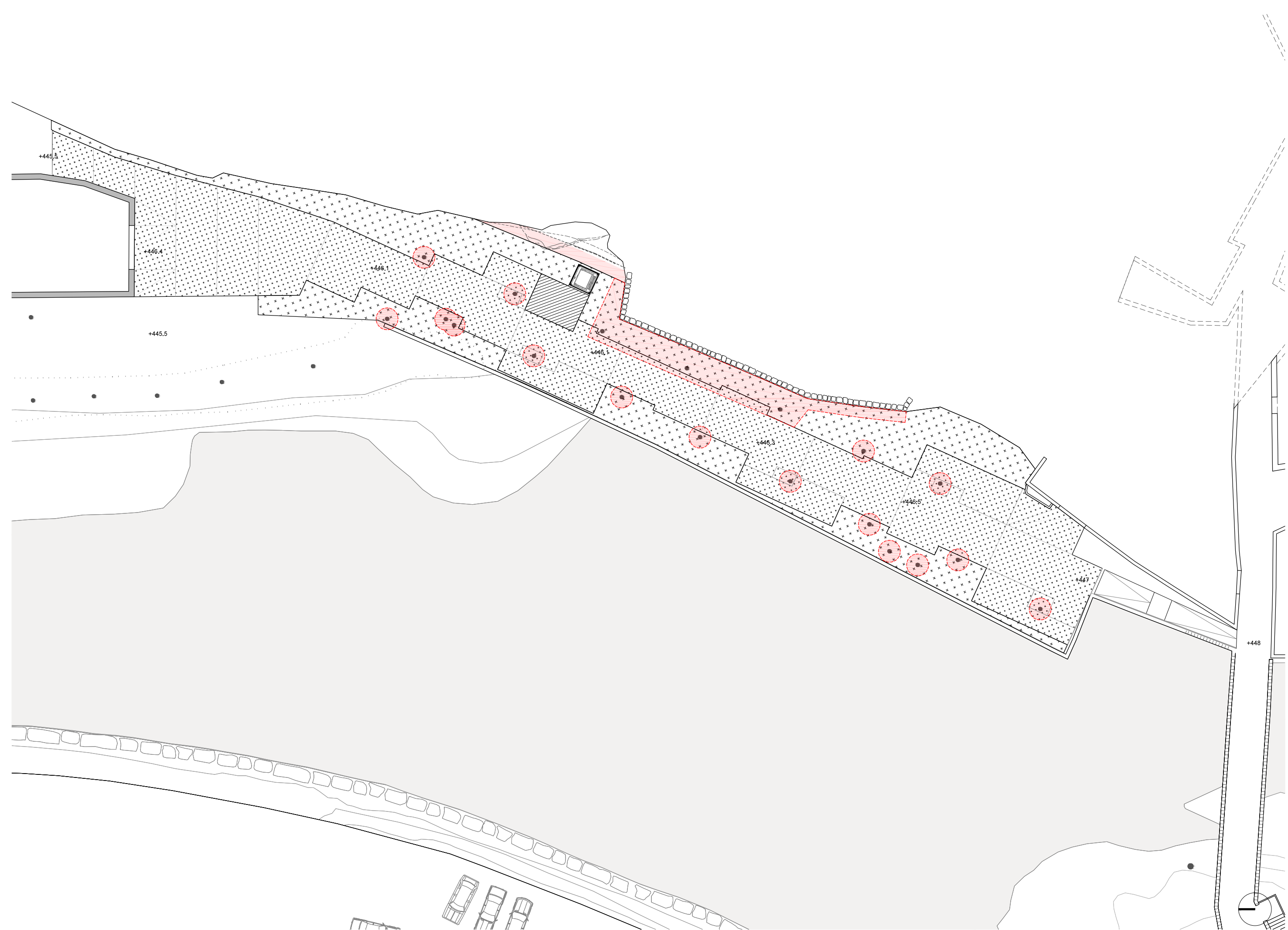
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



VOLUM D'EXCAVACIÓ: 223,07 m³

- excavació caixa de paviment de 20 cm
- excavació caixa de paviment de 30 cm
- excavació entapissant de 20 cm
- excavació manual

e.1/300

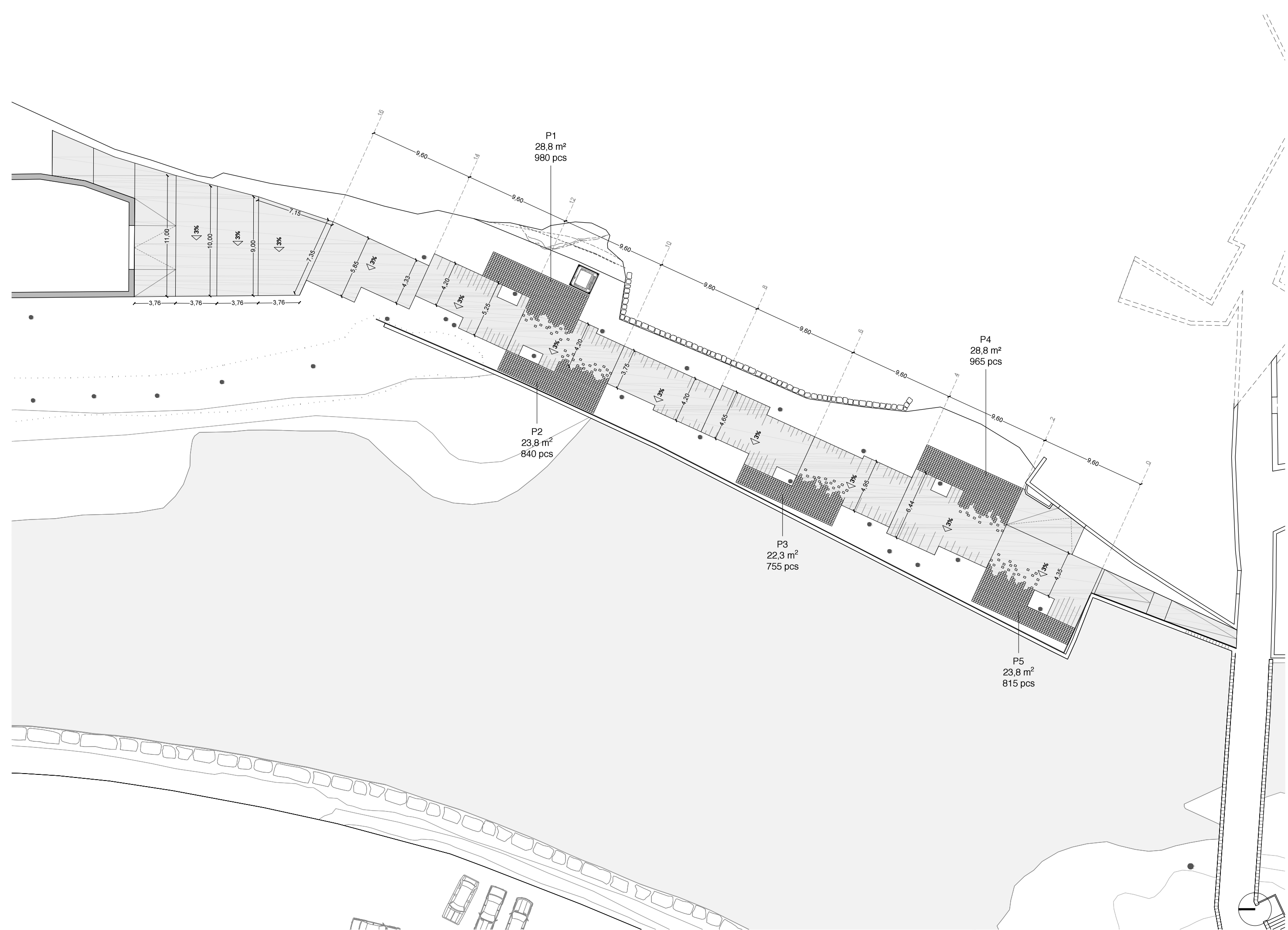


Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella
 Col.laboradors:
 Anna de Castro



TOTAL PLANTACIÓ: 435 m² Hh HEURA (*Hedera helix* "Sagittifolia"): 395 m² Tj GESSAMÍ (*Trachelospermum jasminoides*): 14,4 ml Vt MARFULL (*Viburnum tiunus*): 16 m² VEGETACIÓ ESPONTÀNIA (Terra vegetal): 24 m² VEGETACIÓ ESPONTÀNIA (Junta verda)



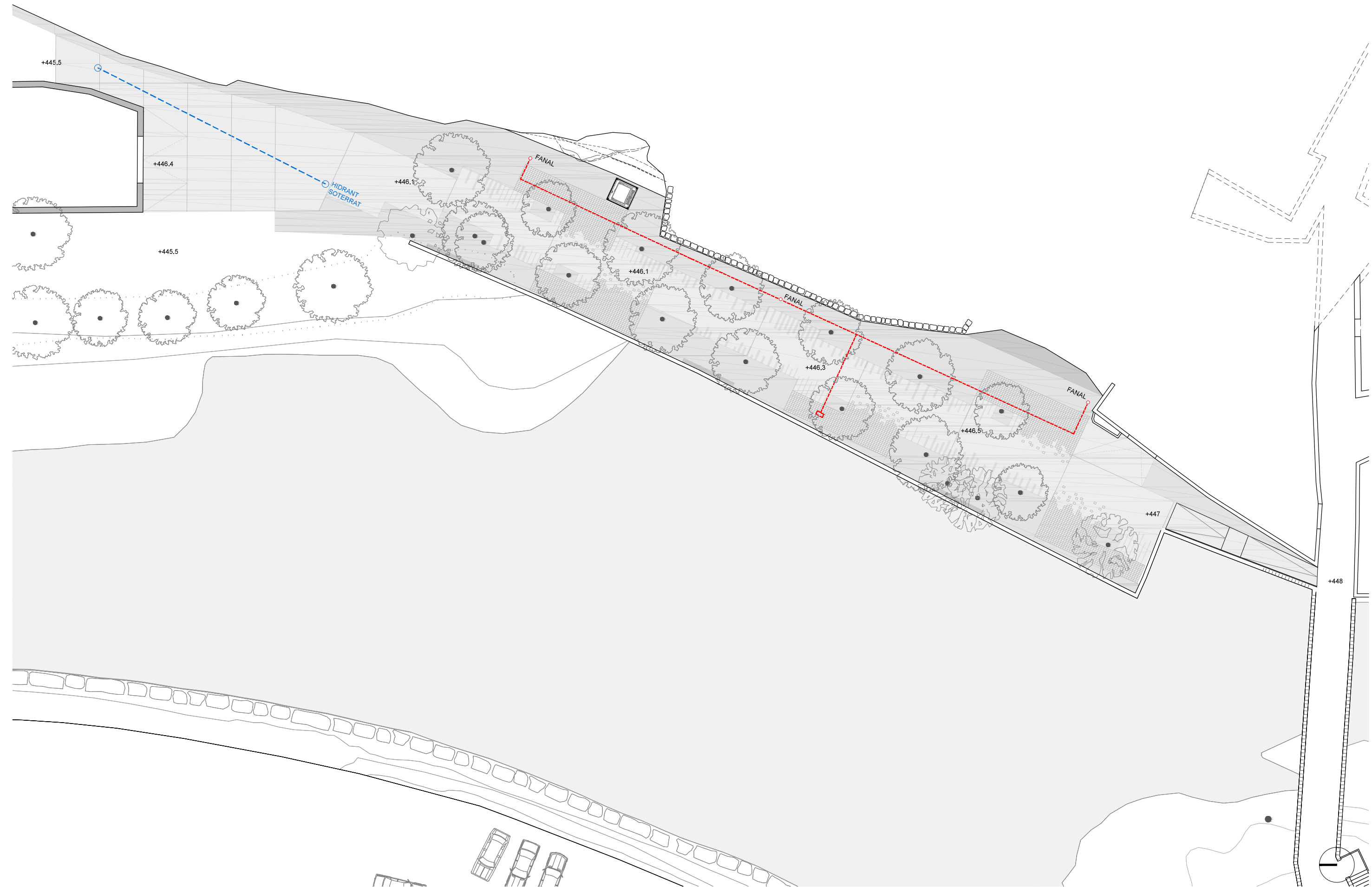
TOTAL PAVIMENTS: 711,5 m² PAVIMENT DE FORMIGÓ: 584 m² LLAMBORDES: 127,5 m² (4.355 peces)

e.1/300



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella
 Col.laboradors:
 Anna de Castro



○ FANALS (3 uts) - - - LÍNIA ELÈCTRICA - - - LÍNIA AIGUA

e:1/300



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)

Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
 Anna de Castro

15.11

23.05.16



BANCS FORMIGÓ (10 uts)
 BARANA (88,8 m)
 ○ FANALS (3 uts)

e.1/300



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella
 Col.laboradors:
 Anna de Castro

..... Terreny actual — Cota excavació



e:1/100

0 0.5 1 1.5 m.

Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berga)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col·laboradors:
 Anna de Castro

15.11

23.05.16



Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P10 Fotomuntatge

e.s/e

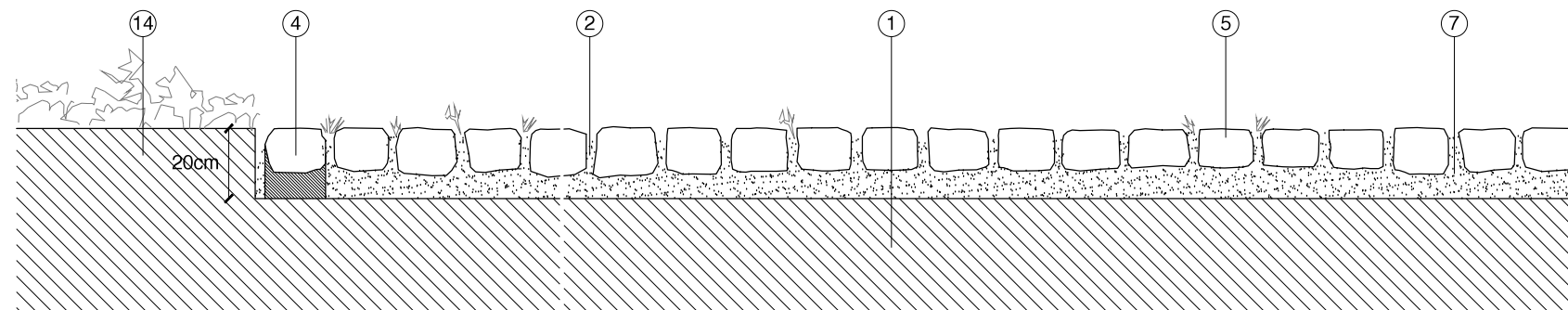
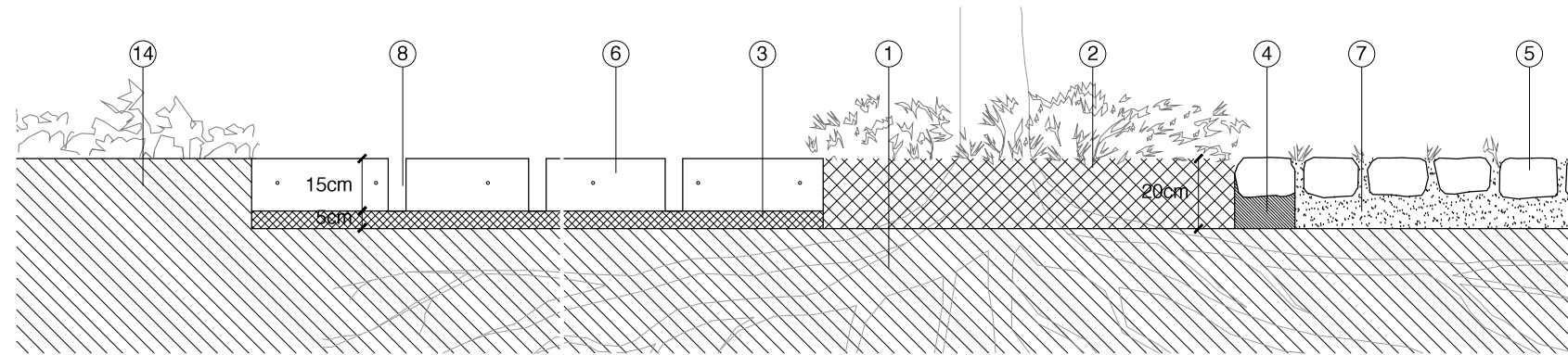
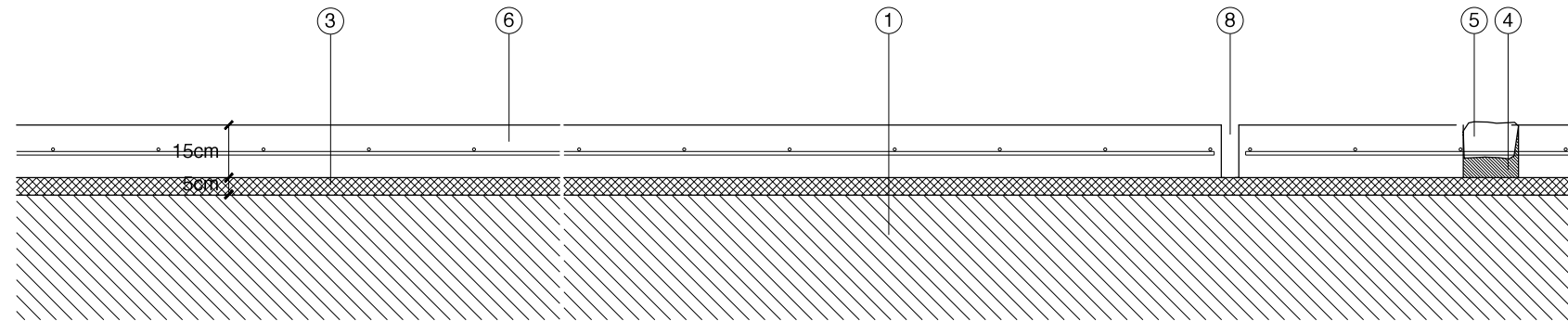
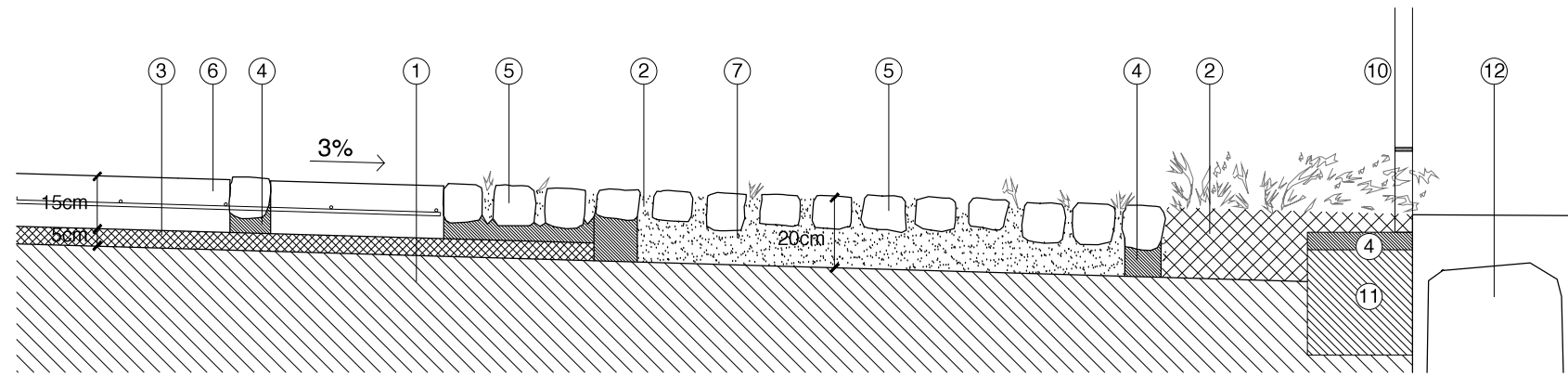
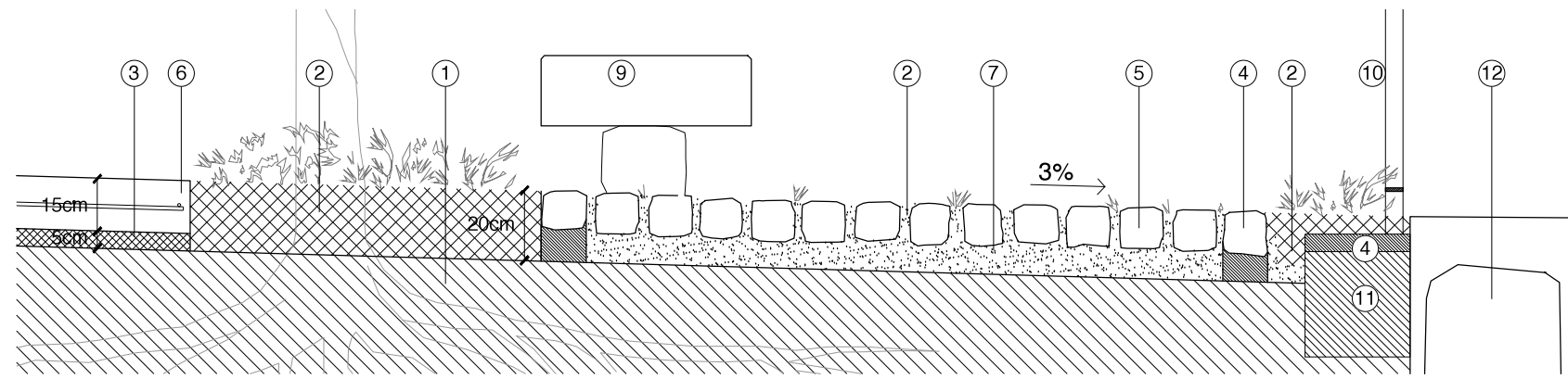
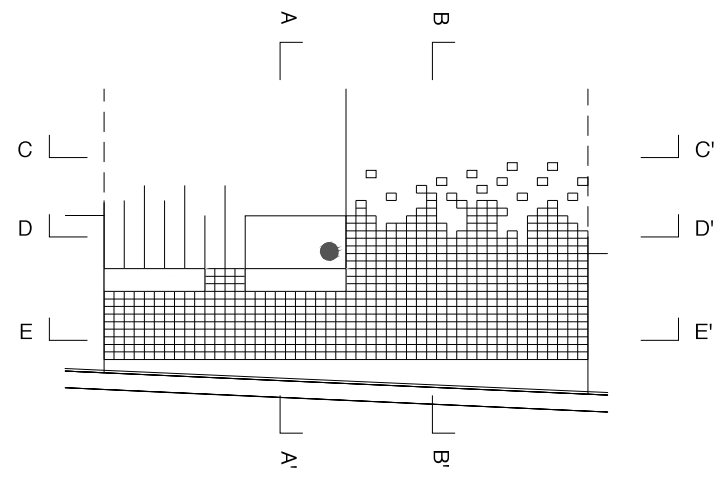
Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berguedà)
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

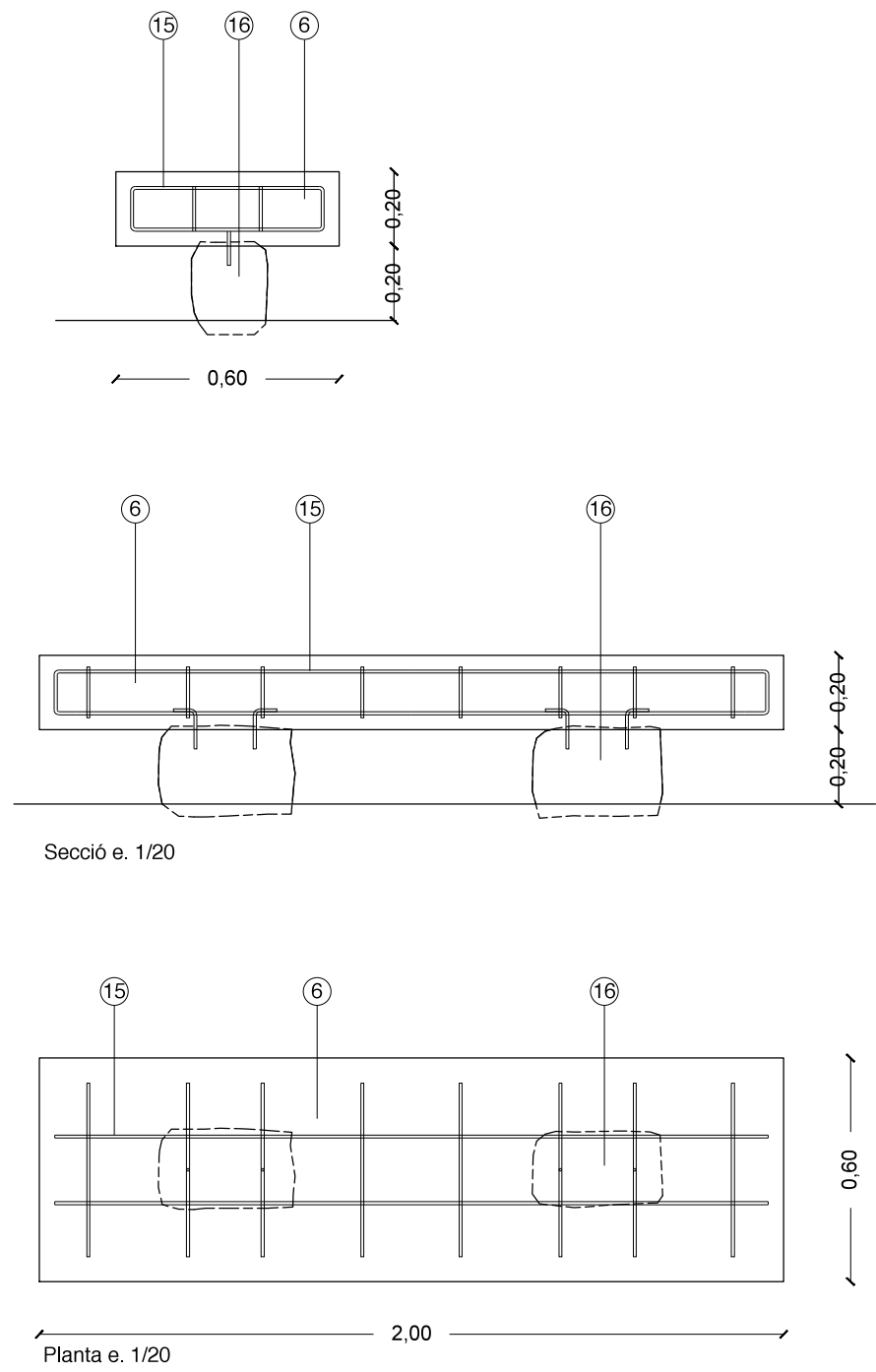
Col·laboradors:
Anna de Castro

15.11

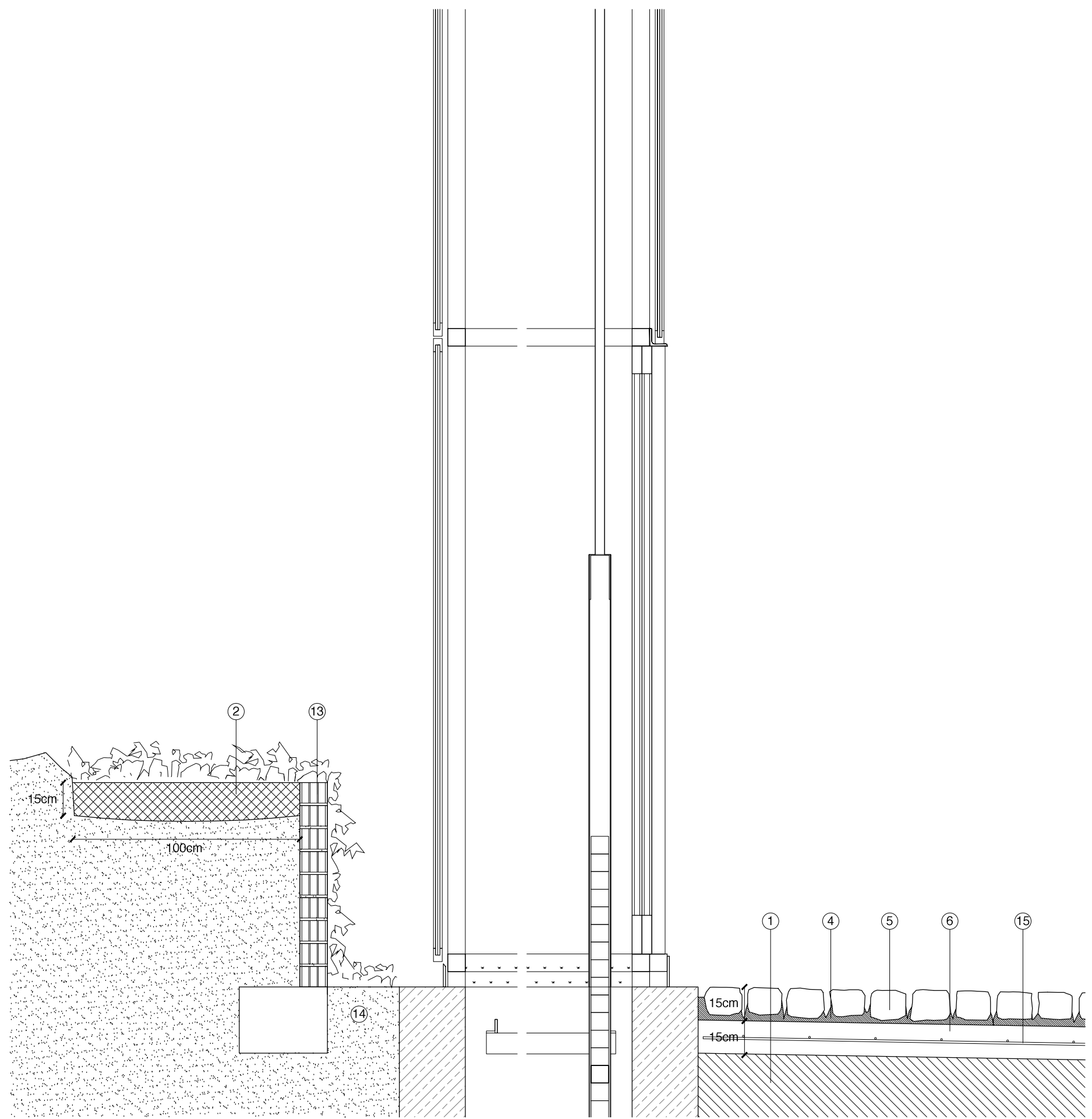
23.05.16



- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)



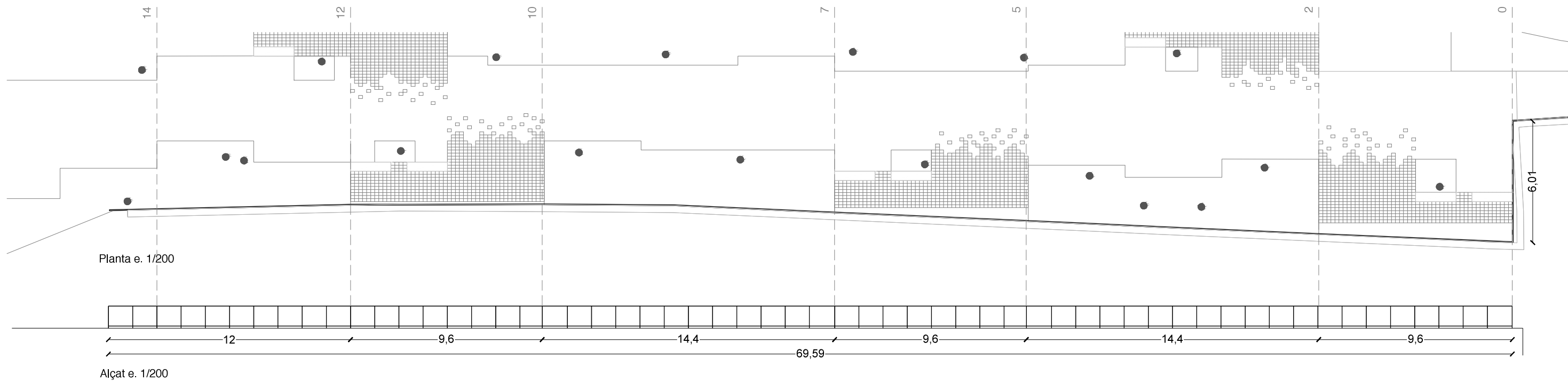
DETALL BANCS



DETALL JARDINERA POSTERIOR A L'ASCENSOR

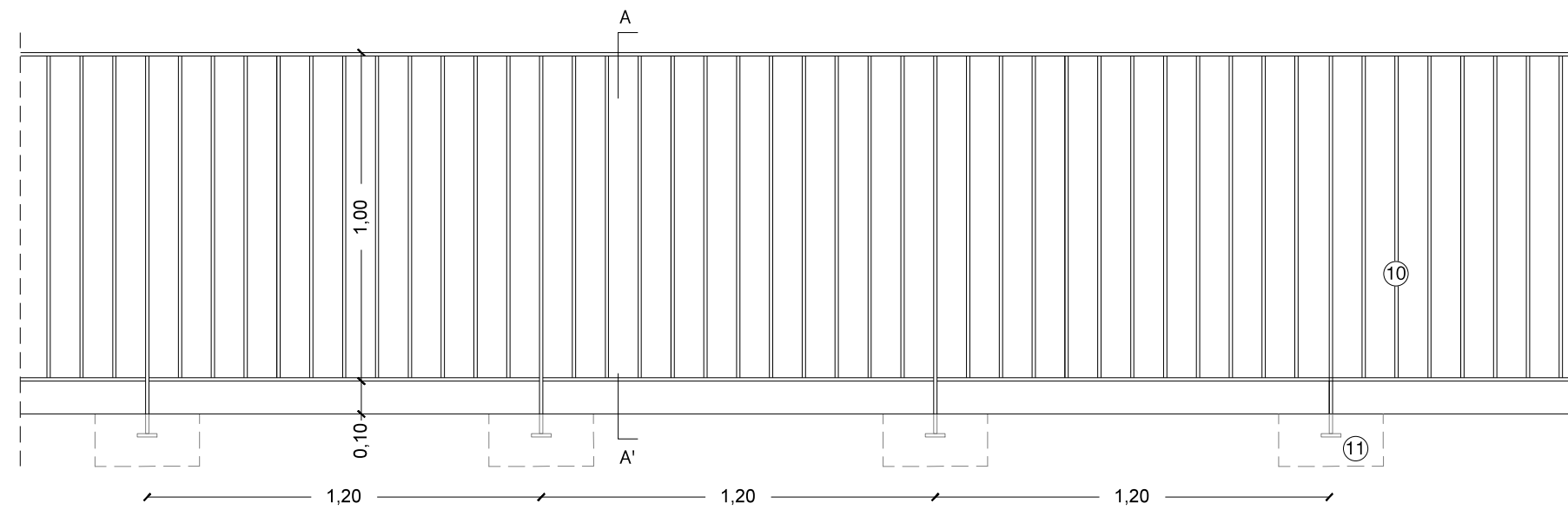
DETALL EMBARCAMENT INFERIOR DE L'ASCENSOR

- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)
- 16. Carreus recuperats



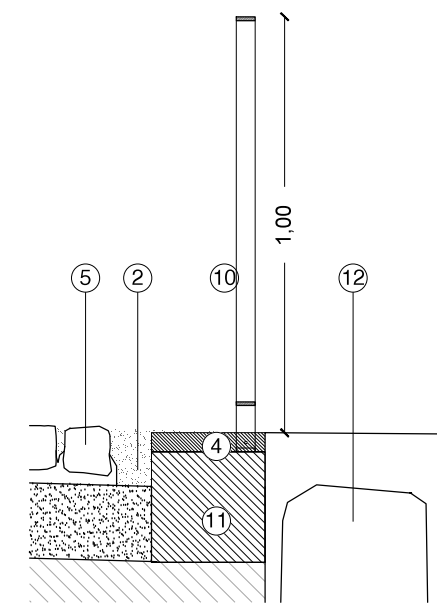
Planta e. 1/200

Alçat e. 1/200



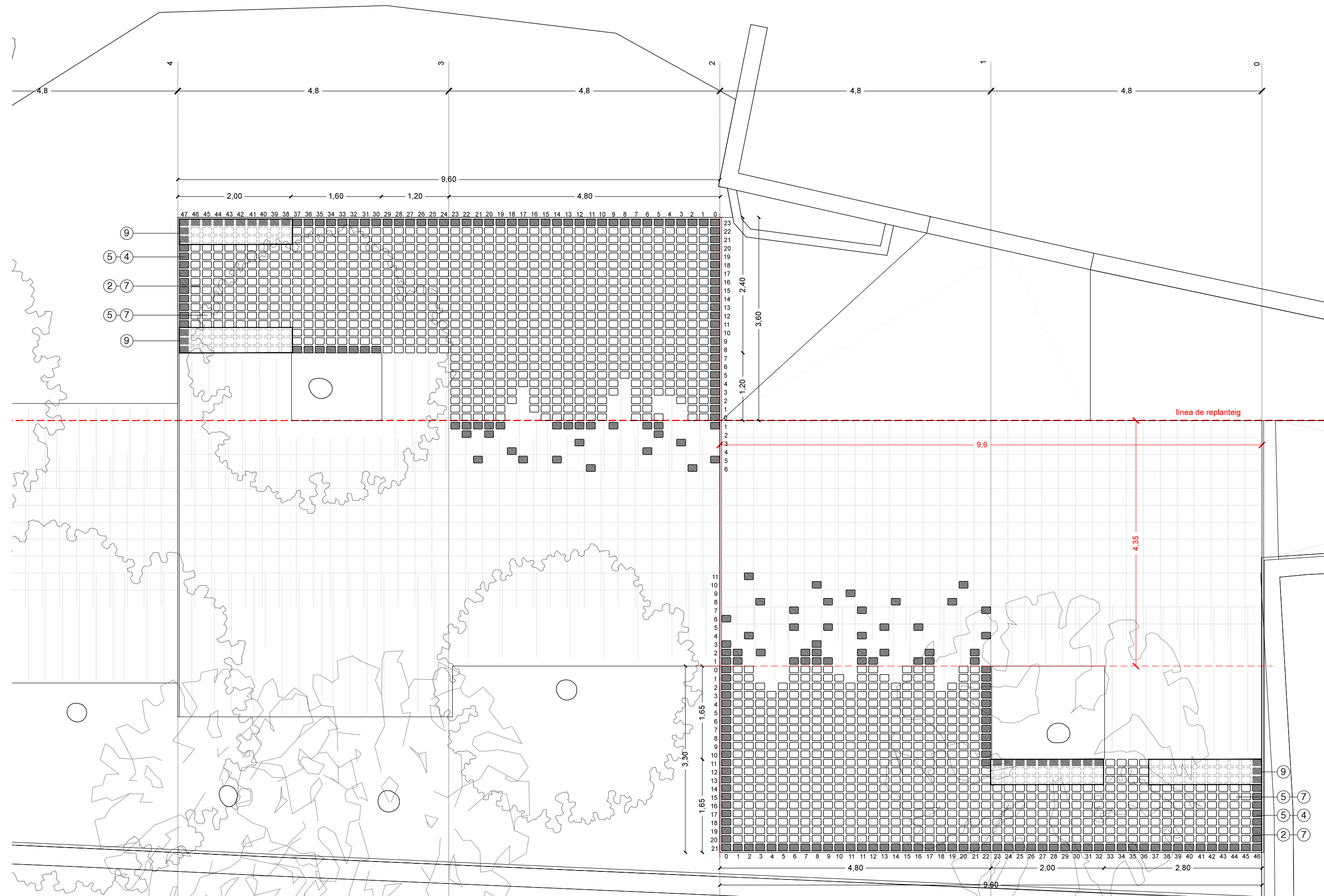
Alçat e. 1/20

DETALL BARANA



Secció A-A'

- | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| 1. Terreny natural compactat | 3. Tot-u artificial (5 cm) | 5. Llambordes recuperades | 7. Sorra | 9. Banc de formigó | 11. Dau de formigó (300x300mm) | 13. Mur d'obra existent | 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm) | 16. Carreus recuperats |
| 2. Terra vegetal (20 cm) | 4. Morter | 6. Formigó armat (15 cm) | 8. Llistó de fusta 50x150 mm | 10. Barana d'acer | 12. Mur de pedra existent | 14. Terreny natural | | |

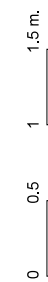


- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)

Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P14 Detall trams 1-5. Llambordins

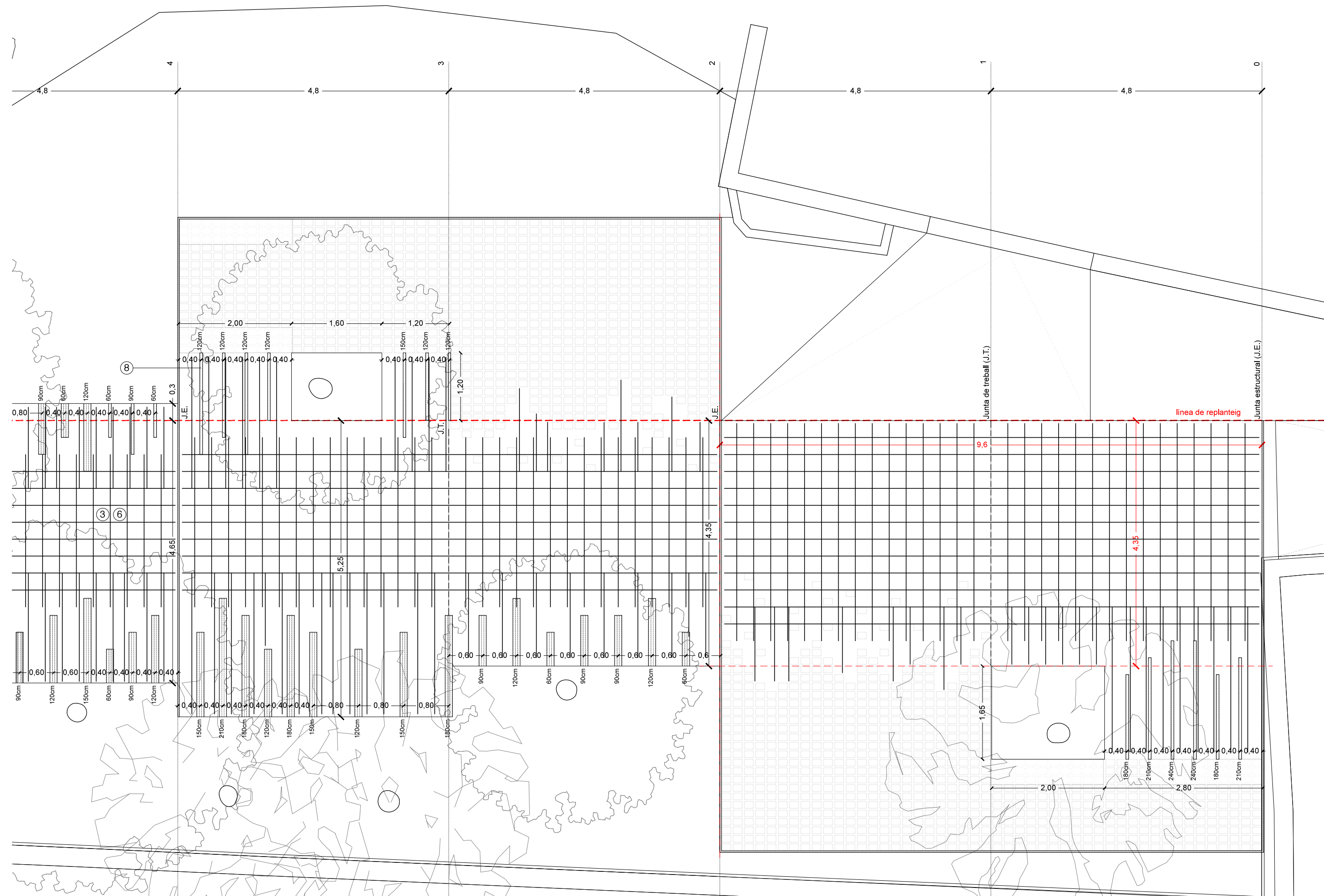
e.1/60



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berga)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col.laboradors:
 Anna de Castro

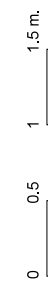


- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)

Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P15 Detall trams 1-5. Formigó

e.1/60



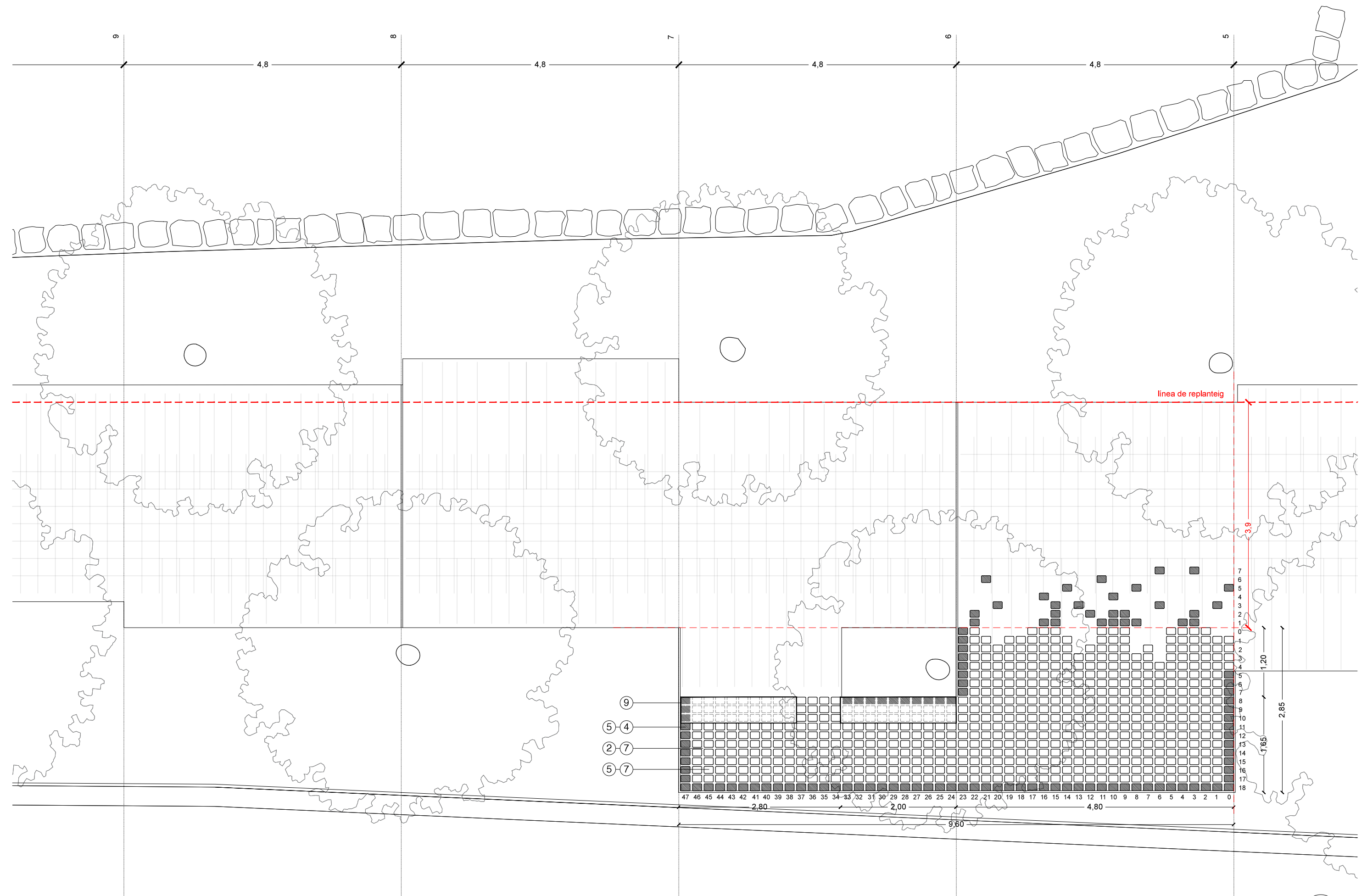
Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berga)
 Carles Enrich Gimenez, arquitecte
 c/ Fraternalitat 38. PB. Barcelona 08012
 carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col.laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



1. Terreny natural compactat
2. Terra vegetal (20 cm)

3. Tot-u artificial (5 cm)
4. Morter

5. Llambordes recuperades
6. Formigó armat (15 cm)

7. Sorra
8. Llistó de fusta 50x150 mm

9. Banc de formigó
10. Barana d'acer

11. Dau de formigó (300x300mm)
12. Mur de pedra existent
13. Mur d'obra existent

14. Terreny natural
15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)

Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE

P16 Detalls trams 5-10. Llambordins

e.1/60

0 0.5 1 1.5 m.

Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berga)

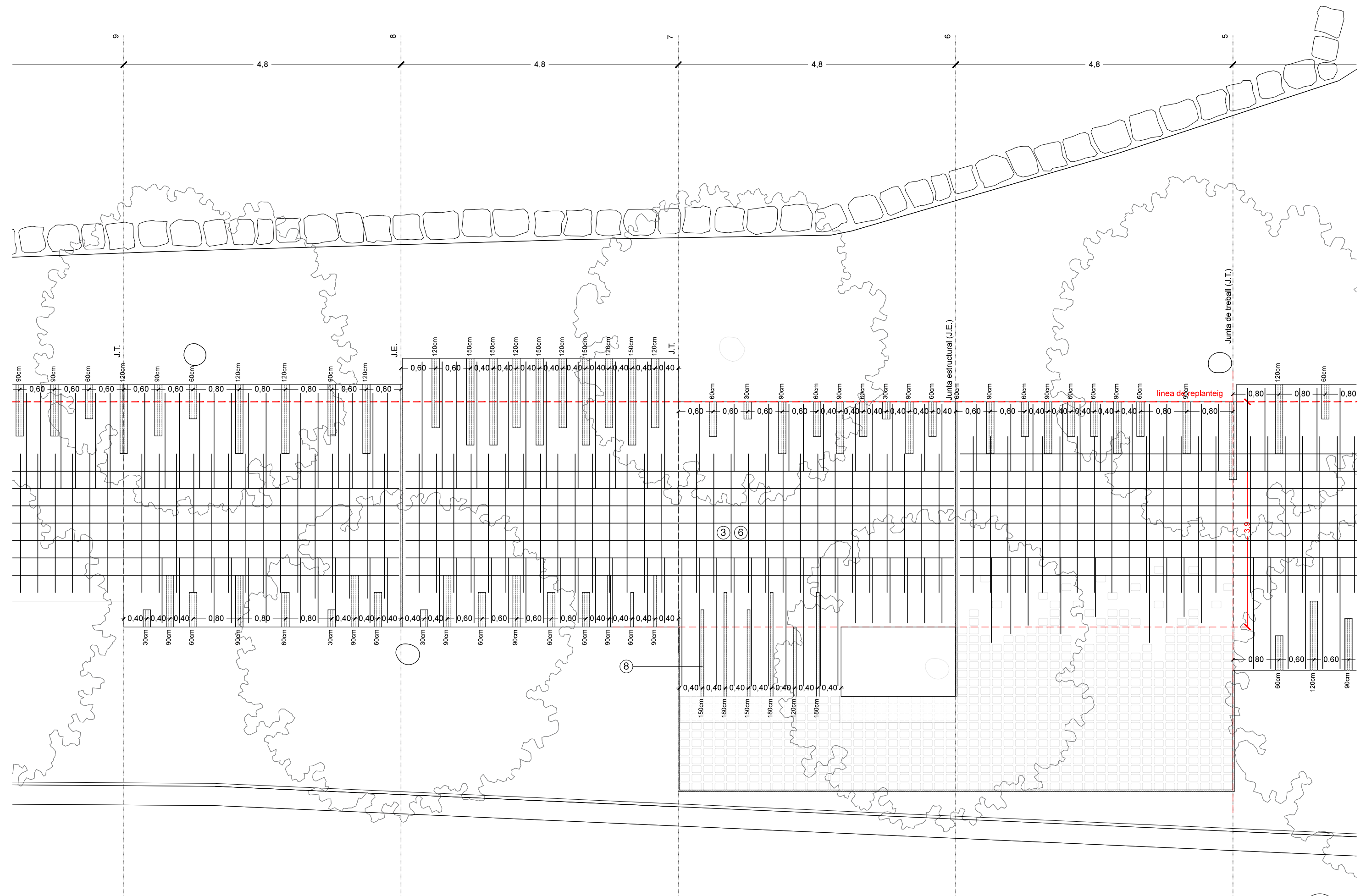
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38, PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

Col.laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)

Urbanització del camí de Cal Metre

PROJECTE
P17 Detalls trams 5-10. Formigó

e.1/60



Situació: Camí de Cal Metre, Gironella (Berga)

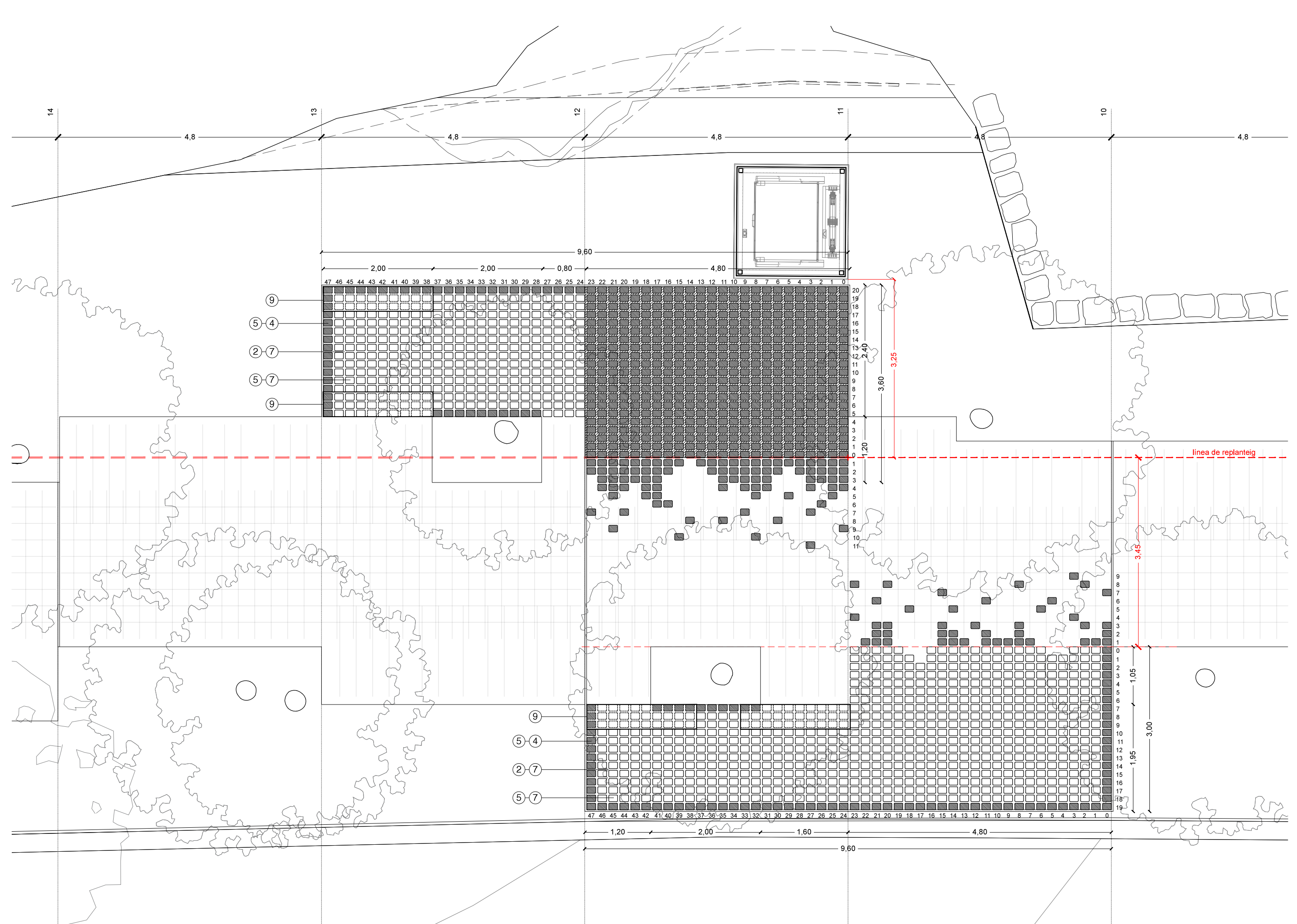
Carles Enrich Gimenez, arquitecte
c/ Fraternitat 38. PB. Barcelona 08012
carles@carlesenrich.com / 649769786

Promotor: Ajuntament de Gironella

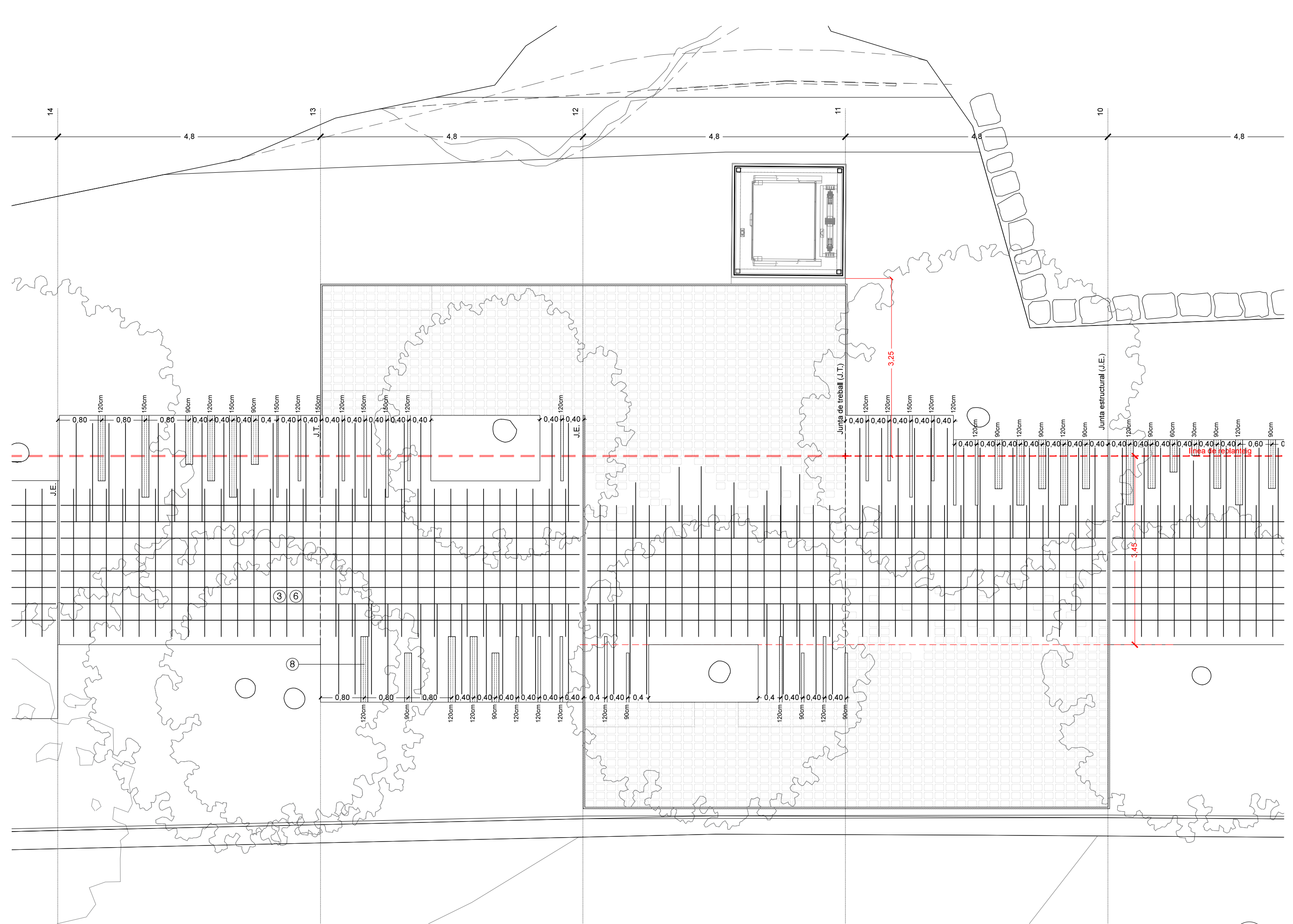
Col.laboradors:
Anna de Castro

15.11

23.05.16



- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llabordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)



- 1. Terreny natural compactat
- 2. Terra vegetal (20 cm)
- 3. Tot-u artificial (5 cm)
- 4. Morter
- 5. Llambordes recuperades
- 6. Formigó armat (15 cm)
- 7. Sorra
- 8. Llistó de fusta 50x150 mm
- 9. Banc de formigó
- 10. Barana d'acer
- 11. Dau de formigó (300x300mm)
- 12. Mur de pedra existent
- 13. Mur d'obra existent
- 14. Terreny natural
- 15. Armadura d'acer (malla 300x300x8mm)

