

PROJECTE EXECUTIU D’OBRES PER L’ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC

Actuació 1 de l’eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació – “la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible” finançat per la unió europea en el marc del pla de recuperació, transformació i resiliència – next generation eu

DOCUMENT 2 PLÀNOLS

Data:

04.2024

Autor:



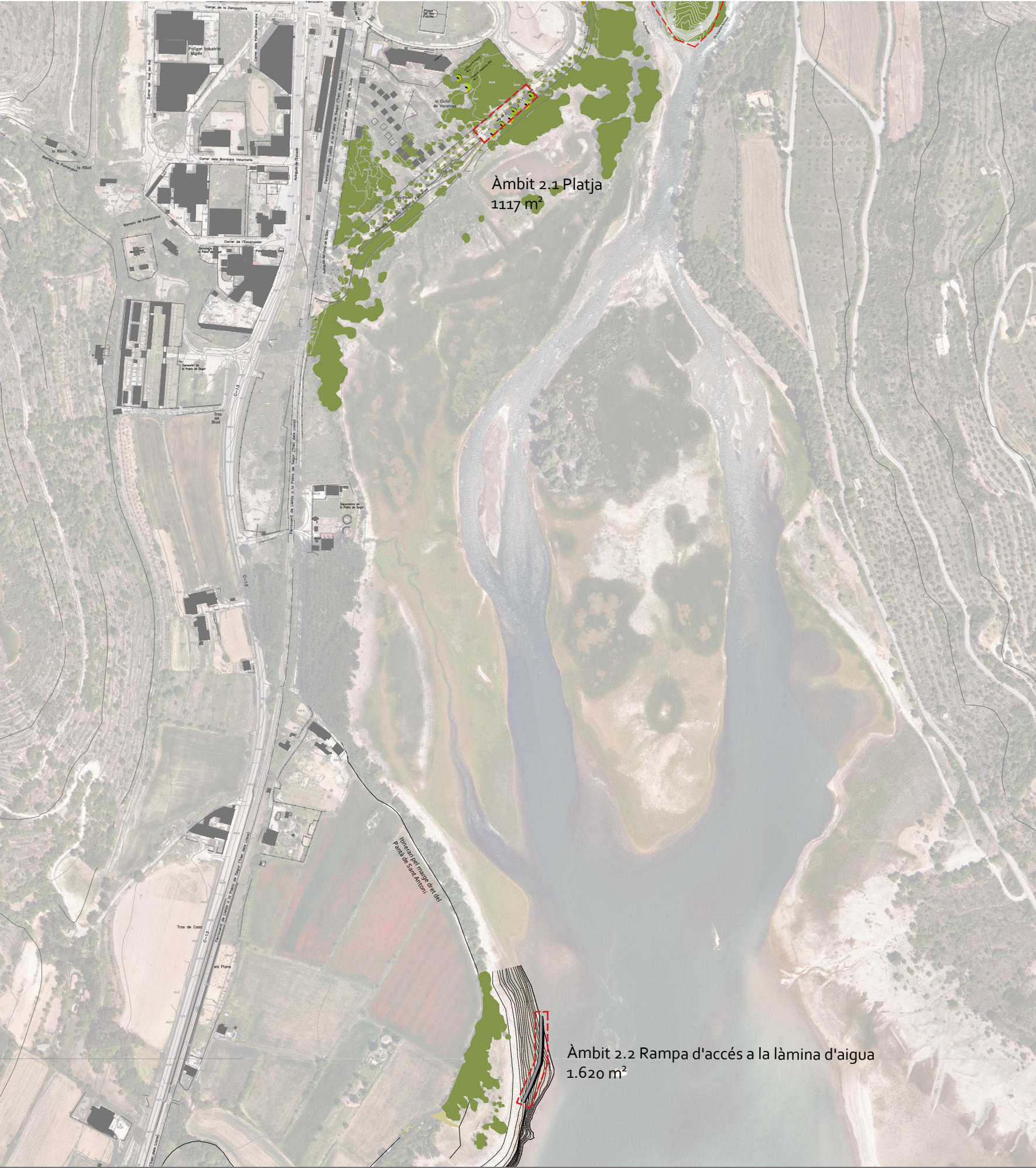
ÍNDEX PLÀNOLS

CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI

1. Situació i estat actual	
Situació	A1/A3 E 1:5000/ 1:10000
1.2 Emplaçament	A1/A3 E 1:2000/ 1:4000
1.3 Zona de flux preferent i zona inundable	A1/A3 E 1:1000/ 1:2000
1.4 Planta topogràfic i serveis existents	A1/A3 E 1:250/ 1:500
2. Proposta general	
2.1 Planta proposta platja	A1/A3 E 1:250/ 1:500
2.2 Secció transversal platja	A1/A3 E 1:100/ 1:200
2.3 Planta proposta rampa	A1/A3 E 1:250/ 1:500
2.4 Secció transversal rampa	A1/A3 E 1:100/ 1:200
3. Treballs previs i enderrocs	
4. Proposta nova topografia i moviments de terra	
4.1. Planta moviments de terra rampa	A1/A3 E 1:250/ 1:500
5. Definició geomètrica	
5.1. Definició geomètrica.	A1/A3 E 1:250/ 1:500
5.2. Replanteig	A1/A3 E 1:250/ 1:500
5.3. Definició geomètrica rampa	
6. Ferms i límits	
6.1. Ferms i límits. Planta general	A1/A3 E 1:1000/ 1:2000
7. Plantacions	
7.1. Planta arbrat existent.	A1/A3 E 1:250/ 1:500
7.2. Planta arbrat proposta alineació.	A1/A3 E 1:250/ 1:500
7.3. Planta replanteig arbrat alineació.	A1/A3 E 1:250/ 1:500
7.4. Planta encoixinament	A1/A3 E 1:250/ 1:500
8. Mobiliari. Espais d'estada i regulació mobilitat	
8.1. Mobiliari	A1/A3 E 1:250/ 1:500
8.2. Detalls mobiliari	A1/A3 E 1:100/ 1:200



Actuació 2: Adaptació de la cua del pantà de Sant Antoni al canvi climàtic
2.737 m²



----- Actuació 2. Adaptació al canvi climàtic de la Cua del Pantà de Sant Antoni
Àrea 2.737 m²

Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible"

Financat per
Unió Europea
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Financat per la Unió Europea - Next Generation EU

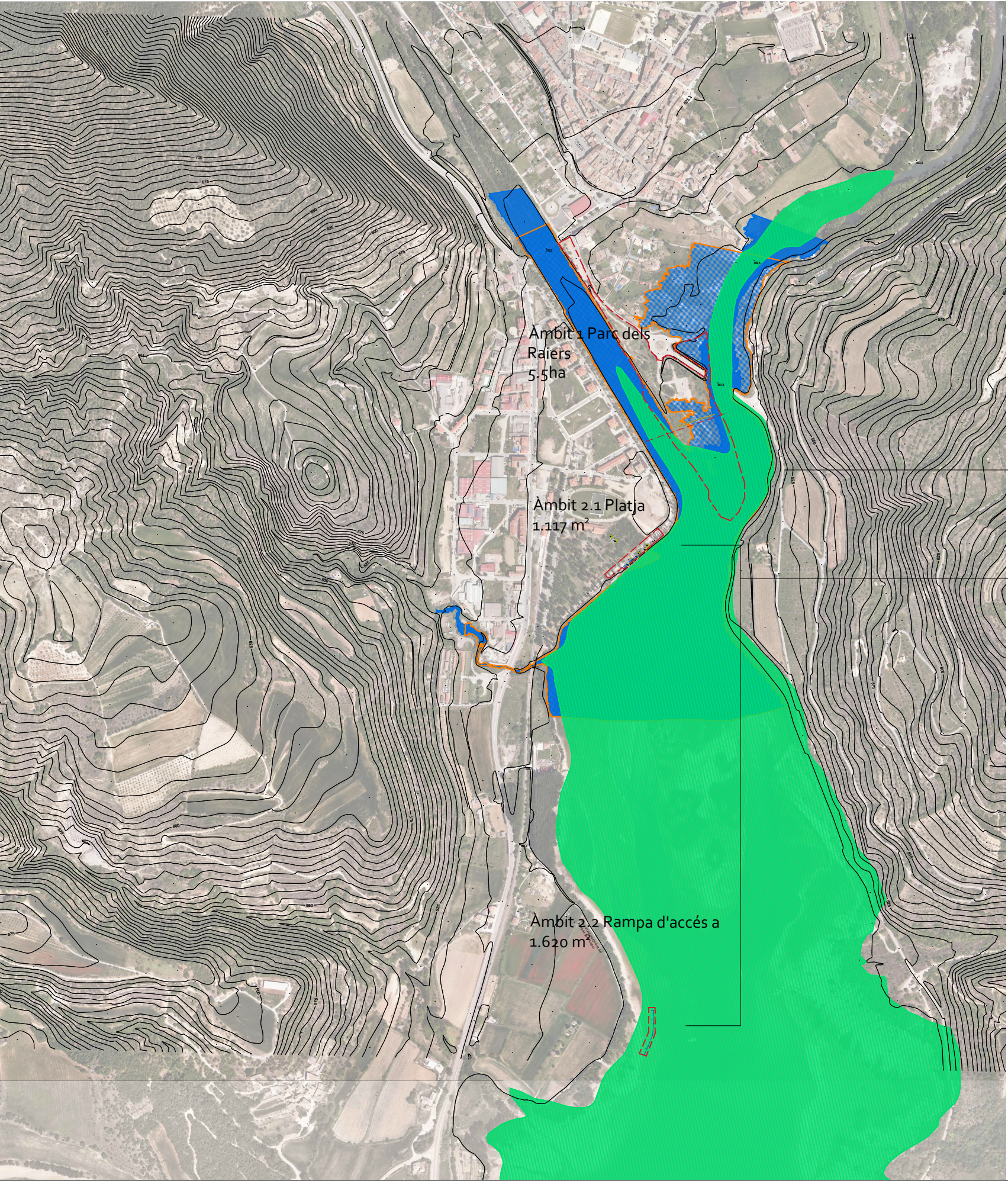
emf | estudi martí french
arquitectura del paisatge
Plaça Independència 14 1r 1a
t +34 972 21 48 46
f +34 972 21 48 46
e 17001@emf.com

Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024
Escala
A3 1/4000

Plànol
1 SITUACIÓ I ESTAT ACTUAL
EMPLAÇAMENT

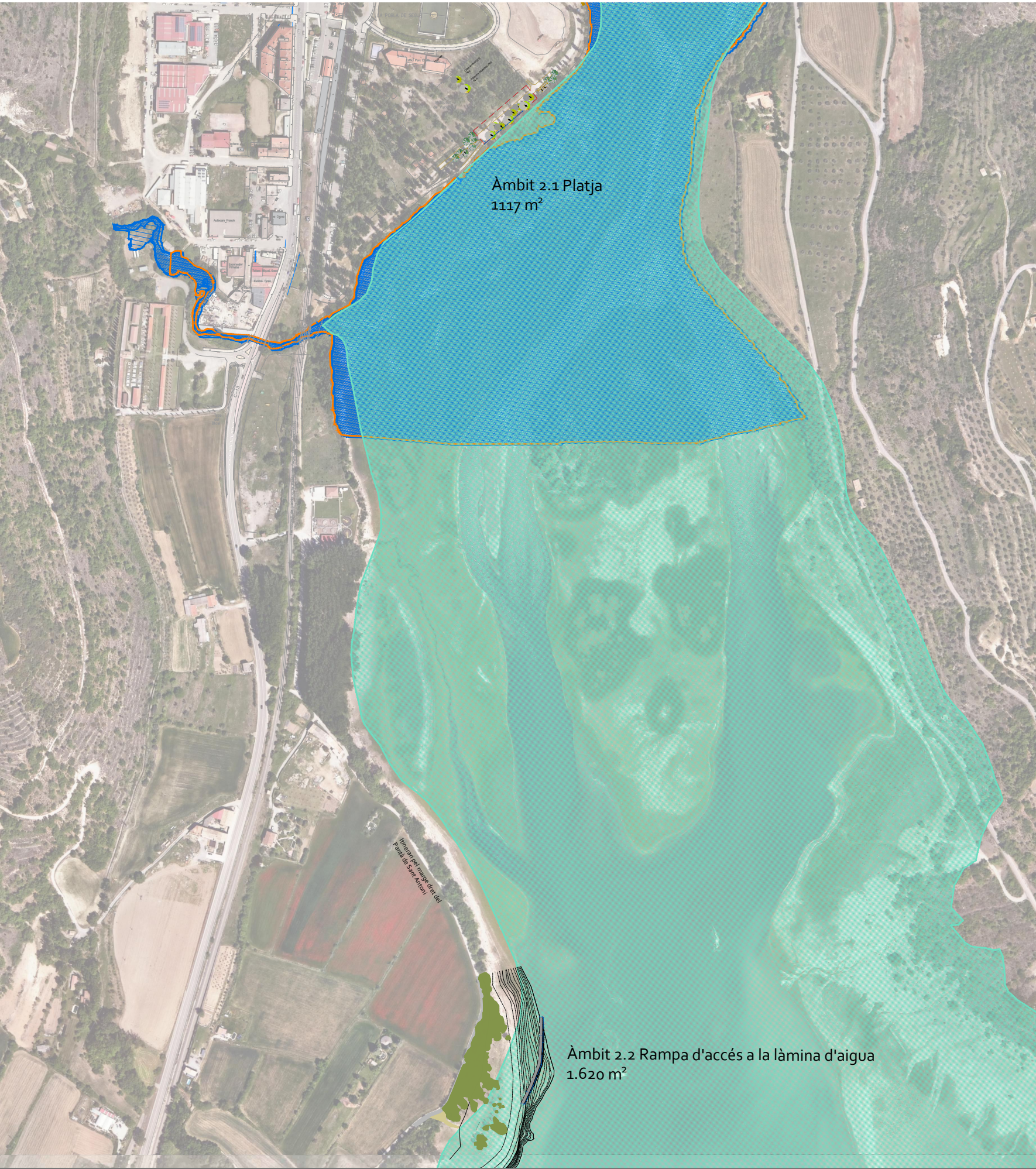
Número
1.2



Actuació 1: Restauració ambiental del Parc dels Raiers
5.5 ha

Actuació 2: Adaptació de la cua del pantà de Sant Antoni al canvi climàtic
2.737 m²

- Llegenda
- Àmbit 1. Parc dels Raiers
 - Àmbit 2.1 Platja
 - Àmbit 2.2 Rampa d'accés a la làmina d'aigua
 - PERÍODE RETORN 10 ANYS
 - PERÍODE DE RETORN 100 ANYS
 - ZONA DE FLUX PREFERENT
 - MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL



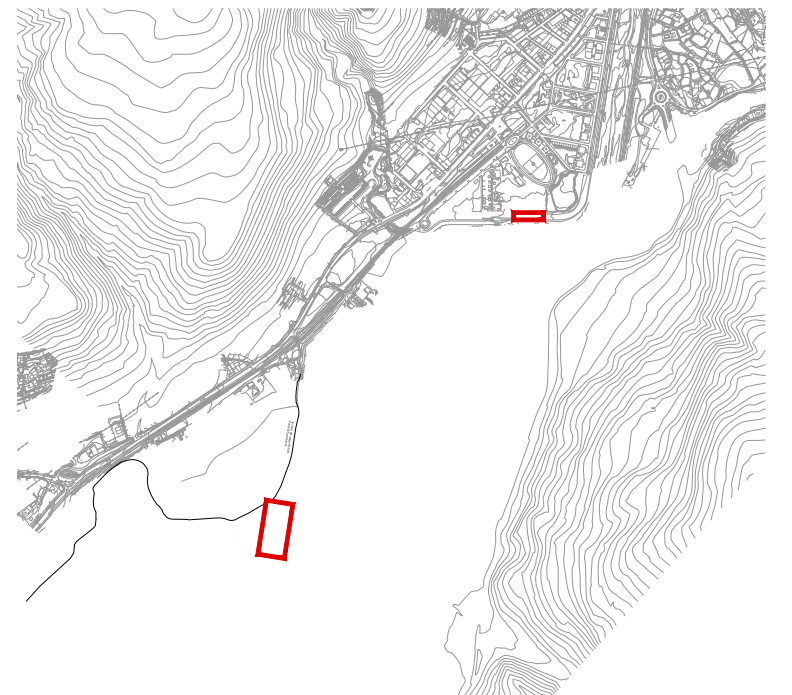
Àmbit 2.1 Platja
1117 m²

----- Actuació 2. Adaptació al canvi climàtic de la
Cua del Pantà de Sant Antoni
Àrea 2.737 m²

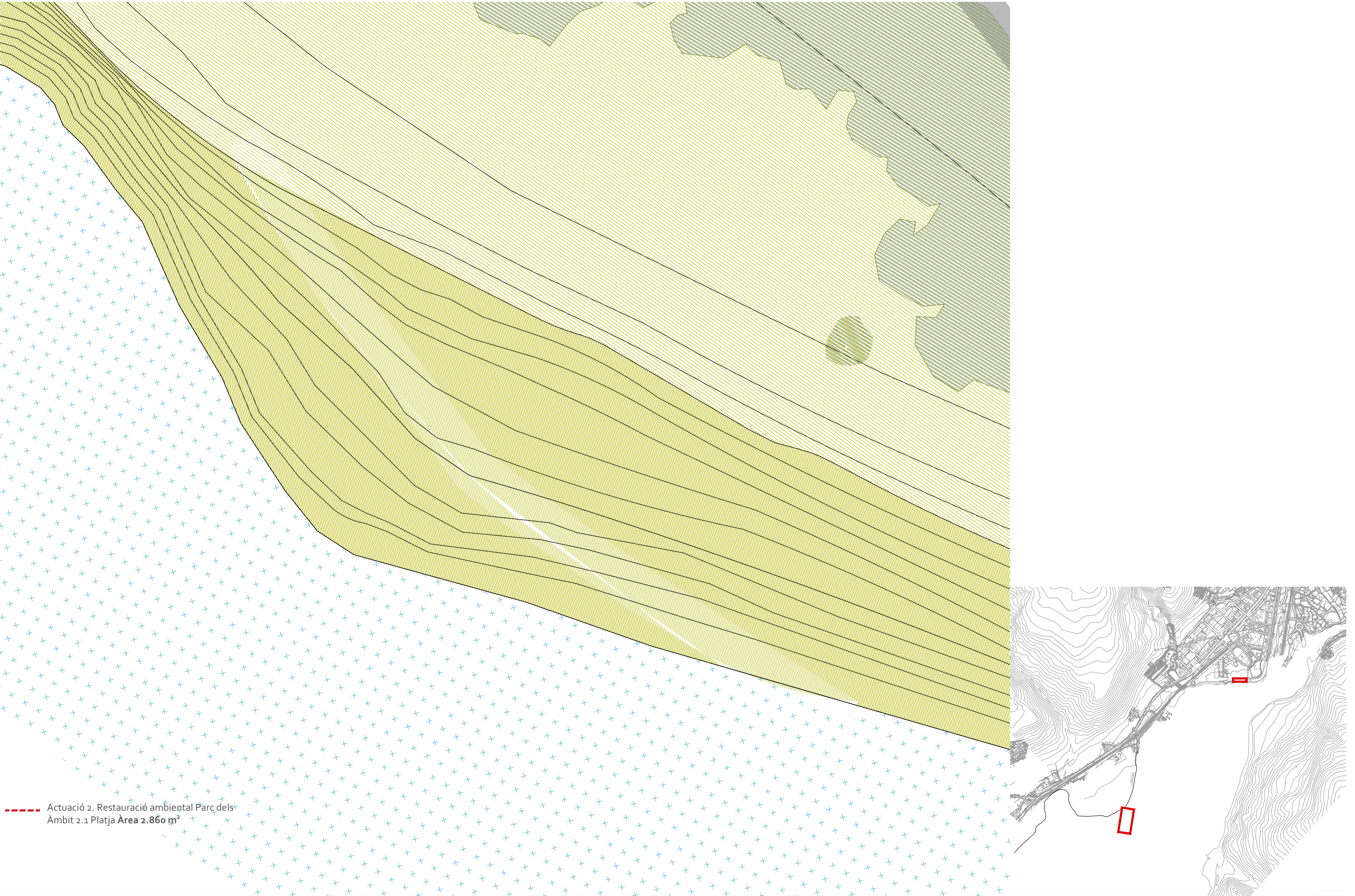


MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL





----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²



----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²

Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la poble de segur: natura i turisme actiu sostenible"

Finançat per
Unió Europea
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU

Plaça Independència 14 1r 1a
17001 girona
t +34 972 21 48 46
f +34 972 21 48 46
Col·laboradors
Carla Coromina, Andrea Díaz Lacalle,
Paul Metz, Ferran Domínguez

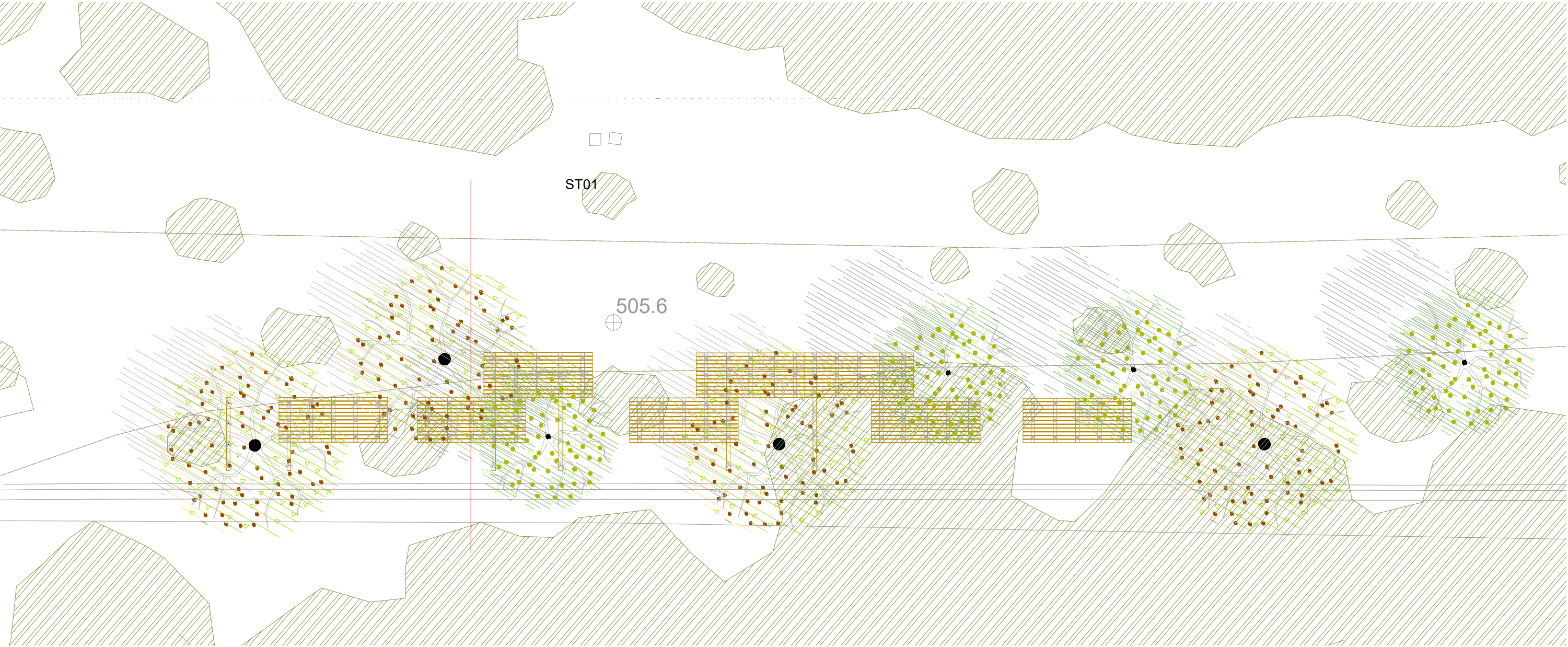
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024
Escala
A3 1/200

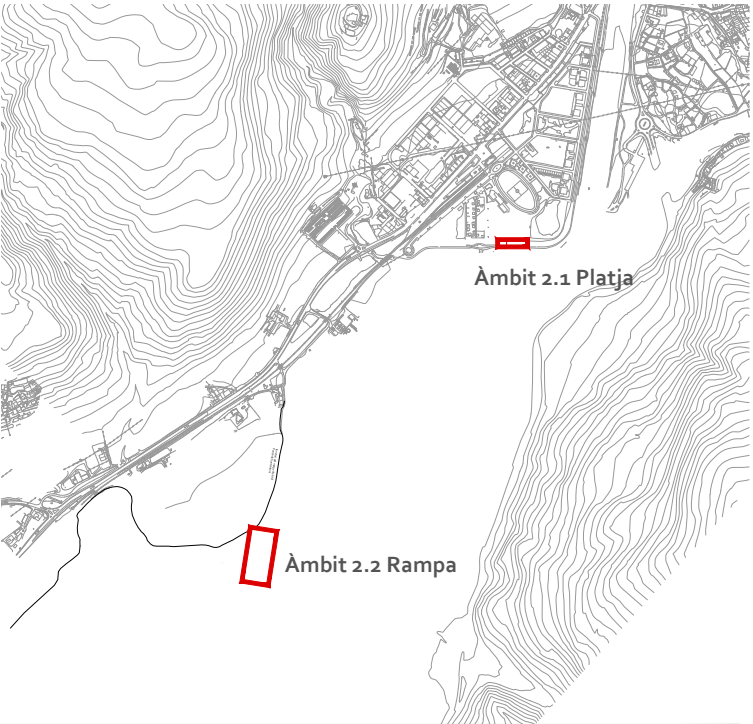


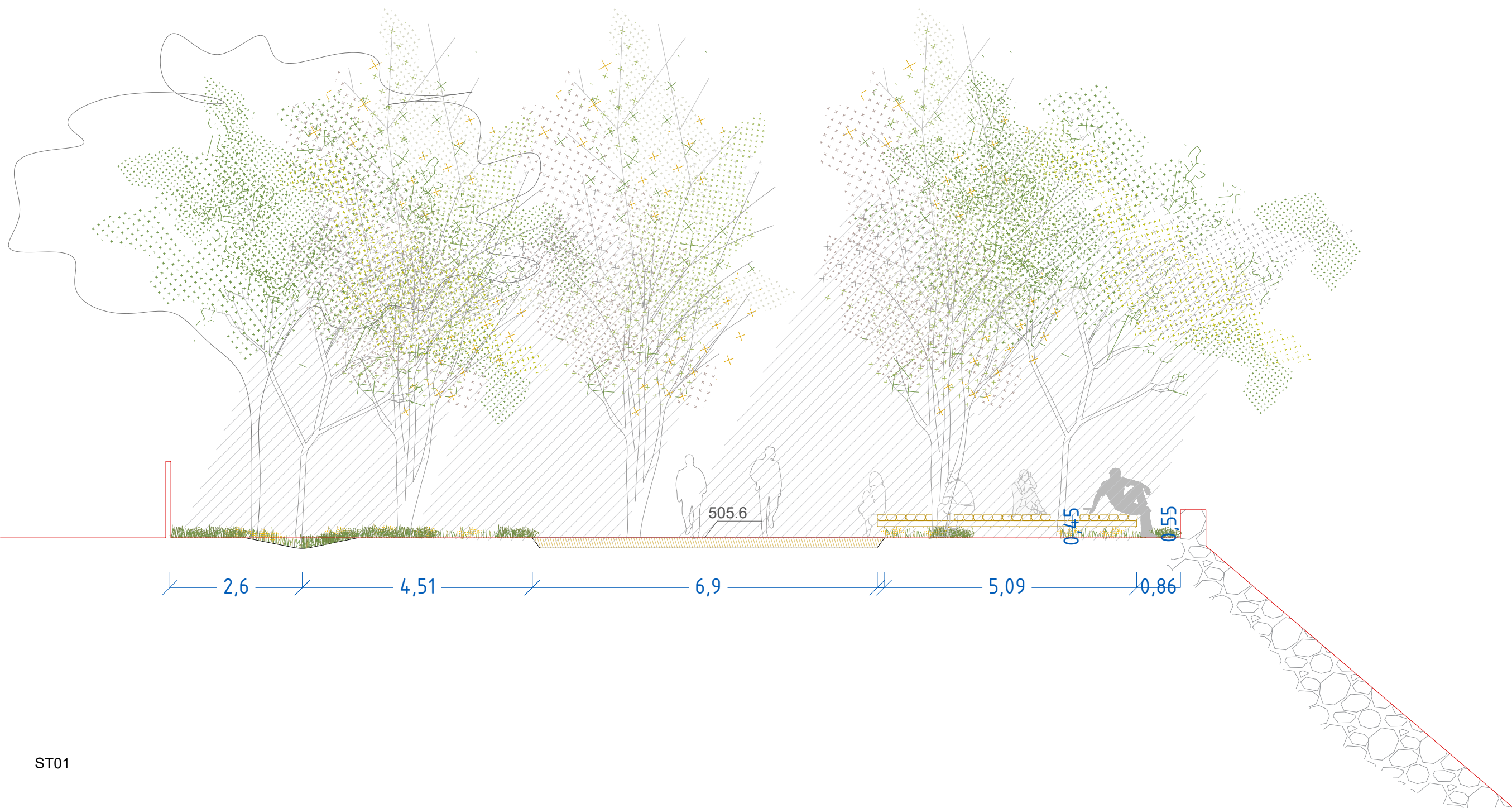
Plànol
1 SITUACIÓ I ESTAT ACTUAL
TOPOGRÀFIC ÀMBIT RAMPA

Número
1.4.2

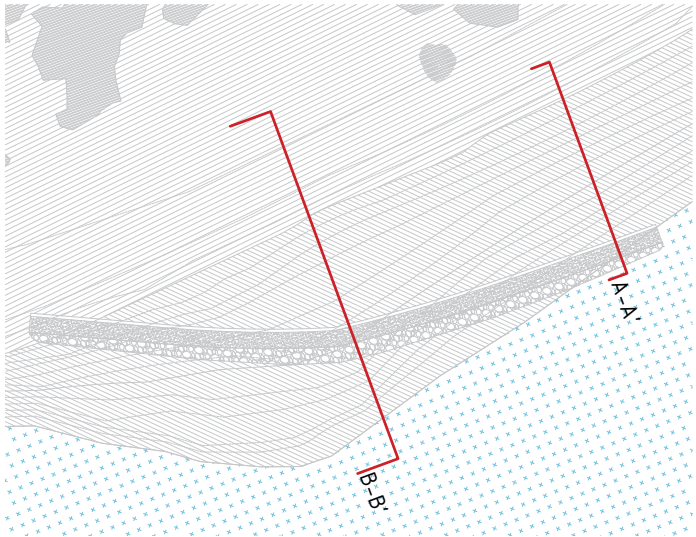
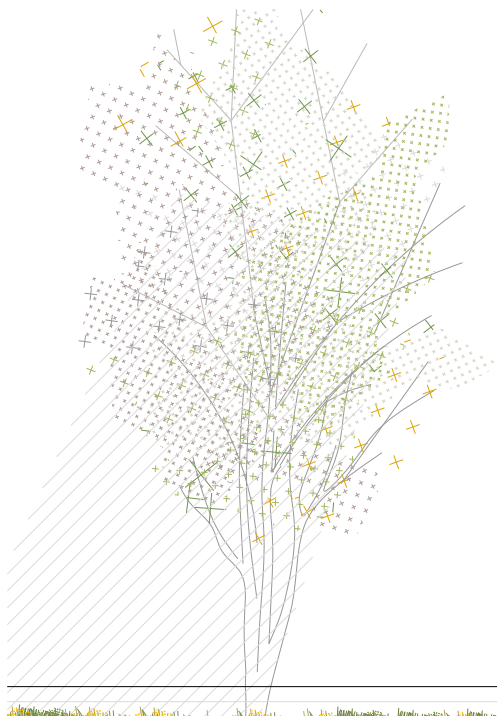


----- Actuació 2. Àmbit 2.1 Platja 2.860 m²

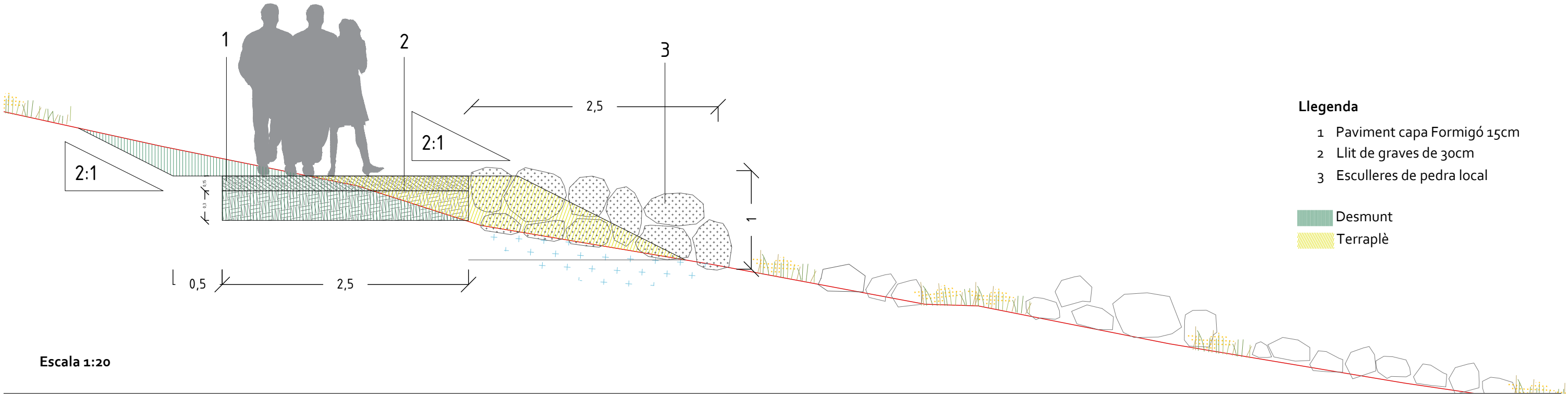




ST01

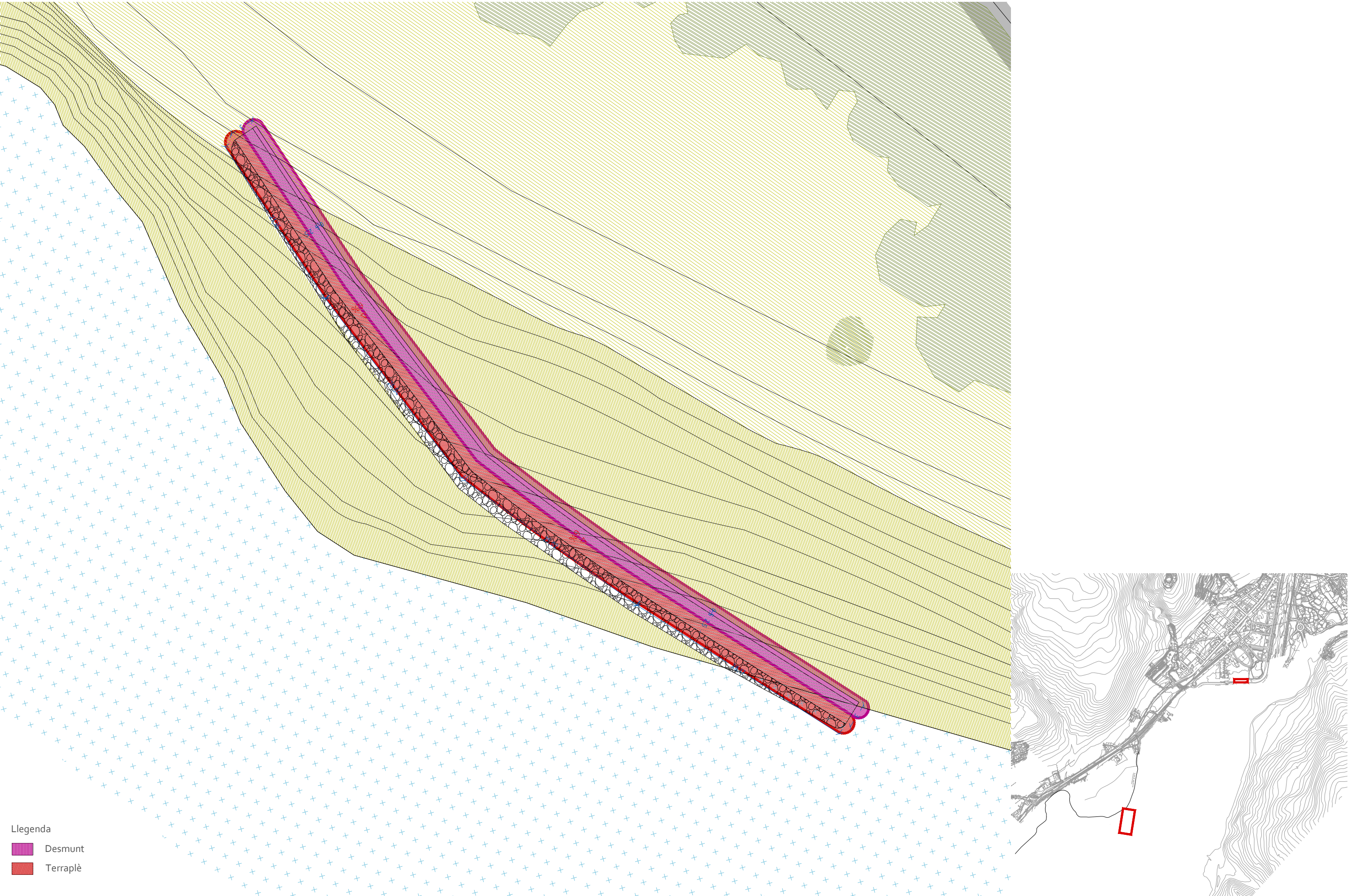


B-B' Escala 1:50



Escala 1:20

- Llegenda**
- 1 Paviment capa Formigó 15cm
 - 2 Llit de grava de 30cm
 - 3 Esculleres de pedra local
- Desmunt
Terraplè



- Llegenda
- Desmunt
 - Terraplè

Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible"

Finançat per
Unió Europea
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - Next Generation EU

emf | estudi martí french | www.emf.cat
Plaça Independència 14 1r 1a 08001 Girona
t +34 972 21 48 46
f +34 972 21 48 46
Col·laboradors:
Carla Coromina, Andrea Díaz Lacalle,
Paul Metz, Ferran Domínguez

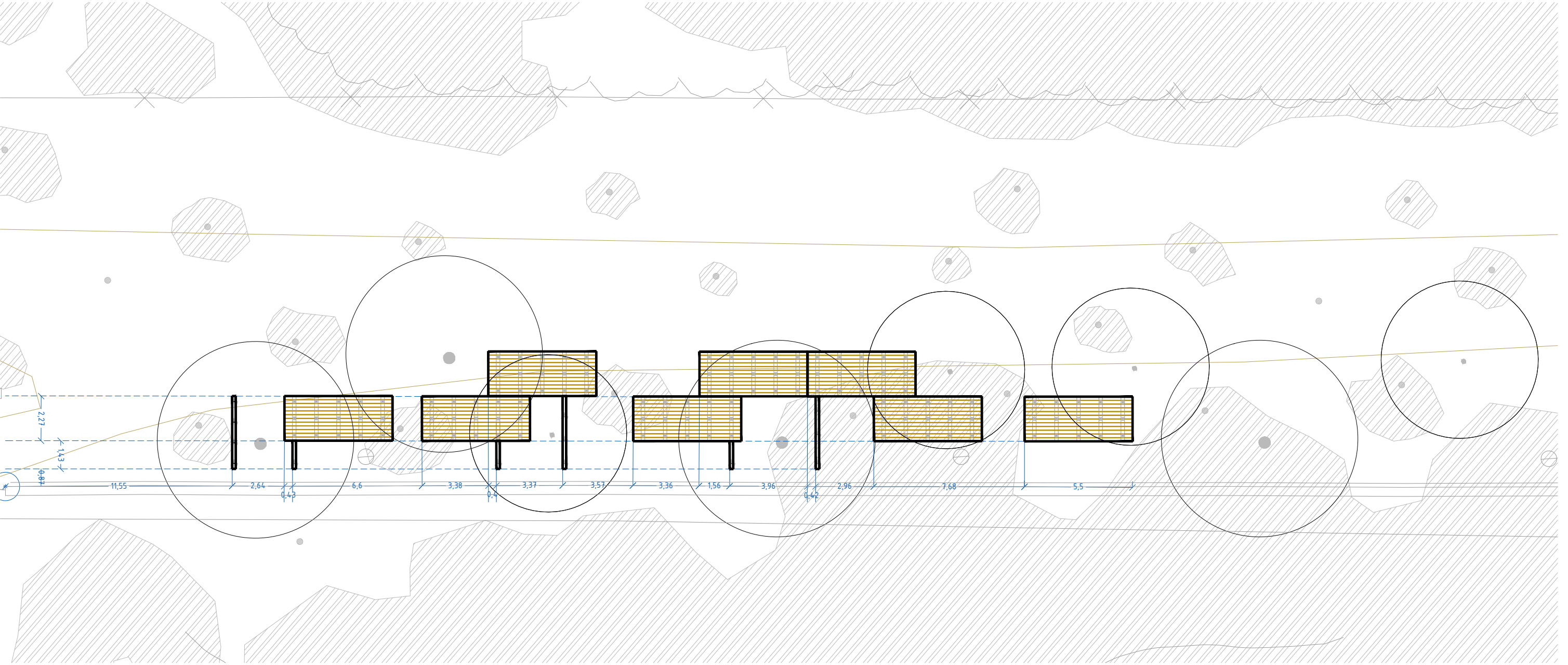
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024
Escala
A3 1/200

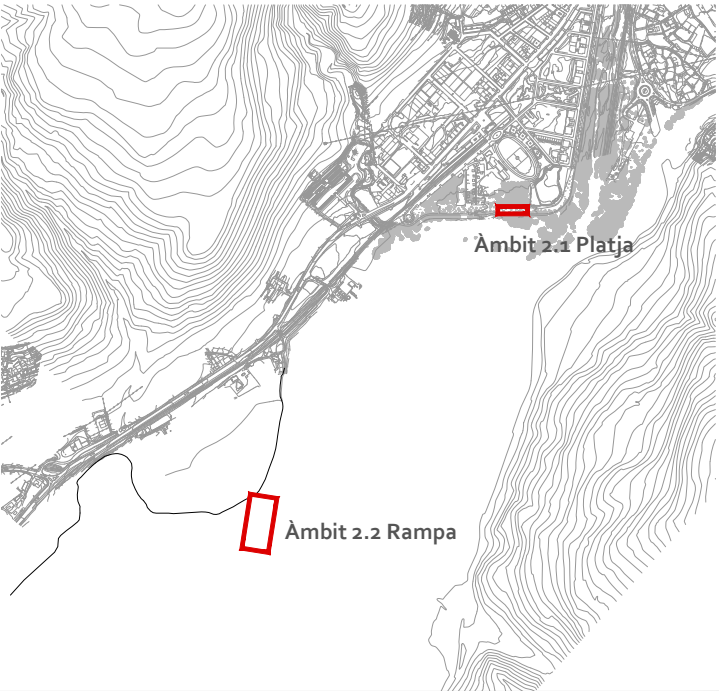


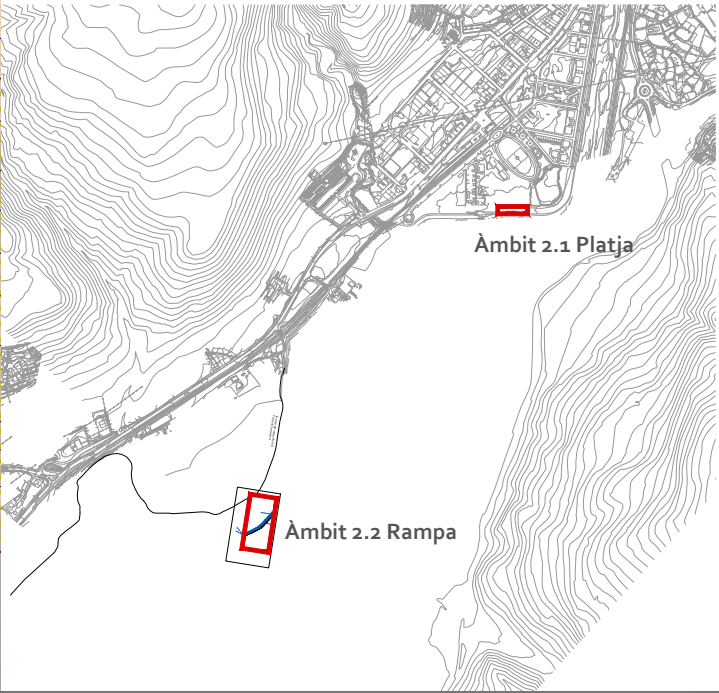
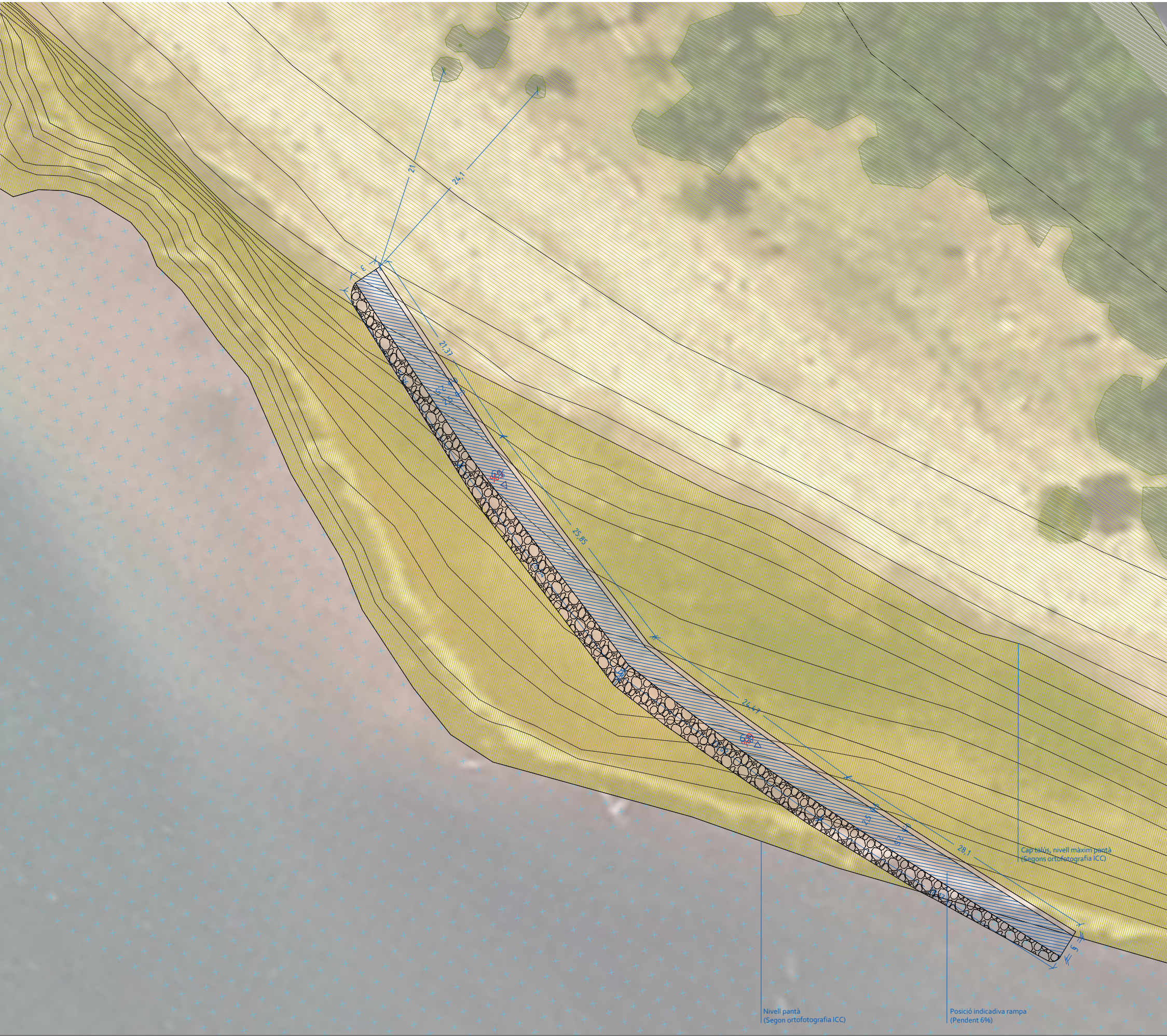
Plànol
4 MOVIMENTS DE TERRA
MOVIMENTS DE TERRA - RAMPA

Número
4.1



----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²





Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible"

Financat per

Financat per la Unió Europea - Next Generation EU

emf | estudi martí franch | www.emf.cat
arquitectura del paisatge emf@emf.cat

Plaça Independència 14 1r 1a 11 34 972 21 48 46 7 34 972 21 48 46

Col·laboradors:
Carla Coromina, Andrea Díaz Lacalle,
Paul Metz, Ferran Domínguez

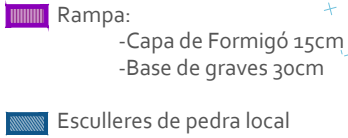
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

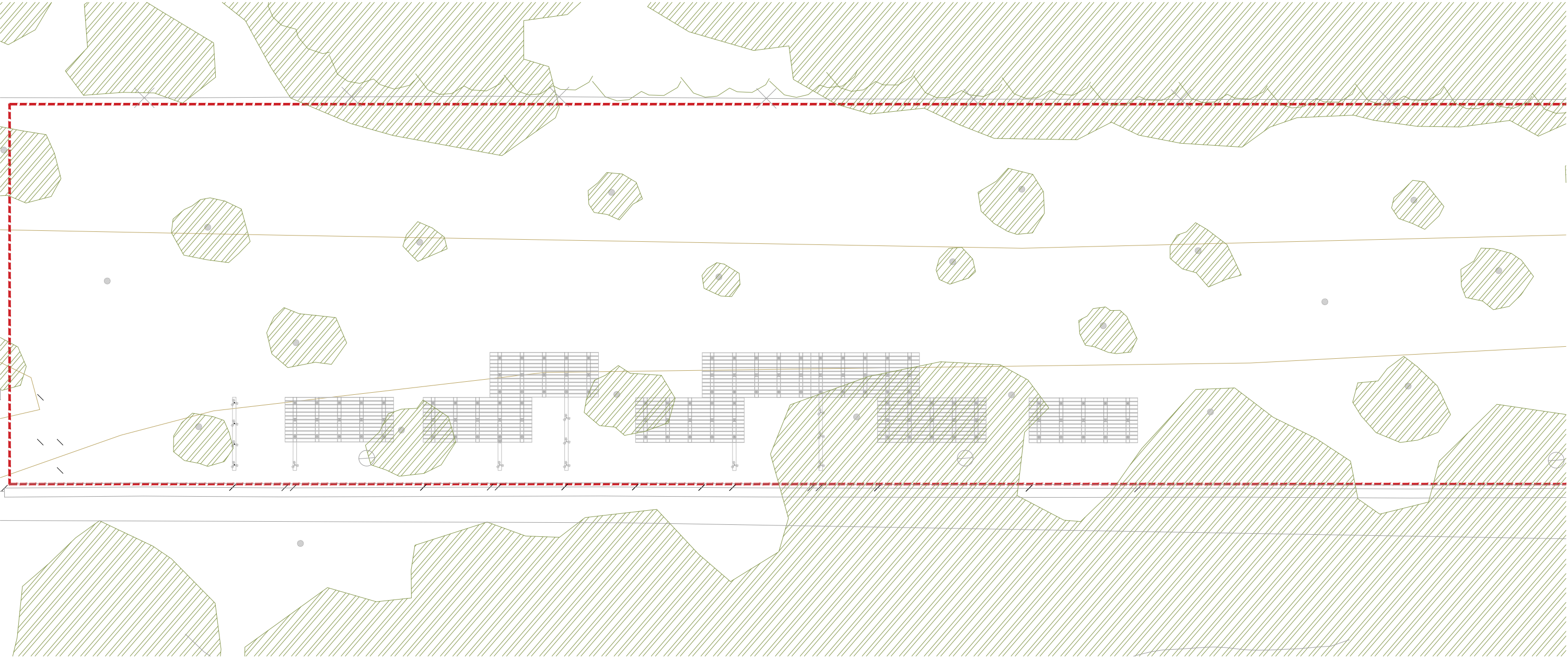
Data
ABRIL 2024

Escala
A3 1/200

Plànol
5 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
DEF.GEOMÈTRICA RAMPA

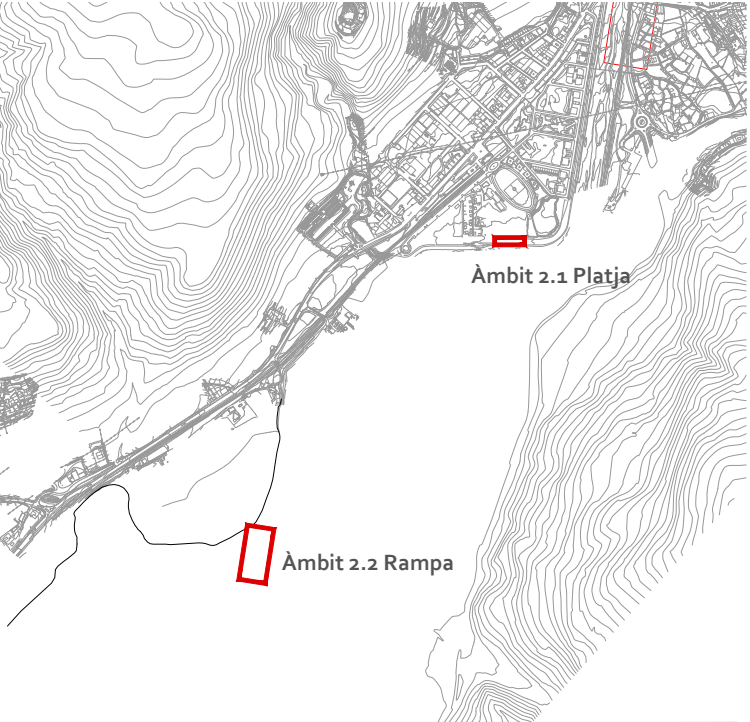
Número
5.3





Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels Raiers
Ambit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²

Massa arbrat existent



Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la pobla de segur: natura i turisme actiu sostenible"

Finançat per

Finançat per la Unió Europea - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Next Generation EU

Plaça Independència 14 1r 1a
t +34 972 21 48 46
f +34 972 21 48 46

Col·laboradors
Carla Coromina, Andrea Díaz Lacalle,
Paul Metz, Ferran Domínguez

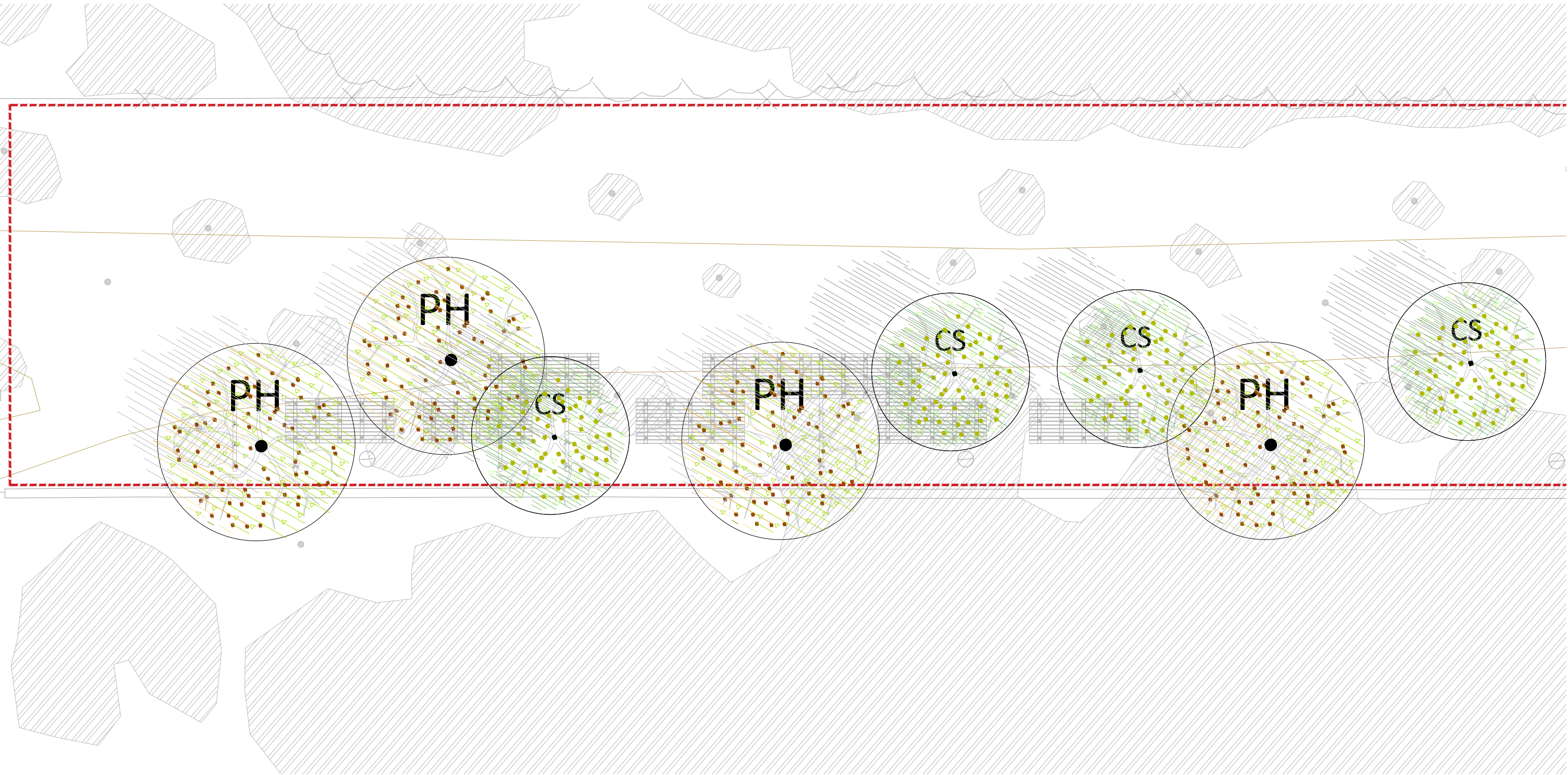
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024

Escala
A3 1/100

Plànol
7 PLANTACIONS
PLANTA ARBRAT EXISTENT

Número
7.1



Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels Raïers
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²



Celtis sinensis (CS)
4 u



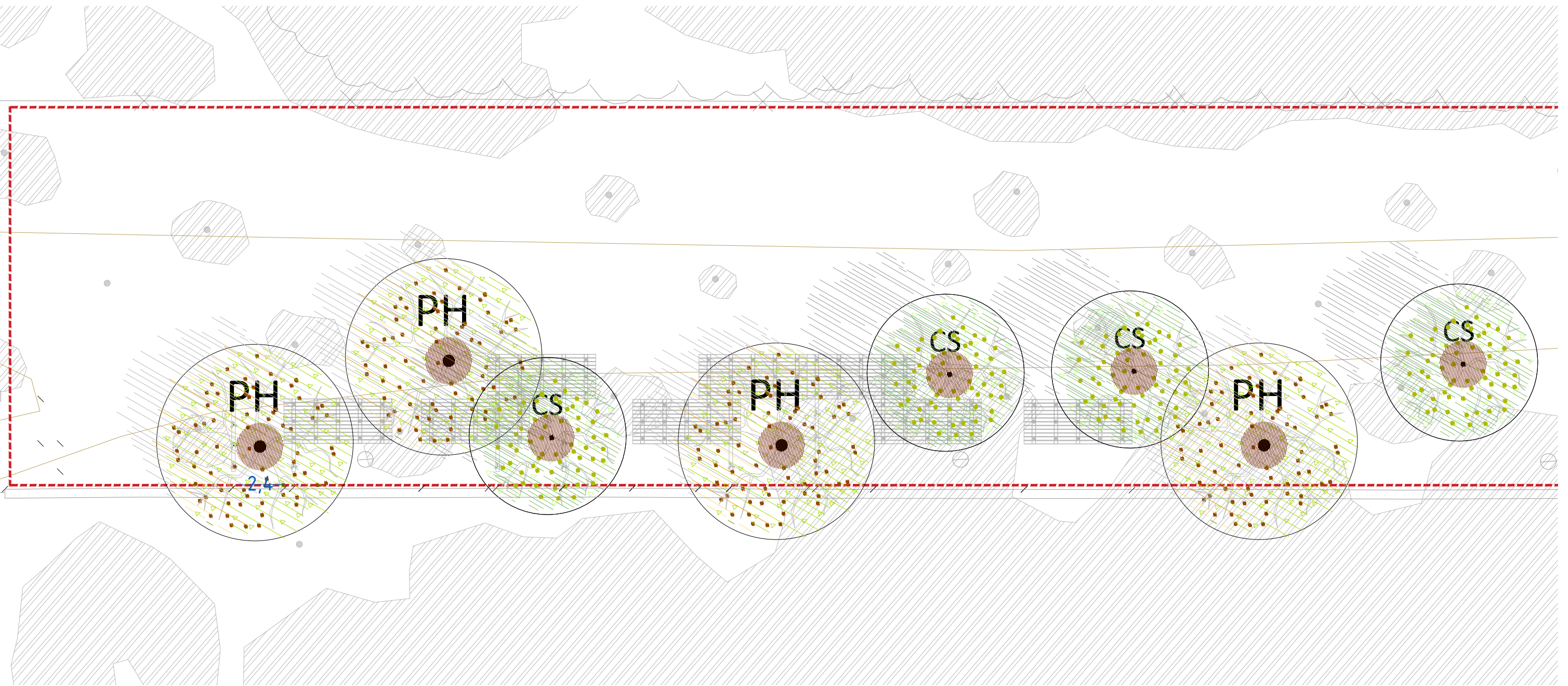
Platanus hispanica (PH)
4 u

CS *Celtis sinensis* (4u)



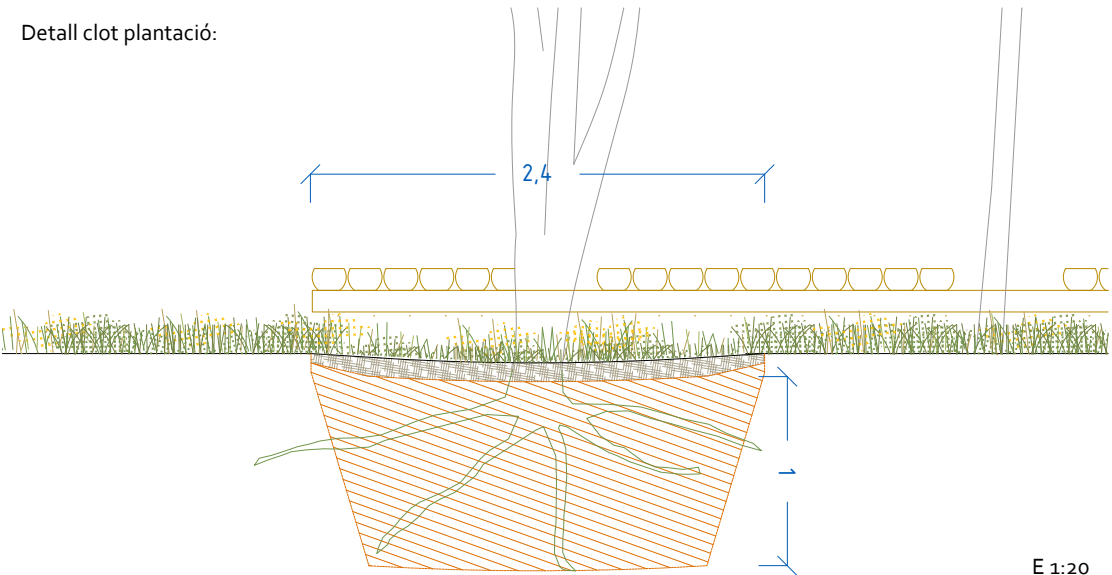
PH *Platanus hispanica* (4u)



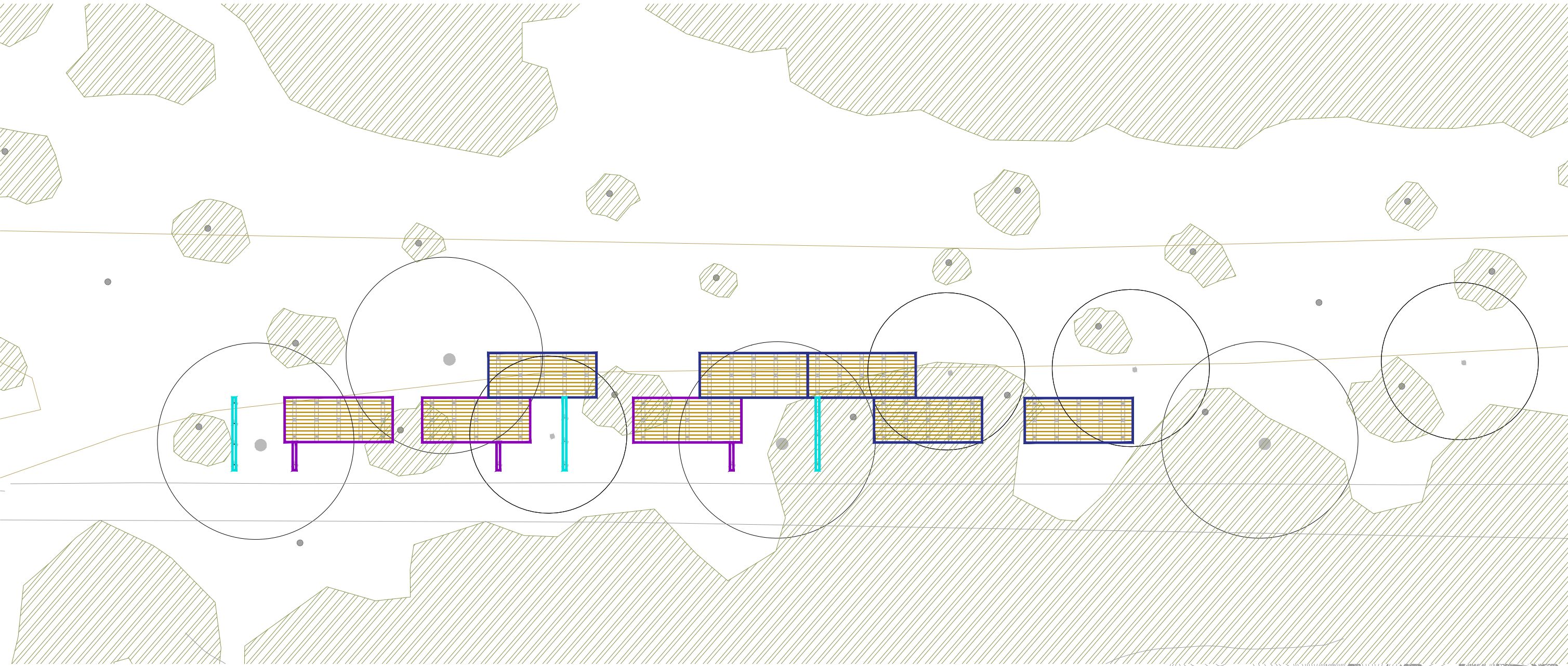


- Llegenda:
- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²
 - Encoixinat orgànic, resta de poda triturada. Gruix 10 cm (1,237 m² / unitat) (10 m² totals)
 - Terra vegetal d'aportació millorada. 1m profunditat clot plantació (1,237 m³ / unitat) (10 m³ totals)

Detall clot plantació:



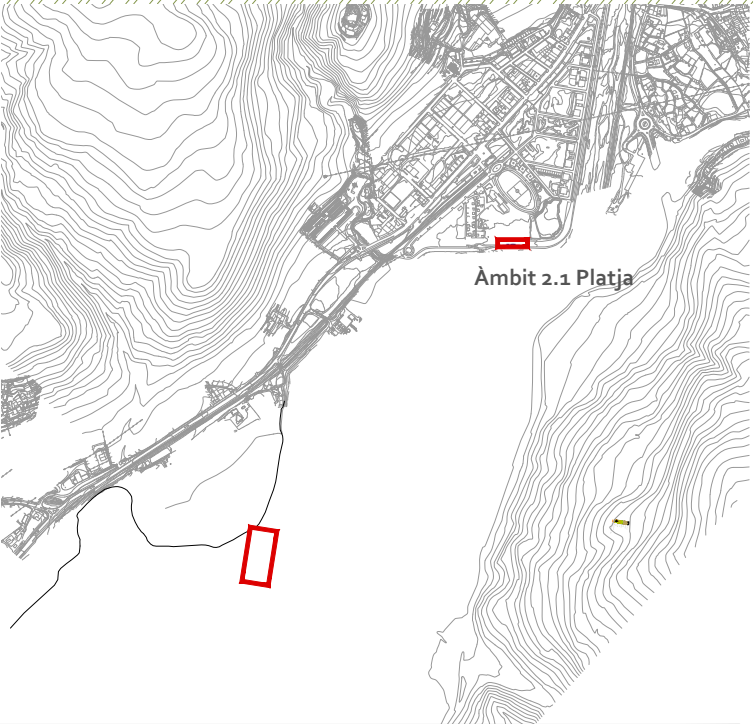
E 1:20

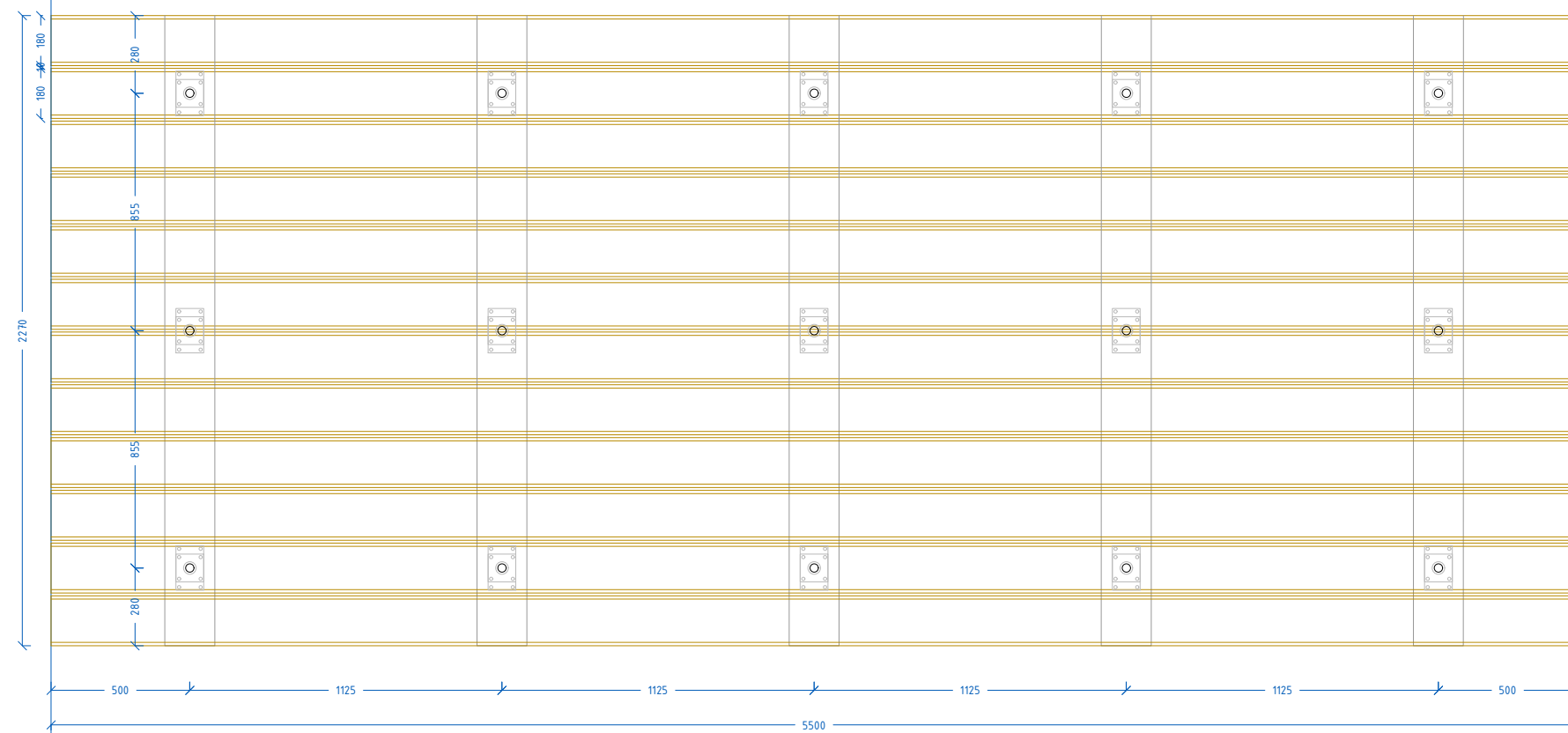
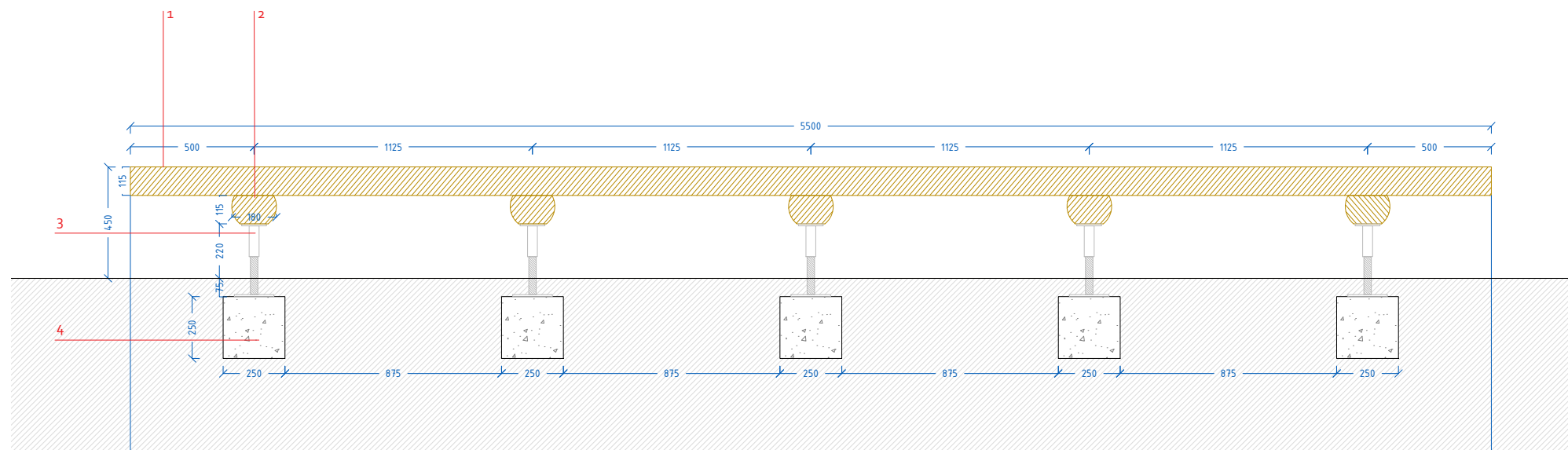
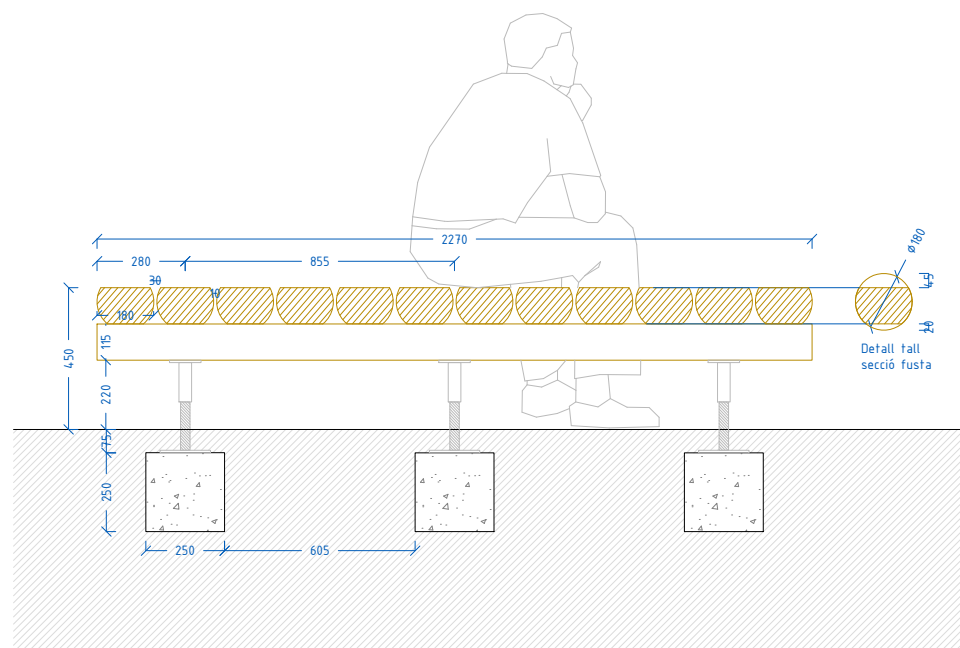


----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²

Mobiliari:

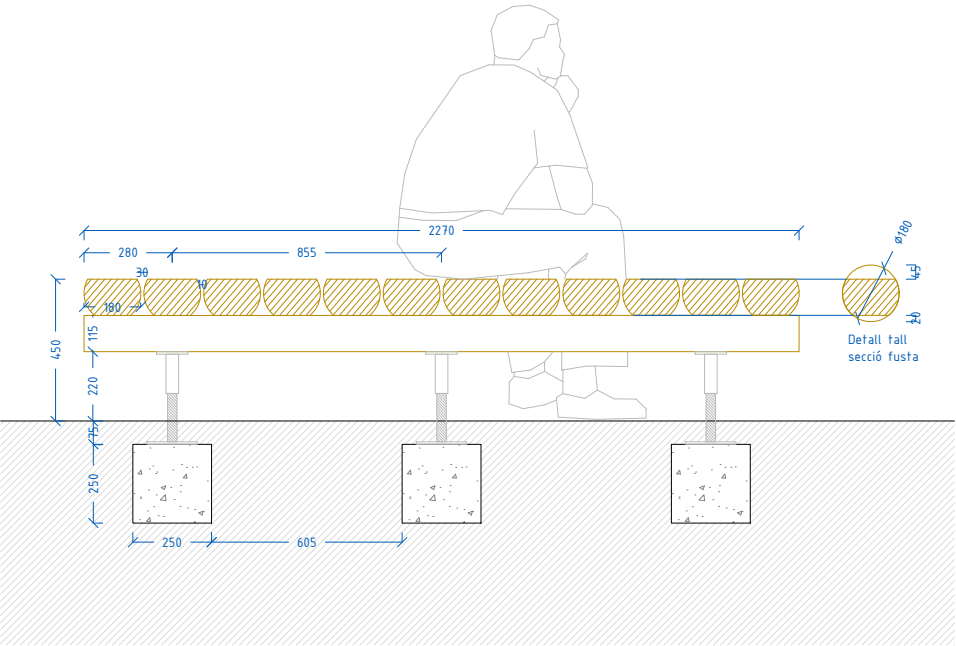
- Plataforma tipus 1 (5 unitats)
- Plataforma tipus 2 (3 unitats)
- Travessa (3 unitats)



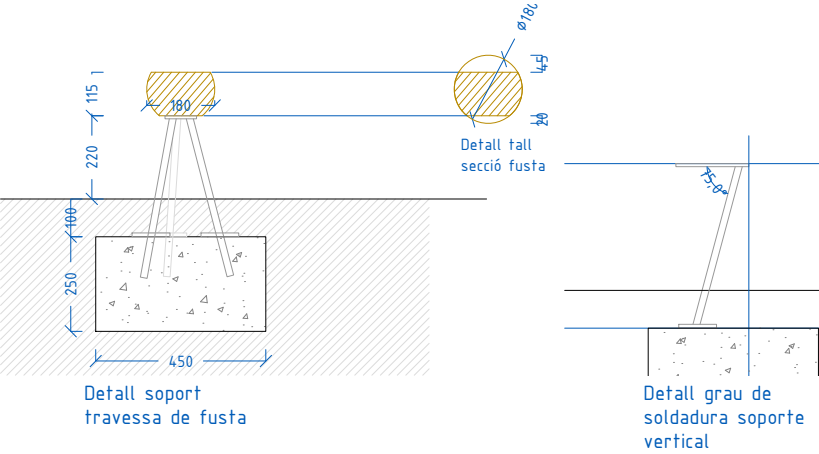


LLEGENDA

1. Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta")
2. Estructura de suport horitzontal formada poll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall " tall secció fusta". Anclatge entre rolls mitjançants cargolaria d'acer inoxidable A-304. DIN7505A Ø6x80mm
3. Peu de pilar conformat per 2 plaques d'acer (superior 100x100x10mm i inferior 160x100x10mm) amb taladres que permeten fixar a dau de formigó i a la fusta, Barilla roscada M30 h=295mm (alçada regulable) i rosca de suport.
4. Dau de formigó HM-20

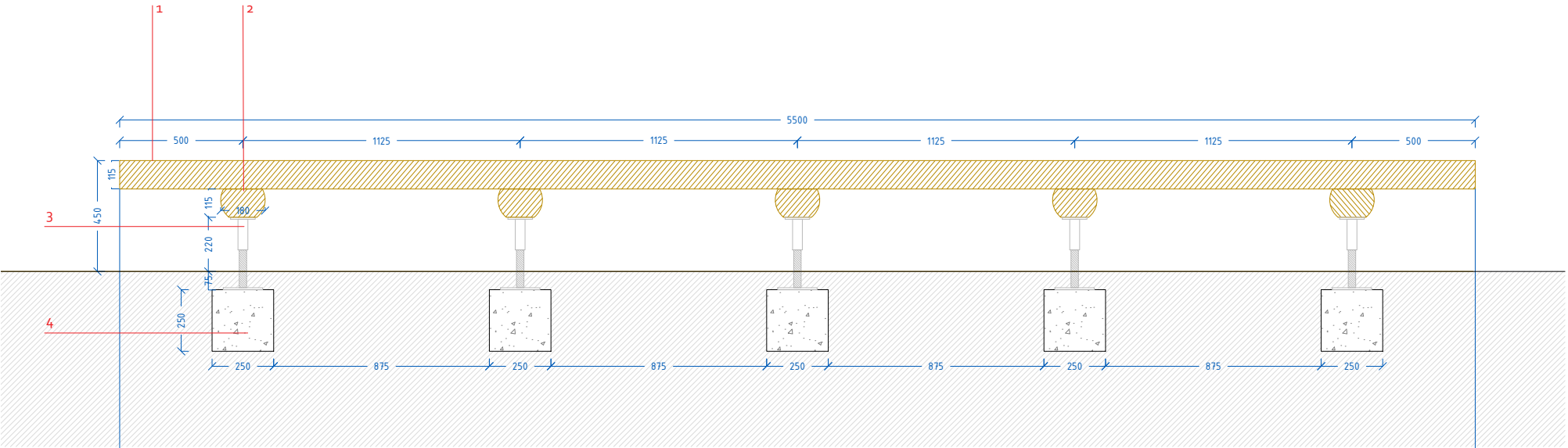


ció

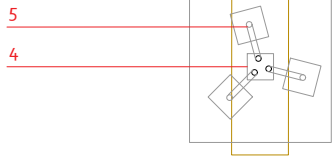
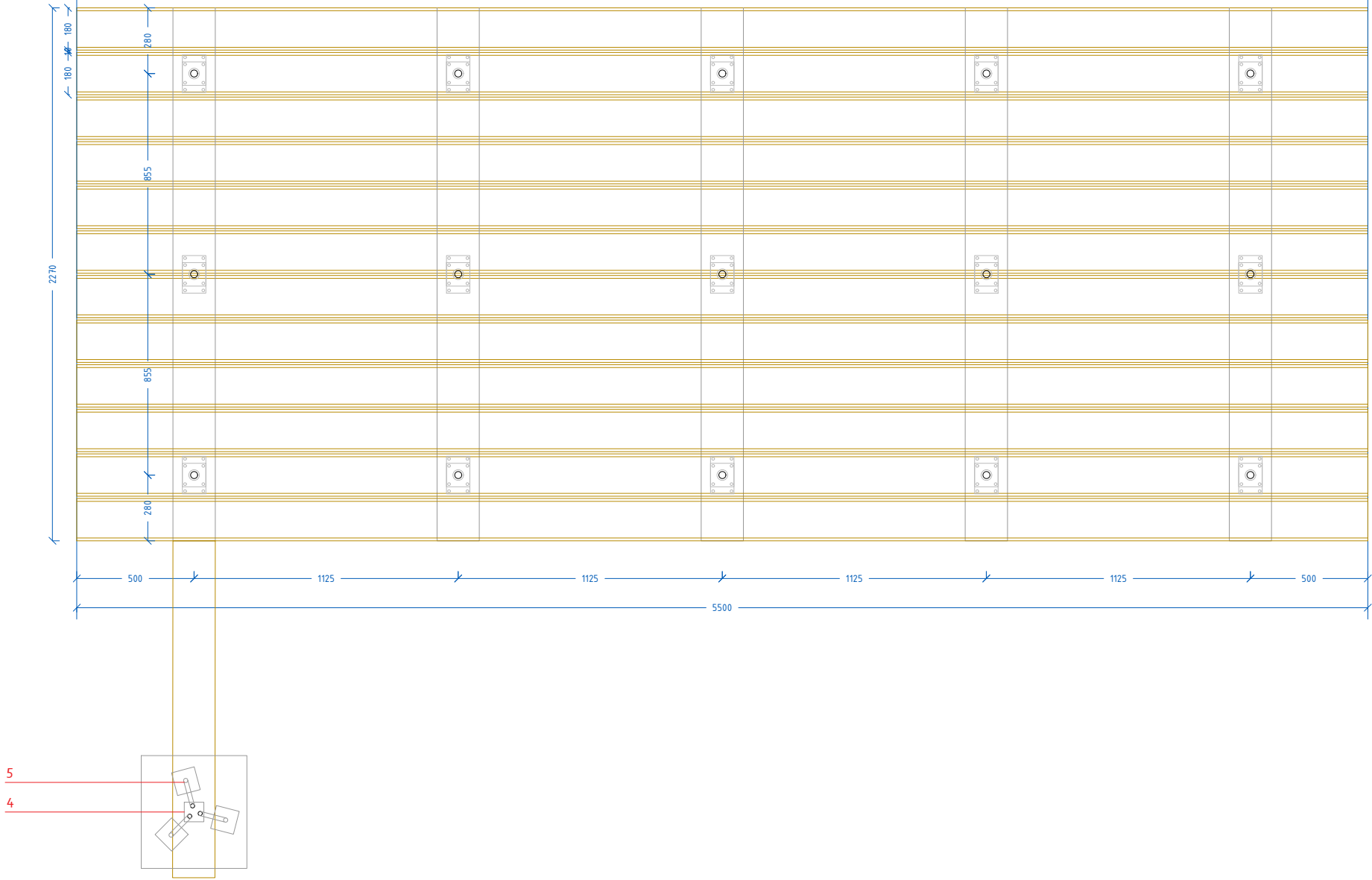


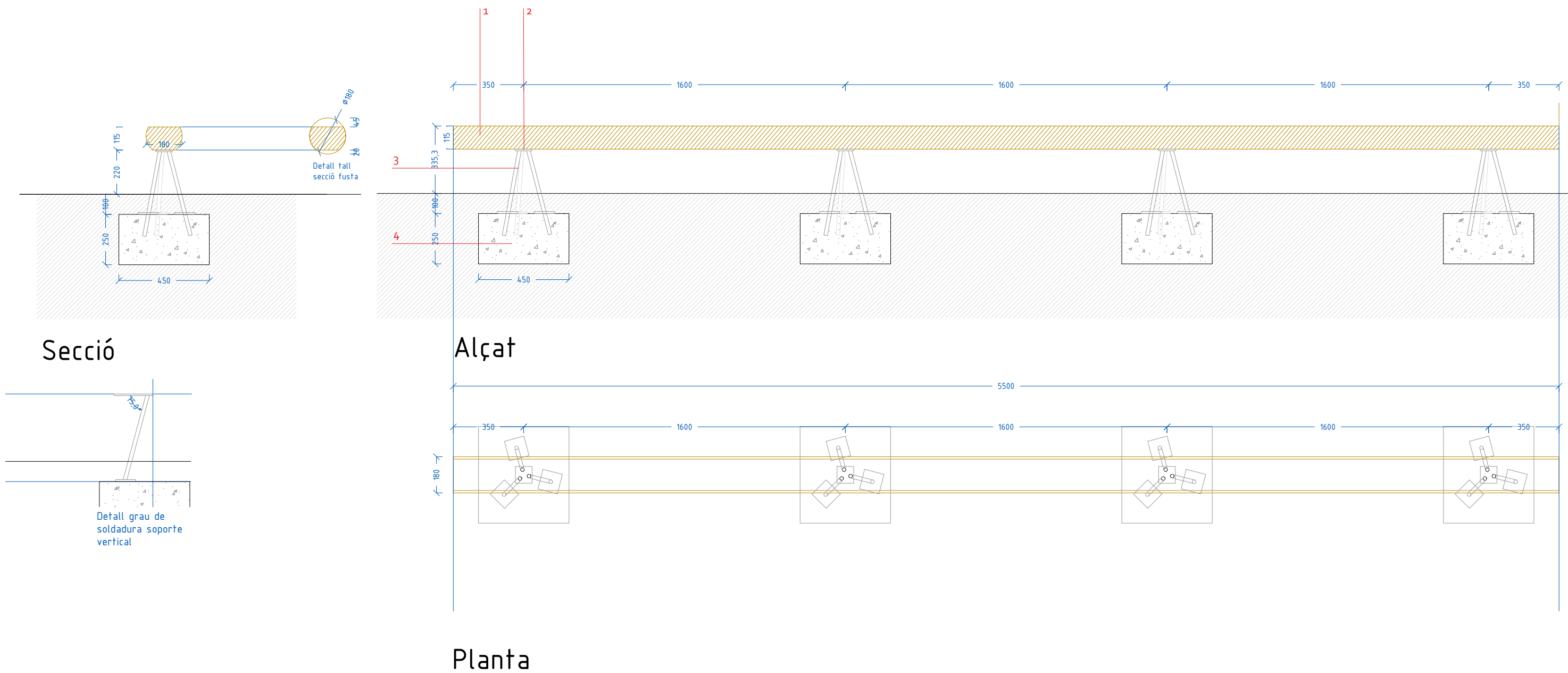
LLEGENDA

- 1. Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta")
- 2. Estructura de suport horitzontal formada poll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall " tall secció fusta". Anclatge entre rolls mitjançants cargolaria d'acer inoxidable A-304. DIN7505A Ø6x80mm
- 3. Peu de pilar conformat per 2 plaques d'acer (superior 100x100x10mm i inferior 160x100x10mm) amb taladres que permeten fixar a dau de formigó i a la fusta, Barilla roscada M30 h=295mm (alçada regulable) i rosca de suport.
- 4. Dau de formigó HM-20
- 5. Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 80x8mm
- 6. Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre de diàmetre 18mm soldats a 75º a estructura de support



Alçat





LLEGENDA

- 1. Roll de pi negre de 18 cm de diàmetre amb tractament autoclau incolor (escairades segons detall "tall secció fusta")
- 2. Estructura de suport horitzontal formada per perfil de secció quadrada d'acer de 80x8mm
- 3. Estructura vertical de 3 rodons d'acer negre de diàmetre 18mm soldats a 75º a estructura de suport
- 4. Dau de formigó HM-20