

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:



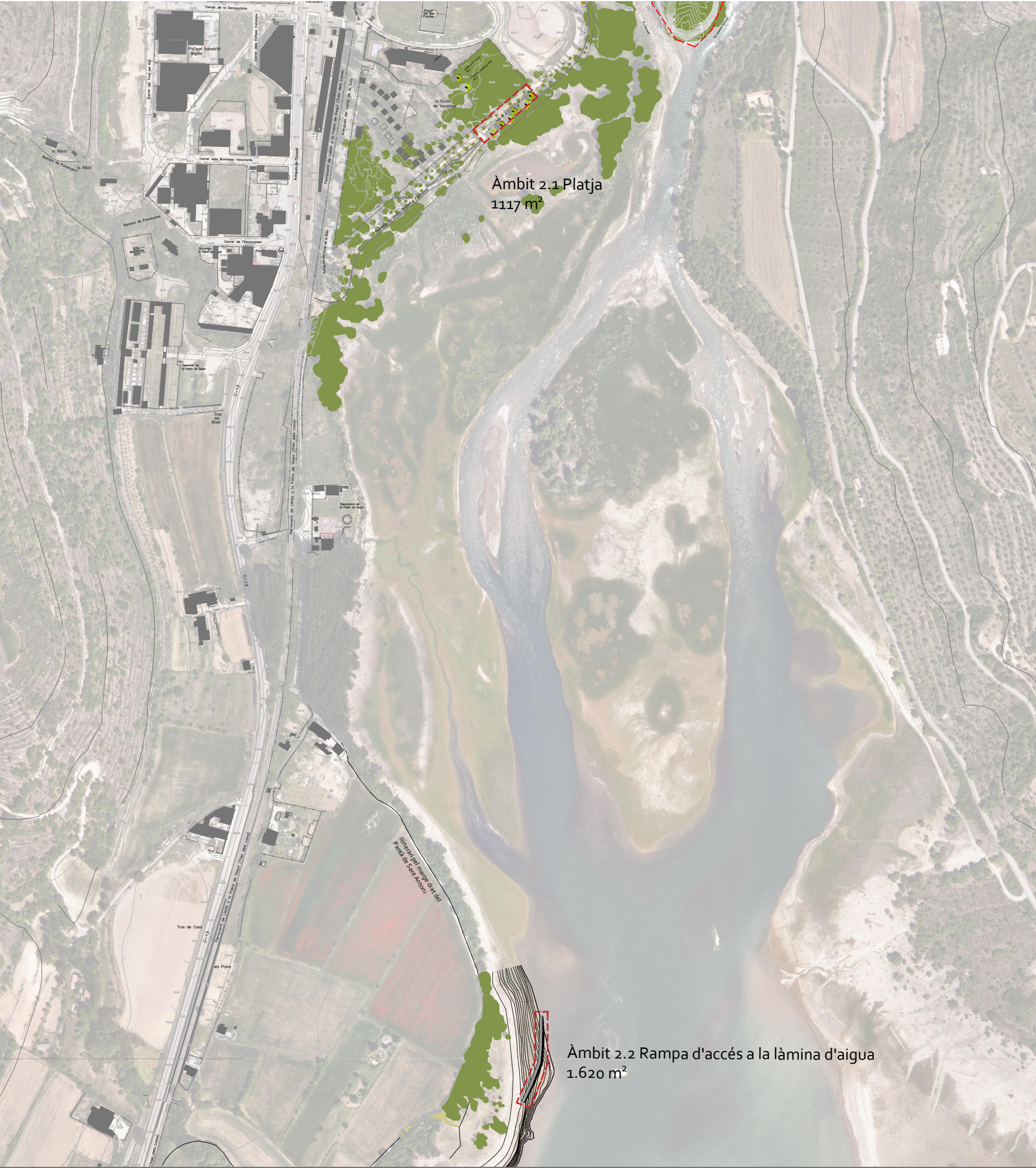
ÍNDEX PLÀNOLS

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 enderroc	
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 17881@emf.com

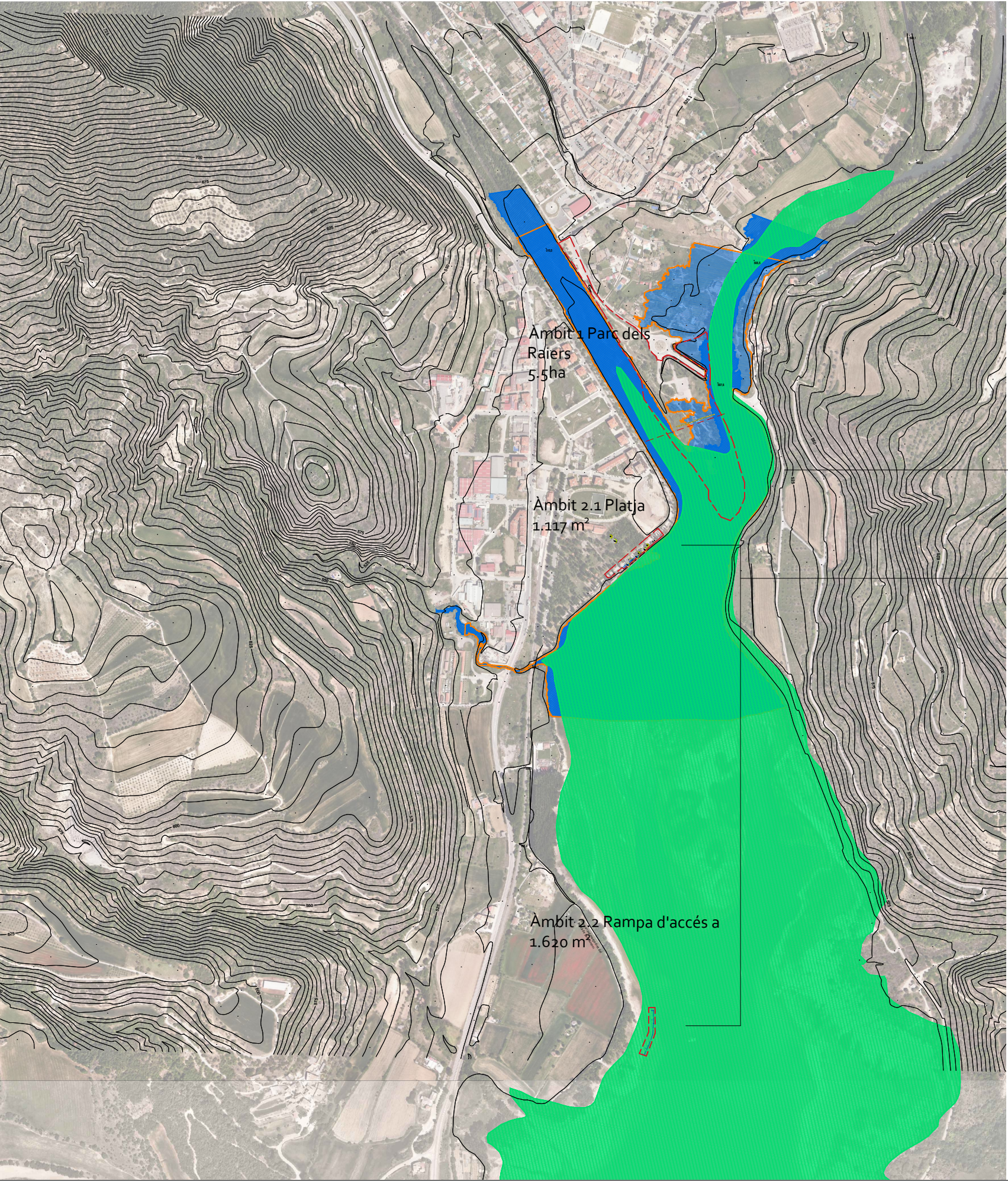
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024
Escala
A3 1/4000



Plànol
1 SITUACIÓ I ESTAT ACTUAL
EMPLAÇAMENT

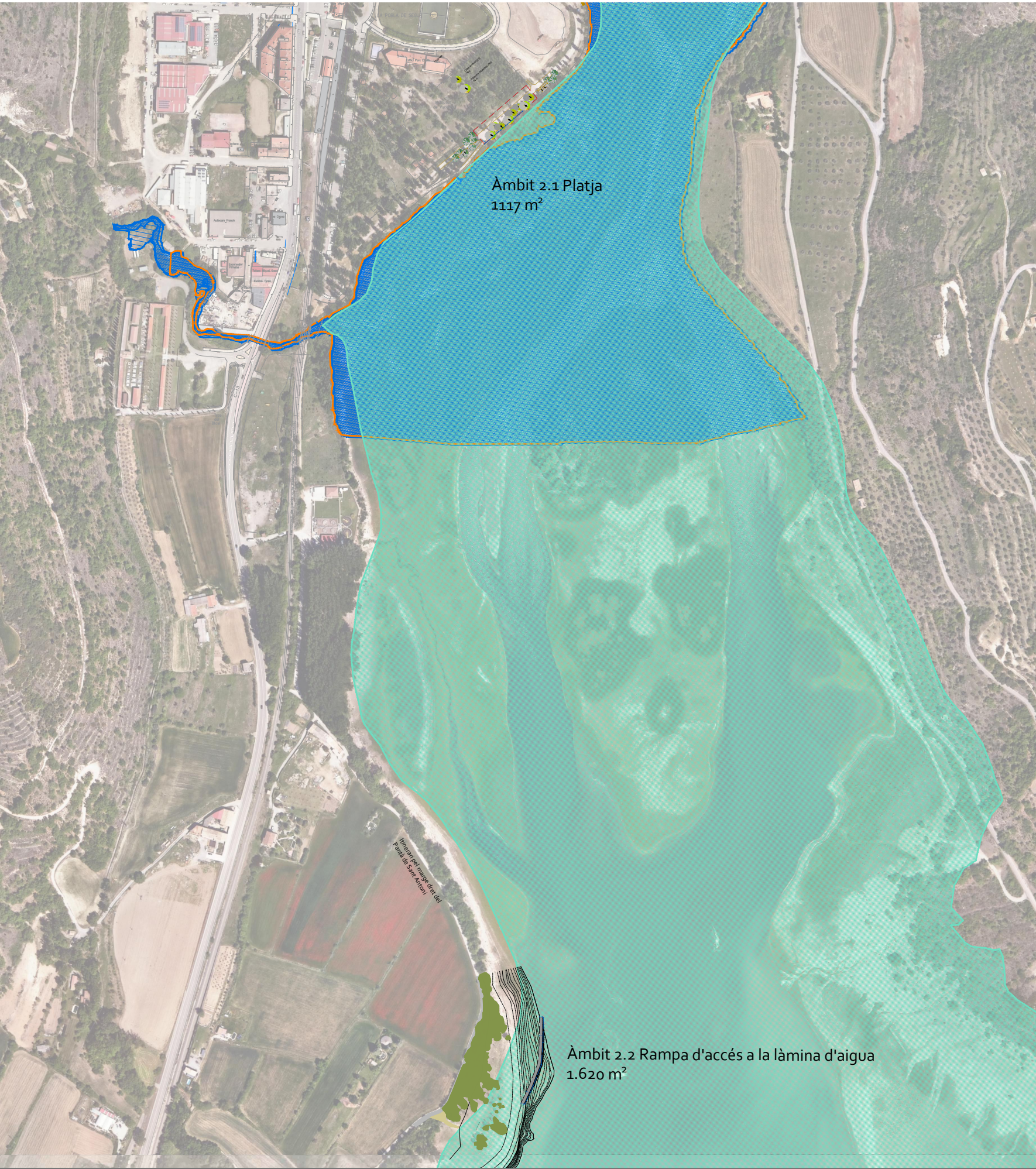
Número
1.2



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

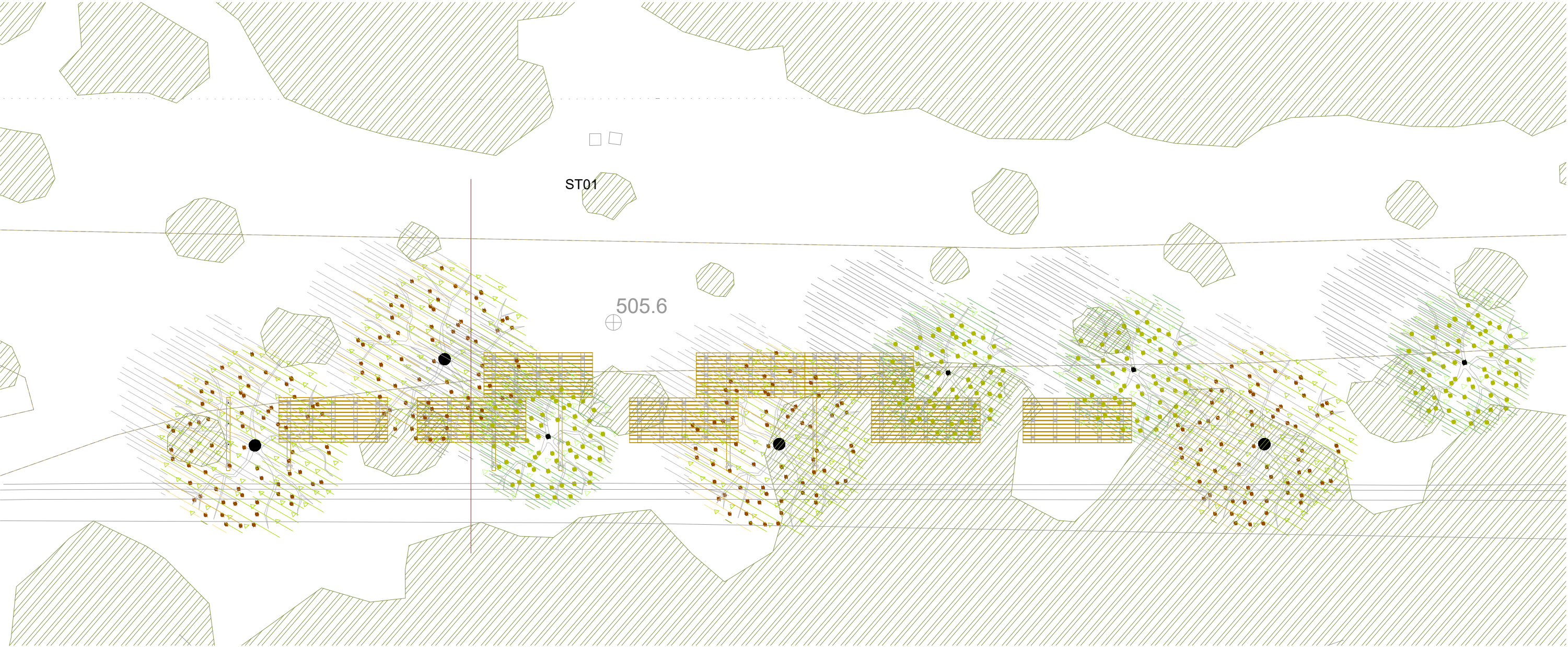
- Llegenda
- Àmbit 1. Parc dels Raiers
 - Àmbit 2.1 Platja
 - Àmbit 2.2 Rampa d'accés a la làmina d'aigua
 - PERÍODE RETORN 10 ANYS
 - PERÍODE DE RETORN 100 ANYS
 - ZONA DE FLUX PREFERENT
 - MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL



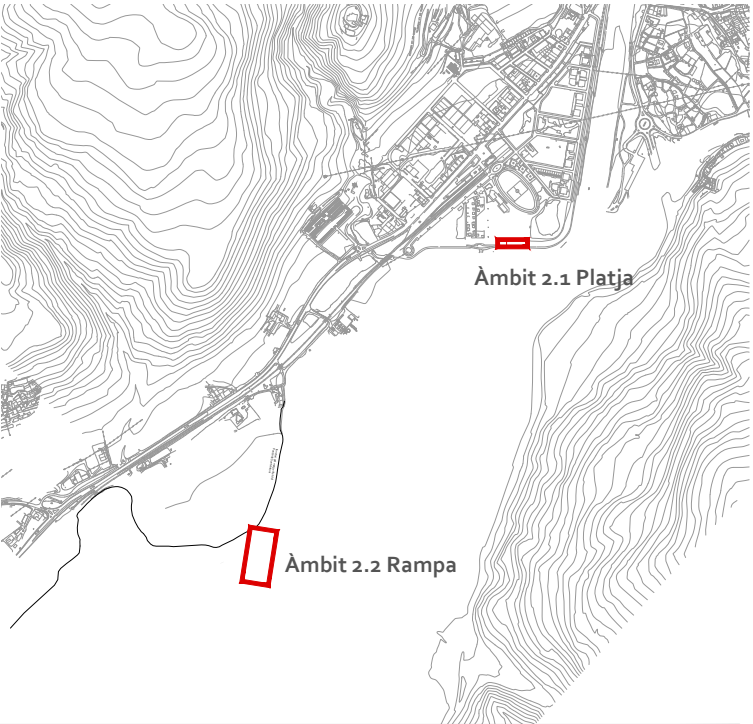
Àmbit 2.1 Platja
1117 m²

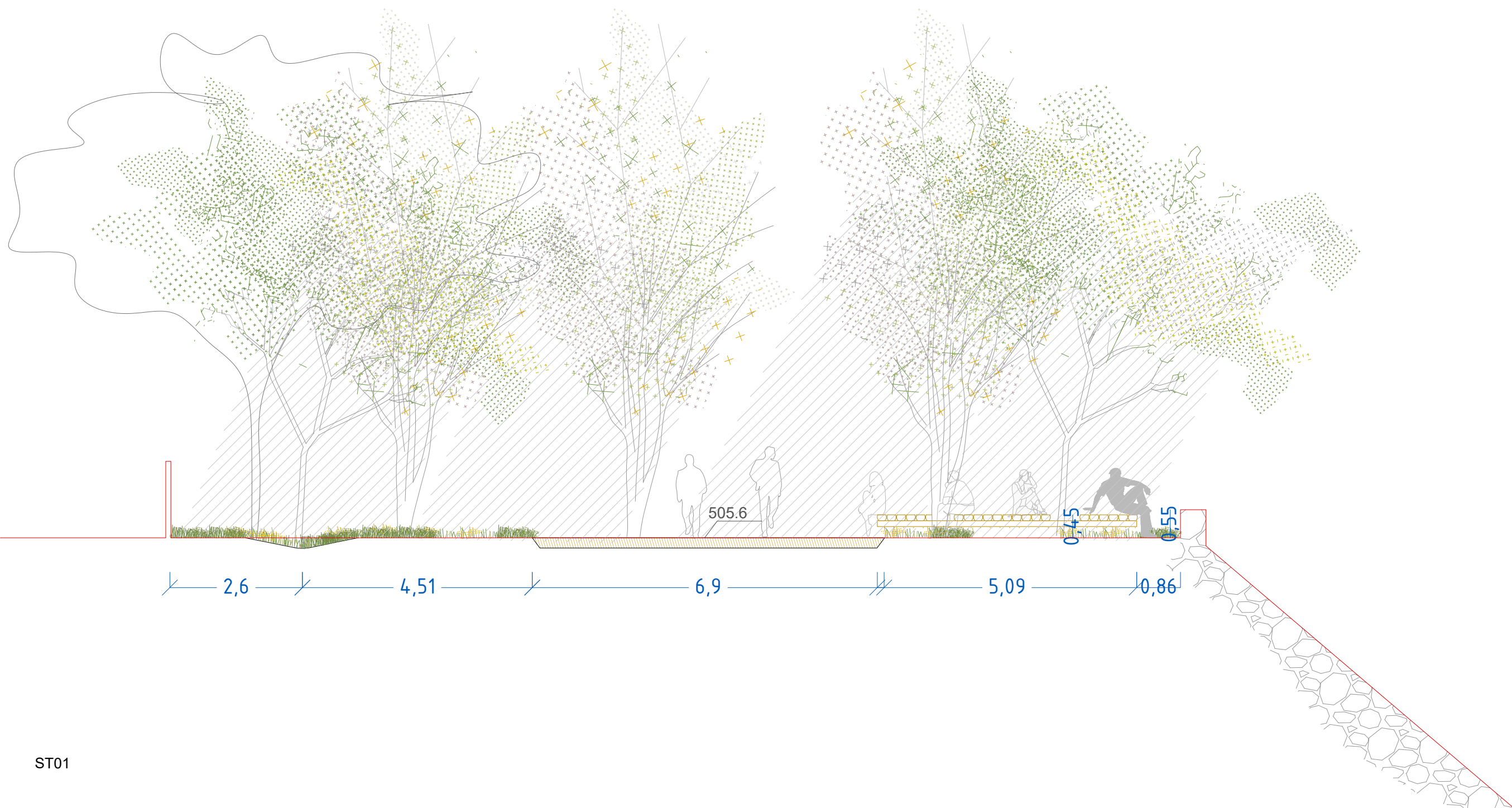
----- Actuació 2. Adaptació al canvi climàtic de la
Cua del Pantà de Sant Antoni
Àrea 2.737 m²



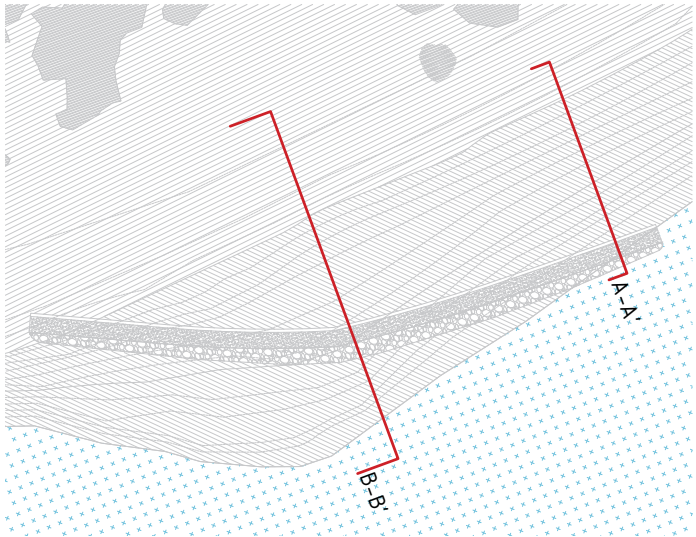
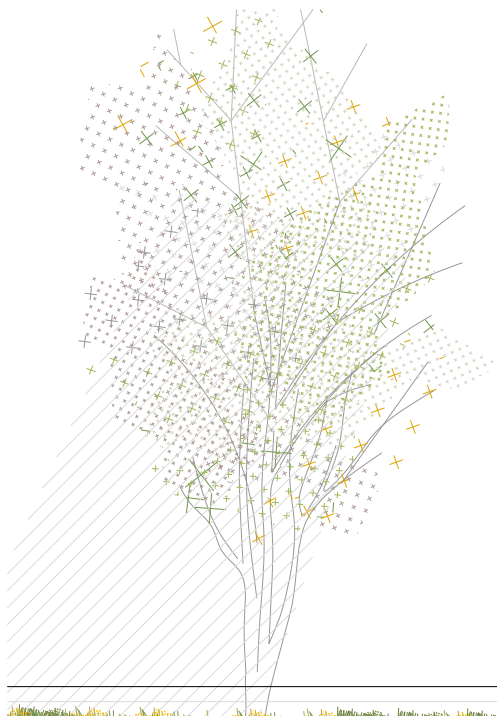


----- Actuació 2. Àmbit 2.1 Platja 2.860 m²

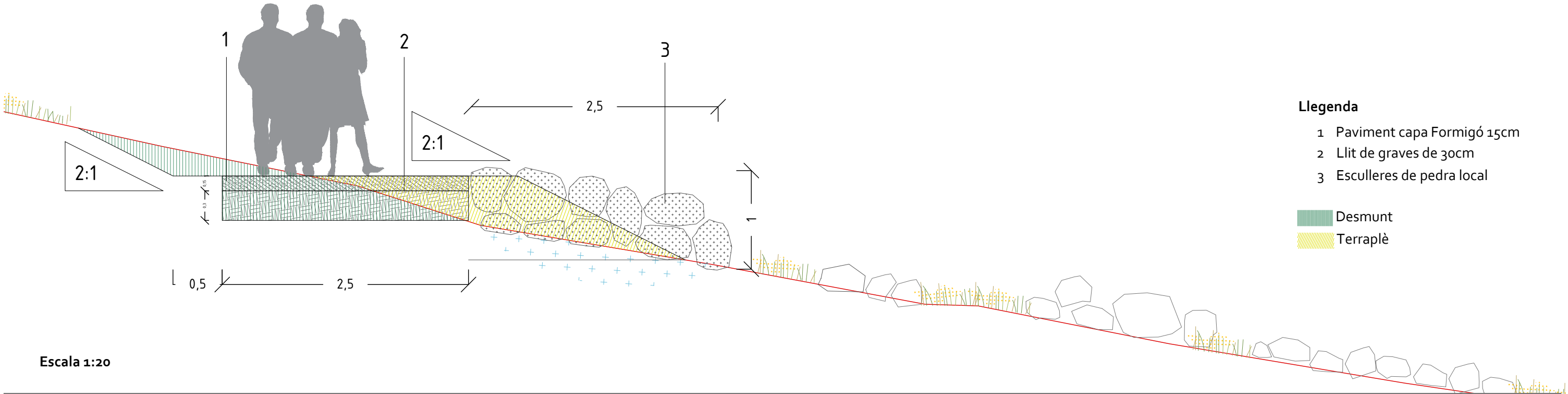




ST01

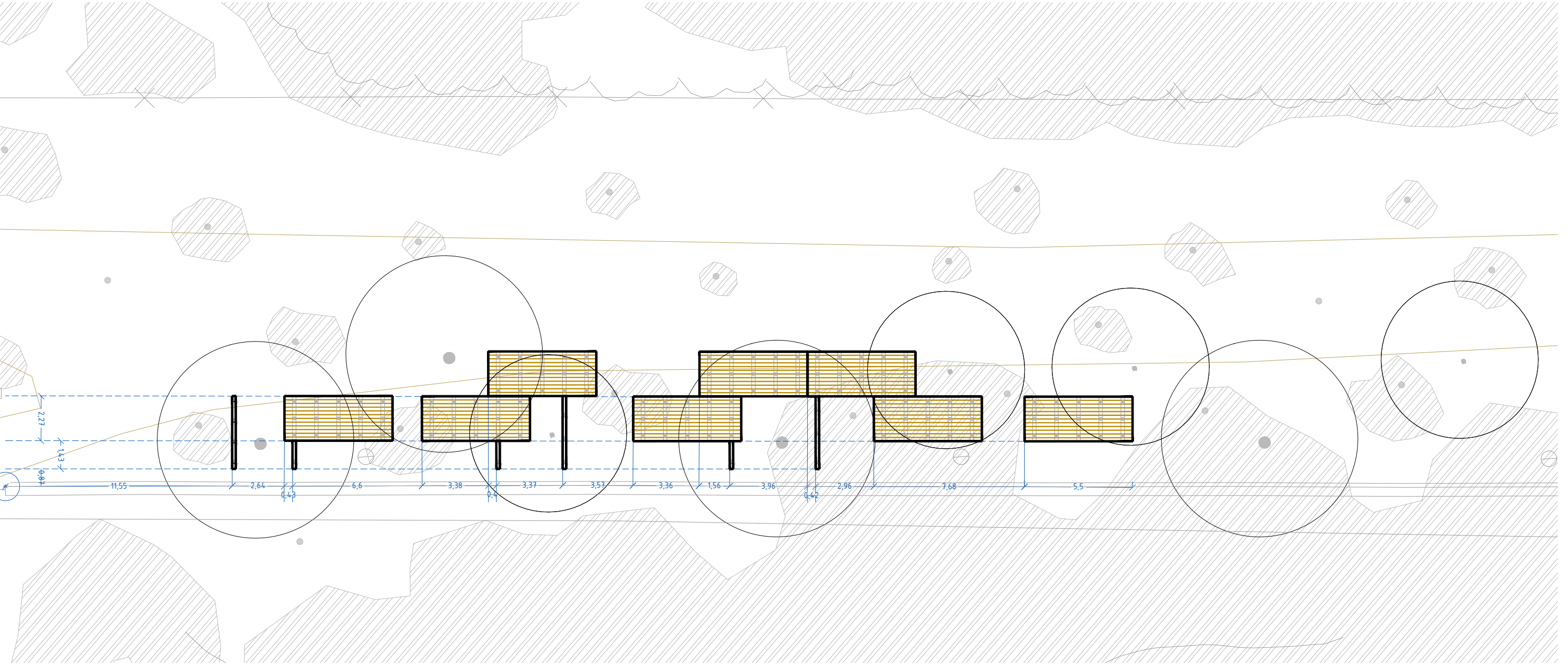


B-B' Escala 1:50

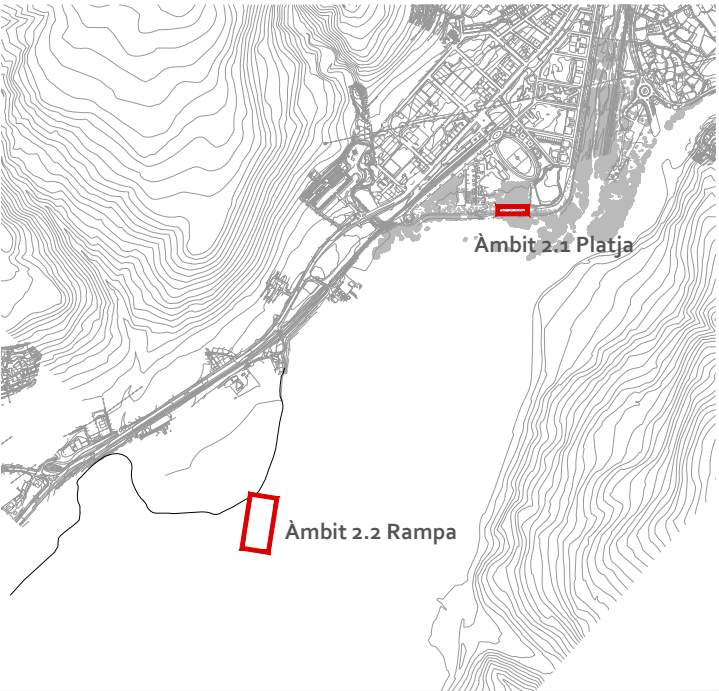


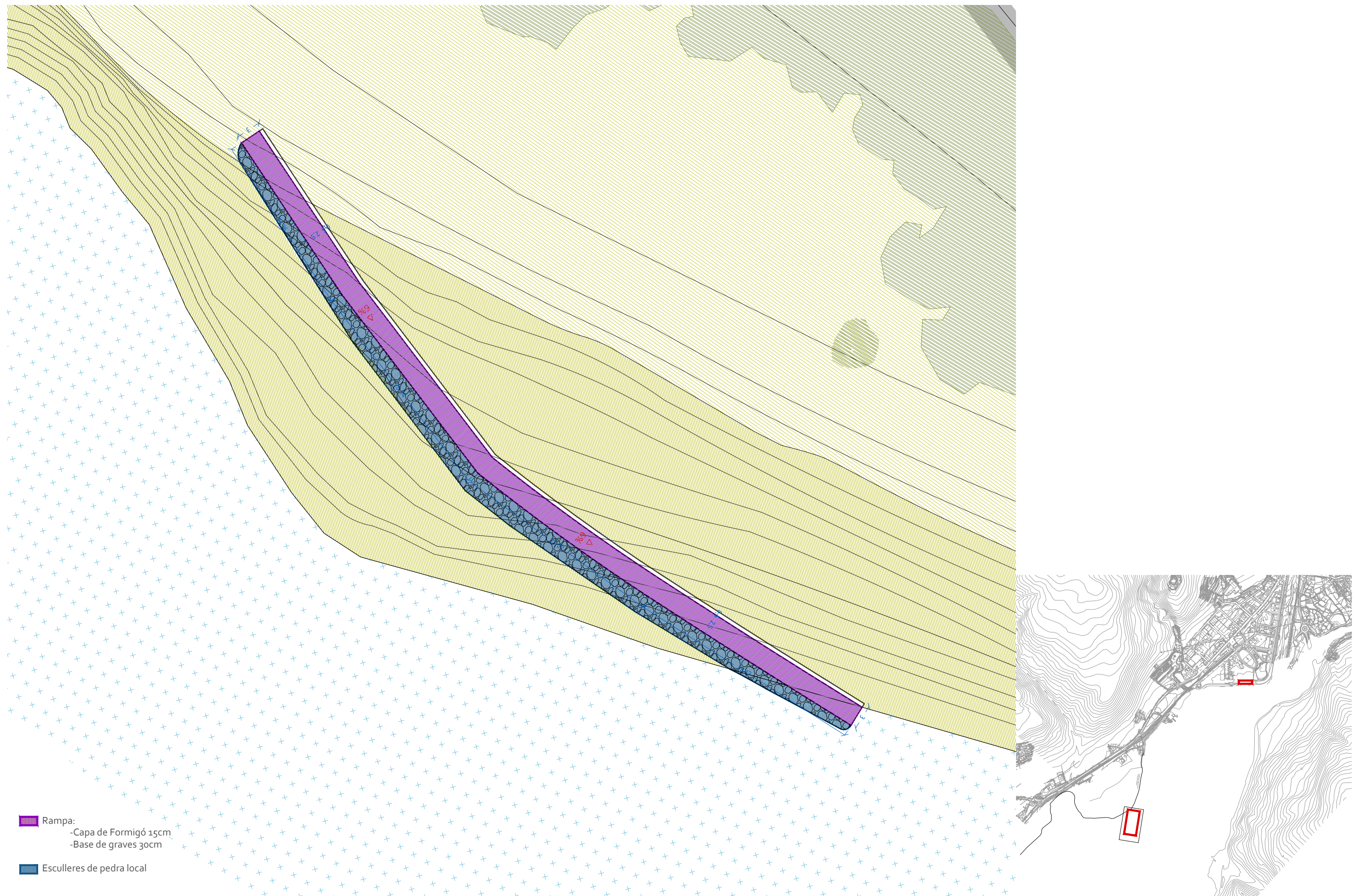
Escala 1:20

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

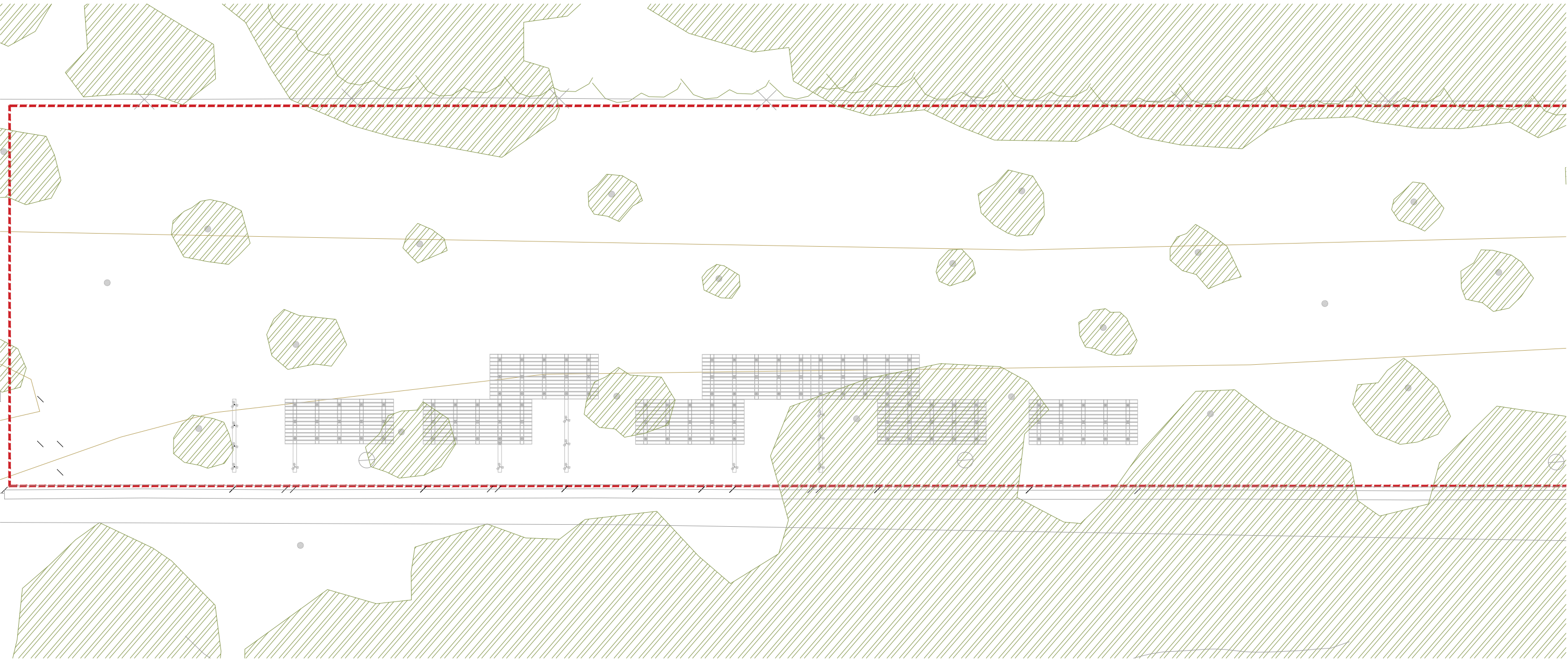


----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels
Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²



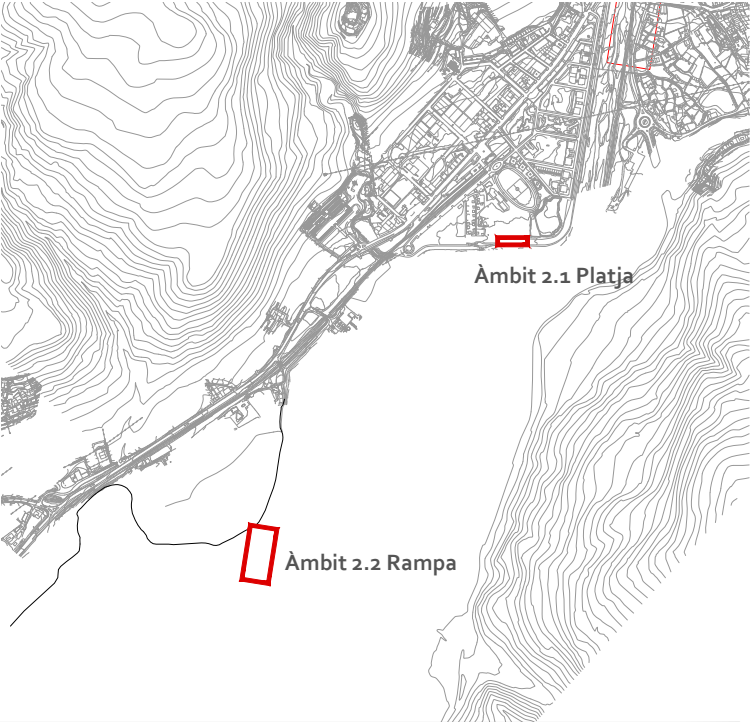


Títol
PROJECTE EXECUTIU D'OBRES PER A LA RESTAURACIÓ AMBIENTAL DEL PARC DELS RAIERS
I ADAPTACIÓ DE LA CUA DEL PANTÀ DE SANT ANTONI AL CANVI CLIMÀTIC
Actuació 1 de l'eix 1 del pla de sostenibilitat turística en destinació - "la poble de segur: natura i turisme actiu sostenible"



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

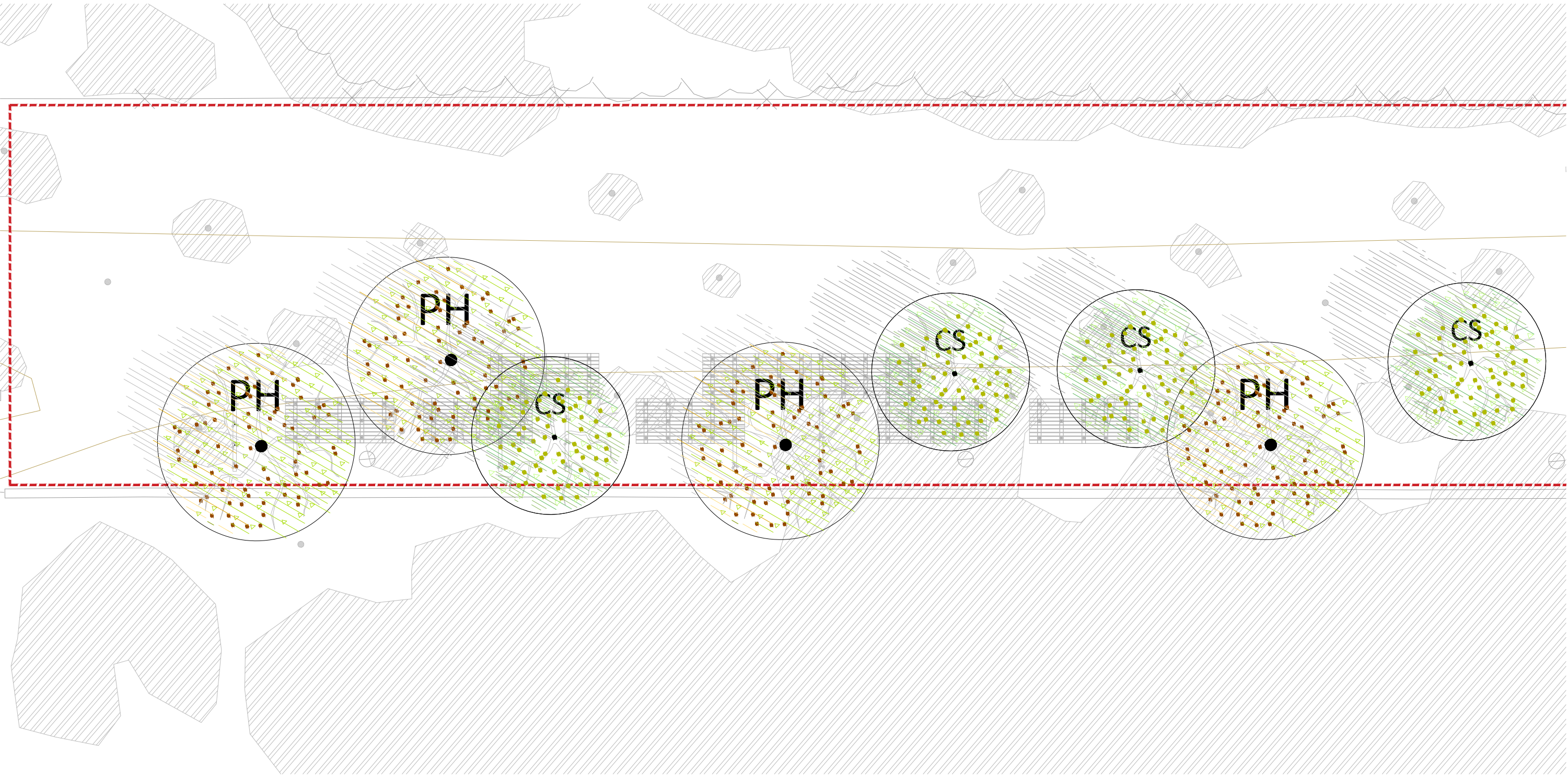
Martí Franch i Batllori
Arquitecte del paisatge
Enginyer Tècnic Agrícola 2975

Data
ABRIL 2024

Escala
A3 1/100

Plànol
7 PLANTACIONS
PLANTA ARBRAT EXISTENT

Número
7.1



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



Celtis sinensis (CS)
4 u



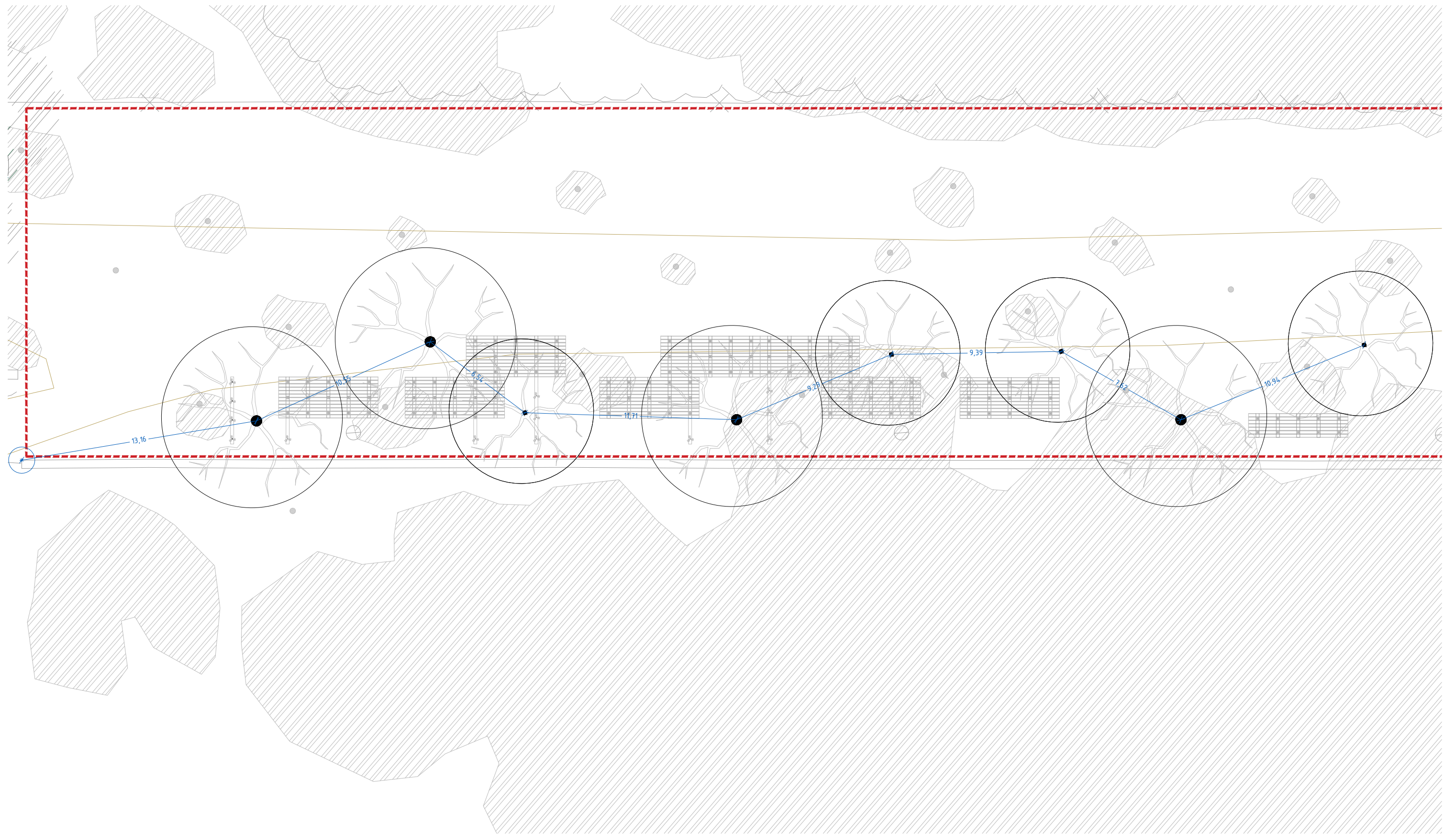
Platanus hispanica (PH)
4 u

CS *Celtis sinensis* (4u)



PH *Platanus hispanica* (4u)





----- 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"



Plaça Independència 14 1r1a | t + 34 972 21 48 46 | Col·laboradors.
e: info@gloria.net | f + 34 972 21 48 46 | 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

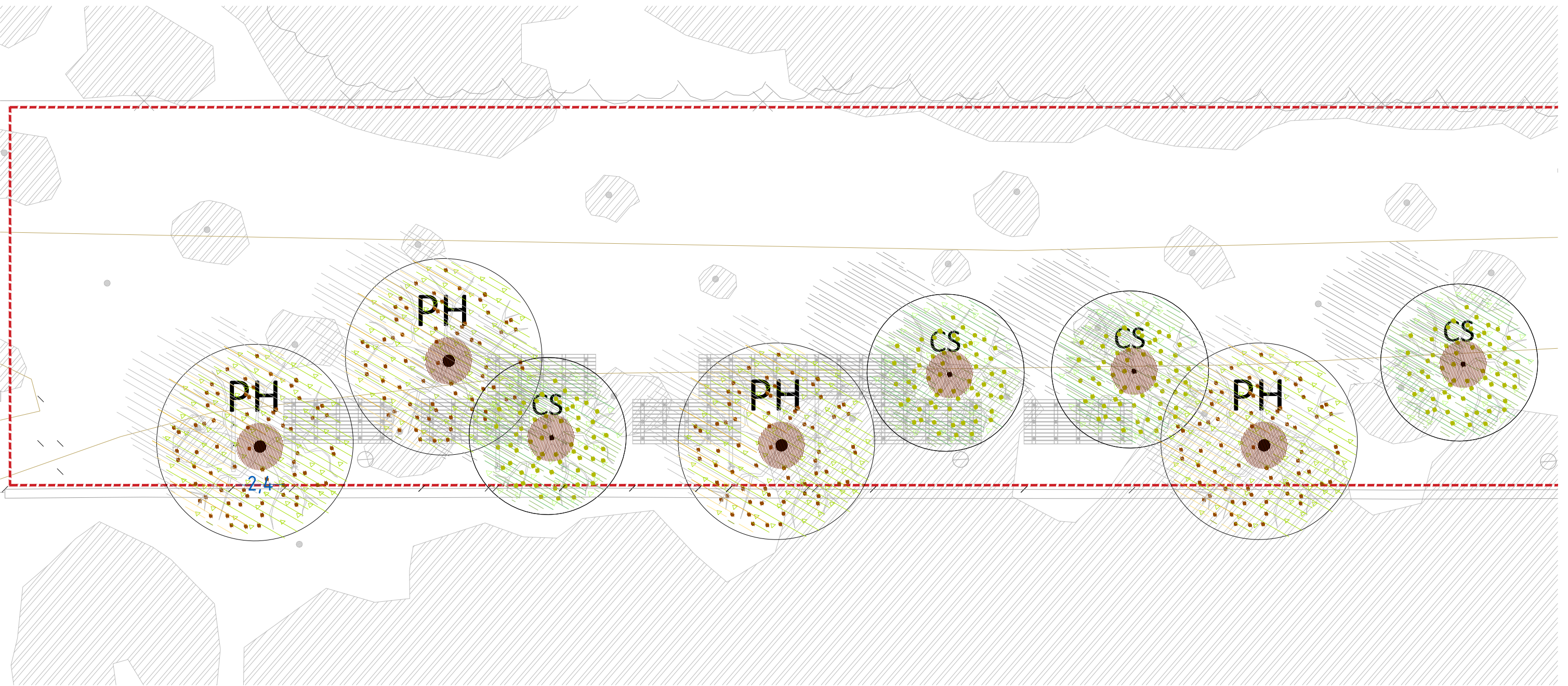
Plànol

7 PLANTACIONES

REPLANTEIG ARBRAT

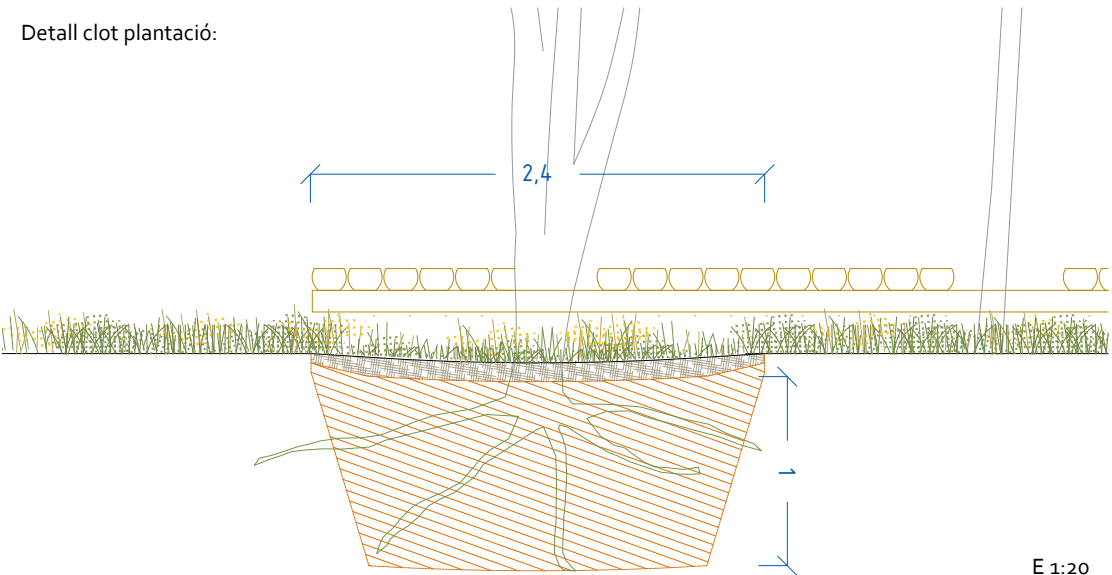
Número

7.3

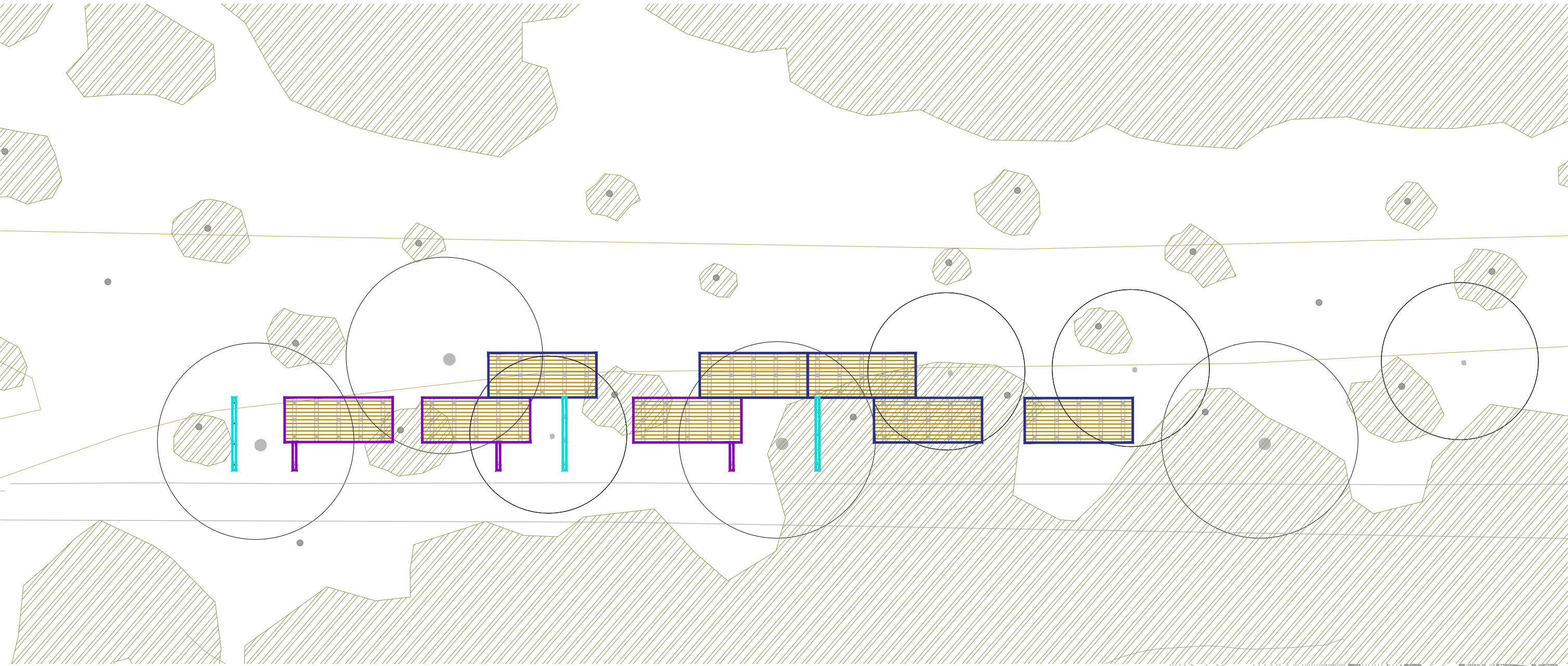


- Llegenda:
- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²
 - -Encoixinat orgànic, resta de poda triturada. Gruix 10 cm (1,237 m² / unitat) (10 m² totals)
 - -Terra vegetal d'aportació millorada. 1m profunditat clot plantació (1,237 m³ / unitat) (10 m³ totals)

Detall clot plantació:

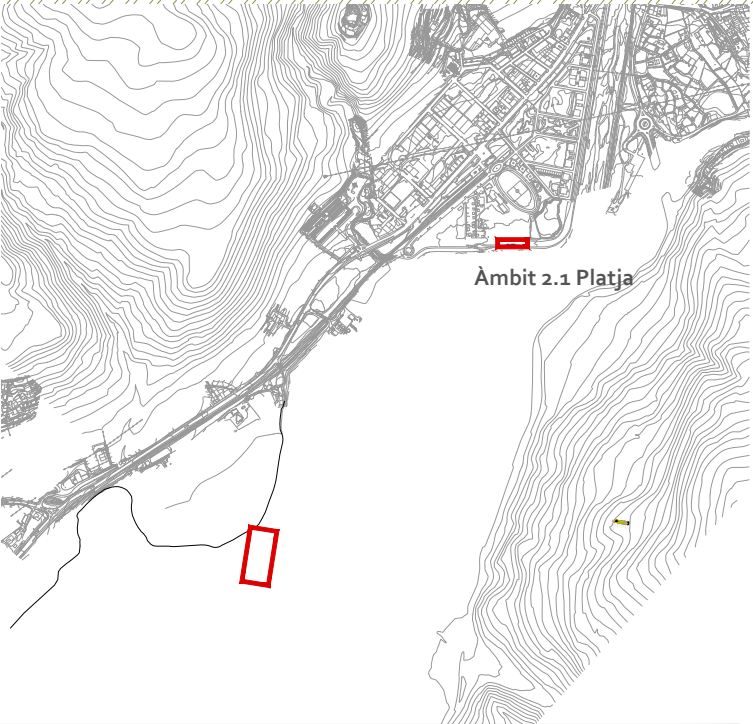


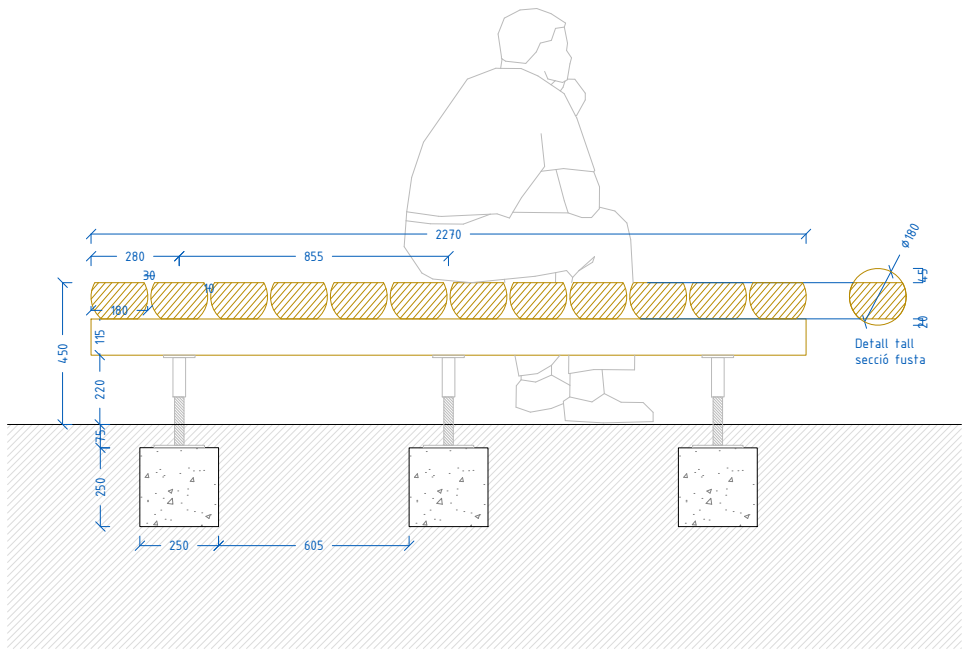
E 1:20



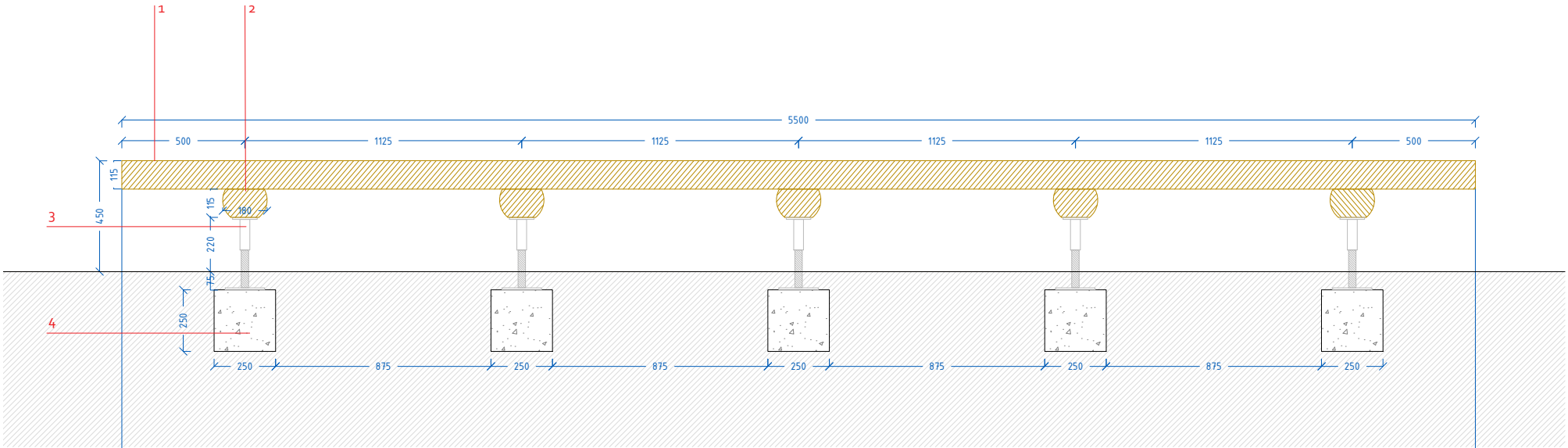
----- Actuació 2. Restauració ambiental Parc dels Àmbit 2.1 Platja Àrea 2.860 m²

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





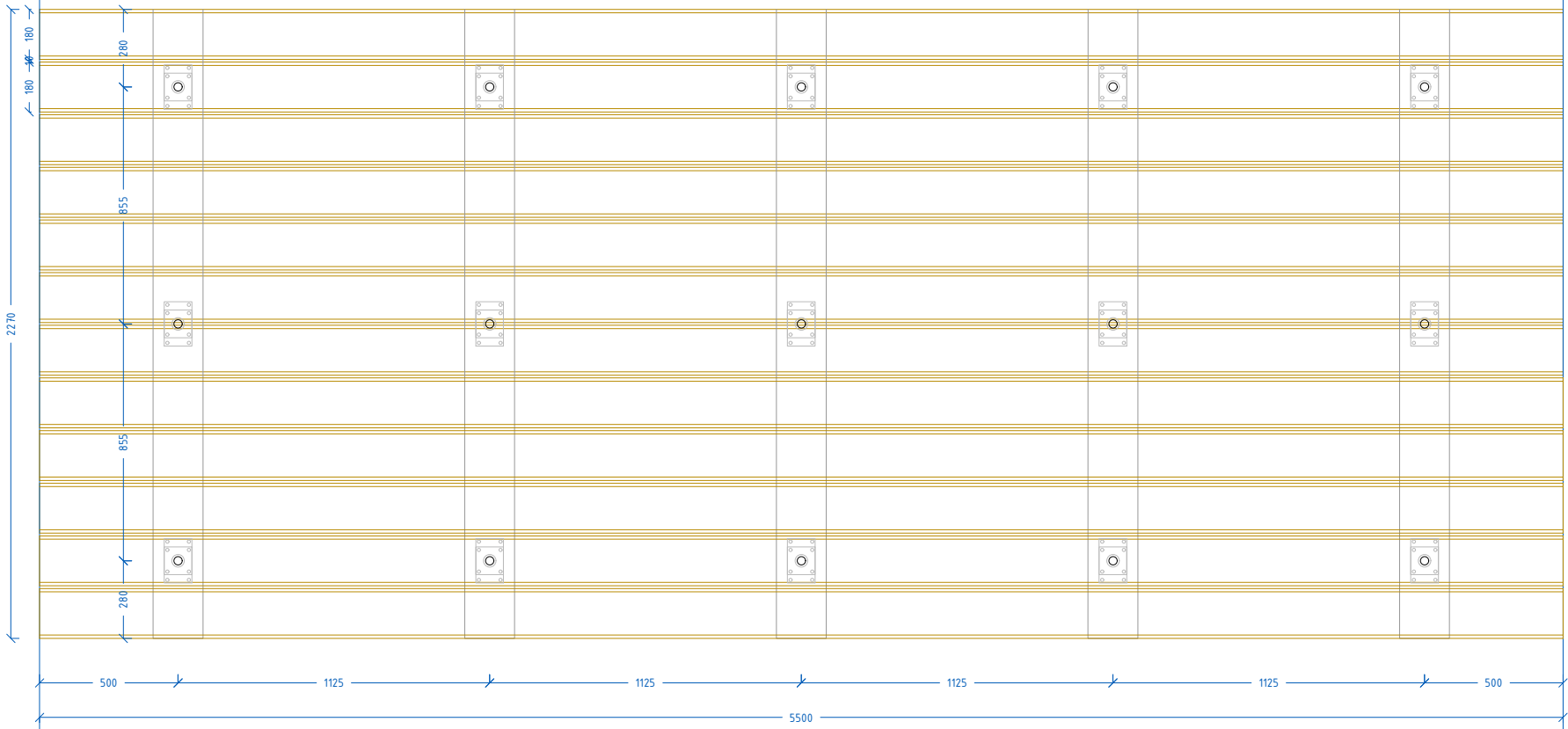
ció



Alçat

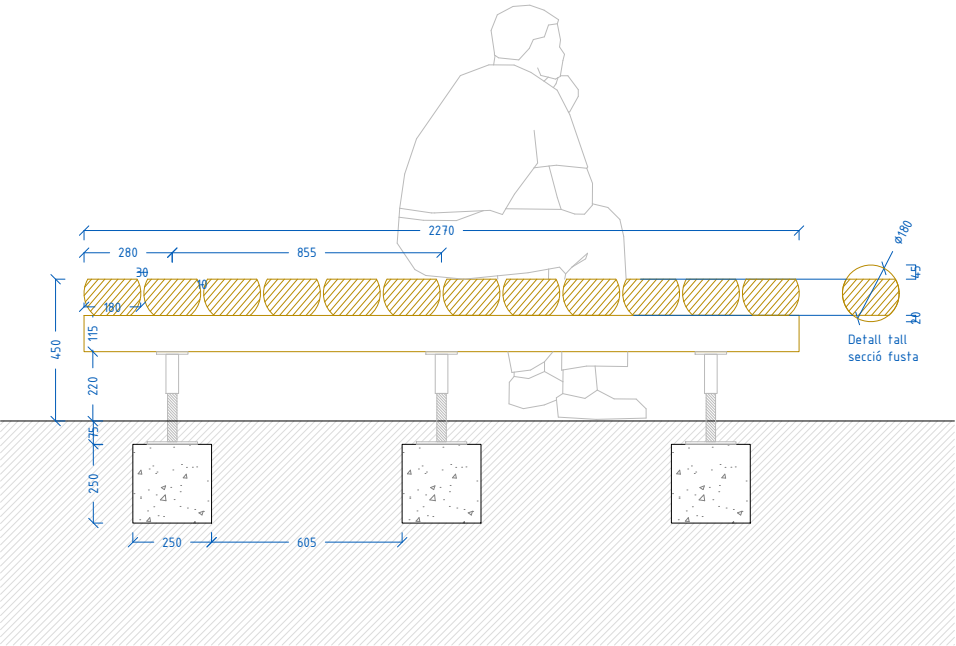
LLEGENDA

- 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 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

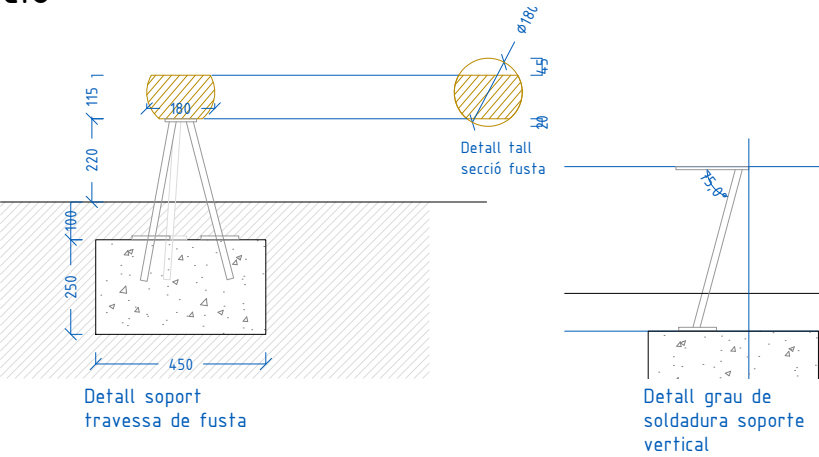


Planta



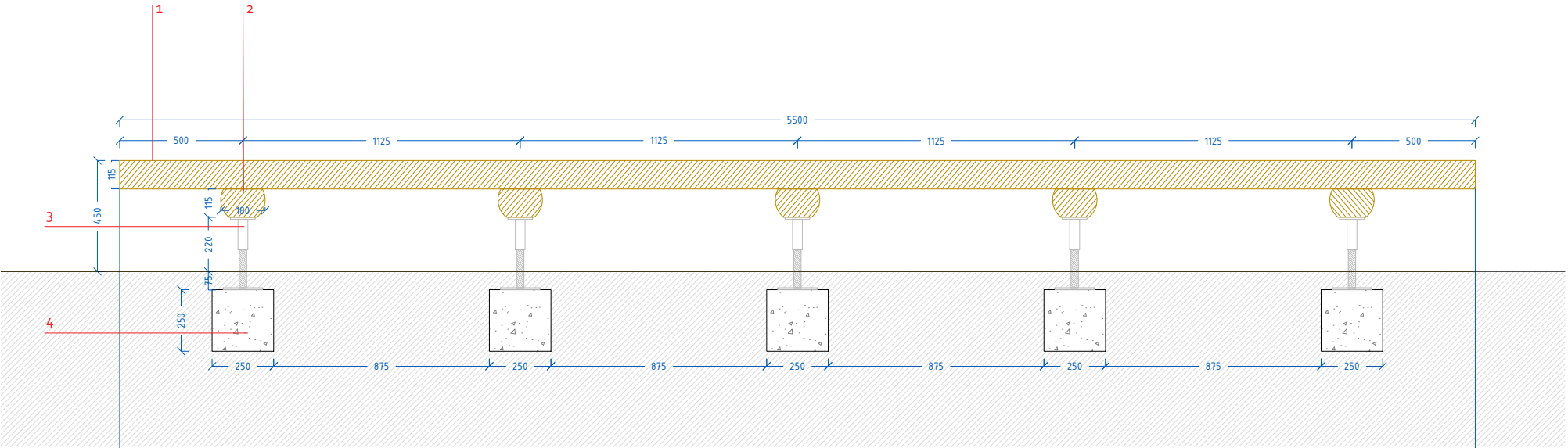


ció

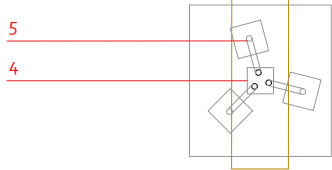
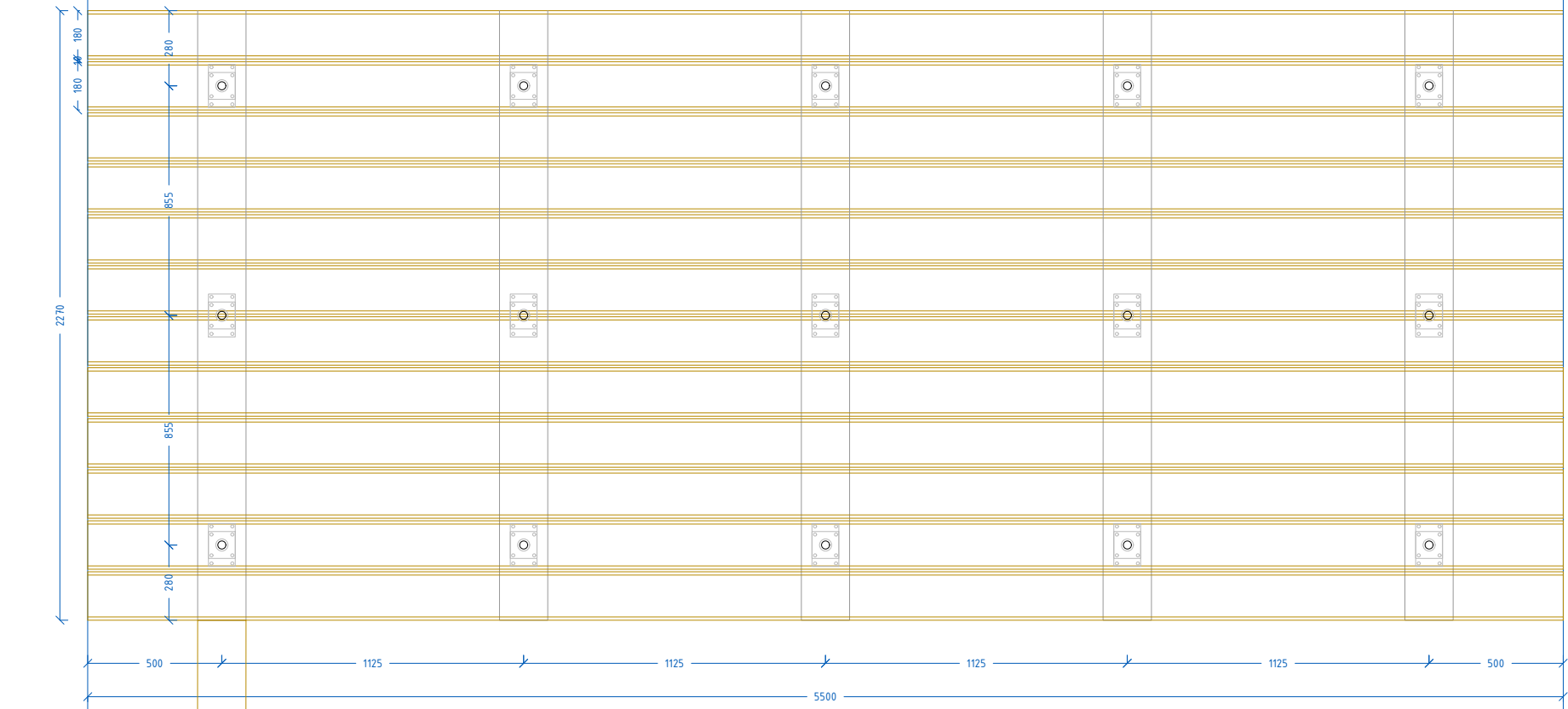


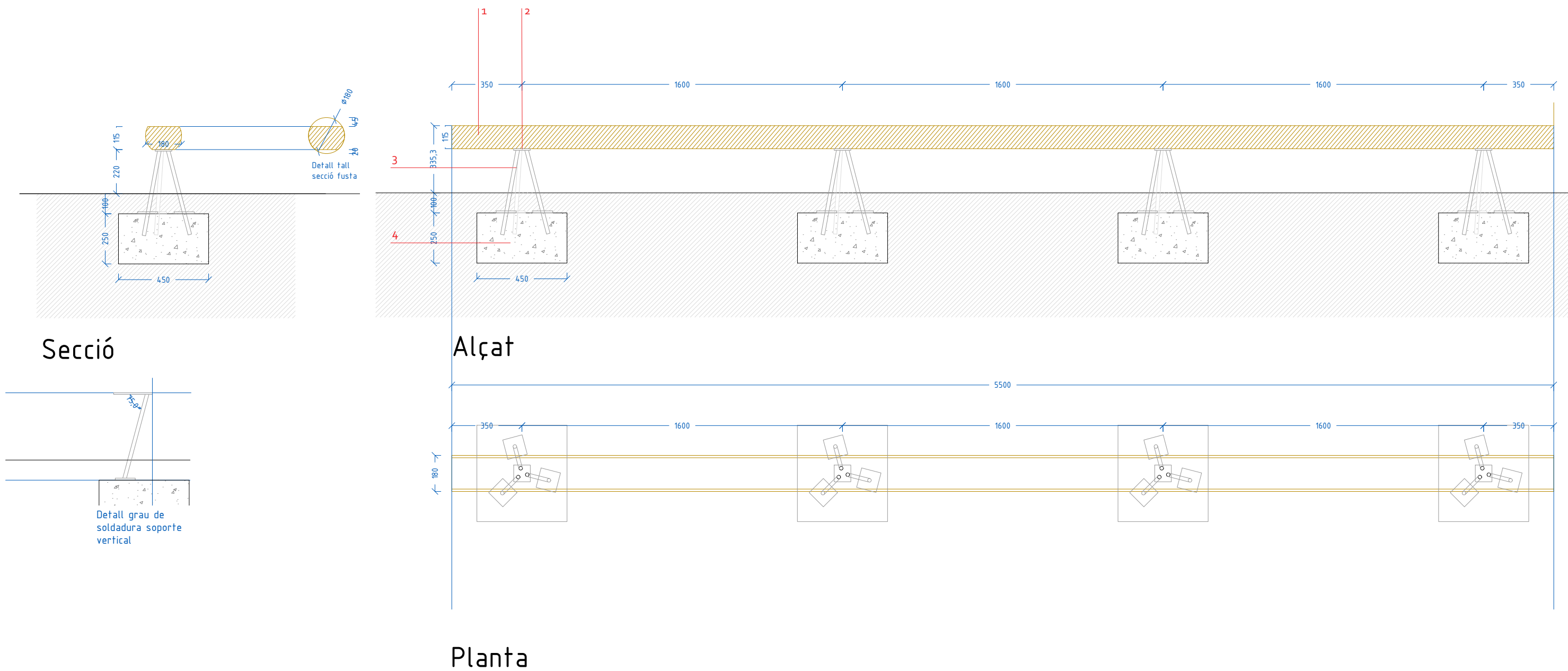
LLEGENDA

- 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