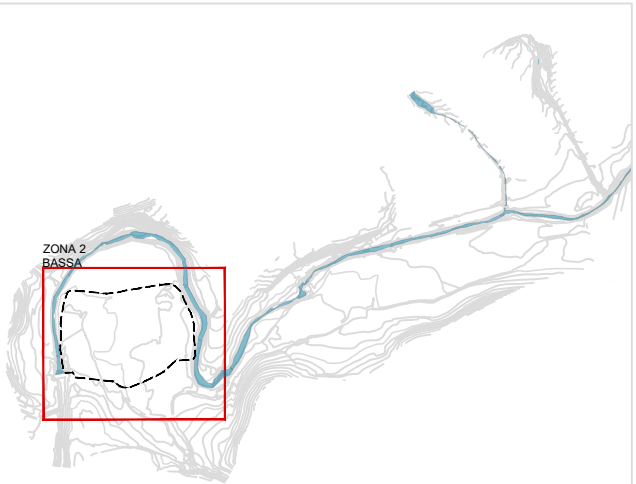
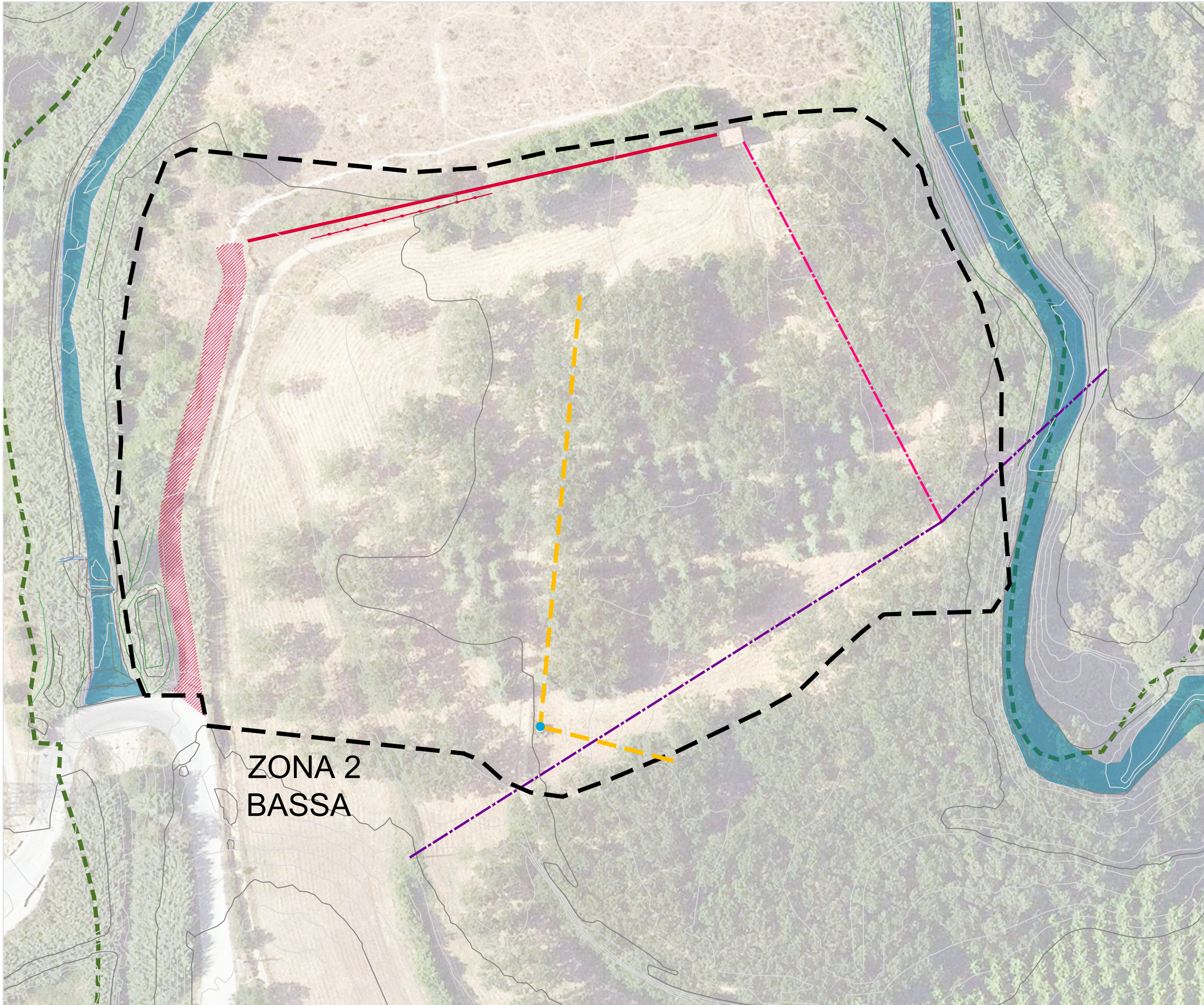




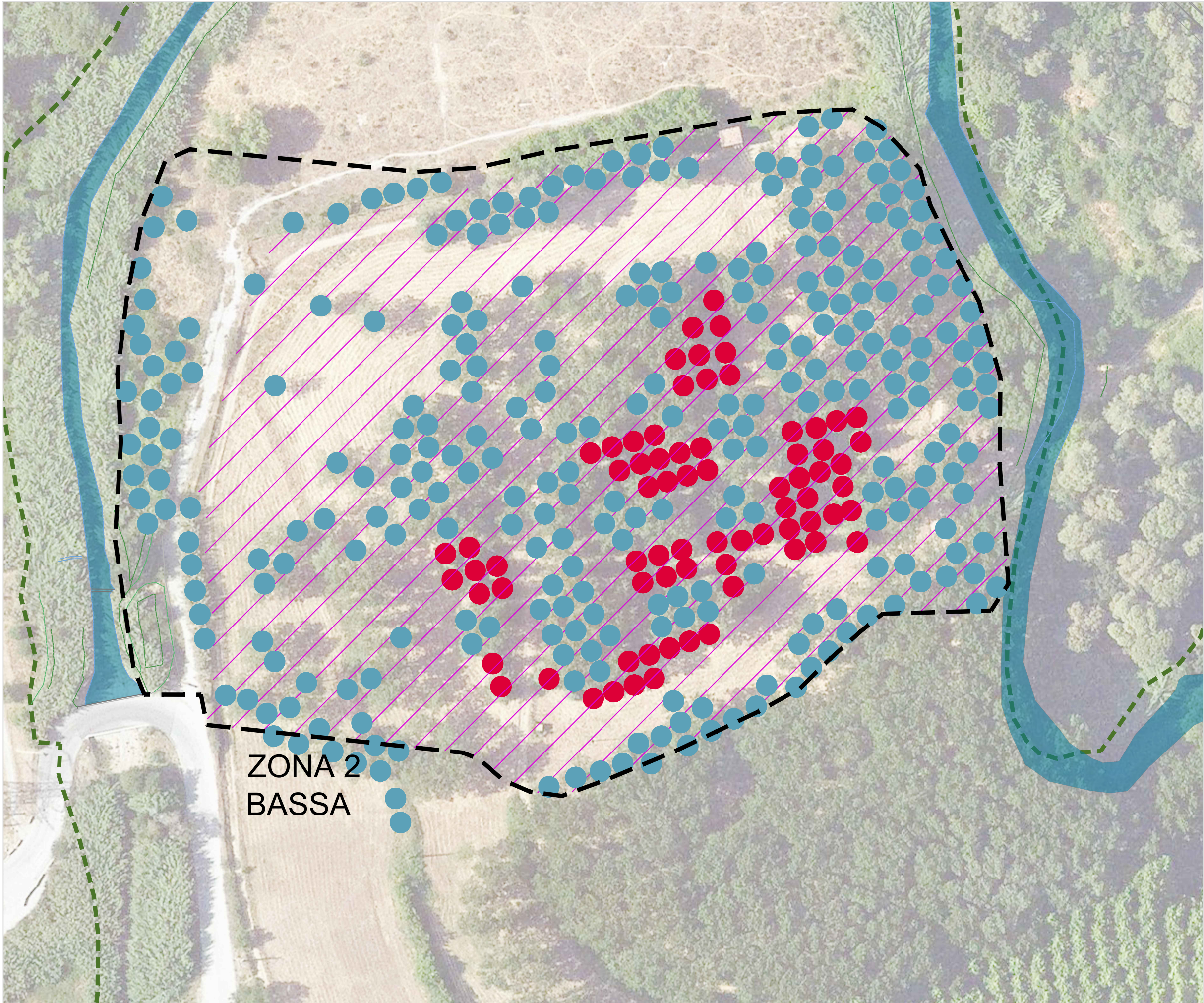
LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Límit privat Can Costa

LLEGENDA: TREBALLS PREVIS
Eliminació de residus i infraestructures

- 2.1.1.1 Trasllat línia MT
 - Tram existent a moure - 335m
 - Tram a desmuntar - 114m
 - Enderroc de Tub existent connector de pous - 154.97m
- 2.1.1.2 Enderroc i retirada construccions fàbrica - 56,32m³
- 2.1.1.3 Enderroc i retirada antic camí Distrivallès - 147,60m³
- 2.1.1.4 Segellat del pou

ZONA 2
BASSA



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Límit privat Can Costa

LLEGENDA: TREBALLS PREVIS

Treballs forestals

- 2.1.3.1 Tala d'arbres i gestió fusta (76 Cedres)
- 2.1.3.1 Tala d'arbres i gestió fusta (292 Pollancre)
- 2.1.3.2 Desbrossada - 29.870m²

AUTOR DEL PROJECTE: Tècnic/a redactor/a:
Albert Sorolla Edo
Biòleg
Clara Unzeta Lloret
Eng. camins, canals i ports

CLIENT:
PARC DE L'ALBA
CERDANYOLA DEL VALLÈS
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

INCASÒL
Institut Català
del Sol

TÍTOL DEL PROJECTE:
RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPAI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A CERDANYOLA DEL VALLÈS

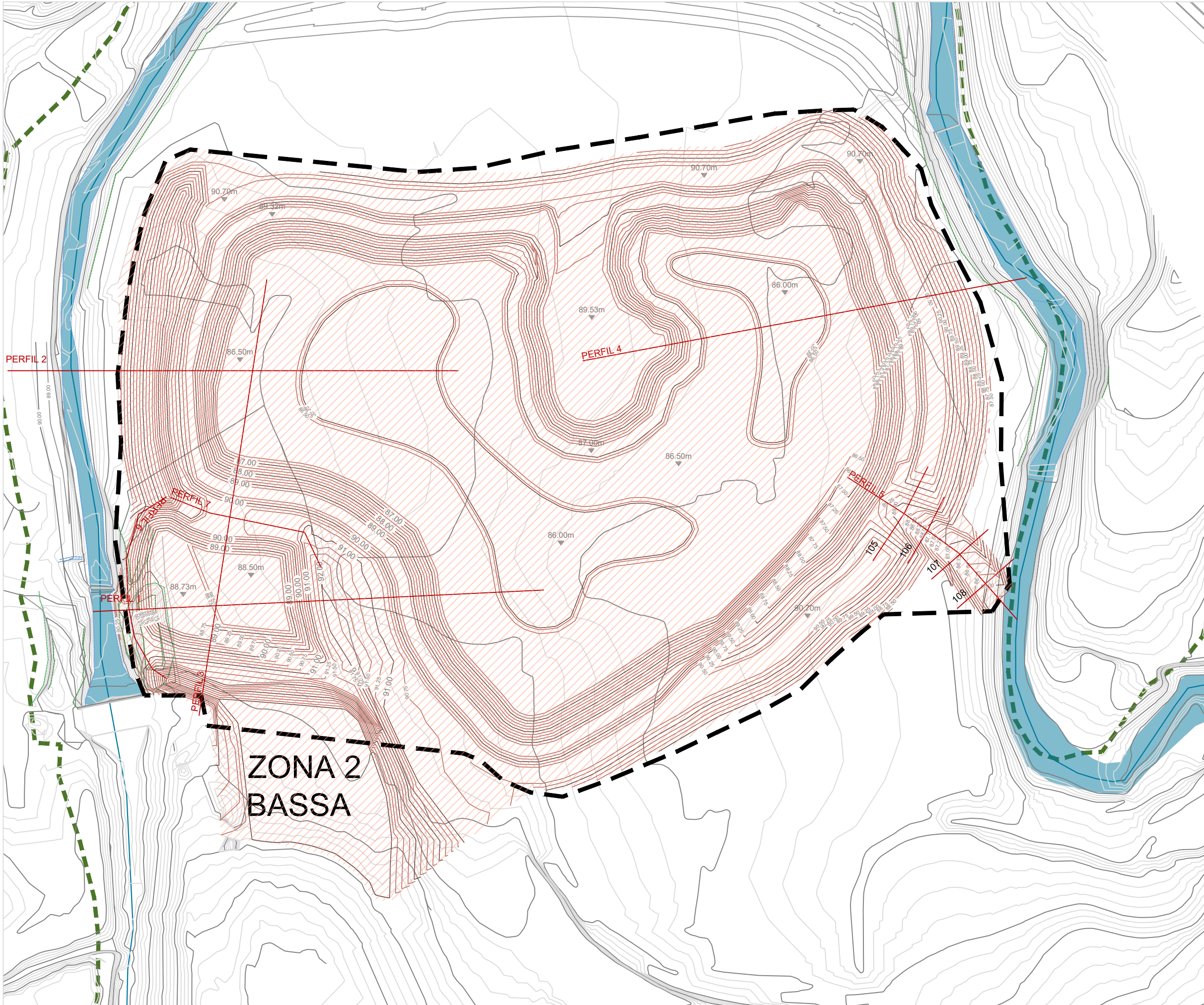
ESCALA:
E: 1 / 1.000
0 10 20 30

ORIENTACIÓ:
N

DATA:
JULIOL 2023
ARXIU:
Z0.1.3_treb_forestals.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ZONA 2. BASSA
Treballs previs
Treballs forestals

PLÀNOL Nº:
Z2.2
FULL:
1 de 1



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Corbes de nivell terreny original
- Corbes de nivell terreny modificat
- Eix del riu
- Decapatge- 35.809 m²

AUTOR DEL PROJECTE: Tècnic/a redactor/a:
Albert Sorolla Edo
Biòleg
Clara Unzeta Lloret
Eng. camins, canals i ports

CLIENT:
PARC DE L'ALBA
CERDANYOLA DEL VALLÈS
BARCELONA / CATALUNYA

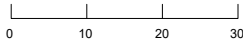
CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

INCASOL
Institut Català
del Sol

TÍTOL DEL PROJECTE:
RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPÀI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A CERDANYOLA DEL VALLÈS

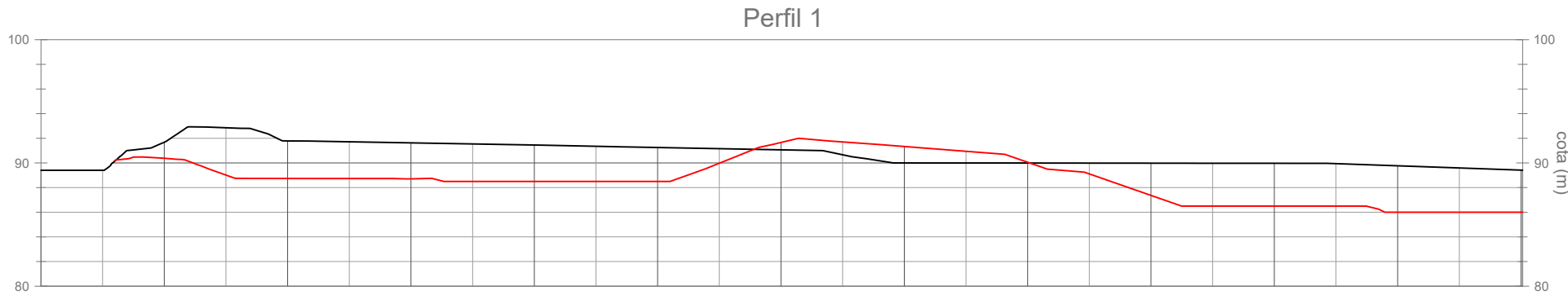
ESCALA:
E: 1 / 1.000



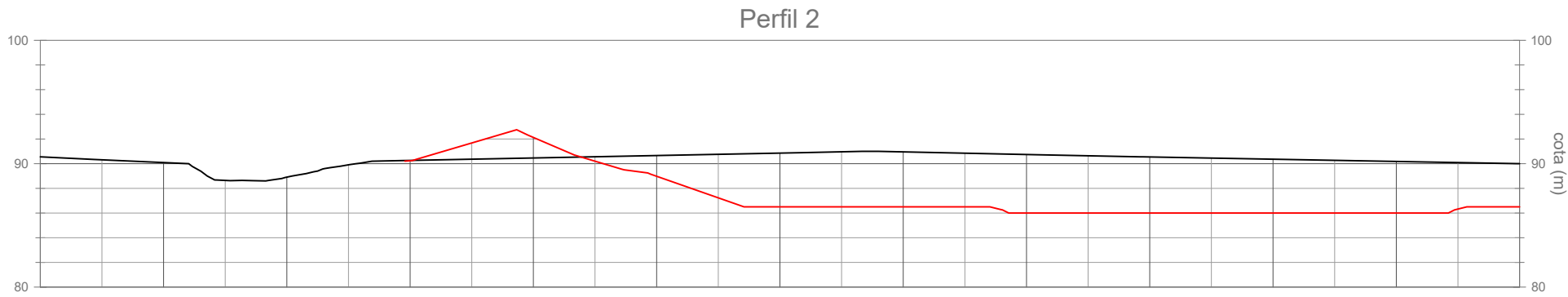
ORIENTACIÓ: DATA:
JULIOL 2023
ARXIU:
Z2.3_moviment terres_bassa.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ZONA 2. BASSA
Millora morfològica
Planta general

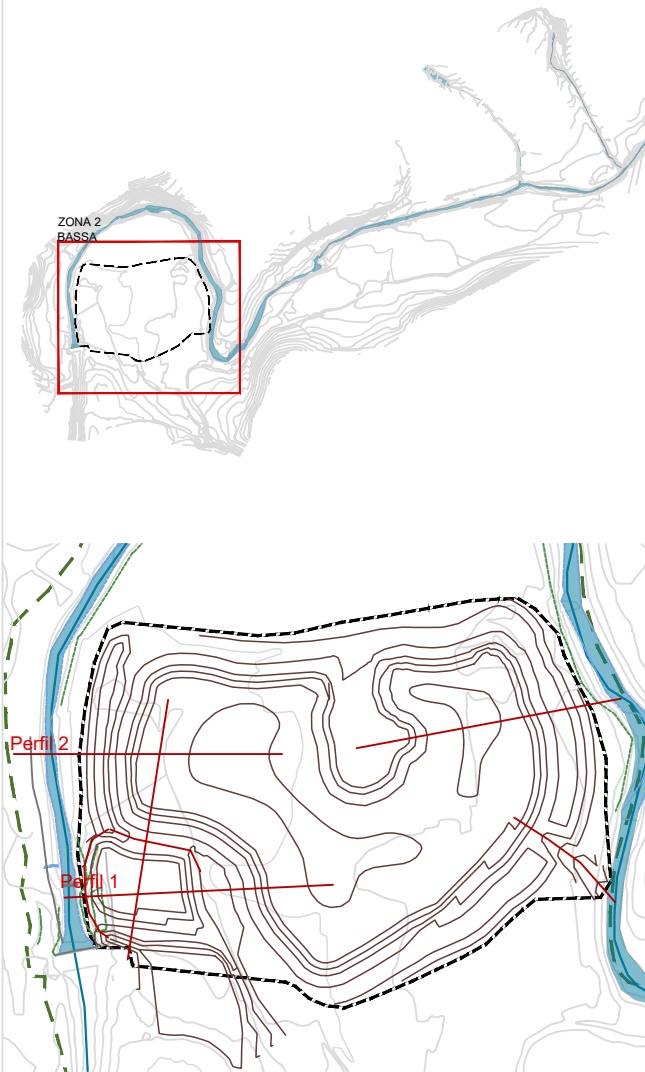
PLÀNOL Nº:
Z2.3.1
FULL:
1 de 1



	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120											
Cota terreny original	89.40	89.40	91.68	92.85	91.79	91.72	91.63	91.54	91.45	91.35	91.25	91.16	91.07	90.66	90.00	89.99	89.98	89.98	89.97	89.95	89.77	89.59		
Cota terreny modificat			90.38	89.02	88.74	88.74	88.71	88.50	88.50	88.50	88.50	89.98	91.66	91.70	91.33	90.94	90.06	89.11	87.37	86.50	86.50	86.00	86.00	
Cota terreny diferència			-1.30	-3.84	-3.05	-2.98	-2.92	-3.04	-2.95	-2.85	-2.75	-1.18	0.60	1.04	1.33	0.95	0.06	-0.88	-2.62	-3.48	-3.47	-3.45	-3.77	-3.59



	0+000	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120										
Cota terreny original	90.55	90.32	90.09	88.64	88.91	90.26	90.36	90.46	90.56	90.66	90.76	90.86	90.95	90.85	90.74	90.64	90.54	90.45	90.36	90.27	90.18	90.09	90.00
Cota terreny modificat						90.24	91.68	92.13	90.20	88.98	87.23	86.50	86.50	86.50	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.00	86.32	86.32
Cota terreny diferència						-0.03	1.31	1.66	-0.36	-1.68	-3.53	-4.36	-4.46	-4.45	-4.35	-4.74	-4.64	-4.54	-4.45	-4.36	-4.27	-4.18	-3.77



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Secció del terreny original
- Secció del terreny modificat

AUTOR DEL PROJECTE: Tècnic/a redactor/a:
Albert Sorolla Edo
Biòleg
Clara Unzet Lloret
Eng. camins, canals i ports

CLIENT:
PARC DE L'ALBA
CERDANYOLA DEL VALLÈS
BARCELONA / CATALUNYA

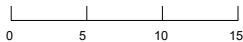
CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès

INCASÒL
Institut Català
del Sol

TÍTOL DEL PROJECTE:
RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPAI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A CERDANYOLA DEL VALLÈS

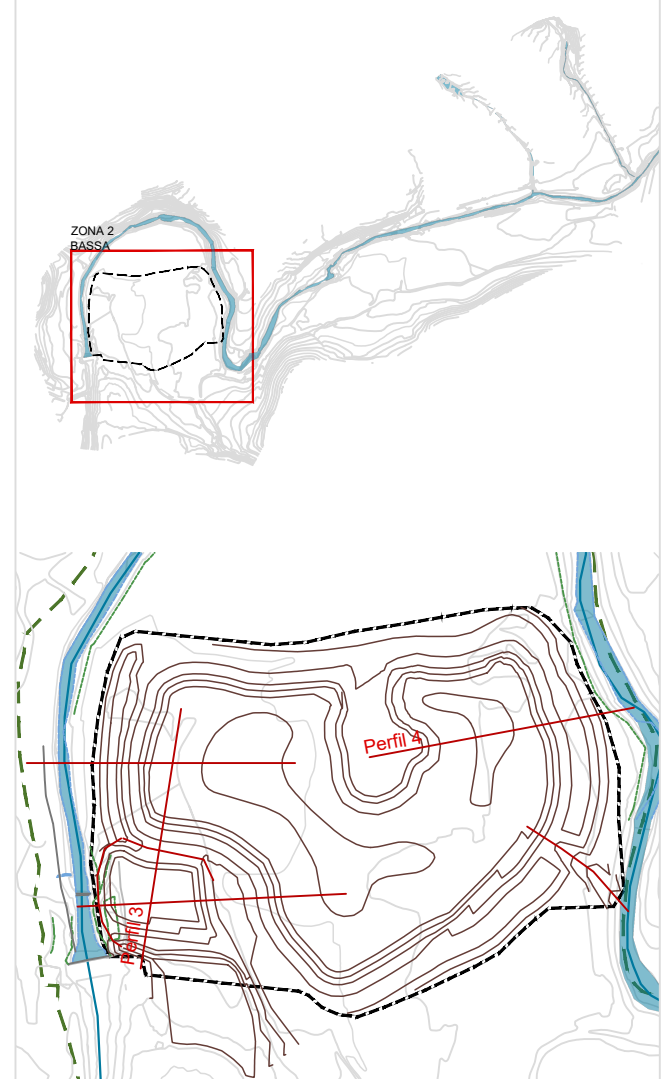
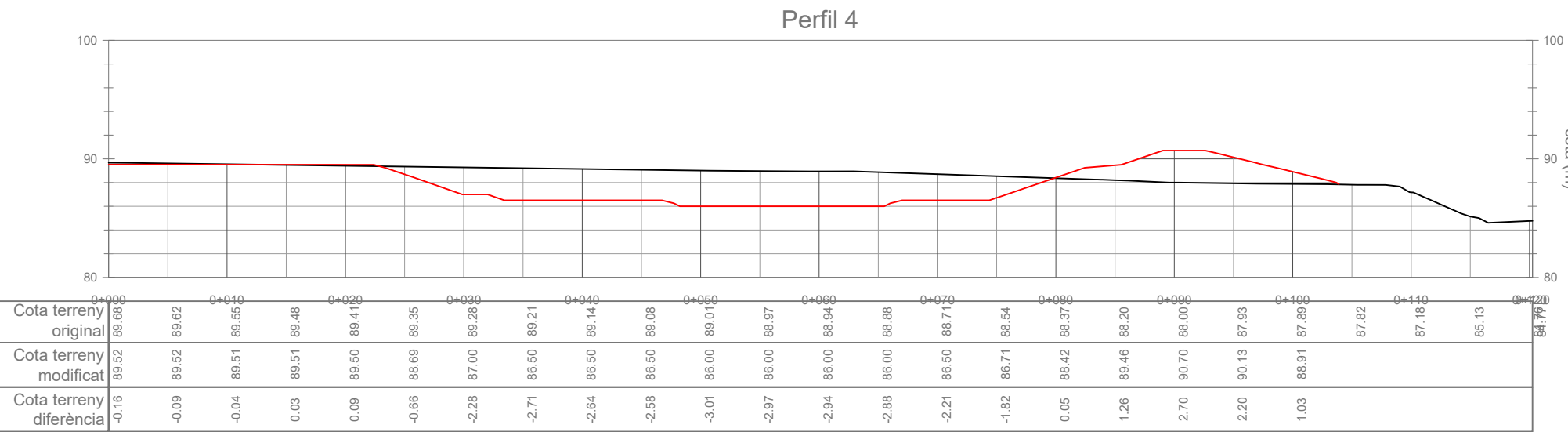
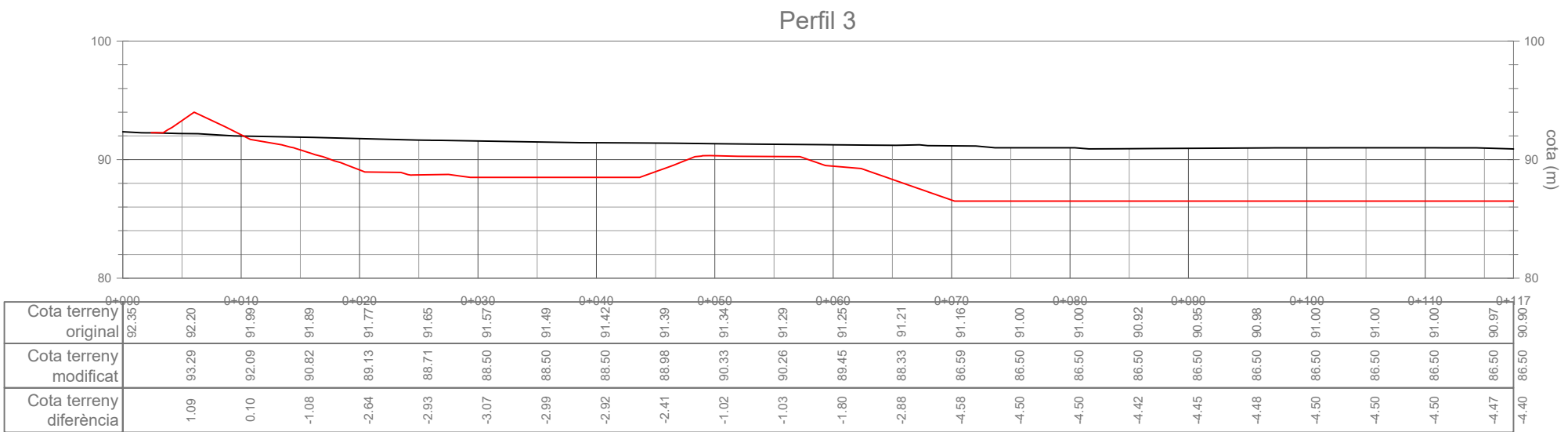
ESCALA:
E: 1 / 500



DATA:
JULIOL 2023
ARXIU:
Z2.3_moviment terres_bassa.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:
ZONA 2. BASSA
Millora morfològica
Perfils

PLÀNOL Nº:
Z2.3.2
FULL:
1 de 4

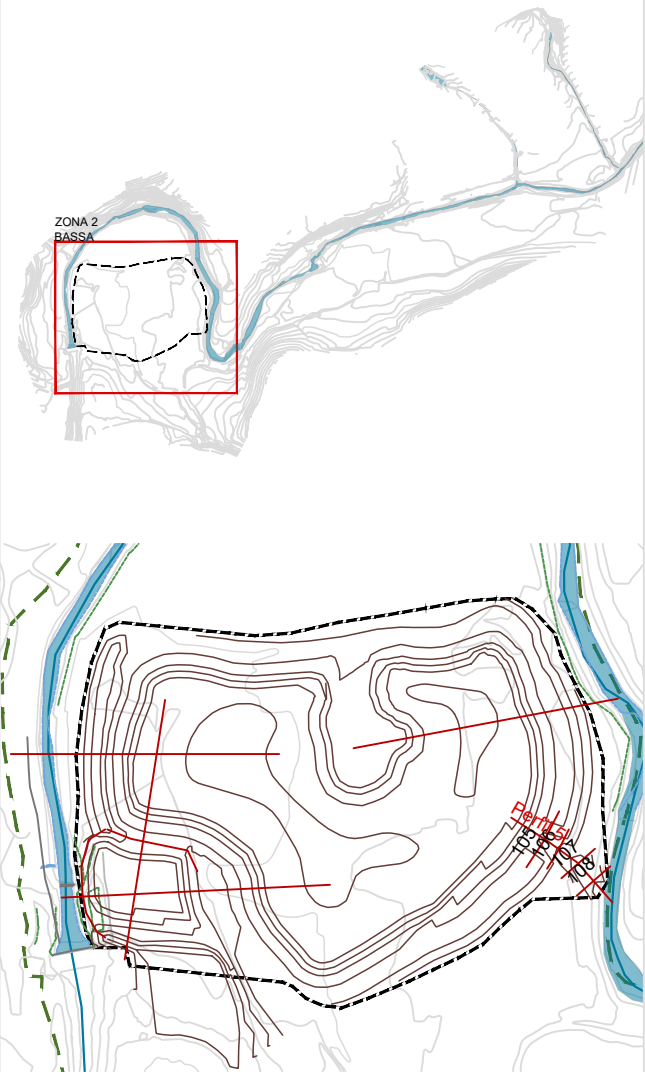
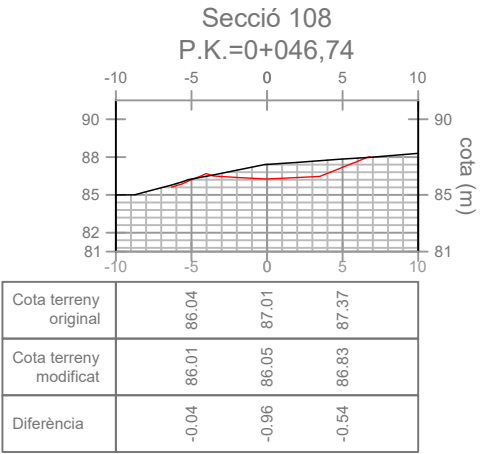
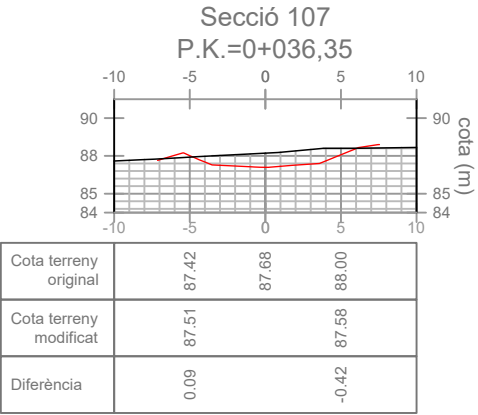
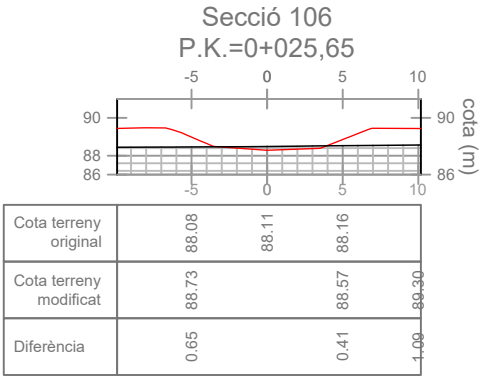
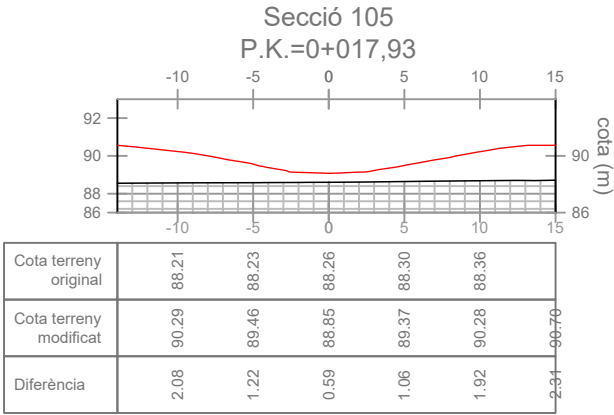
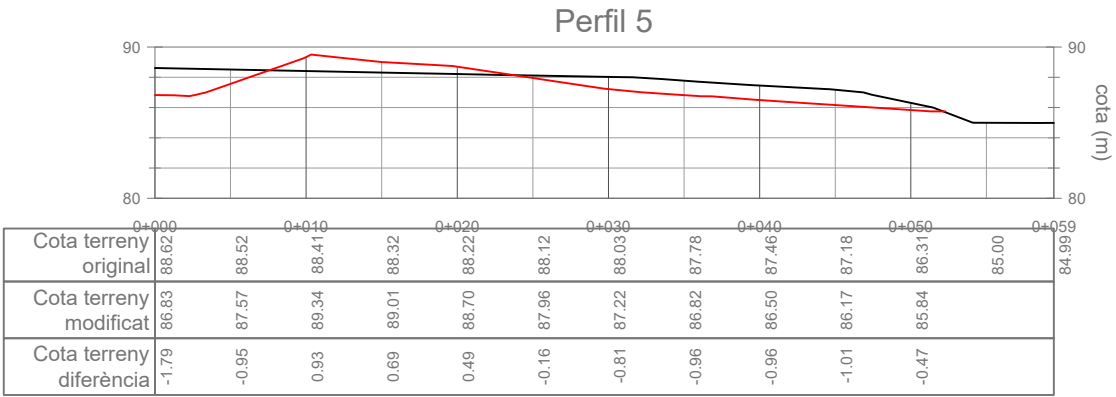


LLEENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Secció del terreny original
- Secció del terreny modificat



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Secció del terreny original
- Secció del terreny modificat

AUTOR DEL PROJECTE: Tècnic/a redactor/a:



Albert Sorolla Edo
Biòleg
Clara Unzeta Lloret
Eng. camins, canals i ports

CLIENT:



CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE Cerdanyola del Vallès

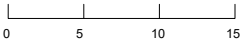


TÍTOL DEL PROJECTE:

RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPAI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A Cerdanyola del Vallès

ESCALA:

E: 1 / 500



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z2.3_moviment terres_bassa.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

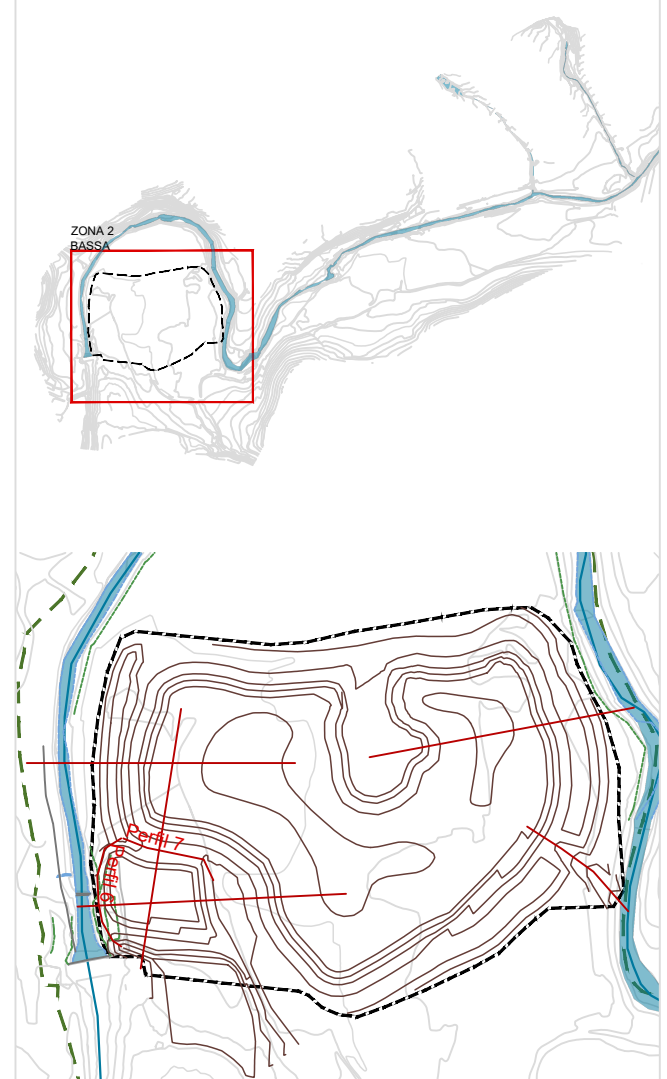
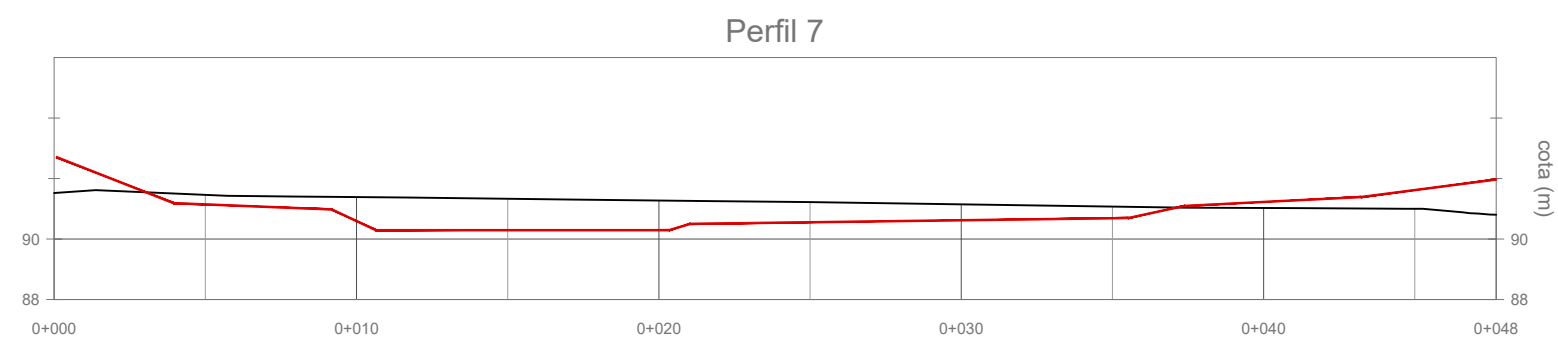
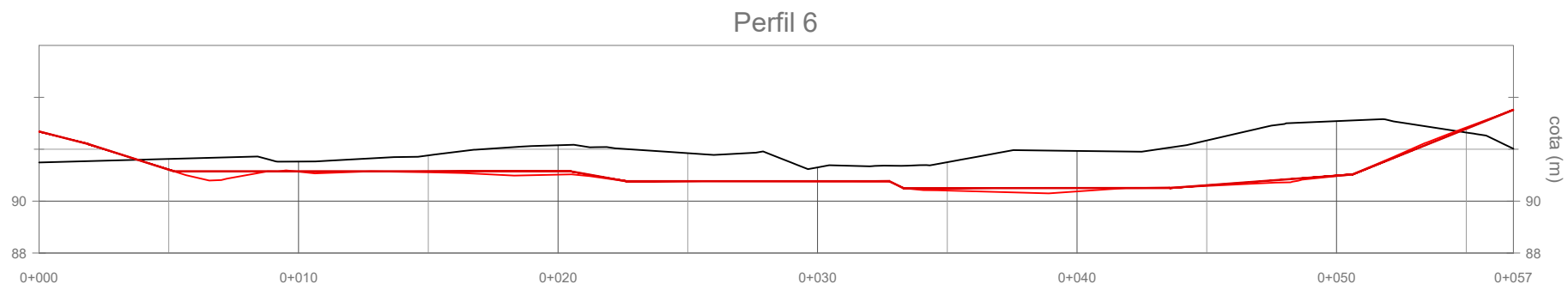
ZONA 2. BASSA
Millora morfològica
Perfils

PLÀNOL Nº:

Z2.3.2

FULL:

3 de 4

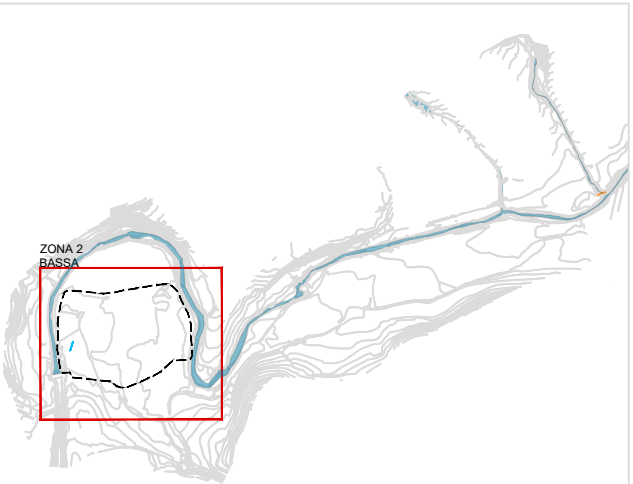
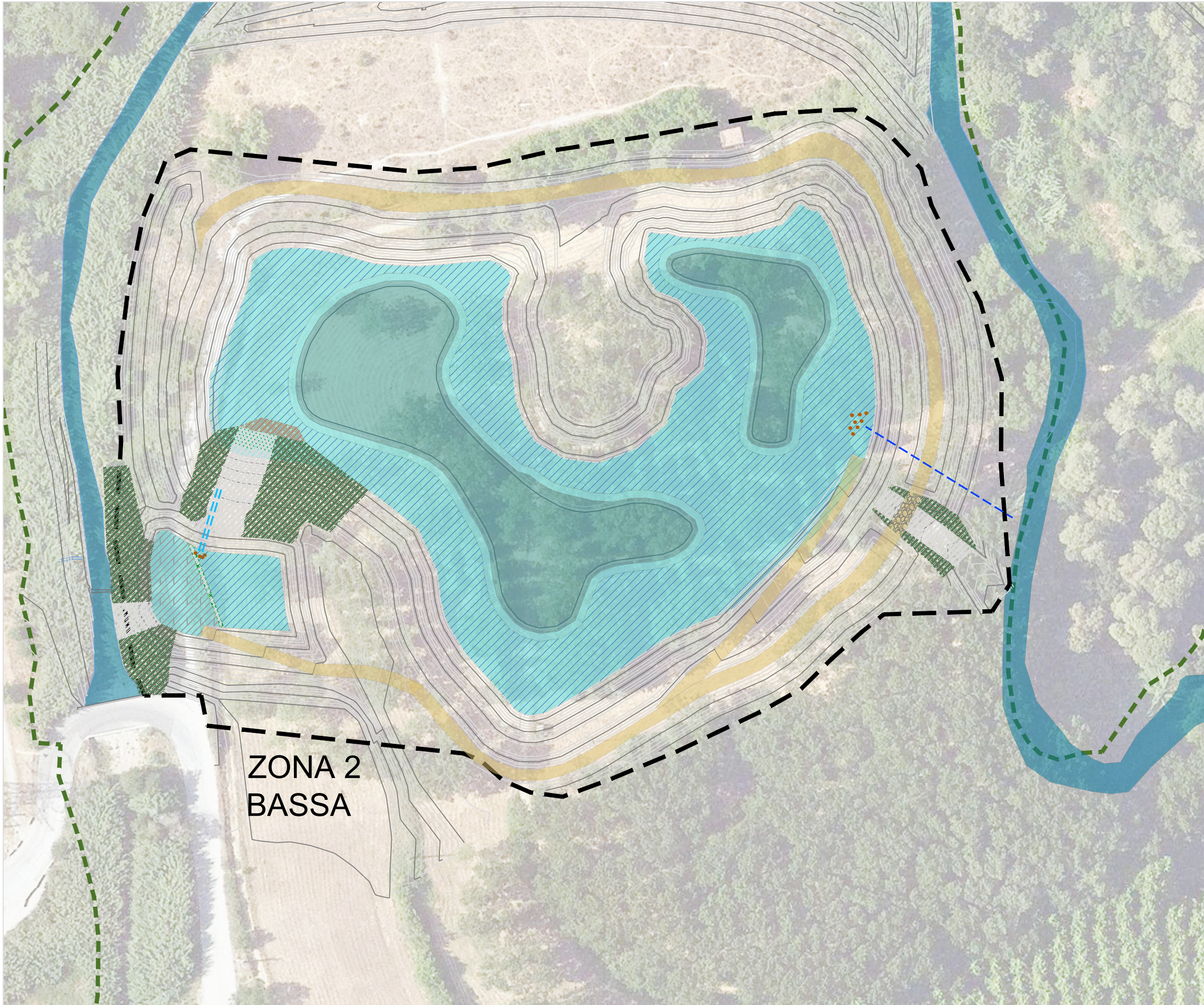


LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Secció del terreny original
- Secció del terreny modificat



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Zona bassa d'aigües permanents
- Zona bassa amb helòfits
- Camí de servei

LLEGENDA: INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES

2.3.1 Protecció de zones de transició amb escullera

- Escullera- 546 m²
- Escullera enterrada - 55m²
- Escullera vegetada amb estakes de salze - 1.486m²
- Escullera amb base de formigó - 339m²
- Gual empedrat - 43,75m²

- Tub de buidat de la bassa petita Ø1000mm - 2x19.2m
- Tub de buidat de la bassa gran Ø1200mm - 44m

AUTOR DEL PROJECTE:



Tècnic/a redactor/a:
Albert Sorolla Edo
biòleg

CLIENT:



CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE Cerdanyola del Vallès

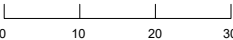


TÍTOL DEL PROJECTE:

RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPAI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A Cerdanyola del Vallès

ESCALA:

E: 1 / 1.000



ORIENTACIÓ:



DATA:

JUNY 2023

ARXIU:

Z2.4_habitat_bassa.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

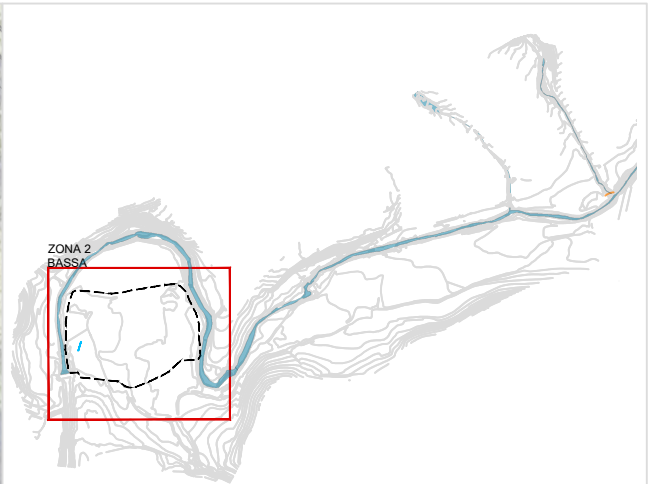
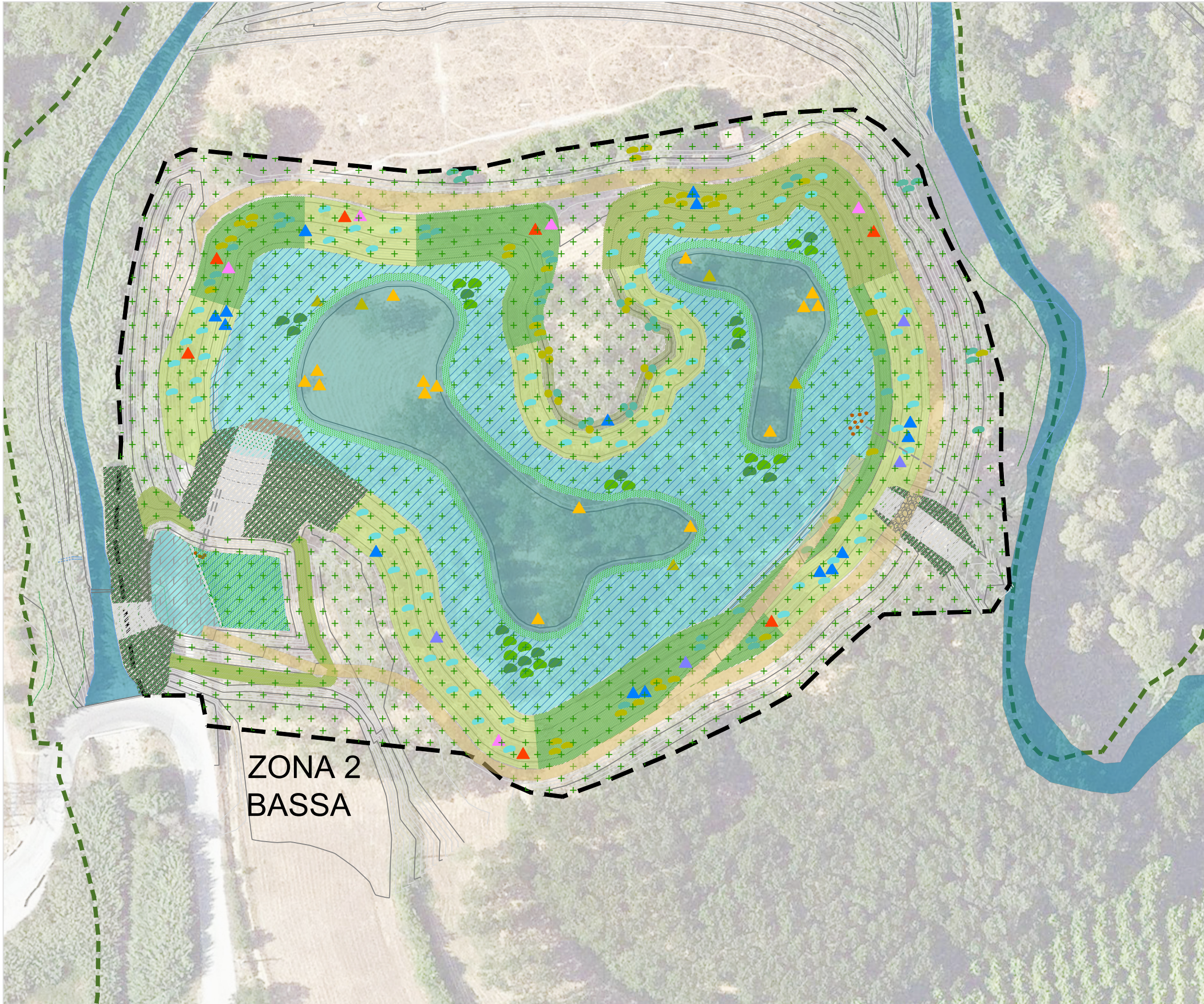
ZONA 2. BASSA
Infraestructures hidràuliques

PLÀNOL Nº:

Z2.4

FULL:

1 de 1



LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Zona d'aigües permanents
- Escullera
- Escullera vegetada amb estakes de salze
- Escullera amb base de formigó
- Escullera enterrada
- Camí de servei

LLEGENDA: MILLORA DE L'HÀBITAT

2.4.1 Actuacions de revegetació

2.4.1.1 Introducció de vegetació helofítica

- Herbassar d'helòfits (50% superfície) - 445m²
bassa 1- 393m² superfície total
perímetre zona profunda 1- 170ml
perímetre zona profunda 2 - 327ml

- Helòfits en alveol forestal a raó de 1u/m²
(100% superfície) - 7.812 Unitats

2.4.1.2 Nuclis de plantació

- Nucli albarda (3m2) - 34 Unitats
- Nucli freixeneda (3m2) - 35 Unitats
- Nucli sotabosc d'albereda (3m2) - 69 Unitats
- Nucli salzeda arbustiva (7m2) - 16 Unitats
- Nucli verneda (7m2) - 15 Unitats
- Nucli àlbers (3u) - 10 Unitats
- Nucli freixes (3u) - 11 Unitats

- Zona d'arbustives
- Zona d'arbrat i arbustives
- Zona d'arbrat

- 2.4.1.3 Sembra - 20.056m²

2.4.2 Consolidació i revegetació amb tècniques de bioenginyeria

- 2.4.2.1 Raspall (unitat de 8 troncs) - 2 Unitats

2.4.4 Actuacions per la fauna

- 2.4.4.1 Fusta morta (soques i troncs grans) - 14 Unitats
- 2.4.4.2 Vedruna amb pedres per a biodiversitat - 16 Unitats
- 2.4.4.3 Estructura biodiversitat de troncs i brancatge - 7 Unitats
- 2.4.4.4 Estructura biodiversitat de troncs i pedra - 3 Unitats
- 2.4.4.5 Entramat buit per amfibis - 4 Unitats
- 2.4.4.6 Caixa niu d'erioç - 5 Unitats

AUTOR DEL PROJECTE:



Tècnic/a redactor/a:
Albert Sorolla Edo
biòleg

CLIENT:



CONSORCI URBANÍSTIC
DEL CENTRE DIRECCIONAL
DE Cerdanyola del Vallès

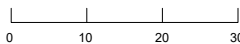


TÍTOL DEL PROJECTE:

RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE
CAN COSTA A L'ESPAI FUNCIONAL DE LA
RIERA DE SANT CUGAT AL PDU DEL PARC DE
L'ALBA A Cerdanyola del Vallès

ESCALA:

E: 1 / 1.000



ORIENTACIÓ:



DATA:

JUNY 2023

ARXIU:

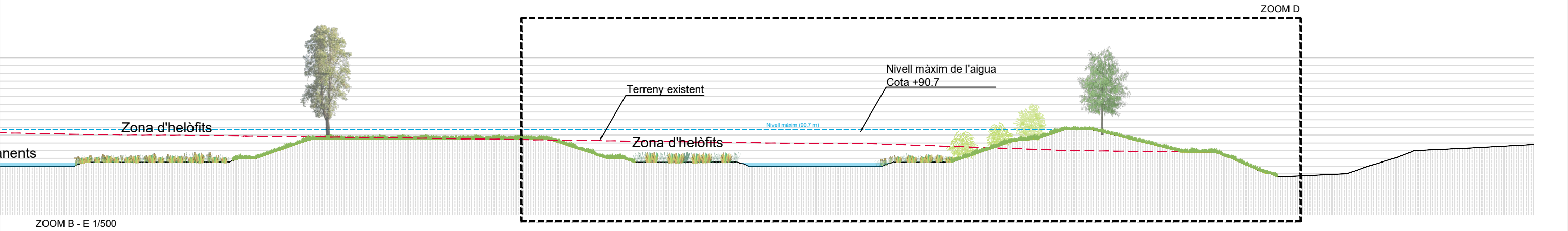
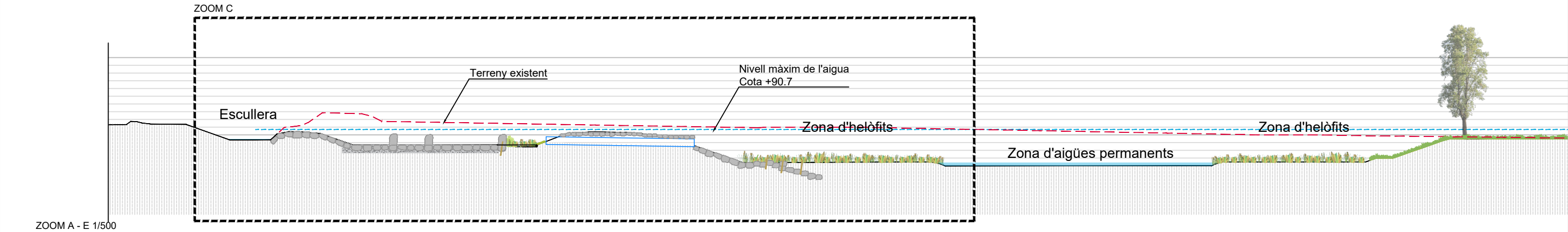
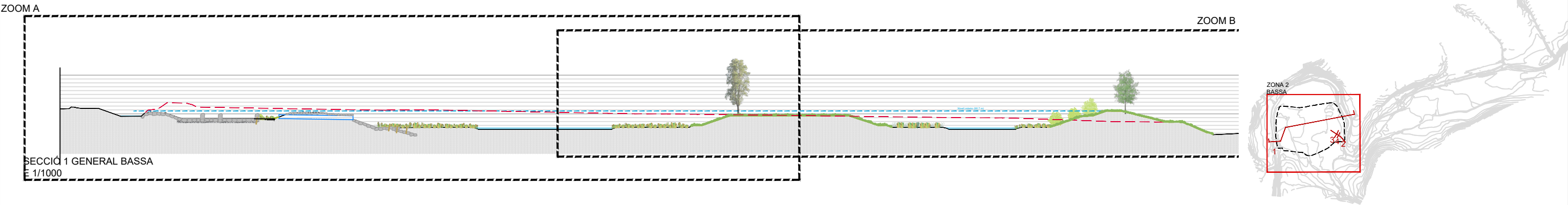
Z2.4_habitat_bassa.dwg

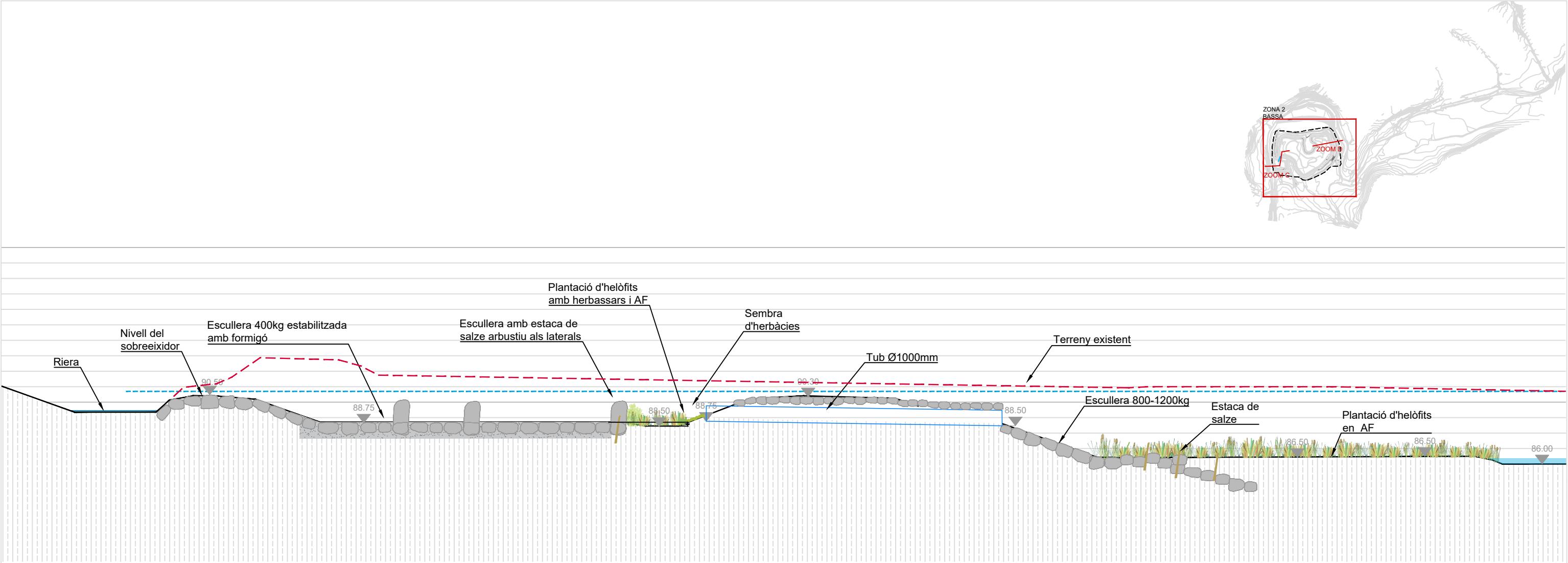
TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 2. BASSA
Millora de l'hàbitat

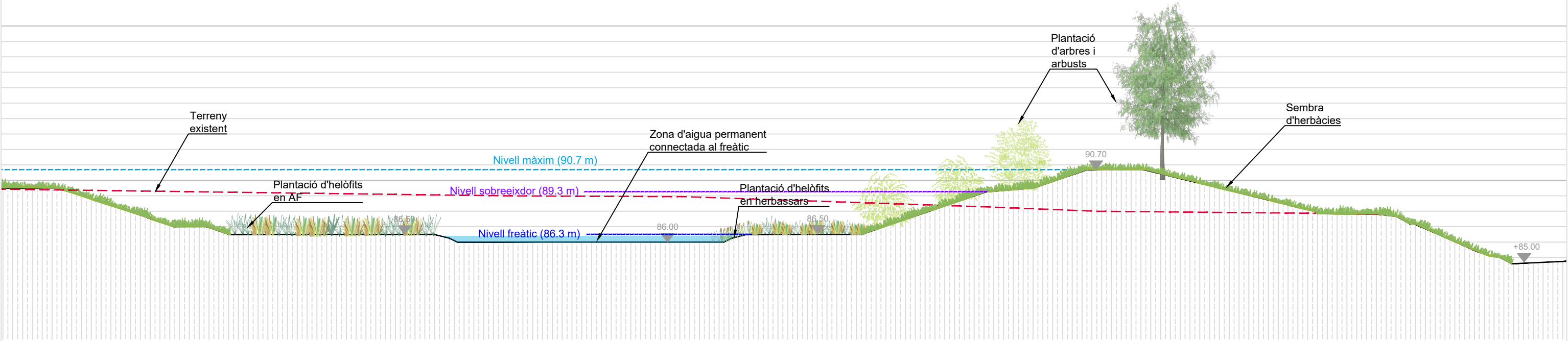
PLÀNOL Nº:
Z2.5

FULL:
1 de 1





ZOOM C - E 1/250



ZOOM D - E 1/250

