







ZONA 8  
TORRENT INNOMINAT

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

-  8.1.1.1 Retirada deixalles disperses
-  8.1.1.2 Enderroc pont existent

AUTOR DEL PROJECTE:

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

CLIENT:



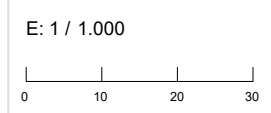
CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS



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:



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z\_0.1.1\_enderrocs.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
Treballs previs  
Eliminació de residus i infraestructures

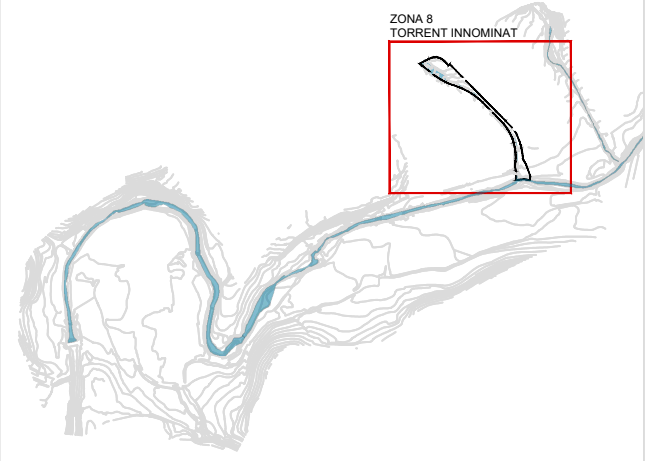
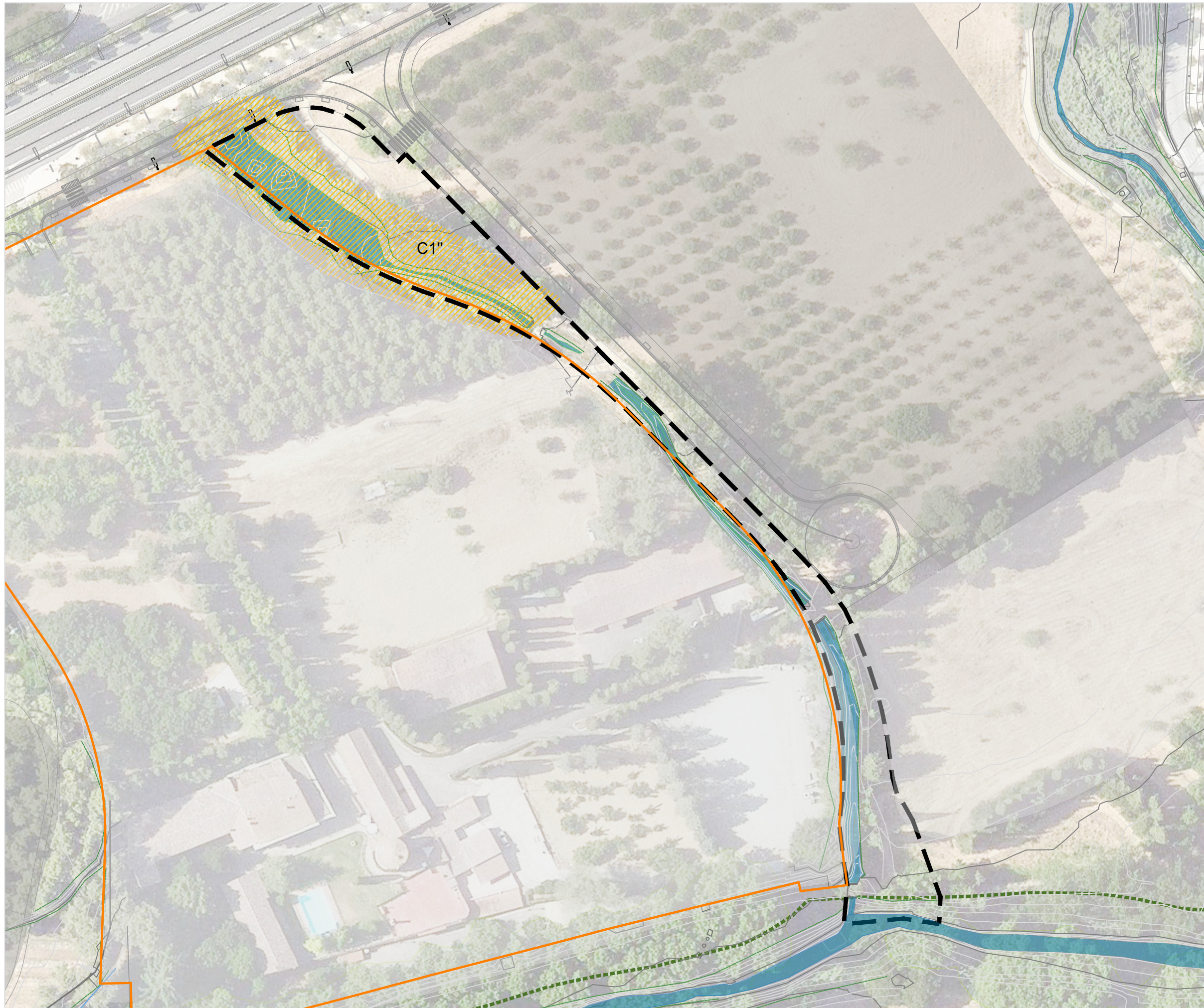
PLÀNOL Nº:

Z8.1





FULL:

1 de 1






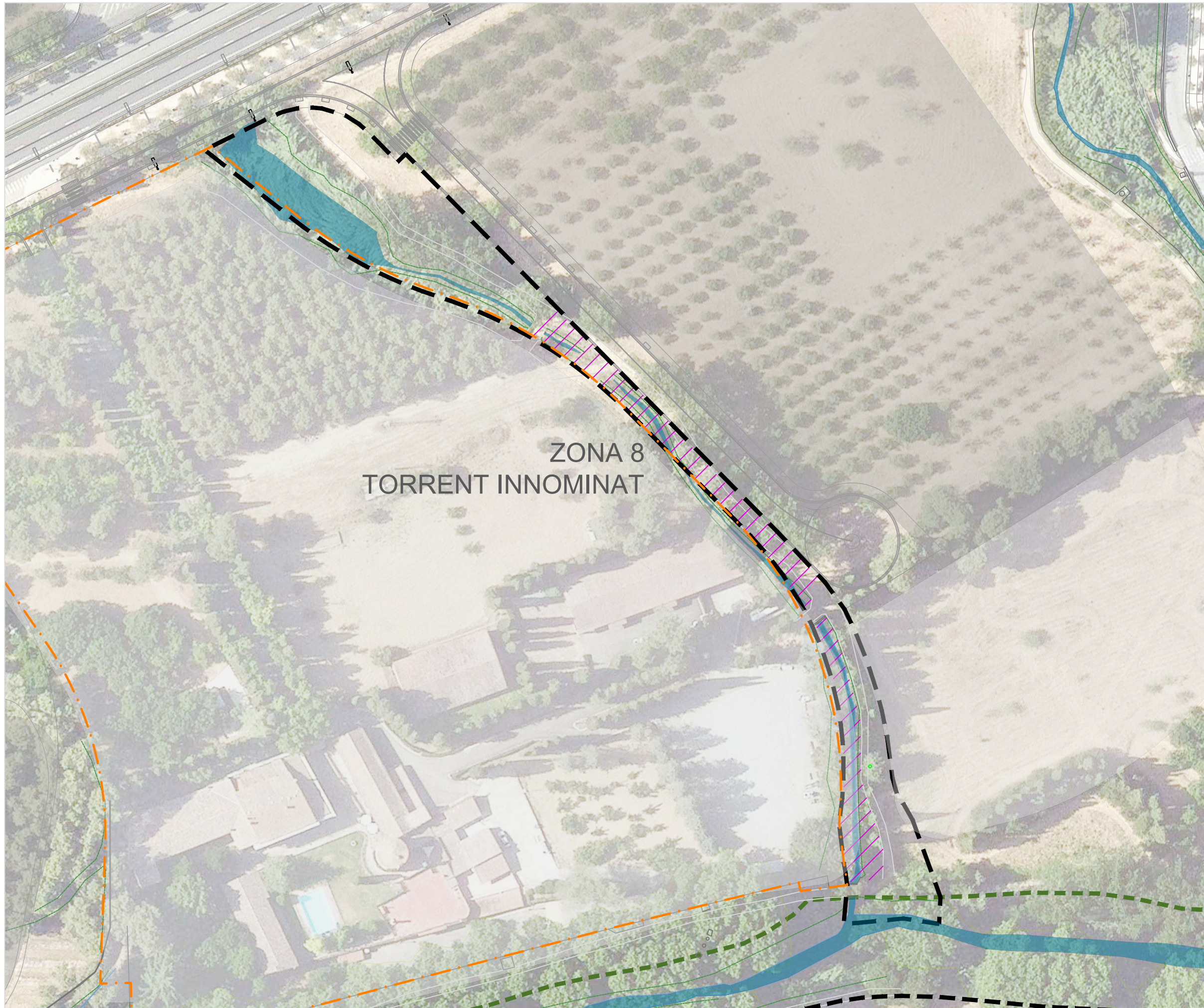
LLEGENDA: GENERAL

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

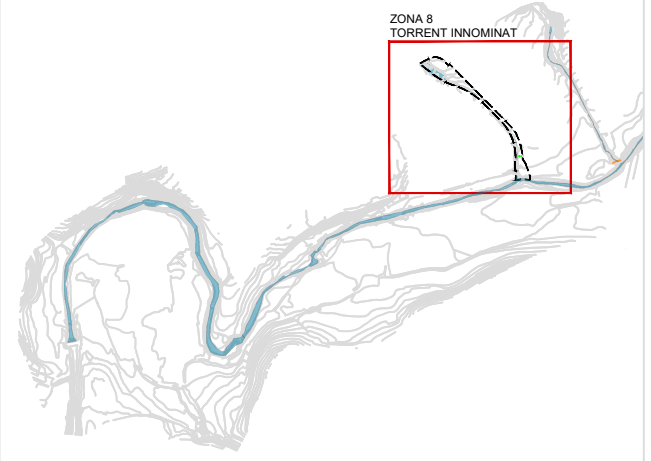
LLEGENDA: TREBALLS PREVIS  
Eliminació de residus i infraestructures

-  8.1.2.1 Eliminació de canya (*Arundo donax*) - 2.438m<sup>2</sup>





ZONA 8  
TORRENT INNOMINAT



LLEGENDA: GENERAL

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

LLEGENDA: TREBALLS PREVIS  
Treballs forestals

- 8.1.3.1 Desbrossada - 1064m²

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

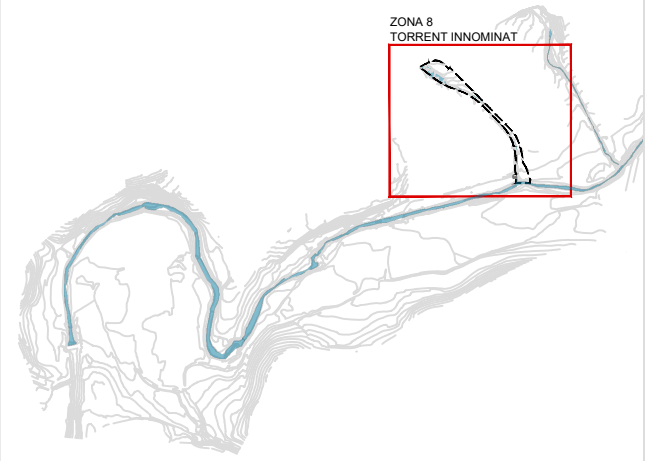
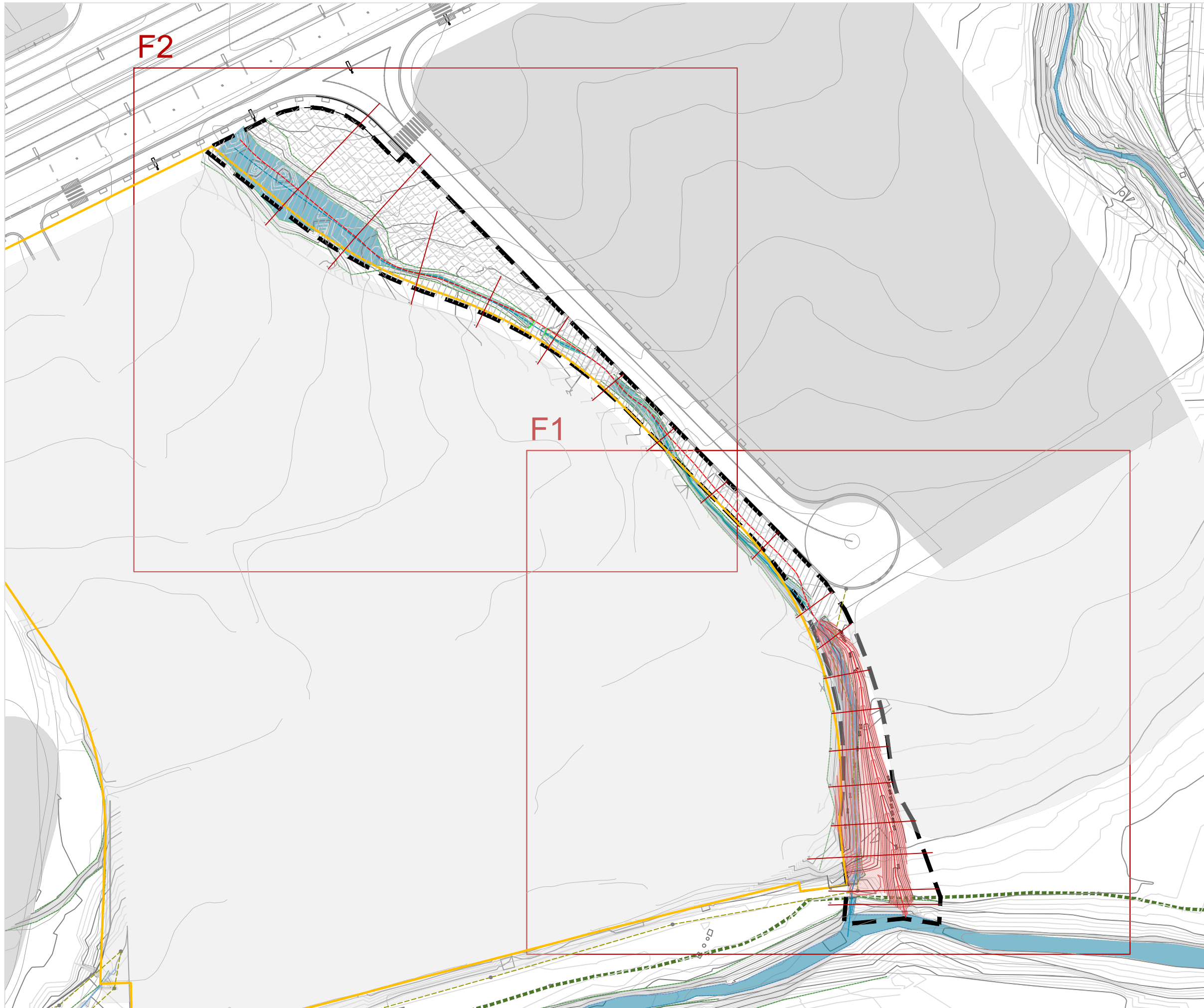
ORIENTACIÓ:

DATA:  
JULIOL 2023  
ARXIU:  
Z0.1.3\_treb\_forestals.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
Treballs previs  
Treballs forestals

PLÀNOL Nº:  
Z8.3  
FULL:  
1 de 1





LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Col·lector projectat
- Límit privat Can Costa
- Zona verda urbana. Ús social intens.\*
- Restauració/conservació.\*

\*les actuacions projectades en aquestes zones de modificacions morfològiques, infraestructures hidràuliques, millora de l'hàbitat i gestió de l'ús social en aquestes zones es troben definides a la separata del projecte recollida a l'Annex 21 "Fase 2: Zona urbana i Torrent Innominat"

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

- Corbes de nivell terreny original
- Corbes de nivell terreny modificat
- Eix del torrent original
- Eix del torrent modificat
- Extensió del moviment de terres

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

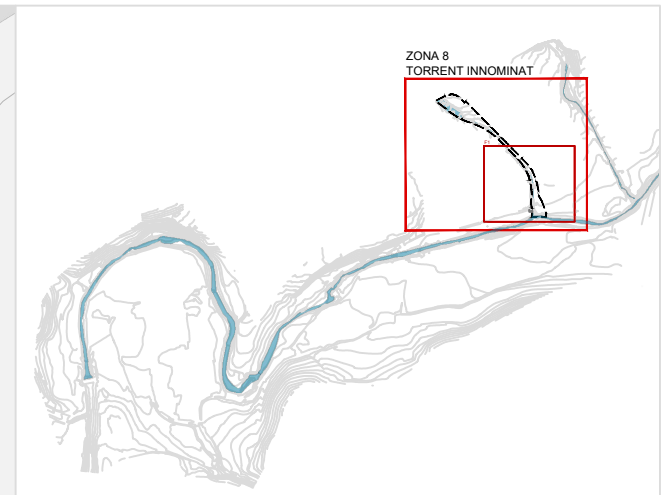
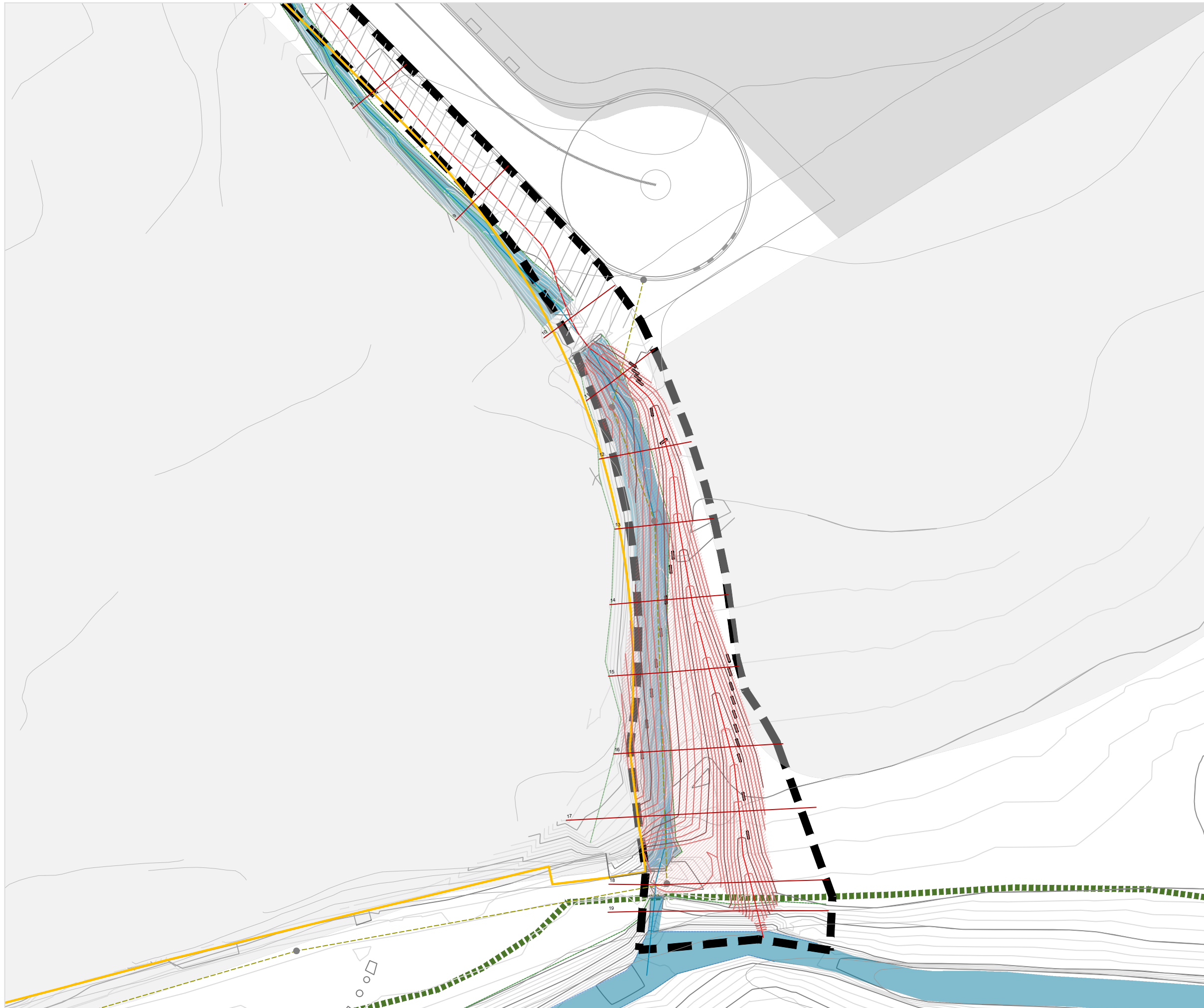
ORIENTACIÓ:

DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z8.4\_moviment terres\_innominat.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
 Millora morfològica  
 Planta general

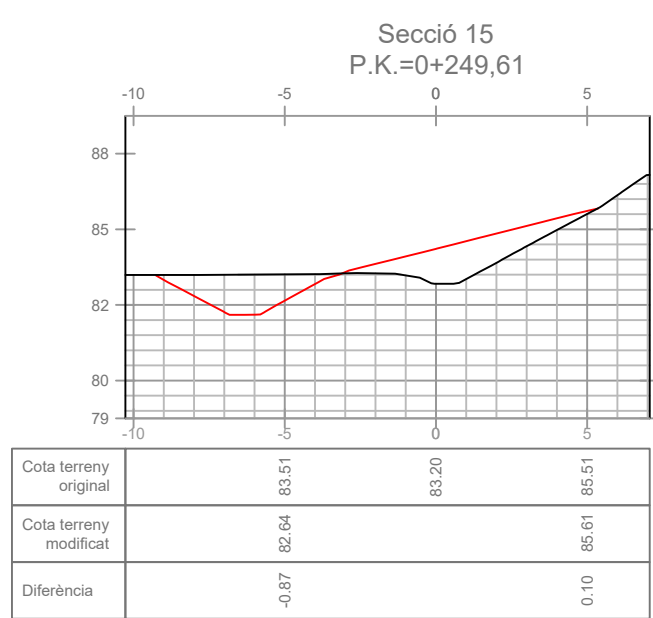
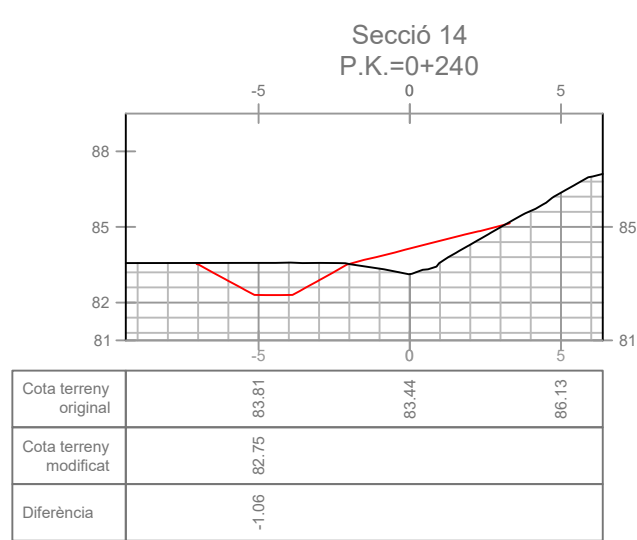
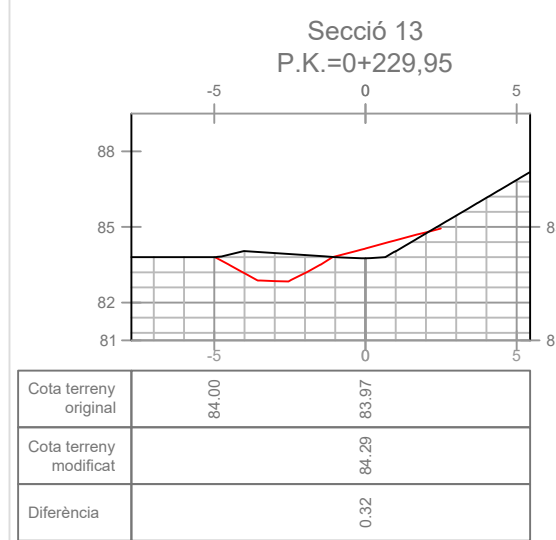
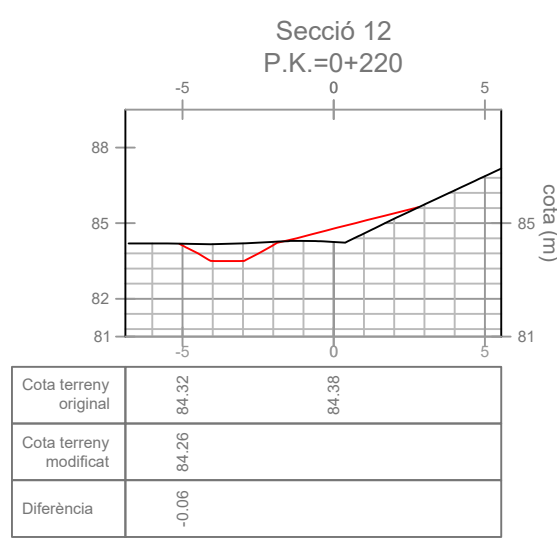
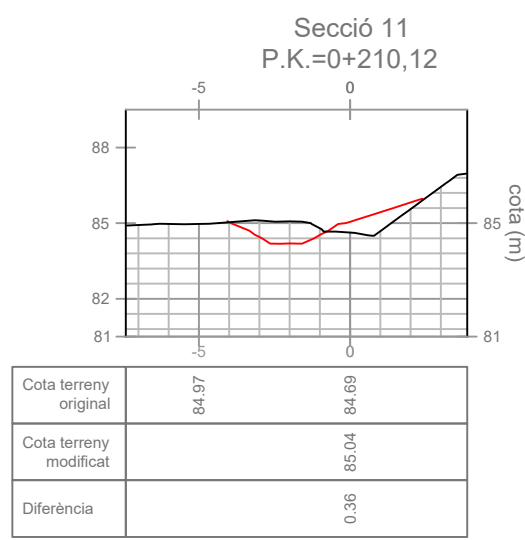
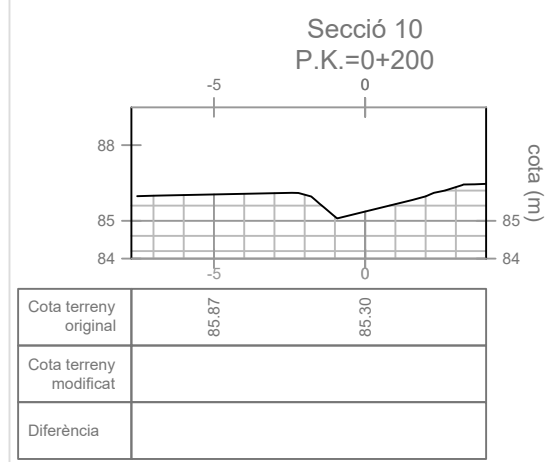
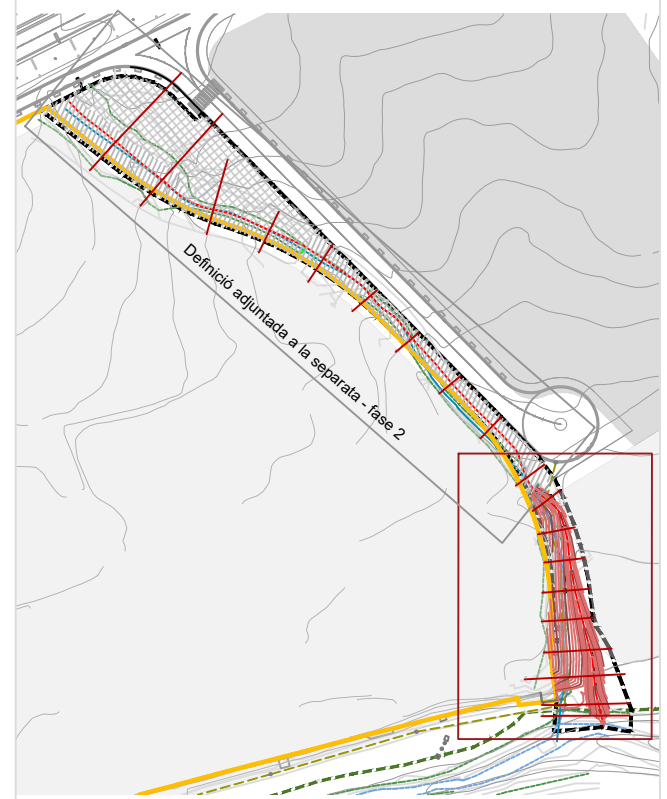
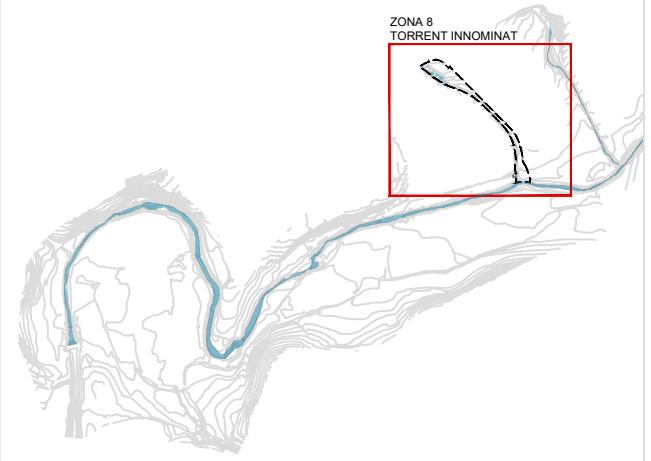
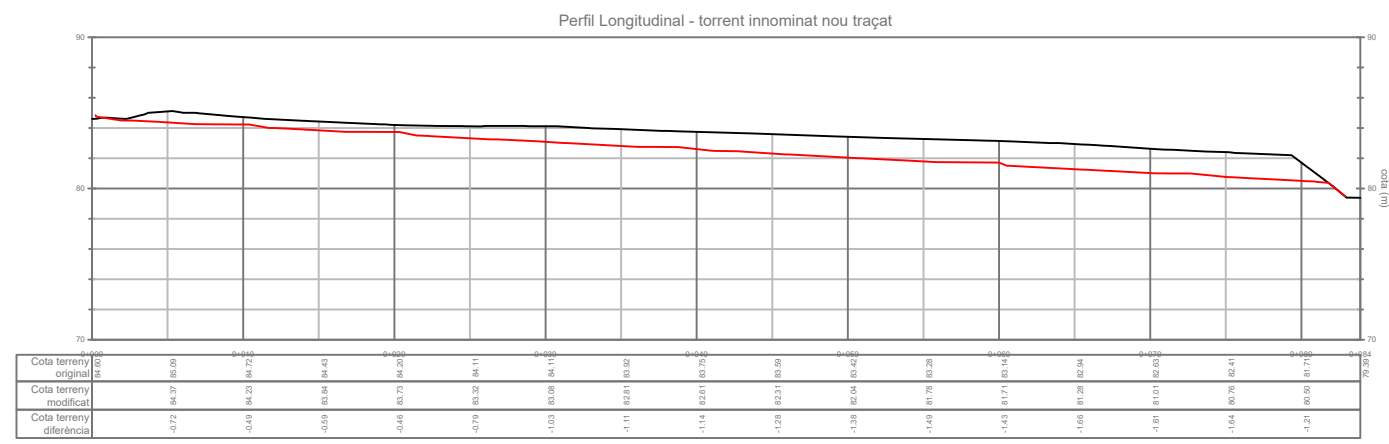
PLÀNOL Nº:  
 Z8.4.1  
 FULL:  
 1 de 1





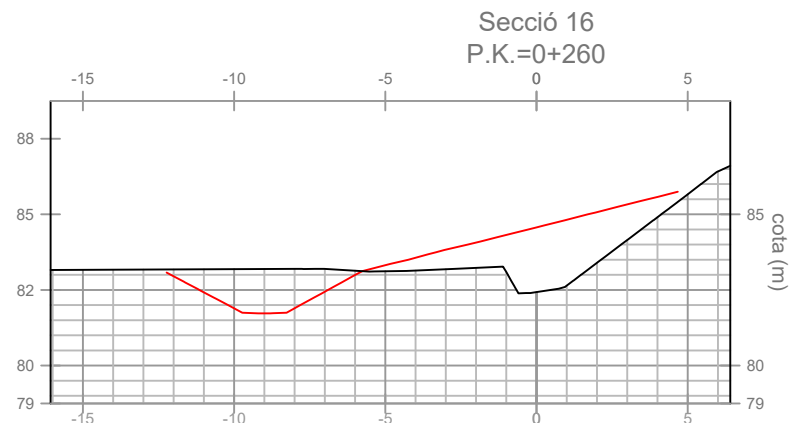
- LLEGENDA: GENERAL**
- Àmbit de projecte / zona
  - Límit Parc de Collserola
  - Riera de Sant Cugat
  - Col·lector projectat
  - Límit privat Can Costa
  - Zona verda urbana. Ús social intens.
  - Restauració/conservació.
- LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES**
- Corbes de nivell terreny original
  - Corbes de nivell terreny modificat
  - Eix del torrent original
  - Eix del torrent modificat
  - Extensió del moviment de terres



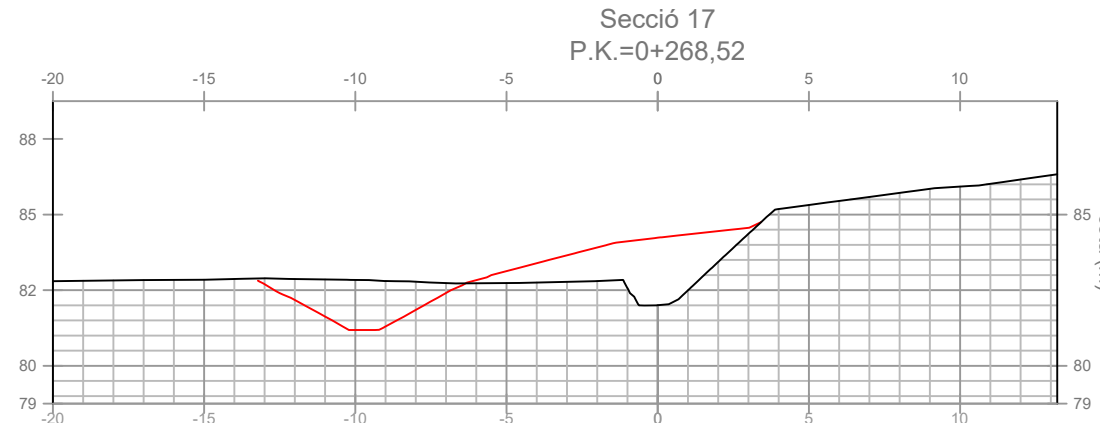


- LLEGGENDA: GENERAL**
- Àmbit de projecte / zona
  - Límit Parc de Collserola
  - Riera de Sant Cugat
  - Col·lector projectat
  - Límit privat Can Costa
  - Zona verda urbana. Ús social intens.
  - Restauració/conservació.
- LLEGGENDA: MOVIMENT DE TERRES**
- Secció del terreny original
  - Secció del terreny modificat

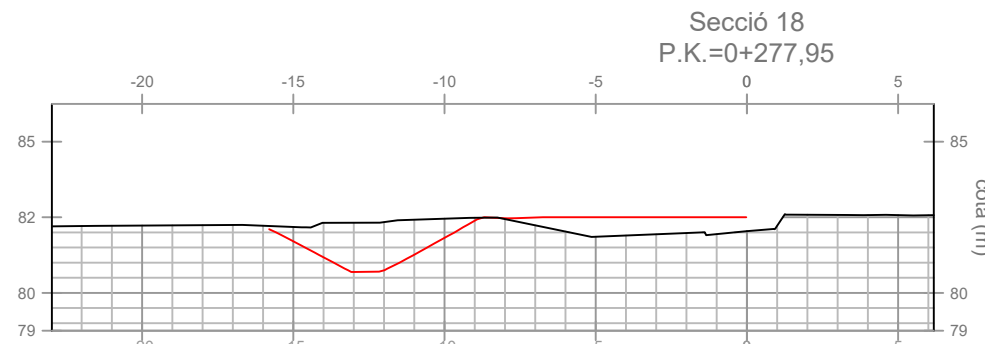




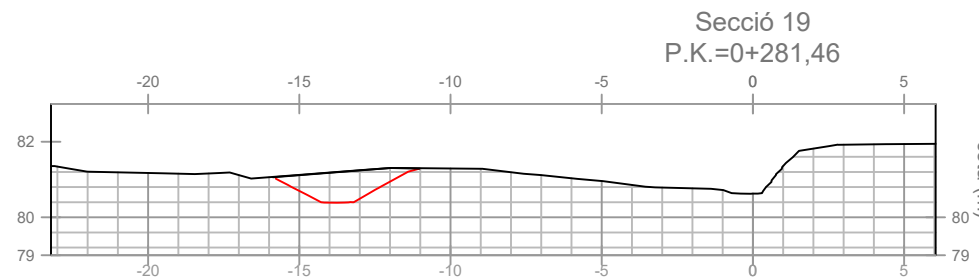
Cota terreny original	83.16	83.19	83.12	82.43	85.66
Cota terreny modificat		81.89	83.32	84.57	
Diferència		-1.29	0.20	2.14	



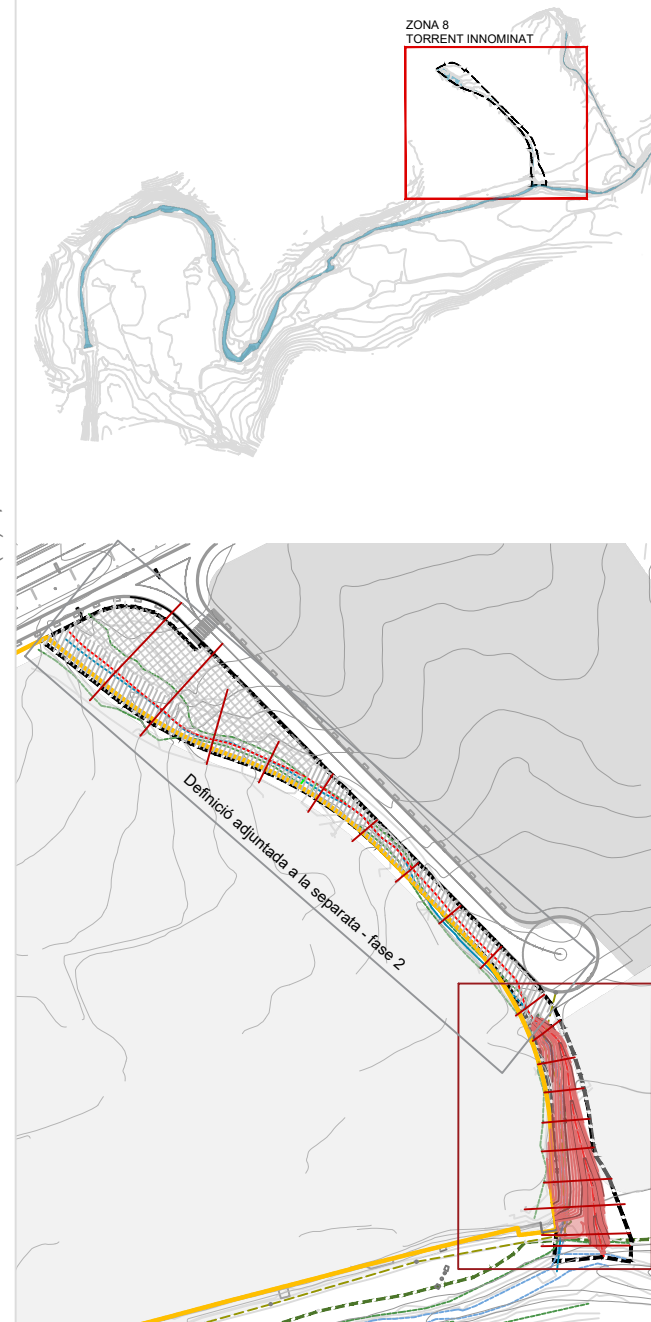
Cota terreny original		82.84	82.84	82.74	82.00	85.32	85.93
Cota terreny modificat			81.18	83.13	84.24		
Diferència			-1.66	0.40	2.23		



Cota terreny original	82.23	82.18	82.45	81.86	82.04	82.57
Cota terreny modificat		81.70	81.82	82.50		
Diferència		-0.48	-0.63	0.64		



Cota terreny original	81.47	81.40	81.61	81.20	80.78	82.42
Cota terreny modificat		80.88				
Diferència		-0.53				



LLEGGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Col·lector projectat
- Límit privat Can Costa
- Zona verda urbana. Ús social intens.
- Restauració/conservació.

LLEGGENDA: 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

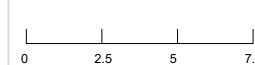


TÍTOL DEL PROJECTE:

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 / 250



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z8.4\_moviment terres\_innominat.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

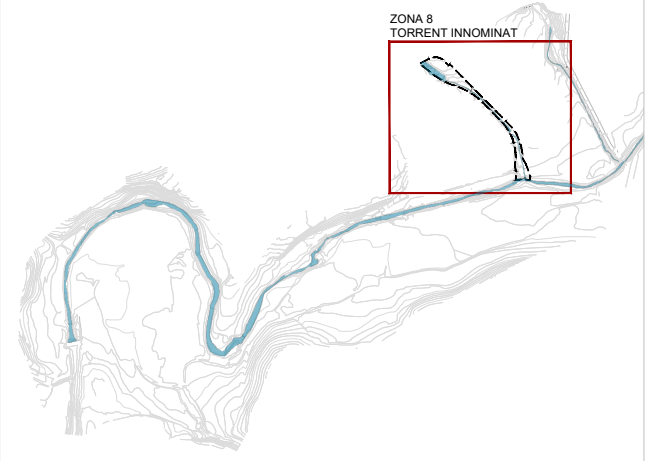
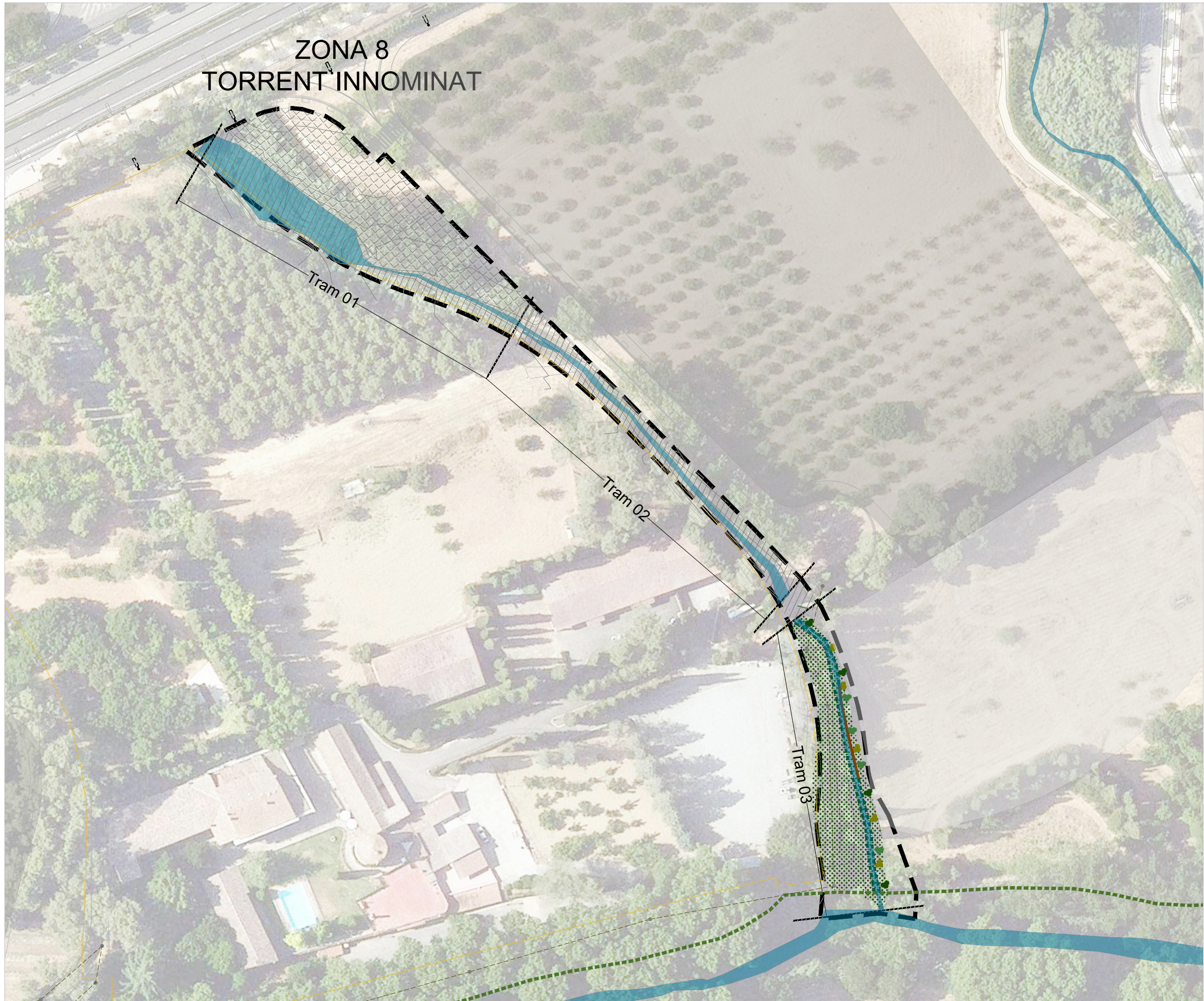
ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
Millora morfològica  
Seccions

PLÀNOL Nº:  
Z8.4.3

FULL:  
2 de 2



# ZONA 8 TORRENT INNOMINAT



## LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Col·lector projectat
- Límit privat Can Costa

## DEFINICIÓ ADJUNTADA A LA SEPARATA - FASE 2 (només treballs previs)

- Zona verda urbana. Ús social intens.
- Restauració/conservació.

## LLEGENDA: INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES

- 8.3.1 Construcció d'escullera vegetada

## LLEGENDA: MILLORA DE L'HÀBITAT

### 8.4.1 Actuacions de revegetació

- 8.4.1.1 Introducció de vegetació helòfítica
  - Planta d'helòfits (*Iris pseudacorus*, *Carex vulpina*, *Lythrum salicaria*) - 69 ml ME, 78 ml MD
- 8.4.1.2 Plantació de salzeda amb estaca viva
  - Estaca viva de salze arbustiu - 26ml
- 8.4.1.3 Nuclis de plantació d'arbustives
  - Aladerns (*Rhamnus alaternus*) - 4 Unitats
  - Marfulls (*Viburnum tinus*) - 4 Unitats
  - Arboç (*Arbutus unedo*) - 6 Unitats

### 8.3.2 Consolidació i revegetació amb tècniques de bioenginyeria

- 8.4.2.1 Sembra d'herbàcies i protecció de talussos
  - Sembra i ret de coco - 910m<sup>2</sup>

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

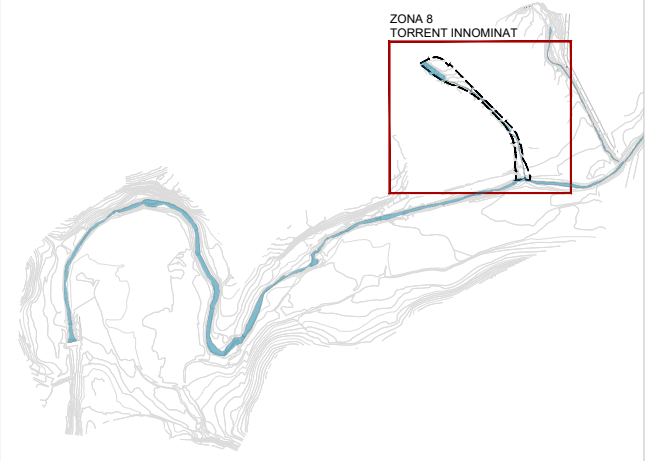
ORIENTACIÓ:

DATA:  
JULIOL 2023  
ARXIU:  
Z8.5\_habitat\_innominat.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
Millora de l'hàbitat

PLÀNOL Nº:  
Z8.5.1  
FULL:  
1 de 1





LLEGENDA: GENERAL

- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat
- Col·lector projectat
- Límit privat Can Costa

DEFINICIÓ ADJUNTADA A LA SEPARATA - FASE 2 (només treballs previs)

- Zona verda urbana. Ús social intens.
- Restauració/conservació.

LLEGENDA: INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES

- 8.3.1 Construcció d'escullera vegetada

LLEGENDA: MILLORA DE L'HÀBITAT

- 8.4.1 Actuacions de revegetació
- 8.4.1.1 Introducció de vegetació helofítica
    - Planta d'helòfits (*Iris pseudacorus*, *Carex vulpina*, *Lythrum salicaria*) - 69 ml ME, 78 ml MD
  - 8.4.1.2 Plantació de salzeda amb estaca viva
    - Estaca viva de salze arbustiu - 26ml
  - 8.4.1.3 Nuclis de plantació d'arbustives
    - Aladerns (*Rhamnus alaternus*) - 4 Unitats
    - Marfulls (*Viburnum tinus*) - 4 Unitats
    - Arboç (*Arbutus unedo*) - 6 Unitats

8.3.2 Consolidació i revegetació amb tècniques de bioenginyeria

- 8.4.2.1 Sembra d'herbàcies i protecció de talussos
  - Sembra i ret de coco - 910m<sup>2</sup>

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 / 500

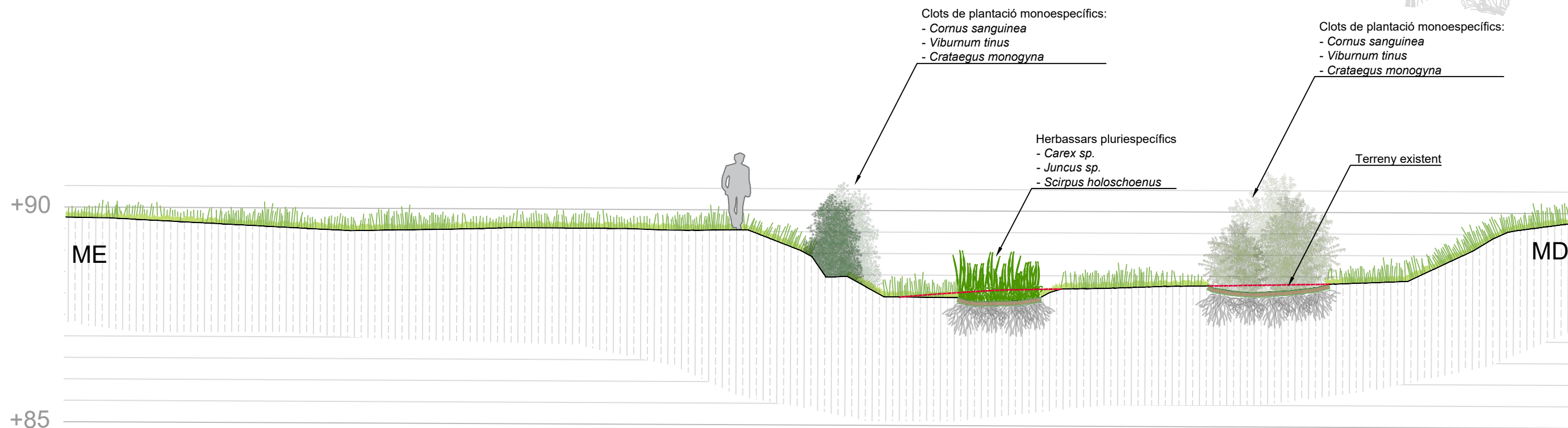
ORIENTACIÓ:

DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z8.5\_habitat\_innominat.dwg

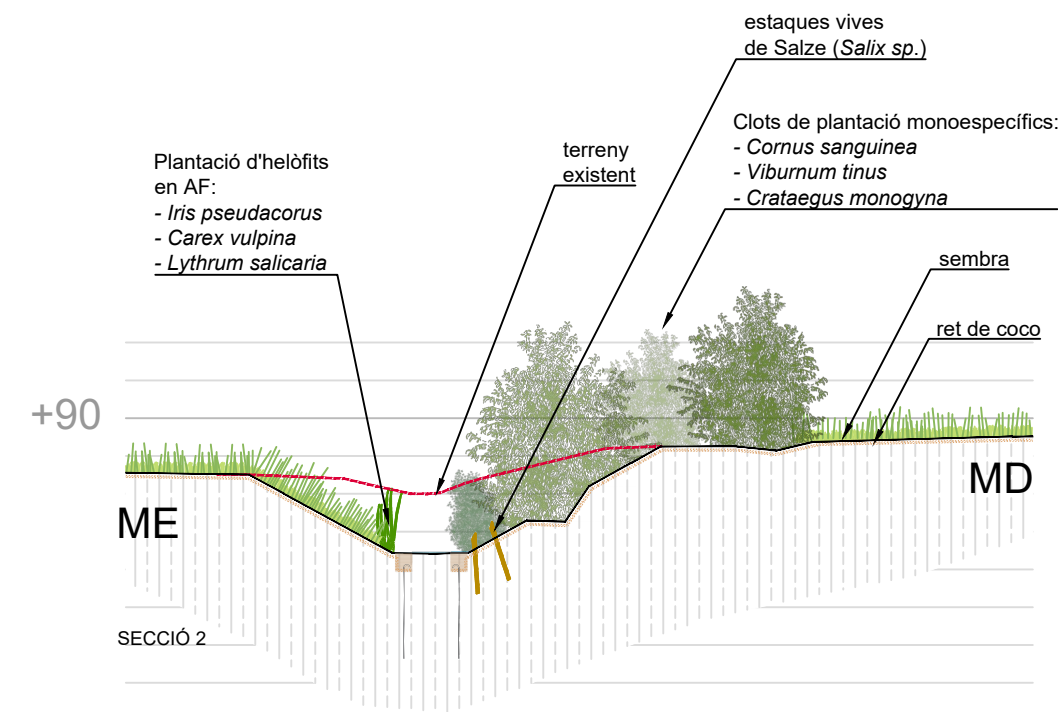
TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 8. TORRENT INNOMINAT  
 Millora de l'hàbitat

PLÀNOL Nº:  
 Z8.5.2  
 FULL:  
 1 de 1

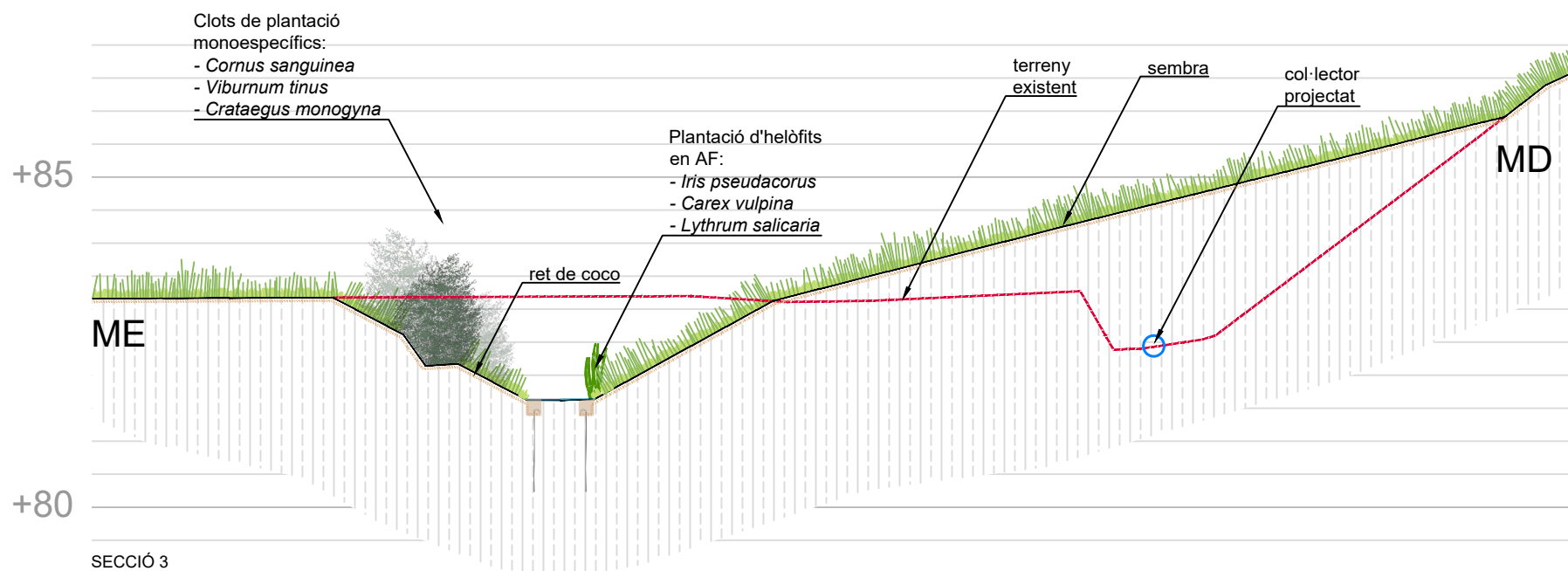




SECCIÓ 1

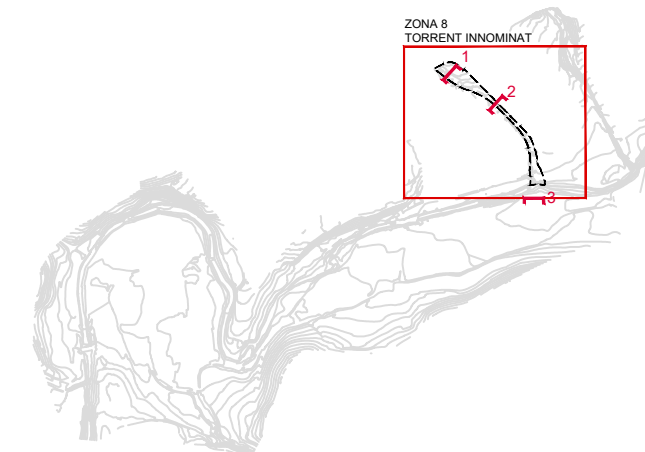


SECCIÓ 2



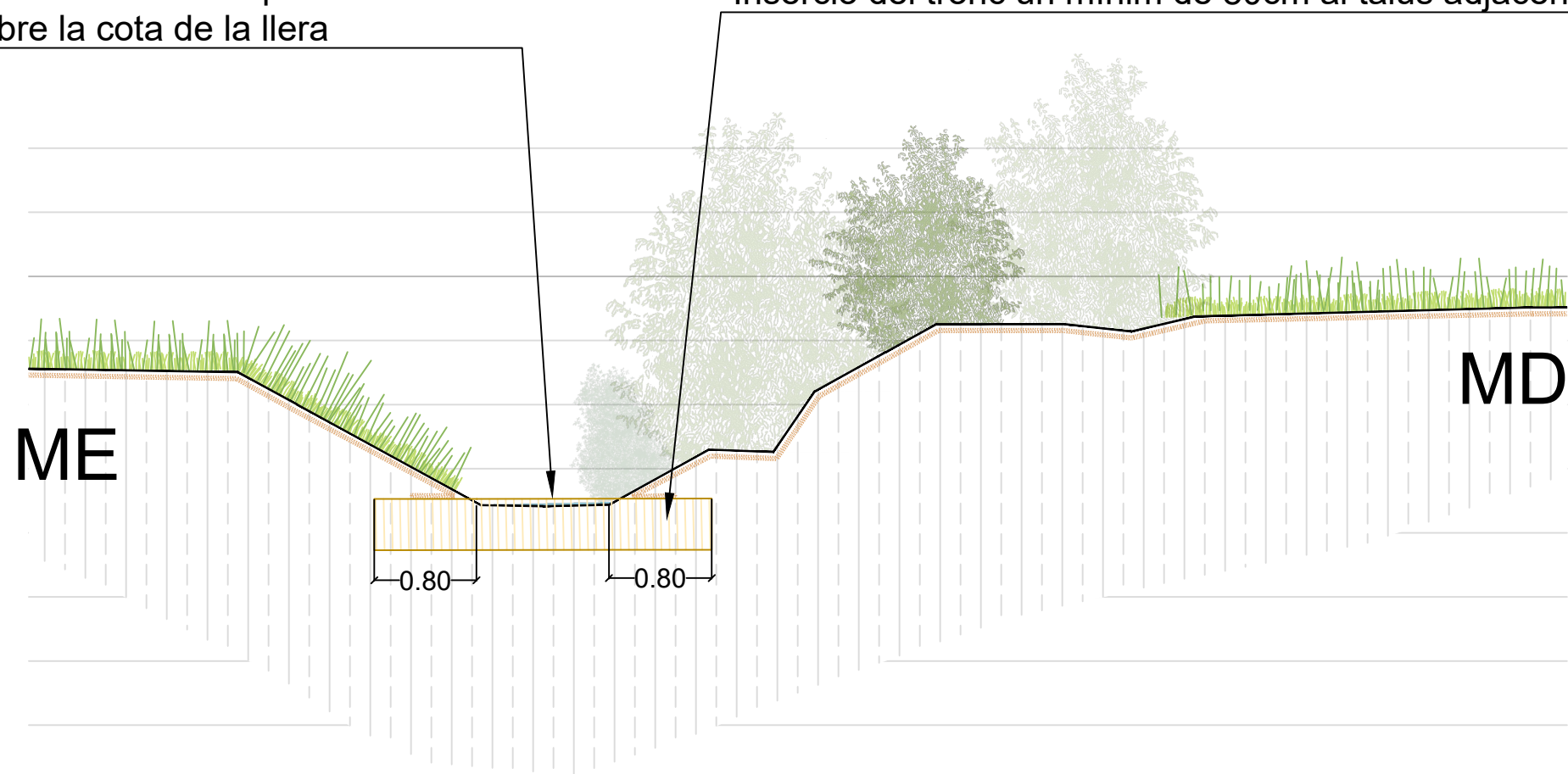
SECCIÓ 3





Superfície del tronc disposada 5-10cm per sobre la cota de la llera

Troncs procedent de la pròpia obra de 20-40cm de diàmetre disposat transversalment a la llera. Inserció del tronc un mínim de 80cm al talús adjacent



\*Esquema constructiu a adaptar a cada punt d'incerció

