










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

-  1.1.1.1 Retirada inerts dispersos - 19,92m<sup>3</sup>
-  1.1.1.2 Retirada deixalles disperses  
Deixalles disperses - 4,33m<sup>3</sup>  
Fibrociment - 100m<sup>2</sup>
-  1.1.1.3 Retirada estructures de formigó - 48,20m<sup>3</sup>
-  1.1.1.4 Enderroc/retirada fonaments antic  
Distri Vallès - 730,63 m<sup>3</sup>
-  1.1.1.5 Retirada escullera - 915,63m<sup>3</sup>

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

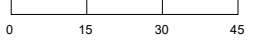
CLIENT:  
 **PARC DE L'ALBA**  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

 **CONSORCI URBANÍSTIC DEL CENTRE DIRECCIONAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS**

 **Ajuntament de Cerdanyola del Vallès**

 **INCASÒL**  
Institut Català del Sòl

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

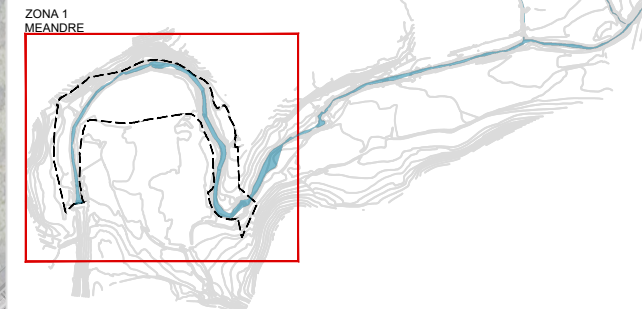
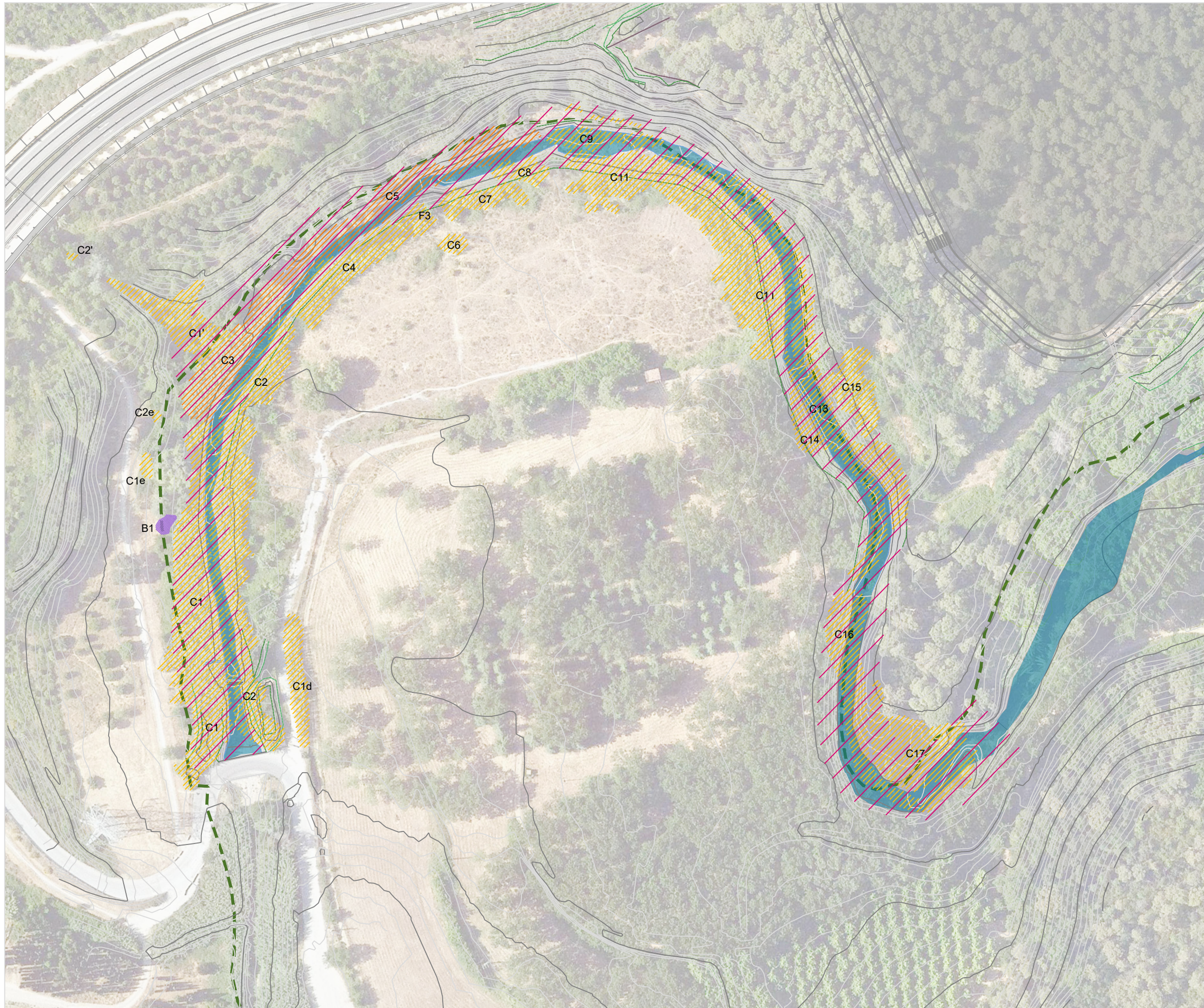
ESCALA:  
E: 1 / 1.500  


ORIENTACIÓ:  


DATA:  
JULIOL 2023  
ARXIU:  
Z\_0.1.1\_enderrocs.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
ZONA 1. MEANDRE  
Treballs previs  
Eliminació de residus i infraestructures

PLÀNOL Nº:  
Z1.1  
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 vegetació al·loctona invasora

- 1.1.2.1 Eliminació de canya (*Arundo donax*) - retirada mecànica - 13.884,7m<sup>2</sup>
- 1.1.2.1 Eliminació de canya (*Arundo donax*) - zones amb escullera - 1988m<sup>2</sup>
- 1.1.2.2 Eliminació d'altres invasores (Bambú) - 42m<sup>2</sup>
- 1.1.2.2 Eliminació d'altres invasores - 169,28m<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



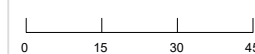
INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl

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 / 1.500



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z0.1.2\_alloctones

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1. MEANDRE  
Treballs previs  
Eliminació d'al·loctones

PLÀNOL Nº:

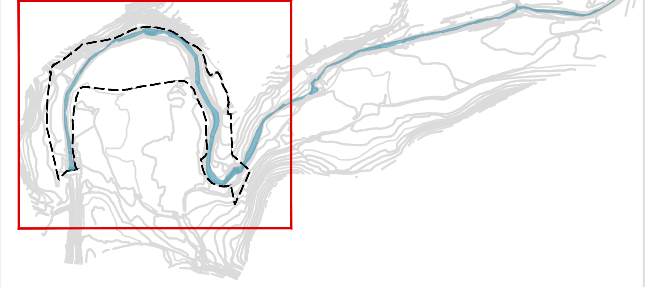
Z1.2

FULL:





1 de 1

ZONA 1  
MEANDRE


ZONA 1  
MEANDRE



LLEGENDA: GENERAL

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

LLEGENDA: TREBALLS PREVIS  
Treballs forestals

-  1.1.3.1 Tala d'arbres i gestió de la fusta (Cedres) - 32 Unitats

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

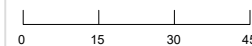
 INCASÒL  
Institut Català  
del Sol

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 / 1.500



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

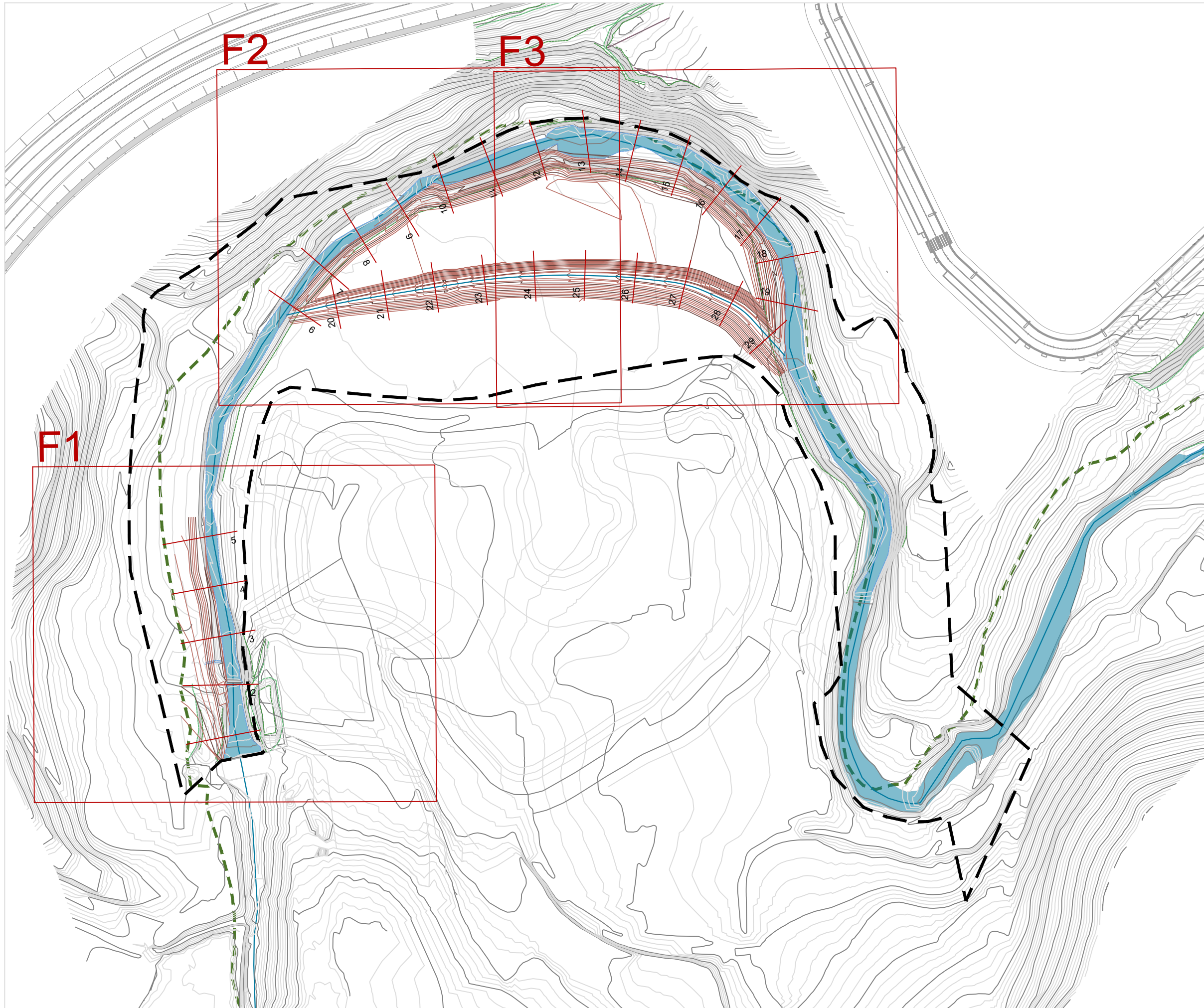
Z0.1.3\_treb\_forestals.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1. MEANDRE  
Treballs previs  
Treballs forestals

PLÀNOL Nº:  
Z1.3

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

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 Sòl

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

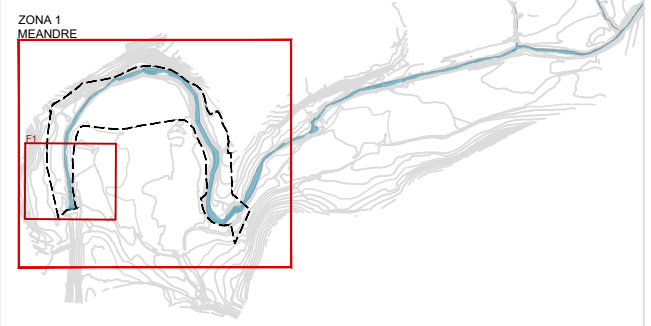
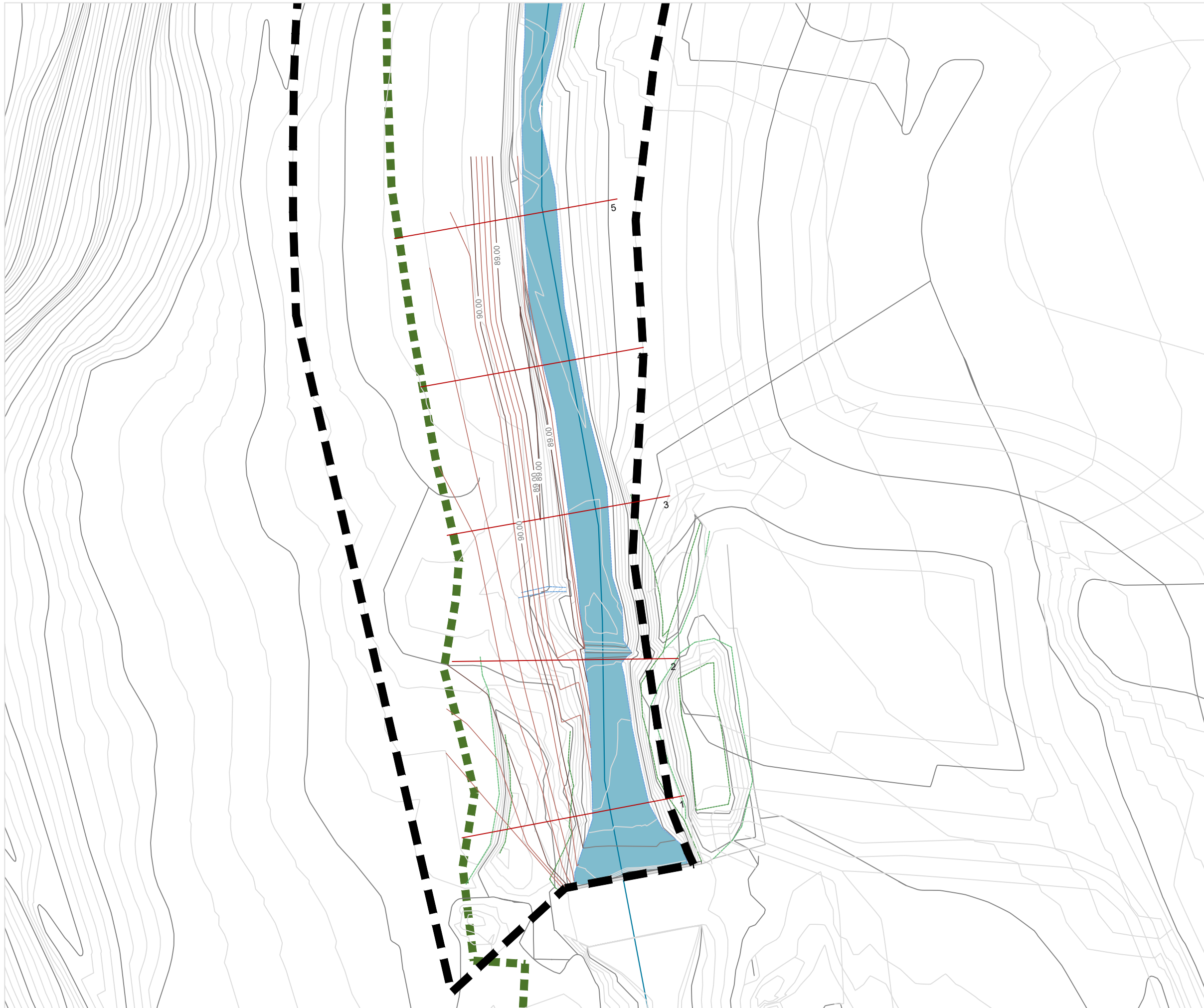
ESCALA:  
 E: 1 / 1.500

ORIENTACIÓ:




DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 1. MEANDRE  
 Millora morfològica  
 Planta general




PLÀNOL Nº:  
 Z1.4.1  
 FULL:  
 1 de 1



LLEGENDA: GENERAL

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

LLEGENDA: MOVIMENT DE TERRES

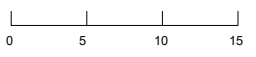
-  Corbes de nivell terreny original
-  Corbes de nivell terreny modificat
-  Eix del riu

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 Sòl

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

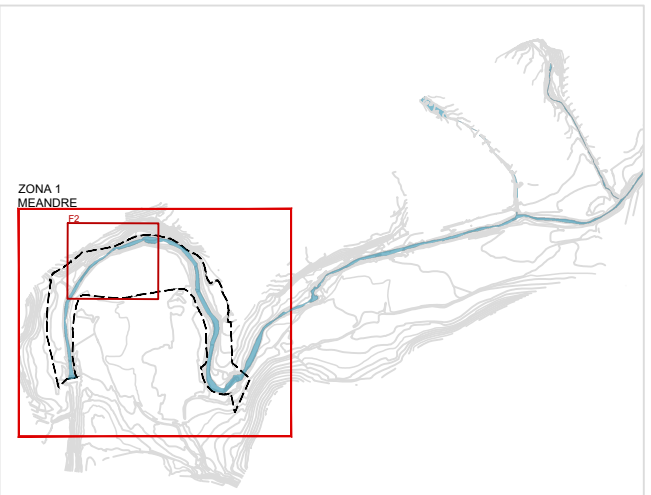
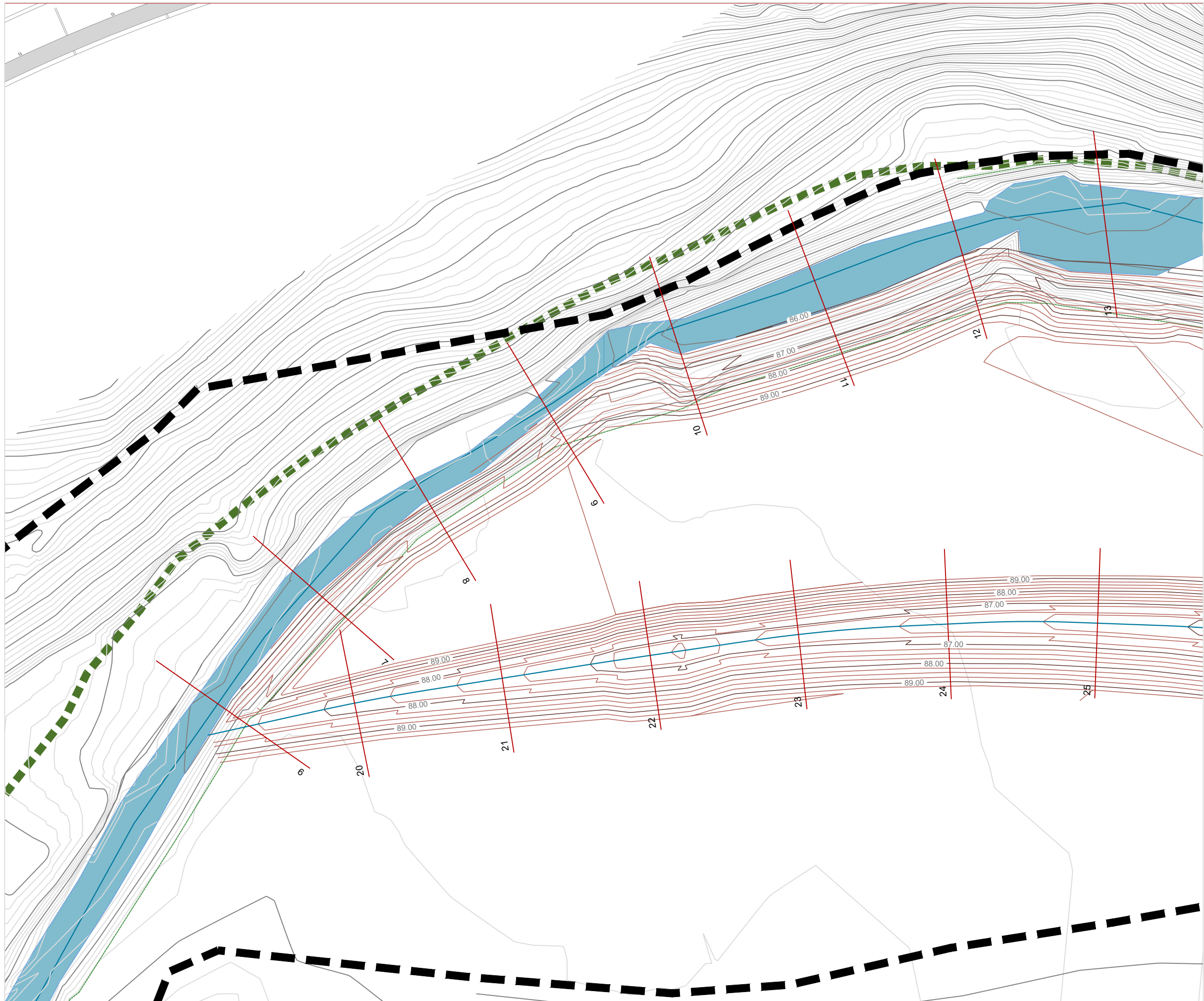
ESCALA:  
 E: 1 / 500  


ORIENTACIÓ:  


DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 1. MEANDRE  
 Millora morfològica  
 Planta detall

PLÀNOL Nº:  
 Z1.4.2  
 FULL:  
 1 de 3



- 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

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 Sòl

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

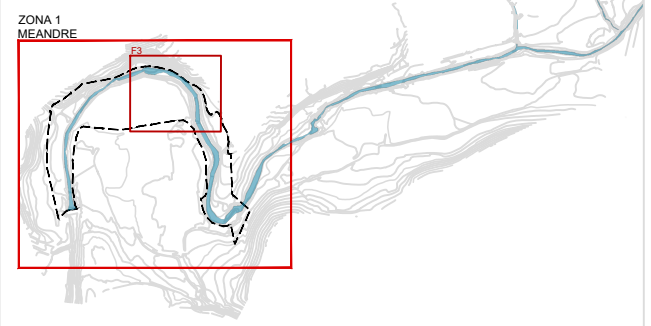
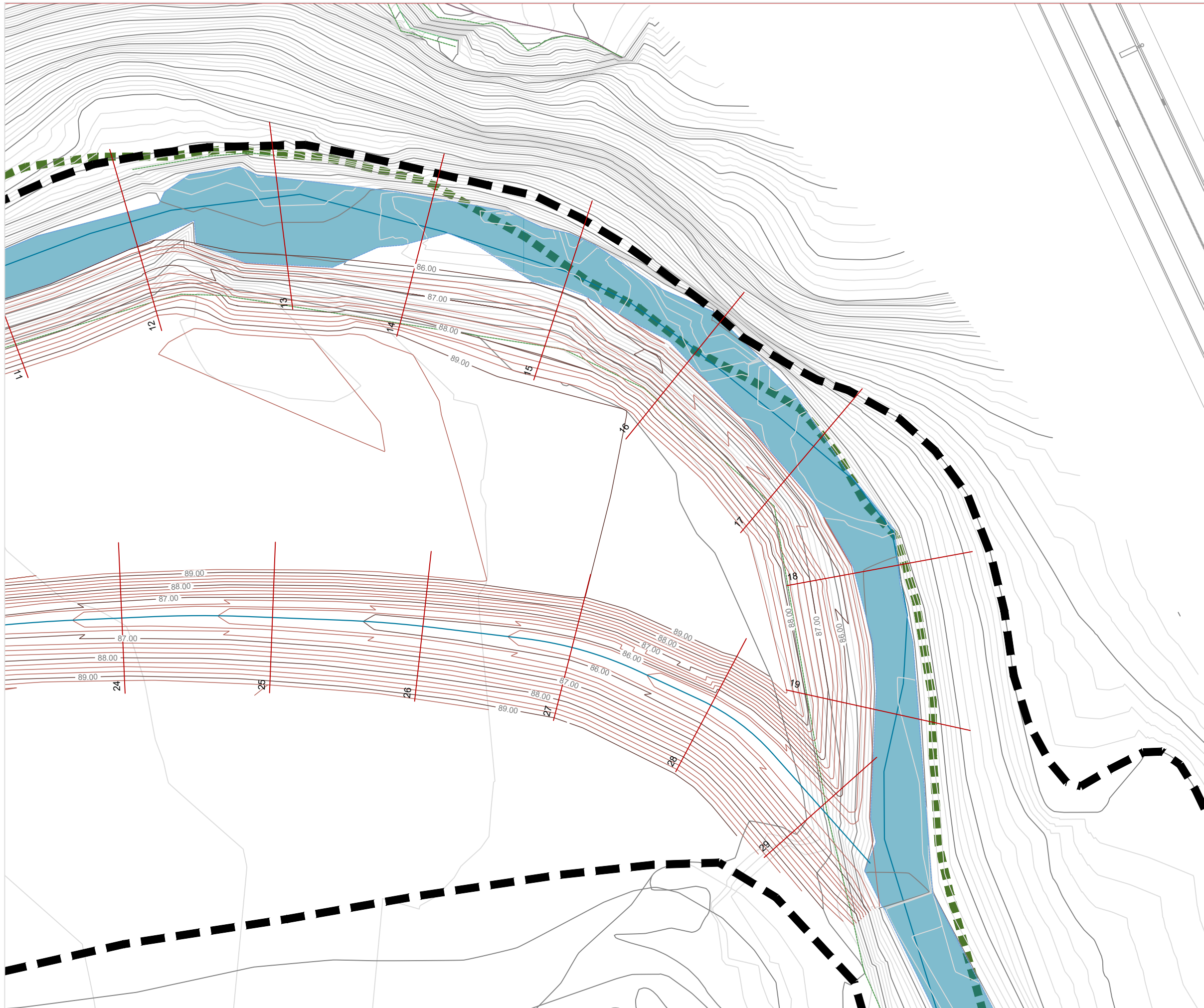
ESCALA:  
 E: 1 / 500

ORIENTACIÓ:

DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 1. MEANDRE  
 Millora morfològica  
 Planta detall

PLÀNOL Nº:  
 Z1.4.2  
 FULL:  
 2 de 3



- 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

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 Sòl

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

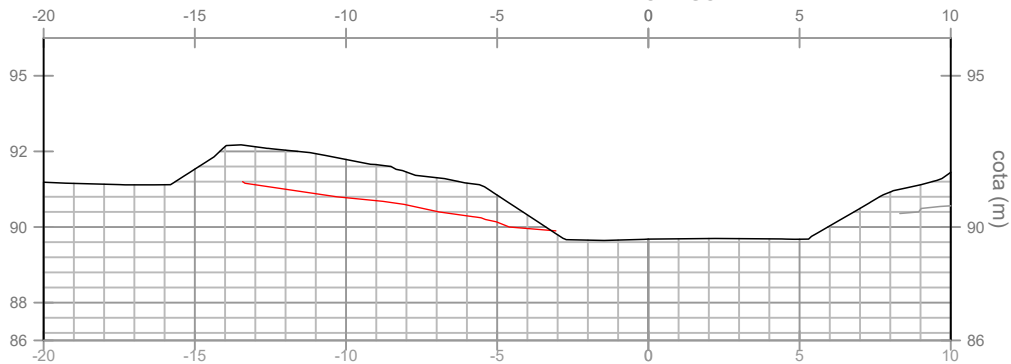
ORIENTACIÓ:

DATA:  
 JULIOL 2023  
 ARXIU:  
 Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:  
 ZONA 1. MEANDRE  
 Millora morfològica  
 Planta detall

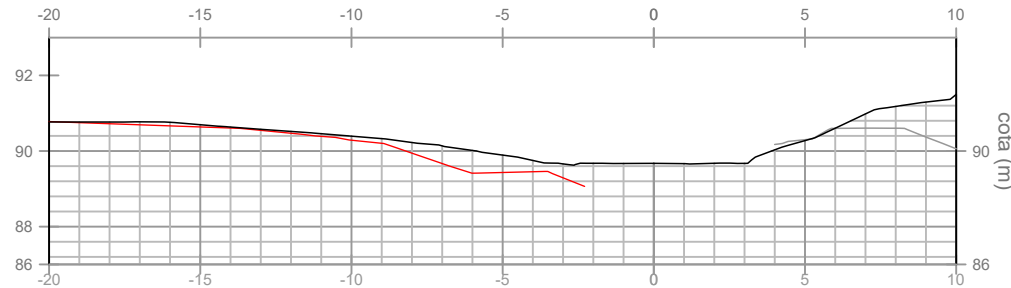
PLÀNOL Nº:  
 Z1.4.2  
 FULL:  
 3 de 3

Secció 1  
P.K.=0+280



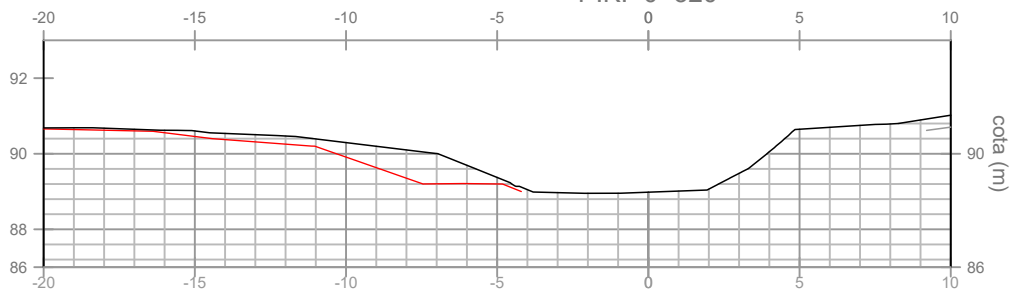
Cota terreny original	91.91	92.23	91.06	89.60	89.60
Cota terreny modificat		90.97	90.16		
Diferència		-1.26	-0.89		

Secció 2  
P.K.=0+300



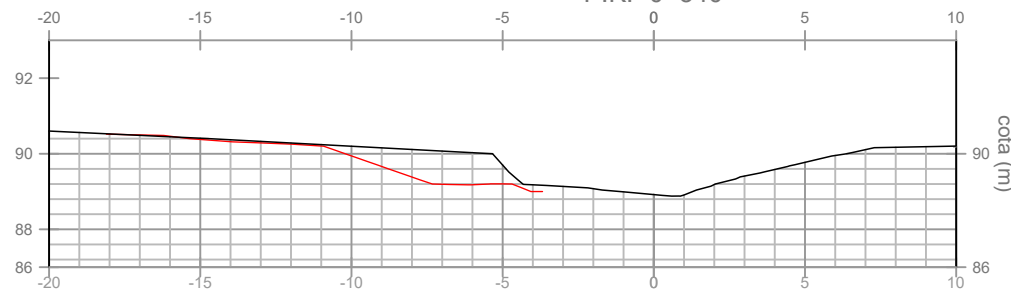
Cota terreny original	90.87	90.49	89.87	89.59	90.35
Cota terreny modificat	90.80	90.36	89.29		
Diferència	-0.07	-0.14	-0.58		

Secció 3  
P.K.=0+320



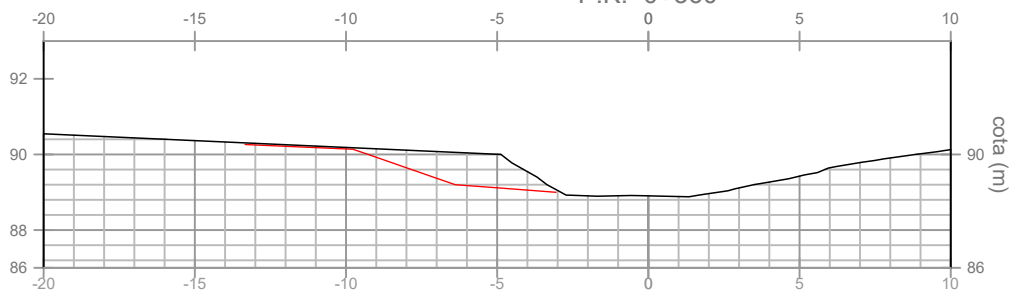
Cota terreny original	90.75	90.37	89.22	88.73	90.81
Cota terreny modificat	90.57	89.89	89.00		
Diferència	-0.18	-0.48	-0.21		

Secció 4  
P.K.=0+340

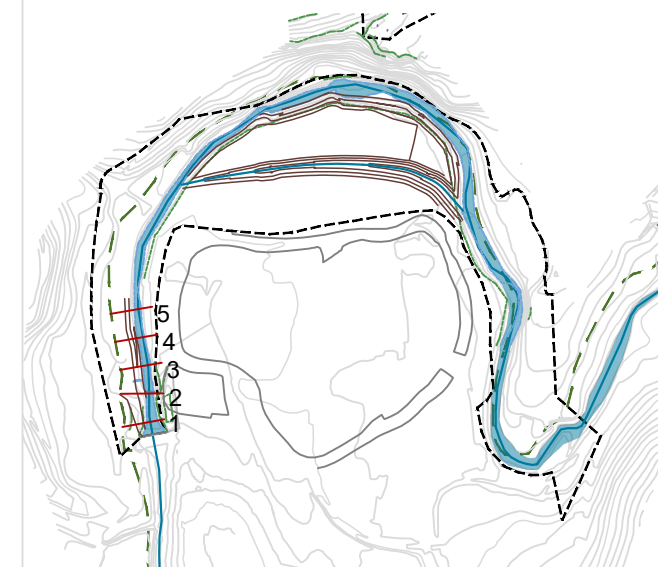
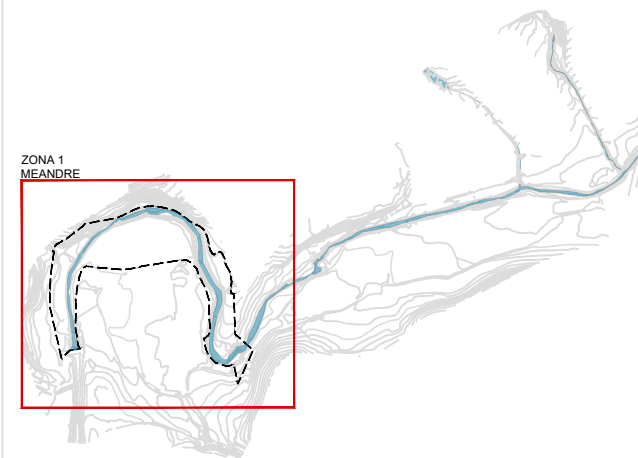


Cota terreny original	90.51	90.25	89.63	88.65	89.72
Cota terreny modificat	90.47	89.93	89.00		
Diferència	-0.04	-0.32	-0.62		

Secció 5  
P.K.=0+360



Cota terreny original	90.46	90.23	90.01	88.63	89.28
Cota terreny modificat		90.18	88.90		
Diferència		-0.05	-1.11		



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:

PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès

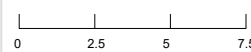
INCASÒL  
Institut Català  
del Sòl

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:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Ampliació marge esquerre

PLÀNOL Nº:

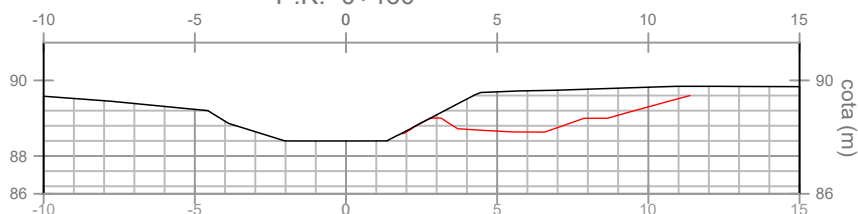
Z1.4.3

FULL:

1 de 6

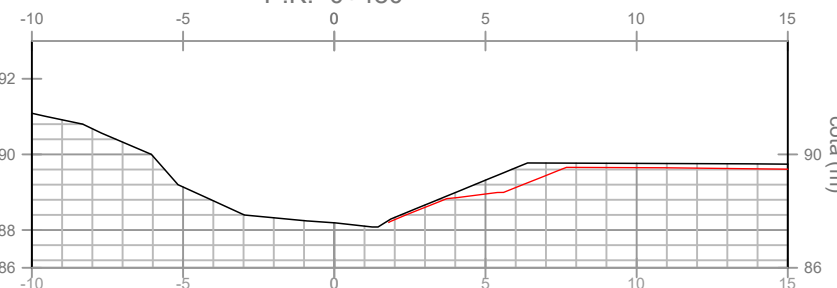


Secció 6  
P.K.=0+460



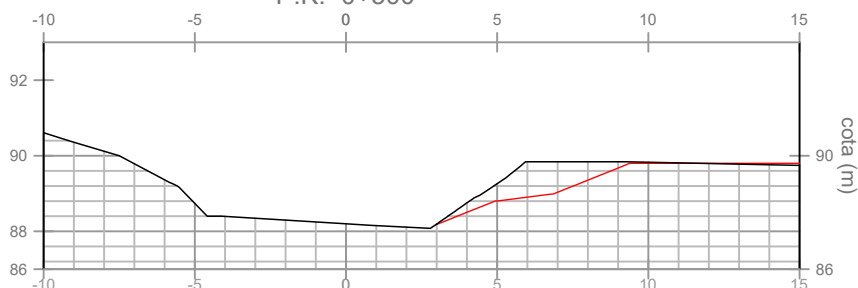
Cota terreny original	89.04	88.00	89.62	89.78
Cota terreny modificat			88.32	89.13
Diferència			-1.30	-0.65

Secció 7  
P.K.=0+480



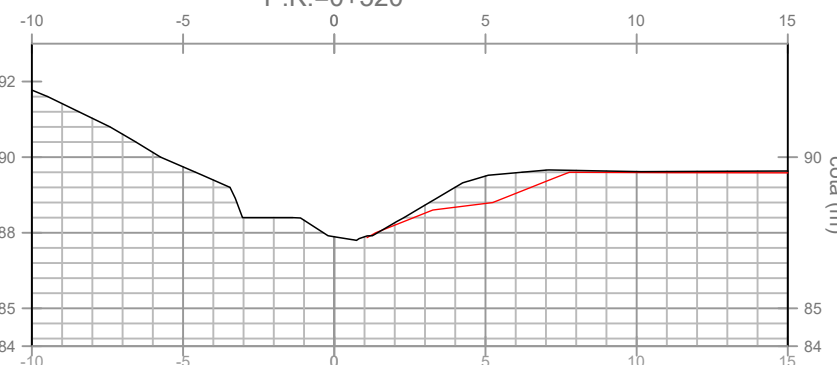
Cota terreny original	88.92	87.74	89.15	89.70
Cota terreny modificat			88.69	89.56
Diferència			-0.46	-0.14

Secció 8  
P.K.=0+500



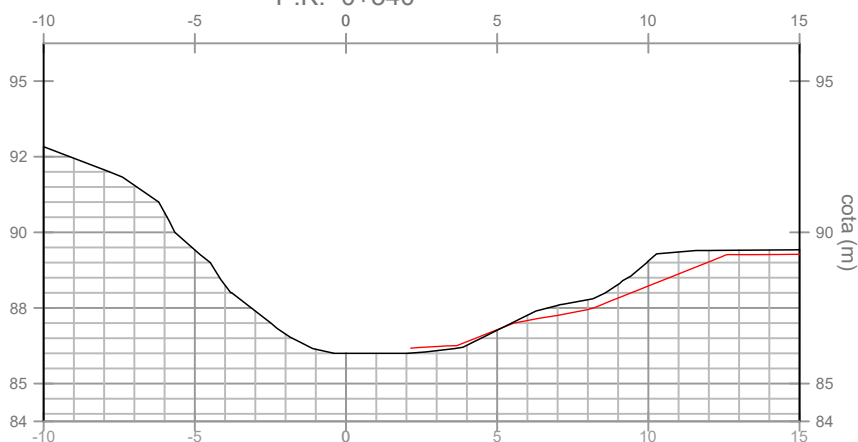
Cota terreny original	88.42	87.75	89.08	89.79
Cota terreny modificat			88.51	89.75
Diferència			-0.57	-0.04

Secció 9  
P.K.=0+520



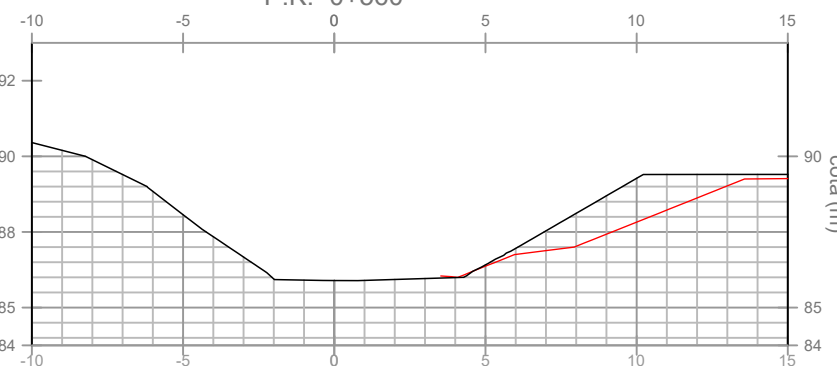
Cota terreny original	89.68	87.37	89.37	89.52
Cota terreny modificat			88.47	89.49
Diferència			-0.90	-0.03

Secció 10  
P.K.=0+540

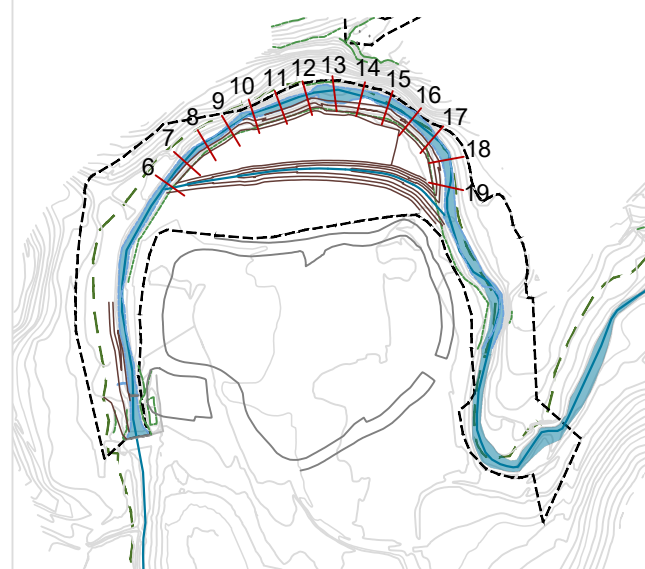
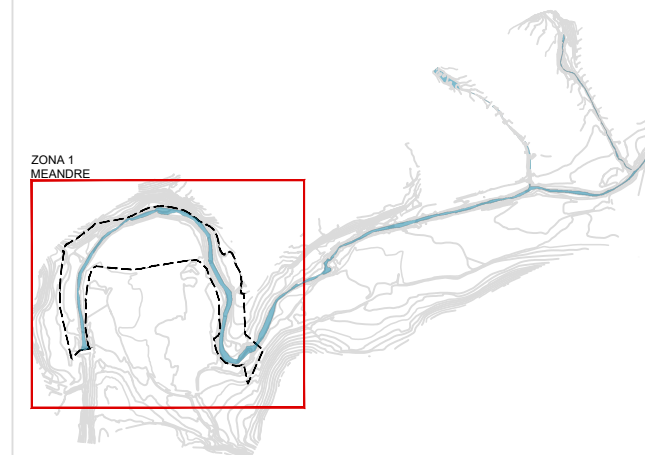


Cota terreny original	89.42	86.00	86.76	89.05
Cota terreny modificat			86.78	88.23
Diferència			0.02	-0.83

Secció 11  
P.K.=0+560



Cota terreny original	88.07	85.89	86.41	89.27
Cota terreny modificat			86.37	87.82
Diferència			-0.04	-1.45



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:

PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès

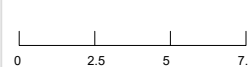
INCASÒL  
Institut Català  
del Sol

TÍTOL DEL PROJECTE:

RESTAURACIÓ AMBIENTAL DE L'ÀMBIT DE  
CAN COSTA A L'ESPÀI 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:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Ampliació marge dret

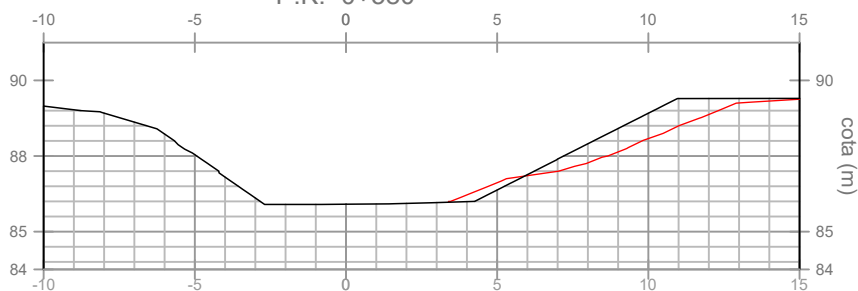
PLÀNOL Nº:

Z1.4.3

FULL:

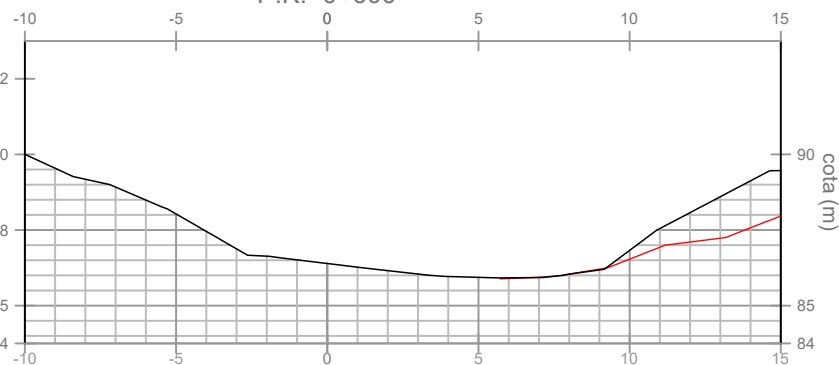
2 de 6

Secció 12  
P.K.=0+580



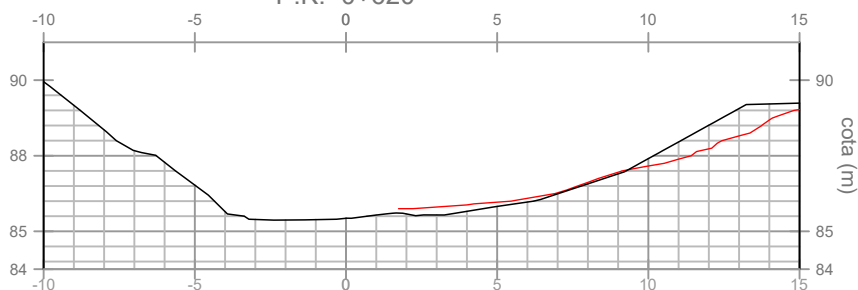
Cota terreny original	87.54	85.91	86.38	88.92
Cota terreny modificat			86.62	88.08
Diferència			0.24	-0.84

Secció 13  
P.K.=0+600



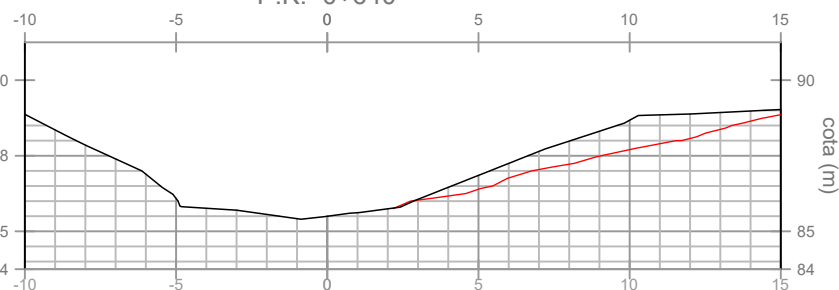
Cota terreny original	88.03	86.39	85.94	86.83
Cota terreny modificat				86.54
Diferència				-0.29

Secció 14  
P.K.=0+620



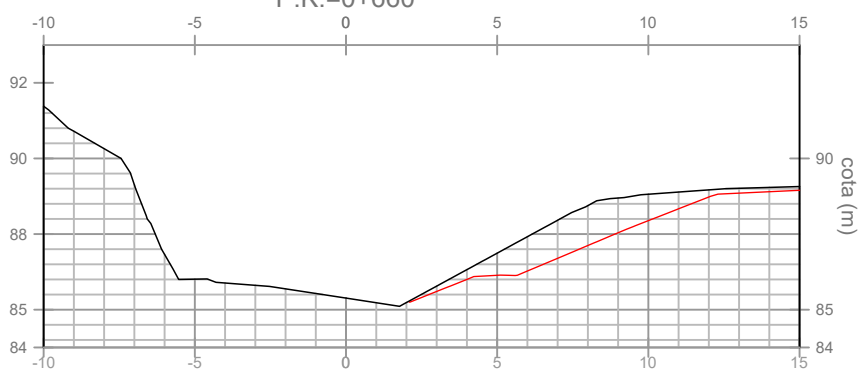
Cota terreny original	86.53	85.43	85.82	87.40
Cota terreny modificat			85.97	87.16
Diferència			0.14	-0.24

Secció 15  
P.K.=0+640



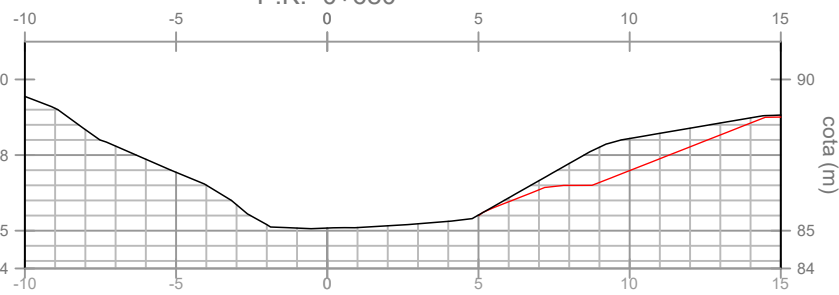
Cota terreny original	86.09	85.50	86.85	88.67
Cota terreny modificat			86.39	87.70
Diferència			-0.46	-0.97

Secció 16  
P.K.=0+660

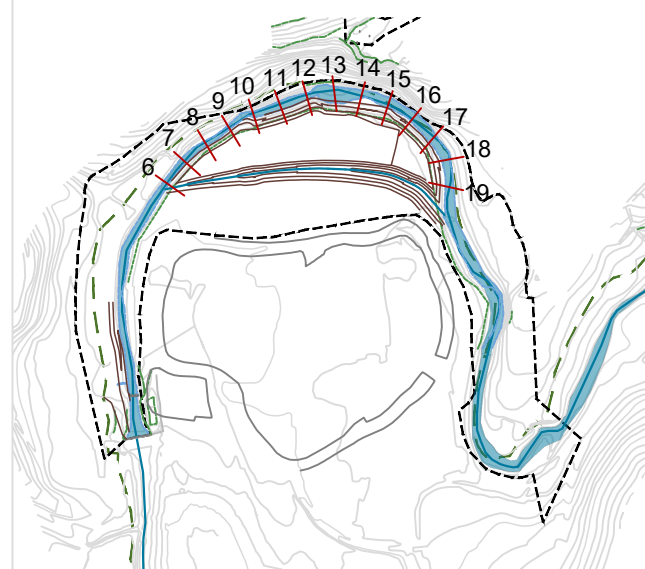
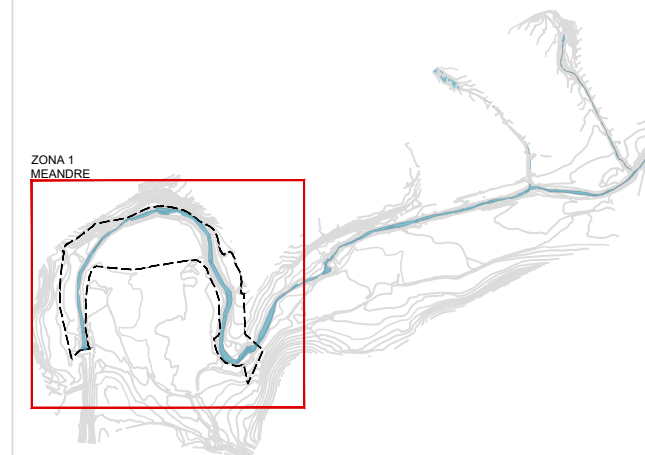


Cota terreny original	86.01	85.38	86.87	88.82
Cota terreny modificat			86.14	87.94
Diferència			-0.73	-0.87

Secció 17  
P.K.=0+680



Cota terreny original	86.93	85.09	85.52	88.05
Cota terreny modificat				86.99
Diferència				-1.06



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:

PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès

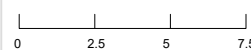
INCASÒL  
Institut Català  
del Sol

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 / 250



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Ampliació marge dret

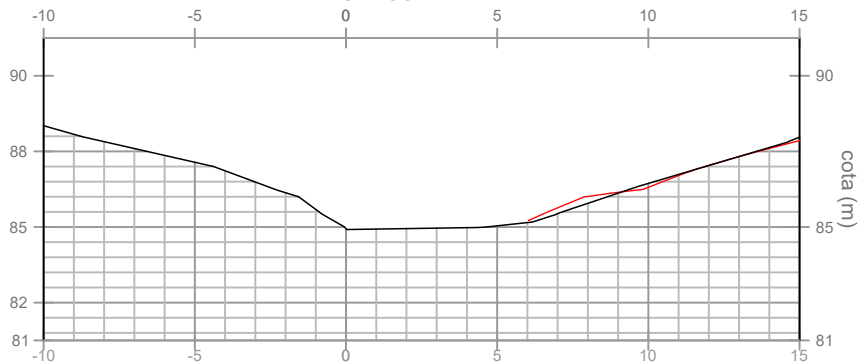
PLÀNOL Nº:

Z1.4.3

FULL:

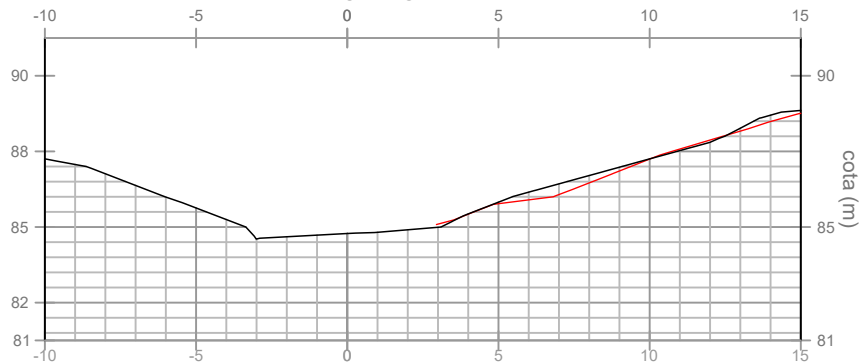
3 de 6

Secció 18  
P.K.=0+700

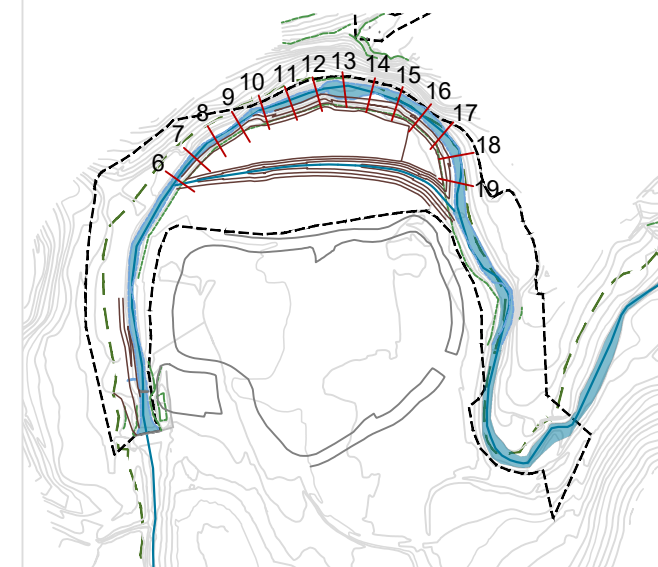
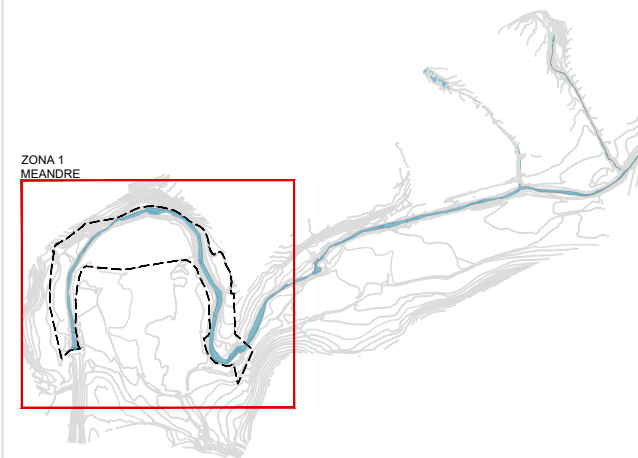


Cota terreny original	87.14	84.94	85.04	86.44
Cota terreny modificat				86.31
Diferència				-0.13

Secció 19  
P.K.=0+720



Cota terreny original	85.63	84.79	85.82	87.25
Cota terreny modificat			85.77	87.25
Diferència			-0.05	-0.01



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



Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès

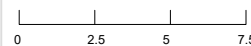


TÍTOL DEL PROJECTE:

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:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Ampliació marge dret

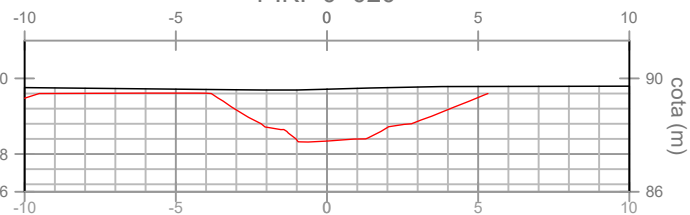
PLÀNOL Nº:

Z1.4.3

FULL:

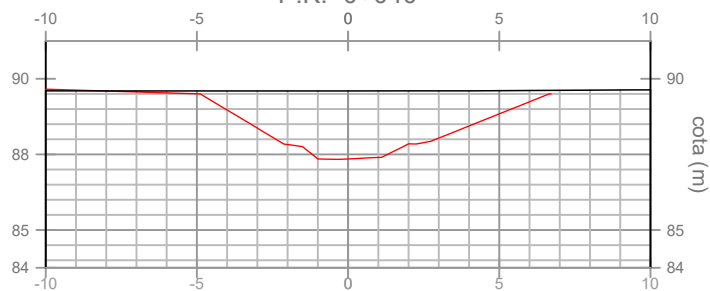
4 de 6

Secció 20  
P.K.=0+020



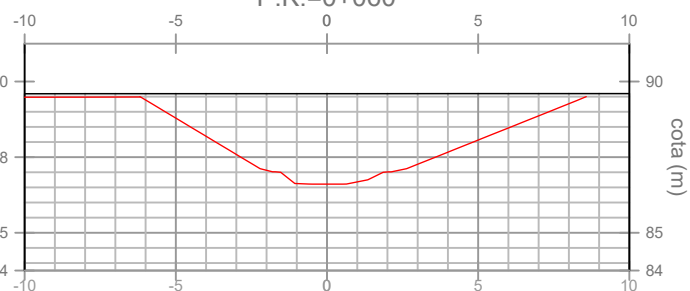
Cota terreny original	89.65	89.64	89.73
Cota terreny modificat	89.51		89.37
Diferència	-0.13		-0.36

Secció 21  
P.K.=0+040



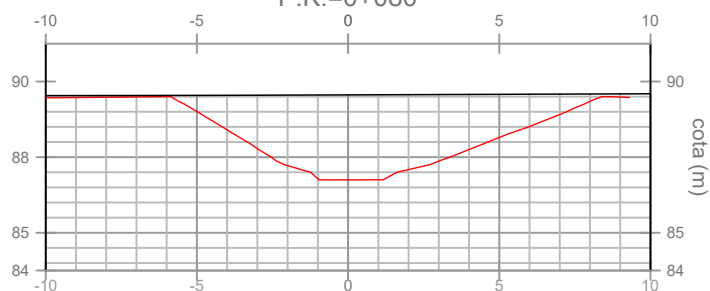
Cota terreny original	89.60	89.60	89.61
Cota terreny modificat	89.50	87.35	88.84
Diferència	-0.10	-2.25	-0.77

Secció 22  
P.K.=0+060



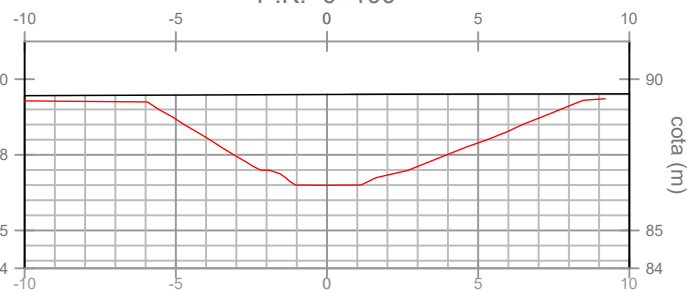
Cota terreny original	89.60	89.60	89.60
Cota terreny modificat	88.79	86.61	88.06
Diferència	-0.81	-2.99	-1.53

Secció 23  
P.K.=0+080



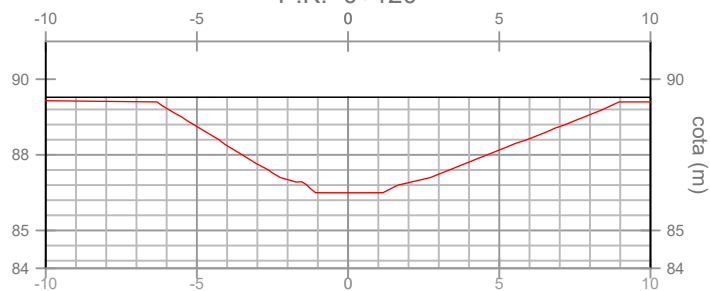
Cota terreny original	89.54	89.56	89.58
Cota terreny modificat	89.01		88.15
Diferència	-0.53		-1.43

Secció 24  
P.K.=0+100

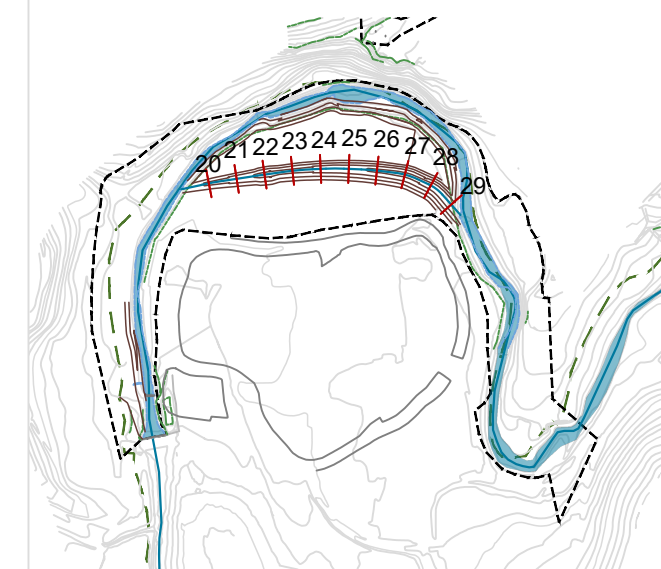
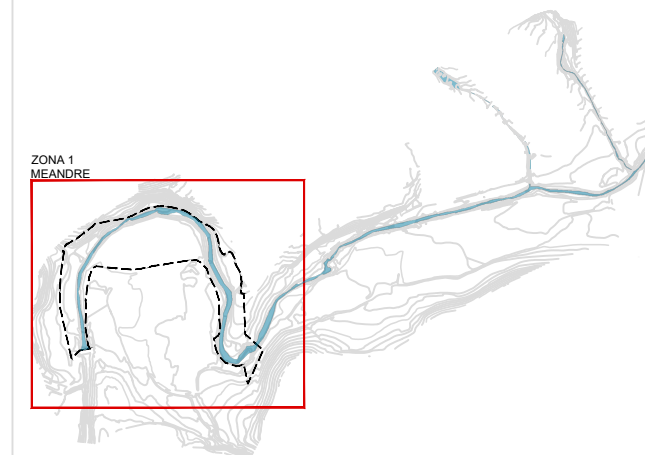


Cota terreny original	89.48	89.50	89.51
Cota terreny modificat	88.68		87.90
Diferència	-0.80		-1.61

Secció 25  
P.K.=0+120



Cota terreny original	89.40	89.41	89.40
Cota terreny modificat	88.44		87.66
Diferència	-0.97		-1.74



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:



PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

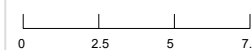


TÍTOL DEL PROJECTE:

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:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

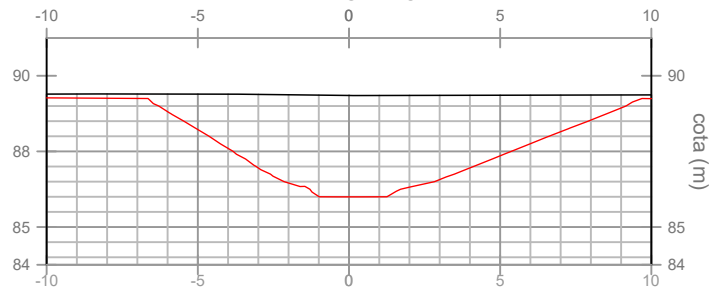
TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Braç secundari

PLÀNOL Nº:  
Z1.4.3

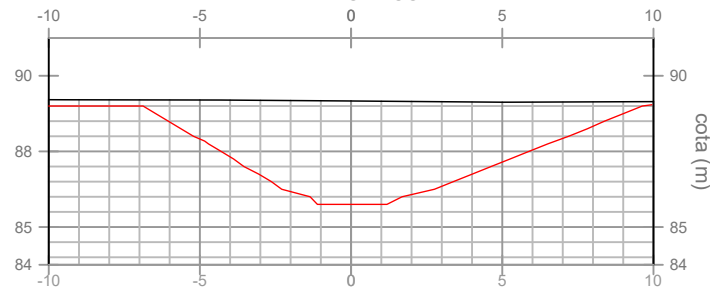
FULL:  
5 de 6

Secció 26  
P.K.=0+140



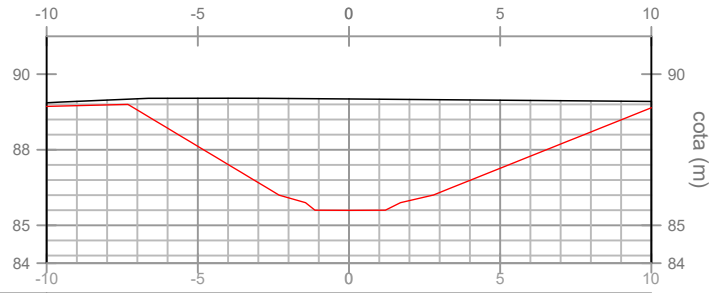
Cota terreny original	89.39	89.35	89.36
Cota terreny modificat	88.22	86.00	87.35
Diferència	-1.17	-3.35	-2.00

Secció 27  
P.K.=0+160



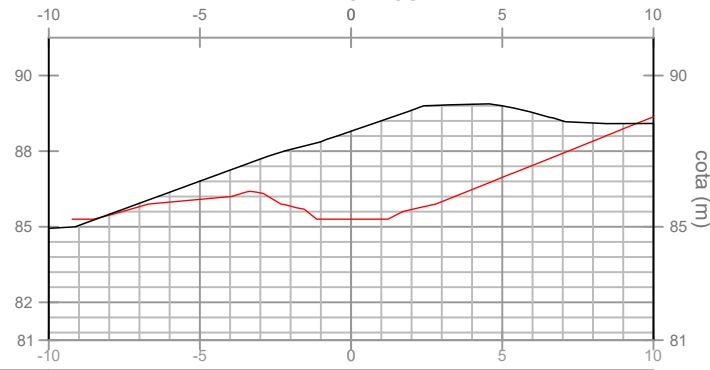
Cota terreny original	89.20	89.17	89.13
Cota terreny modificat	87.91	85.75	87.15
Diferència	-1.29	-3.42	-1.98

Secció 28  
P.K.=0+180

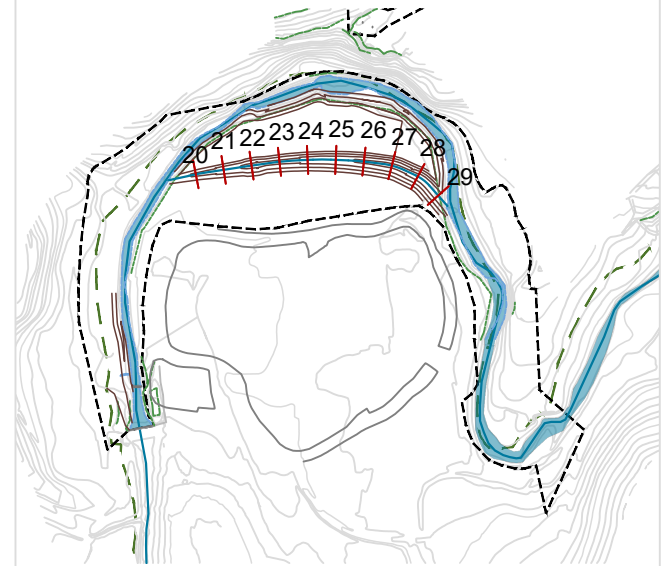
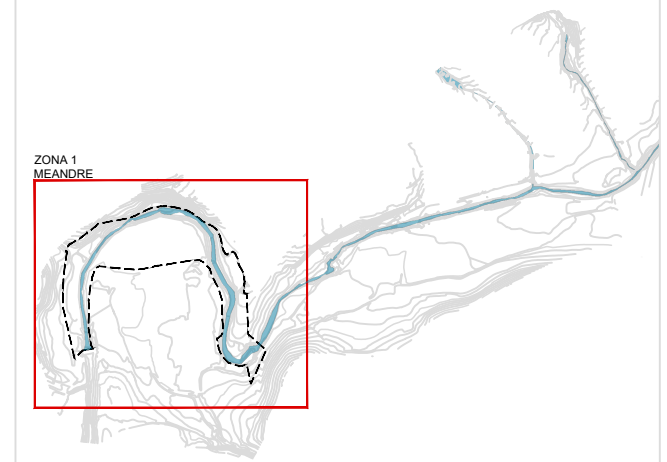


Cota terreny original	89.20	89.18	89.14
Cota terreny modificat	87.61	85.50	86.89
Diferència	-1.59	-3.68	-2.25

Secció 29  
P.K.=0+200



Cota terreny original	86.51	88.16	89.00
Cota terreny modificat	85.90	85.25	86.63
Diferència	-0.60	-2.91	-2.36



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:

PARC DE L'ALBA  
CERDANYOLA DEL VALLÈS  
BARCELONA / CATALUNYA

CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Ajuntament de  
Cerdanyola del Vallès

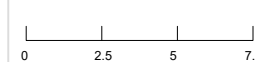
INCASÒL  
Institut Català  
del Sol

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 / 250



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z1.4\_moviment terres\_meandre.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

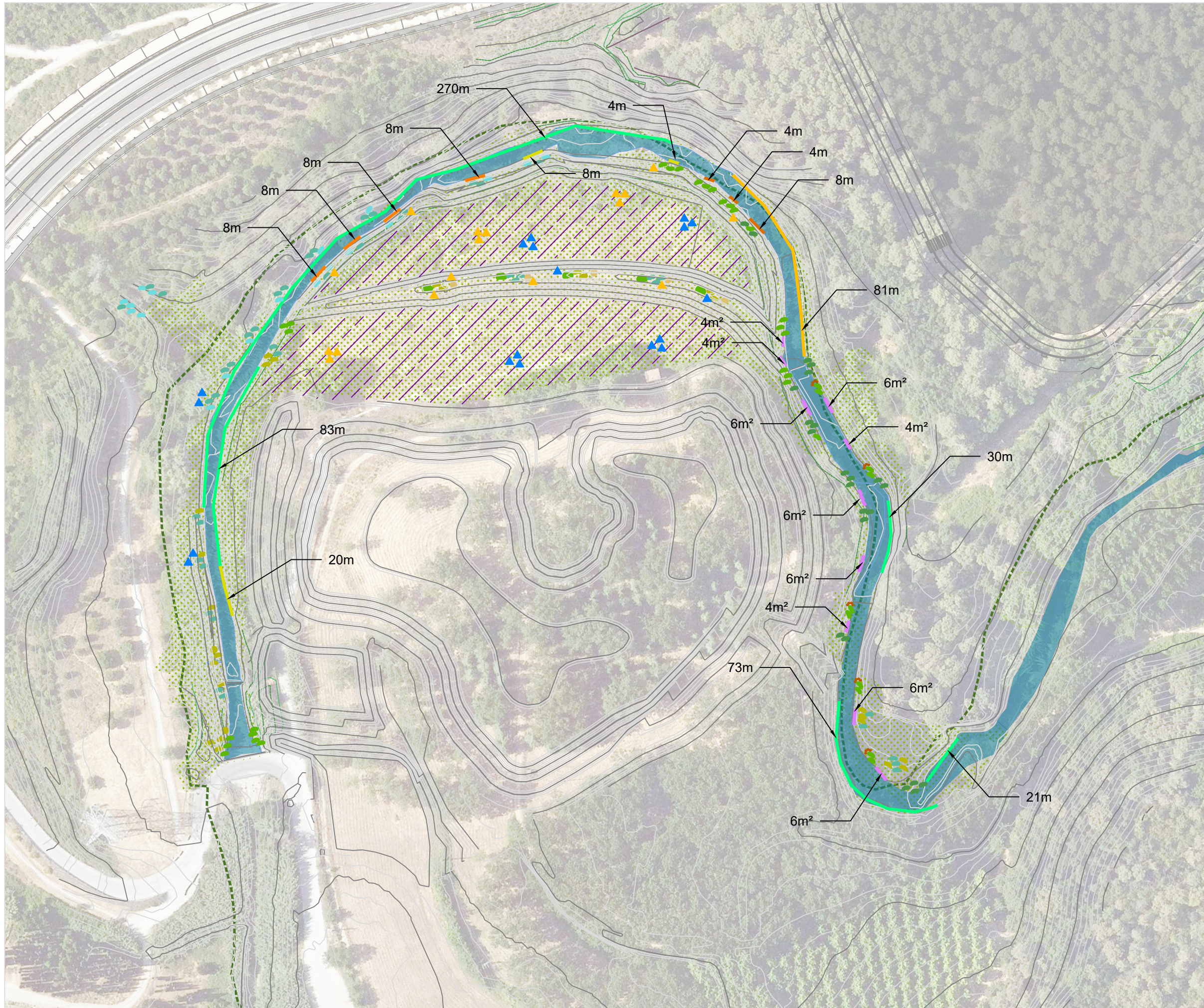
ZONA 1 MEANDRE  
Millora morfològica  
Seccions . Braç secundari

PLÀNOL Nº:

Z1.4.3

FULL:

6 de 6

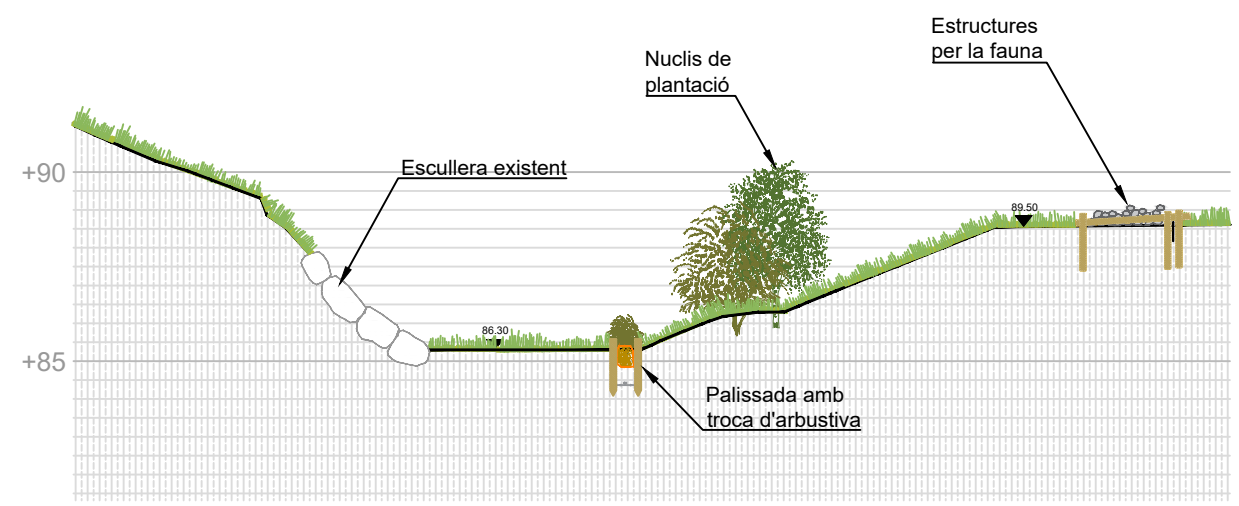


LLEGGENDA: GENERAL

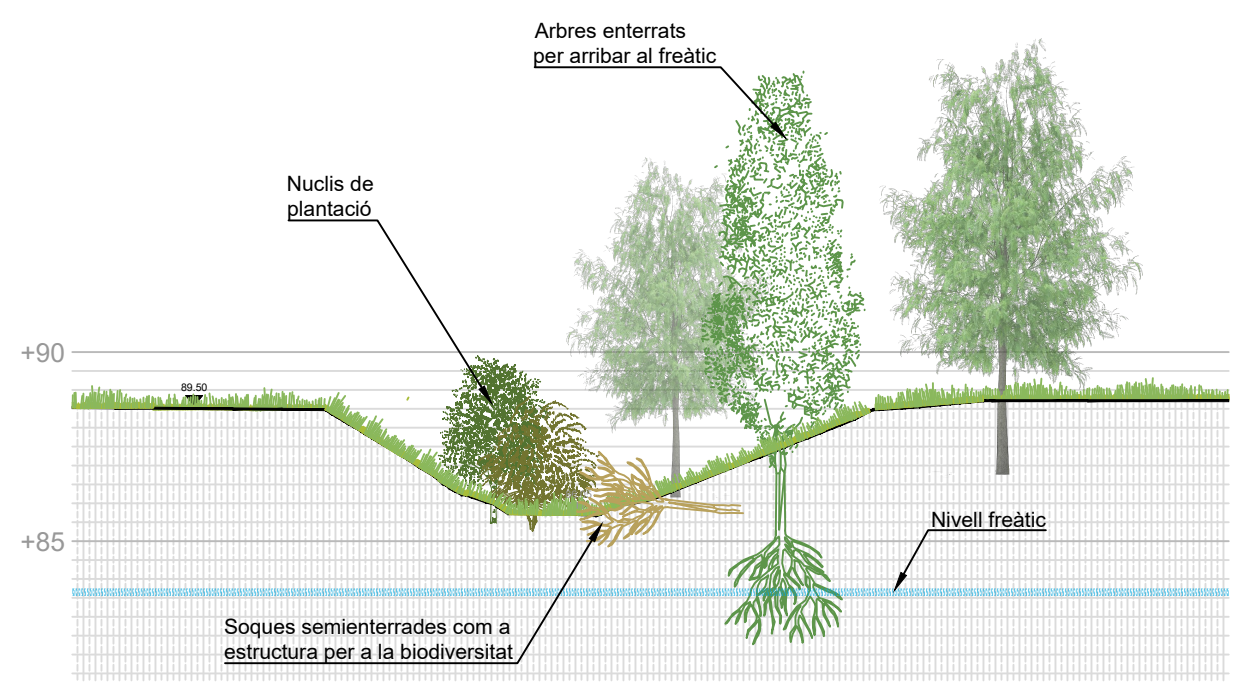
- Àmbit de projecte / zona
- Límit Parc de Collserola
- Riera de Sant Cugat

LLEGGENDA: MILLORA DE L'HÀBITAT

- 1.4.1 Actuacions de revegetació
- 1.4.1.1 Introducció de vegetació helòfítica
- Herbassar d'helòfits (2m²) - 52m²
- 1.4.1.2 Tècniques de reproducció vegetativa
- Troca d'arbustiva de salze arbustiu - 16m
  - Troca d'arbustiva de tamariu - 32m
  - Troca arbustiva de saüc - 32m
  - Feixina viva de salze arbustiu - 81m
  - Estaques de salze a raó de 2u/m - 954Unitats
- 1.4.1.3 Nuclis de plantació
- Nucli salzeda arbustiva (3m²) - 37 Unitats
  - Nucli vermeda (3m²) - 23 Unitats
  - Nucli albarda (3m²) - 24 Unitats
  - Nucli freixeneda (3m²) - 43 Unitats
  - Nucli sotabosc d'albereda (3m²) - 20 Unitats
  - Nucli salzeda arbustiva (7m²) - 5 Unitats
  - Àlber enterrat (3u) - 5 Unitats
- 1.4.1.4 Descompactació i millora del sòl
- Escarificat i aport de brançatge de restes d'arbres de la zona - 9.019m²
- 1.4.1.5 Sembra manual
- Sembra - 24.096 m²
- 1.4.2 Consolidació i revegetació amb tècniques de bioenginyeria
- 1.4.2.1 Raspall (unitat de 5 troncs) - 5 Unitats
- 1.4.4 Actuacions per la fauna
- 1.4.4.1 Fusta morta (soques i troncs grans) - 17 Unitats
  - 1.4.4.2 Vedruna amb pedres per a biodiversitat - 18 Unitats



SECCIÓ 1  
MEANDRE



SECCIÓ 2  
BRAÇ SECUNDARI

AUTOR DEL PROJECTE:



Tècnic/a redactor/a:  
Albert Sorolla Edo  
Biòleg

CLIENT:



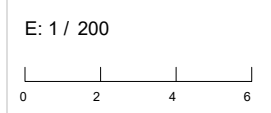
CONSORCI URBANÍSTIC  
DEL CENTRE DIRECCIONAL  
DE Cerdanyola del Vallès



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:



ORIENTACIÓ:



DATA:

JULIOL 2023

ARXIU:

Z.detall\_seccions.dwg

TÍTOL DEL PLÀNOL:

ZONA 1. MEANDRE  
Seccions

PLÀNOL Nº:  
Z1.6

FULL:  
1 de 1