Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Aquest Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada RENATUReus - Acció B3 ref: CP CONSER 0061/2024)

és un treball d'**eliseupaisatgista**, que és una marca de **Casa dels Ocells SL**

per a l' **Ajuntament de Reus**

Equip de treball:

Redacció i coordinació: eliseupaisatgista, que és una marca de **Casa dels Ocells SL**

Eliseu Guillamon Villalba, enginyer tècnic agrícola
col.legiat 2.368 CETAFC i paisatgista AEP

Suport tècnic

Maria Aguilera Canal, arquitecta tècnica i màster en 3D
Xavier Belloso Alguersuari, arquitecte tècnic
Elisabet Cuadras Crespo, topògrafa i consultora SIG
Mar Romero Gómez, llicenciada en ciències ambientals
Enric Soler Castañé, enginyer topògraf
Berta Soler Garriga, disseny d'espais i màster paisatge
Blanca Roma Gómez, arquitecta
Miguel Acha Salazar, arquitecte
David Matamala Gómez, geòleg GEOCAM
Eloi Agell Negre, geòleg GEOCAM
Núria Pujol Pericas, administració

Gestió Ajuntament de Reus:

Gemma Moncusí Mercadé, tècnica de medi ambient
Ana Isabel Rios Barenys, tècnica de serveis especials
Eva Alarcón Blazquez, tècnica RENATUReus

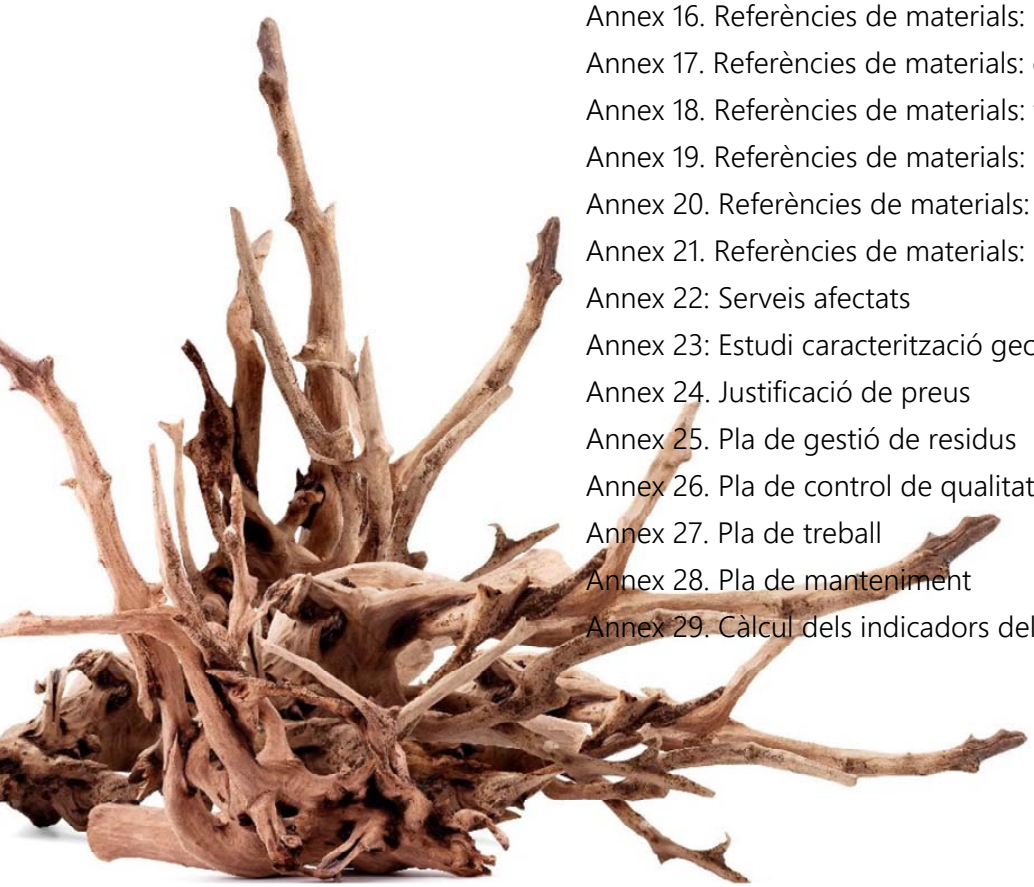


desembre 2024 / 941/2024

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Contingut:

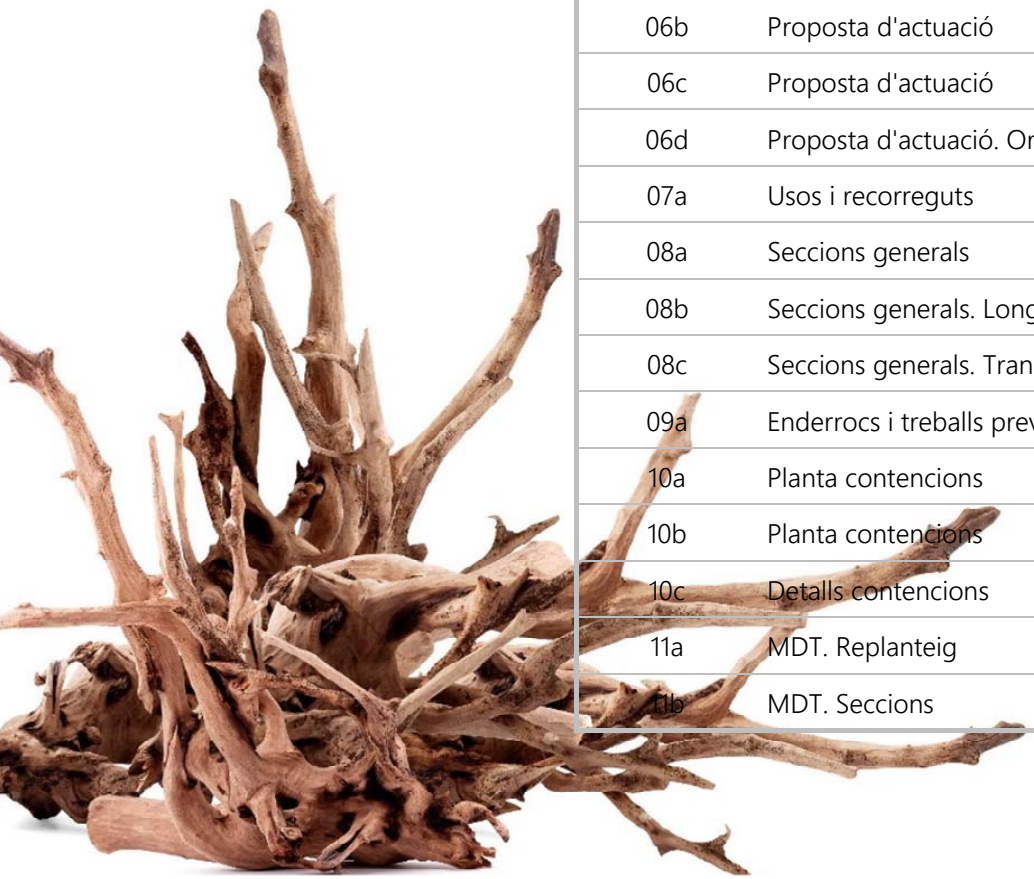
Memòria
Annexos a la memòria
Annex 1. Recull fotogràfic
Annex 2. Imatges i esquemes de la proposta
Annex 3: Referències de basses similars
Annex 4: Estudi de la fauna actual i potencial
Annex 5: Requeriments per a la millora de la fauna
Annex 6: Bioindicadors de fauna
Annex 7: Línies estratègiques per a la millora de la fauna i la flora
Annex 8. Referències de materials: vegetació: arbres
Annex 9. Referències de materials: vegetació: arbustos, entapissants i herbàcies
Annex 10. Referències de materials: vegetació: plantes aquàtiques biofiltres
Annex 11. Referències de materials: bioenginyeria
Annex 12. Referències de materials: gabions
Annex 13. Referències de materials: impermeabilització
Annex 14. Referències de materials: xarxa d'aigua
Annex 15. Referències de materials: senyalització
Annex 16. Referències de materials: mirador feix
Annex 17. Referències de materials: observatoris fauna
Annex 18. Referències de materials: tancaments
Annex 19. Referències de materials: molí de vent
Annex 20. Referències de materials: bombes solars
Annex 21. Referències de materials: passeres
Annex 22: Serveis afectats
Annex 23: Estudi caracterització geològica
Annex 24. Justificació de preus
Annex 25. Pla de gestió de residus
Annex 26. Pla de control de qualitat
Annex 27. Pla de treball
Annex 28. Pla de manteniment
Annex 29. Càlcul dels indicadors del projecte



RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Plànols

núm.	descripció	escala	fulls
01a	Situació	s/e	1
01b	Emplaçament	2.500	1
02a	Planta ortofoto	2.500	1
02b	Planta ortofoto	1.000	3
02c	Planta ortofoto	500	5
03a	Planta topogràfic	2.500	1
03b	Planta topogràfic	1.000	3
03c	Planta topogràfic	500	5
04a	Seccions actuals	2.500	1
04b	Seccions actuals. Longitudinals	1.000	3
04c	Seccions actuals. Transversals	500	6
04d	Seccions actuals. Camí	250	3
05a	Anàlisi i diagnosi	1.000	1
06a	Proposta d'actuació	2.500	1
06b	Proposta d'actuació	1.000	1
06c	Proposta d'actuació	500	2
06d	Proposta d'actuació. Ortofoto	500	2
07a	Usos i recorreguts	1.000	1
08a	Seccions generals	1000	1
08b	Seccions generals. Longitudinal	300	1
08c	Seccions generals. Transversals	300	2
09a	Enderrocs i treballs previs	1.000	1
10a	Planta contencions	1.000	1
10b	Planta contencions	500	2
10c	Detalls contencions	50	2
11a	MDT. Replanteig	1.000	1
11b	MDT. Seccions	1.000	1

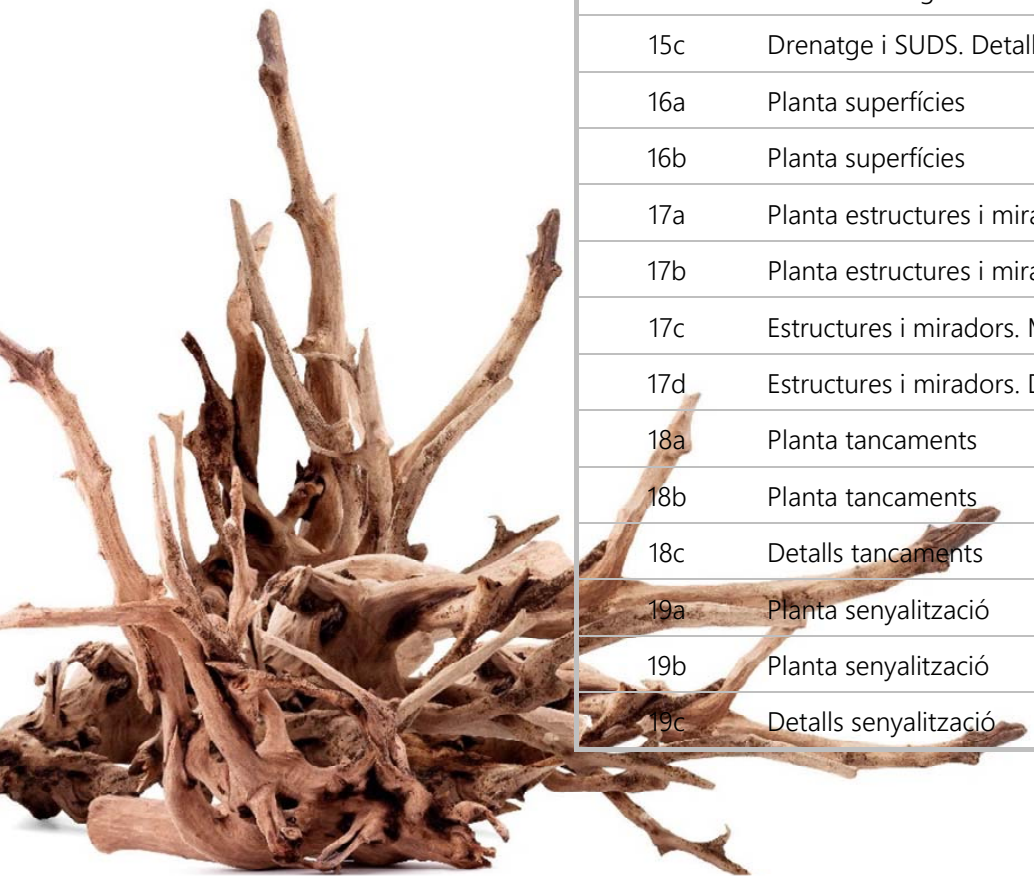


desembre 2024 / 941/2024

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

núm.	descripció	escala	fulls
11c	MDT. Seccions longitudinals	400	5
11d	MDT. Seccions transversals	400	20
12a	Planta impermeabilitzacions	1.000	1
12b	Planta impermeabilitzacions	500	2
12c	Detalls impermeabilitzacions	50	2
13a	Planta xarxa d'aigua	2.500	1
13b	Planta xarxa d'aigua	1.000	3
13c	Xarxa d'aigua. Seccions	50	1
13d	Xarxa d'aigua. Detalls molí	25	2
13e	Xarxa d'aigua. Detalls sistemes	25	10
14a	Planta biofiltres	1000	1
14b	Planta biofiltres	500	2
14c	Detalls biofiltres	50	2
14d	Detalls riuet	50	1
15a	Planta drenatge i SUDS	1.000	1
15b	Planta drenatge i SUDS	500	2
15c	Drenatge i SUDS. Detalls	50	1
16a	Planta superfícies	1.000	1
16b	Planta superfícies	500	2
17a	Planta estructures i miradors	1.000	1
17b	Planta estructures i miradors	500	2
17c	Estructures i miradors. Mirador feix	s/e	21
17d	Estructures i miradors. Detalls	40	2
18a	Planta tancaments	1.000	1
18b	Planta tancaments	500	2
18c	Detalls tancaments	50	1
19a	Planta senyalització	1.000	1
19b	Planta senyalització	500	2
19c	Detalls senyalització	20	2



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS
RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

núm.	descripció	escala	fulls
20a	Planta plantacions	1.000	1
20b	Planta plantacions	500	2
20c	Planta plantacions. Detalls	25	2

Pressupost

- Quadre de preus núm 1
- Quadre de preus núm 2
- Amidaments
- Pressupost
- Resum del pressupost

Plecs de condicions

- Plec de condicions generals
- Plec de condicions tècniques particulars

Estudi bàsic de seguretat i salut

- Memòria de l'ESS
- Plec de condicions de l'ESS
- Pressupost de l'ESS
- Documentació gràfica de l'ESS



RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

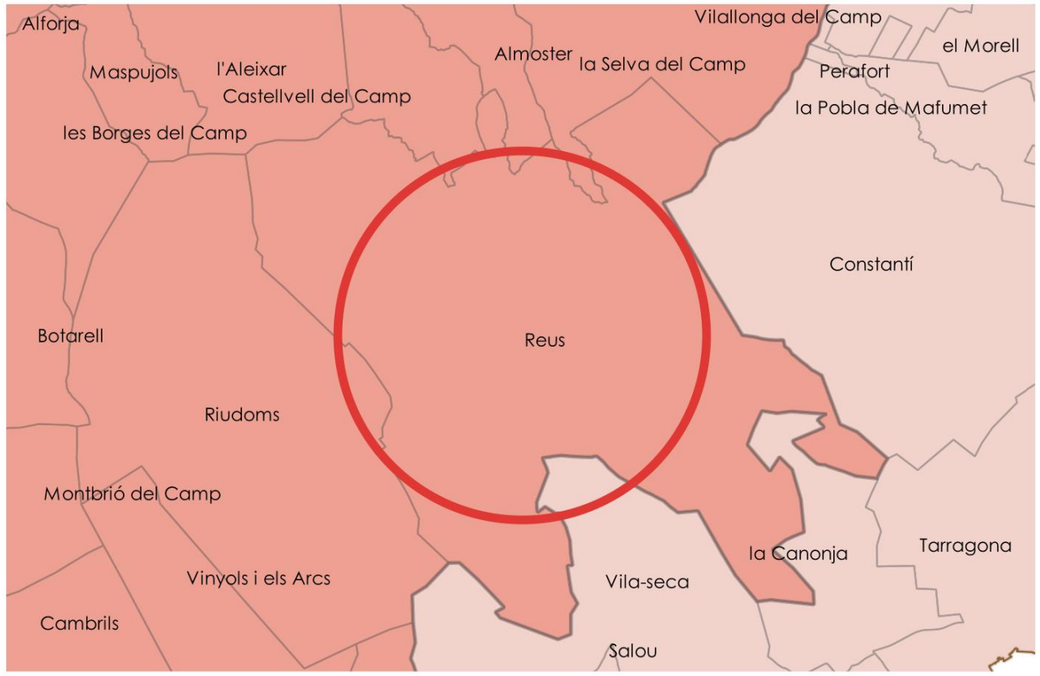
Casa dels Ocells SL

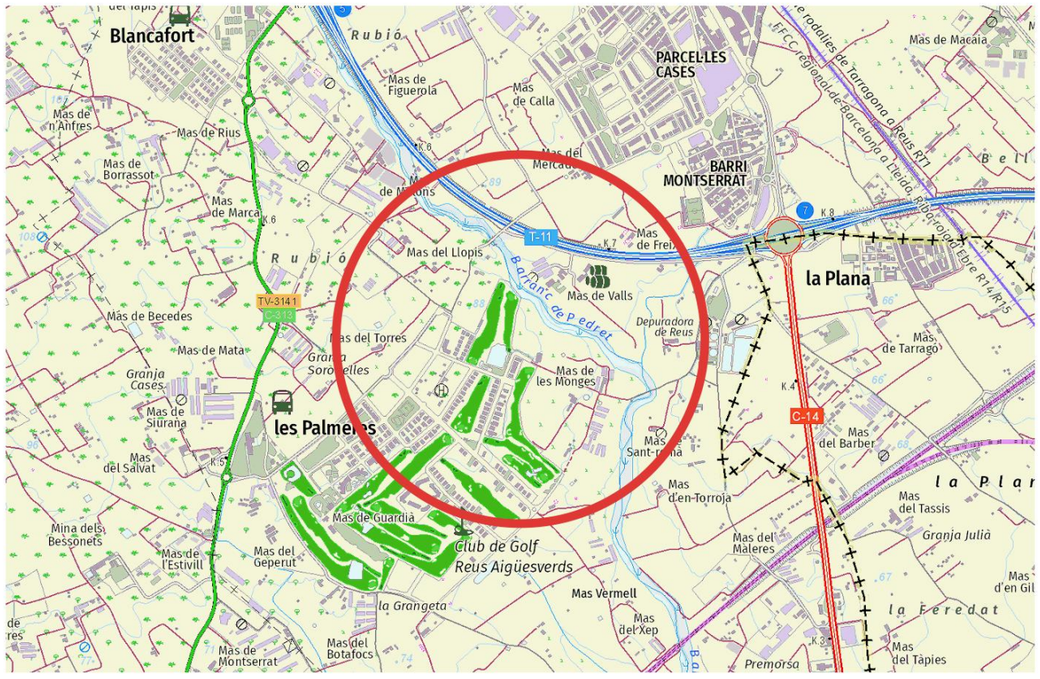
desembre 2024 24/941

Plànols

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU









autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Situació

24/941
desembre 2024

plànol
01a
full 1 de 1

escala
1 : 2.500
DIN A3

N

50m 100m

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Emplaçament

24/941
desembre 2024

plànol
01b
full 1 de 1

escala
1 : 2.500
DIN A3

50m 100m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02a
full 1 de 1

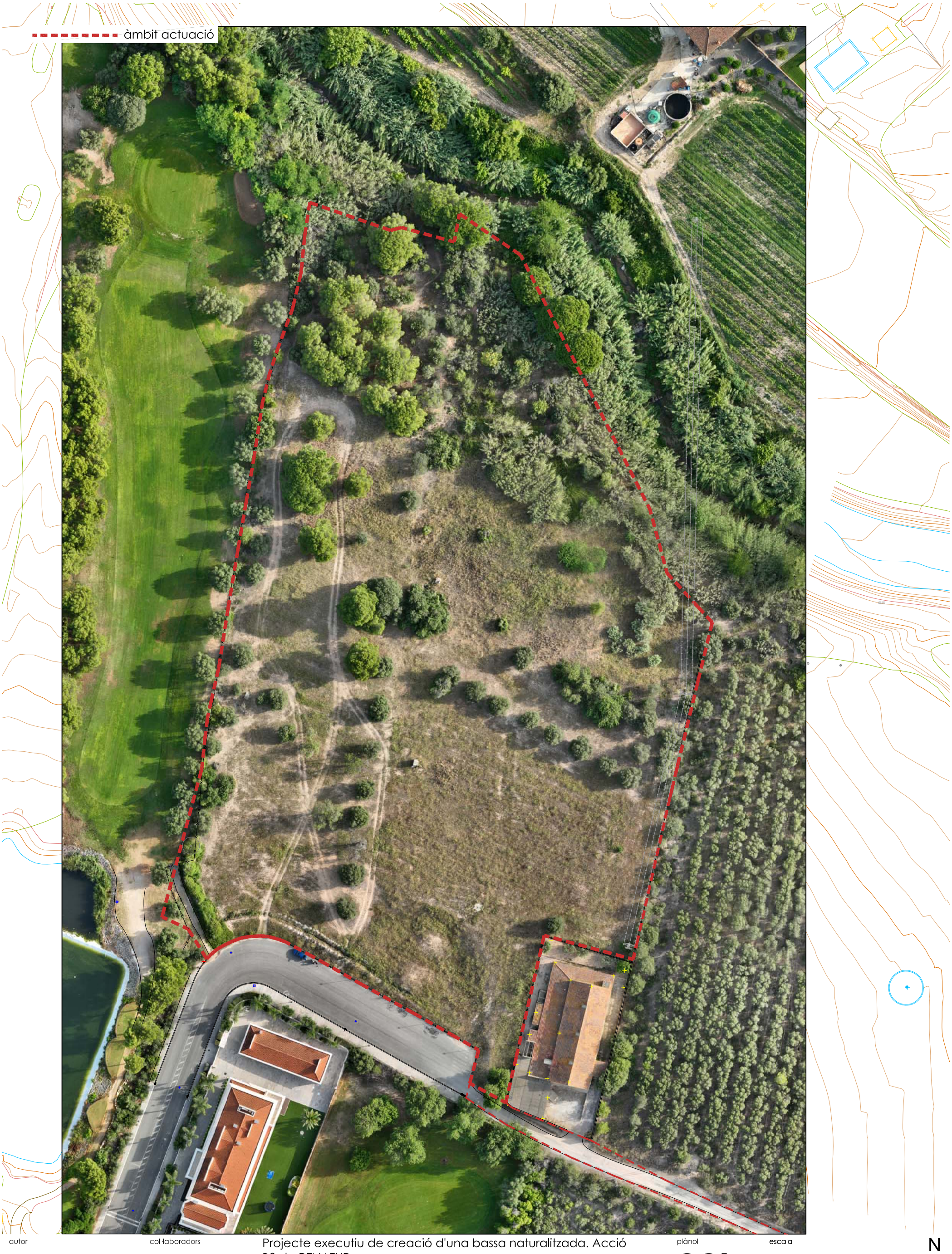
escala
1 : 2.500
DIN A3

50m 100m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02b
full 1 de 3

escala
1 : 1.000
DIN A3

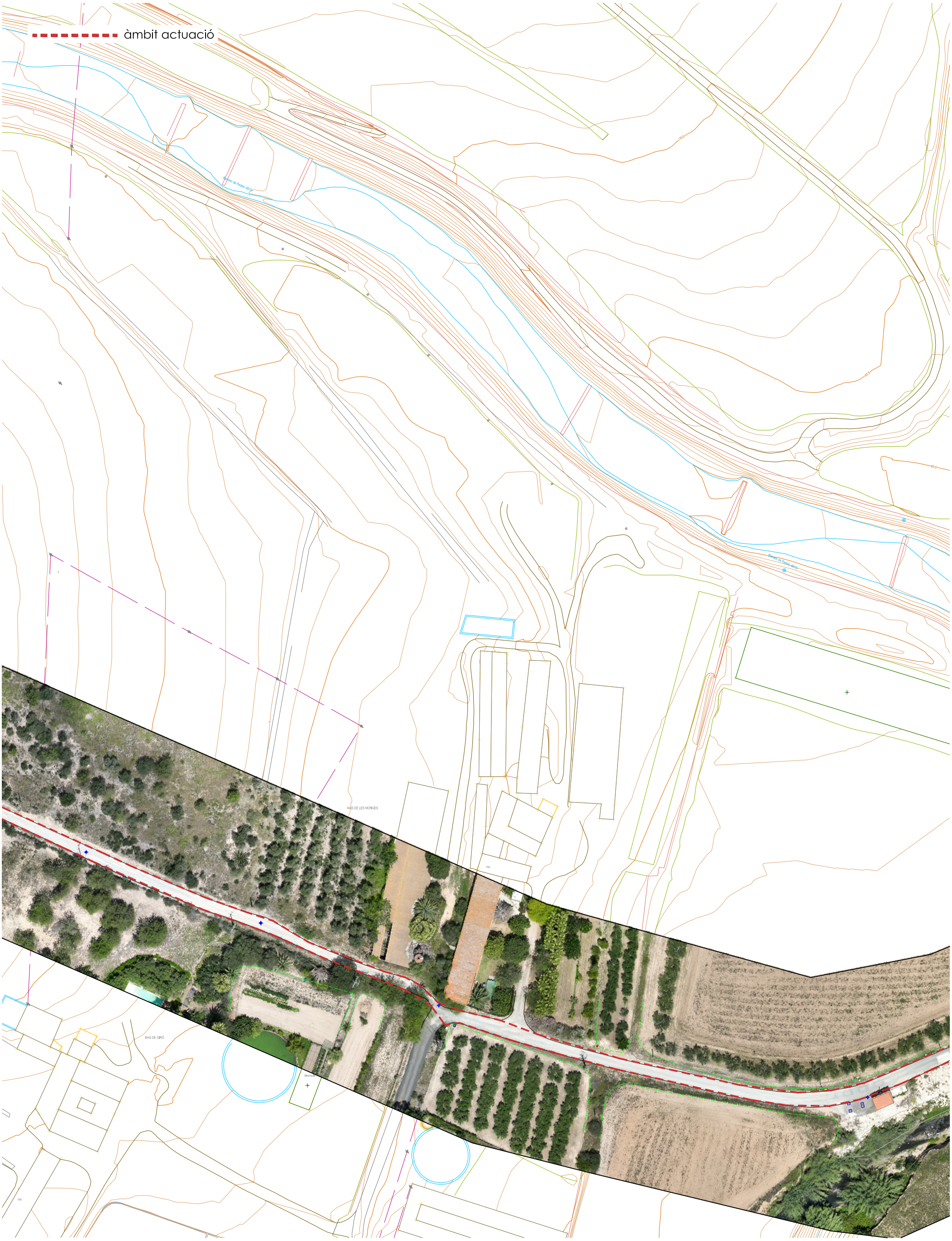
20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

desembre 2024

plànol **02b** full 2 de 3

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

desembre 2024

24/941

plànol

02b

full 3 de 3

escala

1 : 1.000
DIN A3

20m

40m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02c
full 1 de 5

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02c
full 2 de 5

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

plànol **02c** full 3 de 5

24/941

desembre 2024

escala

1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02c
full 4 de 5

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
02c
full 5 de 5

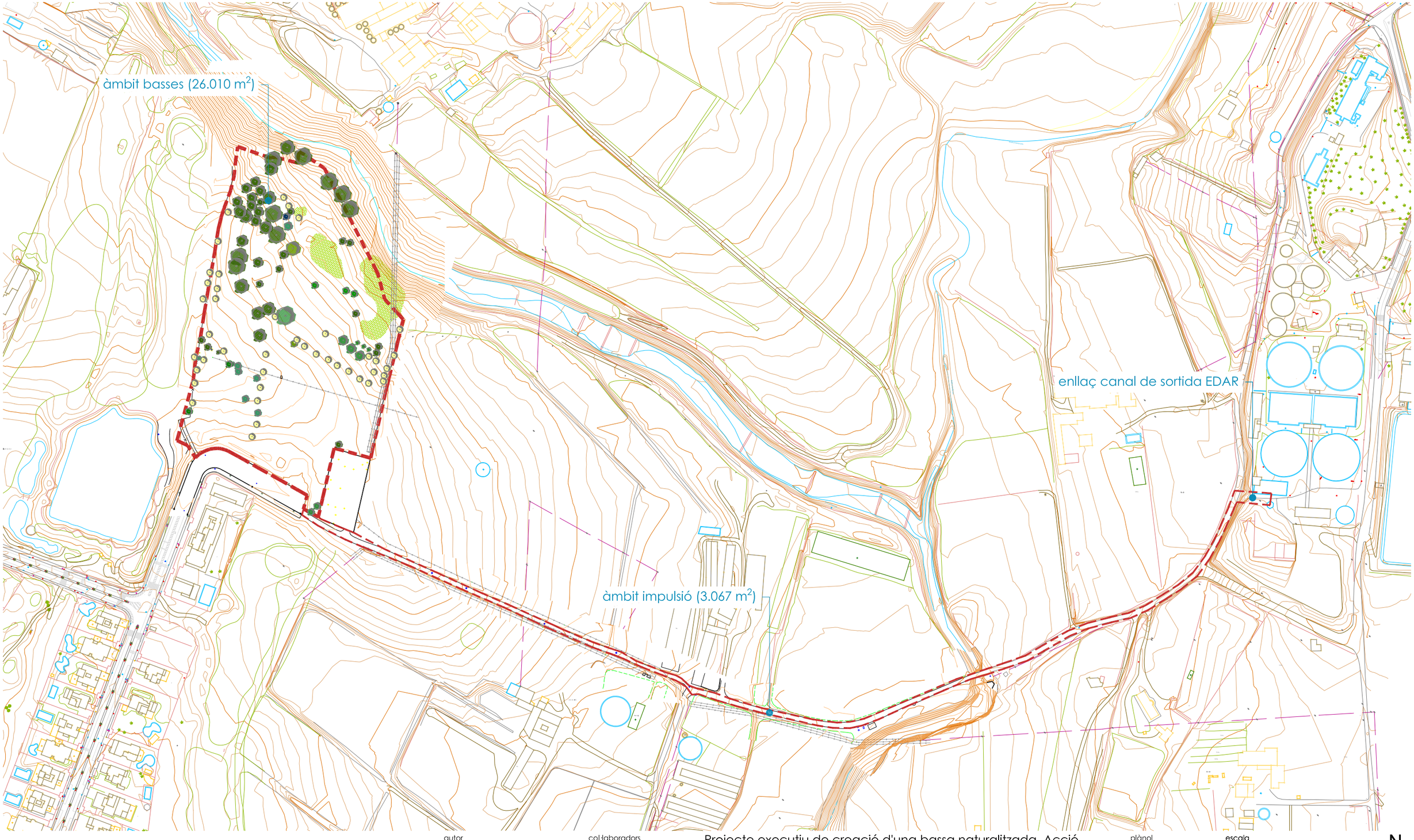
escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

24/941
desembre 2024

plànol
03a
full 1 de 1

escala
1 : 2.500
DIN A3

50m 100m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

plànol **03b** full 1 de 3

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

24/941
desembre 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

MAS DE LES MONGES

MAS DE GIRÓ

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

24/941

desembre 2024

plànol

03b

full 2 de 3

escala

1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

24/941
desembre 2024

plànol
03b
full 3 de 3

escala
1 : 1.000
DIN A3
20m
40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

plànol

03c

full 1 de 5

escala

1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

desembre 2024

24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

plànol **03c** full 2 de 5

escala 1 : 500 DIN A3

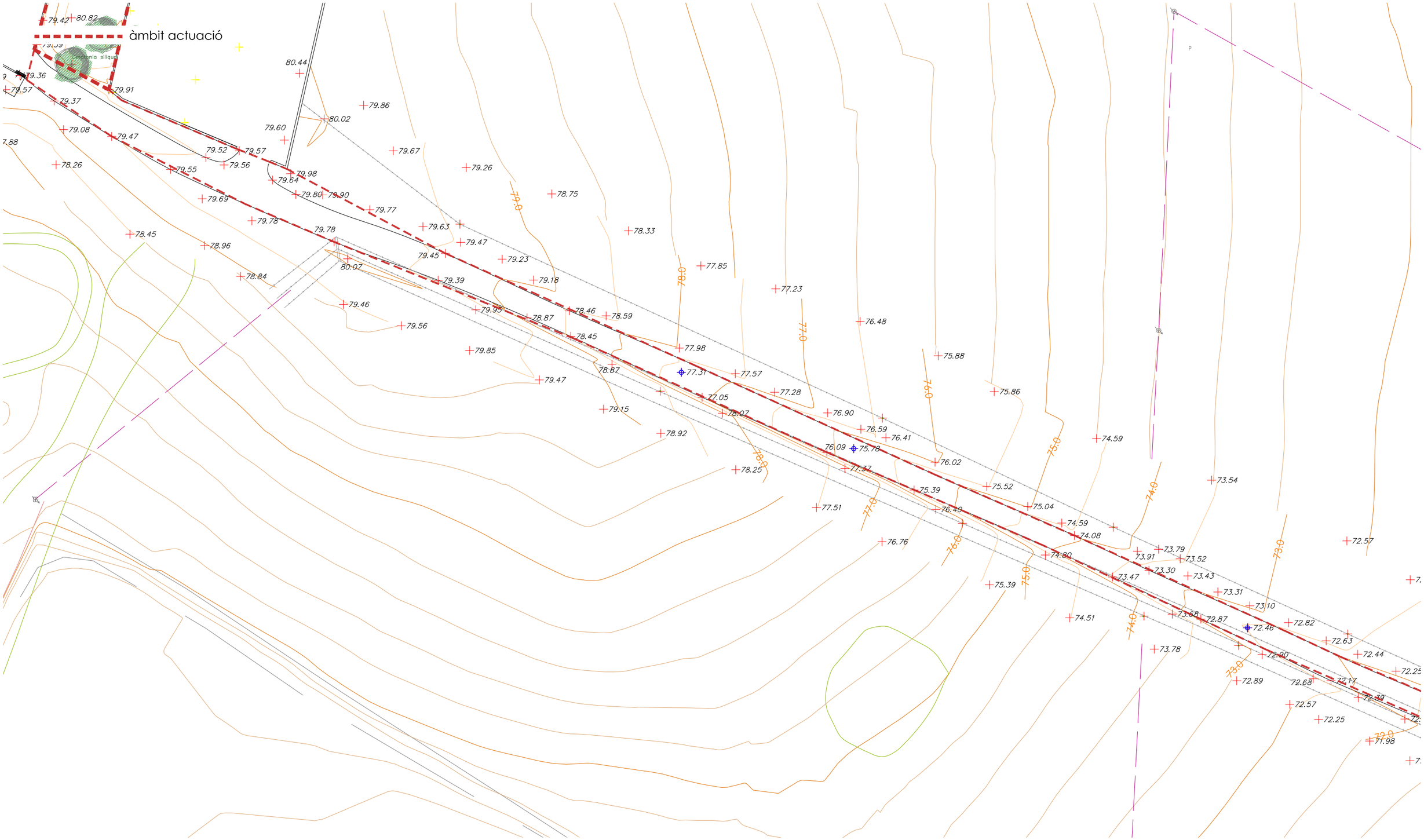
10m 20m

N

24/941
desembre 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

24/941
desembre 2024

plànol
03c
full 3 de 5

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

MAS DE LES MONGES

MAS DE GIRÓ

nau

nau

hivernacle

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

desembre 2024

plànol **03c** full 4 de 5

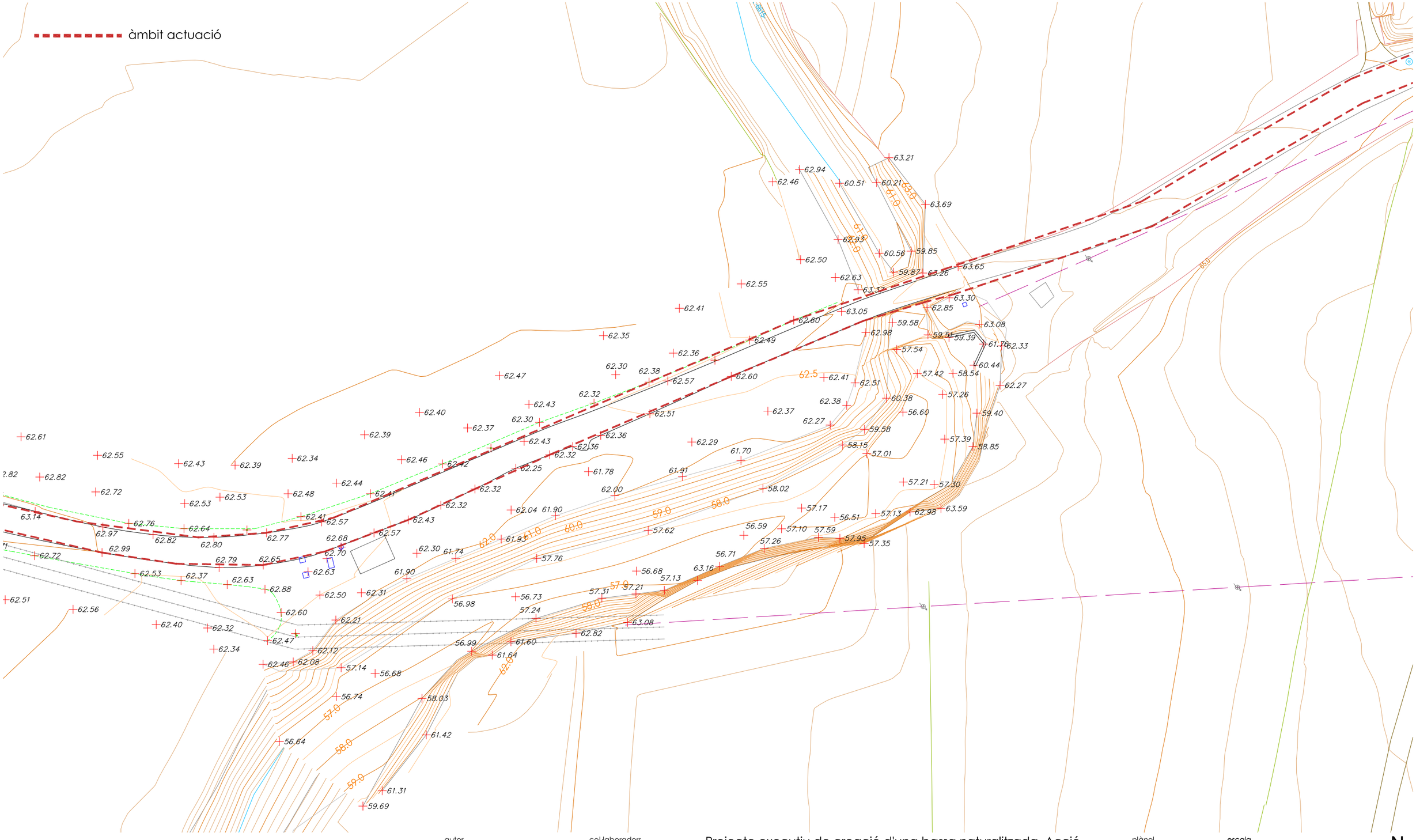
escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta topogràfic

plànol

03c

full 5 de 5

escala

1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

desembre 2024

24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

enllaç canal de sortida EDAR

seccions longitudinals
seccions transversals
seccions camí

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals

24/941
desembre 2024

plànol
04a
full 1 de 1

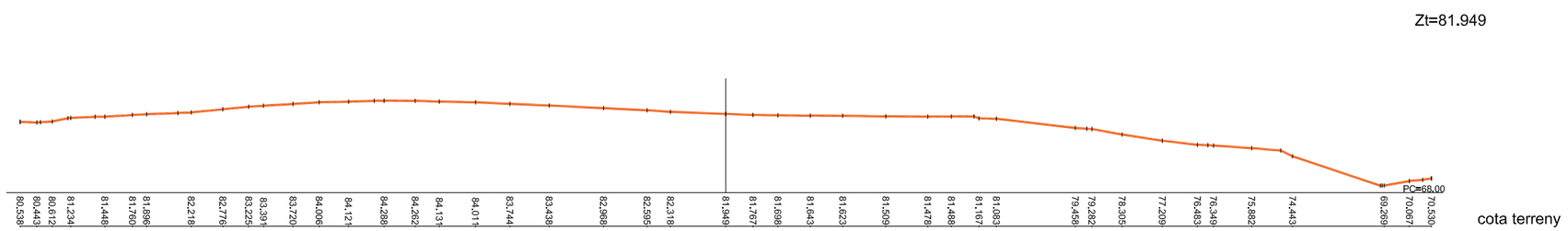
escala
1 : 2.500
DIN A3

50m 100m

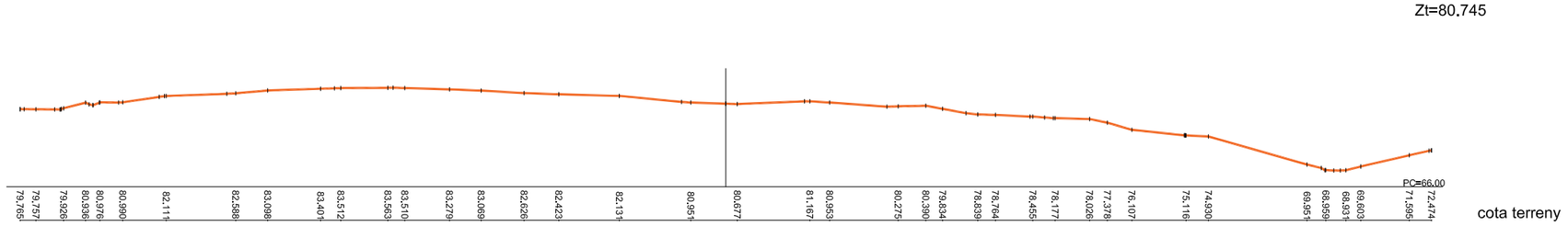
N

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.= 0.000 - Perfil nº 1



P.K.= 25.000 - Perfil nº 2



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·legiat 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

plànol
04b
full 1 de 3

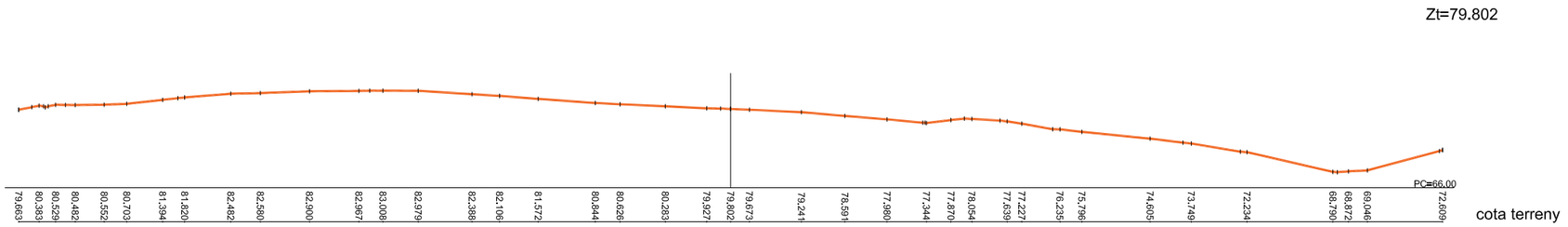
escala
1 : 1.000
DIN A3
20m 40m

N

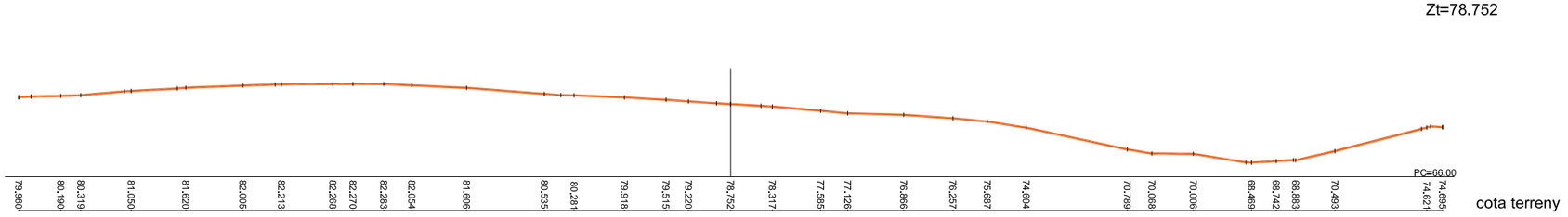
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.= 50.000 - Perfil nº 3



P.K.= 75.000 - Perfil nº 4



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·legiat 2.368 COETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

plànol
04b
full 2 de 3

escala
1 : 1.000
DIN A3

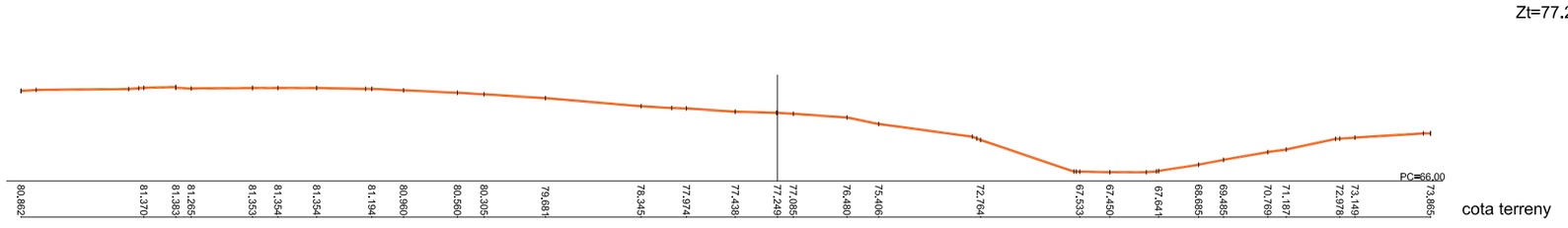
20m 40m

N

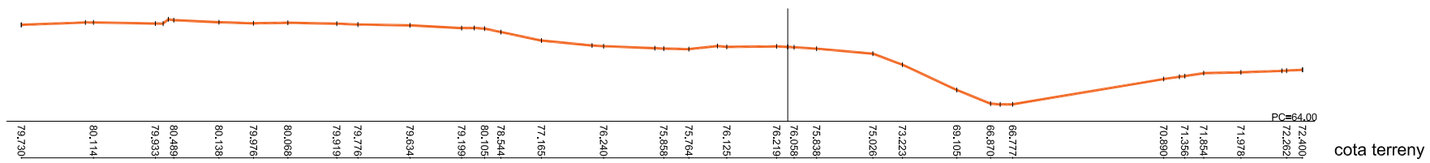
GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.= 100.000 - Perfil nº 5



P.K.= 125.000 - Perfil nº 6



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

plànol
04b
full 3 de 3

escala
1 : 1.000
DIN A3

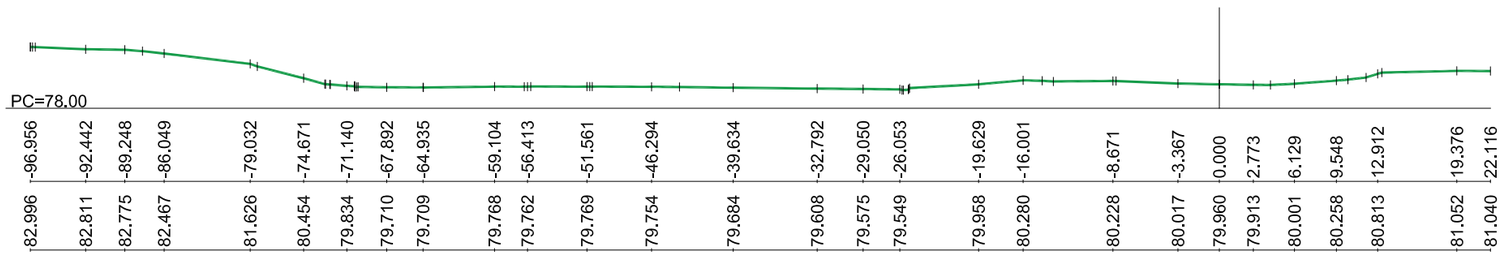
20m 40m

N

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Zt=79.960

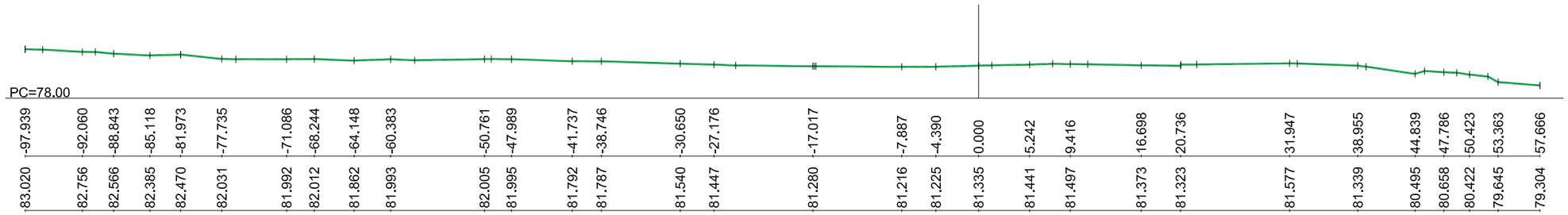
P.K.= 0.000 - Perfil nº 1



distàncies	-96.956	-92.442	-89.248	-86.049	-79.032	-74.671	-71.140	-67.892	-64.935	-59.104	-56.413	-51.561	-46.294	-39.634	-32.792	-29.050	-26.053	-19.629	-16.001	-8.671	-3.367	0.000	2.773	6.129	9.548	12.912	19.376	22.116
cota terreny	82.996	82.811	82.775	82.467	81.626	80.454	79.834	79.710	79.709	79.768	79.762	79.769	79.754	79.684	79.608	79.575	79.549	79.958	80.280	80.228	80.017	79.960	79.913	80.001	80.258	80.813	81.052	81.040

Zt=81.335

P.K.= 25.000 - Perfil nº 2



distàncies	-97.939	-92.060	-88.843	-85.118	-81.973	-77.735	-71.086	-68.244	-64.148	-60.383	-50.761	-47.989	-41.737	-38.746	-30.650	-27.176	-17.017	-7.887	-4.390	0.000	5.242	9.416	16.698	20.736	31.947	38.955	44.839	47.786	50.423	53.363	57.666
cota terreny	83.020	82.756	82.566	82.385	82.470	82.031	81.992	82.012	81.862	81.993	82.005	81.995	81.792	81.787	81.540	81.447	81.280	81.216	81.225	81.335	81.441	81.497	81.373	81.323	81.577	81.339	80.495	80.658	80.422	79.645	79.304

Zt=82.236

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Transversals

desembre 2024 24/941

plànol **04c** full 1 de 6

escala 1 : 500 DIN A3

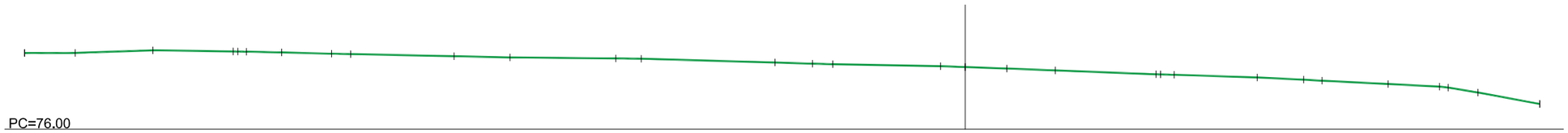
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

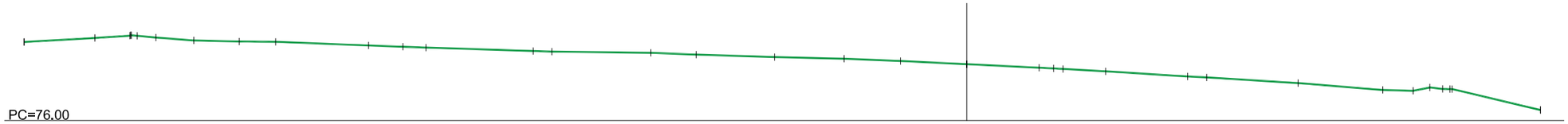
P.K.= 50.000 - Perfil nº 3



distàncies	-94.700	-89.610	-81.779	-73.700	-68.819	-63.788	-51.466	-45.836	-35.178	-32.614	-19.149	-15.365	-2.471	4.186	9.074	19.223	29.405	34.082	42.590	47.763	51.638	57.853
cota terreny	83.650	83.657	83.920	83.805	83.710	83.577	83.329	83.203	83.103	83.071	82.698	82.574	82.323	82.089	81.900	81.511	81.190	80.970	80.534	80.269	79.676	78.528

Zt=81.776

P.K.= 75.000 - Perfil nº 4



distàncies	-96.423	-89.190	-85.602	-82.946	-79.074	-74.414	-70.705	-61.185	-57.672	-44.336	-32.309	-27.683	-19.659	-12.550	-6.776	0.000	7.406	14.217	22.602	33.899	42.570	45.676	48.682	58.700
cota terreny	84.055	84.470	84.700	84.510	84.213	84.103	84.073	83.699	83.568	83.129	82.943	82.761	82.504	82.340	82.104	81.776	81.417	81.044	80.518	79.842	79.134	79.050	79.241	77.081

Zt=80.179

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Transversals

desembre 2024 24/941

plànol **04c** full 2 de 6

escala 1 : 500 DIN A3

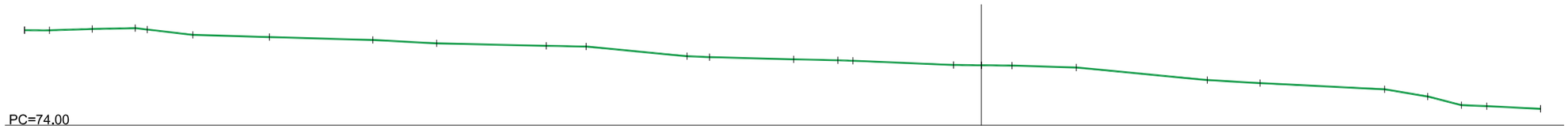
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

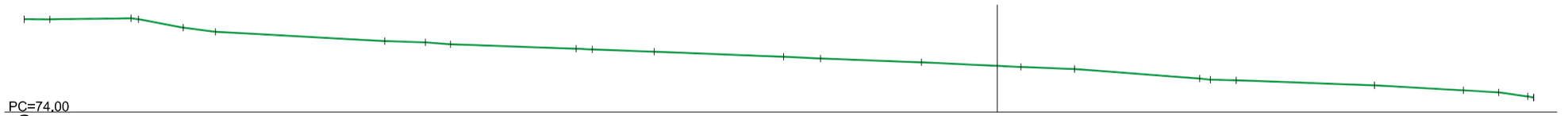
P.K.= 100.000 - Perfil nº 5



distàncies	-98.531	-95.963	-91.555	-87.122	-81.199	-73.317	-62.665	-56.083	-44.801	-40.697	-30.309	-19.319	-14.777	-2.866	0.000	3.161	9.783	23.266	28.700	41.530	45.967	49.435	52.046	57.582
cota terreny	83.793	83.778	83.916	84.003	83.310	83.082	82.786	82.436	82.180	82.109	81.114	80.788	80.693	80.210	80.179	80.144	79.947	78.654	78.341	77.706	76.960	76.071	75.966	75.694

Zt=78.752

P.K.= 125.000 - Perfil nº 6



distàncies	-100.000	-97.370	-89.021	-83.651	-80.337	-62.943	-58.758	-56.192	-43.279	-35.260	-21.953	-18.157	-7.790	0.000	7.942	20.803	24.560	38.765	47.908	51.517	55.121			
cota terreny	83.530	83.520	83.629	82.669	82.241	81.288	81.159	80.964	80.507	80.204	79.682	79.500	79.115	78.752	78.420	77.451	77.265	76.751	76.238	76.029	75.496			

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Transversals

desembre 2024

24/941

plànol **04c** full 3 de 6

escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

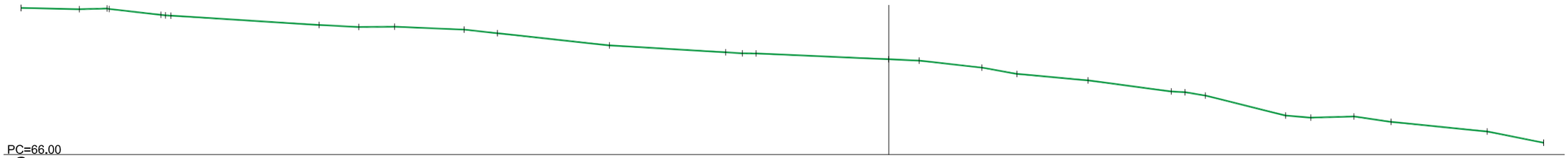
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Zt=77.008

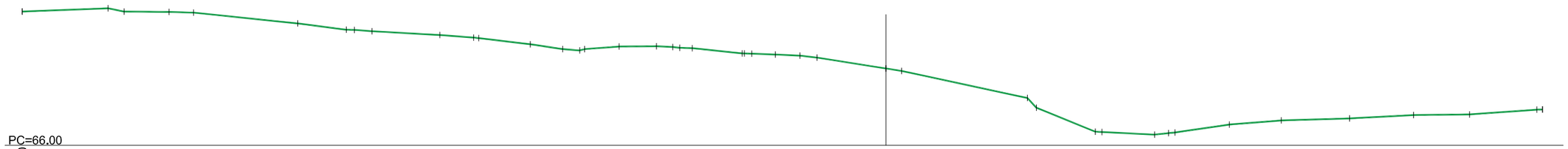
P.K.= 150.000 - Perfil nº 7



distàncies	-100.000	-93.275	-90.091	-83.876	-65.648	-61.077	-56.953	-48.931	-45.101	-32.179	-18.799	-15.294	0.000	3.503	10.741	14.770	22.976	32.568	36.490	45.743	48.653	53.618	57.898	68.968	75.479
cota terreny	82.935	82.792	82.880	82.148	80.970	80.742	80.772	80.436	80.021	78.610	77.816	77.682	77.008	76.854	76.045	75.316	74.564	73.291	72.814	70.505	70.264	70.396	69.775	68.662	67.364

Zt=74.902

P.K.= 175.000 - Perfil nº 8



distàncies	-100.000	-90.064	-83.011	-80.168	-68.095	-62.480	-59.509	-51.654	-47.729	-41.176	-37.441	-34.891	-30.895	-26.574	-23.882	-16.654	-12.811	-9.952	0.000	16.363	24.243	31.103	39.752	45.767	53.676	61.079	67.570	76.000
cota terreny	81.503	81.882	81.463	81.380	80.128	79.397	79.220	78.783	78.482	77.711	77.151	77.145	77.452	77.475	77.299	76.652	76.518	76.393	74.902	71.480	67.569	67.230	68.396	68.877	69.110	69.501	69.571	70.149

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Transversals

desembre 2024

plànol **04c** full 4 de 6

escala 1 : 500 DIN A3

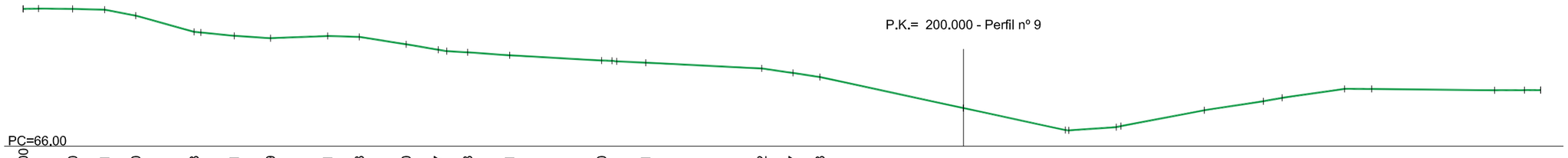
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

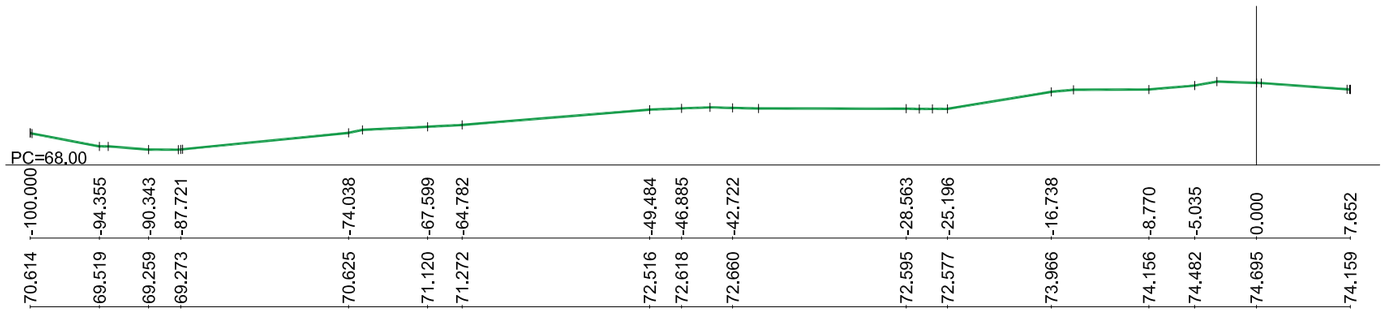
Zt=70.059



| | | |

Zt=74.695

P.K.= 250.000 - Perfil nº 11



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Transversals

desembre 2024

24/941

plànol

04c

full 6 de 6

escala

1 : 500
DIN A3

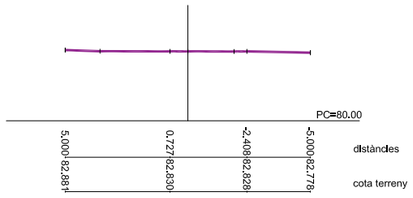
10m 20m

N

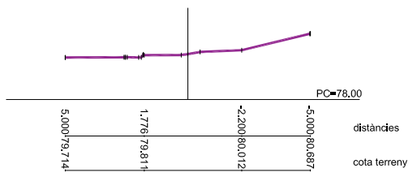
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

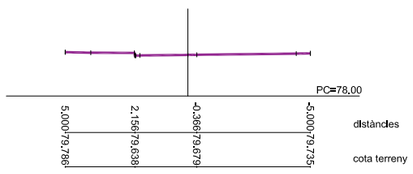
P.K.= 0.000 - Perfil nº 1 Zt=82,827



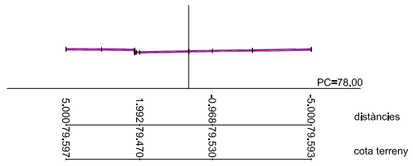
P.K.= 25.000 - Perfil nº 2 Zt=79,851



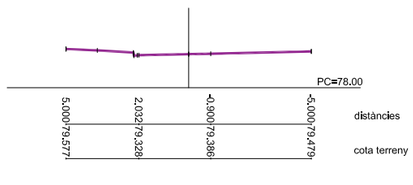
P.K.= 50.000 - Perfil nº 3 Zt=79,675



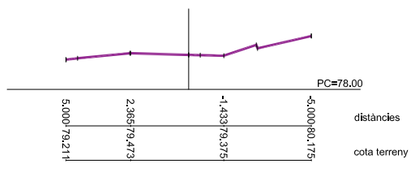
P.K.= 75.000 - Perfil nº 4 Zt=79,510



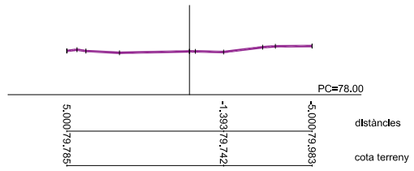
P.K.= 100.000 - Perfil nº 5 Zt=79,368



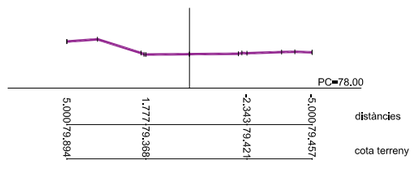
P.K.= 125.000 - Perfil nº 6 Zt=79,406



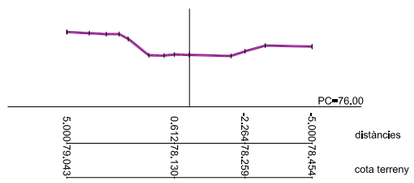
P.K.= 150.000 - Perfil nº 7 Zt=79,765



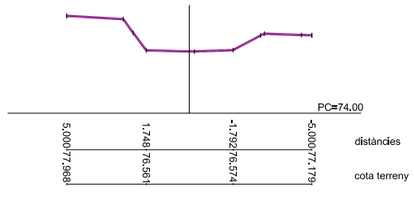
P.K.= 175.000 - Perfil nº 8 Zt=79,382



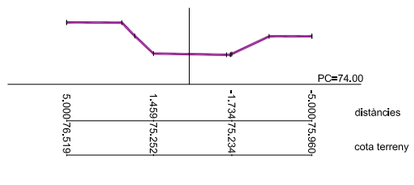
P.K.= 200.000 - Perfil nº 9 Zt=78,114



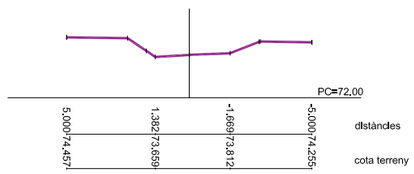
P.K.= 225.000 - Perfil nº 10 Zt=76,521



P.K.= 250.000 - Perfil nº 11 Zt=75,228



P.K.= 275.000 - Perfil nº 12 Zt=73,744



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Camí

24/941
desembre 2024

plànol
04d
full 1 de 3

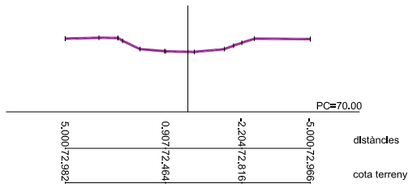
escala
1 : 250
DIN A3
5m 10m

N

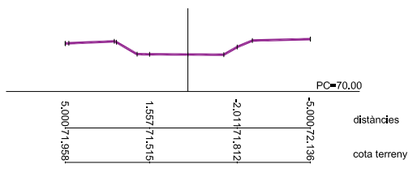
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

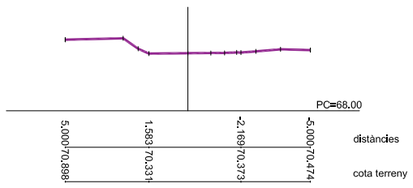
P.K.= 300.000 - Perfil nº 13 Zt=72.450



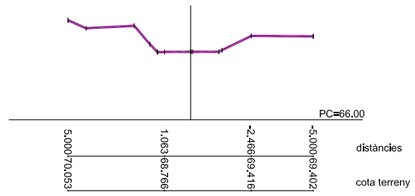
P.K.= 325.000 - Perfil nº 14 Zt=71.509



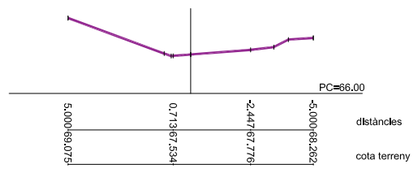
P.K.= 350.000 - Perfil nº 15 Zt=70.347



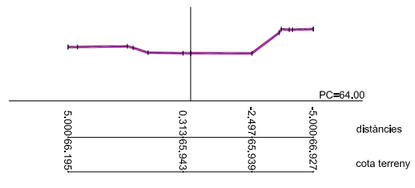
P.K.= 375.000 - Perfil nº 16 Zt=68.771



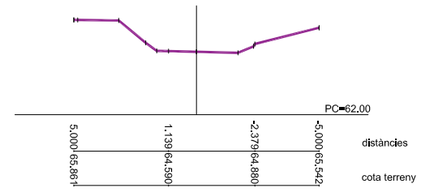
P.K.= 400.000 - Perfil nº 17 Zt=67.589



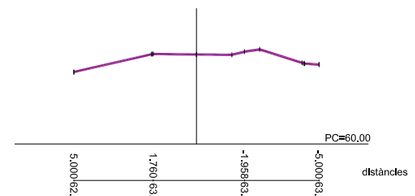
P.K.= 425.000 - Perfil nº 18 Zt=65.943



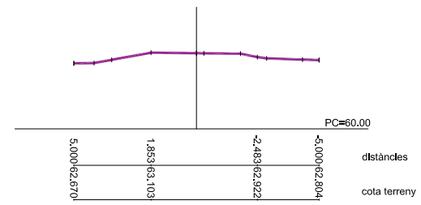
P.K.= 450.000 - Perfil nº 19 Zt=64.563



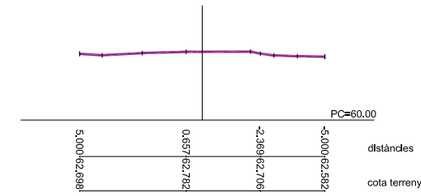
P.K.= 475.000 - Perfil nº 20 Zt=63.644



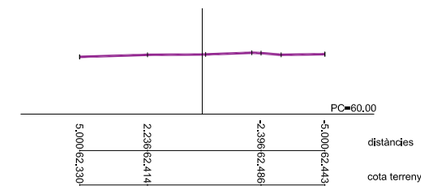
P.K.= 500.000 - Perfil nº 21 Zt=63.081



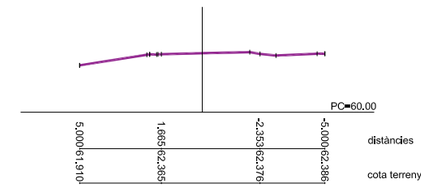
P.K.= 525.000 - Perfil nº 22 Zt=62.783



P.K.= 550.000 - Perfil nº 23 Zt=62.429



P.K.= 575.000 - Perfil nº 24 Zt=62.404



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Camí

24/941
desembre 2024

plànol **04d** full 2 de 3

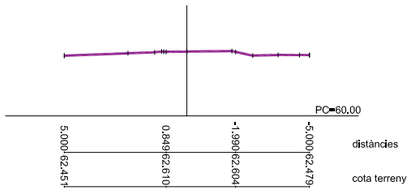
escala 1 : 250 DIN A3

5m 10m

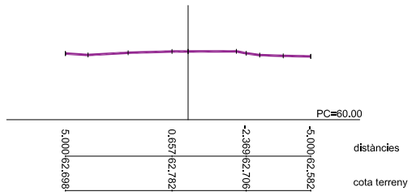
N

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

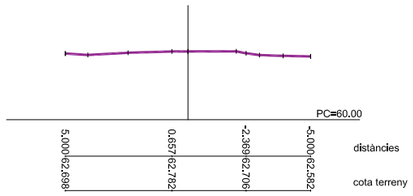
P.K.= 600.000 - Perfil nº 25 Zt=62.620



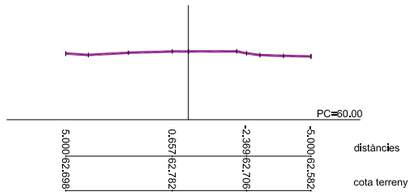
P.K.= 525.000 - Perfil nº 28 Zt=65.283



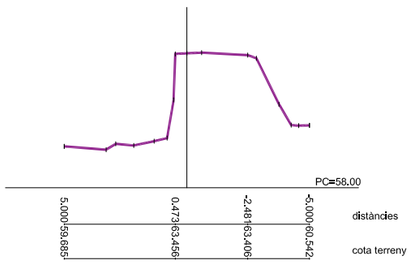
P.K.= 525.000 - Perfil nº 31 Zt=66.783



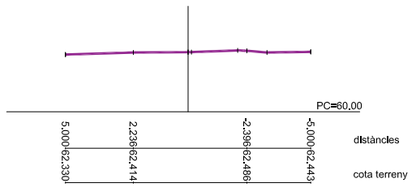
P.K.= 525.000 - Perfil nº 34 Zt=68.183



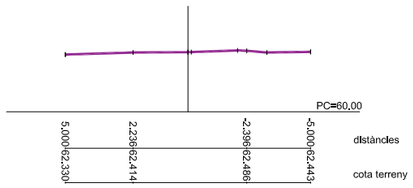
P.K.= 625.000 - Perfil nº 26 Zt=63.479



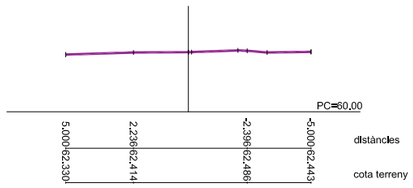
P.K.= 550.000 - Perfil nº 29 Zt=65.429



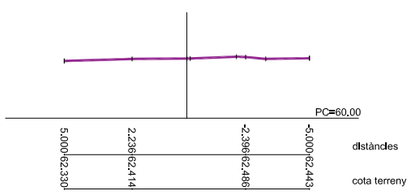
P.K.= 550.000 - Perfil nº 32 Zt=67.429



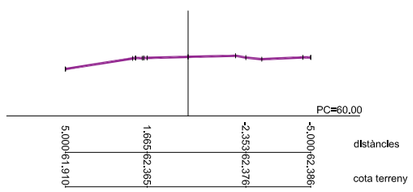
P.K.= 550.000 - Perfil nº 35 Zt=68.429



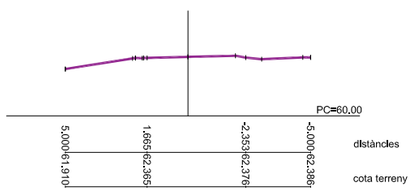
P.K.= 550.000 - Perfil nº 27 Zt=64.429



P.K.= 575.000 - Perfil nº 30 Zt=66.204



P.K.= 575.000 - Perfil nº 33 Zt=67.804



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions actuals. Camí

24/941
desembre 2024

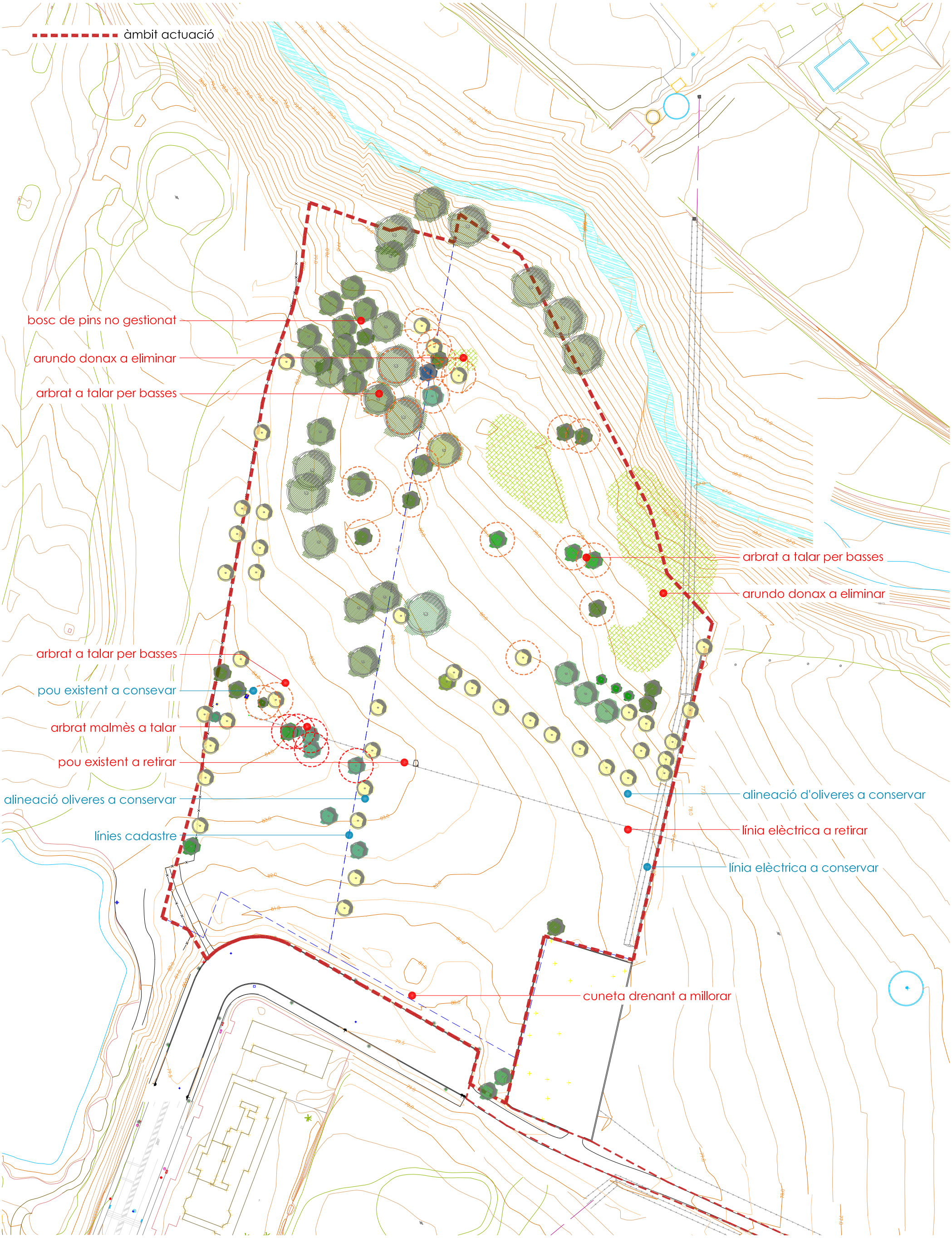
plànol
04d
full 3 de 3

escala
1 : 250
DIN A3
5m 10m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Anàlisi i diagnosi

24/941

desembre 2024

plànol **05a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit basses (26.010 m^2)

enllaç canal de sortida EDAR

àmbit impulsió (3.067 m^2)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació

24/941
desembre 2024

plànol
06a
full 1 de 1

escala
1 : 2.500
DIN A3

N

50m 100m

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

bassa 3
81

84
riu 1
83

bassa 2
82

bassa 4
81

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació

24/941
desembre 2024

plànol
06b
full 1 de 1

escala
1 : 1.000
DIN A3
20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació

24/941
desembre 2024

plànol
06c
full 1 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació

24/941
desembre 2024

plànol
06c
full 2 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació ortofoto

24/941
desembre 2024

plànol
06d
full 1 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Proposta d'actuació ortofoto

desembre 2024

24/941

plànol **06d** full 2 de 2

escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

aguaits
molls investigació
mirador feix
zona acollida
camins
àrea restringida

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Usos i recorreguts

plànol **07a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

desembre 2024 24/941

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Seccions generals

plànol **08a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000
DIN A3
20m 40m

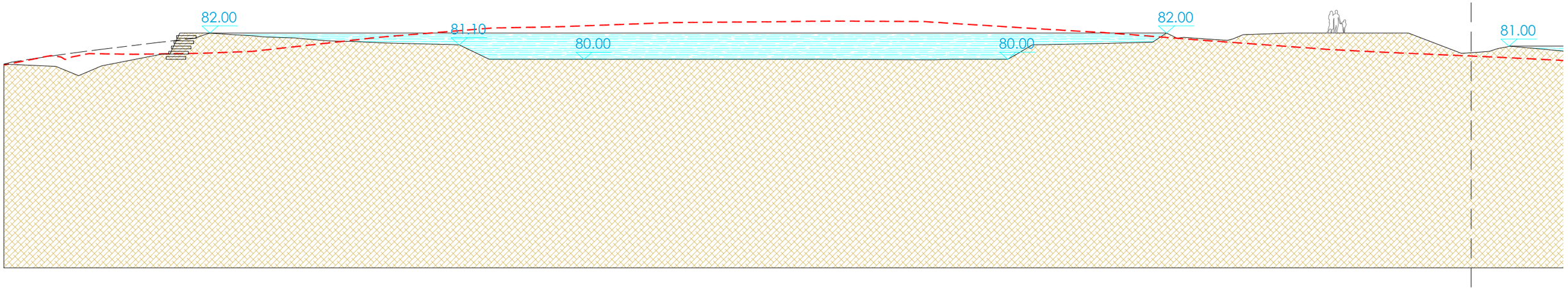
N

desembre 2024 24/941

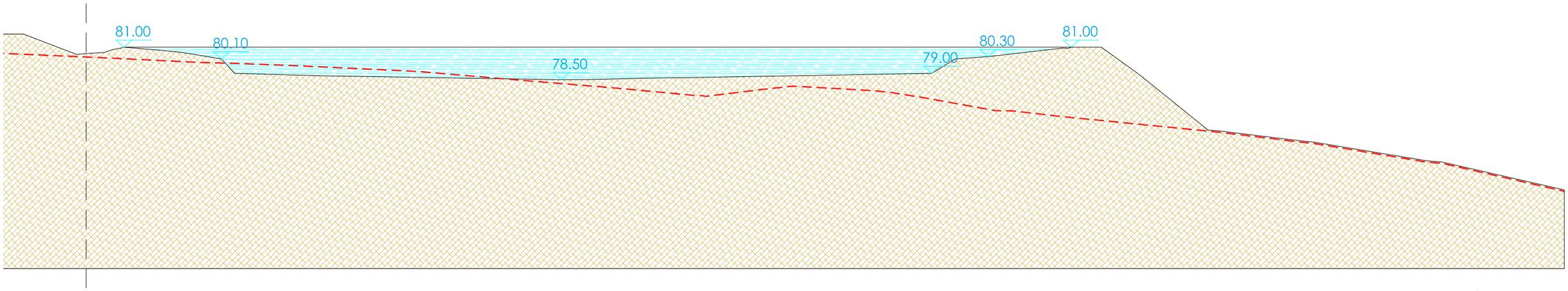
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

bassa 2



bassa 3



S1. secció longitudinal

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Sec generals. Longitudinal

24/941
desembre 2024

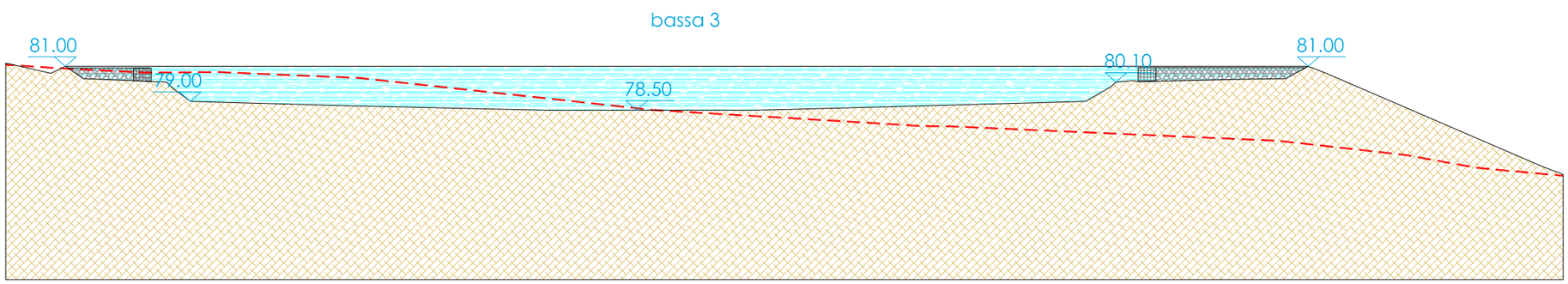
plànol
08b
full 1 de 1

escala
1 : 300
DIN A3
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



S2. secció transversal

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Sec generals. Transversals

24/941
desembre 2024

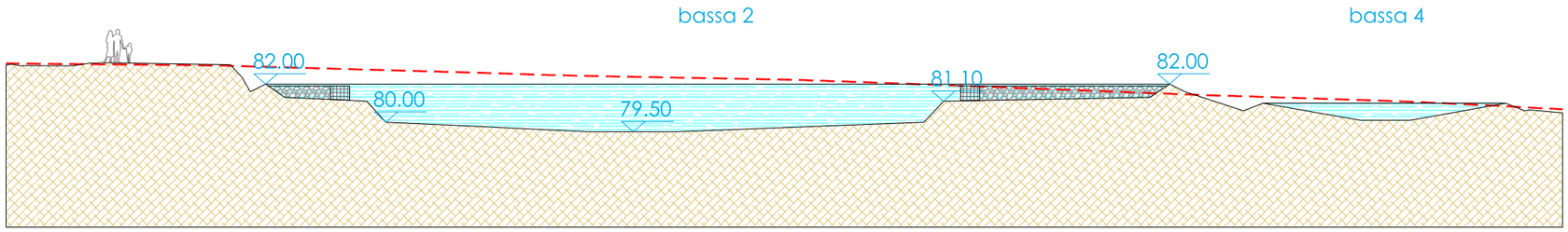
plànol
08c
full 1 de 2

escala
1 : 300
DIN A3
5m 10m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



S3. secció transversal

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Sec generals. Transversals

24/941
desembre 2024

plànol
08c
full 2 de 2

escala
1 : 300
DIN A3
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

arundo donax a eliminar

arundo donax a eliminar

arundo donax a eliminar

retirada capa terra vegetal

espai d'arbres singulars protegit

retirada capa terra vegetal

espai d'arbres singulars protegit

espai d'arbres singulars protegit

pou existent a retirar

espai d'arbres singulars protegit

línia elèctrica a retirar

retirada capa terra vegetal

retirada capa terra vegetal

tala Olea europaea

tala Celtis australis

tala Ficus carica

tala Gleditsia triacanthos

tala Citrus sinensis

tala Fraxinus excelsior

tala Pinus pinea

tala Prunus amygdalus

tala Pinus halepensis

tala Eriobotrya japonica

espècies a talar - per basses

espècies a talar - malmeses o invasores

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Enderrocs i treballs previs

plànol **09a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

desembre 2024

24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

mur de gabions

mur krainer

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta contencions

desembre 2024

plànol **10a** full 1 de 1

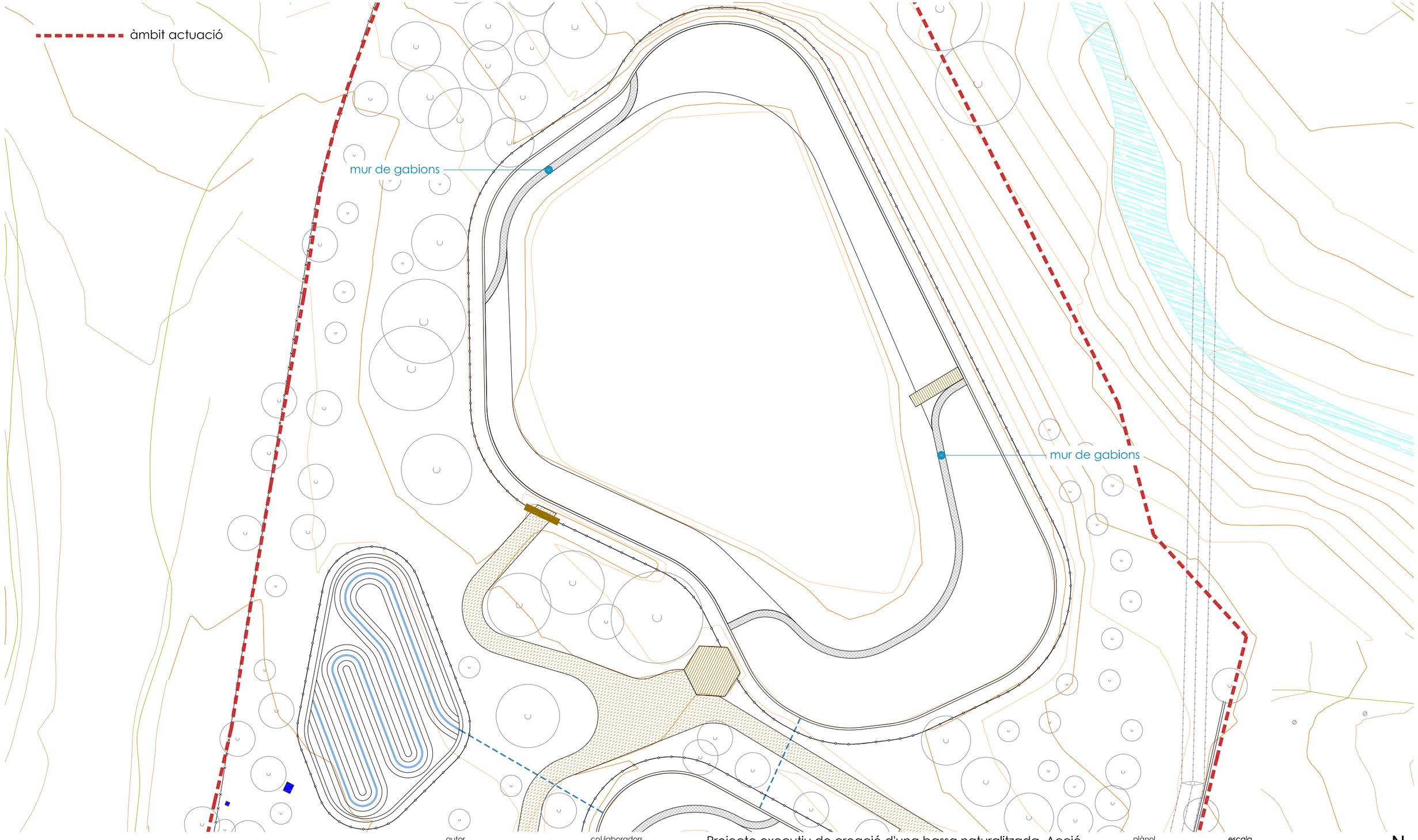
escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta contencions

24/941
desembre 2024

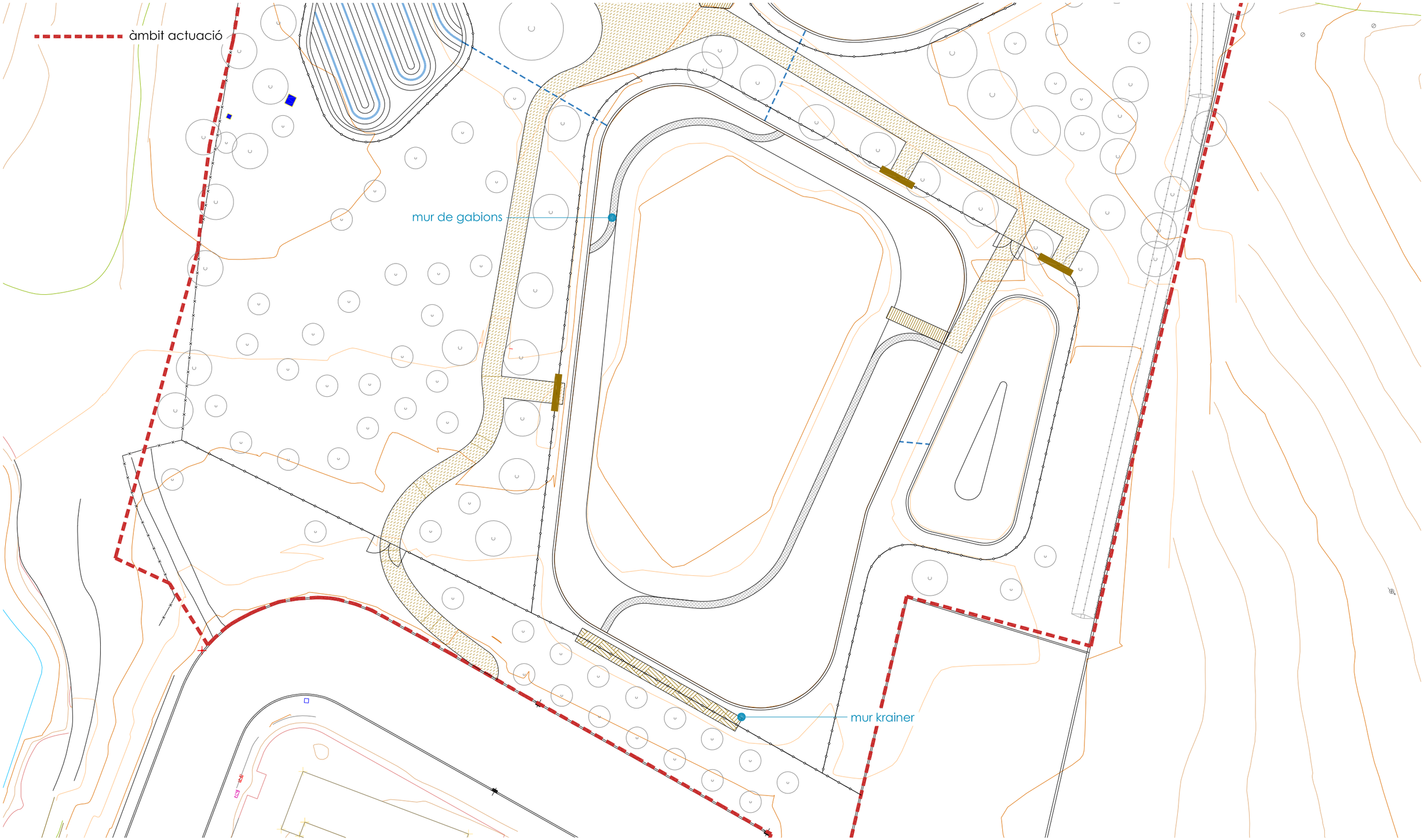
plànol
10b
full 1 de 2

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta contencions

24/941
desembre 2024

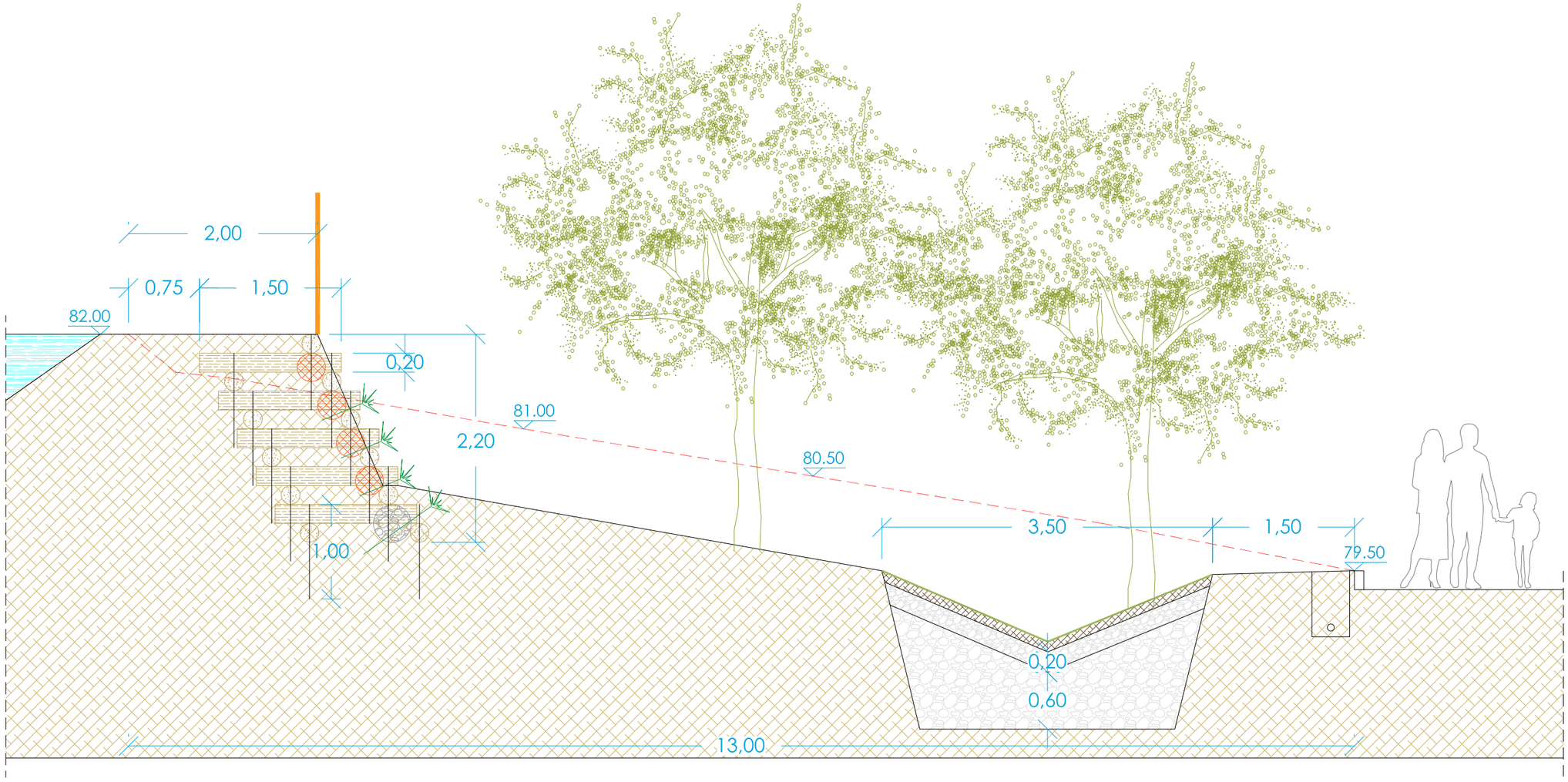
plànol
10b
full 2 de 2

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



perfil krainer entrada

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls contencions

24/941
desembre 2024

plànol
10c
full 1 de 3

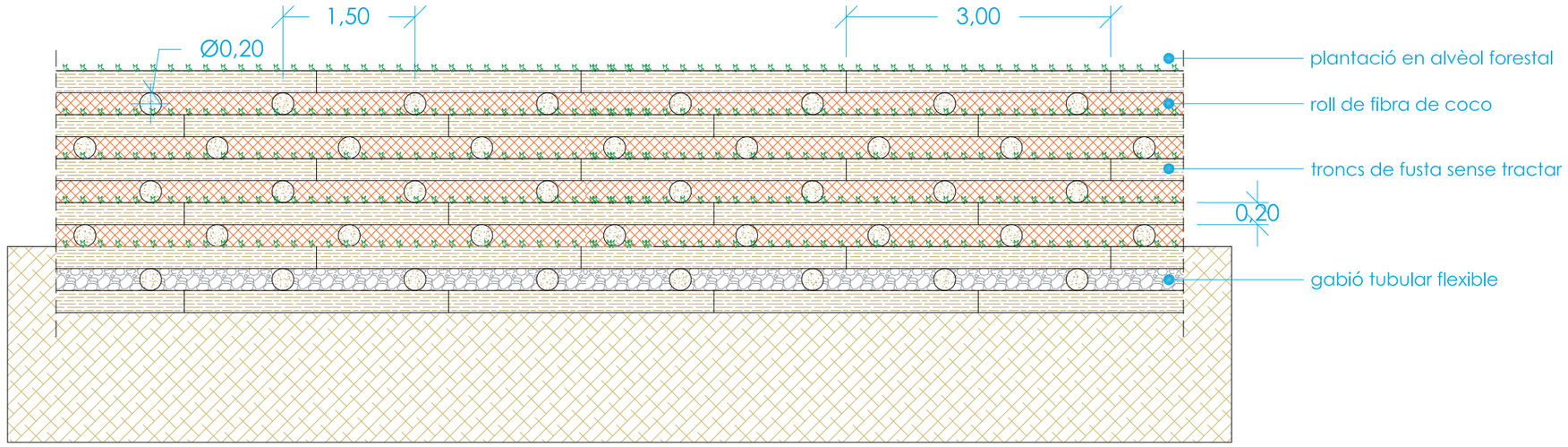
escala
1 : 50
DIN A3

1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



alçat krainer entrada

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls contencions

24/941
desembre 2024

plànol
10c
full 2 de 3

escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

bassa 3
81

bassa 2
82

bassa 4
81

84

riu 1

83

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Replanteig

desembre 2024

plànol **11a** full 1 de 1

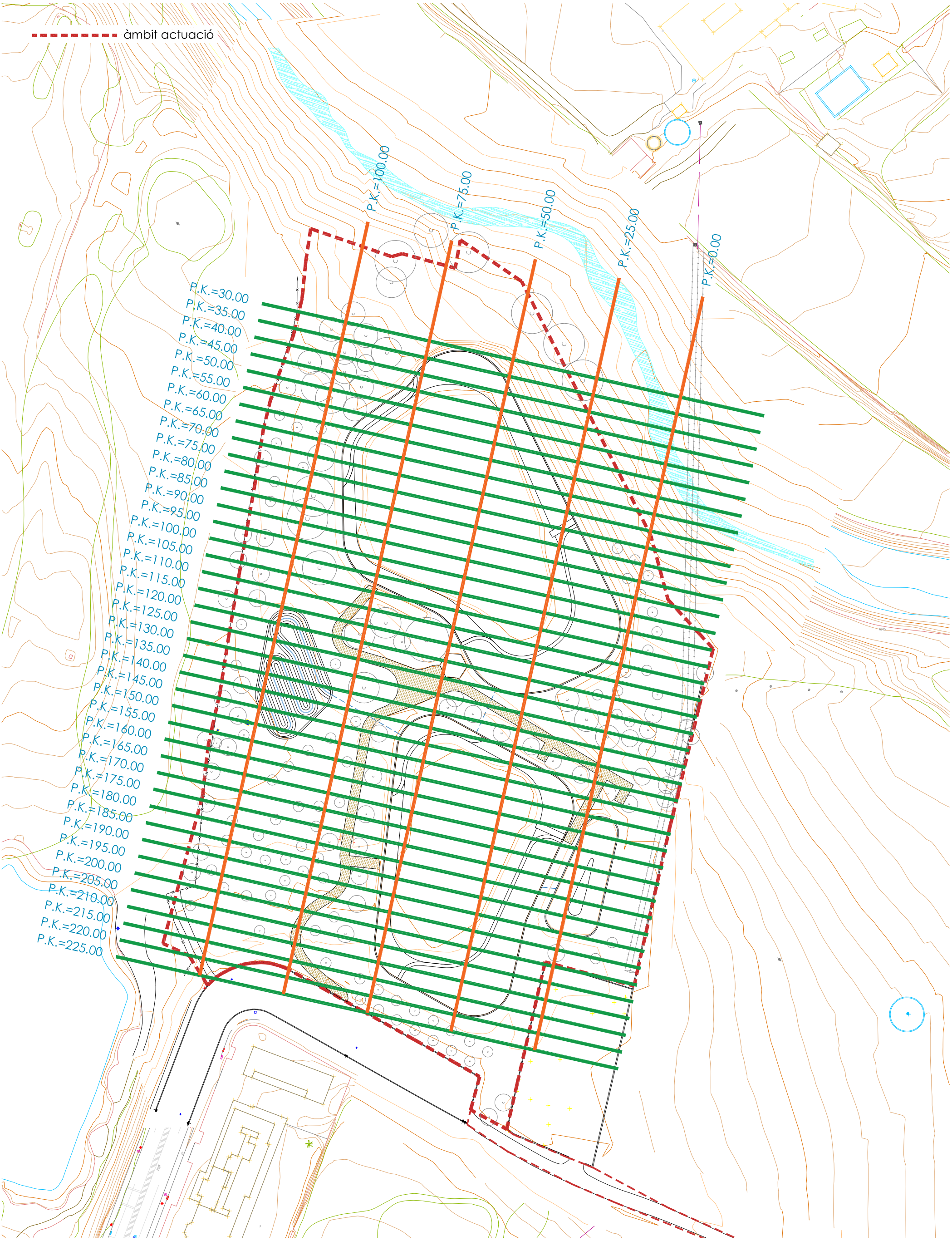
escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions

24/941

desembre 2024

plànol

11b

full 1 de 1

escala

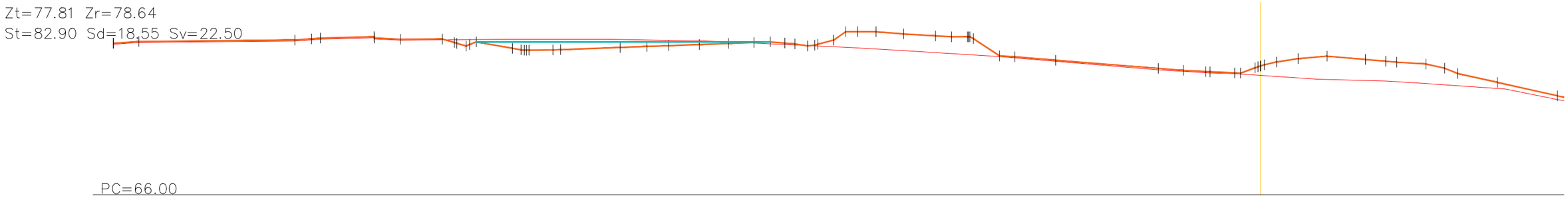
1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

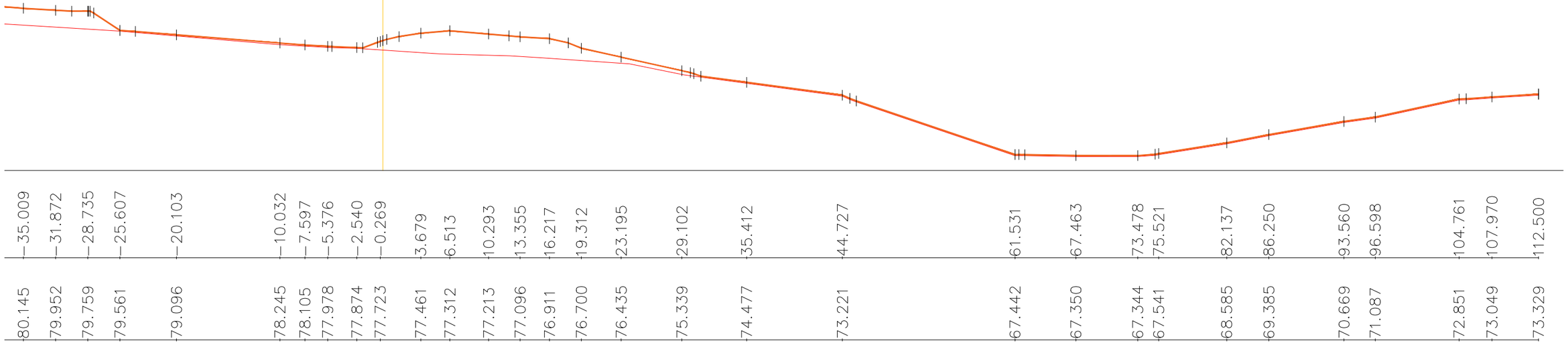
N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



distàncies	112.500	110.009	94.703	92.207	86.935	84.375	80.240	77.917	73.377	69.387	62.805	60.181	58.041	55.039	52.185	49.689	46.658	44.422	41.875	39.507	35.009	31.872	28.735	25.607	20.103	10.032	7.597	5.376	2.540	0.269	3.679	6.513	10.293	13.355	16.217	19.312	23.195	29.102
cota terreny	80.762	80.939	81.081	81.270	81.407	81.165	81.201	81.221	81.253	81.254	81.238	81.189	81.148	81.097	80.989	80.878	80.742	80.642	80.527	80.410	80.145	79.952	79.759	79.561	79.096	78.245	78.105	77.978	77.874	77.723	77.461	77.312	77.213	77.096	76.911	76.700	76.435	75.339



distàncies	35.009	31.872	28.735	25.607	20.103	10.032	7.597	5.376	2.540	0.269	3.679	6.513	10.293	13.355	16.217	19.312	23.195	29.102	35.412	44.727	61.531	67.463	73.478	75.521	82.137	86.250	93.560	96.598	104.761	107.970	112.500
cota terreny	80.145	79.952	79.759	79.561	79.096	78.245	78.105	77.978	77.874	77.723	77.461	77.312	77.213	77.096	76.911	76.700	76.435	75.339	74.477	73.221	67.442	67.350	67.344	67.541	68.585	69.385	70.669	71.087	72.851	73.049	73.329

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions longitudinals

desembre 2024

24/941

plànol **11c** full 1 de 5

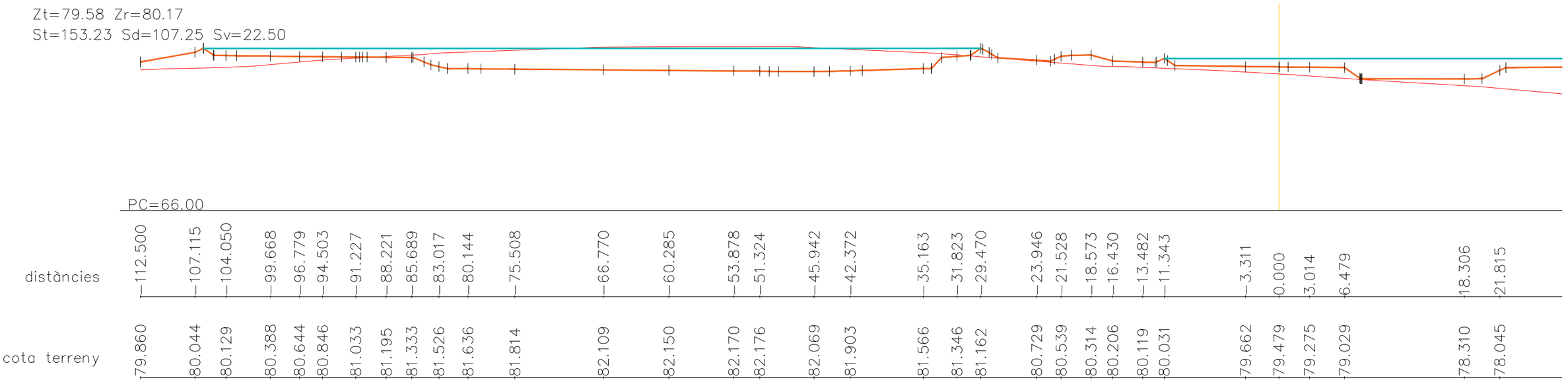
escala 1 : 400 DIN A3

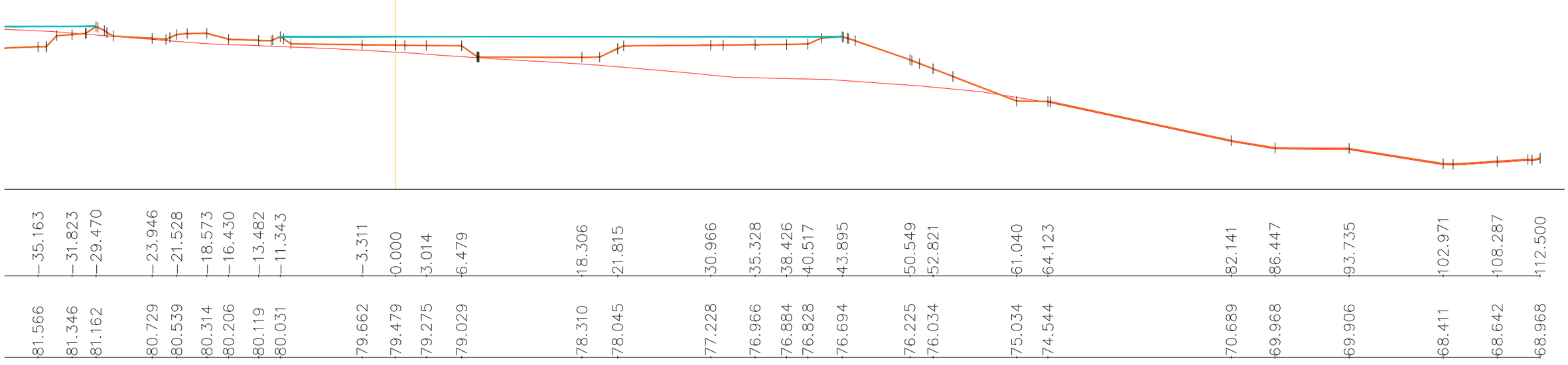
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU





P.K.=25 – Perfil nº 2

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions longitudinals

desembre 2024

24/941

plànol **11c** full 2 de 5

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

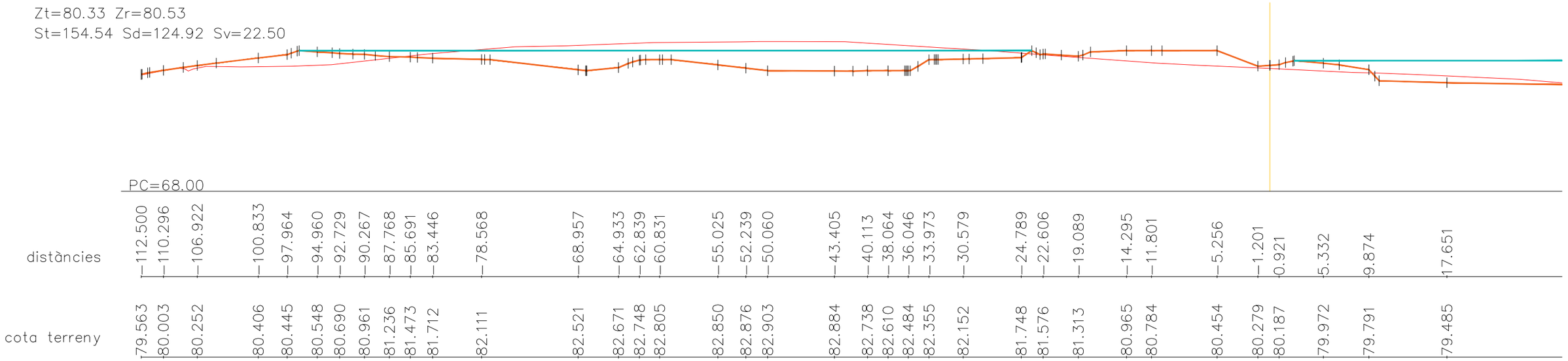
Fundación Biodiversidad

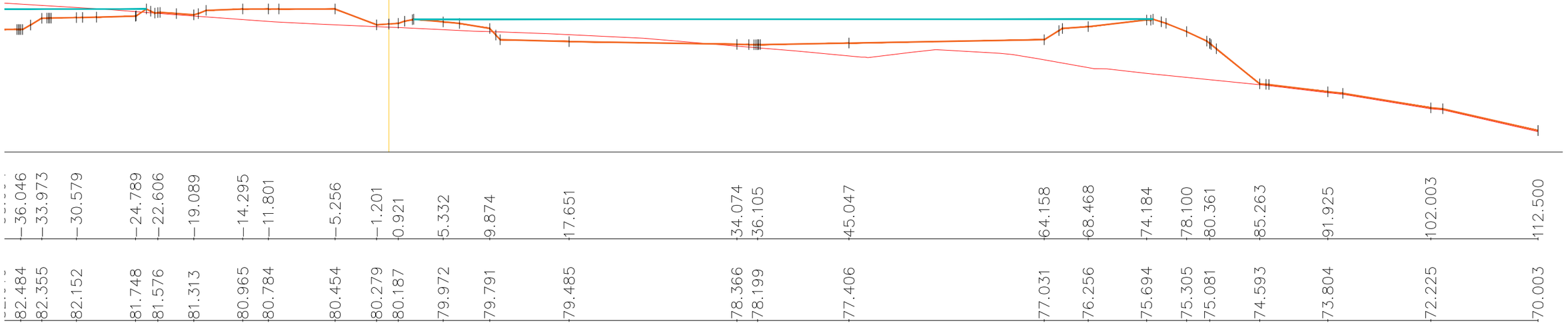
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU





P.K.=50 – Perfil nº 3

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

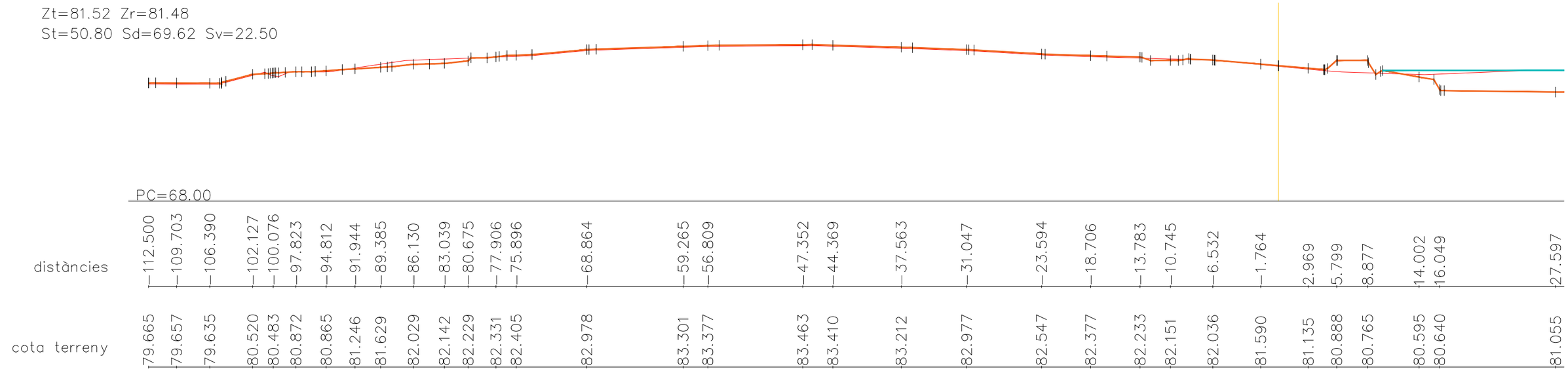
plànol **11c**
full 3 de 5

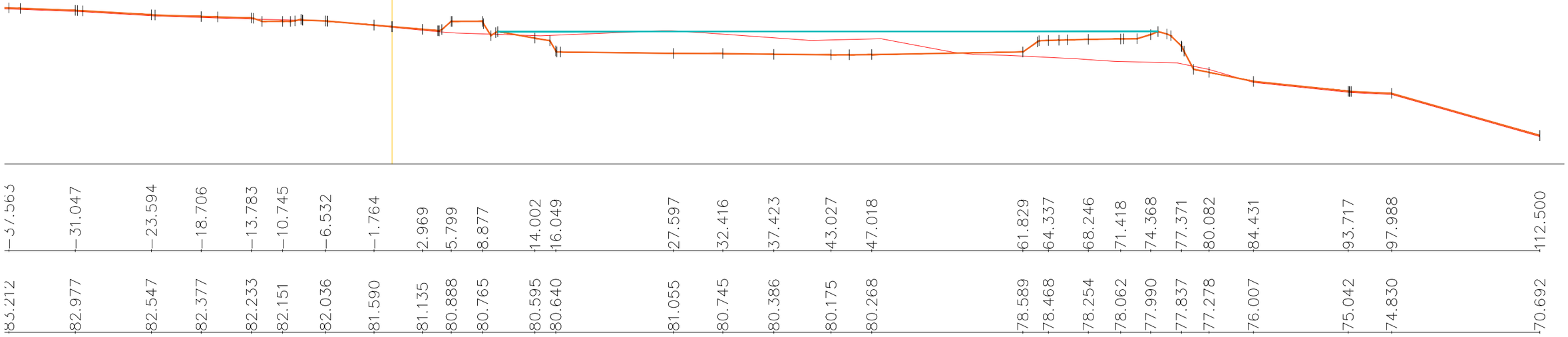
escala
1 : 400
DIN A3
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU





P.K.=75 – Perfil nº 4

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

plànol **11c** full 4 de 5

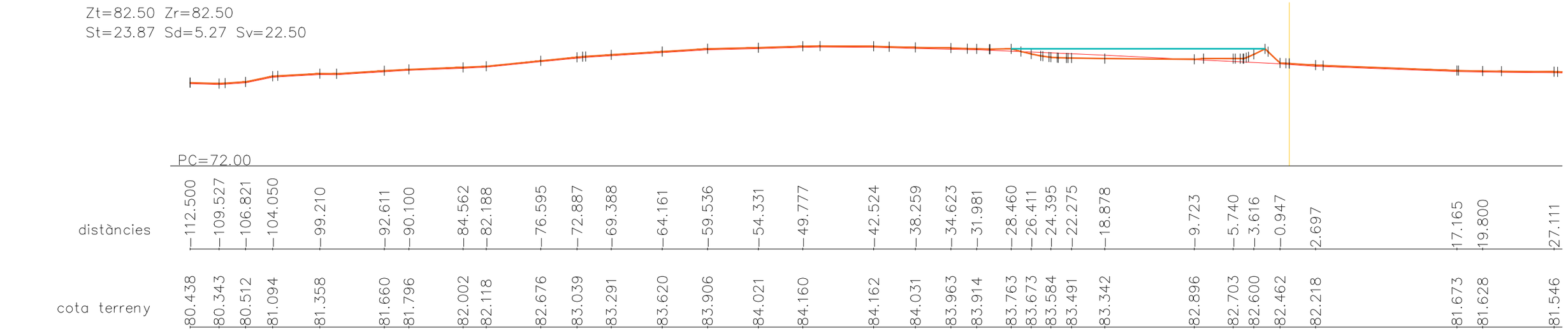
escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



P.K.=100 – Perfil nº 5

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions longitudinals

24/941
desembre 2024

plànol **11c**
full 5 de 5

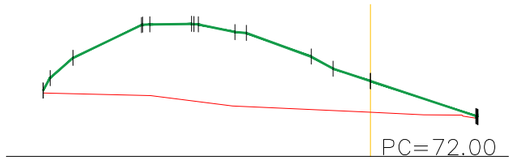
escala
1 : 400
DIN A3
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

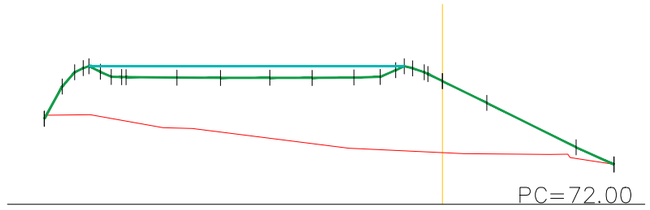
P.K.=30 — Perfil nº 1



Zt=74.97 Zr=76.91
St=86.35 Sd=0.00 Sv=2.84

21.363	14.391	11.234	8.096	2.435	0.000	-7.005	distàncies
76.124	75.959	75.565	75.241	74.980	74.868	74.460	cota terreny

P.K.=35 — Perfil nº 2



Zt=75.47 Zr=80.03
St=120.75 Sd=0.01 Sv=3.72

25.979	23.058	20.647	17.324	14.485	11.263	8.512	5.784	2.486	0.000	-2.890	-8.717	-11.198	distàncies
77.798	77.834	77.419	76.960	76.704	76.297	75.949	75.631	75.480	75.365	75.284	74.985	74.594	cota terreny

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER-0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

plànol **11d** full 1 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

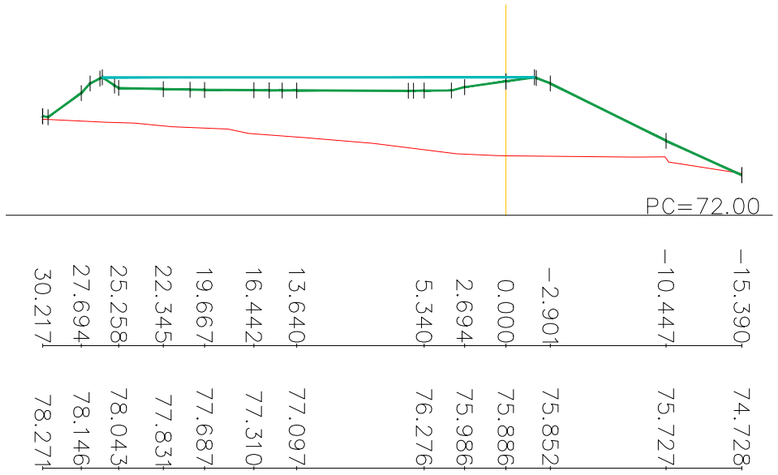
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

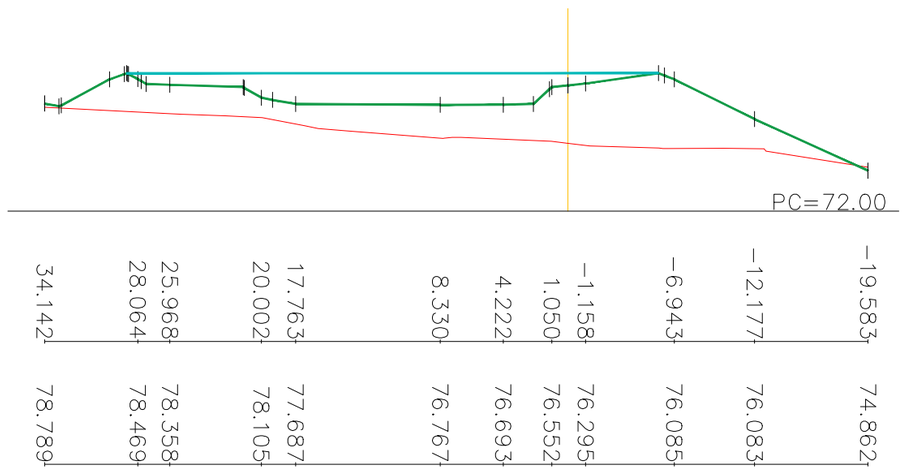
RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=40 – Perfil nº 3



Zt=75.99 Zr=80.74
St=129.19 Sd=0.02 Sv=4.56

P.K.=45 – Perfil nº 4



Zt=76.53 Zr=80.21
St=117.82 Sd=0.09 Sv=5.37

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024 24/941

plànol **11d** full 2 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

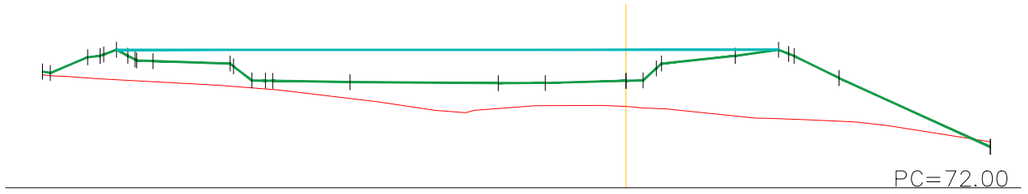
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

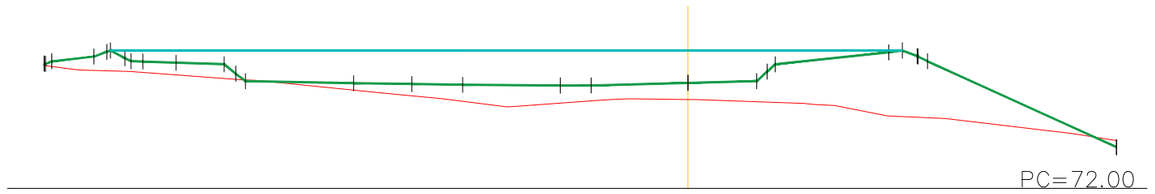
P.K.=50 – Perfil nº 5



Zt=77.41 Zr=78.97
St=109.38 Sd=0.19 Sv=6.18

distàncies	38.066	33.225	30.846	25.588	23.041	17.992	8.326	5.265	0.000	−2.326	−7.138	−10.986	−13.908	−23.775
cota terreny	79.373	79.049	78.916	78.601	78.406	77.828	77.165	77.355	77.306	77.161	76.678	76.463	76.343	74.995

P.K.=55 – Perfil nº 6



Zt=77.90 Zr=78.88
St=93.95 Sd=0.40 Sv=7.00

distàncies	41.991	37.665	35.545	33.392	28.866	21.807	18.005	14.682	8.322	6.307	0.000	−5.702	−13.119	−15.638	−27.968
cota terreny	80.020	79.671	79.573	79.413	79.080	78.410	78.041	77.686	77.563	77.707	77.802	77.616	76.721	76.610	75.129

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 3 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

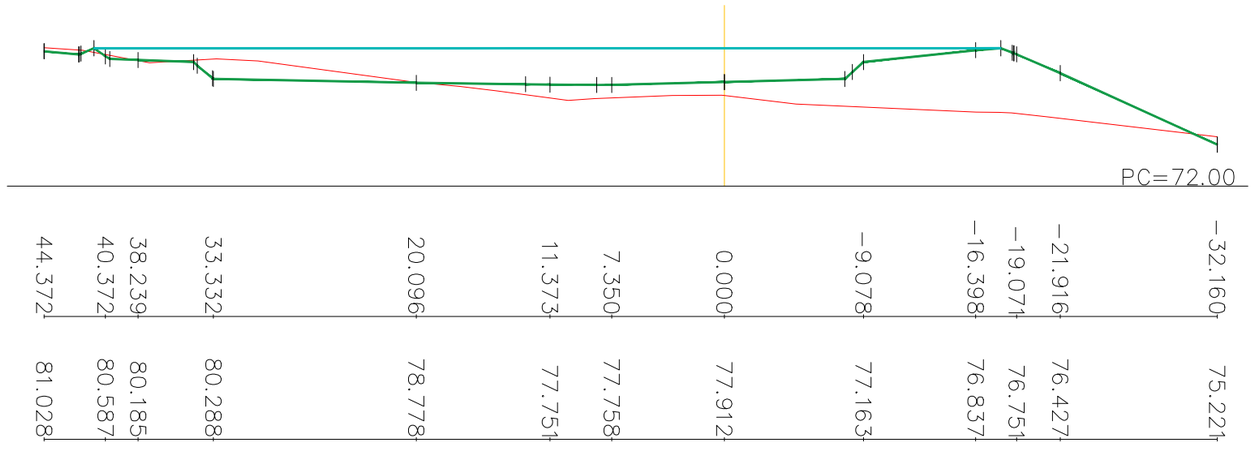
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=60 — Perfil nº 7

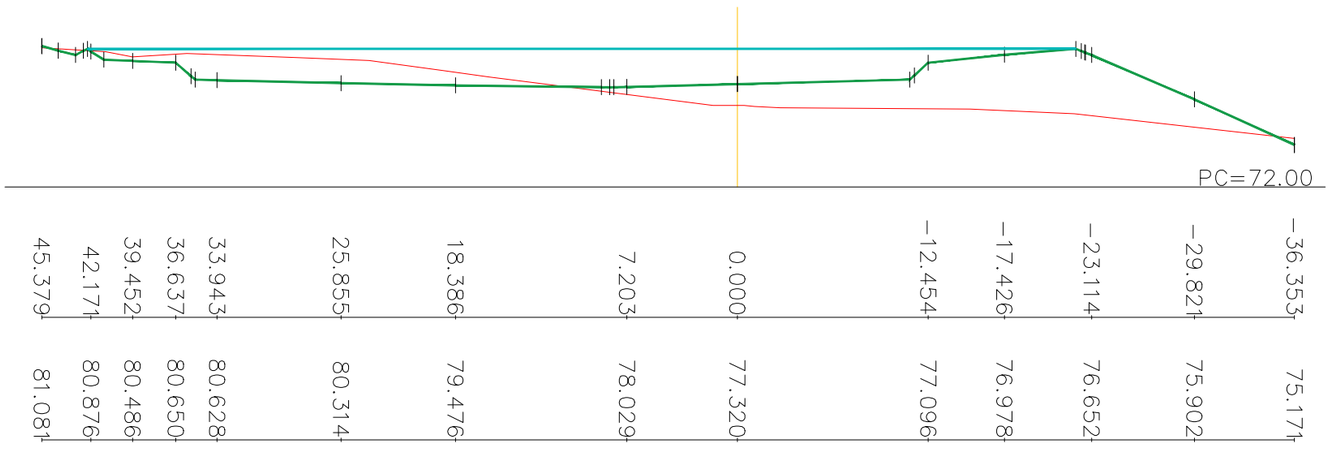


Zt=78.01 Zr=78.80
St=86.28 Sd=12.47 Sv=7.65

distàncies

cota terreny

P.K.=65 — Perfil nº 8



Zt=77.42 Zr=78.71
St=93.34 Sd=32.12 Sv=8.17

distàncies

cota terreny

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 4 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

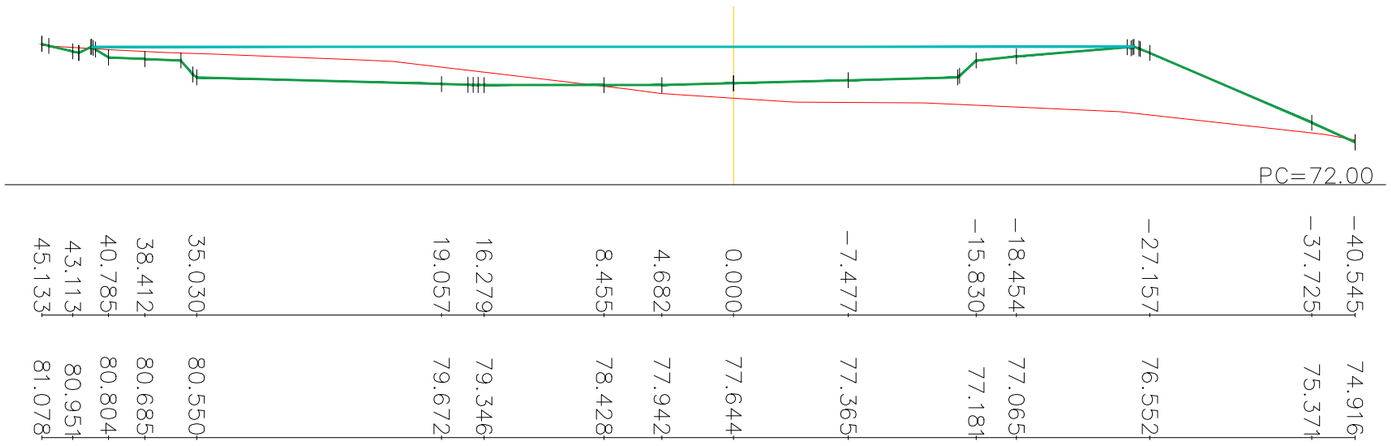
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

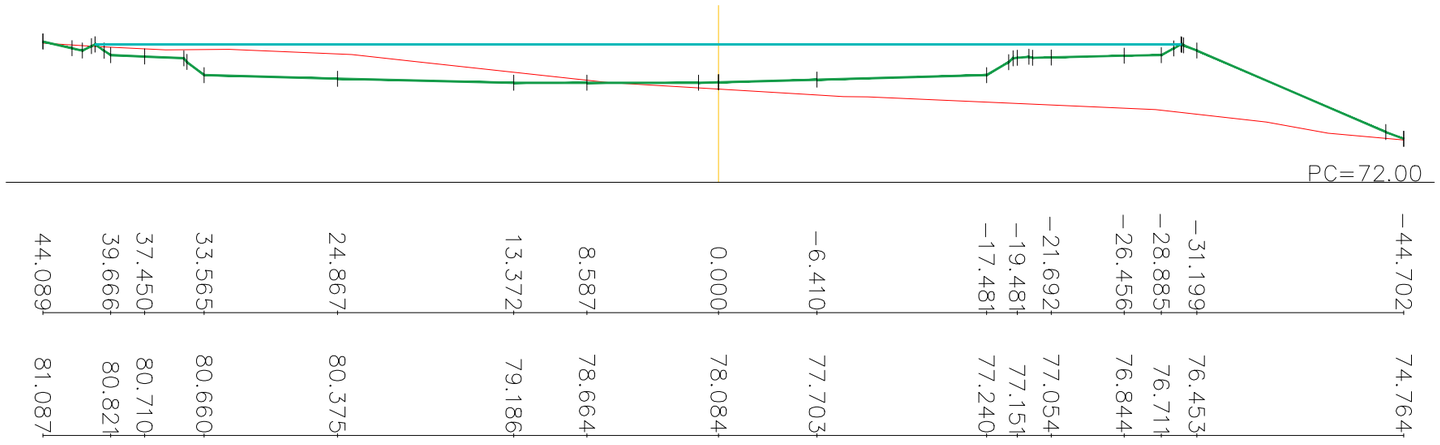
P.K.=70 — Perfil nº 9



Zt=77.74 Zr=78.62
St=95.69 Sd=32.73 Sv=8.57

distàncies	cota terreny
45.133	81.078
43.113	80.951
40.785	80.804
38.412	80.685
35.030	80.550
19.057	79.672
16.279	79.346
8.455	78.428
4.682	77.942
0.000	77.644
−7.477	77.365
−15.830	77.181
−18.454	77.065
−27.157	76.552
−37.725	75.371
−40.545	74.916

P.K.=75 — Perfil nº 10



Zt=78.18 Zr=78.53
St=95.17 Sd=34.80 Sv=8.88

distàncies	cota terreny
44.089	81.087
39.666	80.821
37.450	80.710
33.565	80.660
24.867	80.375
13.372	79.186
8.587	78.664
0.000	78.084
−6.410	77.703
−17.481	77.240
−19.481	77.151
−21.692	77.054
−26.456	76.844
−28.885	76.711
−31.199	76.453
−44.702	74.764

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER−0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024 24/941

plànol **11d** full 5 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

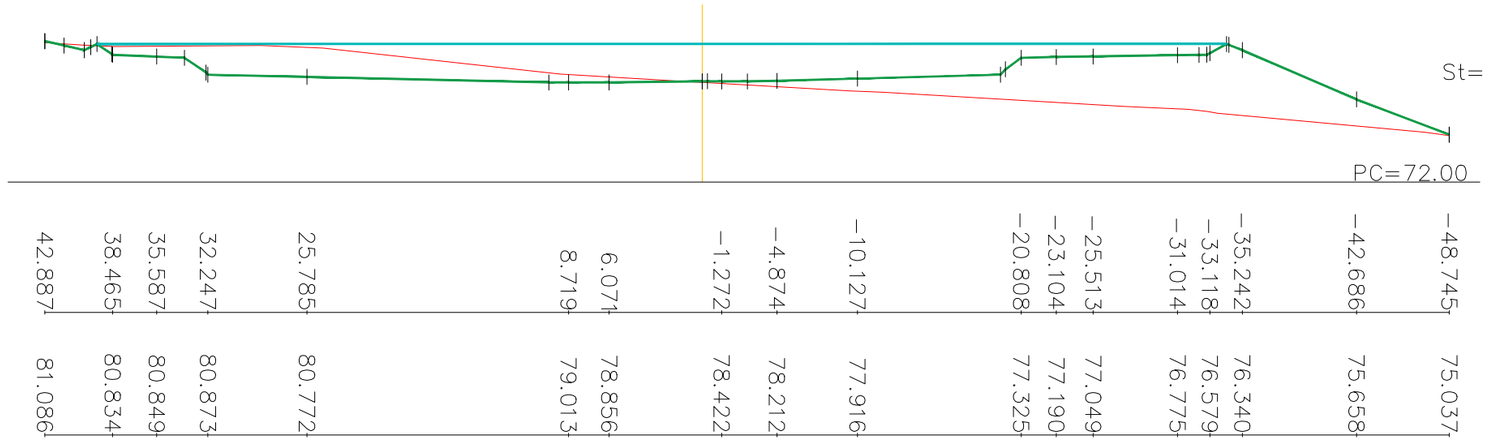
5m 10m

N

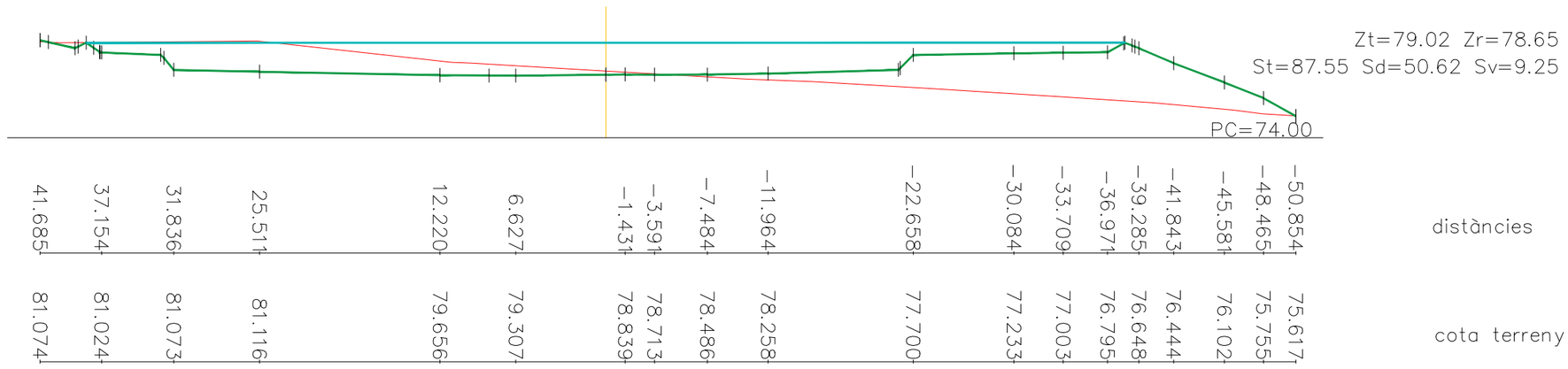
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=80 — Perfil nº 11



P.K.=85 — Perfil nº 12



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER−0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 6 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

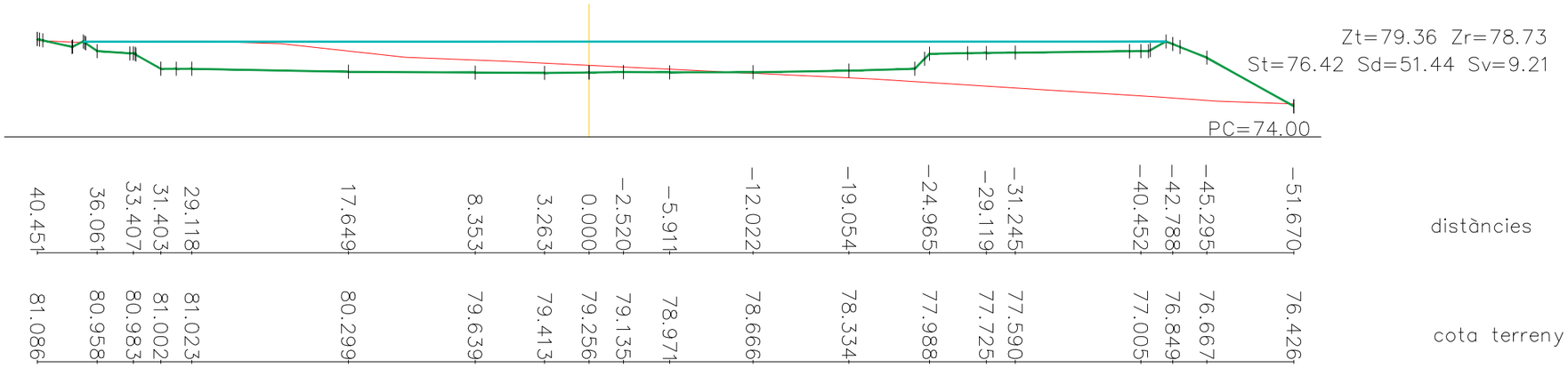
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

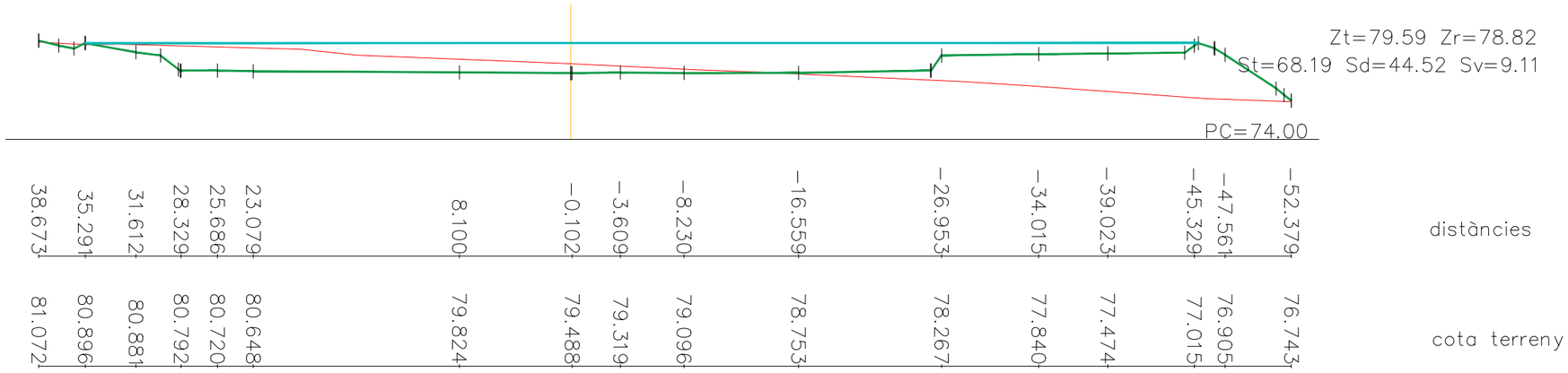
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=90 — Perfil nº 13



P.K.=95 — Perfil nº 14



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER−0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 7 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

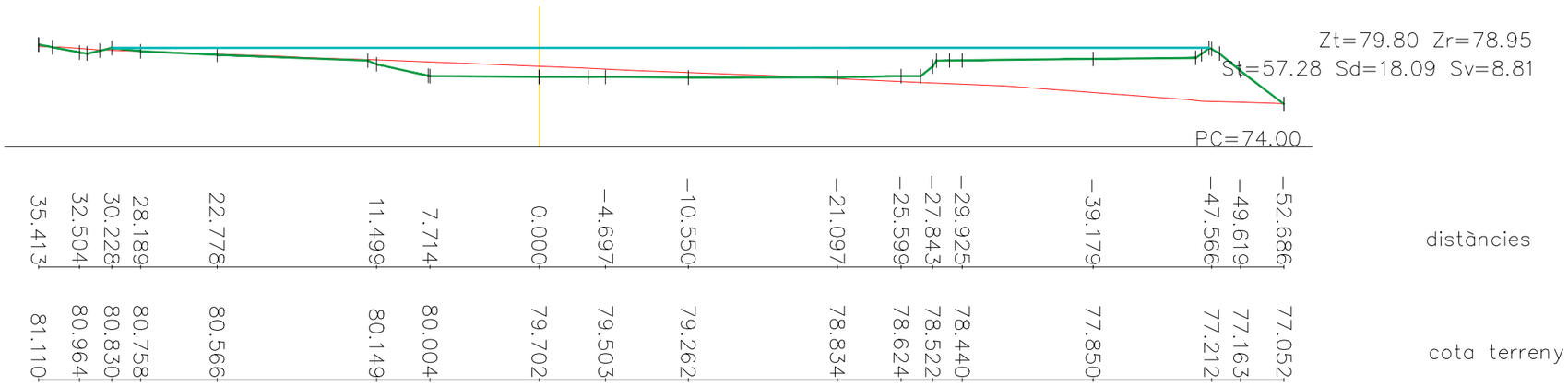
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

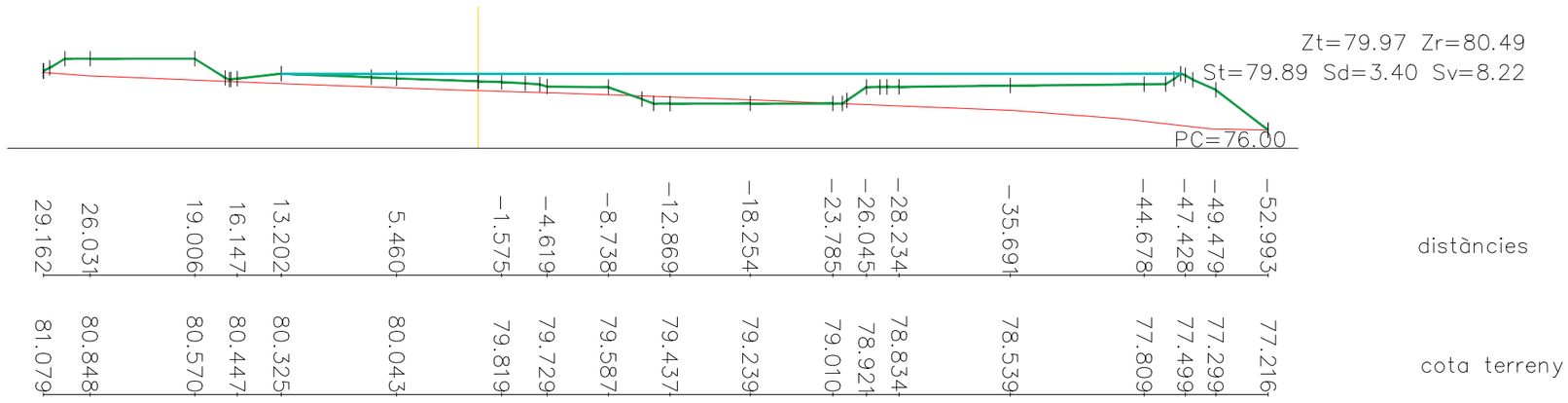
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=100 – Perfil nº 15



P.K.=105 – Perfil nº 16



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 8 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

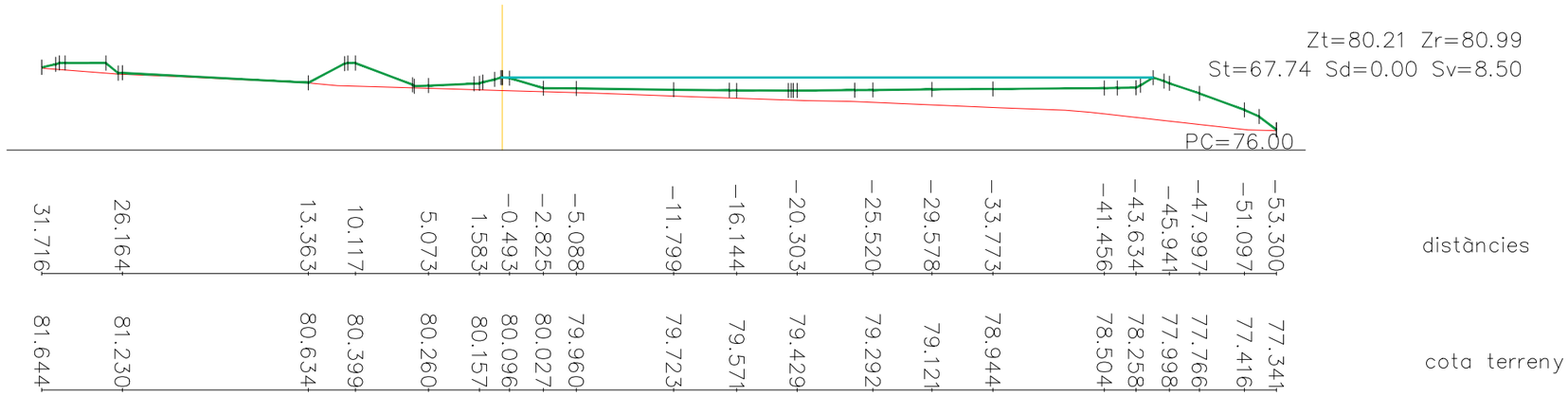
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

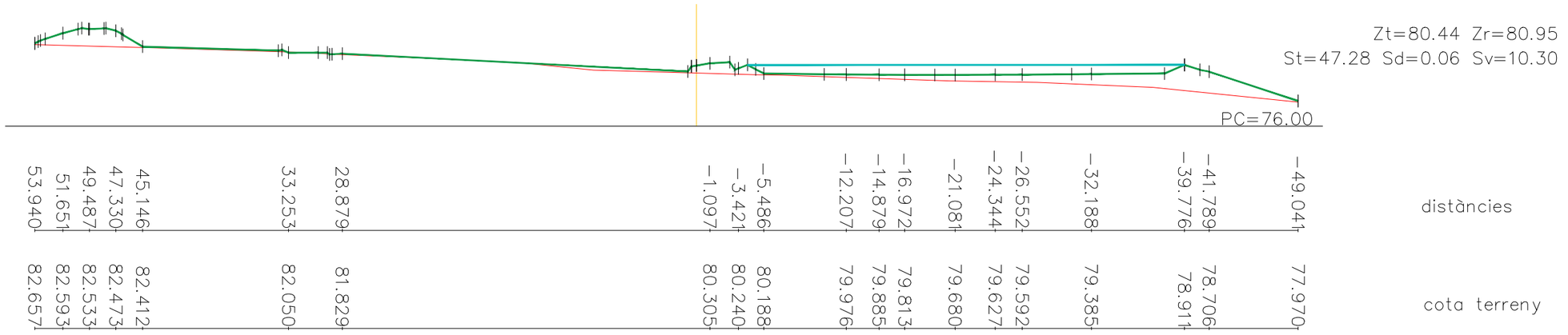
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=110 – Perfil nº 17



P.K.=115 – Perfil nº 18



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

24/941

desembre 2024

plànol **11d** full 9 de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

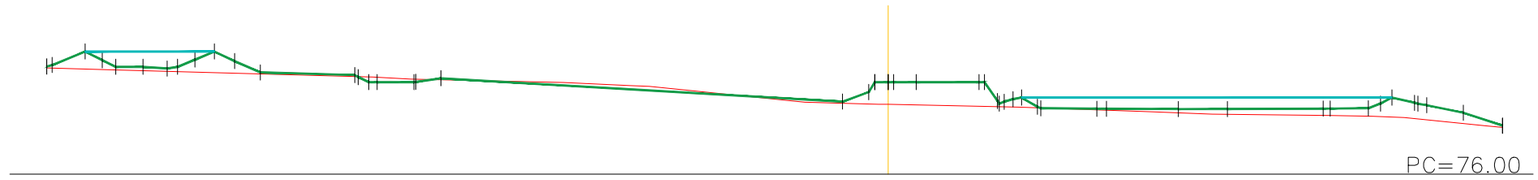
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

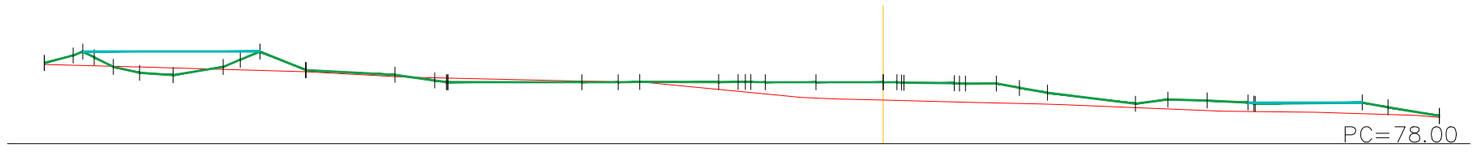
P.K.=120 — Perfil nº 19



Zt=80.66 Zr=82.00
St=35.78 Sd=3.56 Sv=9.50

distàncies	54.899	51.269	48.613	46.358	43.956	40.957	33.333	29.163	2.970	0.860	-1.831	-7.570	-9.955	-14.252	-18.932	-22.129	-28.835	-32.865	-35.136	-37.534	-40.083
cota terreny	82.929	82.824	82.749	82.687	82.620	82.537	82.317	82.156	80.633	80.575	80.517	80.396	80.328	80.180	80.008	79.905	79.831	79.731	79.548	79.304	79.051

P.K.=125 — Perfil nº 20



Zt=80.94 Zr=82.00
St=43.05 Sd=3.85 Sv=9.10

distàncies	54.723	51.469	48.504	46.328	43.061	40.644	37.648	31.845	28.397	19.652	15.880	10.729	7.689	4.387	-1.360	-5.374	-7.392	-10.723	-16.457	-18.575	-21.132	-24.275	-32.942	-36.298
cota terreny	83.167	83.073	82.987	82.927	82.836	82.769	82.685	82.377	82.275	82.077	82.012	81.533	81.242	80.973	80.800	80.696	80.652	80.576	80.346	80.258	80.152	80.087	79.902	79.702

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 10de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

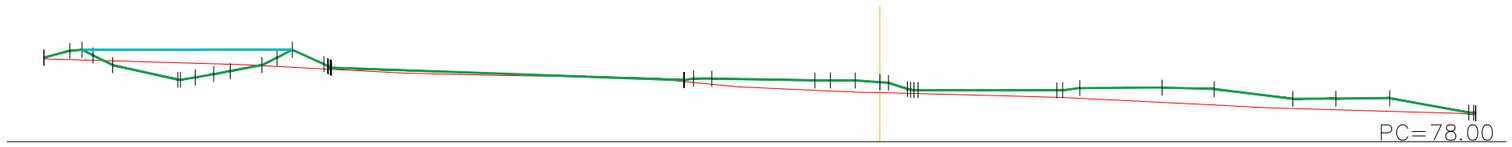
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

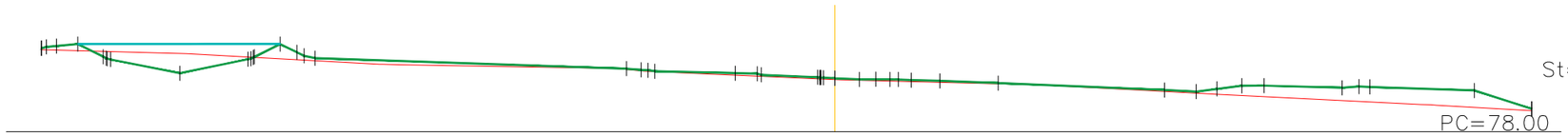
P.K.=130 – Perfil nº 21



Zt=81.30 Zr=81.88
St=37.89 Sd=6.30 Sv=9.34

distàncies	54.547	52.048	50.048	44.660	42.384	38.330	35.775	10.971	3.234	0.000	−2.491	−13.036	−18.406	−21.812	−26.945	−29.760	−33.260	−38.868
cota terreny	83.405	83.333	83.275	83.121	83.058	82.859	82.723	81.748	81.316	81.198	81.134	80.835	80.568	80.399	80.166	80.083	79.979	79.743

P.K.=135 – Perfil nº 22



Zt=81.67 Zr=81.66
St=28.54 Sd=8.51 Sv=10.21

distàncies	54.372	51.875	49.632	44.888	40.212	38.020	35.620	12.333	5.038	0.780	−1.684	−4.363	−7.201	−11.201	−22.587	−26.183	−29.414	−36.663	−43.834	−47.762
cota terreny	83.621	83.552	83.491	83.361	83.116	82.995	82.863	82.110	81.789	81.602	81.517	81.448	81.374	81.271	80.752	80.550	80.390	80.033	79.654	79.427

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 11de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

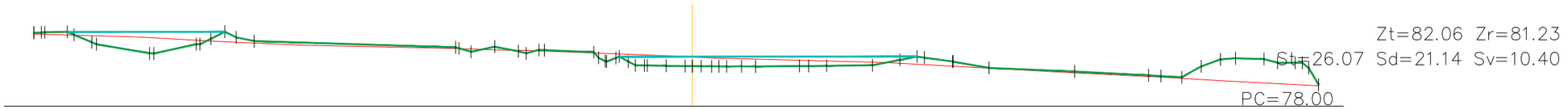
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

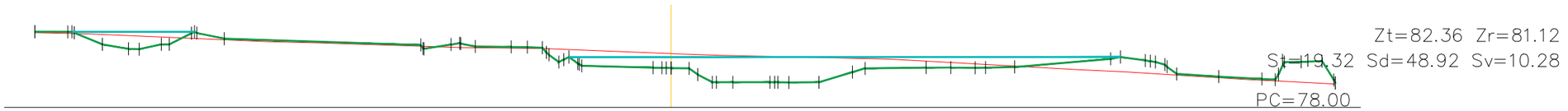
RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=140 – Perfil nº 23



distàncies	cota terreny
53.295	83.811
50.587	83.737
48.227	83.672
43.590	83.505
39.842	83.299
37.837	83.195
35.465	83.090
17.921	82.605
14.069	82.505
11.977	82.445
6.949	82.247
4.618	82.155
2.123	82.055
−0.708	81.931
−2.777	81.852
−5.116	81.791
−8.657	81.699
−10.869	81.641
−14.573	81.545
−18.778	81.358
−21.101	81.227
−24.002	81.064
−30.930	80.686
−37.907	80.344
−41.178	80.148
−43.949	79.985
−47.351	79.815
−50.684	79.649

P.K.=145 – Perfil nº 24



distàncies	cota terreny
50.287	83.930
47.159	83.857
44.948	83.789
42.036	83.661
39.668	83.556
37.474	83.459
35.311	83.363
19.522	82.847
15.484	82.732
12.643	82.698
9.661	82.645
7.064	82.542
0.000	82.264
−2.099	82.195
−4.872	82.117
−9.283	82.015
−11.678	81.960
−15.311	81.876
−22.095	81.563
−24.834	81.409
−27.144	81.279
−35.498	80.834
−37.854	80.693
−39.938	80.562
−43.259	80.354
−47.729	80.104
−49.779	80.002
−52.476	79.850

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 12de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

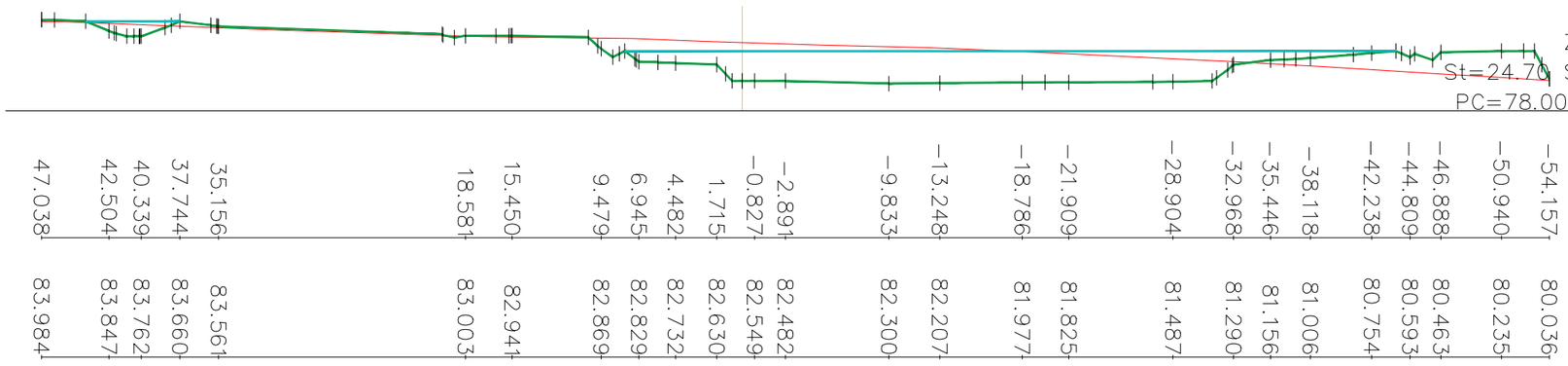
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

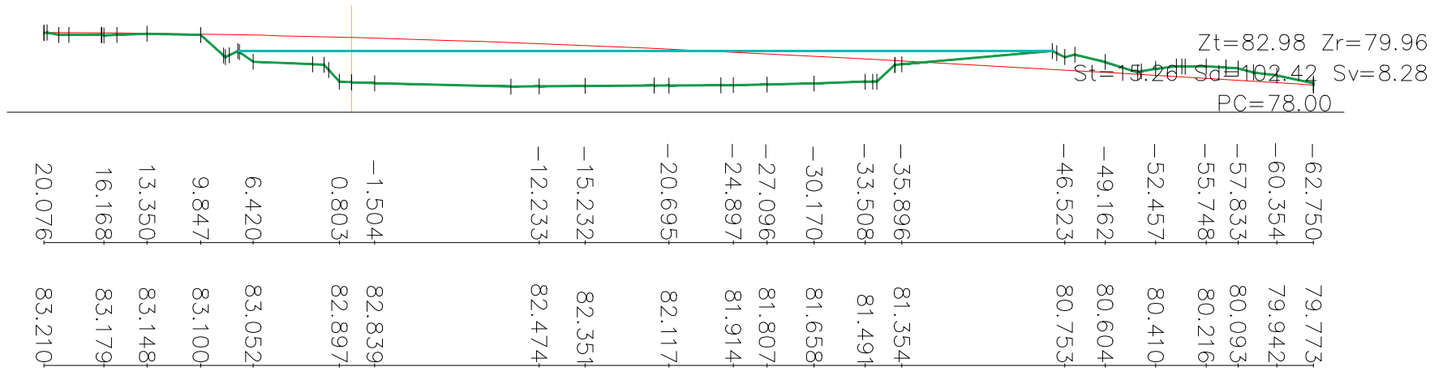
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=150 – Perfil nº 25



P.K.=155 – Perfil nº 26



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 13de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

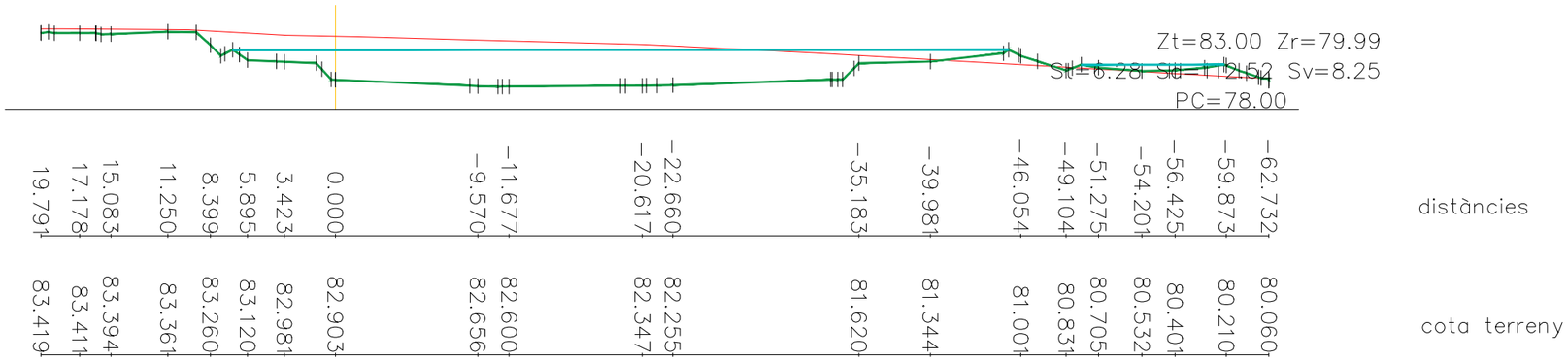
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

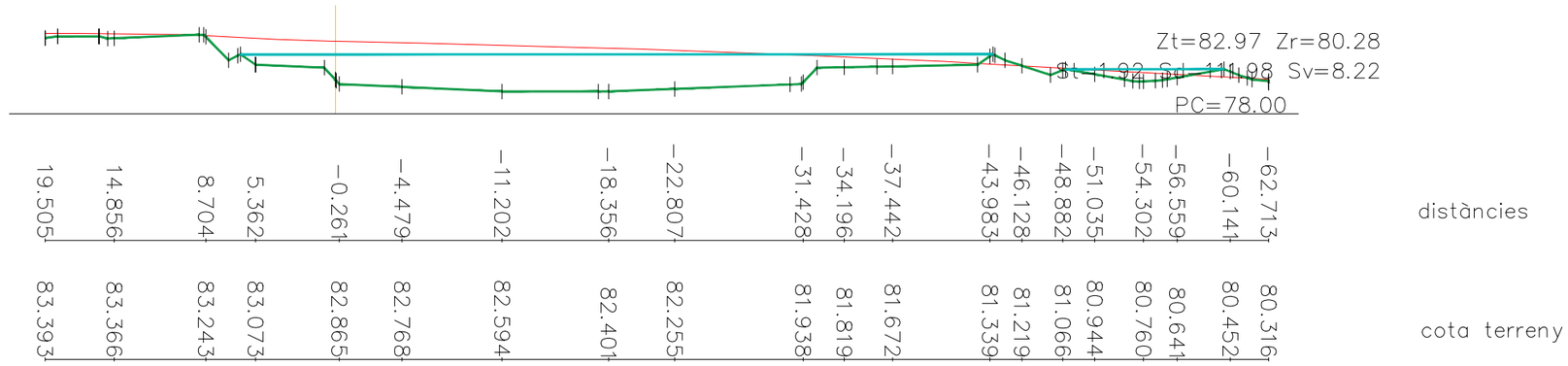
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=160 – Perfil nº 27



P.K.=165 – Perfil nº 28



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

plànol **11d** full 14de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

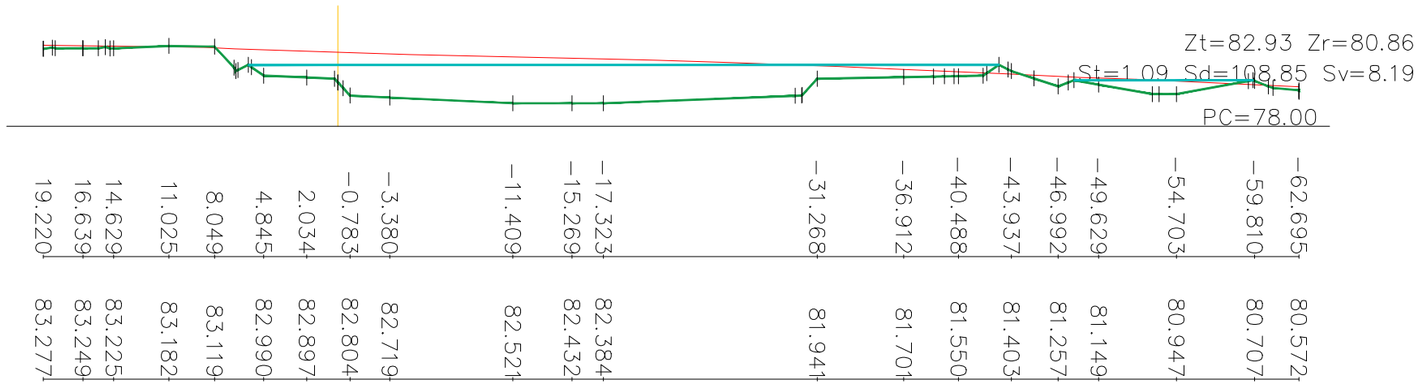
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

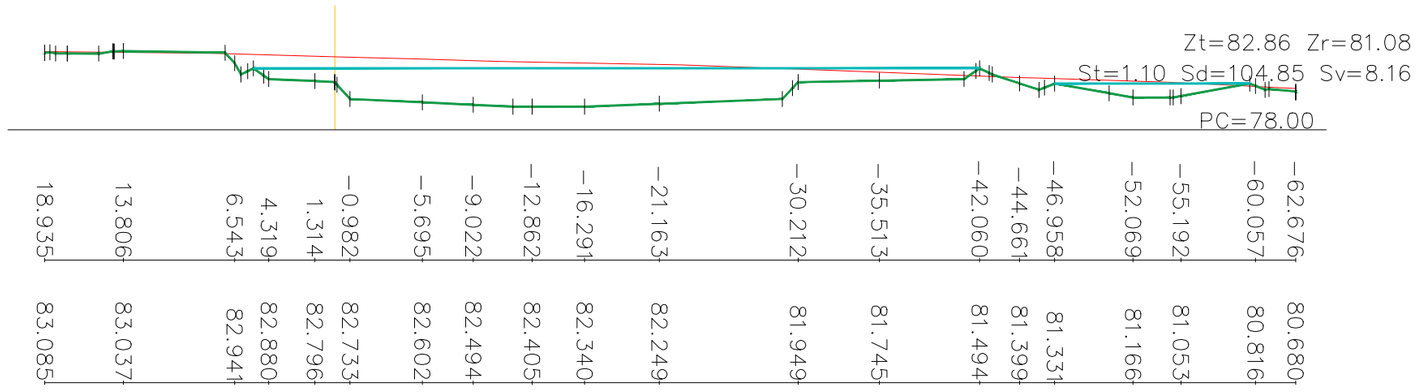
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=170 – Perfil nº 29



P.K.=175 – Perfil nº 30



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

plànol **11d** full 15de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

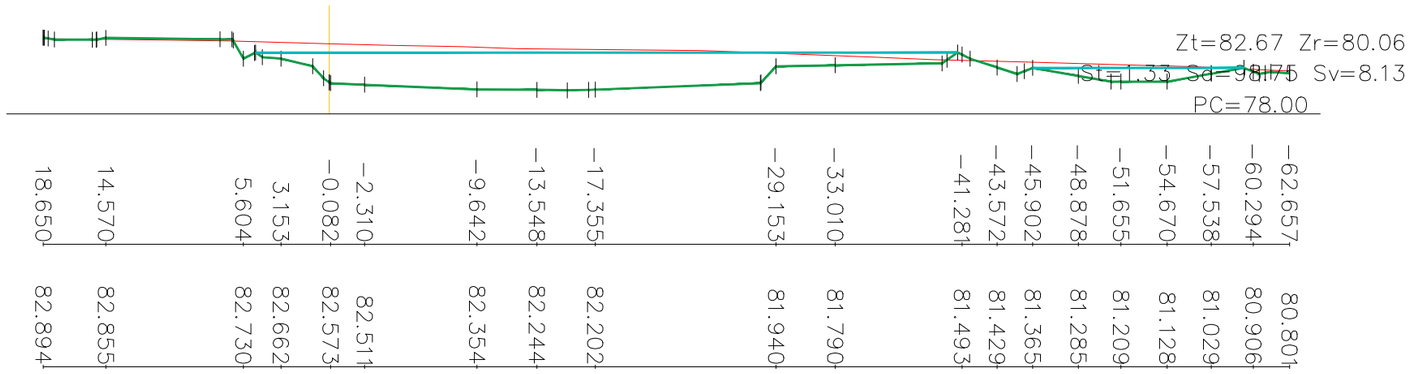
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

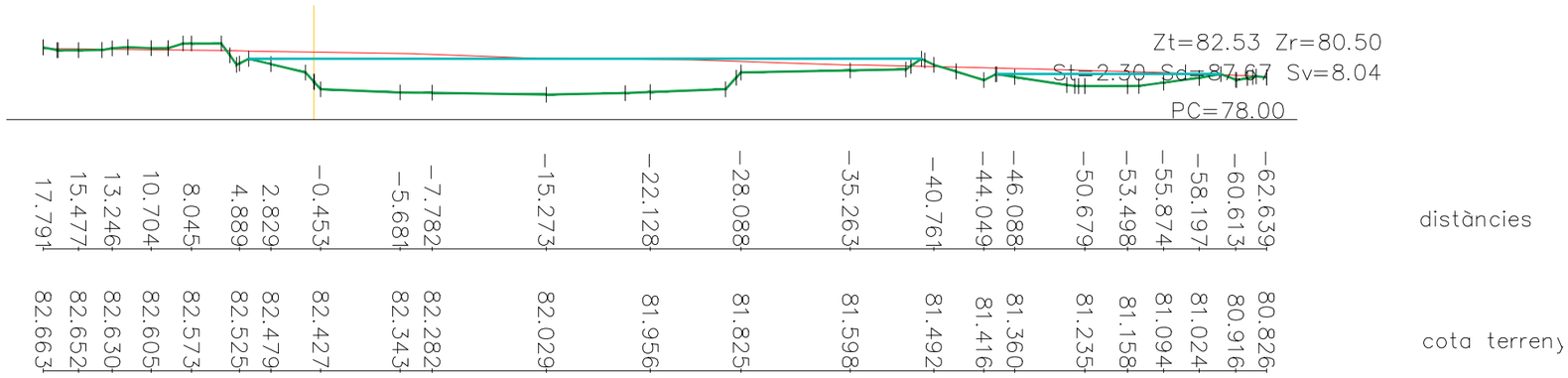
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=180 – Perfil nº 31



P.K.=185 – Perfil nº 32



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

plànol **11d** full 16de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

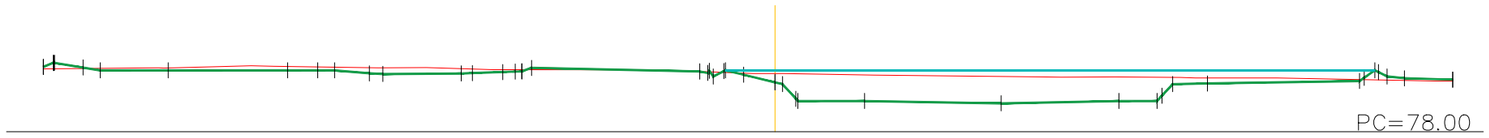
RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=190 – Perfil nº 33



distàncies	cota terreny
47.116	82.522
43.040	82.521
32.139	82.426
29.061	82.374
26.532	82.337
16.433	82.362
13.046	82.346
7.234	82.299
3.749	82.188
0.000	82.198
-2.016	82.208
-15.010	81.886
-24.033	81.746
-27.026	81.687
-35.350	81.531
-38.207	81.468
-40.767	81.410
-45.064	81.331
-47.899	81.277
-50.245	81.218
-52.370	81.165
-54.668	81.107
-57.195	81.044
-60.078	80.970
-62.621	80.850

P.K.=195 – Perfil nº 34



distàncies	cota terreny
47.724	82.090
44.024	82.125
39.589	82.155
31.793	82.251
28.736	82.202
25.574	82.159
19.737	82.079
15.880	82.032
4.280	81.904
2.039	81.810
-1.502	81.778
-5.847	81.702
-14.748	81.599
-22.439	81.569
-25.953	81.537
-28.223	81.501
-38.449	81.392
-41.068	81.344
-44.220	81.292

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

24/941

desembre 2024

plànol **11d** full 17de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

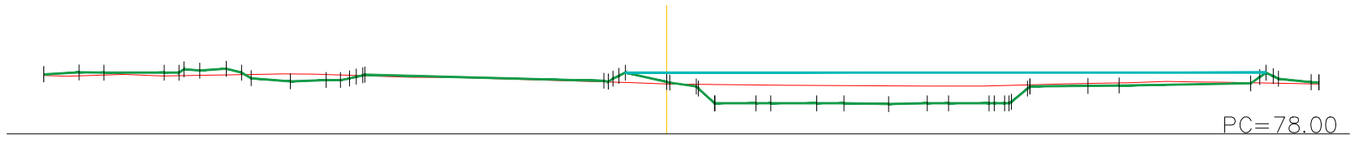
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

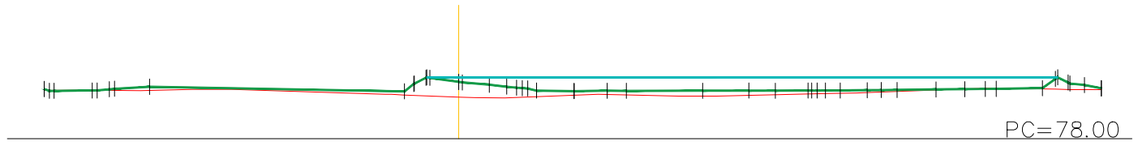
P.K.=200 – Perfil nº 35



Zt=81.36 Zr=81.40
St=6.48 Sd=28.75 Sv=8.32

distàncies	40.641	36.714	32.777	30.468	27.115	24.556	22.214	19.693	2.699	−0.206	−3.158	−6.798	−11.568	−14.485	−18.391	−21.379	−23.702	−27.490	−29.515	−39.908	−42.558
cota terreny	81.817	81.847	81.787	81.826	81.882	81.907	81.870	81.788	81.361	81.261	81.231	81.192	81.153	81.134	81.119	81.144	81.203	81.290	81.328	81.306	81.262

P.K.=205 – Perfil nº 36



Zt=80.82 Zr=81.70
St=18.26 Sd=0.22 Sv=6.90

distàncies	27.046	22.452	20.164	1.871	−1.996	−5.082	−7.537	−10.932	−15.917	−20.667	−22.799	−24.898	−28.599	−33.020	−35.073	−39.879	−41.930
cota terreny	81.147	81.155	81.157	80.786	80.664	80.733	80.829	80.852	80.778	80.863	80.912	80.962	81.081	81.248	81.299	81.207	81.199

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus
Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

24/941
desembre 2024

plànol
11d
full 18de 20

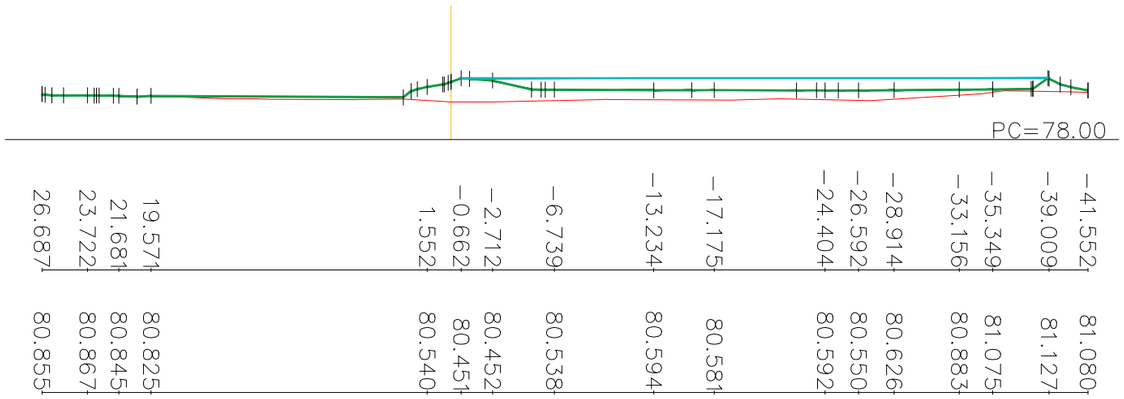
escala
1 : 400
DIN A3
5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=210 – Perfil nº 37

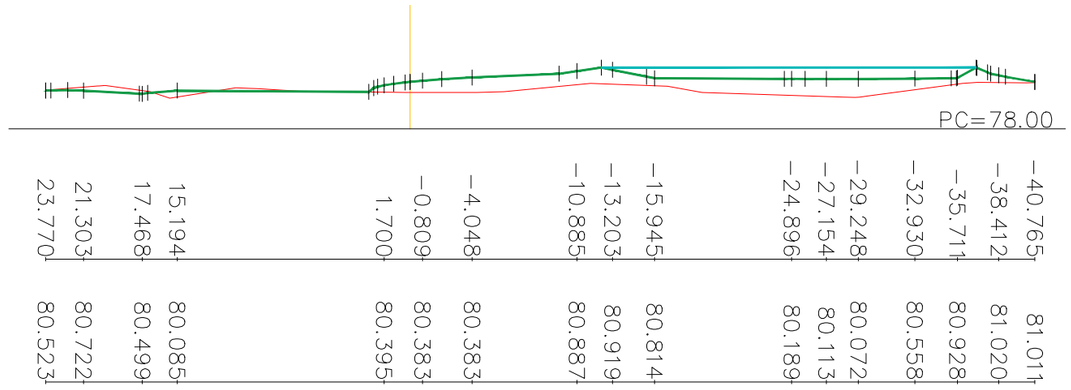


Zt=80.55 Zr=81.76
St=31.19 Sd=0.04 Sv=6.82

distàncies

cota terreny

P.K.=215 – Perfil nº 38



Zt=80.48 Zr=81.07
St=36.53 Sd=2.18 Sv=6.45

distàncies

cota terreny

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

24/941

plànol **11d** full 19de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

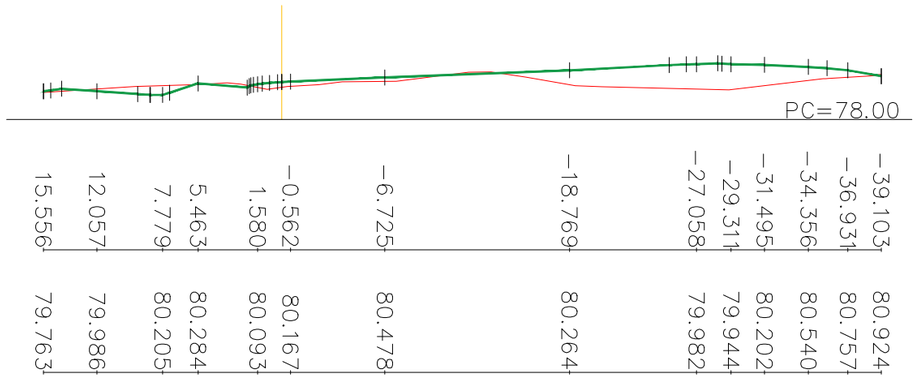
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

P.K.=220 – Perfil nº 39

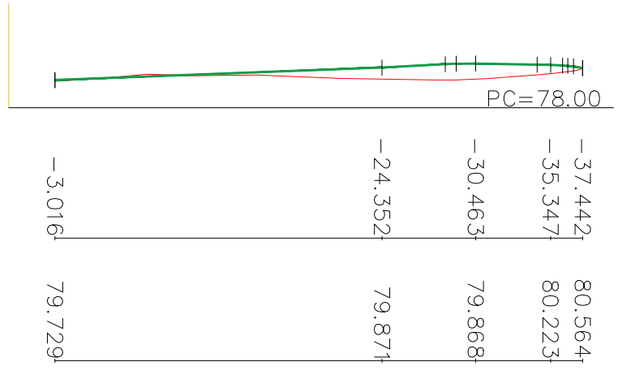


Zt=80.20 Zr=80.44
St=28.68 Sd=3.18 Sv=5.47

distàncies

cota terreny

P.K.=225 – Perfil nº 40



Zt=79.72 Zr=79.80
St=15.09 Sd=0.38 Sv=3.44

distàncies

cota terreny

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

MDT. Seccions transversals

desembre 2024

plànol 11d full 20de 20

escala 1 : 400 DIN A3

5m 10m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

làmina EPDM i geotèxtil

làmina EPDM i geotèxtil

làmina EPDM i geotèxtil

argiles seleccionades compactades

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta impermeabilitzacions

desembre 2024

plànol **12a** full 1 de 1

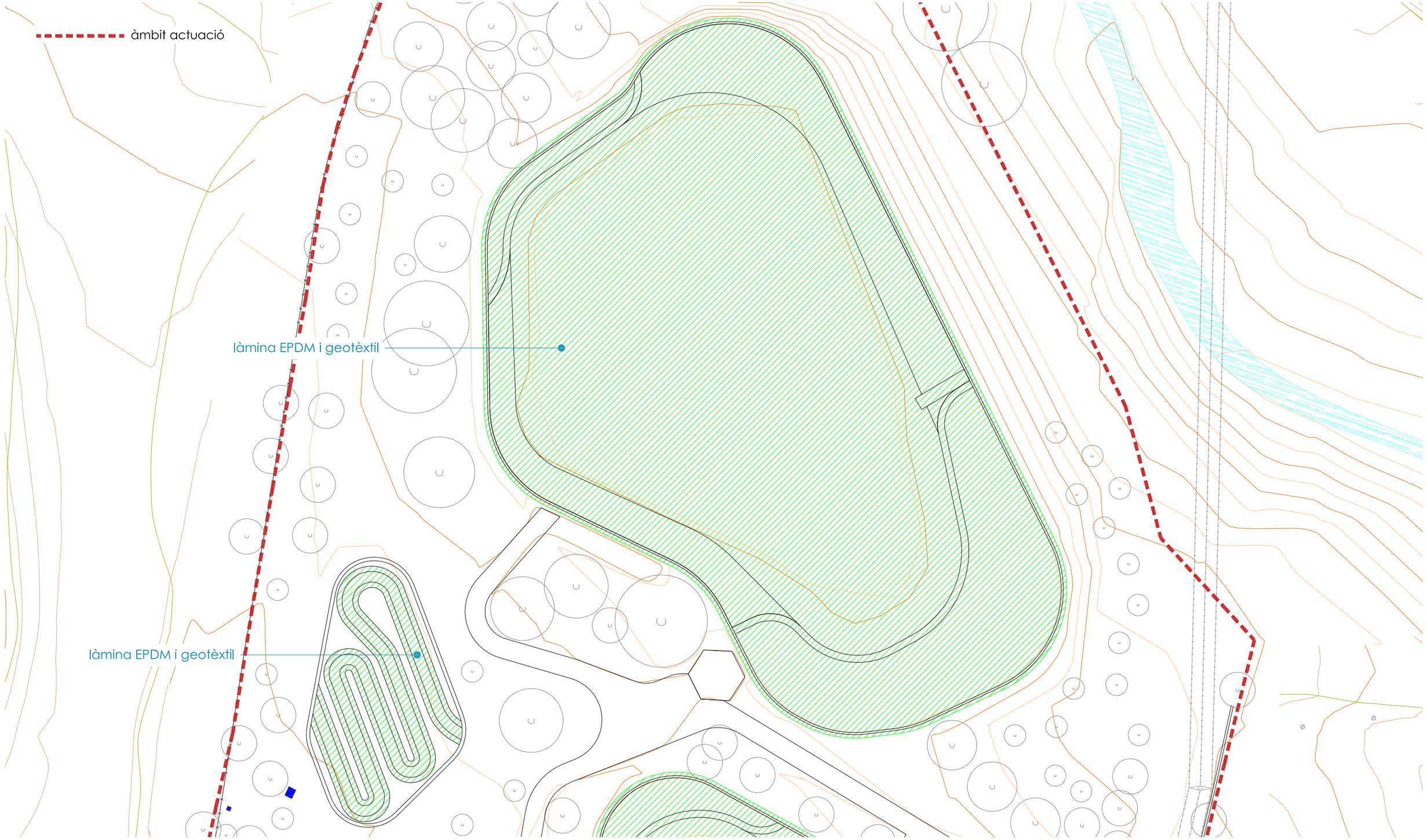
escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta impermeabilitzacions

24/941

desembre 2024

plànol

12b

full 1 de 2

escala

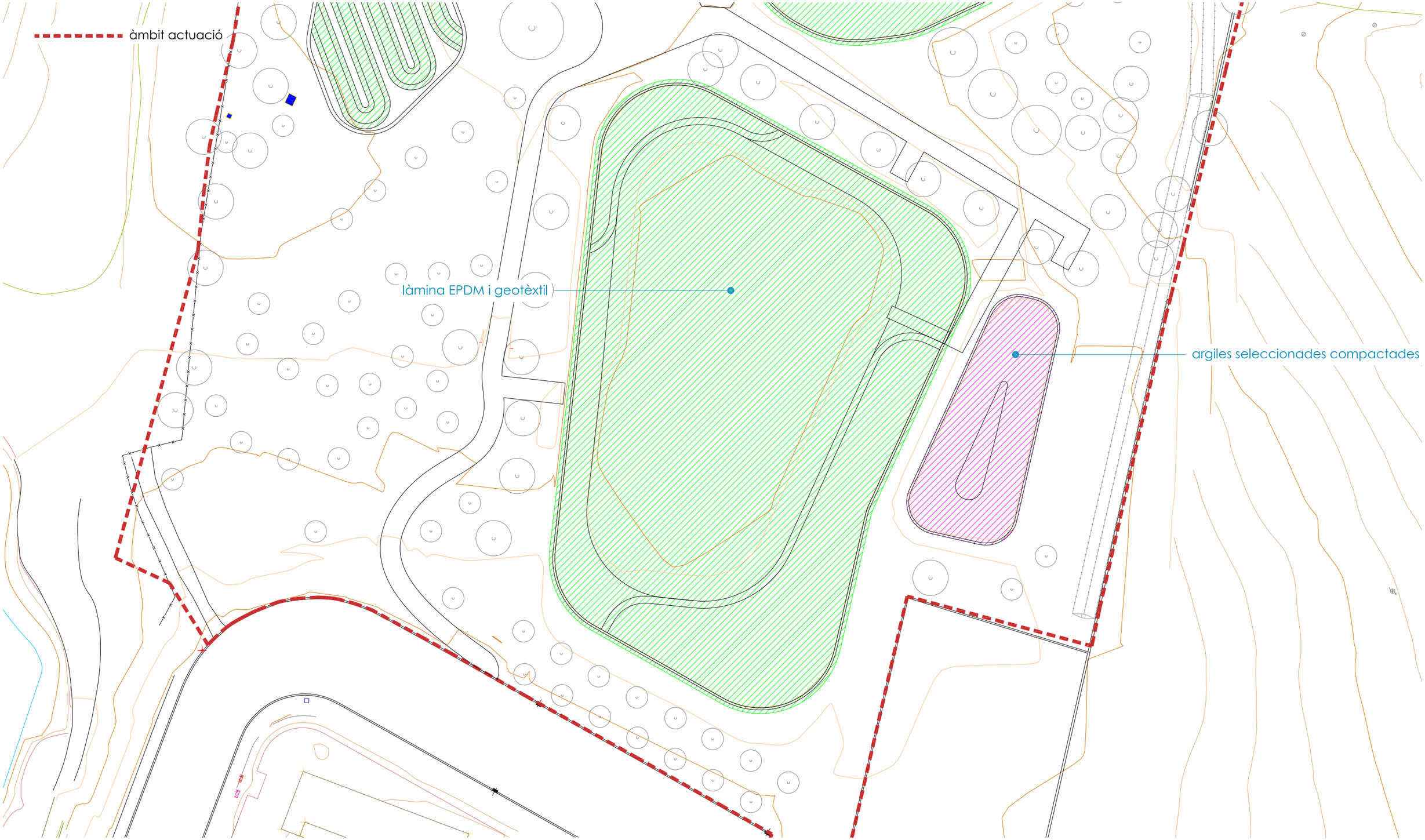
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta impermeabilitzacions

24/941
desembre 2024

plànol
12b
full 2 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

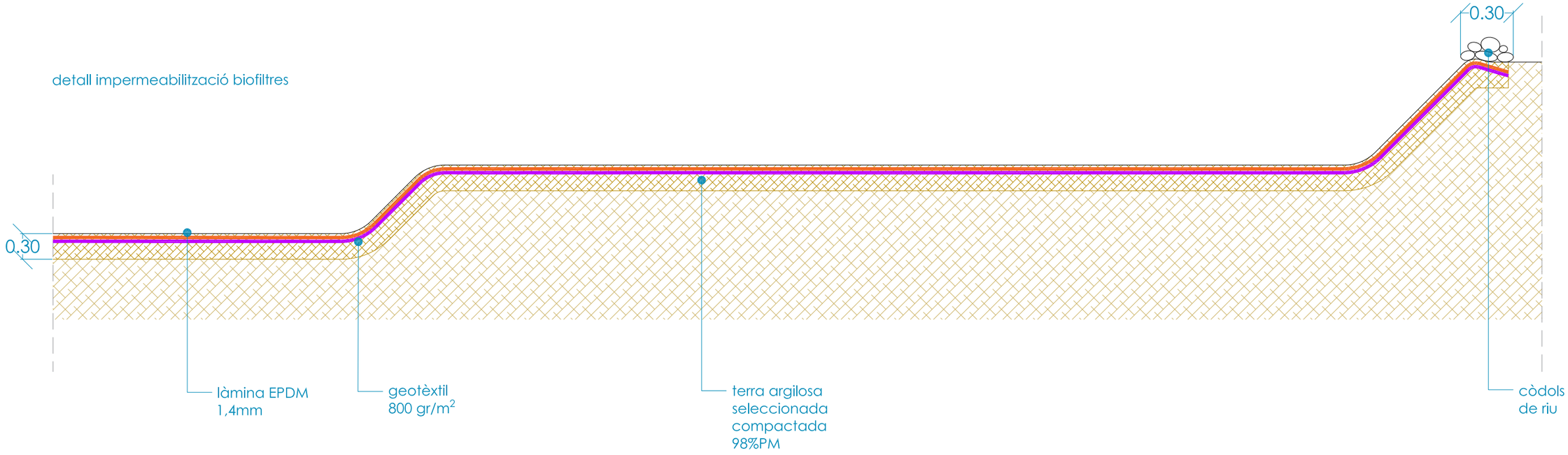
10m 20m

N

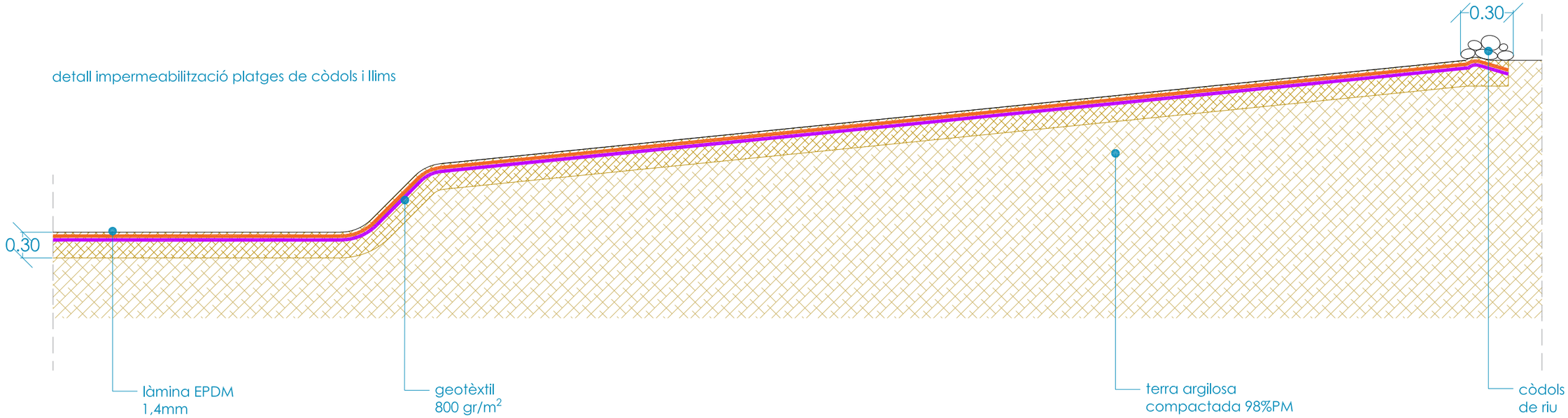
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

detall impermeabilització biofiltres



detall impermeabilització platges de còdols i llims



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls impermeabilitzacions

24/941
desembre 2024

plànol
12c
full 1 de 2

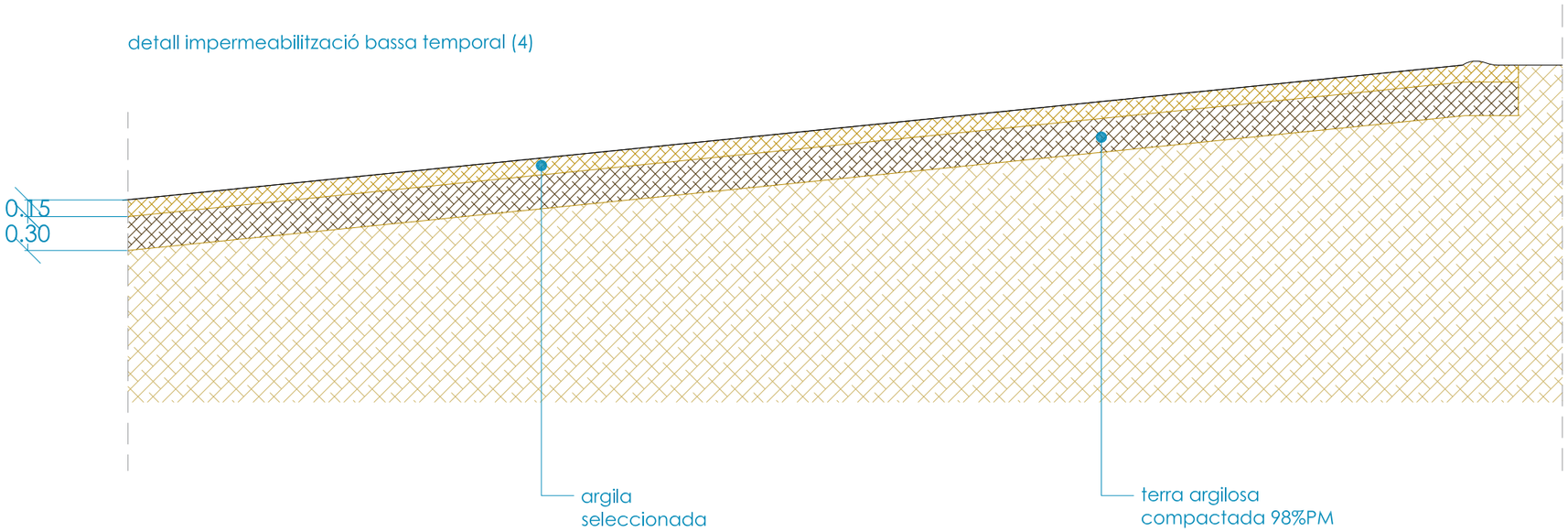
escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

detall impermeabilització bassa temporal (4)



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls impermeabilitzacions

24/941
desembre 2024

plànol
12c
full 2 de 2

escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

àmbit basses (26.010 m^2)

enllaç

nou traçat

enllaç

traçat teòric De Müller

enllaç canal de sortida EDAR

àmbit impulsió (3.067 m^2)

riuet biorremediació

col·lector recollida tub Ø160 corrugat perforat

impulsió tub PE 40 Ø75

arqueta bomba

col·lector entrada tub PE 40 Ø63

escomesa d'aigua EDAR tub Ø75

sentit del flux d'aigua

sobreixidor tub Ø200

arqueta registre

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta xarxa d'aigua

24/941
desembre 2024

plànol
13a
full 1 de 1

escala
1 : 2.500
DIN A3

N

50m 100m

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació
riuet biorremediació
col·lector recollida Ø160
impulsió Ø75
arqueta bomba
col·lector entrada Ø63
escomesa d'aigua EDAR Ø75
sentit del flux d'aigua
sobreixidor Ø200
arqueta registre
molí de vent
aerogenerador
plaques solars
enllaç
nou traçat
enllaç
traçat teòric De Müller

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta xarxa d'aigua

desembre 2024

plànol **13b** full 1 de 3

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

riuet biorremediació

col·lector recollida Ø160

impulsió Ø75

arqueta bomba

col·lector entrada Ø63

escomesa d'aigua EDAR Ø75

sentit del flux d'aigua

sobreixidor Ø200

arqueta registre

molí de vent

aerogenerador

plaques solars

MAS DE LES MONGES

MAS DE GIRÓ

Riumenc de Pedret

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta xarxa d'aigua

desembre 2024

24/941

plànol **13b**

full 2 de 3

escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

riuet biorremediació

col·lector recollida Ø160

impulsió Ø75

arqueta bomba

col·lector entrada Ø63

escomesa d'aigua EDAR Ø75

sentit del flux d'aigua

sobreixidor Ø200

arqueta registre

molí de vent

aerogenerador

plaques solars

enllaç canal de sortida EDAR

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta xarxa d'aigua

desembre 2024 24/941

plànol 13b full 3 de 3

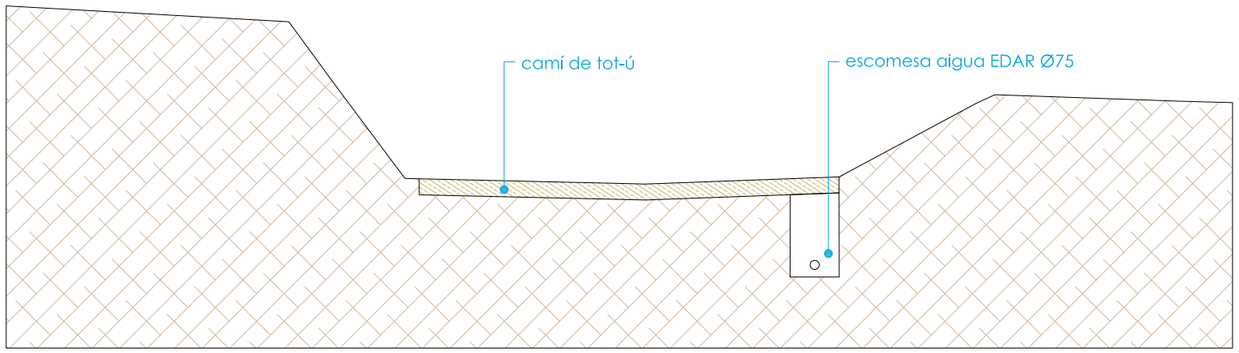
escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

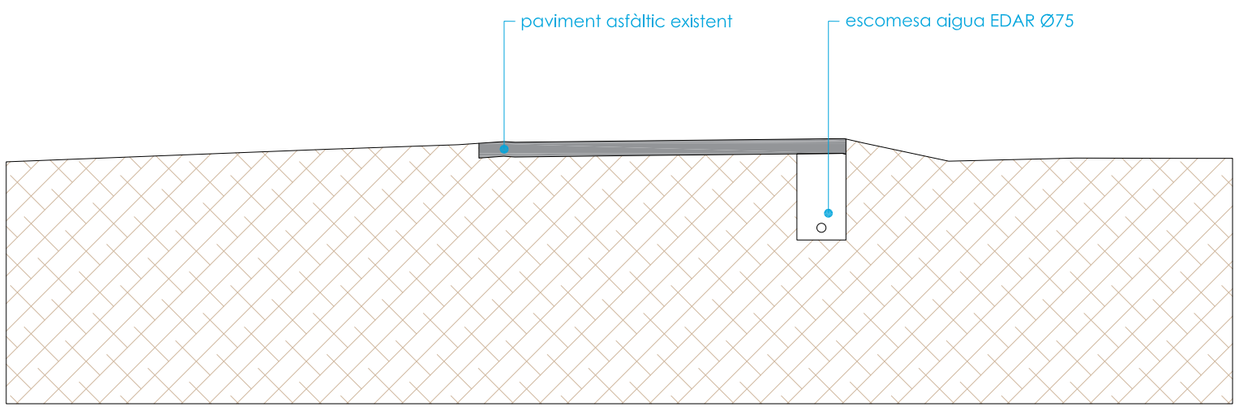
N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

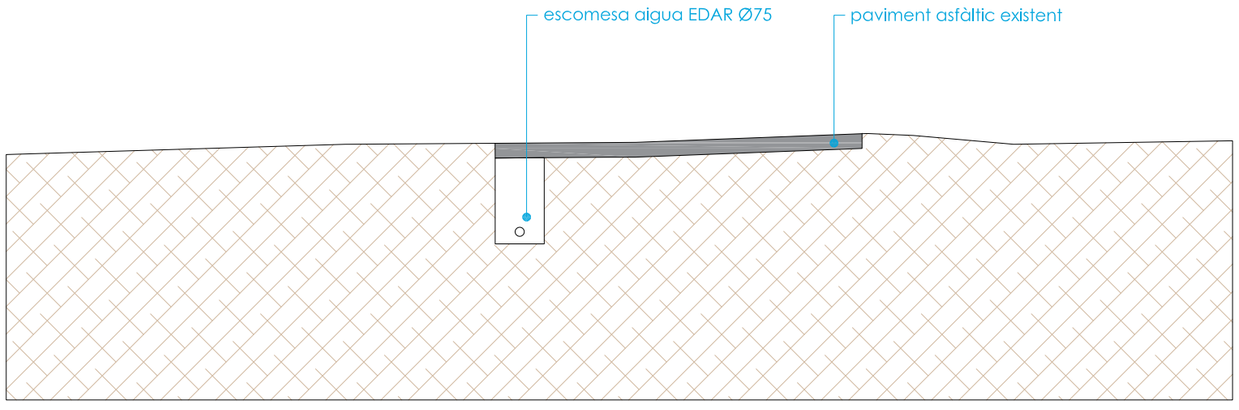
RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



secció tipus camí tot-ú



secció tipus camí asfaltat (oest riu)



secció tipus camí asfaltat (est riu)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Seccions

24/941
desembre 2024

plànol
13c
full 1 de 1

escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

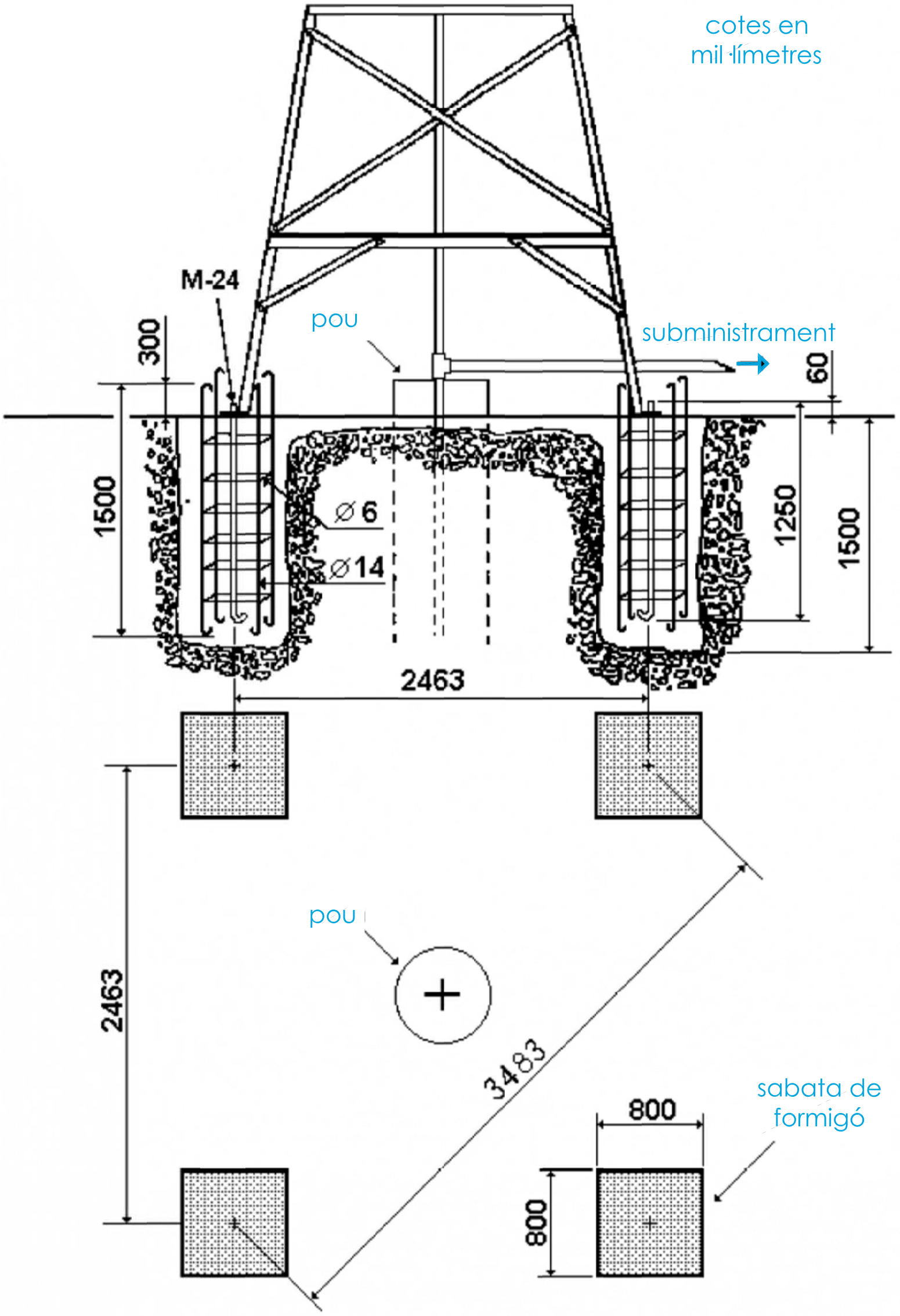
N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

M-4012
fonaments

cotes en
mil·límetres



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls molí

24/941
desembre 2024

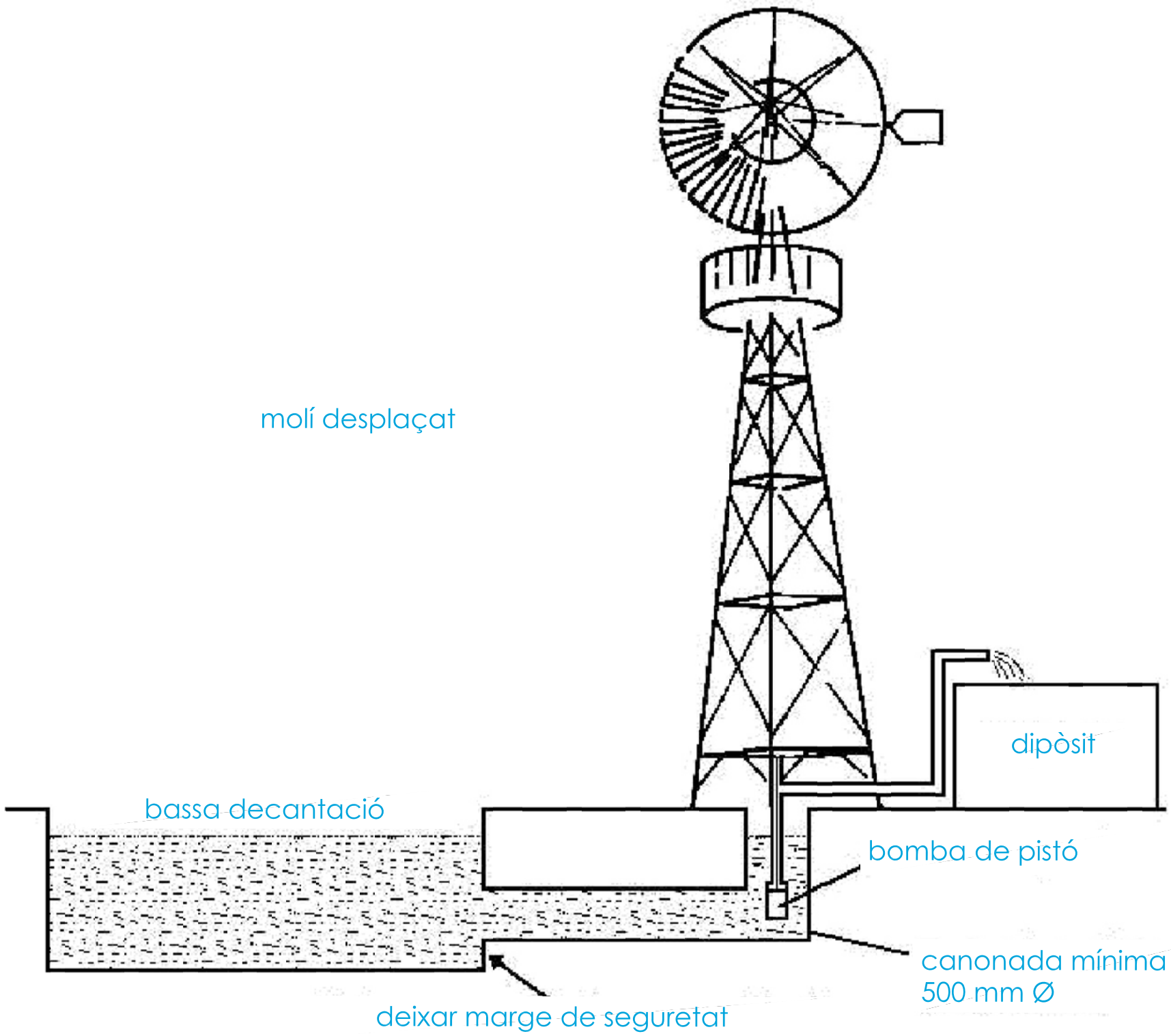
plànol
13d
full 1 de 2

escala
1 : 25
DIN A3
0.5m
1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls molí

24/941
desembre 2024

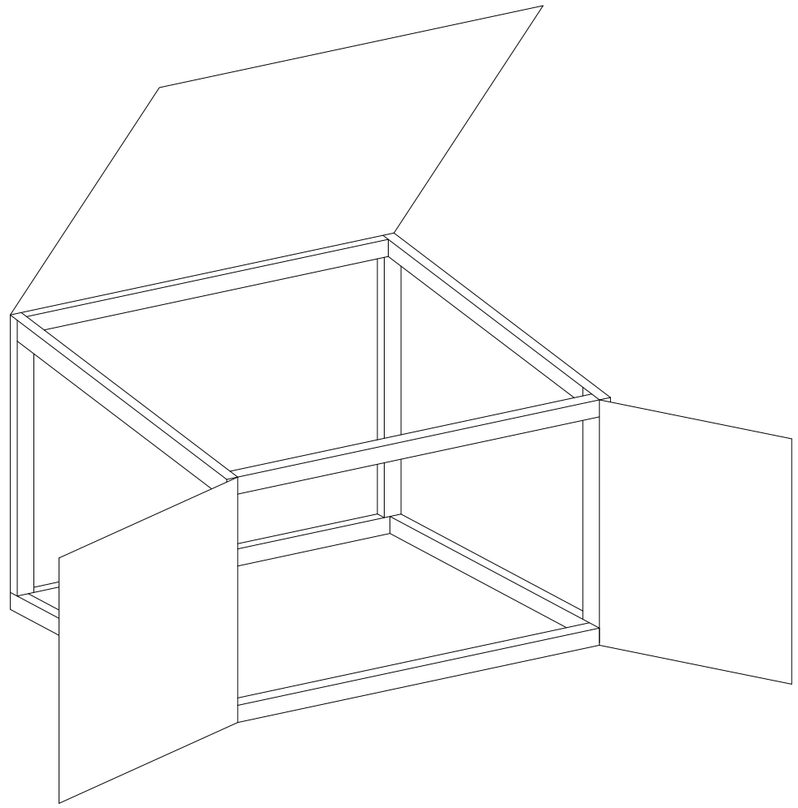
plànol
13d
full 2 de 2

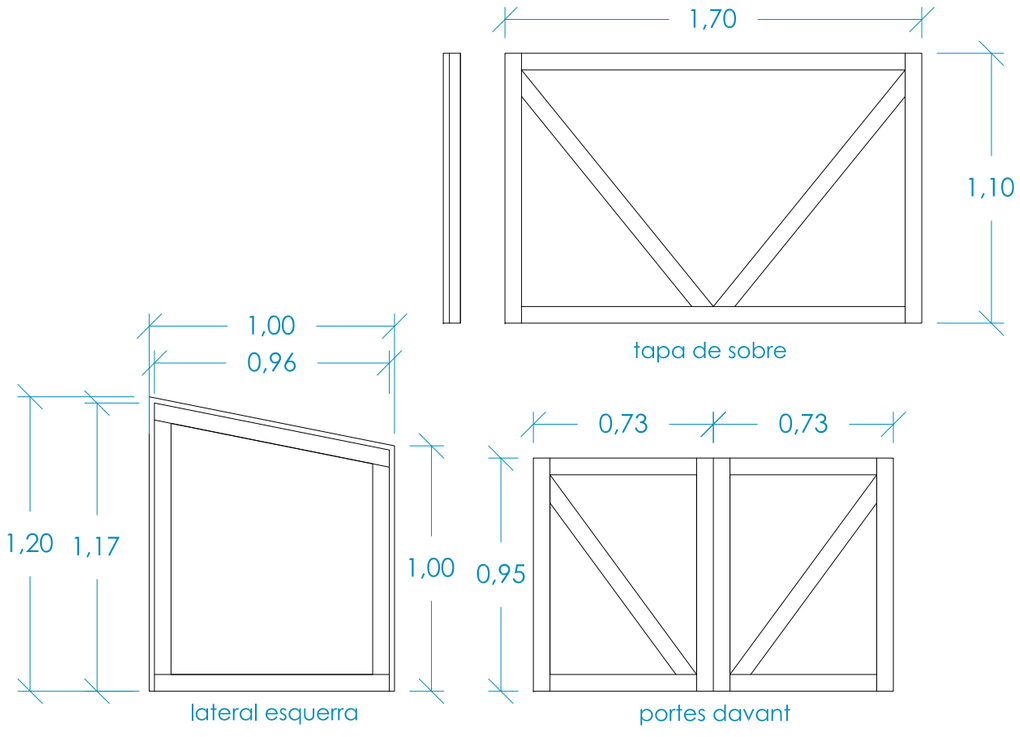
escala
s / e
DIN A3

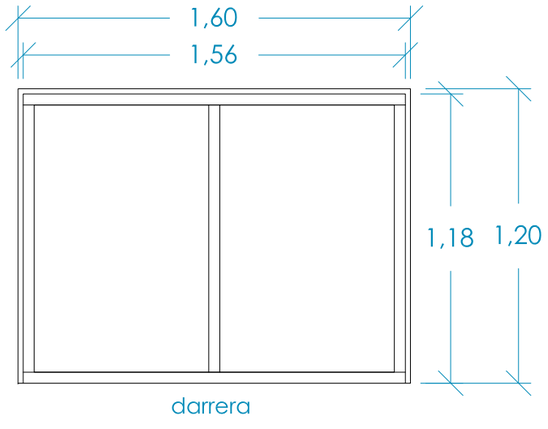
N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU







caseta bombes EDAR

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

24/941 desembre 2024

plànol **13e** full 1 de 10

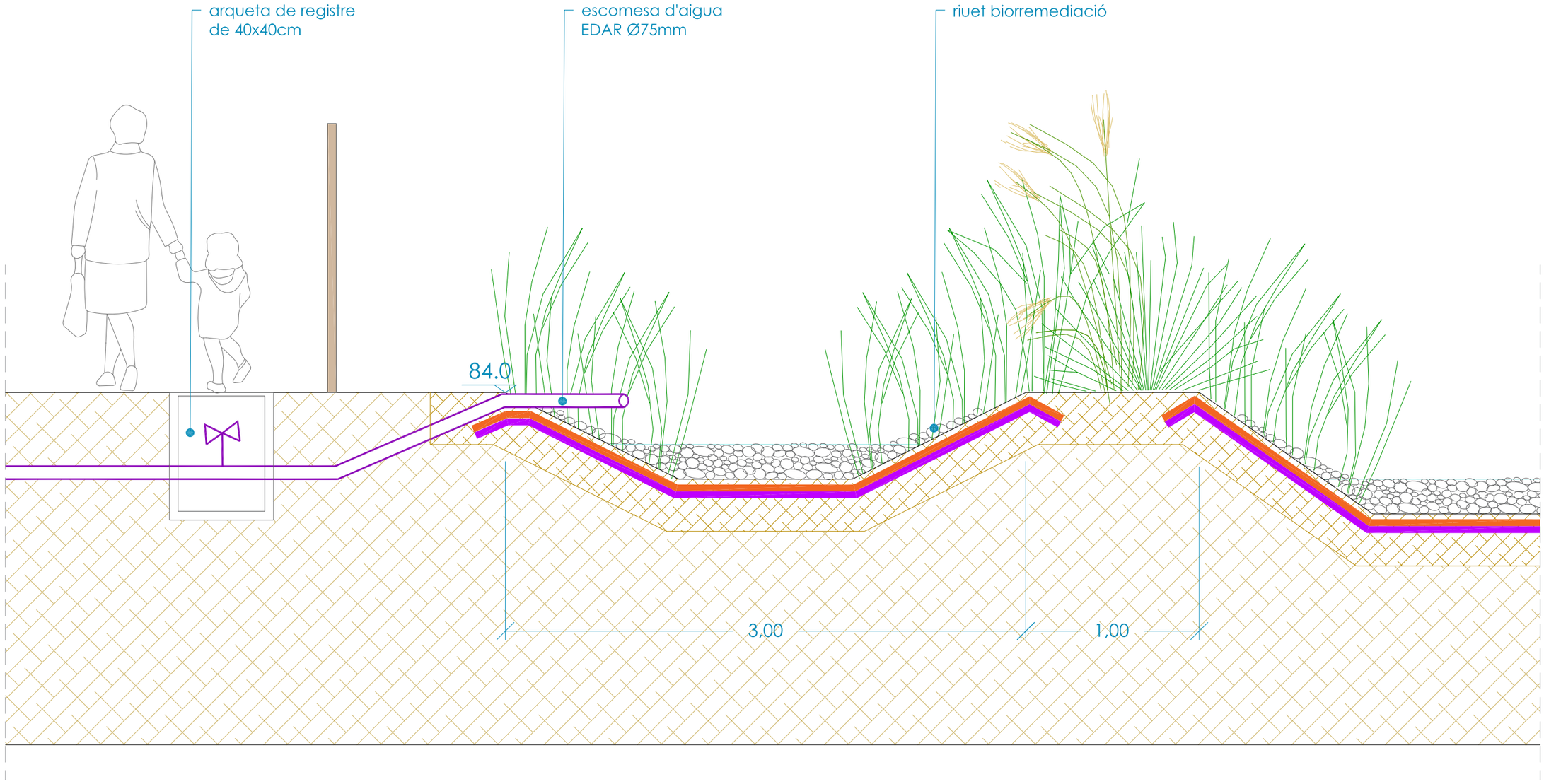
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió EDAR - riuet

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

plànol **13e** full 2 de 10

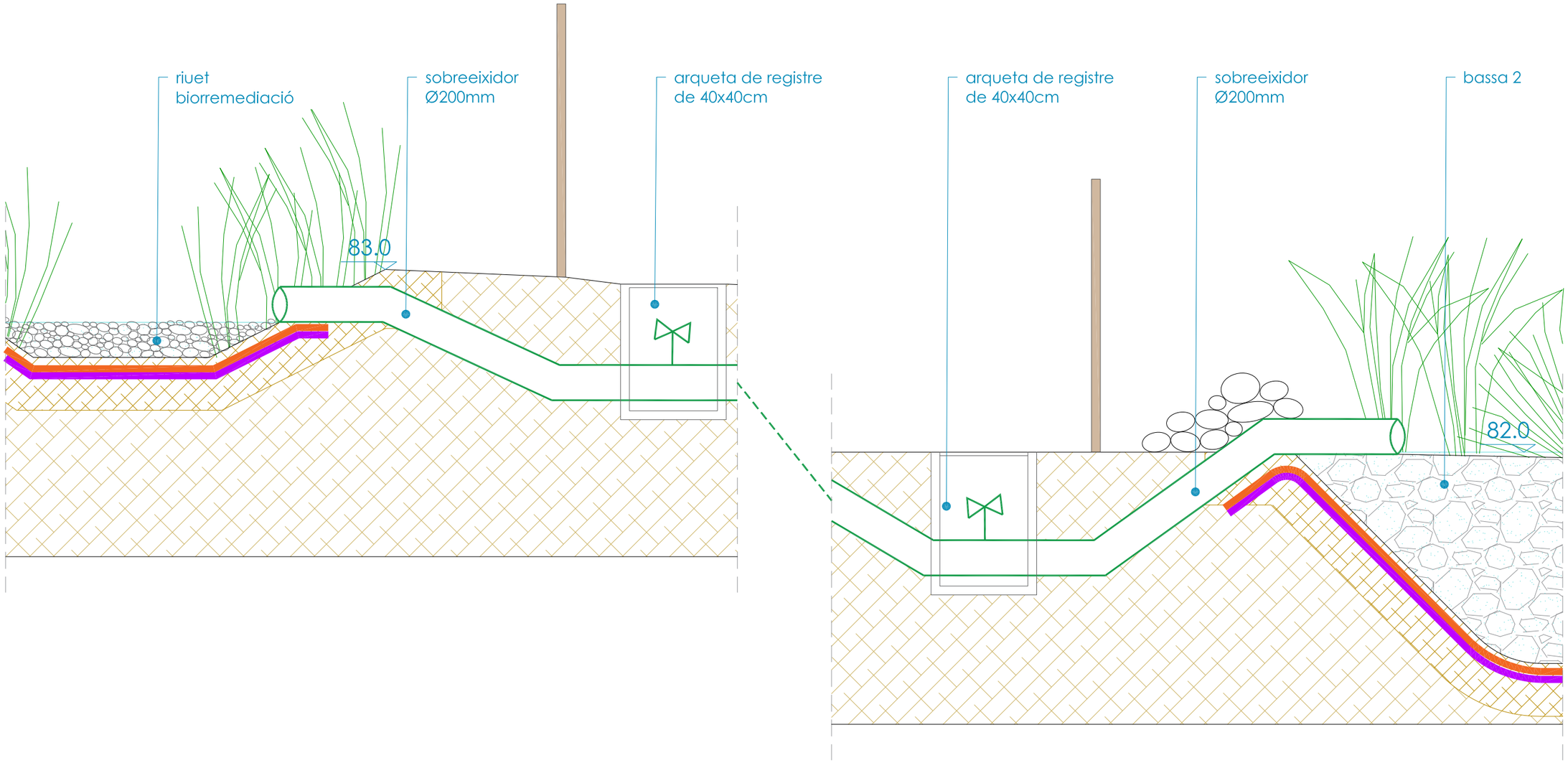
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió riuet - bassa 2

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

24/941 desembre 2024

plànol **13e** full 3 de 10

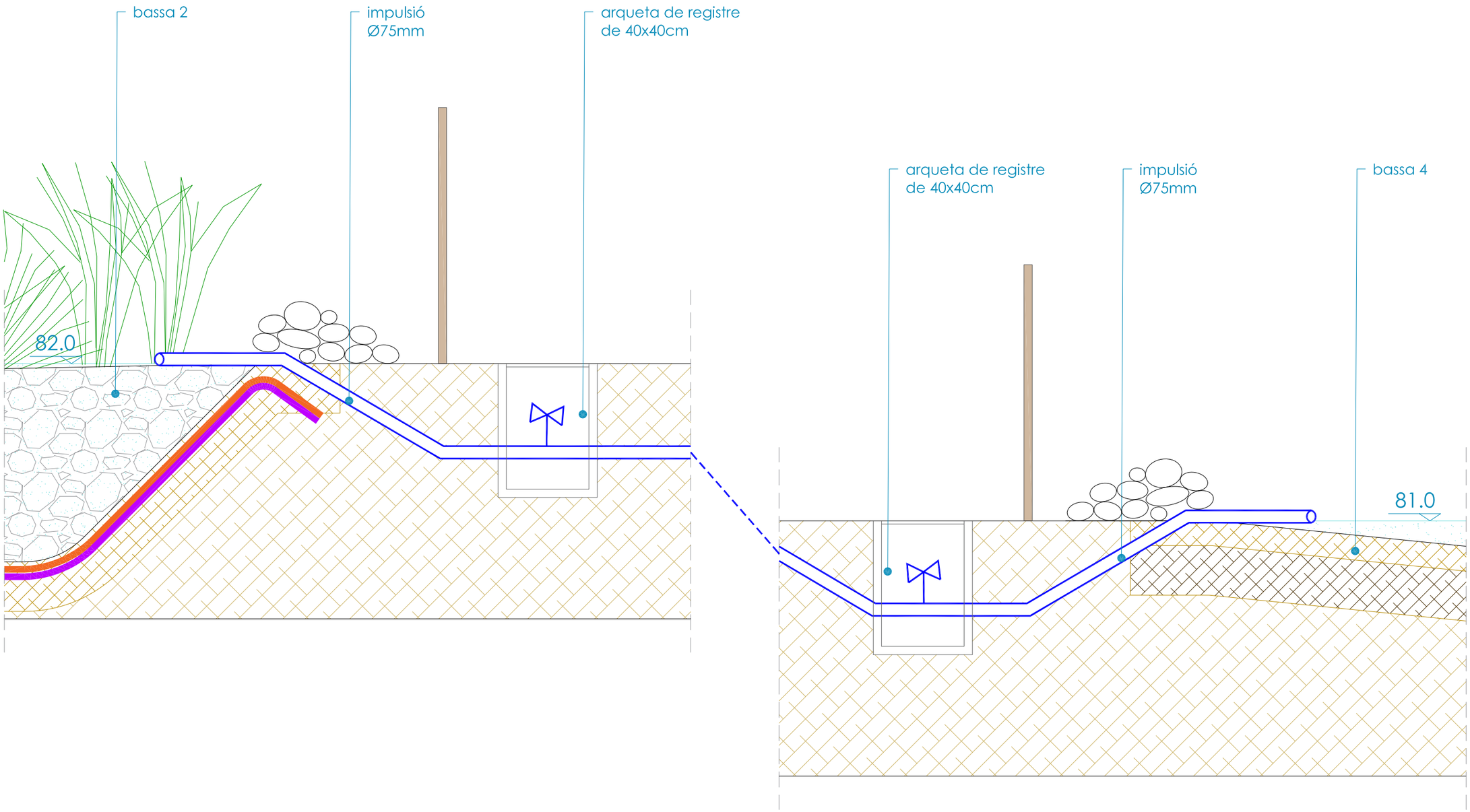
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió bassa 2 - bassa 4 (impulsió)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

plànol **13e** full 4 de 10

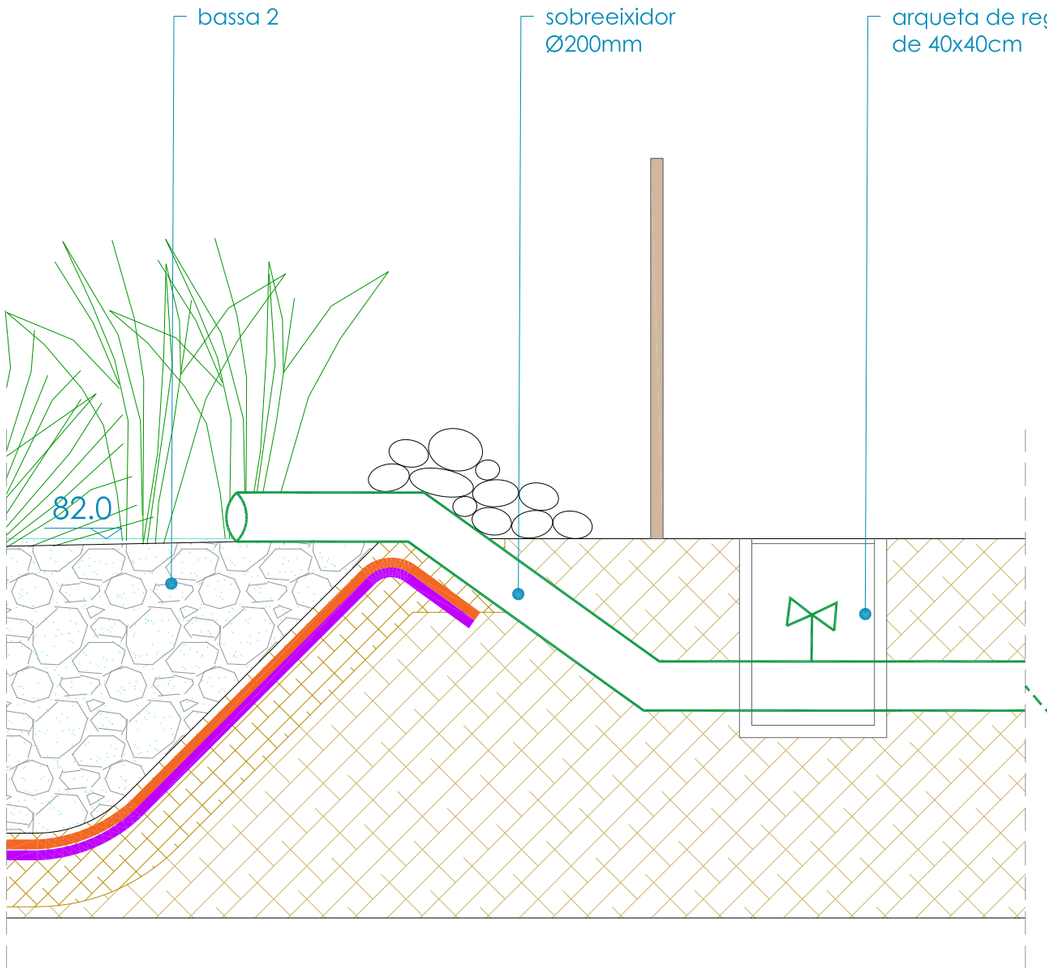
escala 1 : 25 DIN A3

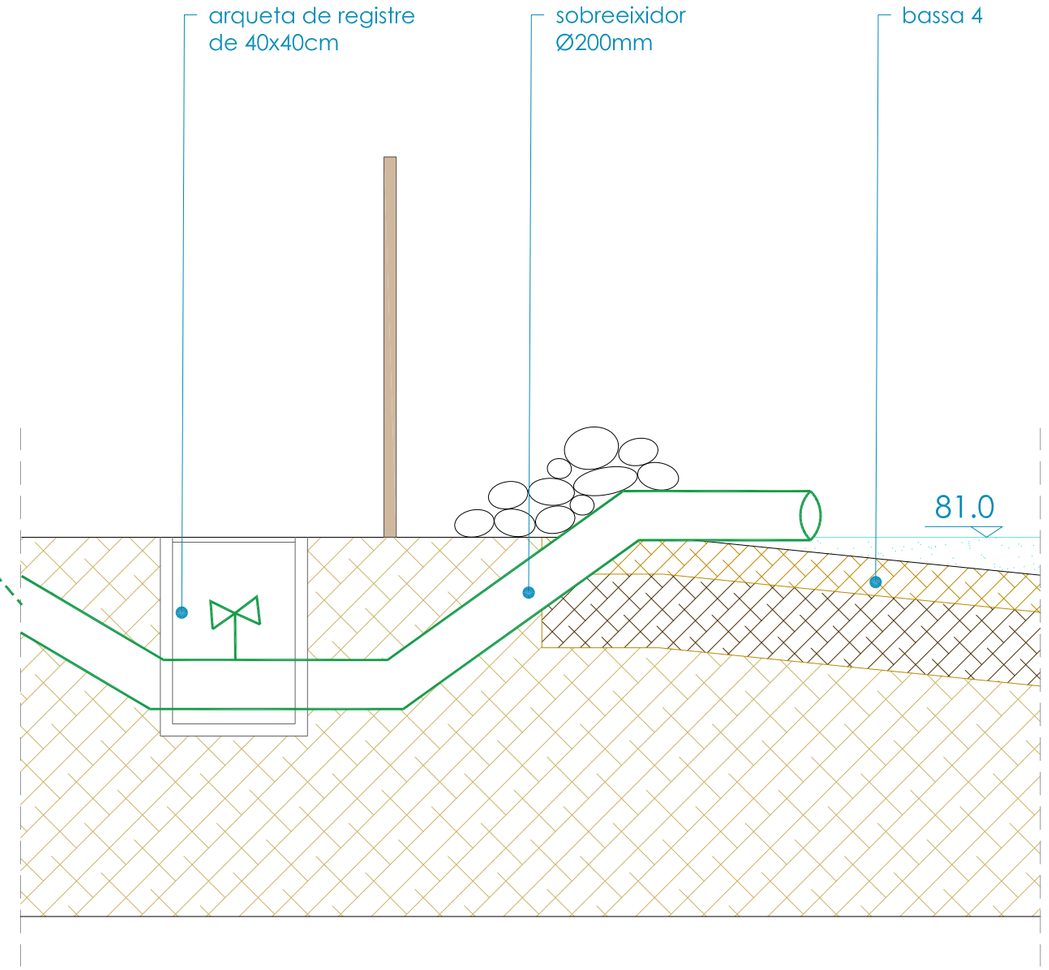
0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU





connexió bassa 2 - bassa 4 (sobreeixidor)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·legiat 2.368 COETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

plànol **13e** full 5 de 10

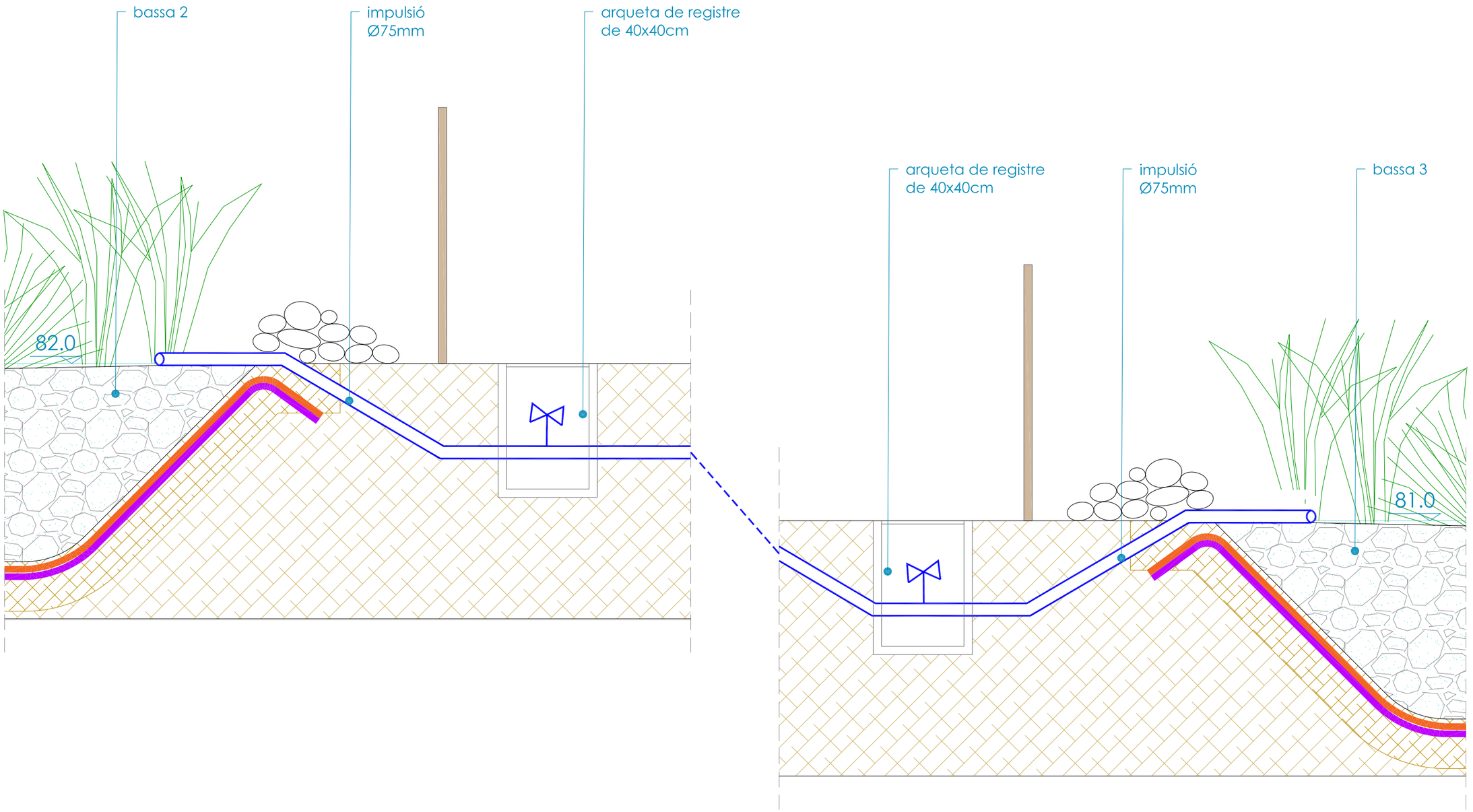
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió bassa 2 - bassa 3 (impulsió)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

24/941

desembre 2024

plànol

13e

full 6 de 10

escala

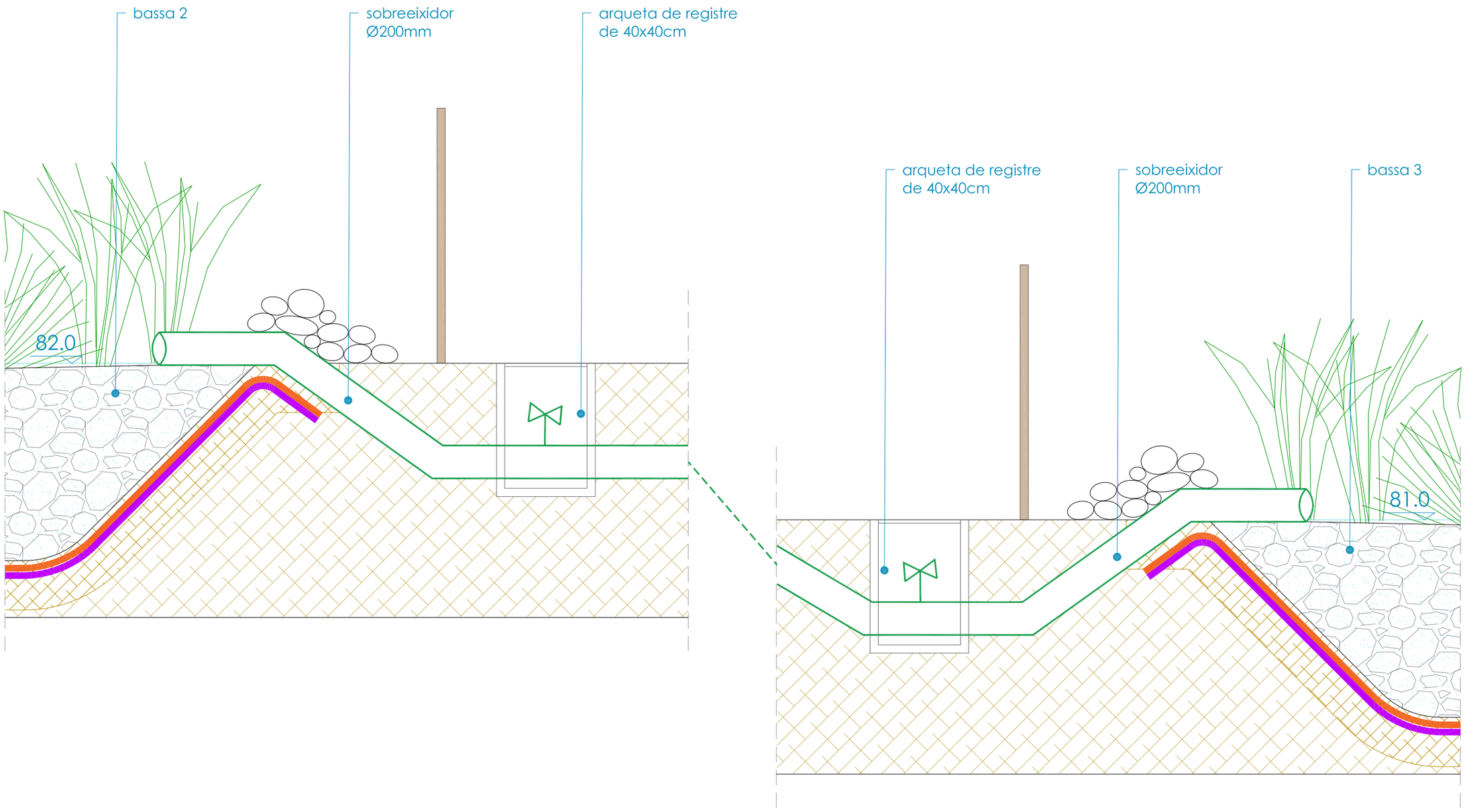
1 : 25
DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió bassa 2 - bassa 3 (sobreeixidor)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

24/941

desembre 2024

plànol

13e

full 7 de 10

escala

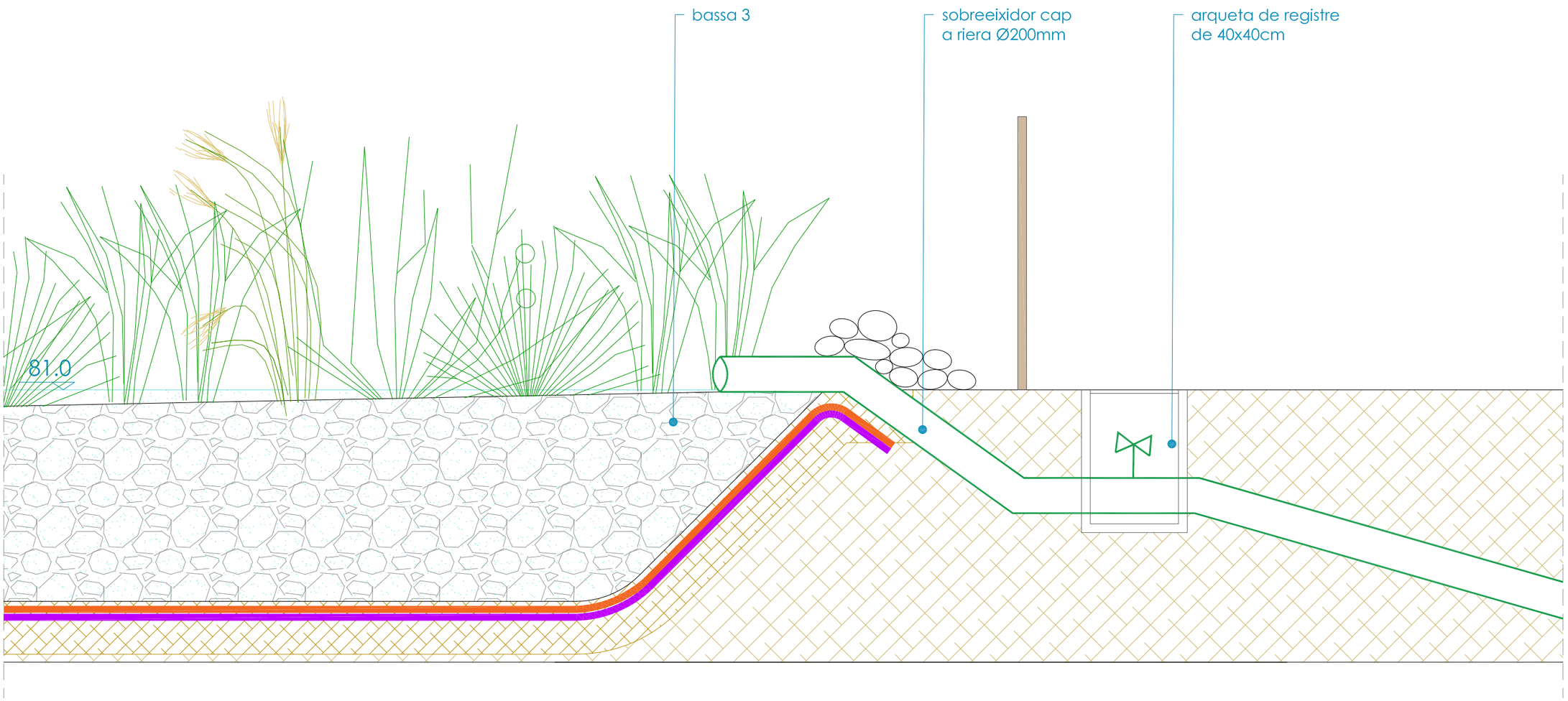
1 : 25
DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió bassa 3 - riera

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

plànol **13e** full 8 de 10

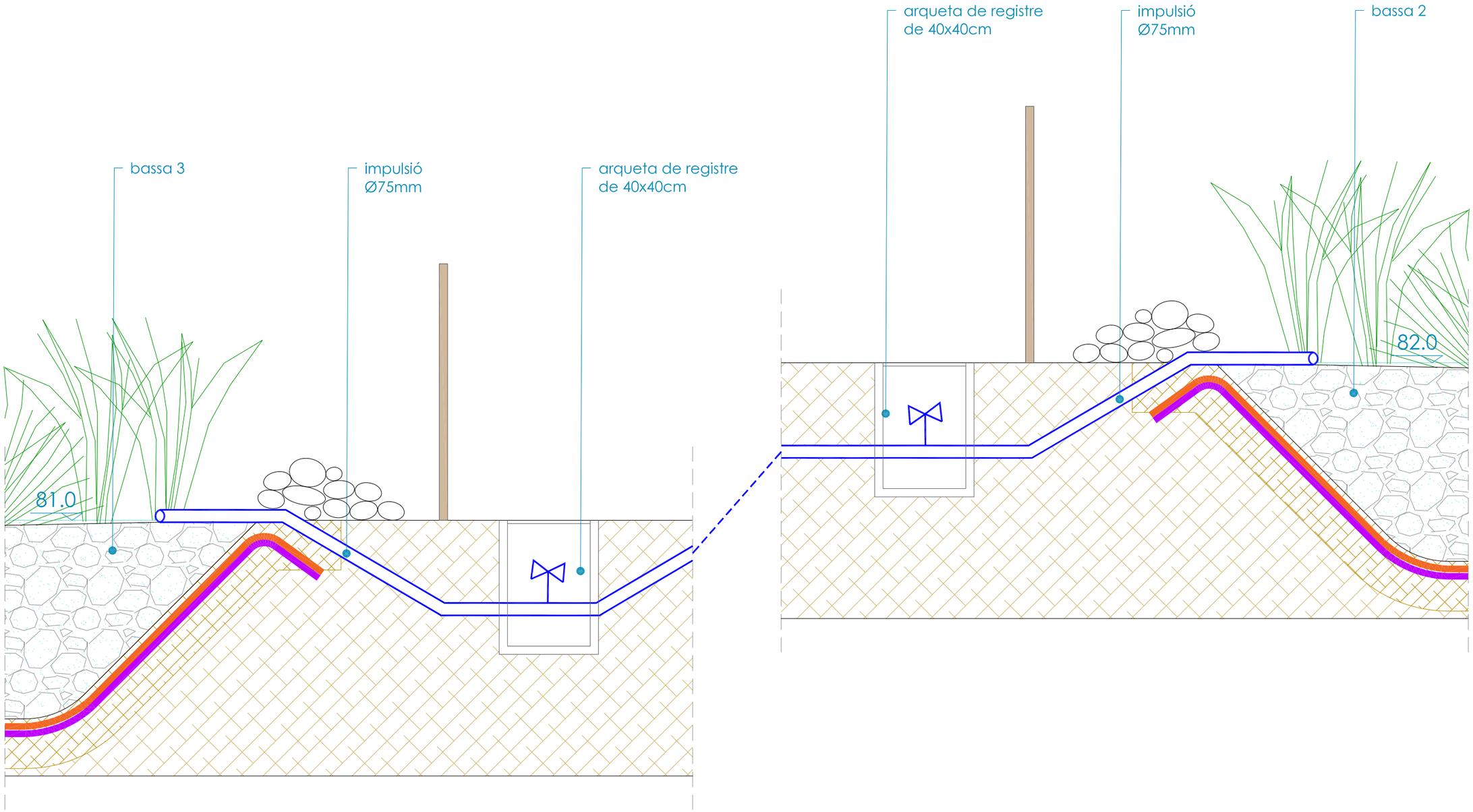
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



connexió bassa 3 - bassa 2 (impulsió)

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

plànol **13e** full 9 de 10

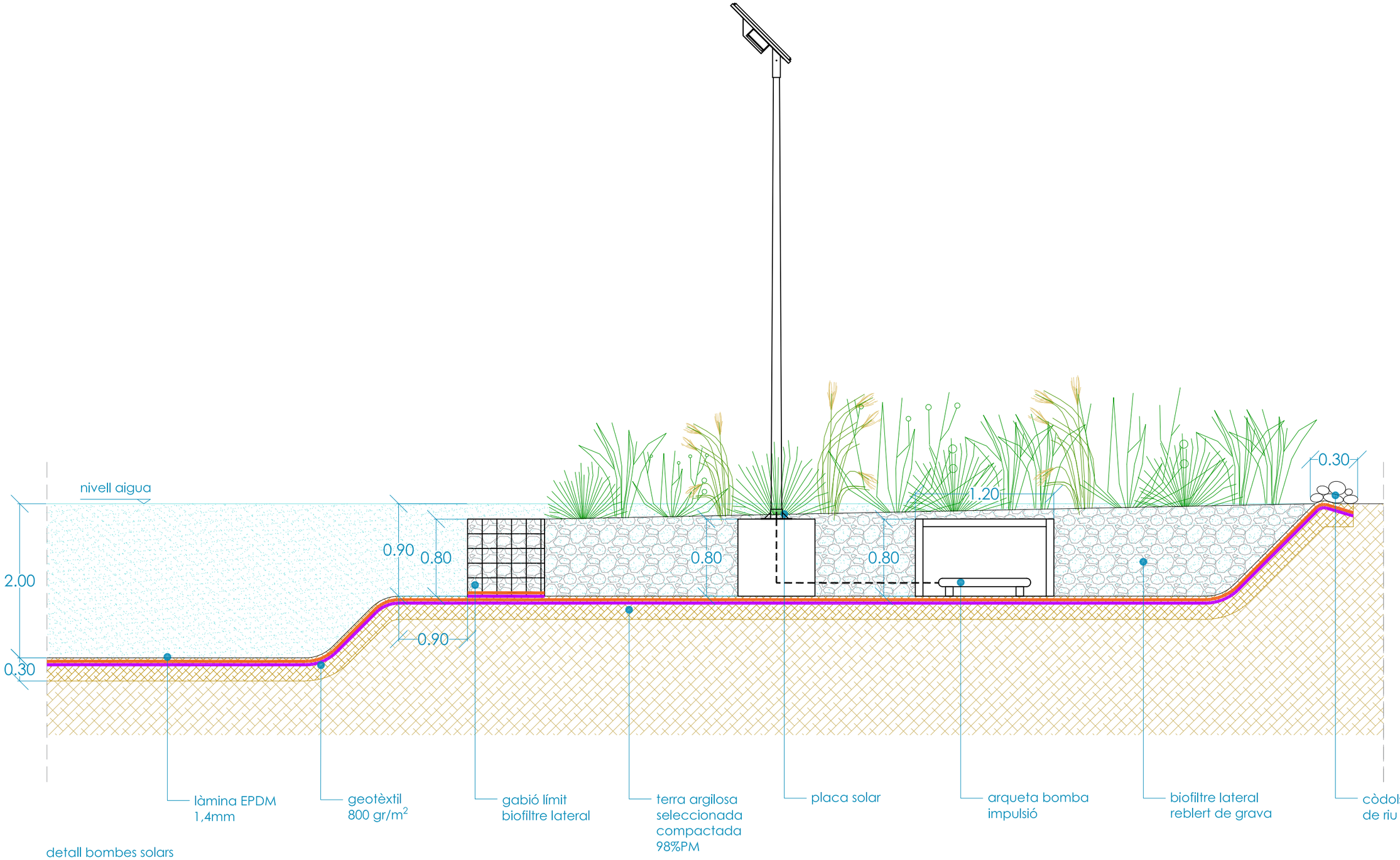
escala 1 : 25 DIN A3

0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



detall bombes solars

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Xarxa d'aigua. Detalls sistemes

desembre 2024

24/941

plànol **13e** full 10 de 10

escala 1 : 50 DIN A3

1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

platja de còdols i graves

biofiltre entrada

illa flotant de macròfits

platja de còdols i graves

biofiltre planta submergida

riuet biorremediació

biofiltre sortida

biofiltre entrada

platja de còdols i graves

biofiltre planta submergida

illa flotant de macròfits

platja de còdols i graves

biofiltre sortida

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta biofiltres

plànol **14a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000 DIN A3

20m 40m

N

desembre 2024 24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

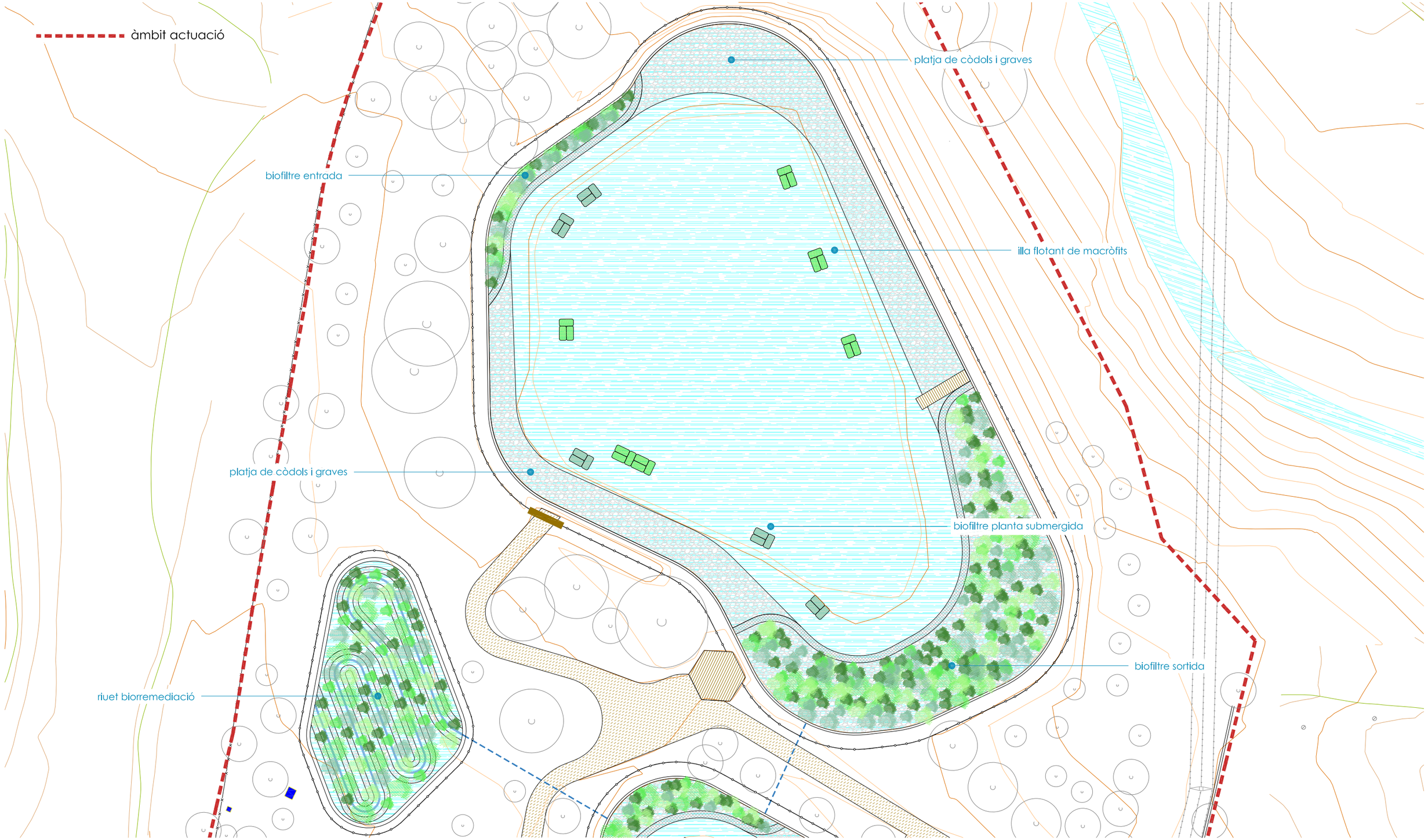
Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta biofiltres

24/941
desembre 2024

plànol
14b
full 1 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta biofiltres

24/941
desembre 2024

plànol
14b
full 2 de 2

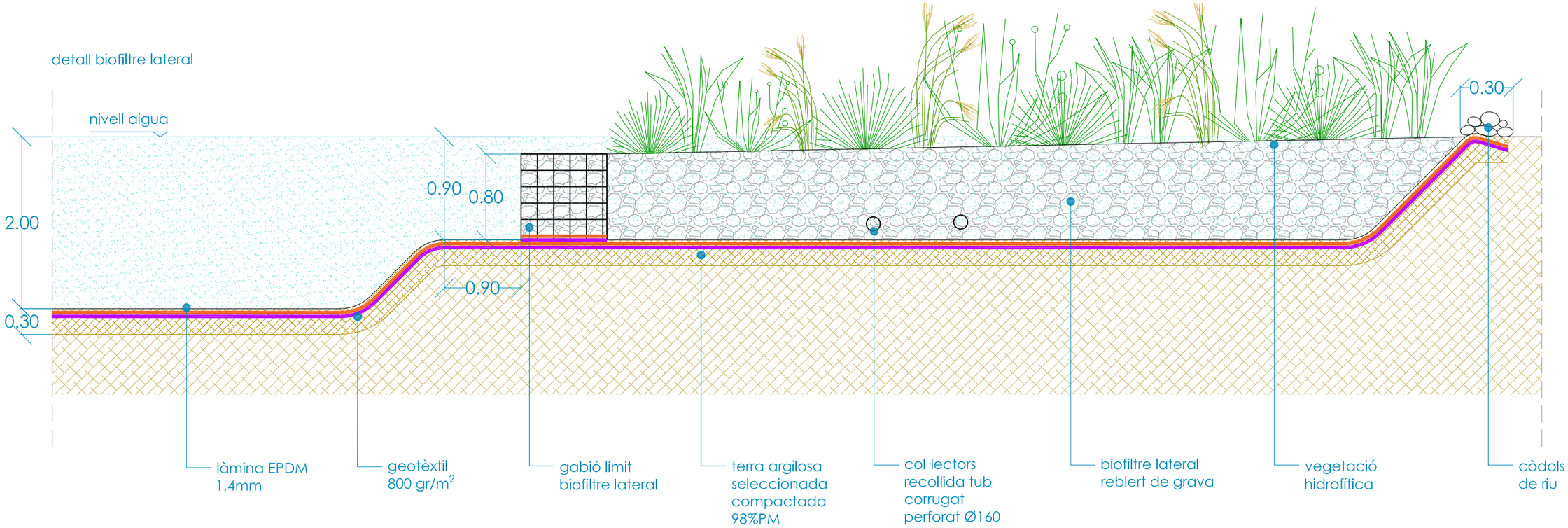
escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

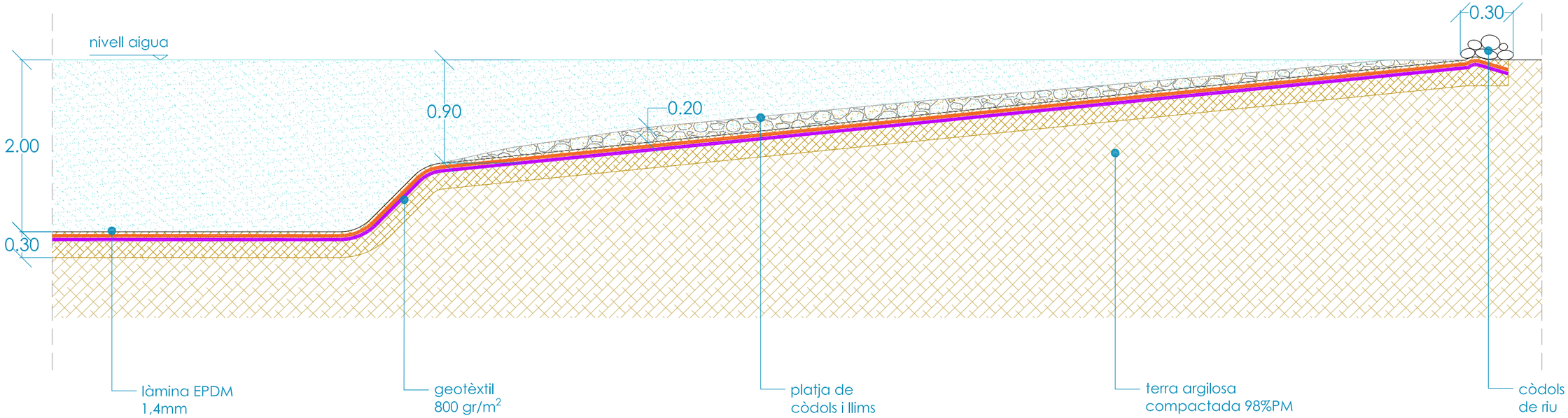
GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

detall biofiltre lateral



detall platja de còdols i llims



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls biofiltres

24/941
desembre 2024

plànol
14c
full 1 de 2

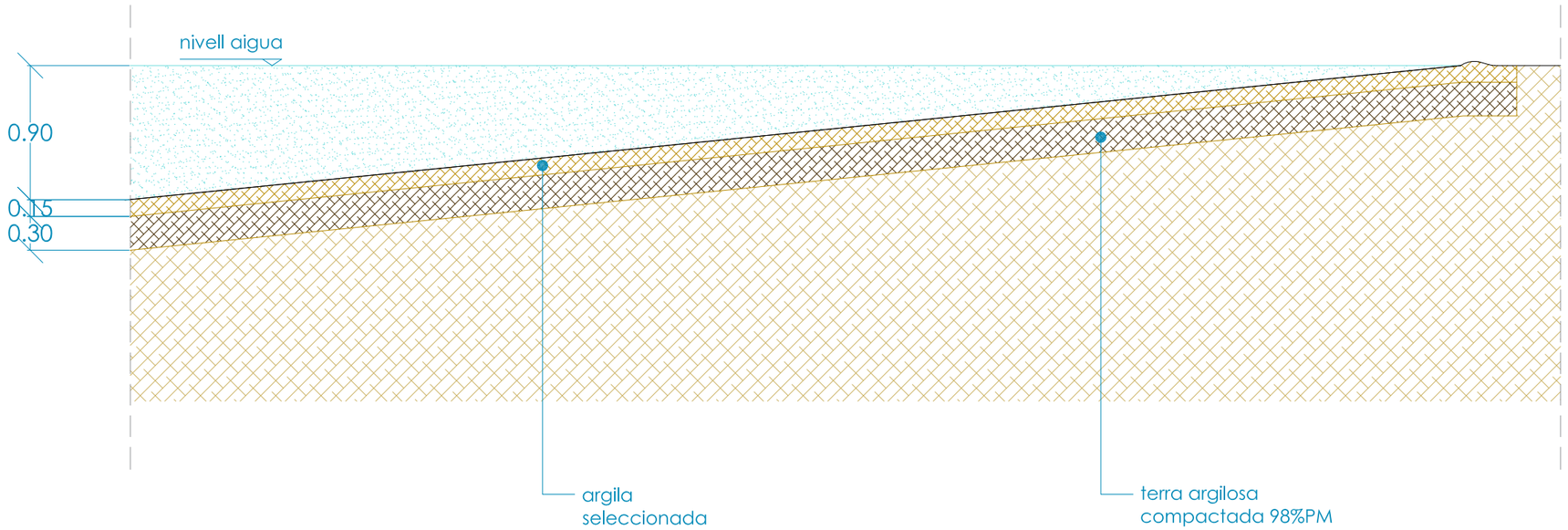
escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

detall bassa temporal (4)



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·legiat 2.368 COETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls biofiltres

24/941
desembre 2024

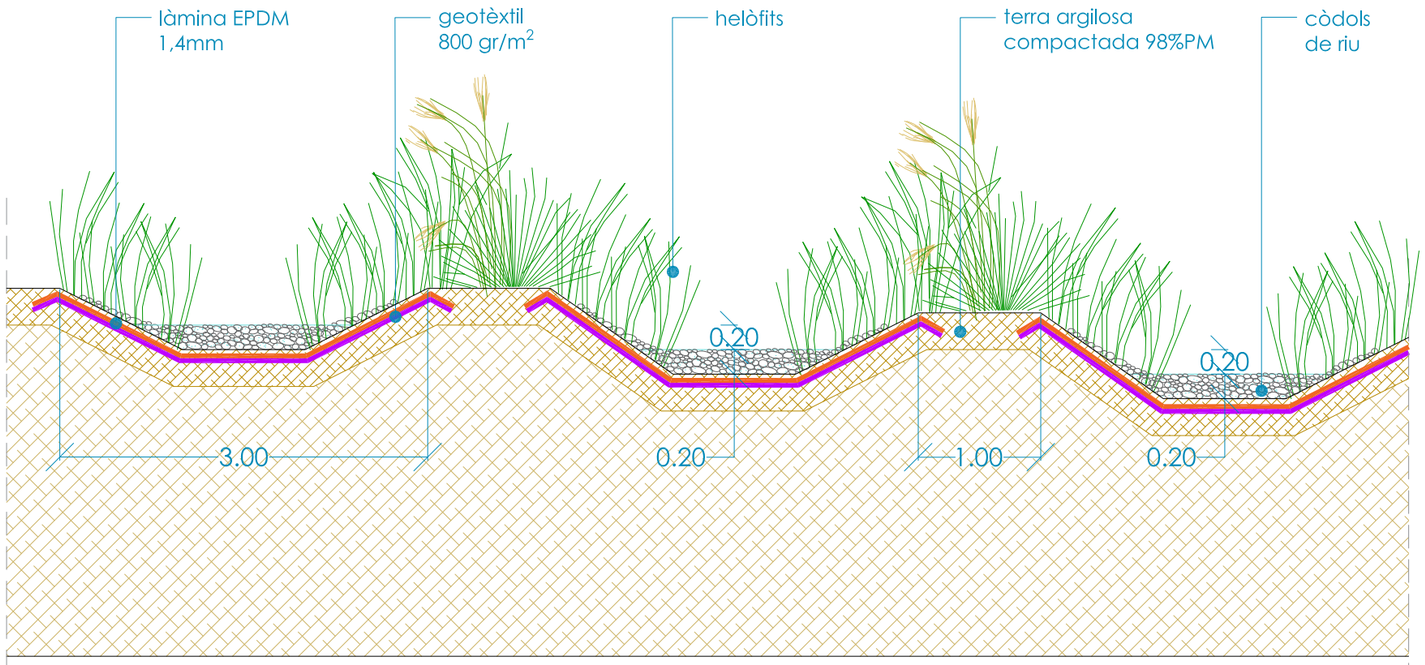
plànol
14c
full 2 de 2

escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls riuet

24/941

desembre 2024

plànol

14d

full 1 de 1

escala

1 : 50
DIN A3

1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cuneta drenant perimetral bassa 2

cuneta drenant perimetral bassa 3

cuneta drenant perimetral bassa 4

cuneta drenant vegetada

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta drenatge i SUDS

plànol **15a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

desembre 2024 24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cuneta drenant perimetral bassa 3

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta drenatge i SUDS

desembre 2024 24/941

plànol **15b** full 1 de 2

escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cuneta drenant perimetral bassa 3

cuneta drenant perimetral bassa 2

cuneta drenant perimetral bassa 4

cuneta drenant vegetada

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta drenatge i SUDS

24/941

desembre 2024

plànol

15b

full 2 de 2

escala

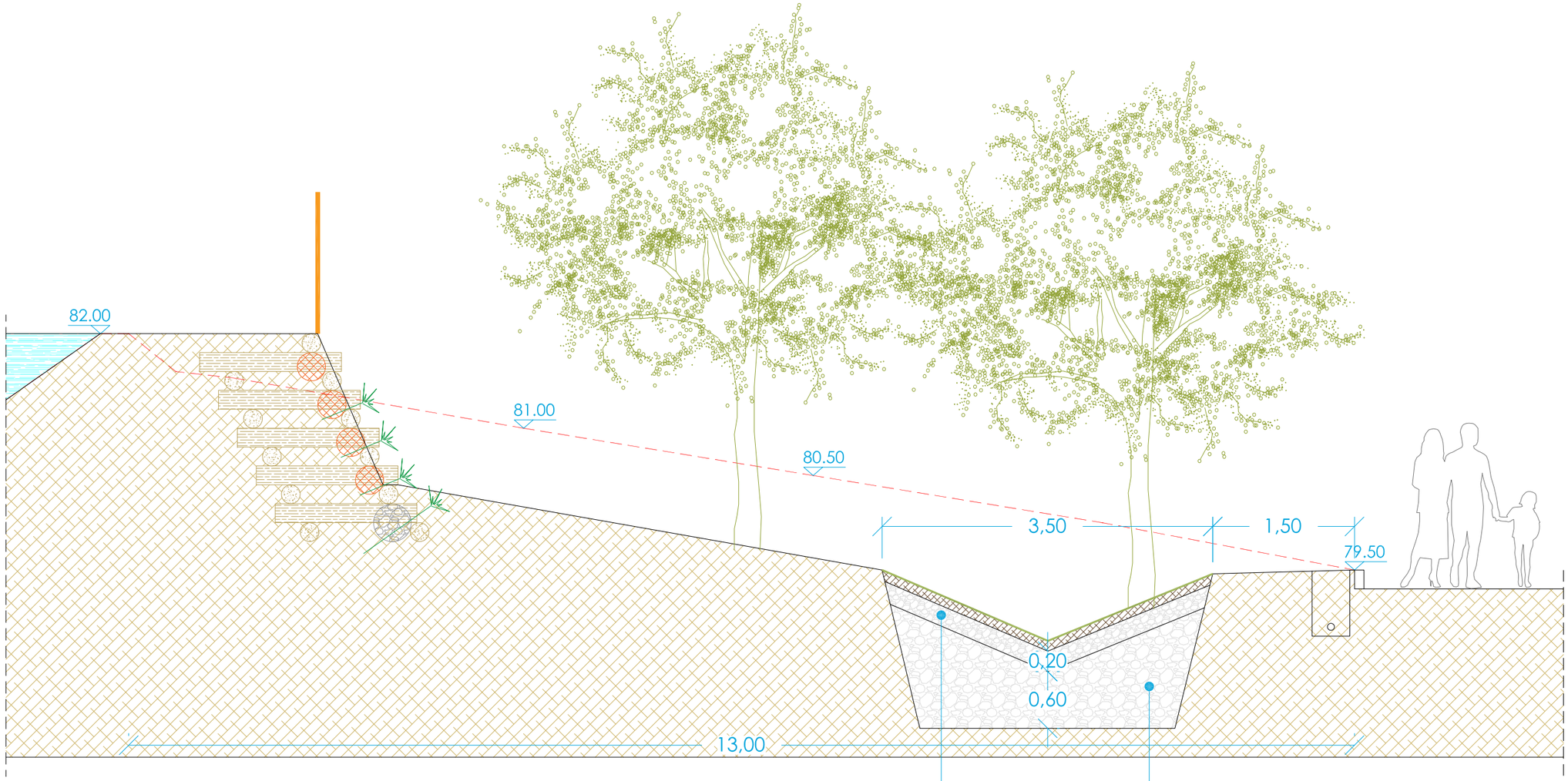
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



detall SUDS entrada

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Drenatge i SUDS. Detalls

24/941
desembre 2024

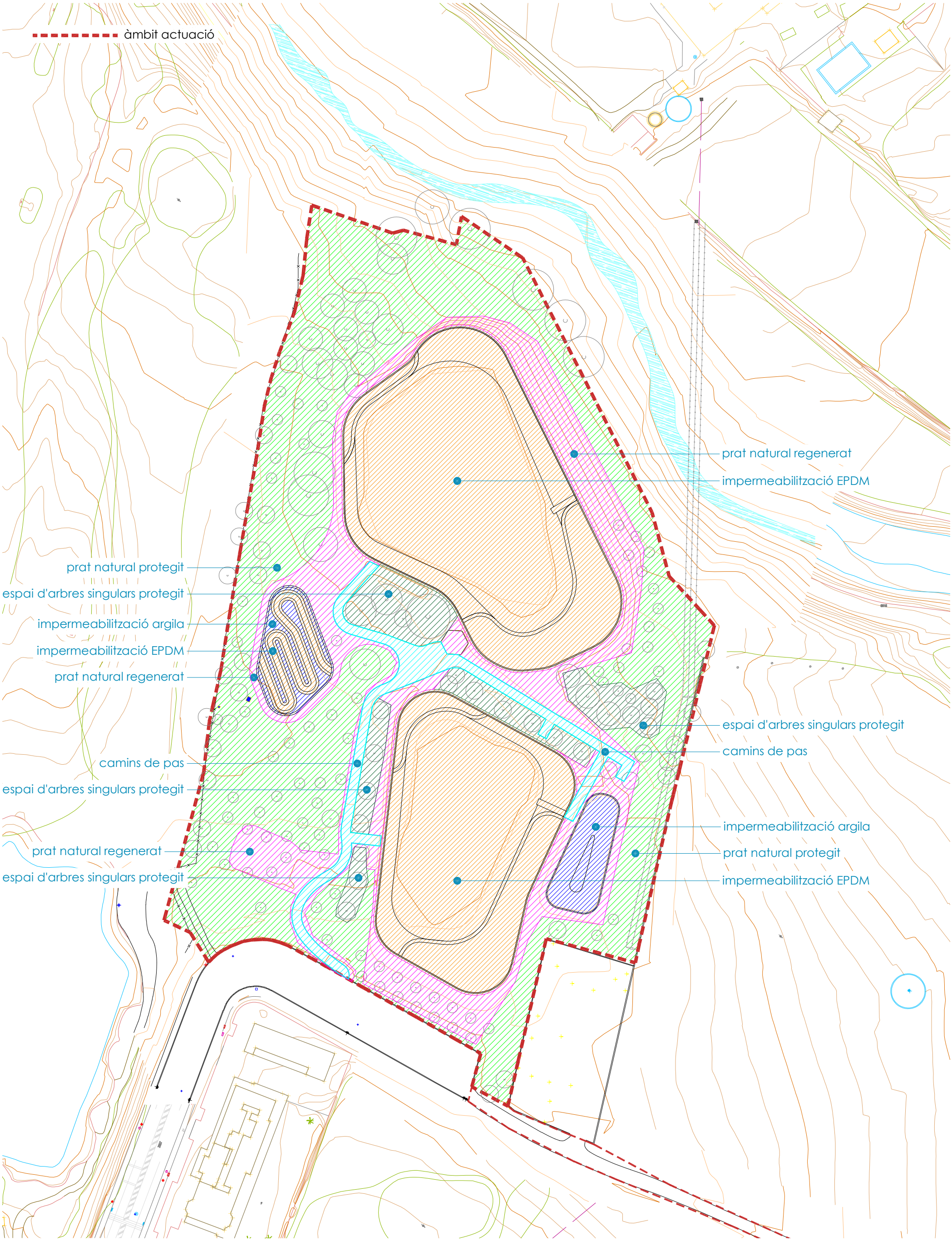
plànol
15c
full 1 de 1

escala
1 : 50
DIN A3
1m 2m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta superfícies

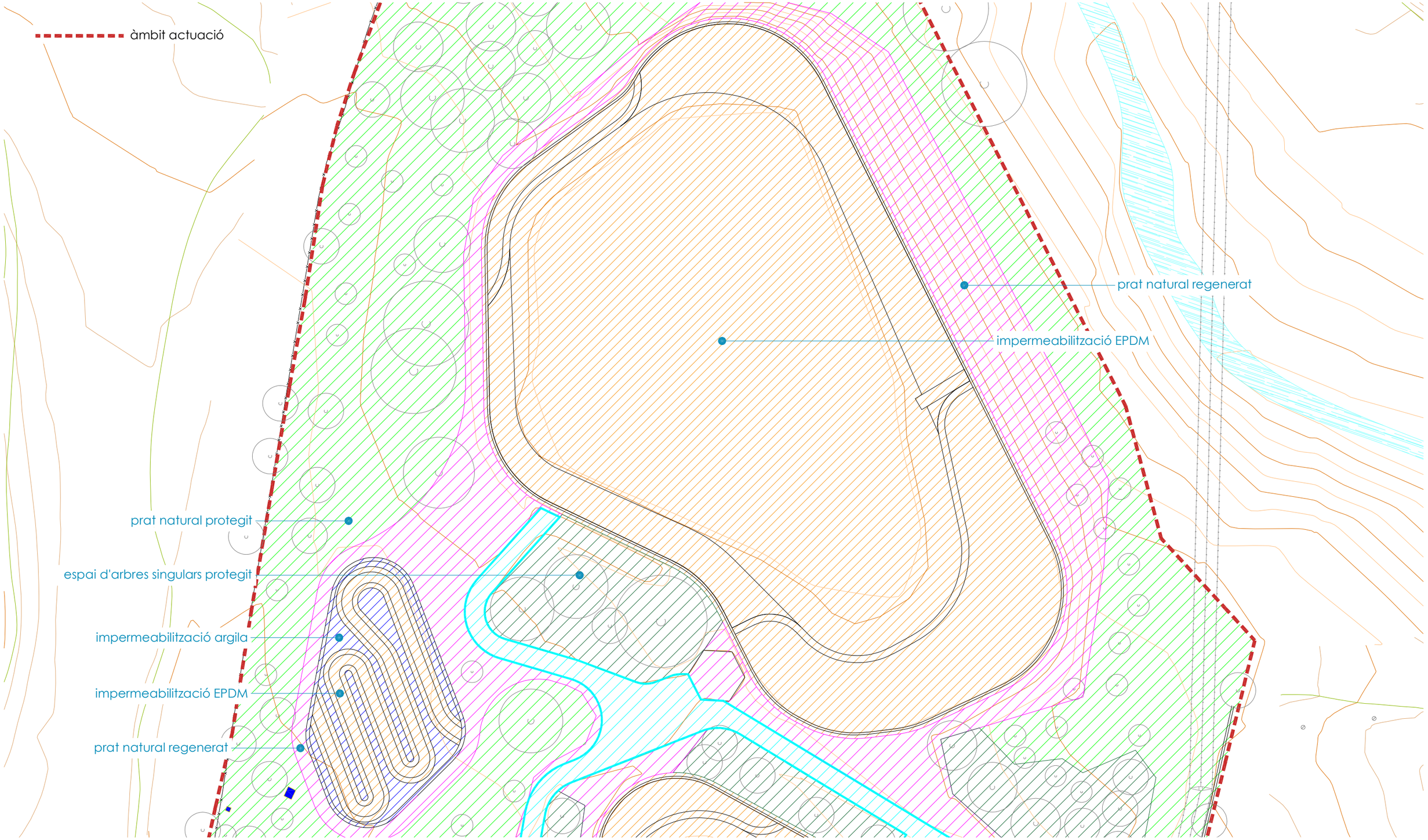
plànol **16a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000 DIN A3

24/941 desembre 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta superfícies

24/941
desembre 2024

plànol **16b** full 1 de 2

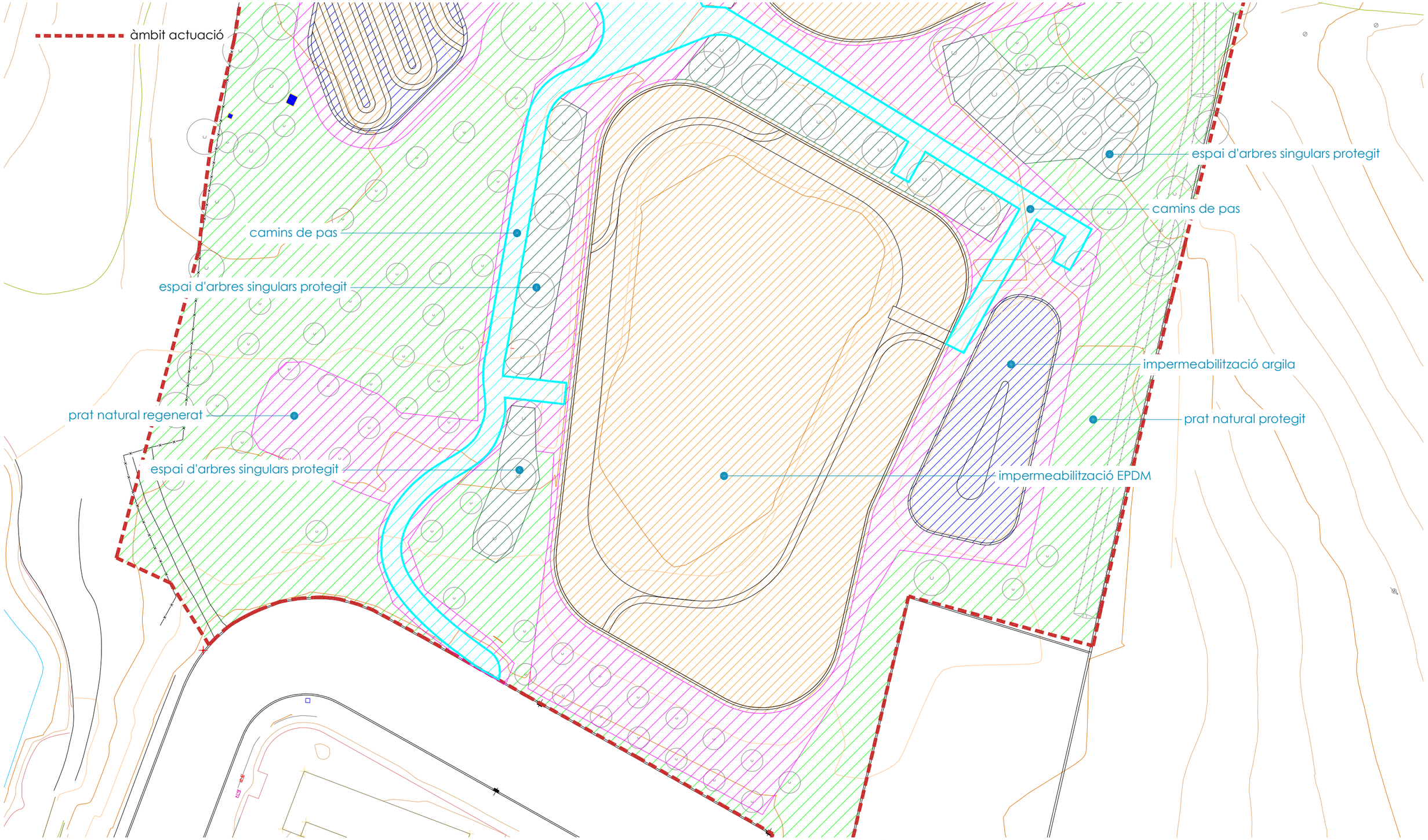
escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta superfícies

24/941
desembre 2024

plànol
16b
full 2 de 2

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

moll d'observació

mirador tipus amagatall

mirador feix

mirador tipus amagatall

moll d'observació

mirador tipus amagatall

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta estructures i miradors

plànol **17a** full 1 de 1

24/941
desembre 2024

escala
1 : 1.000
DIN A3
20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

mirador tipus amagatall

moll d'observació

mirador feix

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta estructures i miradors

24/941
desembre 2024

plànol
17b
full 1 de 2

escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

mirador tipus amagatall

moll d'observació

mirador tipus amagatall

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta estructures i miradors

24/941
desembre 2024

plànol
17b
full 2 de 2

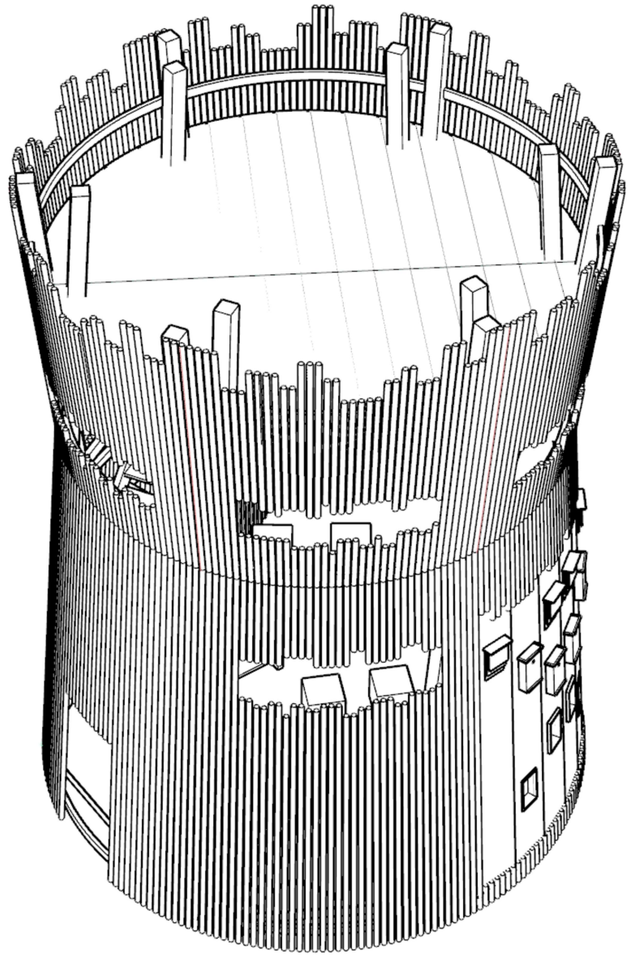
escala
1 : 500
DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



mirador feix

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

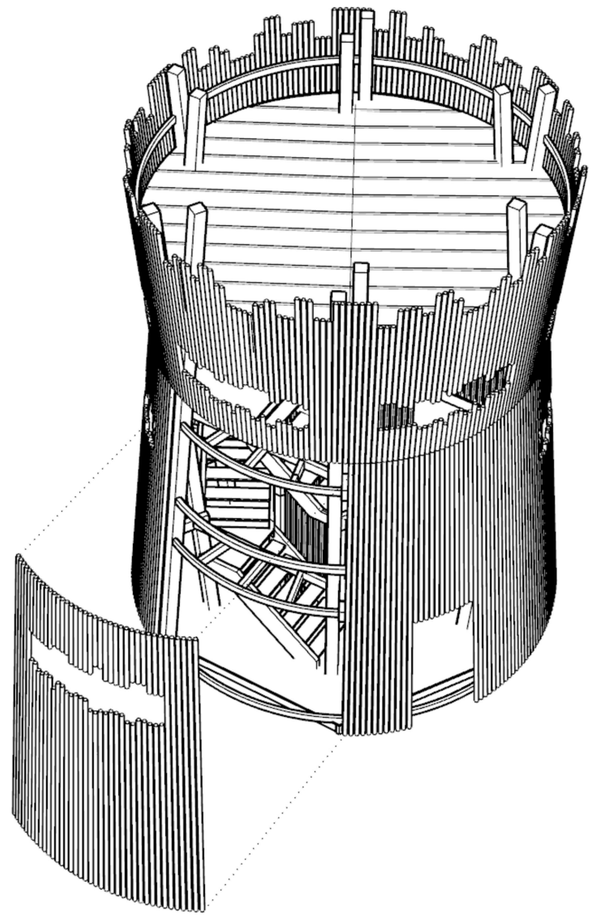
plànol **17c** full 1 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



façana 1

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

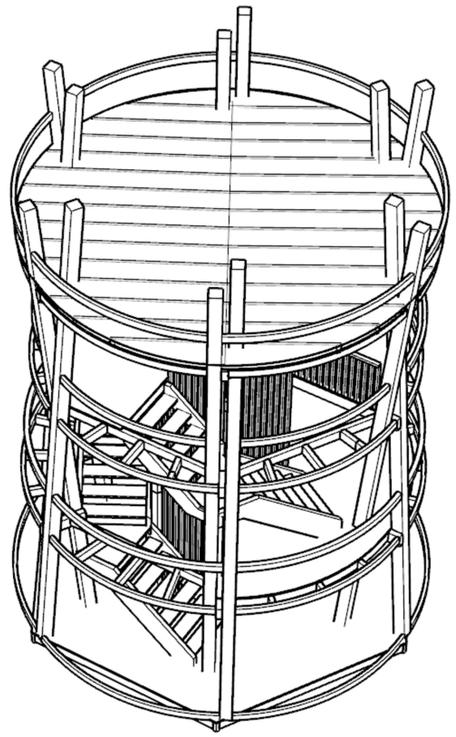
plànol **17c** full 2 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



façana 2

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

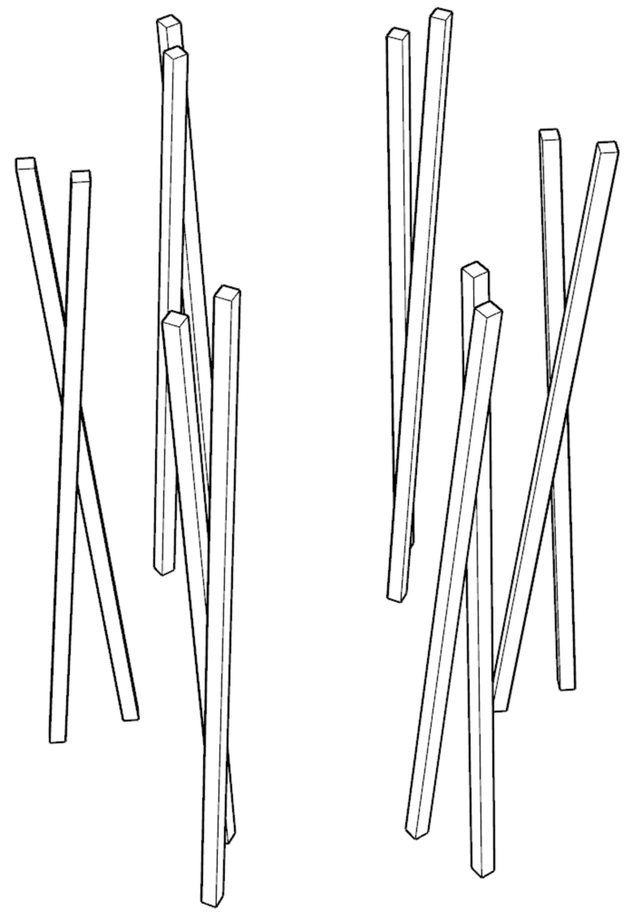
plànol 17c full 3 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



pilars

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

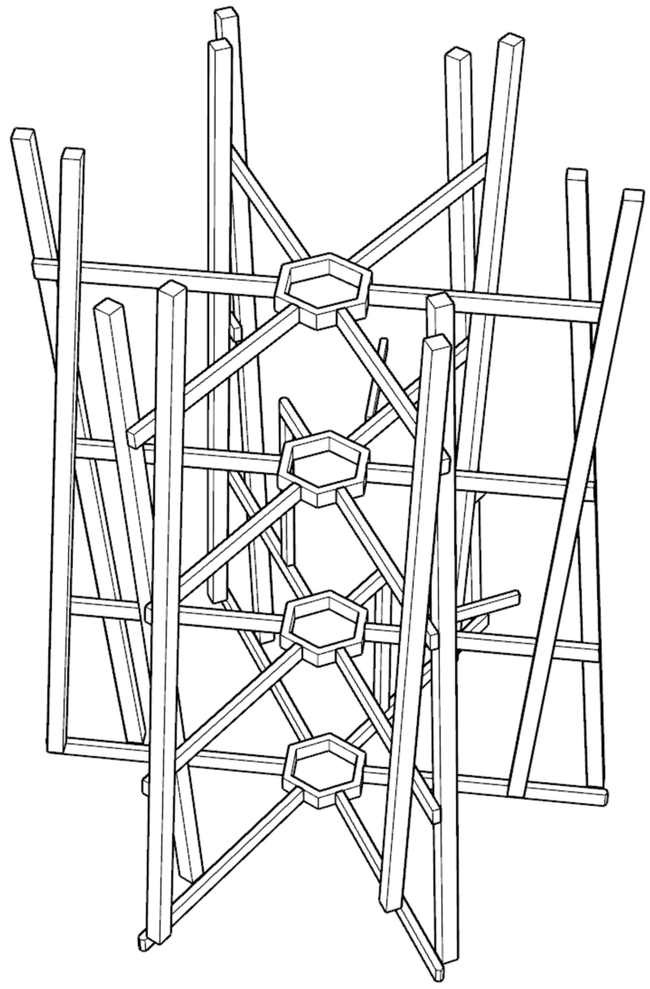
plànol 17c full 4 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



bigues principals

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

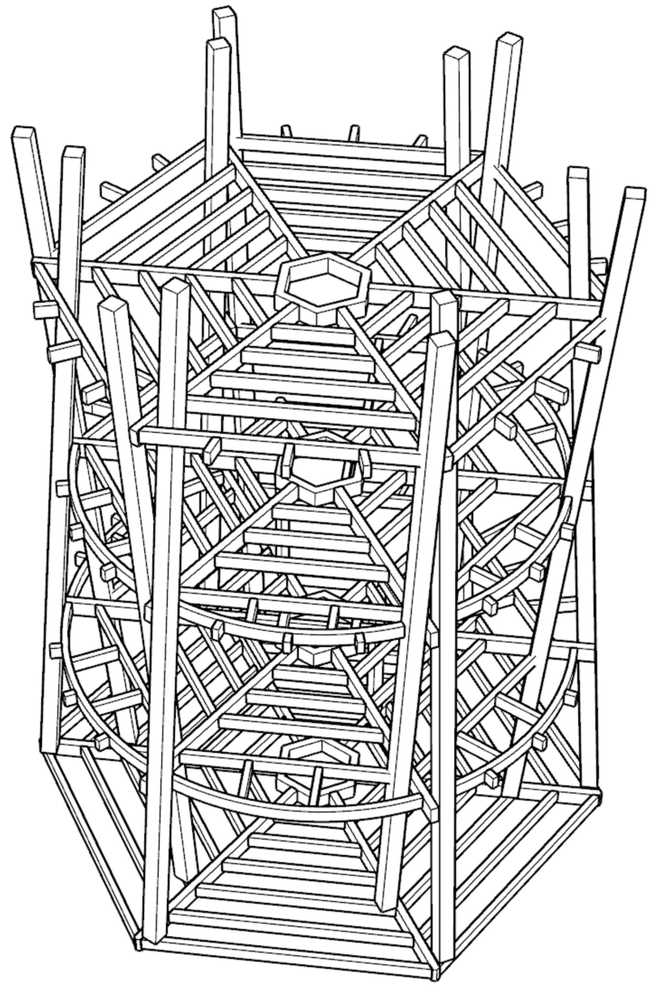
plànol 17c full 5 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



biguetes

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

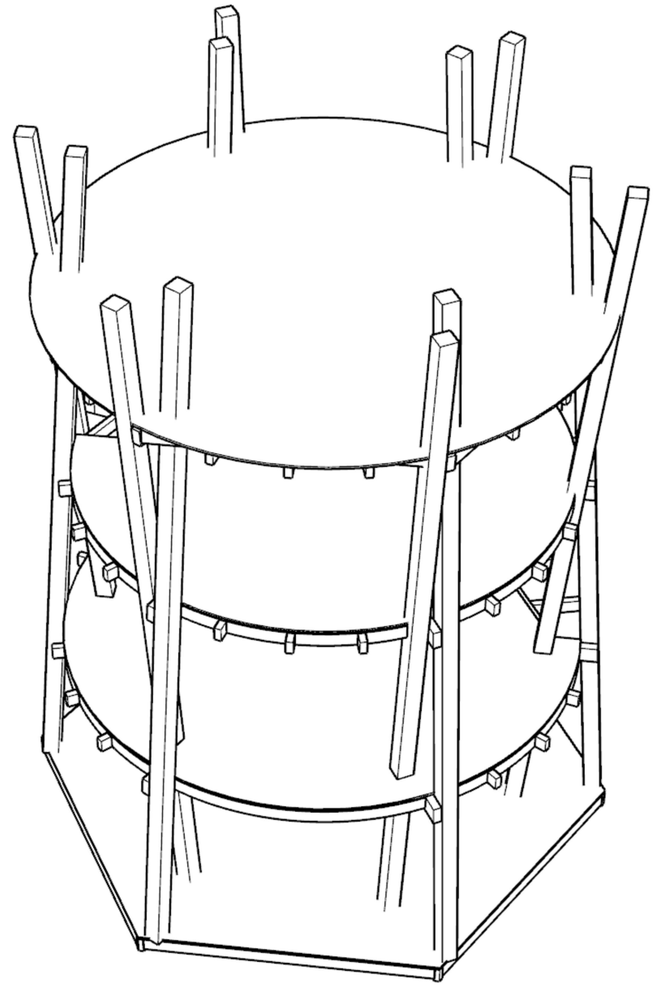
Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



tarima

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

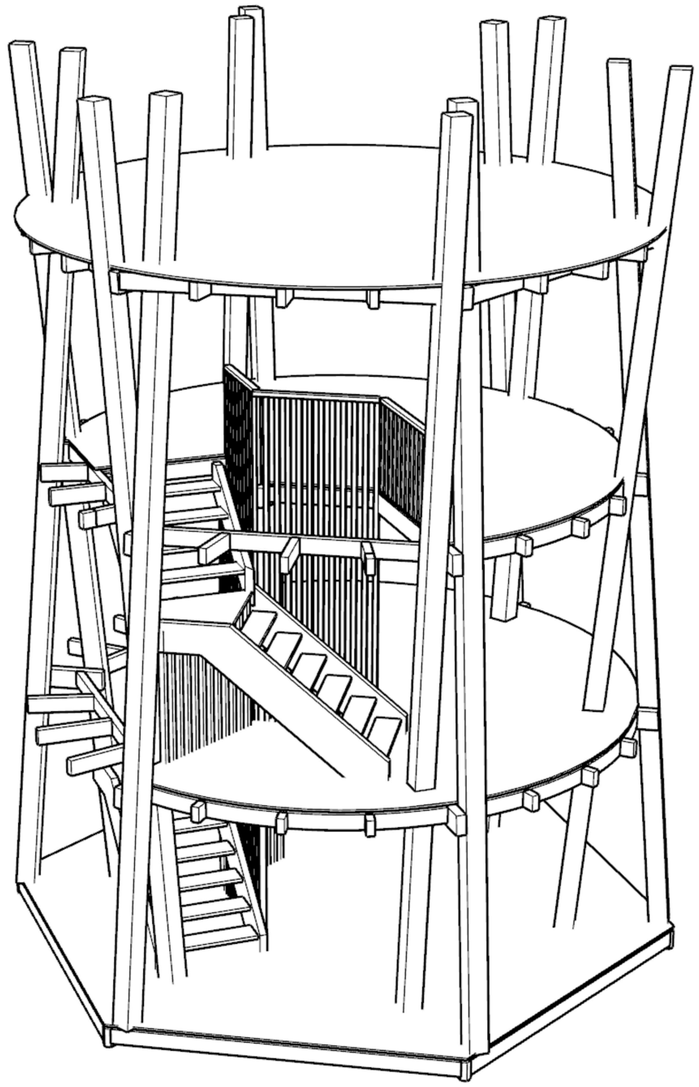
plànol 17c full 7 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



escales

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

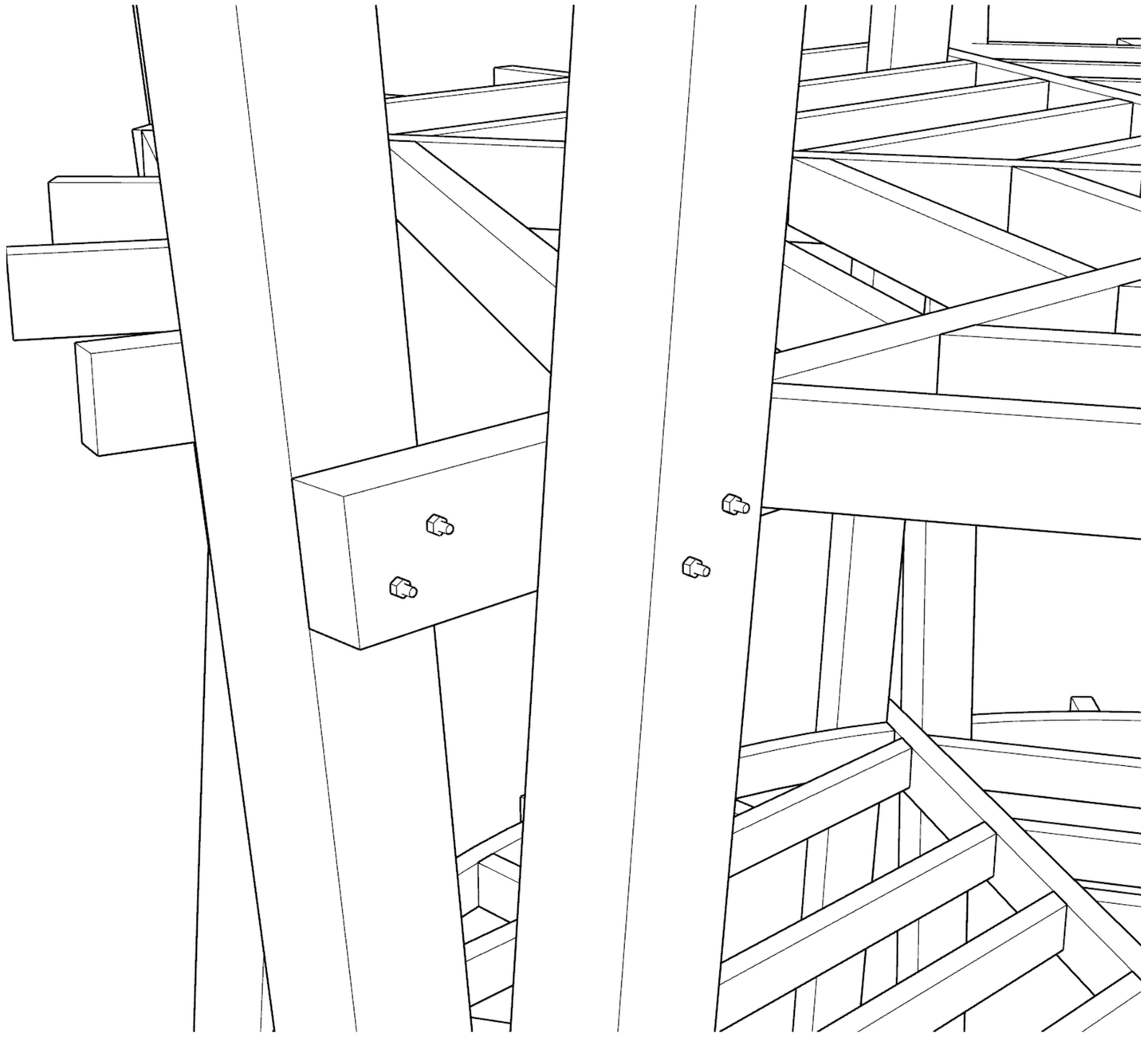
plànol **17c** full 8 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



barres roscades

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

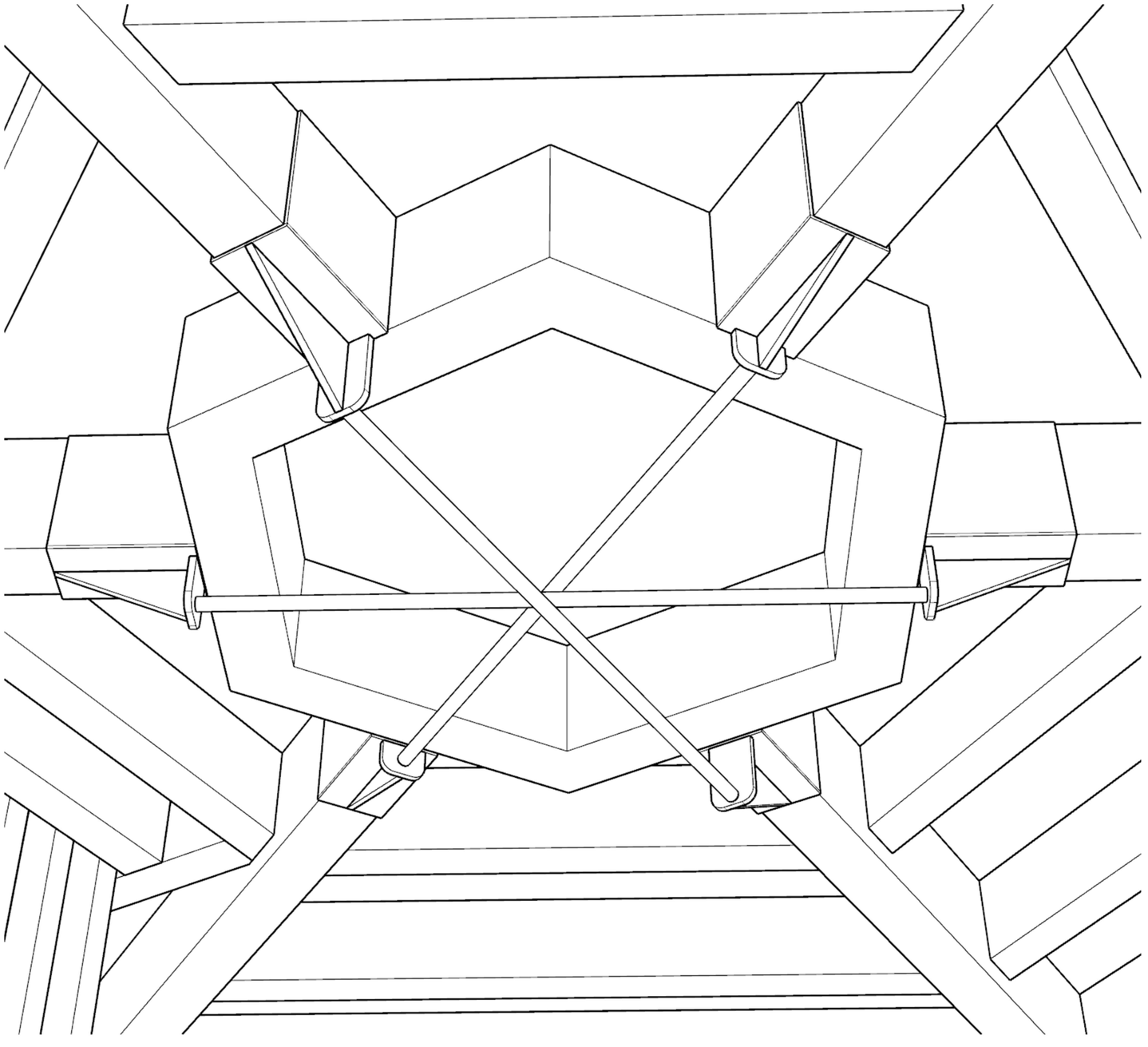
plànol **17c** full 9 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



reforç central

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

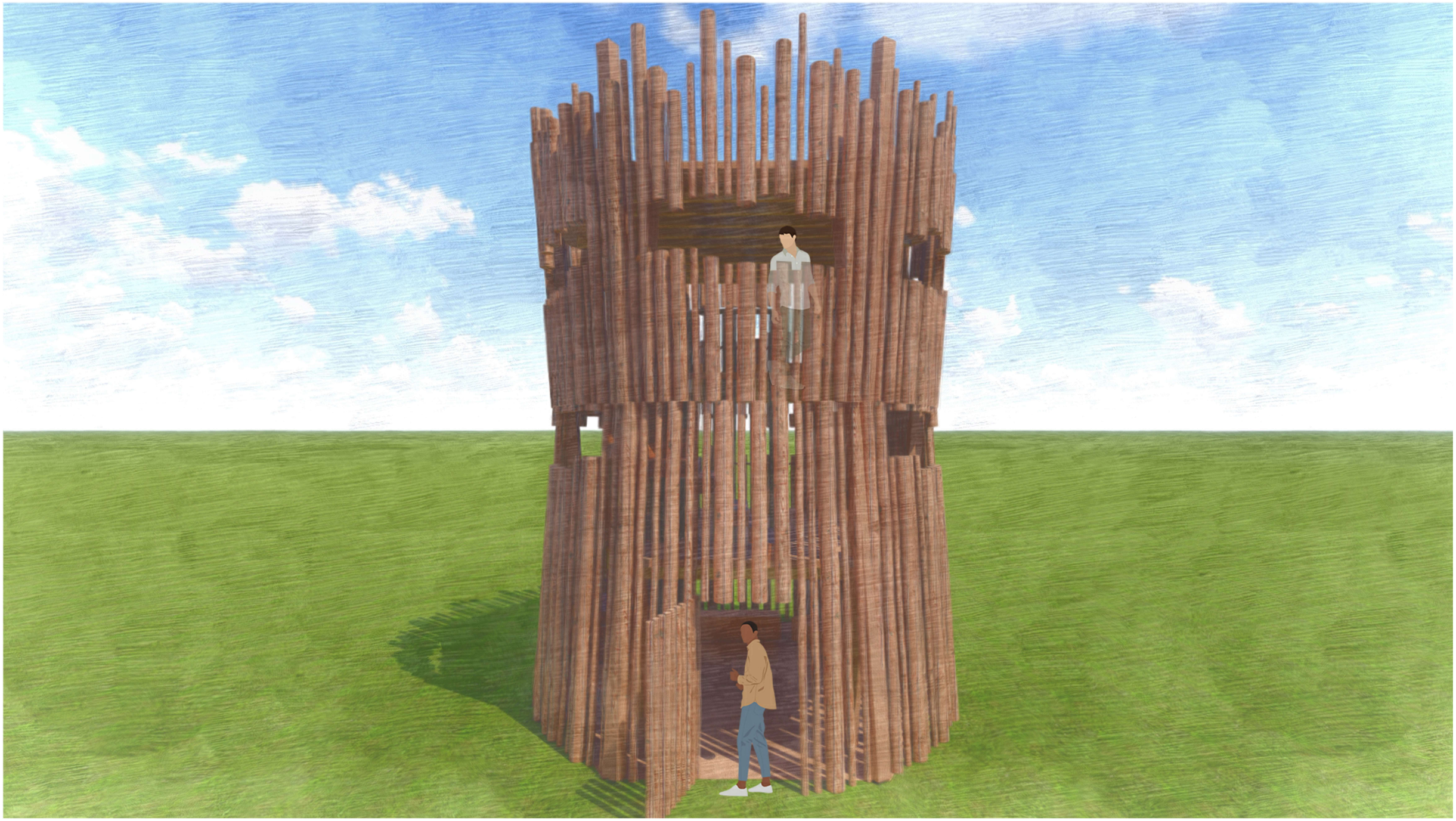
plànol **17c** full 10 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 11 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 12 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

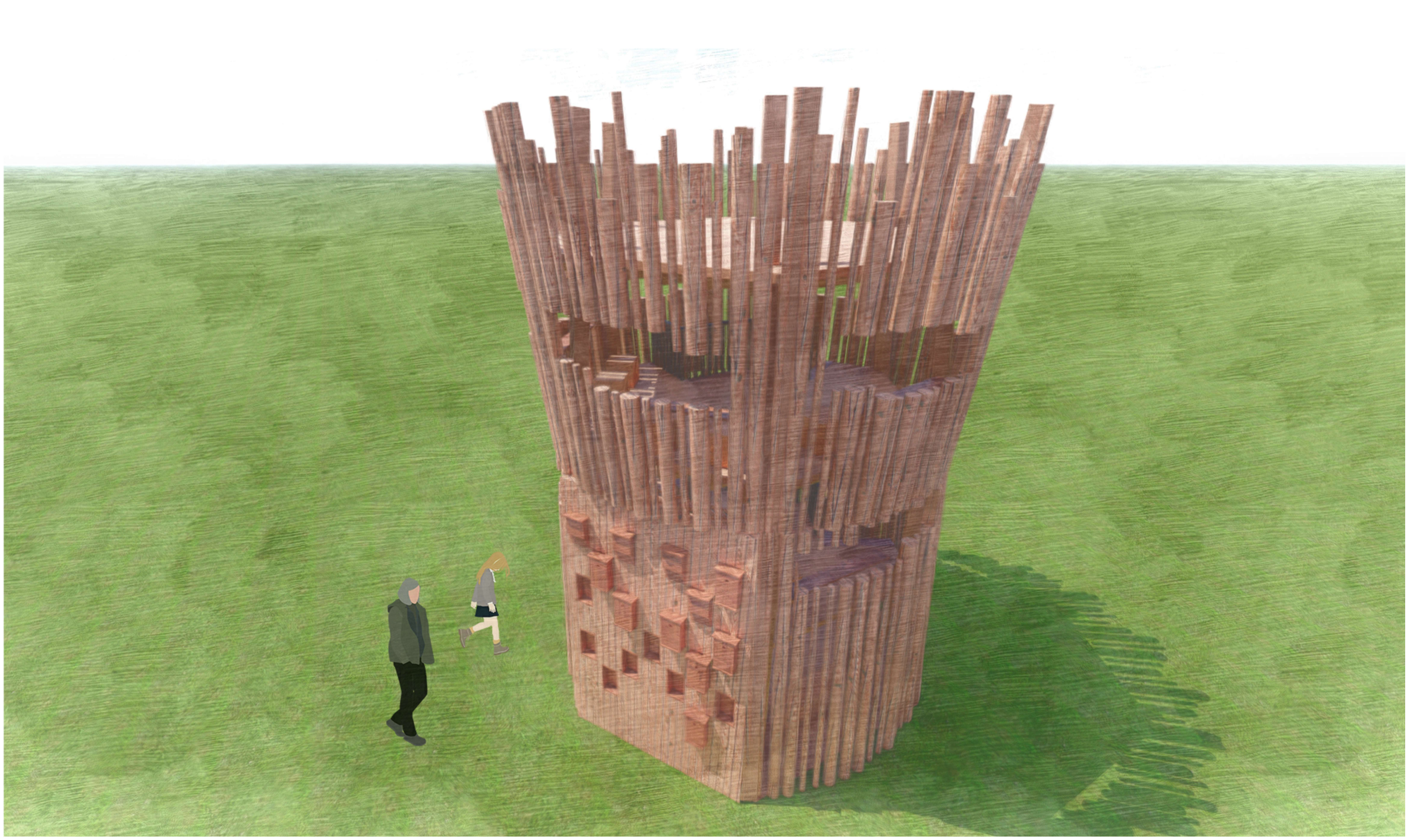
plànol **17c** full 13 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol 17c full 14 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 15 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

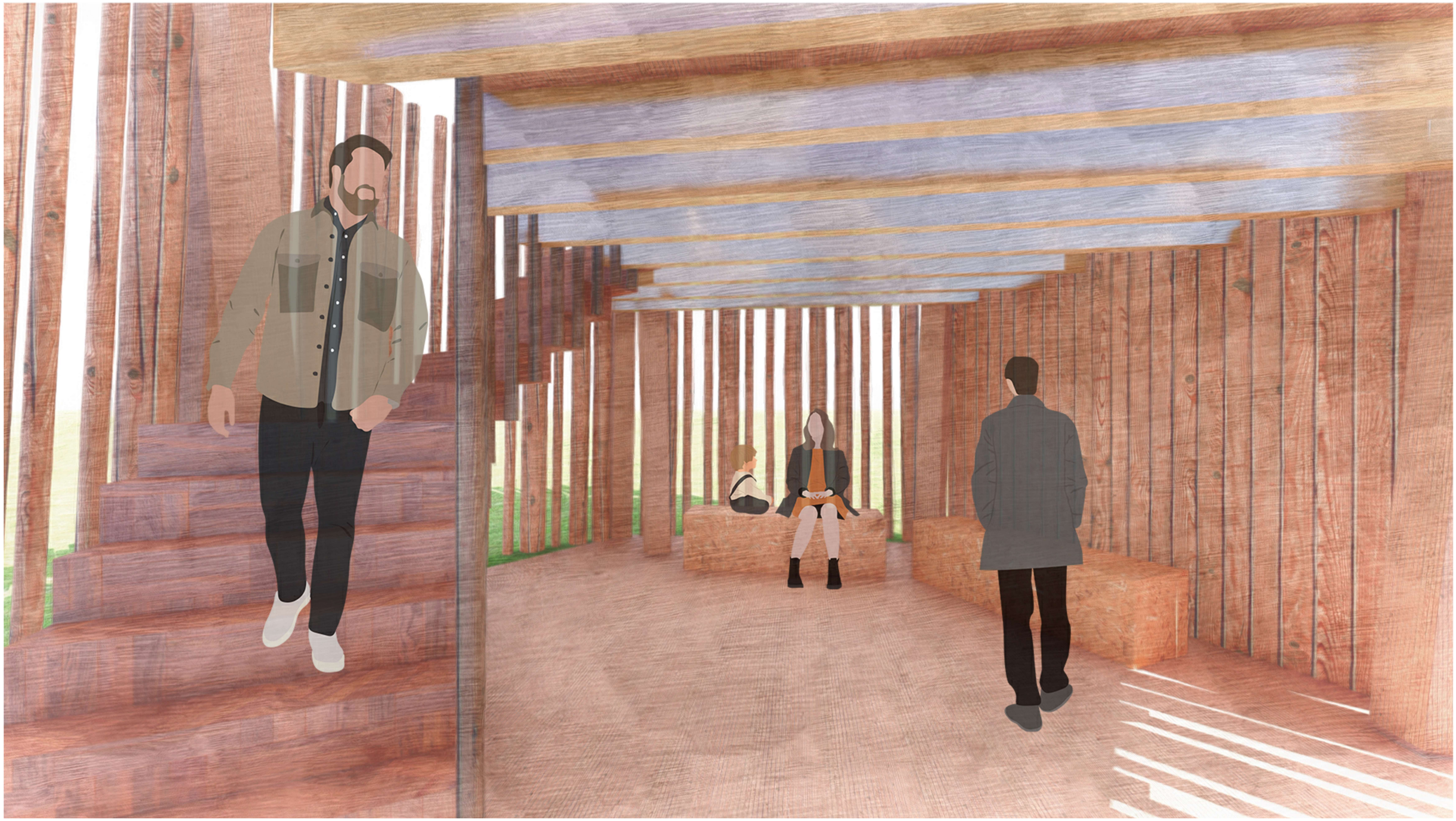
Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 16 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 17 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 18 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 19 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 20 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Mirador feix

desembre 2024

24/941

plànol **17c** full 21 de 21

escala s / e DIN A3

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

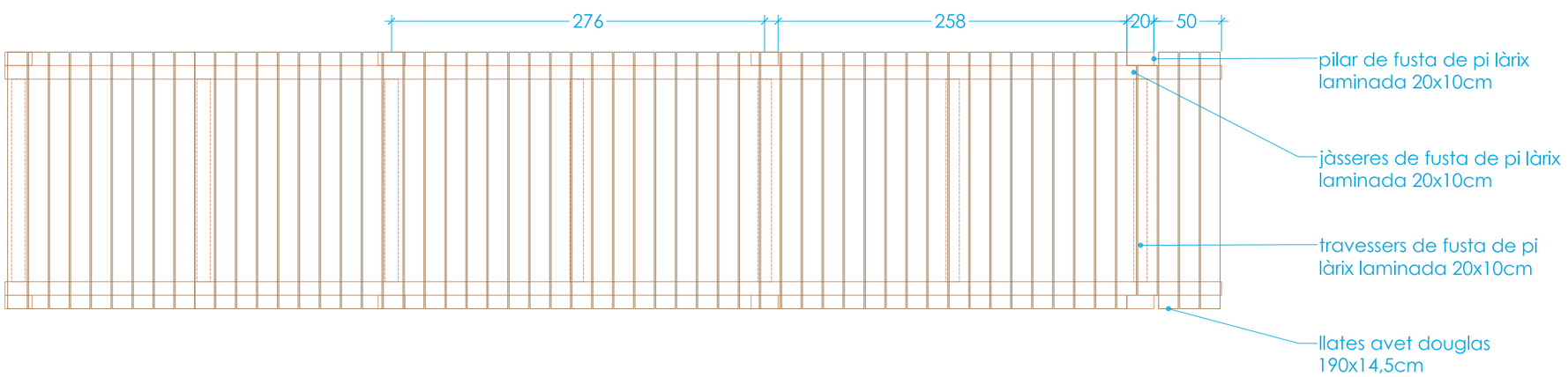
Fundación Biodiversidad

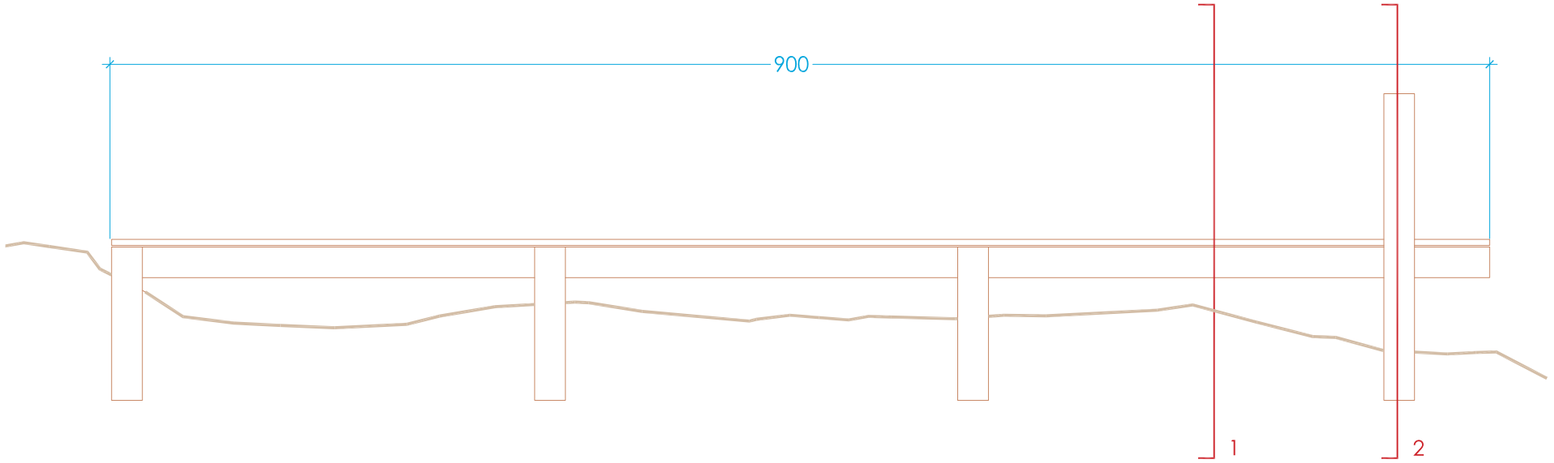
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

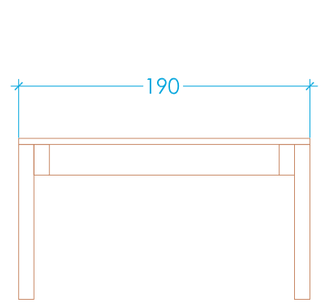
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

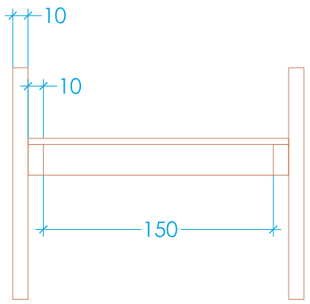
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU









detall moll d'observació

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Detalls

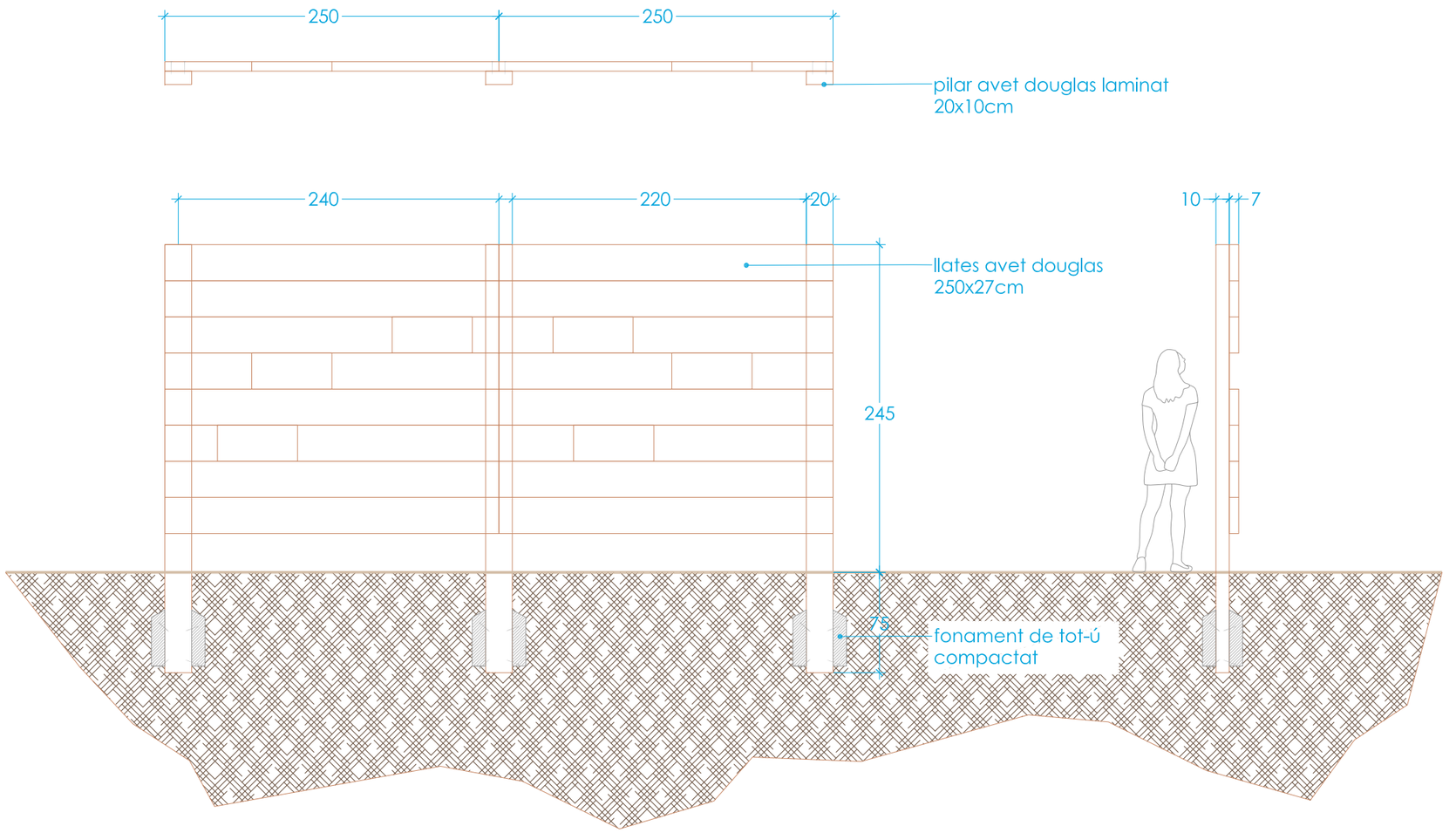
24/941
desembre 2024

plànol
17d
full 1 de 2

escala
1 : 40
DIN A3
0.5m 1m

N

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



detall mirador amagatall

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col·legiat 2.368 COETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Estructures i miradors. Detalls

desembre 2024

24/941

plànol **17d** full 2 de 2

escala 1 : 40 DIN A3

0.5m 1m

N

VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

filat fauna

tanca de castanyer recinte bassa 3

entrada recinte bassa 3

tanca de castanyer recinte riuet

filat fauna

filat fauna

entrada zona naturalitzada

tanca de castanyer límit zona naturalitzada

entrada recinte basses 2 i 4

tanca de castanyer recinte basses 2 i 4

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta tancaments

plànol **18a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

desembre 2024 24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

filat fauna

tanca de castanyer recinte bassa 3

entrada recinte bassa 3

tanca de castanyer recinte riuet

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta tancaments

plànol **18b** full 1 de 2

escala 1 : 500 DIN A3

N

10m 20m

24/941
desembre 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

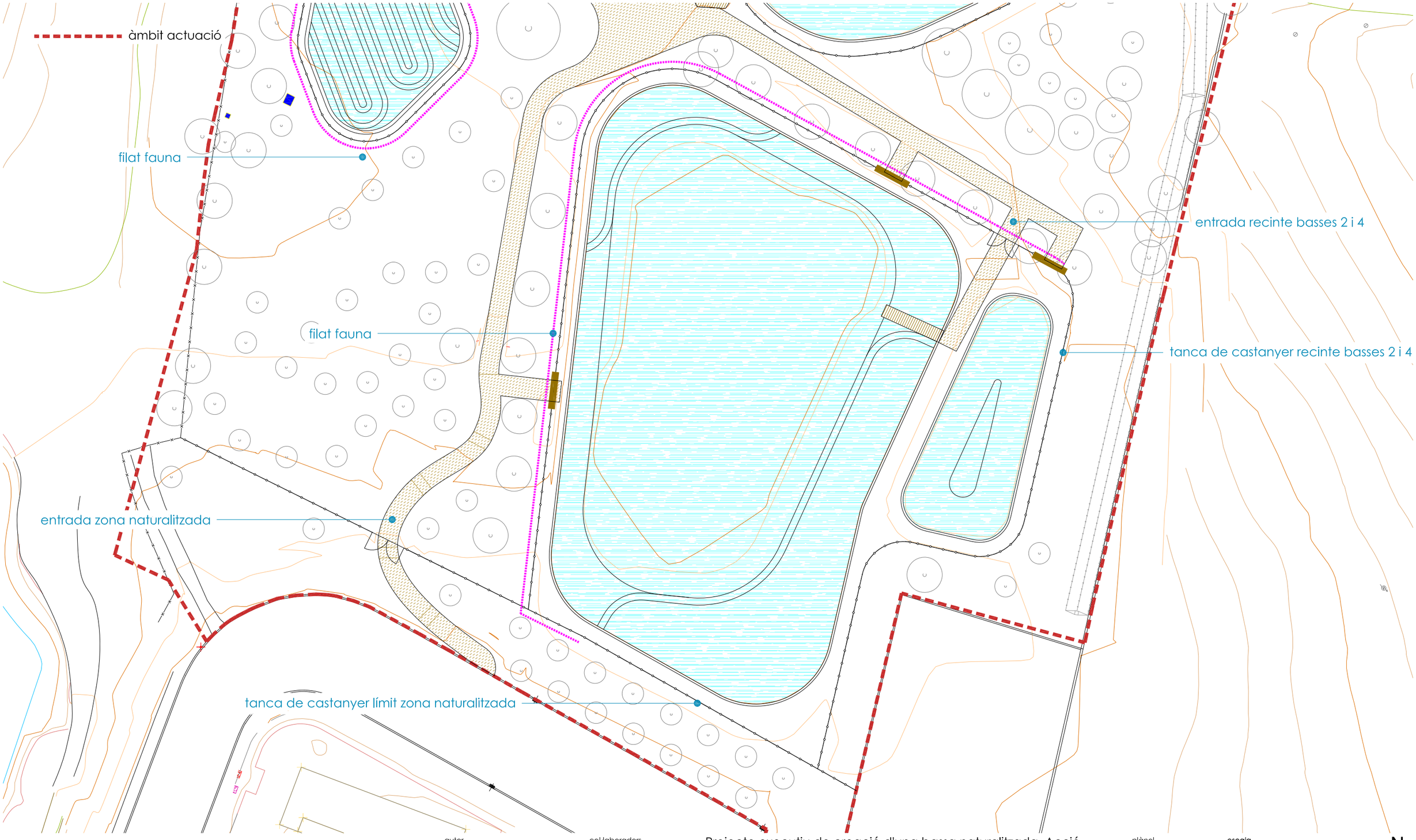
Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta tancaments

24/941

desembre 2024

plànol

18b

full 2 de 2

escala

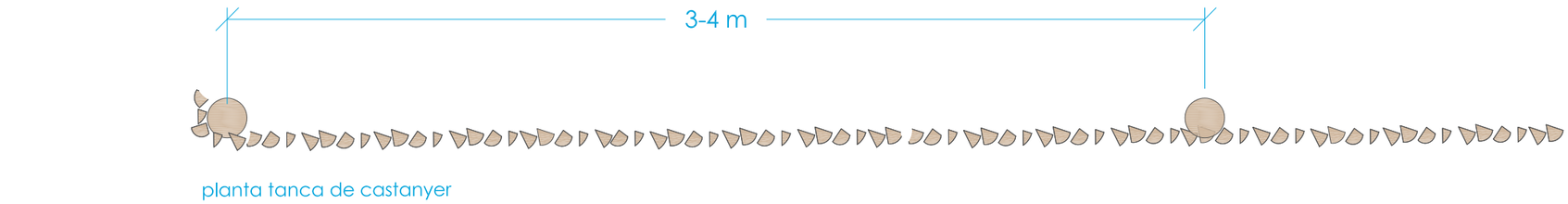
1 : 500
DIN A3

10m 20m

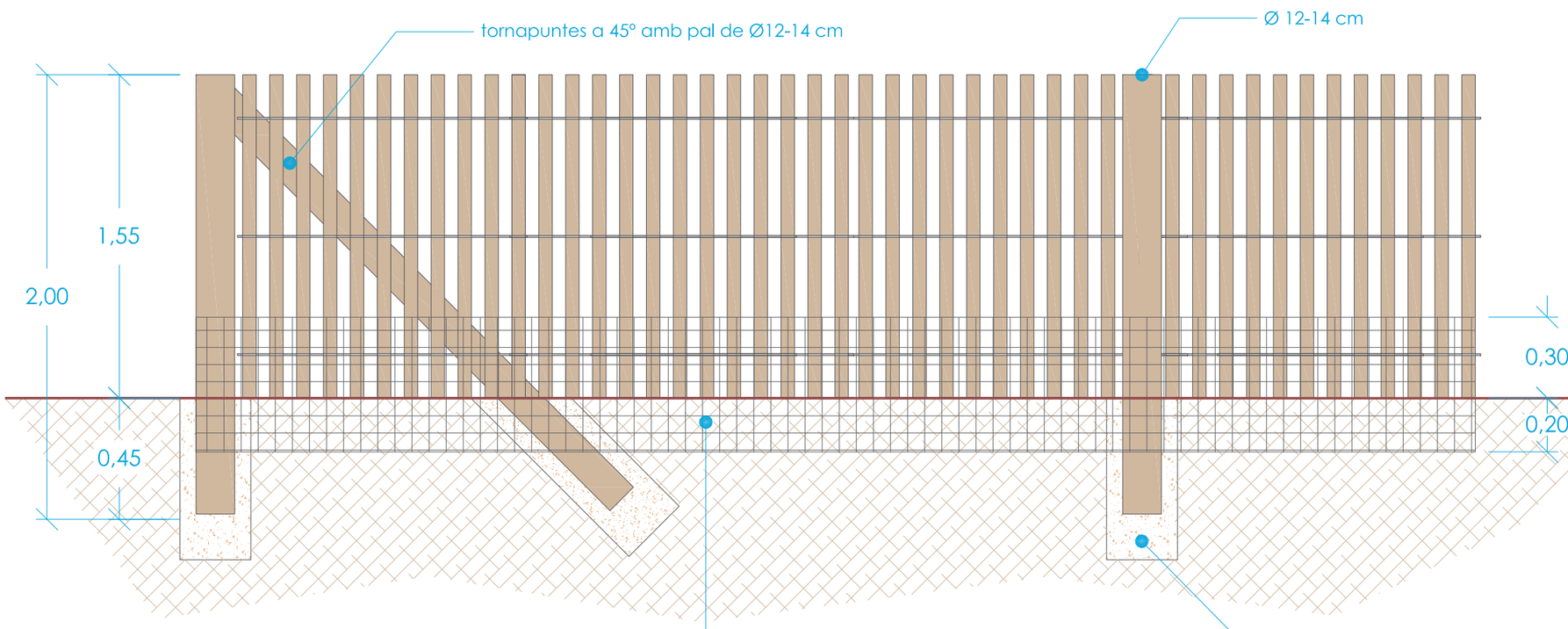
N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



planta tanca de castanyer



alçat tanca de castanyer

malla electrosoldada lleugera galvanitzada per a evitar el pas de fauna al·lòctona *s'aplica només a les zones properes al camp de golf

encastat en perforació circular emplenada amb tot-ú

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls tancaments

24/941

desembre 2024

plànol **18c** full 1 de 1

escala 1 : 20 DIN A3

0.2m 0.4m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cartellera
goita ocells
goita arbres
placa fauna
mirador

N

20m 40m

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta senyalització

plànol **19a** full 1 de 1

escala 1 : 1.000 DIN A3

24/941
desembre 2024

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cartellera
goita ocells
goita arbres
placa fauna
mirador

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta senyalització

plànol **19b** full 1 de 2

escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

desembre 2024 24/941

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

cartellera
goita ocells
goita arbres
placa fauna
mirador

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER-0061/2024

Planta senyalització

desembre 2024

plànol **19b** full 2 de 2

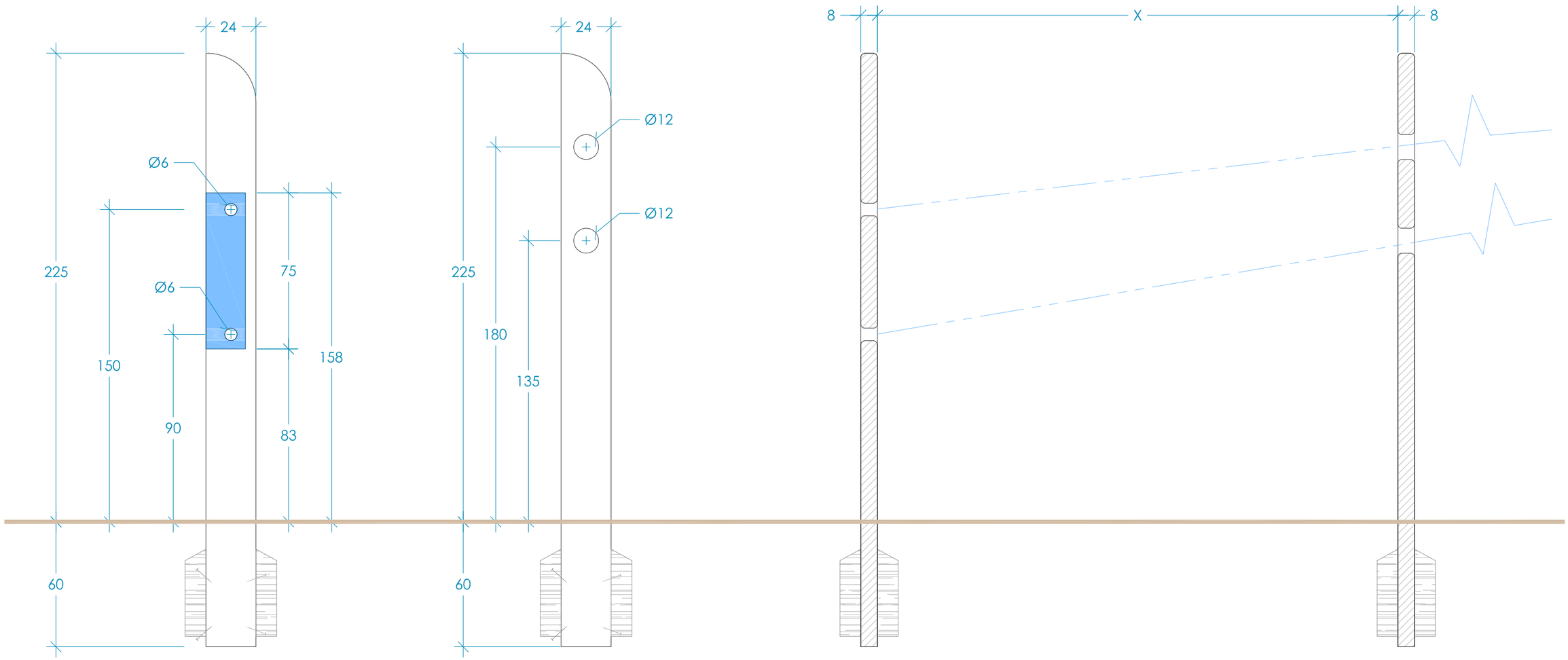
escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO · Fundación Biodiversidad · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència · Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



senyalització goita ocells

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls senyalització

24/941
desembre 2024

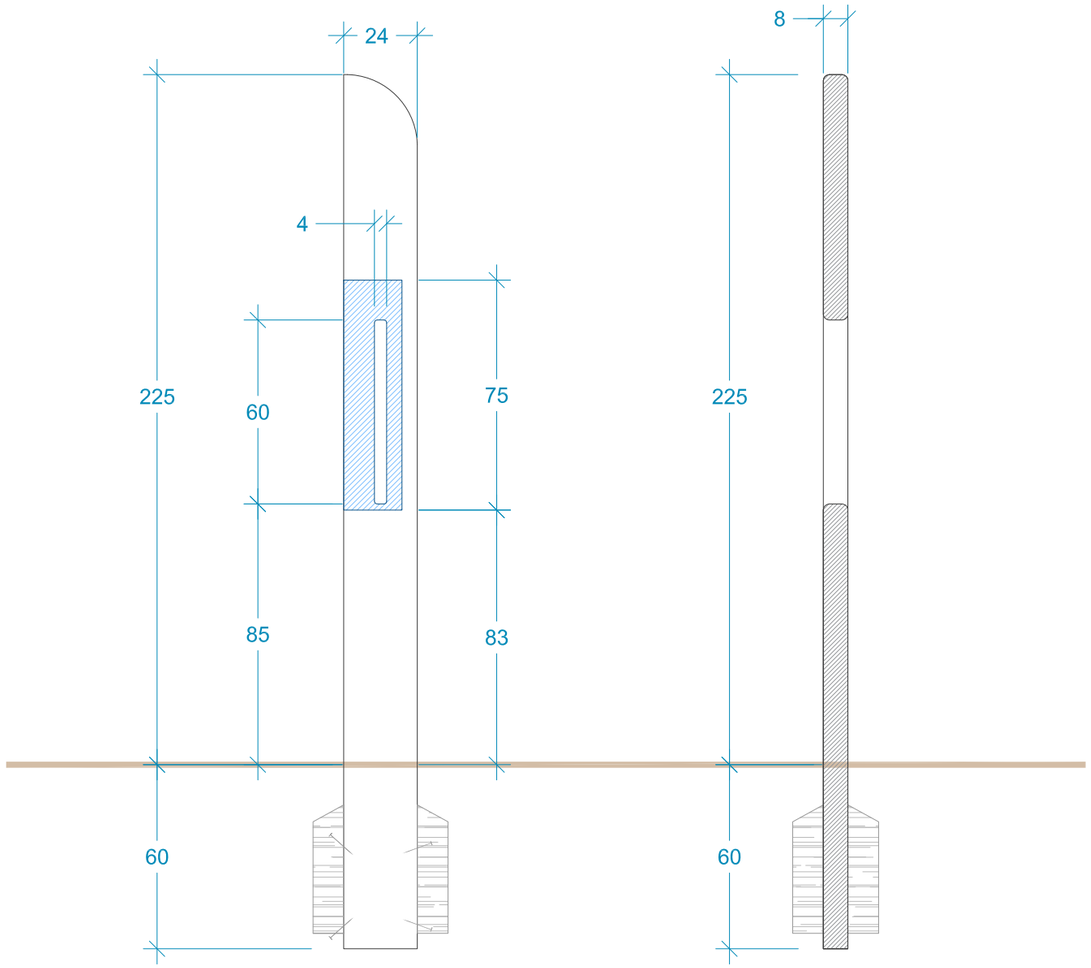
plànol
19c
full 1 de 2

escala
1 : 20
DIN A3
0.2m 0.4m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



senyalització goita arbre

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls senyalització

24/941
desembre 2024

plànol
19c
full 2 de 2

escala
1 : 20
DIN A3
0.2m 0.4m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

Celtis australis
Juglans regia
Malus everest
Prunus avium
Punica granatum
Quercus ilex
Quercus faginea
Populus alba pyramidalis
Plantacions arbustives

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta plantacions

24/941
desembre 2024

plànol
20a
full 1 de 1

escala
1 : 1.000
DIN A3

20m 40m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

àmbit actuació

- Celtis australis
- Juglans regia
- Malus everest
- Prunus avium
- Punica granatum
- Quercus ilex
- Quercus faginea
- Populus alba pyramidalis
- Plantacions arbustives

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER-0061/2024

Planta plantacions

desembre 2024

plànol **20b** full 1 de 2

escala 1 : 500 DIN A3

10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

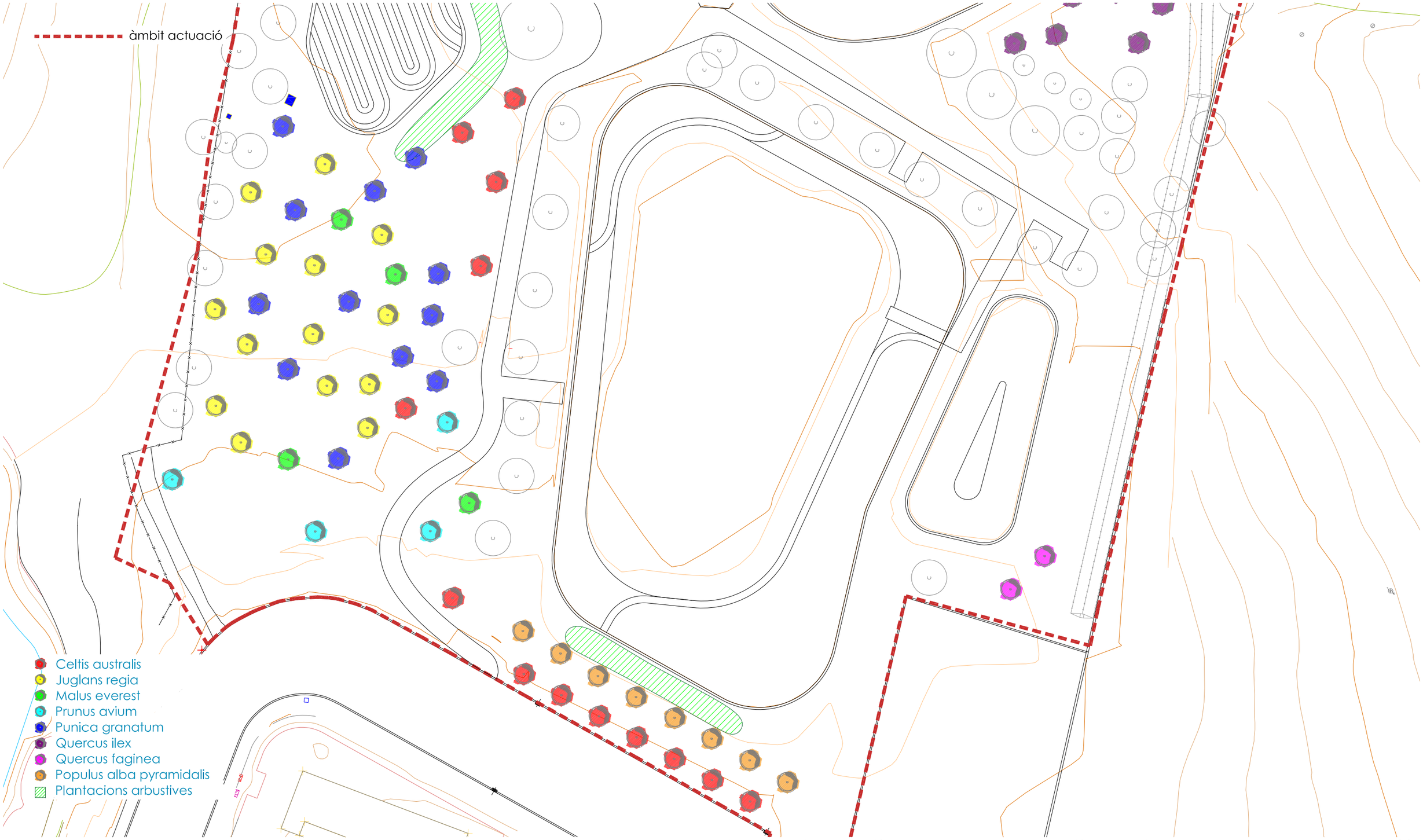
Fundación Biodiversidad

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Planta plantacions

24/941
desembre 2024

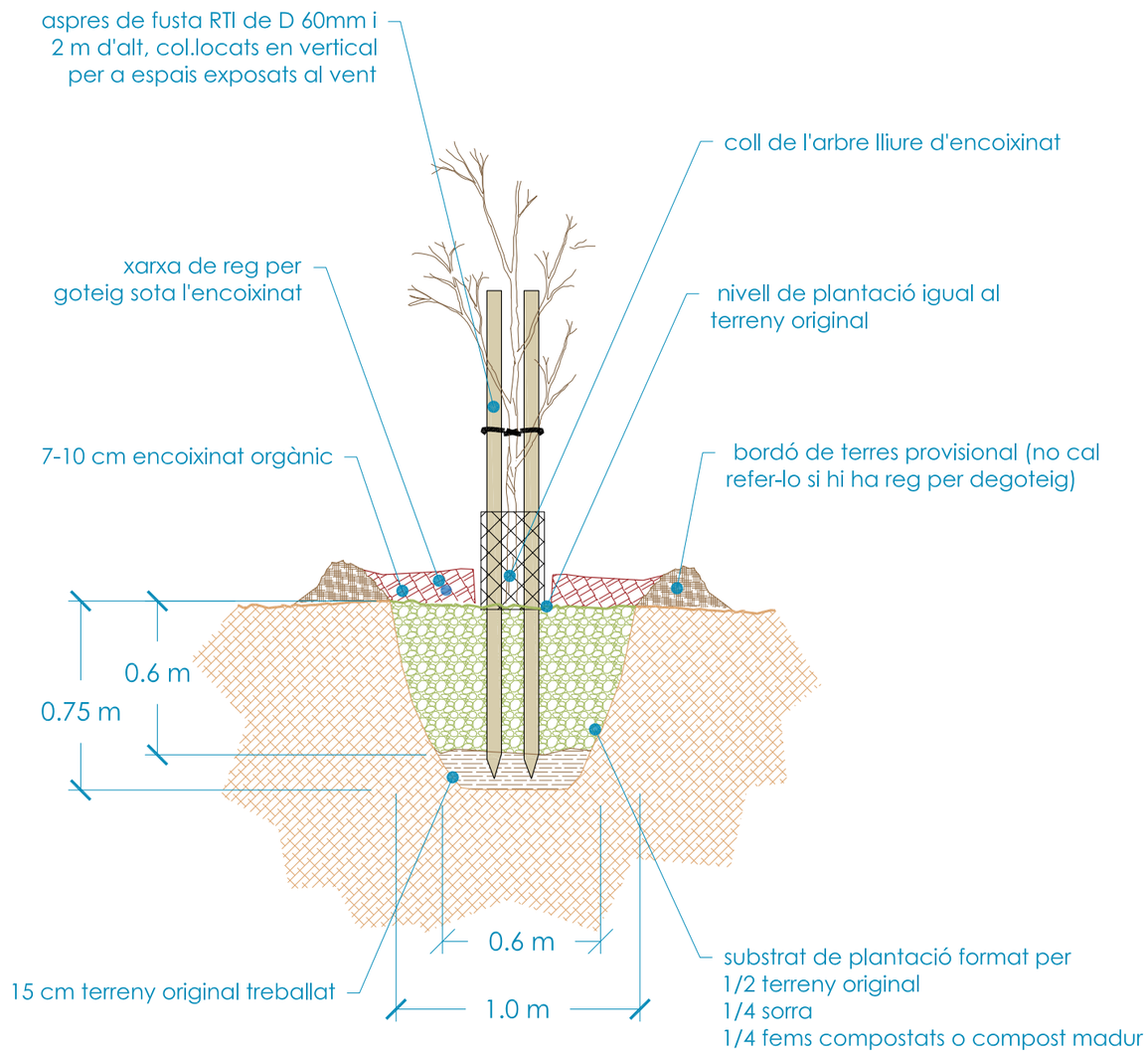
plànol
20b
full 2 de 2

escala
1 : 500
DIN A3
10m 20m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA · VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO · MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



arbres a arrel nua o contenidor en espais naturals

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls plantacions

24/941
desembre 2024

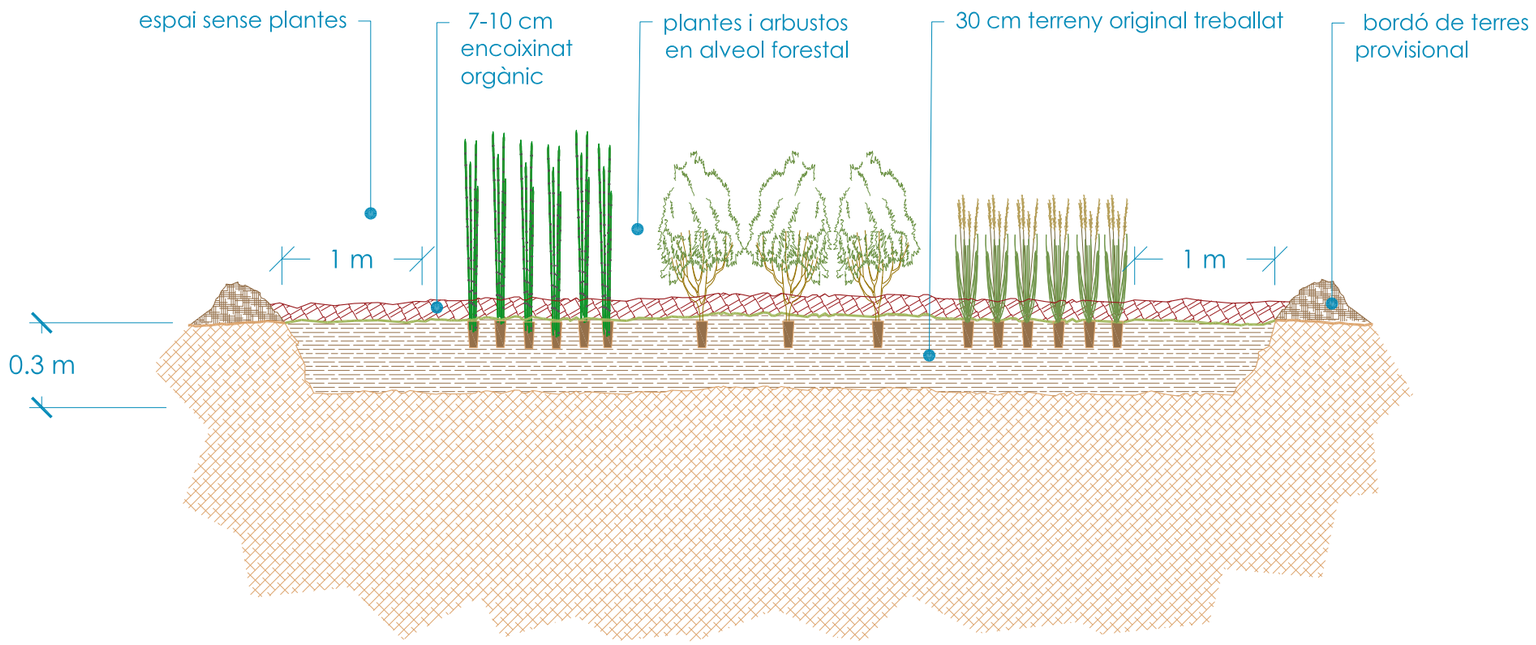
plànol
20c
full 1 de 2

escala
1 : 25
DIN A3
0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



plantes i arbustos

autor

Eliseu Guillamon Villalba,
enginyer tècnic agrícola,
col 2.368 CETAFC, paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

col·laboradors

Mar Romero Gómez
Maria Aguilera Canal
Berta Soler Garriga
Xavier Belloso Alguersuari

Projecte executiu de creació d'una bassa naturalitzada. Acció B3 de RENATUReus

Exp: CONSER–0061/2024

Detalls plantacions

24/941
desembre 2024

plànol
20c
full 2 de 2

escala
1 : 25
DIN A3
0.5m 1m

N

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència
Finançat per la Unió Europea
NextGenerationEU
AJUNTAMENT DE REUS

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Pressupost

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Quadre de preus núm 1

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €
P-2	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal.lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	550,25 €
P-3	FQ11ALE8	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 100x100cms amb planxa galvanitzada de 100x100x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 90x90x2,5 metres (CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	584,03 €
P-4	FQ11ALE9	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 50x50cms amb planxa galvanitzada de 50x50x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara per a la instal·lació sobre suport vertical. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	155,40 €
P-5	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal.lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	788,88 €
P-6	FQ11ALEM	u	Subministrament i instal.lació de paret guaita mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge en sec, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 5,5m llarg i 2.45m alt i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. Inclou portelles d'obertura i observació segons detall, i plafó senyalitzador segons disseny específic Ajuntament. (QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4.382,75 €
P-7	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal.lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm gruix, de 10x1,5m totals. Ubicat en zona de biofiltre, amb tots els treballs complementaris i d'accés necessaris. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (QUATRE MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.123,98 €
P-8	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Faristol amb 45º inclinació de 1000x500mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara. Doble suport de fusta de 90x90x1,5 metres (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	463,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-9	FQ11ALFE	u	Subministrament i instal.lació de Torre mirador singular Feix, de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. Torre de 9 alt i 6,6 ample, en forma de feix de troncs de castanyer, segons disseny. De bigueria i pilars 200x200 i 200x100 i llates de 45mm gruix. Escales interors segons disseny. Passamans i recobriment exterior fet de vares de catanyer bullides de 4 a 12cm de gruix, irregulars. Inclou paret cega amb 12 caixes niu per a ratpenats i ocells segons disseny. Porta d'accés amb pany i sistema de tancament inclòs. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (SETANTA-CINC MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	75.404,76	€
P-10	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Plafó vertical de 75x200x30mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn, Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 9x9cms x 3 metres (SET-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	747,81	€
P-11	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada. (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07	€
P-12	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra i plantació d'herbàcies, aqüàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ La plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39	€
P-13	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ (DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2,13	€
P-14	KR4BMFAQ	m2	Subministrament i instal·lació de Illa flotant tipus Aquanea, amb tots els elements d'ancoratge de gabions flexibles, cordes i tensors i tots els treballs complementaris (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	269,82	€
P-15	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71	€
P-16	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-17	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75	€
P-18	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-20	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P-21	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33 €
P-22	P21DC-HBIU	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P-23	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	163,94 €
P-24	P21R0-92H8	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,98 €
P-25	P21R0-92HN	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,64 €
P-26	P21R0-92I9	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (TRES-CENTS CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	305,91 €
P-27	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	51,31 €
P-28	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació. Inclou la segona càrrega, el segon transport i l'escampada i estesa al lloc definitiu. (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04 €
P-29	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80 €
P-30	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	P221B-VS5U	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94 €
P-32	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	86,67 €
P-33	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,78 €
P-34	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	101,66 €
P-35	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
P-36	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P-37	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P-38	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P-39	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P-40	P241-FIPR	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-41	P242-DYS9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97 €
P-42	P2A0-4ILR	m3	Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verficat per la DO (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98 €
P-43	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P-44	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	31,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23 €
P-46	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P-47	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	30,24 €
P-48	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31 €
P-49	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80 €
P-50	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,34 €
P-51	P2RM-EUEY	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49 €
P-52	P3D2-HJY2	ut	Execució de piló roscat metàl·lic d'una hèlix, P3 de 89mm de diàmetre amb una hèlix de 305mm de 3000mm de profunditat, cargolat directament en el terreny sense perforació prèvia. Inclou platina de 200x200x12mm per a fixació superior d'estructures, en forma de vas segons detall. Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a cargolat de pilons roscats metàl·lics en el terreny, a una distància d'entre 100 i 200 km. El preu inclou el desplaçament a l'obra del personal especialitzat (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	550,90 €
P-53	P3J5-HKEG	m3	Estructura amb gabió de 0,70- 0,80 m d'amplària i 0,75 - 0,80 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra calcària d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics dins de bassa impermeabilitzada amb làmina plàstica no transitable (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	177,28 €
P-54	P43N1-W0KT	m2	Caseta per a bomba de paret estructural d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta d'avet douglas ribotat, de 35x700 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions. Inclou pp portes i tapa superior segons detal, ancoratges i frontisses. Inclous aillament tèrmic i acústic (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	235,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-55	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P-56	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapuntes de la mateixa fusta cada 12-15m. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	37,99 €
P-57	P760-DPBF	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida (DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	12,16 €
P-58	P7B1-6Q4W	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5,19 €
P-59	P7B1-6Q5T	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-60	P7Z4-DP4D	m2	Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	42,79 €
P-61	P7ZA-DRBP	m2	Reforç puntual de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	64,31 €
P-62	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	32,22 €
P-63	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	10,56 €
P-64	PD731-UCZR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 16 (rigidesa anular 16 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	30,55 €
P-65	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	11,28 €
P-66	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	348,82 €
P-67	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SEIXANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	160,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	PF20-DTE6	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (CENT CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	105,20 €
P-69	PFB3-W6D4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	15,26 €
P-70	PFB3-W6FB	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €
P-71	PFB3-W6LC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOTZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,74 €
P-72	PFB3-W6SY	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €
P-73	PFB3-W6T9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-74	PFB3-W6TH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	10,57 €
P-75	PFM0-B2DN	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridat (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	367,04 €
P-76	PG1A-DGNZ	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, per a quatre mòduls i muntada superficialment (SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	16,20 €
P-77	PGE1-KYK5	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 2000 W de potència amb 2 unitats de conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada o pilar aillat, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 2000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 % (CINC MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	5.458,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	PGV1-HCVC	u	Torre autosoportada per a suport d'aerogenerador d'energia minieòlica, de 7 m d'alçaria, compatible amb aerogeneradors de fins a 6000 W de potencia (Pes <=110 kg i D<=4m), de gelosia de tub d'acer galvanitzat, amb pletina de fixació a fonament i pletina de fixació del aerogenerador, col.locat a fonament existent (DOS MIL DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.010,44 €
P-79	PGV2-HCV2	u	Subministrament i muntatge del molí de vent, amb muntatge d'estructura, tubs, vergues i bomba del molí de vent en torre de 12 m d'alçada i roda de 4m de diàmetre, de pistó INOX mod B-200/40 amb un cabal màxim de 22500 litres/hora i mínim de 18000 lts/hora, inclou 6 metres de tub GALVA de 3´´ muntades i tot posat en marxa i en funcionament. Inclou fonamentació de formigó armat segons detall de 80 x80x150cm x4. (VINT-I-VUIT MIL CENT DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	28.110,75 €
P-80	PGV2-HCVN	u	Aerogenerador d'energia minieòlica per a instal.lació aïllada/connexió a xarxa, de 1500 W de potencia nominal per a una velocitat del vent d'11 m/s, de 24/48 V, de dues hèlices, 2,90 m de diàmetre, cos i hèlices de fibra de fibra de vidre i carboni, amb alternador trifàsic d'imants permanents i controlador/regulador digital, amb carcassa de protecció, timó d'orientació, placa i cargols per a fixació a suport, fixat a suport i connectat (QUATRE MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4.905,83 €
P-81	PHM2-DBEG	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó de 2x2x1m, inclòs. Per a col.locar en superfície de biofiltre. Inclou adaptacions i suports per a mòduls solars. (MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.378,58 €
P-82	PJ02-LTG0	m	Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	43,38 €
P-83	PJM9-E9K4	u	Doble ventosa embridada de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.252,57 €
P-84	PJS9-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	351,14 €
P-85	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	309,49 €
P-86	PJSF-9H3J	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	334,45 €
P-87	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	293,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-88	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecciónantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	354,09 €
P-89	PJSQ-92NM	u	Sensor d'intensitat de vent i glaçades regulable, instal·lat en alçada i calibrat (CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	537,90 €
P-90	PJSQ-92NX	u	Sensor de cabal per a tub de 2´´ de diàmetre per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	380,32 €
P-91	PJT4-38VV	u	Sobreeixidor amb tapa de plàstic i muntat superficialment a la vora de la bassa, amb tub de 200-250mm egons detall, inclosa arqueta i vàlvula de tall (NORANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	98,18 €
P-92	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	273,14 €
P-93	PN13-ECCG	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	63,79 €
P-94	PN13-ECCJ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	110,85 €
P-95	PN13-ECCM	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	162,93 €
P-96	PN13-HKCW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	80,77 €
P-97	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	39,12 €
P-98	PN33-AOEX	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	221,26 €
P-99	PN33-AOH7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	173,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-100	PN60-FBNW	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	240,81 €
P-101	PN60-FBO0	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	984,56 €
P-102	PN60-FBQN	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	211,53 €
P-103	PN60-FBQR	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	224,45 €
P-104	PN80-AXZV	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	85,79 €
P-105	PN80-AXZW	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	118,96 €
P-106	PNC0-H9PD	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	659,51 €
P-107	PNH5-4I7W	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 10 bar, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment (SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	768,03 €
P-108	PNN1-CNJU	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col.lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2´´ de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12,000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa	4.218,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). (QUATRE MIL DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)		
P-109	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	893,48	€
P-110	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	3.781,50	€
P-111	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45	€
P-112	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85	€
P-113	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30	€
P-114	PR31-8RXK	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	27,95	€
P-115	PR31-8RXS	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	29,36	€
P-116	PR32-8RYY	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	32,79	€
P-117	PR32-8RYZ	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	59,21	€
P-118	PR32-8RZ2	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	31,53	€
P-119	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86	€
P-120	PR420-8U2P	u	Subministrament de Celtis australis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-121	PR43A-8UZF	u	Subministrament de Juglans regia de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	19,37 €
P-122	PR442-8VI9	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua (QUARANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	46,19 €
P-123	PR44D-8W6B	u	Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P-124	PR44E-8W9U	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	40,35 €
P-125	PR44G-8WI0	u	Subministrament de Punica granatum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08 €
P-126	PR450-8WO0	u	Subministrament de Quercus faginea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-127	PR450-8WO9	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	21,57 €
P-128	PR459-8XK5	u	Subministrament de Tamarix boveana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	5,62 €
P-129	PR459-8XK6	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	5,40 €
P-130	PR4JJ-955T	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73 €
P-131	PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P-132	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. (ZERO EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	0,83 €
P-133	PRA2-4H1R	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-134	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetció de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutiliització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels.	3,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou càrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-135	PREL1-VLEC	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració ´´in situ´´ amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88 €
P-136	PREQ2-WHVU	u	El·liminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta o trituració o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,54 €
P-137	PRF0-4BEW	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	0,69 €
P-138	PRF0-4BFH	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-139	PRI5-HBDK	m2	Estabilització de talús amb construcció d'entramat tipus Krainer d'alçada total variable entre 1,8m i 2,25, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes d'acer, plantació de planta en alveol forestals d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura Fixació de les fustes entre elles amb varetes d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1,5 de llargada. Inclou la instal·lació de gabions flexibles tubulars a la fonamentació i rolls de fibra de coco als pisos superiors. Plantació amb arbustives en AF a raó de 5 pl/m. Construcció segons esquema. Inclou el reompliment interior amb terra de la zona (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	272,71 €
P-140	PRI5-HBDZ	m2	Estabilització de talús amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	199,79 €
P-141	PRIA-HBI0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	115,26 €
P-142	PRIE-9G8K	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 8 a 10 mm de gruix amb protecció als raig UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-143	PRIJ-TQS2	m2	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides (9-12pl/m²), de 100x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes arrelades amb un mínim de 3 mesos. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	220,96 €

Cardedeu, desembre 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Quadre de preus núm 2

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 03/02/25 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega	0,26 €
			Altres conceptes	0,26000 €
P-2	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal.lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.	550,25 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	27,80400 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	149,11200 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	243,00000 €
			Altres conceptes	129,58640 €
P-3	FQ11ALE8	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 100x100cms amb planxa galvanitzada de 100x100x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 90x90x2,5 metres	584,03 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	352,35000 €
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	96,79200 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	41,70600 €
			Altres conceptes	92,43440 €
P-4	FQ11ALE9	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 50x50cms amb planxa galvanitzada de 50x50x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara per a la instal·lació sobre suport vertical.	155,40 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	17,37750 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	4,67250 €
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	101,25000 €
			Altres conceptes	32,10000 €
P-5	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal.lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.	788,88 €
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	27,80400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	243,00000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	209,28000	€
			Altres conceptes	308,04840	€
P-6	FQ11ALEM	u	Subministrament i instal.lació de paret guaita mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge en sec, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 5,5m llarg i 2.45m alt i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. Inclou portelles d'obertura i observació segons detall, i plafó senyalitzador segons disseny específic Ajuntament.	4.382,75	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	162,00000	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	27,80400	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	13,70600	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	2.511,36000	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	866,41500	€
			Altres conceptes	801,46500	€
P-7	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal.lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm gruix, de 10x1,5m totals. Ubicat en zona de biofiltre, amb tots els treballs complementaris i d'accés necessaris. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.	4.123,98	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.646,18850	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	889,44000	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	21,80500	€
			Altres conceptes	1.566,54650	€
P-8	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Faristol amb 45º inclinació de 1000x500mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara. Doble suport de fusta de 90x90x1,5 metres	463,60	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	243,00000	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli porós, tipus BLC	96,79200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	41,70600	€
			Altres conceptes	81,35440	€
P-9	FQ11ALFE	u	Subministrament i instal.lació de Torre mirador singular Feix, de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. Torre de 9 alt i 6,6 ample, en forma de feix de troncs de castanyer, segons disseny. De bigueria i pilars 200x200 i 200x100 i llates de 45mm gruix. Escales interors segons disseny. Passamans i recobriment exterior fet de vares de catanyer bullides de 4 a 12cm de gruix, irregulars. Inclou paret cega amb 12 caixes niu per a ratpenats i ocells segons disseny. Porta d'accés amb pany i sistema de tancament inclòs. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.	75.404,76	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	4.708,80000	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	49.039,08900	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	46,72500	€
			Altres conceptes	21.610,14600	€
P-10	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Plafó vertical de 75x200x30mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn, Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 9x9cms x 3 metres	747,81	€
	BBM31100	m2	Cartell d'alumini extruït, acabat amb pintura no reflectora	405,00000	€
	BRB5P2A0	m	Fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8x8, 8x16 i 8x24 cm, combinades,i fins a 2,5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda, colorejades amb impregnació amb oli poròs, tipus BLC	10,46400	€
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	0,74760	€
	BB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents dissenys personalitzats, sobre placa dibon de 3mm negre, fixada sobre base de fusta	97,31400	€
			Altres conceptes	234,28440	€
P-11	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada.	22,07	€
	B1REUU10	u	Subministrament, transport i selecció manual de pneumàtic usat	9,39000	€
			Altres conceptes	12,68000	€
P-12	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra i plantació d'herbàcies, aqüàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ La plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.	4,39	€
	BR4A1210	u	Herbàcia o aquàtica en contenidor M11 de les especies indicades a la memòria, segons les NTJ	2,93760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,45240	€
P-13	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ	2,13	€
	BR4EL6EG	u	Herbàcia o arbust en contenidor o alveol de 300cc a 1 l segons NTJ	2,03000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-14	KR4BMFAQ	m2	Subministrament i instal·lació de Illa flotant tipus Aquanea, amb tots els elements d'ancoratge de gabions flexibles, cordes i tensors i tots els treballs complementaris	269,82	€
	BRI4U171	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	3,19500	€
	BTMFAQ	m2	m2 Illa Flotant tipus Aquanea. Herbassar flotant de planta aquàtica estructurada en fibra	222,00000	€
			Altres conceptes	44,62500	€
P-15	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	12,71	€
			Altres conceptes	12,71000	€
P-16	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	€
			Altres conceptes	4,62000	€
P-17	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	5,75	€
			Altres conceptes	5,75000	€
P-18	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	54,84	€
			Altres conceptes	54,84000	€
P-19	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,58	€
			Altres conceptes	1,58000	€
P-20	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,30	€
			Altres conceptes	4,30000	€
P-21	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	10,33	€
			Altres conceptes	10,33000	€
P-22	P21DC-HBI	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,99	€
			Altres conceptes	1,99000	€
P-23	P21DH-8GX	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	163,94	€
			Altres conceptes	163,94000	€
P-24	P21R0-92H8	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	95,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	95,98000	€
P-25	P21R0-92H	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	82,64	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	5,00000	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	8,00000	€
			Altres conceptes	69,64000	€
P-26	P21R0-92I9	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	305,91	€
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	60,00000	€
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	25,00000	€
			Altres conceptes	220,91000	€
P-27	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	51,31	€
			Altres conceptes	51,31000	€
P-28	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació. Inclou la segona càrrega, el segon transport i l'escampada i estesa al lloc definitiu.	3,04	€
			Altres conceptes	3,04000	€
P-29	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	2,80	€
			Altres conceptes	2,80000	€
P-30	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,94	€
			Altres conceptes	3,94000	€
P-31	P221B-VS5	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	4,94	€
			Altres conceptes	4,94000	€
P-32	P221E-AWE	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	86,67	€
			Altres conceptes	86,67000	€
P-33	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics	9,78	€
			Altres conceptes	9,78000	€
P-34	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres	101,66	€
			Altres conceptes	101,66000	€
P-35	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	0,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,34000	€
P-36	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	1,85	€
			Altres conceptes	1,85000	€
P-37	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-38	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	2,02	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,03120	€
			Altres conceptes	1,98880	€
P-39	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	15,92	€
			Altres conceptes	15,92000	€
P-40	P241-FIPR	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	0,22	€
			Altres conceptes	0,22000	€
P-41	P242-DYS9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km	1,97	€
			Altres conceptes	1,97000	€
P-42	P2A0-4ILR	m3	Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verficat per la DO	32,98	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	22,49000	€
			Altres conceptes	10,49000	€
P-43	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	7,46	€
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	7,10000	€
			Altres conceptes	0,36000	€
P-44	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació	31,33	€
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	29,83750	€
			Altres conceptes	1,49250	€
P-45	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,23	€
			Altres conceptes	10,23000	€
P-46	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	25,20	€
	B2RA-28U1	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	24,00000	€
			Altres conceptes	1,20000	€
P-47	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	30,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B2RA-28TY	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	28,80000	€
			Altres conceptes	1,44000	€
P-48	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	22,31	€
	B2RA-28TP	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	21,25000	€
			Altres conceptes	1,06000	€
P-49	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	16,95050	€
			Altres conceptes	0,84950	€
P-50	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	7,34	€
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,99200	€
			Altres conceptes	0,34800	€
P-51	P2RM-EUEY	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada	2,49	€
			Altres conceptes	2,49000	€
P-52	P3D2-HJY2	ut	Execució de piló roscat metàl·lic d'una hèlix, P3 de 89mm de diàmetre amb una hèlix de 305mm de 3000mm de profunditat, cargolat directament en el terreny sense perforació prèvia. Inclou platina de 200x200x12mm per a fixació superior d'estructures, en forma de vas segons detall. Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a cargolat de pilons roscats metàl·lics en el terreny, a una distància d'entre 100 i 200 km. El preu inclou el desplaçament a l'obra del personal especialitzat	550,90	€
	B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de piló helicoidal, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 89 mm de diàmetre i de 10 mm de gruix	374,35700	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02340	€
	B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	7,96250	€
			Altres conceptes	168,55710	€
P-53	P3J5-HKEG	m3	Estructura amb gabió de 0,70- 0,80 m d'amplària i 0,75 - 0,80 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra calcària d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics dins de bassa impermeabilitzada amb làmina plàstica no transitable	177,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B0AM-078K	kg	Filferro acer galvanitzat	2,22600	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	2,74000	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,18000	€
	B354-HK7C	m3	Gabió d'1 m d'amplària i 1 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre	38,56650	€
	B03B-05NR	m3	Pedra granítica o calcària de més de 150 mm, per a reblert de gabions	21,61500	€
			Altres conceptes	110,95250	€
P-54	P43N1-W0K	m2	Caseta per a bomba de paret estructural d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta d'avet douglas ribotat, de 35x700 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions. Inclou pp portes i tapa superior segons detal, ancoratges i frontisses. Inclous aillament tèrmic i acústic	235,03	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,28970	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,32000	€
	B439-W1E5	m3	Perfil de fusta per estructura d'entramat lleuger d'avet C16 ribotat de 100 mm d'amplària, 50 mm de gruix i fins a 5 m llargària, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	183,45000	€
			Altres conceptes	45,97030	€
P-55	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars	7,11	€
	B6A0-0KNA	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 1,25 m, amb platina	1,45512	€
	B6A0-0KN7	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, 50 mm i d'alçària 1,25 m, amb platina	1,12500	€
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,48000	€
			Altres conceptes	3,04988	€
P-56	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapuntes de la mateixa fusta cada 12-15m.	37,99	€
	B03F-M8SE	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats mixt formigó-ceràmica	0,15444	€
	B6A3-2O1D	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals pals tornapuntes de la mateixa fusta cada 12-15m i inclosa la perforació dels clots dels puntals amb perforadora helicoidal i reblert amb tot-ú.	28,00000	€
			Altres conceptes	9,83556	€
P-57	P760-DPBF	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida	12,16	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,31800	€
	B7J1-0SKV	m	Cinta de cautxú cru per a junts de membranes	0,26400	€
	B761-0RPF	m2	Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm	8,02200	€
			Altres conceptes	3,55600	€
P-58	P7B1-6Q4W	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir	5,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B7B1-0KPX	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 400 a 500 g/m2	3,88300	€
			Altres conceptes	1,30700	€
P-59	P7B1-6Q5T	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	1,81	€
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,66000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-60	P7Z4-DP4D	m2	Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm	42,79	€
	B7Z1-0GKU	m2	Làmina de neoprè de 4 mm de gruix	27,45600	€
			Altres conceptes	15,33400	€
P-61	P7ZA-DRBP	m2	Reforç puntual de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic	64,31	€
	B090-06VU	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	2,22600	€
	B760-0RNC	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	10,19700	€
			Altres conceptes	51,88700	€
P-62	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	32,22	€
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,28750	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	8,85450	€
P-63	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	10,56	€
	BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2,46750	€
			Altres conceptes	8,09250	€
P-64	PD731-UCZ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 16 (rigidesa anular 16 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub	30,55	€
	BD76-VDUQ	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 16 (rigidesa anular 16 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	10,80180	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,56681	€
			Altres conceptes	16,18139	€
P-65	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	11,28	€
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,23230	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,14280	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,64600	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,96522	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	1,29368	€
P-66	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	348,82	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33989	€
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	308,61000	€
			Altres conceptes	39,87011	€
P-67	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	160,19	€
	BDK2-1KNC	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis	66,04000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	6,32700	€
			Altres conceptes	87,82300	€
P-68	PF20-DTE6	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	105,20	€
	BFY9-04HX	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, roscat	2,21500	€
	BFW2-04H2	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 4´´, per a roscar	24,56100	€
	BF22-04AA	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255	41,53440	€
	B0A1-07L3	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,47960	€
			Altres conceptes	36,41000	€
P-69	PFB3-W6D4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	15,26	€
	BFB3-W61Q	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	10,28160	€
			Altres conceptes	4,97840	€
P-70	PFB3-W6FB	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	10,58	€
	BFB3-W62O	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	7,27260	€
			Altres conceptes	3,30740	€
P-71	PFB3-W6LC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	12,74	€
	BFB3-099F	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,06940	€
			Altres conceptes	7,67060	€
P-72	PFB3-W6SY	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	5,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BFB3-W629	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	3,59040	€
			Altres conceptes	2,07960	€
P-73	PFB3-W6T9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	7,47	€
	BFB3-W62I	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,06940	€
			Altres conceptes	2,40060	€
P-74	PFB3-W6TH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	10,57	€
	BFB3-W62O	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	7,27260	€
			Altres conceptes	3,29740	€
P-75	PFM0-B2DN	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridat	367,04	€
	BFM0-2MNQ	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	298,13000	€
			Altres conceptes	68,91000	€
P-76	PG1A-DGNZ	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, per a quatre mòduls i muntada superficialment	16,20	€
	BG18-0BXE	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb quatre mòduls i per a muntar superficialment	7,82000	€
	BGW2-093K	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,60000	€
			Altres conceptes	6,78000	€
P-77	PGE1-KYK5	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 2000 W de potència amb 2 unitats de conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada o pilar aillat, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 2000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %	5.458,83	€
			Altres conceptes	5.458,83000	€
P-78	PGV1-HCVC	u	Torre autosoportada per a suport d'aerogenerador d'energia minieòlica, de 7 m d'alçaria, compatible amb aerogeneradors de fins a 6000 W de potencia (Pes <=110 kg i D<=4m), de gelosia de tub d'acer galvanitzat, amb pletina de fixació a fonament i pletina de fixació del aerogenerador, col.locat a fonament existent	2.010,44	€
	BGV1-H7EY	u	Torre autosoportada per a suport d'aerogenerador, de 7 m d'alçaria, compatible amb aerogeneradors de fins a 6000 W de potencia (Pes <=110 kg i D<=4m), de gelosia de tub d'acer galvanitzat, amb pletina de fixació a fonament i pletina de fixació del aerogenerador	984,10000	€
			Altres conceptes	1.026,34000	€
P-79	PGV2-HCV2	u	Subministrament i muntatge del molí de vent, amb muntatge d'estructura, tubs, vergues i bomba del molí de vent en torre de 12 m d'alçada i roda de 4m de diàmetre, de pistó INOX mod B-200/40 amb un cabal màxim de 22500 litres/hora i mínim de 18000 lts/hora, inclou 6 metres de tub GALVA de 3´´ muntades i tot posat en marxa i en funcionament. Inclou fonamentació de formigó armat segons detall de 80 x80x150cm x4.	28.110,75	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BGV0-H7EG	u	Molí de vent, amb muntatge d'estructura, tubs, vergues i bomba del molí de vent en torre de 12 m d'alçada i roda de 5m de diàmetre, de pistó INOX mod B-200/40 amb un cabal màxim de 20500 litres/hora i mínim de 18000 lts/hora, inclou 6 metres de tub GALVA de 4´´	23.741,62000	€
	BF20-1JWT	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	174,36000	€
			Altres conceptes	4.194,77000	€
P-80	PGV2-HCVN	u	Aerogenerador d'energia minieòlica per a instal.lació aïllada/connexió a xarxa, de 1500 W de potencia nominal per a una velocitat del vent d'11 m/s, de 24/48 V, de dues hèlices, 2,90 m de diàmetre, cos i hèlices de fibra de fibra de vidre i carboni, amb alternador trifàsic d'imants permanents i controlador/regulador digital, amb carcassa de protecció, timó d'orientació, placa i cargols per a fixació a suport, fixat a suport i connectat	4.905,83	€
	BGV0-H7F3	u	Aerogenerador d'energia minieòlica per a instal.lació aïllada/connexió a xarxa, de 1500 W de potencia nominal per a una velocitat del vent d'11 m/s, de 24/48 V, de dues hèlices, 2,90 m de diàmetre, cos i hèlices de fibra de fibra de vidre i carboni, amb alternador trifàsic d'imants permanents i controlador/regulador digital, amb carcassa de protecció, timó d'orientació, placa i cargols per a fixació a suport	3.741,62000	€
			Altres conceptes	1.164,21000	€
P-81	PHM2-DBE	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó de 2x2x1m, inclòs. Per a col.locar en superfície de biofiltre. Inclou adaptacions i suports per a mòduls solars.	1.378,58	€
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	47,89000	€
	BHM2-0FH6	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	549,03000	€
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	201,56960	€
	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	414,50200	€
			Altres conceptes	165,58840	€
P-82	PJ02-LTG0	m	Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment	43,38	€
			Altres conceptes	43,38000	€
P-83	PJM9-E9K4	u	Doble ventosa embridada de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	1.252,57	€
	BJM9-FFVM	u	Doble ventosa per a embridar de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1.132,29000	€
			Altres conceptes	120,28000	€
P-84	PJS9-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	351,14	€
	BJSA-28XA	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	312,55000	€
			Altres conceptes	38,59000	€
P-85	PJSA2-92M	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	309,49	€
	BJSA2-26IS	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions	271,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	38,26000	€
P-86	PJSF-9H3J	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada	334,45	€
	BEV8-1J1I	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local	222,43000	€
			Altres conceptes	112,02000	€
P-87	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	293,05	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	17,04557	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,25746	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00312	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,60173	€
	BDD1-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	113,68000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,81066	€
			Altres conceptes	143,65146	€
P-88	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecciòantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	354,09	€
	BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables	241,13000	€
			Altres conceptes	112,96000	€
P-89	PJSQ-92NM	u	Sensor d'intensitat de vent i glaçades regulable, instal·lat en alçada i calibrat	537,90	€
	BJSQ-26KI	u	Sensor d'intensitat de vent i glaçades regulable	416,19000	€
			Altres conceptes	121,71000	€
P-90	PJSQ-92NX	u	Sensor de cabal per a tub de 2´´ de diàmetre per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat	380,32	€
	BJSQ-26KF	u	Sensor de cabal per a tub de 2´´ de diàmetre per a connectar a programador local	266,94000	€
			Altres conceptes	113,38000	€
P-91	PJT4-38VV	u	Sobreeixidor amb tapa de plàstic i muntat superficialment a la vora de la bassa, amb tub de 200-250mm egons detall, inclosa arqueta i vàlvula de tall	98,18	€
	BJT3-0QT9	u	Sobreeixidor per a piscines amb tapa circular, de plàstic	32,70000	€
			Altres conceptes	65,48000	€
P-92	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	273,14	€
	BN12-0XG1	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	152,82000	€
			Altres conceptes	120,32000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-93	PN13-ECCG	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	63,79	€
	BN13-0X6L	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	36,39000	€
			Altres conceptes	27,40000	€
P-94	PN13-ECCJ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	110,85	€
	BN13-0X6P	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	75,25000	€
			Altres conceptes	35,60000	€
P-95	PN13-ECCM	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	162,93	€
	BN13-0X6Y	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer	104,28000	€
			Altres conceptes	58,65000	€
P-96	PN13-HKC	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	80,77	€
	BN13-HEPK	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer	52,56000	€
			Altres conceptes	28,21000	€
P-97	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	39,12	€
	BN33-2JWD	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	12,89000	€
			Altres conceptes	26,23000	€
P-98	PN33-AOEX	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	221,26	€
	BN33-2JW5	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	143,05000	€
			Altres conceptes	78,21000	€
P-99	PN33-AOH7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	173,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BN33-2JYJ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	104,25000	€
			Altres conceptes	68,88000	€
P-100	PN60-FBNW	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada	240,81	€
	BN60-2JJJ	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent	197,08000	€
			Altres conceptes	43,73000	€
P-101	PN60-FBO0	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada	984,56	€
	BN60-2JJ1	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per reductor manual	814,85000	€
			Altres conceptes	169,71000	€
P-102	PN60-FBQN	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada	211,53	€
	BN60-2JJ5	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent	186,24000	€
			Altres conceptes	25,29000	€
P-103	PN60-FBQR	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada	224,45	€
	BN60-2JJE	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent	188,48000	€
			Altres conceptes	35,97000	€
P-104	PN80-AXZV	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada	85,79	€
	BN80-2LFQ	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM)	44,89000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	40,90000	€
P-105	PN80-AXZW	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada	118,96	€
	BN80-2LFW	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM)	52,66000	€
			Altres conceptes	66,30000	€
P-106	PNC0-H9PD	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	659,51	€
	BNC0-H5OE	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	568,55000	€
			Altres conceptes	90,96000	€
P-107	PNH5-4I7W	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 10 bar, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment	768,03	€
	BNH4-0TYS	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 10 bar, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25)	596,11000	€
			Altres conceptes	171,92000	€
P-108	PNN1-CNJU	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col.lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2´´ de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12,000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs).	4.218,27	€
	BNN1-33FQ	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2´´ de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	3.476,00000	€
			Altres conceptes	742,27000	€
P-109	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.	893,48	€
			Sense descomposició	893,48000	€
P-110	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.	3.781,50	€
			Sense descomposició	3.781,50000	€
P-111	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals	0,45	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-112	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	0,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Altres conceptes	0,85000	€
P-113	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 %	0,30	€
			Altres conceptes	0,30000	€
P-114	PR31-8RXK	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	27,95	€
	B03J-0K8D	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	16,38945	€
			Altres conceptes	11,56055	€
P-115	PR31-8RXS	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	29,36	€
	B03J-0K8J	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm	17,73188	€
			Altres conceptes	11,62812	€
P-116	PR32-8RYY	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	32,79	€
	BR38-21CN	t	Grava de riu, de 12 a 18 mm	21,00000	€
			Altres conceptes	11,79000	€
P-117	PR32-8RYZ	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	59,21	€
	BR38-21CW	t	Còdol de riu, de 75 a 100 mm	44,80000	€
			Altres conceptes	14,41000	€
P-118	PR32-8RZ2	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	31,53	€
	BR38-21CP	t	Grava de riu, de 30 a 50 mm	19,80000	€
			Altres conceptes	11,73000	€
P-119	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc.	1,86	€
	BR3PAN00	M3	Econixinat orgànic (mulch) de restes tritudades semidescompostad	0,60000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
P-120	PR420-8U2	u	Subministrament de Celtis australis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,62	€
	BR420-22BR	u	Celtis australis d'alçària de 60 a 80 cm en contenidor de 3 l	5,35000	€
			Altres conceptes	0,27000	€
P-121	PR43A-8UZ	u	Subministrament de Juglans regia de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	19,37	€
	BR439-22R9	u	Juglans regia de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	18,45000	€
			Altres conceptes	0,92000	€
P-122	PR442-8VI9	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua	46,19	€
	BR442-231M	u	Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua	43,99000	€
			Altres conceptes	2,20000	€
P-123	PR44D-8W6	u	Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua	15,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR44D-23C4	u	Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua	14,73000 €
			Altres conceptes	0,74000 €
P-124	PR44E-8W9	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	40,35 €
	BR44E-23GM	u	Prunus avium de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ	38,43000 €
			Altres conceptes	1,92000 €
P-125	PR44G-8WI	u	Subministrament de Punica granatum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,08 €
	BR44G-23JJ	u	Punica granatum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,84000 €
			Altres conceptes	0,24000 €
P-126	PR450-8WO	u	Subministrament de Quercus faginea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,62 €
	BR450-23OH	u	Quercus faginea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,35000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-127	PR450-8WO	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	21,57 €
	BR450-23OQ	u	Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l	20,54000 €
			Altres conceptes	1,03000 €
P-128	PR459-8XK5	u	Subministrament de Tamarix boveana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,62 €
	BR459-2439	u	Tamarix boveana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,35000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-129	PR459-8XK6	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,40 €
	BR459-243A	u	Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	5,14000 €
			Altres conceptes	0,26000 €
P-130	PR4JJ-955T	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,73 €
	BR4JJ-26HW	u	Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	4,50000 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-131	PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	2,54 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01498 €
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,29674 €
			Altres conceptes	2,22828 €
P-132	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.	0,83 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00780 €
			Altres conceptes	0,82220 €
P-133	PRA2-4H1R	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2.	0,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,39160	€
			Altres conceptes	0,17840	€
P-134	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetció de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutiliització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar.	3,66	€
			Altres conceptes	3,66000	€
P-135	PREL1-VLE	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració ´´in situ´´ amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades	6,88	€
			Altres conceptes	6,88000	€
P-136	PREQ2-WH	u	El·liminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta o trituració o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	44,54	€
			Altres conceptes	44,54000	€
P-137	PRF0-4BEW	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	0,69	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01560	€
			Altres conceptes	0,67440	€
P-138	PRF0-4BFH	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	1,53	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07800	€
			Altres conceptes	1,45200	€
P-139	PRI5-HBDK	m2	Estabilització de talús amb construcció d'entramat tipus Krainer d'alçada total variable entre 1,8m i 2,25, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes d'acer, plantació de planta en alveol forestals d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura Fixació de les fustes entre elles amb varetes d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1,5 de llargada. Inclou la instal·lació de gabions flexibles tubulars a la fonamentació i rolls de fibra de coco als pisos superiors. Plantació amb arbustives en AF a raó de 5 pl/m. Construcció segons esquema. Inclou el reompliment interior amb terra de la zona	272,71	€
	BRI4U171	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	12,78000	€
	BR4BVDF1	u	Cornus sanguinea en alvèol forestal de 300 cm3	1,67750	€
	BR42A4G1	u	Crataegus monogyna en alvèol forestal de 300 cm3	2,64000	€
	BR4522F1	u	Rhamnus alaternus en alvèol forestal de 200 cm3	2,52000	€
	BRI2U003	m	Rotlle estructurat en fibra de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	32,95800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	B040-064S	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	11,29500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	4,04000	€
	BRIR-H6V6	m3	Troncs de fusta de conífera sense escorça	30,75328	€
	BR455BF1	u	Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3	2,64000	€
			Altres conceptes	171,40622	€
P-140	PRI5-HBDZ	m2	Estabilització de talús amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura	199,79	€
	BRIR-H6V7	u	Estaca llenyosa no ramificada de dos o més anys, d'espècies arbustives autòctones, amb capacitat de reproducció vegetativa, de 2 a 5 cm de diàmetre i de 0,5 a 0,8 m de llargària	13,65000	€
	BRIR-H6V6	m3	Troncs de fusta de conífera sense escorça	23,30500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit 3 mm	4,04000	€
	B040-064S	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària sense classificar	11,29500	€
			Altres conceptes	147,50000	€
P-141	PRIA-HBI0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics	115,26	€
	BRI4-H6V0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm	68,85000	€
			Altres conceptes	46,41000	€
P-142	PRIE-9G8K	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 8 a 10 mm de gruix amb protecció als raig UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny	10,49	€
	BRI1-28Q7	m2	Geomalla tridimensional formada per monofilaments sintètics termosoldats, amb un percentatge de buits superior al 90 % i de 8 a 10 mm de gruix	4,43900	€
			Altres conceptes	6,05100	€
P-143	PRIJ-TQS2	m2	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides (9-12pl/m²), de 100x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes arrelades amb un mínim de 3 mesos. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.	220,96	€
	BRI2-H6UZ	m	Rotlle estructurat en fibra vegetat amb planta aquàtica de 30 cm de diàmetre i 3 m de llargària, amb matriu de fibra de coco compactada; xarxa estructural exterior de polipropilè de 50 mm de malla i 2,5 mm de diàmetre	28,36620	€
	BR4A1210	u	Herbàcia o aquàtica en contenidor M11 de les especies indicades a la memòria, segons les NTJ	34,56000	€
	BRI2-2A95	m2	Malla orgànica 100% fibra de coco, de densitat aproximada 400 g/m2	0,97000	€
			Altres conceptes	157,06380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Cardedeu, desembre 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Amidaments

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

AMIDAMENTS

Data: 03/02/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització pous		0,800	1,500	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
2	escomesa de Muller		0,800	1,500	3,000		3,600	C#*D#*E#*F#
3	serveis entrada parcel.la		0,800	1,500	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#
4	serveis sortida EDAR		0,800	1,500	2,000		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

2 FR12UP10 u Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de treball sensibles		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,000

3 P21R0-92HN u Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres afectats rebaix terres							
3	Celtis australis		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Citrus sinensis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Eriobotrya japonica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ficus carica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus excelsior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Gleditsia triacanthos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

4 P21R0-92H8 u Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres afectats rebaix terres							
2	Pinus pinea		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Pinus halepensis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Prunus amygdalus		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Fraxinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Fucus carica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

5 P21R0-92I9 u Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	arbres afectats rebaix terres							
2	Pinus halepensis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PREQ2-WHVU u El·liminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta o trituració o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres afectats rebaix terres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 P21R1-92JR u Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres afectats rebaix terres		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

8 F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit riuet		594,000				594,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		3.555,000				3.555,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		5.104,000				5.104,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 4		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
6	vora riuet		95,000	5,000			475,000	C#*D#*E#*F#
7	vora bassa 2		234,000	7,500			1.755,000	C#*D#*E#*F#
8	vora bassa 3		280,000	7,500			2.100,000	C#*D#*E#*F#
9	vora bassa 4		90,000	5,000			450,000	C#*D#*E#*F#
11	altres espais accés		494,000				494,000	C#*D#*E#*F#
12			383,000				383,000	C#*D#*E#*F#
13			272,000				272,000	C#*D#*E#*F#
14			161,000				161,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.793,000

9 PRE11-8I8E m2 Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetció de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina.
Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutiliització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels.
Inclou càrega, retirada i gestió de residus de soques.
Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de canya i bardisses		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 555,000

10 PREL1-VLEC m2 Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració ´´in situ´´ amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de canya i bardisses		555,000				555,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 555,000

11 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada accés espai		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	sortida EDAR		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	accés pont		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

12 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada accés espai		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	sortida EDAR		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	accés pont		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

13 P214N-52TT m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	caseta pou		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	arqueta pou		2,000	2,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
3	fonaments pous		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	psdc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

14 P214W-FEMI m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés espai basses		14,000	2,000			28,000	C#*D#*E#*F#
2	sortida EDAR		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	accés pont		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	trams asfalt		78,000	2,000			156,000	C#*D#*E#*F#
5			66,000	2,000			132,000	C#*D#*E#*F#
6			55,000	2,000			110,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000	2,000			88,000	C#*D#*E#*F#
8			33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 638,000

15 P214W-FEML m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida EDAR		21,000	2,000	0,100		4,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	accés pont	8,000	2,000	0,100		1,600	C#*D#*E#*F#
3	trams pavimemt	78,000	2,000	0,100		15,600	C#*D#*E#*F#
4		33,000	2,000	0,100		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

16 P2146-DJ3S m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés espai basses		14,000	0,800			11,200	C#*D#*E#*F#
2	sortida EDAR		21,000	1,500			31,500	C#*D#*E#*F#
3	accés pont		8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
4	trams asfalt		78,000	0,600			46,800	C#*D#*E#*F#
5			66,000	0,600			39,600	C#*D#*E#*F#
6			55,000	0,600			33,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000	0,600			26,400	C#*D#*E#*F#
8			33,000	0,600			19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,700

17 P214U-HBQF m2 Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés espai basses		14,000	0,800			11,200	C#*D#*E#*F#
2	sortida EDAR		21,000	0,800			16,800	C#*D#*E#*F#
3	accés pont		8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
4	trams asfalt		78,000	0,800			62,400	C#*D#*E#*F#
5			666,000	0,800			532,800	C#*D#*E#*F#
6			555,000	0,800			444,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000	0,800			35,200	C#*D#*E#*F#
8			33,000	0,800			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.135,200

18 P2RM-EUEY m3 Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc vorades		44,000	0,500	0,500	1,300	14,300	C#*D#*E#*F#
2			52,000	0,500	0,500	1,300	16,900	C#*D#*E#*F#
3	enderroc casetes		51,500			1,300	66,950	C#*D#*E#*F#
4	enderroc paviment formigó		214,700	0,300		1,300	83,733	C#*D#*E#*F#
5	enderroc asfalt		1.135,000	0,200		1,300	295,100	C#*D#*E#*F#
6	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
8			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 608,983

AMIDAMENTS

1 P2217-55SN m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació.
Inclou la segona càrrega, el segon transport i l'escampada i estesa al lloc definitiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit riuet		594,000		0,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		3.555,000		0,200		711,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		5.104,000		0,200		1.020,800	C#*D#*E#*F#
4	bassa 4		450,000		0,200		90,000	C#*D#*E#*F#
6	vora riuet		95,000	5,000	0,200		95,000	C#*D#*E#*F#
7	vora bassa 2		234,000	7,500	0,200		351,000	C#*D#*E#*F#
8	vora bassa 3		280,000	7,500	0,200		420,000	C#*D#*E#*F#
9	vora bassa 4		90,000	5,000	0,200		90,000	C#*D#*E#*F#
11	altres espais accés		152,000		0,200		30,400	C#*D#*E#*F#
12			33,000		0,200		6,600	C#*D#*E#*F#
13			22,000		0,200		4,400	C#*D#*E#*F#
14			11,000		0,200		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.940,200

2 P2217-55T0 m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons MDT		9.294,000				9.294,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.294,000

3 P2217-55T8 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDS		40,000	3,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
2	rases petites		120,000	0,500	0,800		48,000	C#*D#*E#*F#
3			44,000	0,500	0,800		17,600	C#*D#*E#*F#
4			33,000	0,500	0,800		13,200	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,500	0,800		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 327,600

4 P2A0-4ILR m3 Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verificat per la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 4		450,000	0,250			112,500	C#*D#*E#*F#
2	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,500

5 P241-FIPR m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desbrossada		2.940,200	1,250			3.675,250	C#*D#*E#*F#
2	rebaix segons MDT		9.294,000	1,250			11.617,500	C#*D#*E#*F#
3	SUDS		327,600	1,250			409,500	C#*D#*E#*F#
4	argiles		159,800				159,800	C#*D#*E#*F#
5	psdc		454,000	1,250			567,500	C#*D#*E#*F#
6			323,000	1,250			403,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 16.833,300

6 P242-DYS9 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desbrossada		2.940,200	1,250	0,100		367,525	C#*D#*E#*F#
2	rebaix segons MDT		9.294,000	1,250	0,100		1.161,750	C#*D#*E#*F#
3	SUDS		327,600	1,250	0,100		40,950	C#*D#*E#*F#
4	argiles		159,800		0,100		15,980	C#*D#*E#*F#
5	psdc		454,000	1,250	0,100		56,750	C#*D#*E#*F#
6			323,000	1,250	0,100		40,375	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.683,330

7 P2A0-4ILS m3 Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	capa argiles bassa 4		450,000	1,060	0,200		95,400	C#*D#*E#*F#
2	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 194,400

8 P2252-549J m3 Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rebaix segons MDT		9.294,000				9.294,000	C#*D#*E#*F#
2	SUDS		327,600				327,600	C#*D#*E#*F#
3	argiles		159,800				159,800	C#*D#*E#*F#
4	psdc		454,000				454,000	C#*D#*E#*F#
5			323,000				323,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.558,400

9 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit riuet		594,000				594,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		3.555,000				3.555,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		5.104,000				5.104,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 4		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
6	vora riuet		95,000	5,000			475,000	C#*D#*E#*F#
7	vora bassa 2		234,000	7,500			1.755,000	C#*D#*E#*F#
8	vora bassa 3		280,000	7,500			2.100,000	C#*D#*E#*F#
9	vora bassa 4		90,000	5,000			450,000	C#*D#*E#*F#
11	altres espais accés		494,000				494,000	C#*D#*E#*F#
12			383,000				383,000	C#*D#*E#*F#
13			272,000				272,000	C#*D#*E#*F#
14			161,000				161,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.793,000

10 P2242-53C8 m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	espais destacats							
3	àmbit riuet		121,000				121,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 2		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
5	bassa 3		352,000				352,000	C#*D#*E#*F#
6	bassa 4		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#
8	camins accés		830,000				830,000	C#*D#*E#*F#
9	psdc		121,000				121,000	C#*D#*E#*F#
10			212,000				212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.244,000

11 P2242-53CB m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		95,000	1,500			142,500	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		234,000	1,500			351,000	C#*D#*E#*F#
3	vora bassa 3		280,000	1,500			420,000	C#*D#*E#*F#
4	vora bassa 4		90,000	1,500			135,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.180,500

12 PRI5-HBDZ m2 Estabilització de talús amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	laterals Krainer		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

13 PRI5-HBDK m2 Estabilització de talús amb construcció d'entramat tipus Krainer d'alçada total variable entre 1,8m i 2,25, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes d'acer, plantació de planta en alveol forestals d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura
Fixació de les fustes entre elles amb varetes d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1,5 de llargada.
Inclou la instal·lació de gabions flexibles tubulars a la fonamentació i rolls de fibra de coco als pisos superiors.
Plantació amb arbustives en AF a raó de 5 pl/m. Construcció segons esquema. Inclou el reompliment interior amb terra de la zona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur banda sud bassa		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

AMIDAMENTS

Data: 03/02/25 Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDS		40,000	3,000	2,000		240,000	C#*D#*E#*F#
2	rases petites							
3			33,000	0,500	0,800		13,200	C#*D#*E#*F#
4			22,000	0,500	0,800		8,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	262,000	

2	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDS		40,000	3,000	2,000	0,100	24,000	C#*D#*E#*F#
2	rases petites		120,000	0,500	0,800	0,100	4,800	C#*D#*E#*F#
3			44,000	0,500	0,800	0,100	1,760	C#*D#*E#*F#
4			33,000	0,500	0,800	0,100	1,320	C#*D#*E#*F#
5			22,000	0,500	0,800	0,100	0,880	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,760	

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 04 IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5U	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		120,000	0,500	0,750	2,000	90,000	C#*D#*E#*F#
2	vora de la bassa 2		234,000	0,500	0,500		58,500	C#*D#*E#*F#
3	vora de la bassa 3		280,000	0,500	0,500		70,000	C#*D#*E#*F#
4	vora de la bassa 4		90,000	0,500	0,500		22,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	241,000	

2	P7B1-6Q5T	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	1,500		544,500	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		3.555,000	1,060			3.768,300	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		5.104,000	1,060			5.410,240	C#*D#*E#*F#
4	reforços		323,000	3,000			969,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		212,000				212,000	C#*D#*E#*F#
6			323,000				323,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11.227,040	

3	P7B1-6Q4W	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	reforços puntuals						
2	riuet	55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 2	6,000	6,000	6,000		216,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3	6,000	6,000	5,000		180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 451,000

4 P760-DPBF m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	1,500		544,500	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		3.555,000	1,060			3.768,300	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		5.104,000	1,060			5.410,240	C#*D#*E#*F#
4	reforços		323,000				323,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.068,040

5 P7Z4-DP4D m2 Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforços puntuals							
2	riuet		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 2		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68,000

6 PJT4-38VV u Sobreeixidor amb tapa de plàstic i muntat superficialment a la vora de la bassa, amb tub de 200-250mm egons detall, inclosa arqueta i vàlvula de tall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 P7ZA-DRBP m2 Reforç puntual de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrades i sortides							
2	riuet		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 2		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 05 BIOFILTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRIE-9G8K	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 8 a 10 mm de gruix amb protecció als raig UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2

AMIDAMENTS

m2, amb preparació de la superfície del terreny

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reforços puntuals							
2	riuet		121,000	0,300			36,300	C#*D#*E#*F#
3	sota gabions							
4	bassa 2		32,000	1,500			48,000	C#*D#*E#*F#
5			72,000	1,500			108,000	C#*D#*E#*F#
6	bassa 3		36,000	1,500			54,000	C#*D#*E#*F#
7			70,000	1,500			105,000	C#*D#*E#*F#
8	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 406,300

2 P2A0-4ILR m3 Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verficat per la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 4		450,000	0,250			112,500	C#*D#*E#*F#
2	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,500

3 PRIA-HBI0 m Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	àncores illes flotants							
3	bassa 2		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		11,000	3,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,000

4 P3J5-HKEG m3 Estructura amb gabió de 0,70- 0,80 m d'amplària i 0,75 - 0,80 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra calcària d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics dins de bassa impermeabilitzada amb làmina plàstica no transitable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		32,000	0,800			25,600	C#*D#*E#*F#
2			72,000	0,800			57,600	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		36,000	0,800			28,800	C#*D#*E#*F#
4			70,000	0,800			56,000	C#*D#*E#*F#
5	psdc		55,000	0,800			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 212,000

5 PD5L-6QAU m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		72,000	4,000			288,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		74,000	4,000			296,000	C#*D#*E#*F#
3	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
4			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 683,000

6 PR31-8RXK m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	0,400		145,200	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		131,000		0,400		52,400	C#*D#*E#*F#
3			660,000		0,400		264,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		76,000		0,400		30,400	C#*D#*E#*F#
5			750,000		0,400		300,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		55,000		0,400		22,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000		0,400		17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 831,600

7 PR31-8RXS m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	0,300		108,900	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		131,000		0,200		26,200	C#*D#*E#*F#
3			660,000		0,200		132,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		76,000		0,200		15,200	C#*D#*E#*F#
5			750,000		0,200		150,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		55,000		0,200		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 443,300

8 PR32-8RYZ m3 Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	0,200		72,600	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		131,000		0,150		19,650	C#*D#*E#*F#
3			660,000		0,150		99,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		76,000		0,150		11,400	C#*D#*E#*F#
5			750,000		0,150		112,500	C#*D#*E#*F#
6	psdc		55,000		0,150		8,250	C#*D#*E#*F#
8	vores externes							
9	bassa 2		234,000	0,800	0,300		56,160	C#*D#*E#*F#
10	bassa 3		280,000	0,800	0,300		67,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 446,760

9 PR32-8RZ2 m3 Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	3,000	0,200		72,600	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		131,000		0,200		26,200	C#*D#*E#*F#
3			660,000		0,200		132,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		76,000		0,200		15,200	C#*D#*E#*F#
5			750,000		0,200		150,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		55,000		0,200		11,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000		0,200		8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,800

AMIDAMENTS

10 PR32-8RYY m3 Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		131,000		0,150		19,650	C#*D#*E#*F#
2			660,000		0,150		99,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 3		76,000		0,150		11,400	C#*D#*E#*F#
4			750,000		0,150		112,500	C#*D#*E#*F#
5	psdc		22,000		0,150		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,850

11 KR4BMFAQ m2 Subministrament i instal·lació de Illa flotant tipus Aquanea, amb tots els elements d'ancoratge de gabions flexibles, cordes i tensors i tots els treballs complementaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

12 PRIJ-TQS2 m2 Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides (9-12pl/m²), de 100x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes arrelades amb un mínim de 3 mesos. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

13 FR4A0000 Ut Subministrament a peu d'obra i plantació d'herbàcies, aquàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ
La plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa.
S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet		121,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 2		128,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3			648,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	bassa 3		144,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5			770,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
9	Arum italicum C1L		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
10	Samolus valerandi AF1L		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
11	Schoenus nigricans AF0,2L		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#
12	Equisetum ramosissimum C1L		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
13	Althaea officinalis C1L		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
14	Scirpus holoschoenus AF02L		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#
15	Filipendula ulmaria AF1L		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
16	Lychnis flos-cuculi C1L		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
17	Carex vulpina AF0,2L		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#
18	Mentha pulegium M10.5-12		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
19	Carex pendula AF0,2L		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#
20	Equisetum arvense M10		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
21	Ranunculus repens M10		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
22	Juncus inflexus AF0,2L		432,000				432,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	Lycopus europaeus AF0,2L	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
24	Juncus acutus AF0,2L	432,000			432,000	C#*D#*E#*F#
25	Cladium mariscus AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
26	Apium nodiflorum rel-nua	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
27	Equisetum telmateia	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
28	Lotus pedunculatus AH	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
29	Berula erecta rel nua-AF	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
30	Veronica anagallis-aquatica Rel nua - AH	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
31	Veronica beccabunga Rel nua - AH	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
32	Ranunculus lingua ARREL NUA - M10	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
33	Carex riparia Rel nua - AF0,2L	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
34	Lysimachia vulgaris AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
35	Lythrum salicaria AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
36	Mentha aquatica AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
37	Alisma plantago-aquatica AH	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
38	Scirpus maritimus AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
39	Eleocharis palustris rel-nua AF	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
40	Iris pseudacorus AF0,2L	532,000			532,000	C#*D#*E#*F#
41	Juncus articulatus AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
42	Rorippa nasturtium-aquaticum RELNUA-AF	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
43	Sparganium erectum AF1L	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
44	Ranunculus aquatilis	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
45	Scirpus lacustris AF0,2L	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
46	Schoenoplectus littoralis	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
47	Lemna minor	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
48	Spirodela polyrhiza	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
49	Nymphaea alba silvestre C2L	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
50	Nuphar lutea	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
51	Potamogeton coloratus RELNUA-M10,5	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
52	Potamogeton crispus RELNUA- M10	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
53	Potamogeton natans RELNUA-M10	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
54	Potamogeton nodosus RELNUA-M10,5	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
55	Polygonum amphibium RELNUA-M10,5	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
56	Ceratophyllum demersum RELNUA - M10	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
57	Chara spp.	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#
58	Myriophyllum spicatum RELNUA-M10	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
59	Potamogeton pectinatus RELNUA-M10	148,000			148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.007,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 06 INSTAL.LACIONS BASSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-VS5U	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	riuet a B2		32,000	0,400	0,800		10,240	C#*D#*E#*F#
2	B2 a B3		21,000	0,400	0,800		6,720	C#*D#*E#*F#
3	sobreixidor B3		22,000	0,400	0,800		7,040	C#*D#*E#*F#
4	B2 a B4		12,000	0,400	0,800		3,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	psdc	11,000	0,400	0,800		3,520	C#*D#*E#*F#
6		2,000	0,400	0,800		0,640	C#*D#*E#*F#
7				11,000		11,000	C#*D#*E#*F#
9	enllaços basses						
10	B2 a B3	248,000	0,400	0,800		79,360	C#*D#*E#*F#
11	B3 a B2	84,000	0,400	0,800		26,880	C#*D#*E#*F#
12	psdc	44,000	0,400	0,800		14,080	C#*D#*E#*F#
13	B2 a B4	15,000	0,400	0,800		4,800	C#*D#*E#*F#
14		12,000	0,400	0,800		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,960

2 P221E-AWE7 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització serveis		3,000	1,500	0,700		3,150	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500	0,700		2,100	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,500	0,700		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

3 PFB3-W6TH m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços basses							
2	B2 a B3		24,800				24,800	C#*D#*E#*F#
3	B3 a B2		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
4	psdc		3,300				3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

4 PFB3-W6T9 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços basses							
2	B2 a B3		248,000				248,000	C#*D#*E#*F#
3	B3 a B2		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
4	psdc		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
5	B2 a B4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 403,000

5 PFB3-W6SY m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços basses							
2	entrada B2		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B3		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

AMIDAMENTS

6 PJSM5-VA44 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sortida riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	entrada B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	pou B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	sortida B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	sortida B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	entrada B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	sortida B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 PDG2-PZJM m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços basses							
2	B2 a B3		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
3	B3 a B2		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
4	psdc		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,000

8 PJSA2-92MK u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 PJS9-9H4I u Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

10 PJSF-9H3J u Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 PJSQ-92NX u Sensor de cabal per a tub de 2´´ de diàmetre per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

12	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
13	PJSQ-92NM	u	Sensor d'intensitat de vent i glaçades regulable, instal·lat en alçada i calibrat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
14	PN33-AOEX	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sortida riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sortida B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	sortida B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	sortida B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	5,000

15	PN33-AOH7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	pou B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	entrada B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	9,000

16	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	pou B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	entrada B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,000

17 P221I-8GY8 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	riuet a B2		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	B2 a B3		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	sobreixidor B3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	B2 a B4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

18 PDK4-AJSB u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aquetes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	bomba bassa de baix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	sobreixidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

19 PDK1-DXAD u Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aquetes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	A3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	A5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	bomba bassa de baix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	sobreixidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

20 PN13-HKCW u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaços							
2	A3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	A4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

21 PD731-UCZR m

Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 16 (rigidesa anular 16 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	riuet a B2		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
3	B2 a B3		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	sobreixidor B3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	B2 a B4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

22 PN12-DPL5 u

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	riuet a B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B2 a B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	sobreixidor B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	B2 a B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	psdc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

23 PNN1-CNJU u

Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col.lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert.
Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2´´ de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada.

Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12,000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24 PN60-FBO0 u

Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B4							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 PN60-FBNW u Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B4							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

26 PN60-FBQR u Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada riuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B2							
4	entrada B3							
5	entrada B4							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 PN60-FBQN u Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	bombes B2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bombes B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	pou B3							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

28 PN13-ECCM u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	entrada B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

29 PN13-ECCJ u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	arquetes						
2	entrada riuet		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	entrada B2		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	entrada B3		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	entrada B4		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

30 PN13-ECCG u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pou B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

31 PN80-AXZW u Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pou B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

32 PN80-AXZV u Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arquetes							
2	bombes B2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bombes B3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	pou B3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

33 PGV2-HCV2 u Subministrament i muntatge del molí de vent, amb muntatge d'estructura, tubs, vergues i bomba del molí de vent en torre de 12 m d'alçada i roda de 4m de diàmetre, de pistó INOX mod B-200/40 amb un cabal màxim de 22500 litres/hora i mínim de 18000 lts/hora, inclou 6 metres de tub GALVA de 3´´ muntades i tot posat en marxa i en funcionament.
Inclou fonamentació de formigó armat segons detall de 80 x80x150cm x4.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

34 PGV2-HCVN u Aerogenerador d'energia minieòlica per a instal.lació aïllada/connexió a xarxa, de 1500 W de potencia nominal per a una velocitat del vent d'11 m/s, de 24/48 V, de dues hèlices, 2,90 m de diàmetre, cos i hèlices de fibra de fibra de vidre i carboni, amb alternador trifàsic d'imants permanents i controlador/regulador digital, amb carcassa de protecció, timó d'orientació, placa i cargols per a fixació a suport, fixat a suport i connectat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

35 PGV1-HCVC u Torre autosoportada per a suport d'aerogenerador d'energia minieòlica, de 7 m d'alçaria, compatible amb aerogeneradors de fins a 6000 W de potencia (Pes <=110 kg i D<=4m), de gelosia de tub d'acer galvanitzat, amb pletina de fixació a fonament i pletina de fixació del aerogenerador, col.locat a fonament existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36 PGE1-KYK5 u Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 2000 W de potència amb 2 unitats de conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada o pilar aillat, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 2000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

37 PHM2-DBEG u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó de 2x2x1m, inclòs.
Per a col.locar en superfície de biofiltre.
Inclou adaptacions i suports per a mòduls solars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 07 XARXA IMPULSIÓ EDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida EDAR		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
2	accés pont		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	trams asfalt		78,000	2,000			156,000	C#*D#*E#*F#
4			66,000	2,000			132,000	C#*D#*E#*F#
5			55,000	2,000			110,000	C#*D#*E#*F#
6			44,000	2,000			88,000	C#*D#*E#*F#
7			33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 610,000

2 P214W-FEML m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida EDAR		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
2	accés pont		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	trams pavimemt		78,000	2,000			156,000	C#*D#*E#*F#
4			33,000	2,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 280,000

3 P2146-DJ3S m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida EDAR		21,000	1,500			31,500	C#*D#*E#*F#
2	accés pont		8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
3			55,000	0,600			33,000	C#*D#*E#*F#
4			44,000	0,600			26,400	C#*D#*E#*F#
5			33,000	0,600			19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,100

4 P214U-HBQF m2 Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sortida EDAR		75,000	0,800			60,000	C#*D#*E#*F#
2	accés pont		8,000	0,800			6,400	C#*D#*E#*F#
3	trams asfalt		78,000	0,800			62,400	C#*D#*E#*F#
4			666,000	0,800			532,800	C#*D#*E#*F#
5			44,000	0,800			35,200	C#*D#*E#*F#
6			33,000	0,800			26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 723,200

5 P2RM-EUEY m3 Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç EDAR							
2	enderroc paviment formigó		117,100	0,200		1,300	30,446	C#*D#*E#*F#
3	enderroc asfalt		723,000	0,200		1,300	187,980	C#*D#*E#*F#
4	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 229,426

6 P221I-8GY8 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa EDAR		929,000				929,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 940,000

7 P221E-AWE7 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa EDAR		33,000	0,400	0,600		7,920	C#*D#*E#*F#
2	psdc		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,920

8 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	localització serveis		3,000	1,500	0,700		3,150	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500	0,700		2,100	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,500	0,700		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

9 P2A0-M95G m3 Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomesa EDAR		929,000	0,200	0,300		55,740	C#*D#*E#*F#
2	psdc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,740

10 PFB3-W6LC m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç EDAR		929,000				929,000	C#*D#*E#*F#
2			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 962,000

11 PNH5-4I7W u Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 10 bar, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PG1A-DGNZ u Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, per a quatre mòduls i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PJ02-LTG0 m Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment

AMIDAMENTS

Data: 03/02/25 Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escomes		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

14 P43N1-W0KT m2

Caseta per a bomba de paret estructural d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta d'avet douglas ribotat, de 35x700 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions.
Inclou pp portes i tapa superior segons detal, ancoratges i frontisses.
Inclous aillament tèrmic i acústic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	frontals		1,500	1,200	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
2	laterals		1,200	1,200	2,000		2,880	C#*D#*E#*F#
3	superior		1,700	1,400			2,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,860

15 PJM9-E9K4 u

Doble ventosa embridada de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

16 PNC0-H9PD u

Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

17 PFM0-B2DN u

Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridat

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

18 PF20-DTE6 m

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 08 MIRADORS I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapuntes de la mateixa fusta cada 12-15m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2 - 4		236,000				236,000	C#*D#*E#*F#
3	vora bassa 3		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
4	a baix		73,000				73,000	C#*D#*E#*F#
5			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
6	portes d'accés pp							
7	bassa 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	bassa 3	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9	bassa 4	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	entrada principal	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 473,800

2 P6A5-DREG m

Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		112,000				112,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2 - 4		102,000				102,000	C#*D#*E#*F#
3	a baix		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 244,000

3 FQ11ALEP u

Subministrament i instal.lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge.
De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm gruix, de 10x1,5m totals.
Ubicat en zona de biofiltre, amb tots els treballs complementaris i d'accés necessaris.
Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FQ11ALEM u

Subministrament i instal.lació de paret guaita mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge en sec, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 5,5m llarg i 2.45m alt i elements de suport inclosos.
Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.
Inclou portelles d'obertura i observació segons detall, i plafó senyalitzador segons disseny específic Ajuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bassa 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	bassa 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bassa 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 FQ11ALFE u

Subministrament i instal.lació de Torre mirador singular Feix, de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge.
Torre de 9 alt i 6,6 ample, en forma de feix de troncs de castanyer, segons disseny.
De bigueria i pilars 200x200 i 200x100 i llates de 45mm gruix.
Escales interors segons disseny.
Passamans i recobriment exterior fet de vares de catanyer bullides de 4 a 12cm de gruix, irregulars.
Inclou paret cega amb 12 caixes niu per a ratpenats i ocells segons disseny.
Porta d'accés amb pany i sistema de tancament inclòs.
Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mirador torre feix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P3D2-HJY2 ut

Execució de piló roscat metàl·lic d'una hèlix, P3 de 89mm de diàmetre amb una hèlix de 305mm de 3000mm de profunditat, cargolat directament en el terreny sense perforació prèvia.
Inclou platina de 200x200x12mm per a fixació superior d'estructures, en forma de vas segons detall.

AMIDAMENTS

Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a cargolat de pilons roscats metàl·lics en el terreny, a una distància d'entre 100 i 200 km. El preu inclou el desplaçament a l'obra del personal especialitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilons mirador feix		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 09 PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		95,000	3,000			285,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	vora bassa 3		120,000	2,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	vora bassa 4		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6	altres espais accés		494,000				494,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.259,000

2 PR23-DOC4 m2 Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		95,000	3,000			285,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	vora bassa 3		120,000	2,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	vora bassa 4		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6	altres espais accés		494,000				494,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.259,000

3 PR20-ELJ8 m2 Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		95,000	3,000			285,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		80,000	2,000			160,000	C#*D#*E#*F#
3	vora bassa 3		120,000	2,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	vora bassa 4		40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6	altres espais accés		494,000				494,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.259,000

4 FR4EL6EG u Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		165,000	3,000			495,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		93,000	3,000			279,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 774,000

AMIDAMENTS

5 PR64-F15X u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		165,000	3,000			495,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		93,000	3,000			279,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	774,000	

6 PR3C-8ZQ2 m2 Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
3	arbres nous							
						TOTAL AMIDAMENT	258,000	

7 PRA2-4H1R m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	altres espais accés		1.487,000				1.487,000	C#*D#*E#*F#
2			2.233,000				2.233,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	3.720,000	

8 PR420-8U2P u Subministrament de Celtis australis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació							
2	vora del carrer		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	riuet		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11,000	

9 PR43A-8UZF u Subministrament de Juglans regia de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació							
2	entrada		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	14,000	

10 PR442-8VI9 u Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	4,000	

AMIDAMENTS

11 PR44D-8W6B u Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora carrer		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 PR44E-8W9U u Subministrament de Prunus avium de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13 PR44G-8WI0 u Subministrament de Punica granatum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

14 PR450-8WO9 u Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

15 PR450-8WO0 u Subministrament de Quercus faginea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

16 PR459-8XK6 u Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació							
2	Krainer		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

17 PR459-8XK5 u Subministrament de Tamarix boveana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació							
2	Krainer		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

18 PR4JJ-955T u Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	espais de plantació							

AMIDAMENTS

	2	Krainer	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

19 PR61-8ZJS u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis australis		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Juglans regia		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Malus everest		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba pyramidalis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Prunus avium		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Punica granatum		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	Quercus faginea		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8	Quercus ilex		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	tamarix africana		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10	tamarix gallica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
11	Vitex		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

20 PRF0-4BFH u Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis australis		11,000	12,000			132,000	C#*D#*E#*F#
2	Juglans regia		14,000	12,000			168,000	C#*D#*E#*F#
3	Malus everest		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4	Populus alba pyramidalis		8,000	12,000			96,000	C#*D#*E#*F#
5	Prunus avium		7,000	12,000			84,000	C#*D#*E#*F#
6	Punica granatum		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
7	Quercus faginea		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
8	Quercus ilex		12,000	12,000			144,000	C#*D#*E#*F#
9	tamarix africana		20,000	12,000			240,000	C#*D#*E#*F#
10	tamarix gallica		20,000	12,000			240,000	C#*D#*E#*F#
11	Vitex		20,000	12,000			240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.680,000

21 PRF0-4BEW u Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vora riuet		165,000	12,000			1.980,000	C#*D#*E#*F#
2	vora bassa 2		93,000	12,000			1.116,000	C#*D#*E#*F#
3	arbres nous							

TOTAL AMIDAMENT 3.096,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç tub de Muller		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

2 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç tub de Muller		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3 PFB3-W6FB m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç tub de Muller		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

4 PFB3-W6D4 m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllaç tub de Muller		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

5 P21DC-HBIU m Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia elèctrica de pas		142,000				142,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,000

6 P21DH-8GXF u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia elèctrica de pas		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc vorades		44,000	0,500	0,500		11,000	C#*D#*E#*F#
2			52,000	0,500	0,500		13,000	C#*D#*E#*F#
3	enderroc casetes		51,500				51,500	C#*D#*E#*F#
4	enderroc paviment formigó		214,700	0,300			64,410	C#*D#*E#*F#
5	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 271,910

2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	restes de balanç		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
2			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,000

3	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
2			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

4	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soques i altres		24,000	2,000			48,000	C#*D#*E#*F#
2	psdc		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

5	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	psdc		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

6	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc vorades		44,000	0,500	0,500	1,300	14,300	C#*D#*E#*F#
2			52,000	0,500	0,500	1,300	16,900	C#*D#*E#*F#
3	enderroc casetes		51,500			1,300	66,950	C#*D#*E#*F#
4	enderroc paviment formigó		21,470	0,300		1,300	8,373	C#*D#*E#*F#
5	psdc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,523

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 12 SENYALITZACIÓ AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Plafó vertical de 75x200x30mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn, Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 9x9cms x 3 metres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entrada espai basses		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	FQ11ALE8	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 100x100cms amb planxa galvanitzada de 100x100x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 90x90x2,5 metres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a dalt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Faristol amb 45º inclinació de 1000x500mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara. Doble suport de fusta de 90x90x1,5 metres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	miradors camins		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	FQ11ALE9	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 50x50cms amb planxa galvanitzada de 50x50x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara per a la instal·lació sobre suport vertical.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

	1	plafons guaita		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 FQ11ALEG u

Subministrament i instal.lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió.
Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades.
Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	goita ocell		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	goita amfibis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 FQ11ALE5 u

Subministrament i instal.lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió.
Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades.
Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	goita arbre		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 941
Capítol 13 TREBALLS COMPLEMENTARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PPA000CQ pa

Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Pressupost

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

PRESSUPOST

Data: 03/02/25 Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 01 Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 34)	101,66	10,800	1.097,93
2	FR12UP10	u	Protecció d'arbre, amb pneumàtics i taulons de fusta, col·locats al voltant del tronc, segons NTJ i manteniment durant tota l'obra, inclòs desmuntatge i retirada. (P - 11)	22,07	37,000	816,59
3	P21R0-92HN	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 25)	82,64	13,000	1.074,32
4	P21R0-92H8	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 24)	95,98	11,000	1.055,78
5	P21R0-92I9	u	Tala controlada mitjançant cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 26)	305,91	1,000	305,91
6	PREQ2-WHVU	u	El·liminació de peu caigut existent, en zona no urbanitzada o boscosa, incloent la recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta o trituració o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 136)	44,54	7,000	311,78
7	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 27)	51,31	26,000	1.334,06
8	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega (P - 1)	0,26	15.793,000	4.106,18
9	PRE11-8I8E	m2	Desbrossada de superfície arbustiva densa amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0.9 a 1.2 m, amb suport de xerrac mecànic per a una alçària de vegetció de més de 150 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina. Inclou trituració i càrrega de les restes vegetals per a posterior reutiliització a l'obra, i arrabassament i retirada de soques i arrels. Inclou càrega, retirada i gestió de residus de soques. Respectant aquells exemplars que per qualsevol motiu s'hagin de conservar. (P - 134)	3,66	555,000	2.031,30
10	PREL1-VLEC	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració ´´in situ´´ amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades (P - 135)	6,88	555,000	3.818,40
11	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó, inclosa base, col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 17)	5,75	44,000	253,00
12	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 16)	4,62	52,000	240,24
13	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 18)	54,84	26,000	1.425,84
14	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 20)	4,30	638,000	2.743,40
15	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 21)	10,33	28,000	289,24

PRESSUPOST

16	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	12,71	214,700	2.728,84
17	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 19)	1,58	1.135,200	1.793,62
18	P2RM-EUEY	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada (P - 51)	2,49	608,983	1.516,37

TOTAL Capítol 01.01 26.942,80

Obra 01 Pressupost 941

Capítol 02 Moviments de terres i contencions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació. Inclou la segona càrrega, el segon transport i l'escampada i estesa al lloc definitiu. (P - 28)	3,04	2.940,200	8.938,21
2	P2217-55T0	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 29)	2,80	9.294,000	26.023,20
3	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 30)	3,94	327,600	1.290,74
4	P2A0-4ILR	m3	Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verficat per la DO (P - 42)	32,98	123,500	4.073,03
5	P241-FIPR	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 40)	0,22	16.833,300	3.703,33
6	P242-DYS9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 41)	1,97	1.683,330	3.316,16
7	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 43)	7,46	194,400	1.450,22
8	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 38)	2,02	10.558,400	21.327,97
9	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 35)	0,34	15.793,000	5.369,62
10	P2242-53C8	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 36)	1,85	2.244,000	4.151,40
11	P2242-53CB	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de fins a 0,6 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 37)	3,05	1.180,500	3.600,53
12	PRI5-HBDZ	m2	Estabilització de talús amb un entramat viu de fusta de paret simple, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes de fusta o d'acer, inserció d'estaques d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura (P - 140)	199,79	20,000	3.995,80
13	PRI5-HBDK	m2	Estabilització de talús amb construcció d'entramat tipus Krainer d'alçada total variable entre 1,8m i 2,25, d'estructura formada per troncs longitudinals i transversals de castanyer de diàmetre 20-30 cm, fixats entre si amb claus, ancorats a la base amb piquetes d'acer,	272,71	32,000	8.726,72

			plantació de planta en alveol forestals d'espècies arbustives autòctones amb capacitat de reproducció vegetativa col·locades contigües en cada estrat i/o de planta arrelada, reblert a cada estrat amb terra de l'excavació, incloent l'excavació per a la fonamentació, el subministrament, transport a peu d'obra i tall dels troncs, la construcció de l'estructura, la preparació i conservació en obra del material vegetal i el reblert de l'estructura Fixació de les fustes entre elles amb varetes d'acer corrugat de 12mm de diàmetre i 1,5 de llargada. Inclou la instal·lació de gabions flexibles tubulars a la fonamentació i rolls de fibra de coco als pisos superiors. Plantació amb arbustives en AF a raó de 5 pl/m. Construcció segons esquema. Inclou el reompliment interior amb terra de la zona (P - 139)		

TOTAL	Capítol	01.02		95.966,93

Obra	01	Pressupost 941	
Capítol	03	Drenatges	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2258-DRNC	m3	Terraplenat i piconatge en rases SUDS amb àrid reciclat petri procedent de la pròpia obra, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 39)	15,92	262,000	4.171,04
2	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 62)	32,22	32,760	1.055,53

TOTAL	Capítol	01.03		5.226,57

Obra	01	Pressupost 941	
Capítol	04	Impermeabilització	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS5U	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 31)	4,94	241,000	1.190,54
2	P7B1-6Q5T	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 59)	1,81	11.227,040	20.320,94
3	P7B1-6Q4W	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir (P - 58)	5,19	451,000	2.340,69
4	P760-DPBF	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada no adherida (P - 57)	12,16	10.068,040	122.427,37
5	P7Z4-DP4D	m2	Làmina de neoprè per a protecció de membranes front càrregues puntuals, de gruix 4 mm (P - 60)	42,79	68,000	2.909,72
6	PJT4-38VV	u	Sobreeixidor amb tapa de plàstic i muntat superficialment a la vora de la bassa, amb tub de 200-250mm egons detall, inclosa arqueta i vàlvula de tall (P - 91)	98,18	5,000	490,90
7	P7ZA-DRBP	m2	Reforç puntual de membrana amb una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) fixada amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 61)	64,31	56,000	3.601,36

TOTAL	Capítol	01.04		153.281,52

Obra	01	Pressupost 941	
Capítol	05	Biofiltre	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRIE-9G8K	m2	Revestiment vegetatiu i/o protecció contra la pèrdua de fins del talús amb una pendent entre 12 a 25%, amb geomalla tridimensional de monofilaments sintètics termosoldats, de 8 a 10 mm de gruix amb	10,49	406,300	4.262,09

			protecció als raig UV, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U, de 10 mm de diàmetre i de 20-10-20 cm, 1 unitat cada 2 m2, amb preparació de la superfície del terreny (P - 142)			
2	P2A0-4ILR	m3	Subministrament i estesa en zona de bassa de terra argilosa seleccionada, procedent d'aportació, d'origen verficat per la DO (P - 42)	32,98	123,500	4.073,03
3	PRIA-HBI0	m	Gabió flexible vegetable cilíndric, de 40 cm de diàmetre, amb xarxa estructural exterior de polipropilè de 4,5 mm de diàmetre i 5 cm de pas de malla, teixida sense nusos i resistent als raigs UVA, reblert amb grava de 15 a 30 mm, col·locat amb mitjans mecànics (P - 141)	115,26	73,000	8.413,98
4	P3J5-HKEG	m3	Estructura amb gabió de 0,70- 0,80 m d'amplària i 0,75 - 0,80 m d'alçària, de malla de triple torsió d'acer galvanitzat, de 2,7 mm d'i 8x10 cm de pas de malla, amb diafragmes cada metre, reblert amb pedra calcària d'aportació, col·locada amb mitjans mecànics dins de bassa impermeabilitzada amb làmina plàstica no transitable (P - 53)	177,28	212,000	37.583,36
5	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 63)	10,56	683,000	7.212,48
6	PR31-8RXK	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 114)	27,95	831,600	23.243,22
7	PR31-8RXS	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 115)	29,36	443,300	13.015,29
8	PR32-8RYZ	m3	Còdol de riu de 75 a 100 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 117)	59,21	446,760	26.452,66
9	PR32-8RZ2	m3	Grava de riu de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 118)	31,53	415,800	13.110,17
10	PR32-8RYY	m3	Grava de riu de 12 a 18 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 116)	32,79	245,850	8.061,42
11	KR4BMFAQ	m2	Subministrament i instal·lació de Illa flotant tipus Aquanea, amb tots els elements d'ancoratge de gabions flexibles, cordes i tensors i tots els treballs complementaris (P - 14)	269,82	60,000	16.189,20
12	PRIJ-TQS2	m2	Subministrament i plantació de conjunt format per bentocatifes preplantades per a nenúfars i altres plantes submergides (9-12pl/m²), de 100x100cm, inclòs el substrat seleccionat i les plantes arrelades amb un mínim de 3 mesos. S'inclouen les feines auxiliars necessàries. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (P - 143)	220,96	60,000	13.257,60
13	FR4A0000	Ut	Subministrament a peu d'obra i plantació d'herbàcies, aqüàtiques o similars en test petit M-11, contenidor forestal o alveol, de les espècies indicades a la memòria, segons les especificacions de les NTJ La plantació del sistema radicular de 20 x 20cm d'una planta aquàtica que es presenta en un contenidor de menys d'1litre, en llit de graves dins de bassa. S'inclou el mateniment del biofiltre i plantacions durant un any segons NTJ. (P - 12)	4,39	7.007,000	30.760,73

TOTAL	Capítol	01.05	205.635,23

Obra	01	Pressupost 941
Capítol	06	Instal.lacions basses

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-VS5U	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 31)	4,94	171,960	849,48
2	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 32)	86,67	10,500	910,04
3	PFB3-W6TH	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn	10,57	36,500	385,81

			no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 74)			
4	PFB3-W6T9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 73)	7,47	403,000	3.010,41
5	PFB3-W6SY	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 72)	5,67	85,000	481,95
6	PJSM5-VA44	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124 (P - 87)	293,05	14,000	4.102,70
7	PDG2-PZJM	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 65)	11,28	243,000	2.741,04
8	PJSA2-92MK	u	Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (P - 85)	309,49	6,000	1.856,94
9	PJS9-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg (P - 84)	351,14	6,000	2.106,84
10	PJSF-9H3J	u	Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada (P - 86)	334,45	1,000	334,45
11	PJSQ-92NX	u	Sensor de cabal per a tub de 2´´ de diàmetre per a connectar a programador local, instal·lat i calibrat (P - 90)	380,32	1,000	380,32
12	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (P - 88)	354,09	1,000	354,09
13	PJSQ-92NM	u	Sensor d'intensitat de vent i glaçades regulable, instal·lat en alçada i calibrat (P - 89)	537,90	1,000	537,90
14	PN33-AOEX	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 98)	221,26	5,000	1.106,30
15	PN33-AOH7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 80 (per a tub de 3 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 99)	173,13	9,000	1.558,17
16	PN33-AODA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 97)	39,12	10,000	391,20
17	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb	9,78	98,000	958,44

			mitjans mecànics (P - 33)			
18	PDK4-AJSB	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 67)	160,19	12,000	1.922,28
19	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrat de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 66)	348,82	12,000	4.185,84
20	PN13-HKCW	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 96)	80,77	4,000	323,08
21	PD731-UCZR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polipropilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 16 (rigidesa anular 16 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 64)	30,55	98,000	2.993,90
22	PN12-DPL5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 92)	273,14	5,000	1.365,70
23	PNN1-CNJU	u	Subministrament i instal·lació de bomba de recirculació interna de la bassa permanent, inclosos col.lectors i estesa de canonades necessàries. Bomba submergible monorodet d'acer inoxidable al níquel crom, amb boca d'impulsió vertical amb rodet obert. Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada de 2´´ de diàmetre nominal, rotor tipus monocanal amb un pas útil de sòlids de 40 a 50 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.75 a 1.1 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada. Motor refrigerat per l'aigua bombejada. Doble segell en l'eix amb càmera d'oli intermèdia. Amb interruptor de nivell per a l'arrencada i aturada automàtica. De corba de cabal àmplia amb cabal de 7.000 - 12,000 l/h amb impulsió a 7m d'altura. Inclou arqueta de xapa perforada d'acer inoxidable dins de biofiltre, amb canonada d'impulsió de PEBD 63mm, inclosa connexió a xarxa elèctrica amb elements de control, protecció i programador en armari aeri (inclòs). (P - 108)	4.218,27	2,000	8.436,54
24	PN60-FBO0	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 101)	984,56	1,000	984,56
25	PN60-FBNW	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 100)	240,81	1,000	240,81
26	PN60-FBQR	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 103)	224,45	1,000	224,45

PRESSUPOST

27	PN60-FBQN	u	Vàlvula de guillotina, manual, per a muntar entre brides, de seient elàstic, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), comporta d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), empaquetadura de fibra sintètica teflonada i eix d'acer inoxidable 1.4016 (AISI 430), accionament per volant amb eix ascendent, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 102)	211,53	2,000	423,06
28	PN13-ECCM	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 95)	162,93	2,000	325,86
29	PN13-ECCJ	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 94)	110,85	7,000	775,95
30	PN13-ECCG	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 93)	63,79	6,000	382,74
31	PN80-AXZW	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 80 (per a tub de 90 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 105)	118,96	5,000	594,80
32	PN80-AXZV	u	Vàlvula de retenció d'obturador semiesfèric i molla de retorn, segons la norma UNE-EN ISO 16137, de cos recte, per a encolar, DN 65 (per a tub de 75 mm de diàmetre nominal), de 16 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i tancament d'etilè propilè dièn (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 104)	85,79	5,000	428,95
33	PGV2-HCV2	u	Subministrament i muntatge del molí de vent, amb muntatge d'estructura, tubs, vergues i bomba del molí de vent en torre de 12 m d'alçada i roda de 4m de diàmetre, de pistó INOX mod B-200/40 amb un cabal màxim de 22500 litres/hora i mínim de 18000 lts/hora, inclou 6 metres de tub GALVA de 3´´ muntades i tot posat en marxa i en funcionament. Inclou fonamentació de formigó armat segons detall de 80 x80x150cm x4. (P - 79)	28.110,75	1,000	28.110,75
34	PGV2-HCVN	u	Aerogenerador d'energia minieòlica per a instal.lació aïllada/connexió a xarxa, de 1500 W de potencia nominal per a una velocitat del vent d'11 m/s, de 24/48 V, de dues hèlices, 2,90 m de diàmetre, cos i hèlices de fibra de fibra de vidre i carboni, amb alternador trifàsic d'imants permanents i controlador/regulador digital, amb carcassa de protecció, timó d'orientació, placa i cargols per a fixació a suport, fixat a suport i connectat (P - 80)	4.905,83	1,000	4.905,83
35	PGV1-HCVC	u	Torre autosoportada per a suport d'aerogenerador d'energia minieòlica, de 7 m d'alçaria, compatible amb aerogeneradors de fins a 6000 W de potencia (Pes <=110 kg i D<=4m), de gelosia de tub d'acer galvanitzat, amb pletina de fixació a fonament i pletina de fixació del aerogenerador, col.locat a fonament existent (P - 78)	2.010,44	1,000	2.010,44
36	PGE1-KYK5	u	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica amb connexió a xarxa de 2000 W de potència amb 2 unitats de conjunt de 3 mòduls fotovoltaics de tipus monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, de 370 Wp de potència de pic cada un, amb una eficiència mínima del 19%, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb estructura de suport per a 3 mòduls fotovoltaics en posició vertical, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada o pilar aillat, muntats i connectats, amb equip multifunció per a instal·lació fotovoltaica amb funcions d'inversor, carregador i regulador, de 2000 VA de potència, monofàsic de 230 V d'ona sinusoïdal pura, rendiment mínim 94 % (P - 77)	5.458,83	1,000	5.458,83
37	PHM2-DBEG	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó de 2x2x1m, inclòs. Per a col.locar en superfície de biofiltre.	1.378,58	1,000	1.378,58

PRESSUPOST

Inclou adaptacions i suports per a mòduls solars. (P - 81)

TOTAL Capítol 01.06 87.539,03

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 07 Xarxa impulsió EDAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMI	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 20)	4,30	610,000	2.623,00
2	P214W-FEML	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 21)	10,33	280,000	2.892,40
3	P2146-DJ3S	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	12,71	117,100	1.488,34
4	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 18 a 25 cm i en encaixos aillats, amb fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 19)	1,58	723,200	1.142,66
5	P2RM-EUEY	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor, inclòs el cribatge i classificació d'àrids segons la corba característica sol.licitada (P - 51)	2,49	229,426	571,27
6	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 33)	9,78	940,000	9.193,20
7	P221E-AWE7	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 32)	86,67	10,920	946,44
8	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 34)	101,66	10,500	1.067,43
9	P2A0-M95G	m3	Subministrament de sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm, procedent d'aportació (P - 44)	31,33	60,740	1.902,98
10	PFB3-W6LC	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 75, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 71)	12,74	962,000	12.255,88
11	PNH5-4I7W	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, diàmetre nominal de la impulsió 1 ´´, pressió nominal 10 bar, motor trifàsic de 400 V i 2,2 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment (P - 107)	768,03	1,000	768,03
12	PG1A-DGNZ	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, per a quatre mòduls i muntada superficialment (P - 76)	16,20	2,000	32,40
13	PJ02-LTG0	m	Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat des de camió, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment (P - 82)	43,38	25,000	1.084,50

14	P43N1-W0KT	m2	Caseta per a bomba de paret estructural d'entramat lleuger de fusta format per muntants cada 60 cm, biga carregadora i testeres de fusta d'avet douglas ribotat, de 35x700 mm de secció, de classe resistent C16; amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1; tallat a mida d'elements a taller i muntat a l'obra amb fixacions mecàniques; inclou els rigiditzadors de traves i/o unions. Inclou pp portes i tapa superior segons detal, ancoratges i frontisses. Inclous aillament tèrmic i acústic (P - 54)	235,03	8,860	2.082,37
15	PJM9-E9K4	u	Doble ventosa embridada de diàmetre nominal 80 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 83)	1.252,57	0,100	125,26
16	PNC0-H9PD	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 106)	659,51	0,100	65,95
17	PFM0-B2DN	u	Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 125 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridat (P - 75)	367,04	0,100	36,70
18	PF20-DTE6	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 68)	105,20	0,100	10,52

TOTAL Capítol 01.07 38.289,33

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 08 Miradors i tancaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6A7-B68W	m	Tancament de la zona sensible de biodiversitat, amb tanca de pals de castanyer semitornejats de D14cm cada 3m, amb tanca de palissada de castanyer de 1/4 de pal, de 155cm d'alçada vistos + 20-25cm enterrats (total 180cm alt) , de filferro entrellaçat, tensada amb 3 cables d'acer de 3mm. Inclosos pals tornapuntes de la mateixa fusta cada 12-15m. (P - 56)	37,99	473,800	17.999,66
2	P6A5-DREG	m	Reixat d'acer d'alçària 50 cm amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 55)	7,11	244,000	1.734,84
3	FQ11ALEP	u	Subministrament i instal.lació de plataforma mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. De bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm gruix, de 10x1,5m totals. Ubicat en zona de biofiltre, amb tots els treballs complementaris i d'accés necessaris. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (P - 7)	4.123,98	2,000	8.247,96
4	FQ11ALEM	u	Subministrament i instal.lació de paret guaita mirador de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge en sec, de bigueria i pilars 200x100 i llates de 45mm, de 5,5m llarg i 2.45m alt i elements de suport inclosos. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. Inclou portelles d'obertura i observació segons detall, i plafó senyalitzador segons disseny específic Ajuntament. (P - 6)	4.382,75	4,000	17.531,00
5	FQ11ALFE	u	Subministrament i instal.lació de Torre mirador singular Feix, de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb ancoratge sobre pous i llit de base de tot-ú compactat i grava-ciment compactada (inclòs), i perforacions d'ancoratge. Torre de 9 alt i 6,6 ample, en forma de feix de troncs de castanyer,	75.404,76	1,000	75.404,76

			segons disseny. De bigueria i pilars 200x200 i 200x100 i llates de 45mm gruix. Escales interors segons disseny. Passamans i recobriment exterior fet de vares de catanyer bullides de 4 a 12cm de gruix, irregulars. Inclou paret cega amb 12 caixes niu per a ratpenats i ocells segons disseny. Porta d'accés amb pany i sistema de tancament inclòs. Acabat amb oli de protecció transparent o color tipus Lasur. (P - 9)			
6	P3D2-HJY2	ut	Execució de piló roscat metàl·lic d'una hèlix, P3 de 89mm de diàmetre amb una hèlix de 305mm de 3000mm de profunditat, cargolat directament en el terreny sense perforació prèvia. Inclou platina de 200x200x12mm per a fixació superior d'estructures, en forma de vas segons detall. Transport, posada en obra i retirada d'equip complet per a cargolat de pilons roscats metàl·lics en el terreny, a una distància d'entre 100 i 200 km. El preu inclou el desplaçament a l'obra del personal especialitzat (P - 52)	550,90	6,000	3.305,40

TOTAL	Capítol	01.08	124.223,62

Obra	01	Pressupost 941
Capítol	09	Plantacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR23-DOC5	m2	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de fresatge d'una amplària de treball de 0.6 a 1.19 m amb corró compactador, per a un pendent inferior al 12 % (P - 113)	0,30	1.259,000	377,70
2	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 112)	0,85	1.259,000	1.070,15
3	PR20-ELJ8	m2	Rasclada del terreny Indeterminat, amb mitjans manuals (P - 111)	0,45	1.259,000	566,55
4	FR4EL6EG	u	Subministrament herbàcia o arbust en contenidor d'1 l o alveol 300cc segons NTJ (P - 13)	2,13	774,000	1.648,62
5	PR64-F15X	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs immediat a la plantació i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 132)	0,83	774,000	642,42
6	PR3C-8ZQ2	m2	Subministrament i estesa en zona de plantació d'arbusts d'encoixinat orgànic (mulch) de restes triturades semicompostades de poda d'arbres d'origen forestal seleccionat per la DF, segons normes de qualitat de les NTJ, en un gruix d'entre 8 i 10 cm. Valortitzant parcialment restes del lloc. (P - 119)	1,86	258,000	479,88
7	PRA2-4H1R	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2. (P - 133)	0,57	3.720,000	2.120,40
8	PR420-8U2P	u	Subministrament de Celtis australis d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 120)	5,62	11,000	61,82
9	PR43A-8UZF	u	Subministrament de Juglans regia de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (P - 121)	19,37	14,000	271,18
10	PR442-8VI9	u	Subministrament de Malus Evereste (PERPETU ®) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua (P - 122)	46,19	4,000	184,76
11	PR44D-8W6B	u	Subministrament de Populus alba Pyramidalis (P. bolleana) de perímetre de 8 a 10 cm, amb l'arrel nua (P - 123)	15,47	8,000	123,76
12	PR44E-8W9U	u	Subministrament de Prunus avium de perímetre de 8 a 10 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 27 cm i profunditat mínima 18,9 cm segons fórmules NTJ (P - 124)	40,35	7,000	282,45

PRESSUPOST

13	PR44G-8WI0	u	Subministrament de Punica granatum d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 125)	5,08	12,000	60,96
14	PR450-8WO9	u	Subministrament de Quercus ilex ssp. rotundifolia d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 7 l (P - 127)	21,57	12,000	258,84
15	PR450-8WO0	u	Subministrament de Quercus faginea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 126)	5,62	12,000	67,44
16	PR459-8XK6	u	Subministrament de Tamarix africana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 129)	5,40	20,000	108,00
17	PR459-8XK5	u	Subministrament de Tamarix boveana d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 128)	5,62	20,000	112,40
18	PR4JJ-955T	u	Subministrament de Vitex agnus-castus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l (P - 130)	4,73	20,000	94,60
19	PR61-8ZJS	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'enginyeria civil, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 131)	2,54	140,000	355,60
20	PRF0-4BFH	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (P - 138)	1,53	1.680,000	2.570,40
21	PRF0-4BEW	u	Reg d'arbust amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km (P - 137)	0,69	3.096,000	2.136,24

TOTAL Capítol 01.09 13.594,17

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 10 Serveis afectats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221I-8GY8	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics (P - 33)	9,78	55,000	537,90
2	P221K-TG43	m3	Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres (P - 34)	101,66	8,000	813,28
3	PFB3-W6FB	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 70)	10,58	55,000	581,90
4	PFB3-W6D4	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 69)	15,26	55,000	839,30
5	P21DC-HBIU	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 35 mm2 i 90 mm2, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	1,99	142,000	282,58
6	P21DH-8GXF	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de < 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 23)	163,94	5,000	819,70

TOTAL Capítol 01.10 3.874,66

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 11 Gestió de residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 45)	10,23	271,910	2.781,64
2	P2RB-HIFS	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 50)	7,34	151,000	1.108,34
3	P2RA-EU6R	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 48)	22,31	132,000	2.944,92
4	P2RA-EU2F	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 46)	25,20	54,000	1.360,80
5	P2RA-EU2J	m3	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 47)	30,24	21,000	635,04
6	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 49)	17,80	108,523	1.931,71

TOTAL Capítol 01.11 10.762,45

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 12 Senyalització ambiental

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11Z0EP	Ut	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Plafó vertical de 75x200x30mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn, Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 9x9cms x 3 metres (P - 10)	747,81	2,000	1.495,62
2	FQ11ALE8	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 100x100cms amb planxa galvanitzada de 100x100x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a dos cares. Doble suport de fusta de 90x90x2,5 metres (P - 3)	584,03	1,000	584,03
3	FQ11ALEQ	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Faristol amb 45º inclinació de 1000x500mm de xapa galvanitzada. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara. Doble suport de fusta de 90x90x1,5 metres (P - 8)	463,60	2,000	927,20
4	FQ11ALE9	u	Subministrament i instal.lació de senyal model Reus. Cartellera d'acer de 50x50cms amb planxa galvanitzada de	155,40	4,000	621,60

			50x50x3cms. Pintat amb pintura en pols i assecat al forn. Impressió directe amb vernís anti graffiti i anti UV a una cara per a la instal·lació sobre suport vertical. (P - 4)			
5	FQ11ALEG	u	Subministrament i instal.lació de GOITA OCELLS, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Dos pals de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada + silueta ocell. (P - 5)	788,88	8,000	6.311,04
6	FQ11ALE5	u	Subministrament i instal.lació de GOITA ARBRES, element de senyalització de fusta de larix, avet douglas o similar laminada i tractada autoclau de secció 8 x 24 cm, tot segons detall: amb base de grava-ciment compactada, inscripcions ambientals i perforacions de visió. Un pal de 235 cm alt (+50cm enterrada) per a senyalitzar ocells o patrimoni, acabat lasur color, alt amb tall superior a 1/4 de cercle i dos orificis a diferents alçades. Inclou retolació amb impressió digital muntada sobre placa d'alumini plegada. (P - 2)	550,25	5,000	2.751,25
TOTAL	Capítol		01.12			12.690,74

Obra 01 Pressupost 941
Capítol 13 Treballs complementaris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la seguretat i salut a l'obra, en base a l'estudi i el pla de seguretat i salut. (P - 110)	3.781,50	1,000	3.781,50
2	PPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar per el control de qualitat de l'obra, en base al Pla i Programa de Control de Qualitat. (P - 109)	893,48	1,000	893,48
TOTAL	Capítol		01.13			4.674,98

Projecte executiu per a la creació d'una bassa naturalitzada

RENATUReus - Acció B3

ref: CP CONSER 0061/2024

Promotor:

Ajuntament de Reus

Redacció:

Casa dels Ocells SL

desembre 2024 24/941

Resum del pressupost

RENATUReus compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/02/25

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	26.942,80
Capítol	01.02	Moviments de terres i contencions	95.966,93
Capítol	01.03	Drenatges	5.226,57
Capítol	01.04	Impermeabilització	153.281,52
Capítol	01.05	Biofiltre	205.635,23
Capítol	01.06	Instal.lacions basses	87.539,03
Capítol	01.07	Xarxa impulsió EDAR	38.289,33
Capítol	01.08	Miradors i tancaments	124.223,62
Capítol	01.09	Plantacions	13.594,17
Capítol	01.10	Serveis afectats	3.874,66
Capítol	01.11	Gestió de residus	10.762,45
Capítol	01.12	Senyalització ambiental	12.690,74
Capítol	01.13	Treballs complementaris	4.674,98
Obra	01	Pressupost 941	782.702,03
		782.702,03	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 941	782.702,03
			782.702,03

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/02/25 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			%
Capítol	01.01	Treballs previs	3,44
Capítol	01.02	Moviments de terres i contencions	12,26
Capítol	01.03	Drenatges	0,67
Capítol	01.04	Impermeabilització	19,58
Capítol	01.05	Biofiltre	26,27
Capítol	01.06	Instal.lacions basses	11,18
Capítol	01.07	Xarxa impulsió EDAR	4,89
Capítol	01.08	Miradors i tancaments	15,87
Capítol	01.09	Plantacions	1,74
Capítol	01.10	Serveis afectats	0,50
Capítol	01.11	Gestió de residus	1,38
Capítol	01.12	Senyalització ambiental	1,62
Capítol	01.13	Treballs complementaris	0,60
Obra	01	Pressupost 941	100,00
			100,00

NIVELL 1 : Obra			%
Obra	01	Pressupost 941	100,00
			100,00

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		782.702,03
13 % Despeses generals SOBRE 782.702,03.....		101.751,26
6 % Benefici industrial SOBRE 782.702,03.....		46.962,12
Subtotal		931.415,41
21 % IVA SOBRE 931.415,41.....		195.597,24
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	1.127.012,65

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(UN MILIÓ CENT VINT-I-SET MIL DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)

Cardedeu, desembre 2024

Eliseu Guillamon Villalba
ETAJ
col.legiat 2.368 CETAFC
paisatgista AEP
Casa dels Ocells SL