

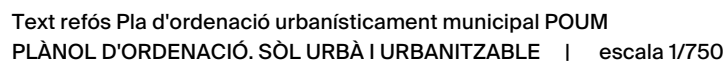
Matriu

Arquitectura
compromesa

MUNTA NT
ARQUITECTURA COOPERATIVA

Projecte bàsic i executiu per la reurbanització de la plaça de la bassa
Guàrdia Lada de Montoliu de Segarra (Lleida)

DOCUMENT 4 · DOCUMENTACIÓ GRÀFICA



Situació · emplaçament



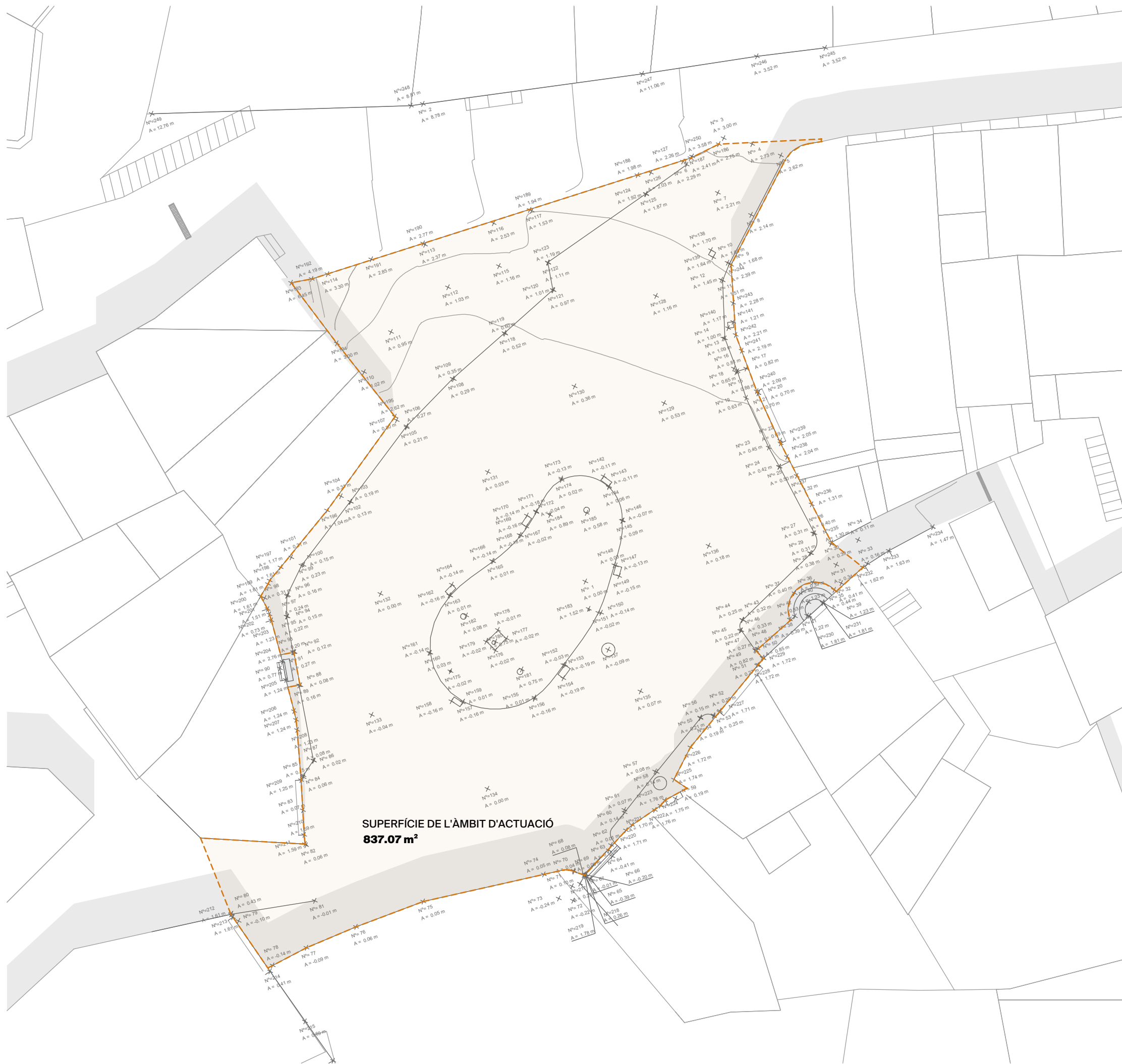
Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu Arquitectura compromesa

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



Reurbanització de la plaça de la Bassa

Topogràfic · estat actual

E 1/200 A3



maig 2026

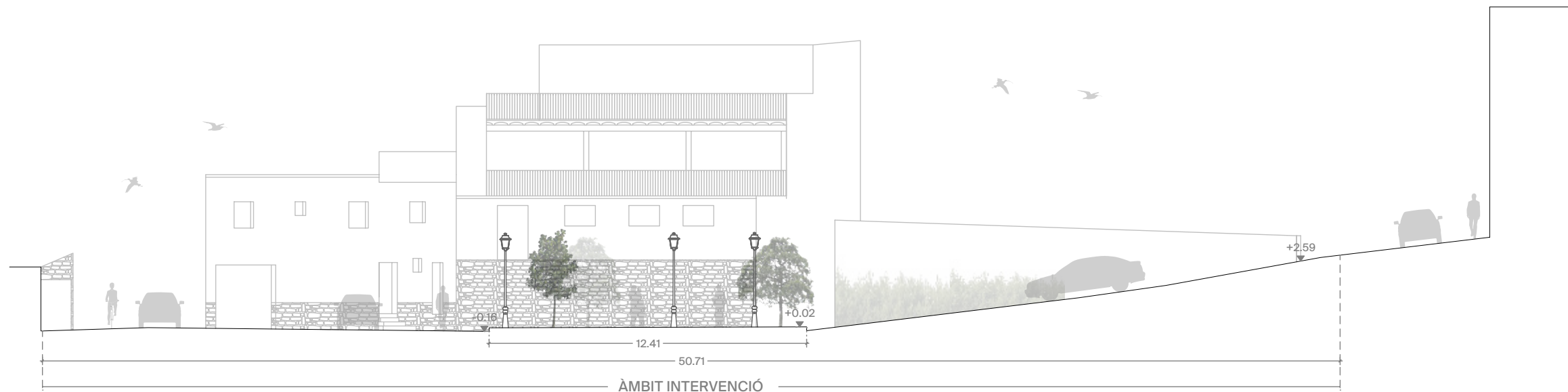
plànol número 02

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

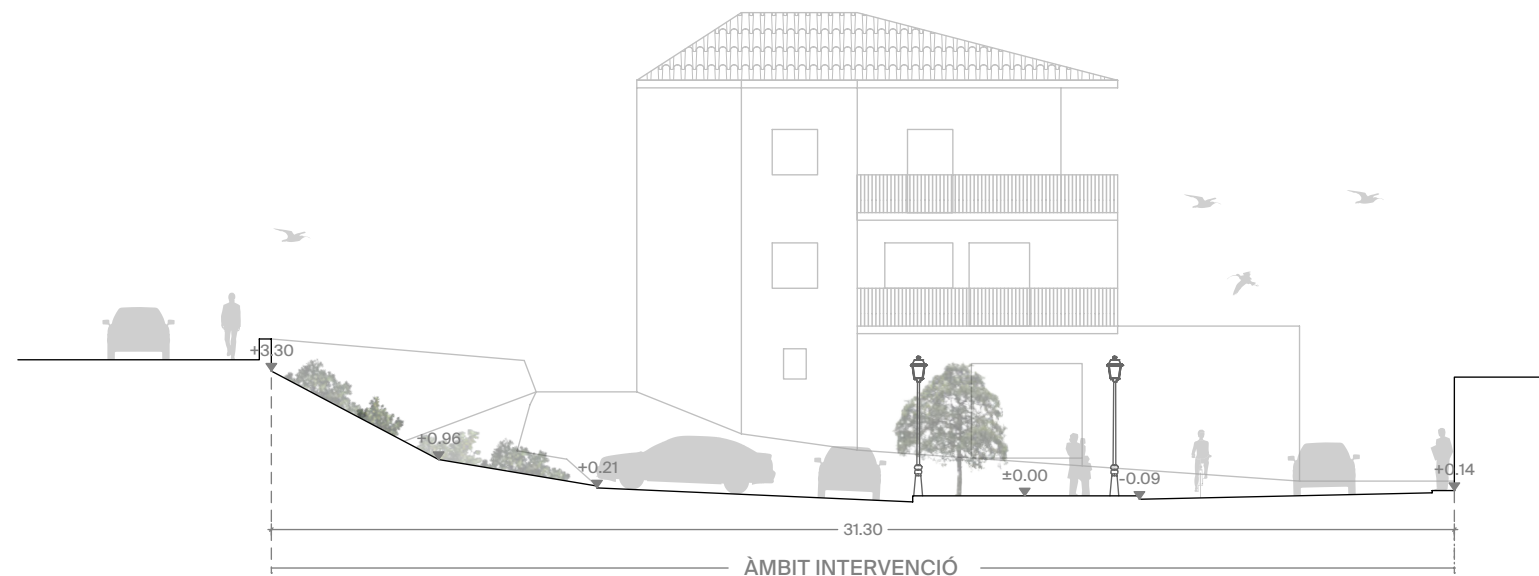
Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

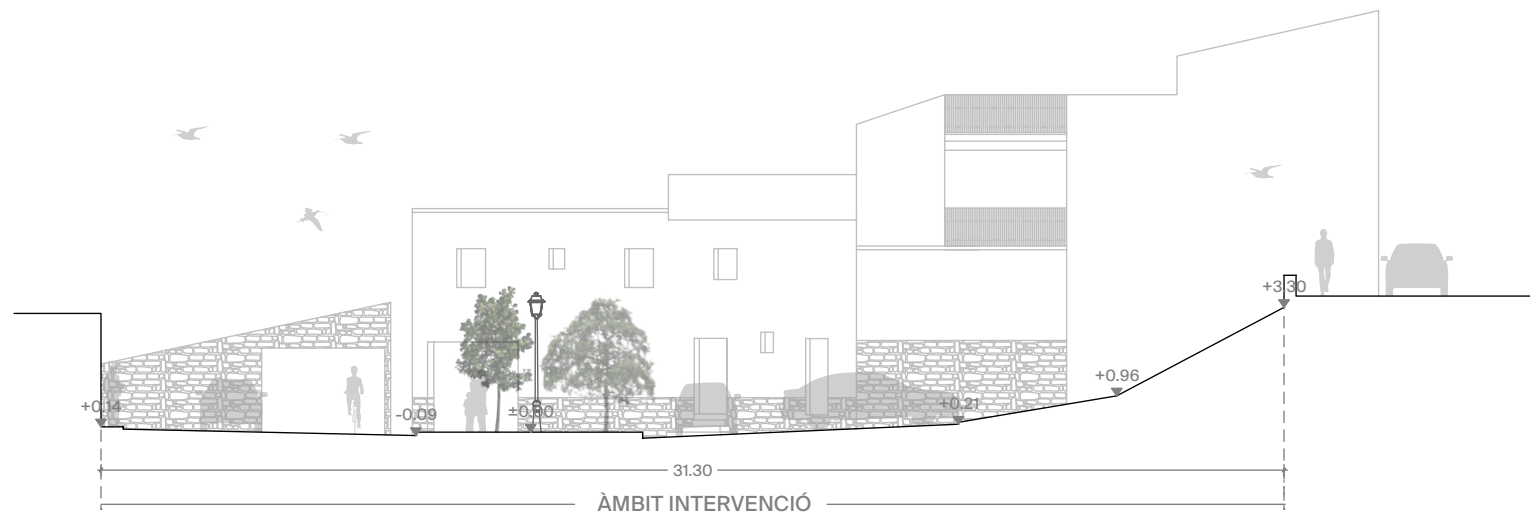
Matriu: Arquitectura compromesa



s01 secció longitudinal



s02 secció transversal · vista llevant



s03 secció transversal · vista ponent



Reurbanització de la plaça de la Bassa



Seccions Estat actual

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 03

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: Arquitectura compromesa

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



estat actual de les façanes orientades a sud



estat actual de les façanes orientades a sud



Reurbanització de la plaça de la Bassa

Reportatge fotogràfic

maig 2026

plànol número 04

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: Arquitectura compromesa

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



estat actual de l'àmbit
central de la plaça



estat actual del mur
perimetral de la plaça



Reurbanització de la plaça de la Bassa

Reportatge fotogràfic

maig 2026

plànol número 05

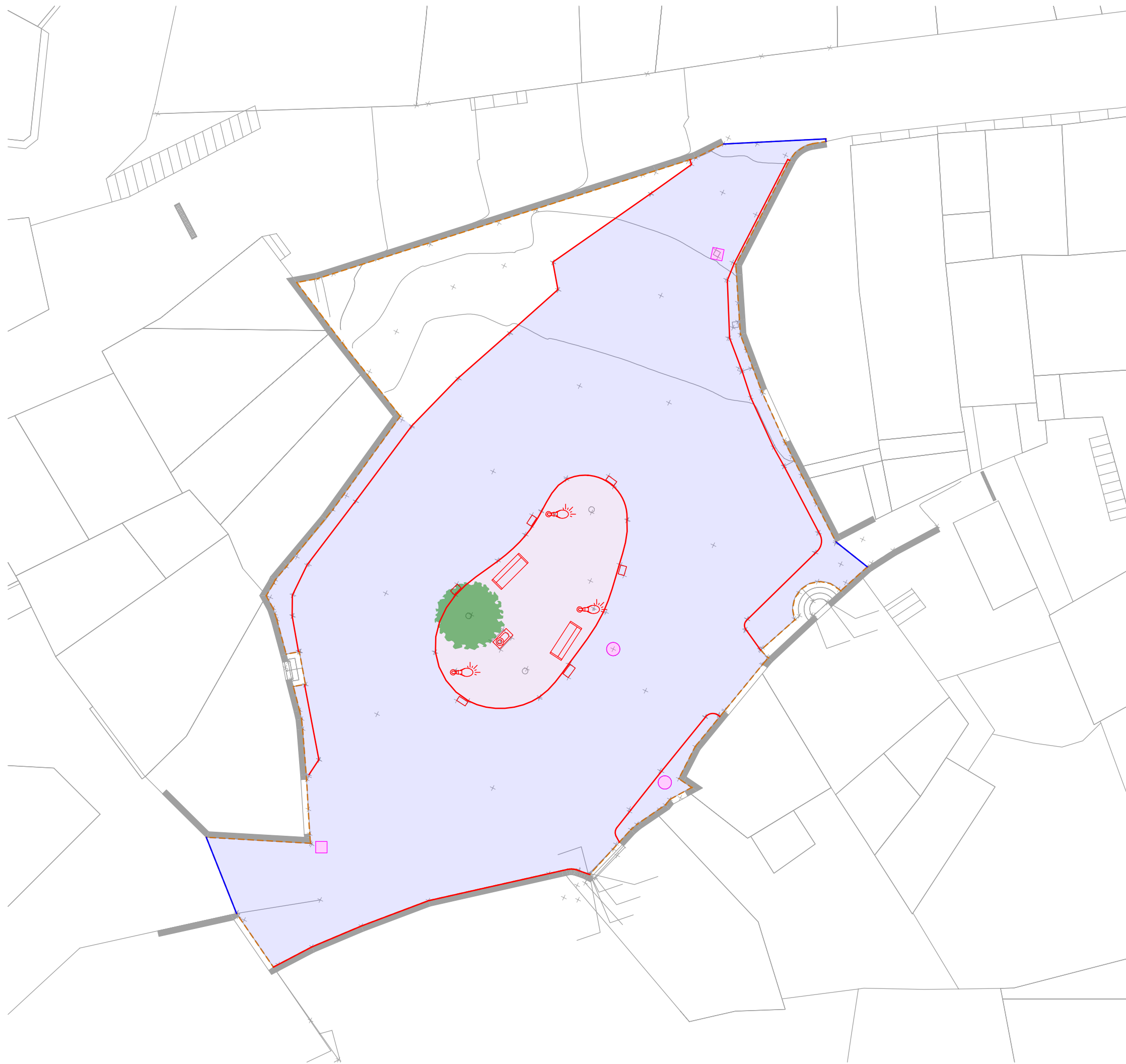
Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: Arquitectura compromesa

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



enderroc i desmuntatge d'elements existents

-  límit de l'àmbit d'actuació
-  tall de paviment amb disc
-  desmuntatge de vorada de peça prefabricada de formigó
-  enderroc de paviment de formigó en massa de vorera o vial
-  enderroc de paviment d'empedrat amb juntes de formigó
-  element arbòri a talar per malaltia
-  retirada de reixa de fosa per anulació d'embornal
-  retirada d'element d'enllumenat per a posterior recol·locació
-  retirada de banc i trasllat a dependència municipal
-  retirada de font per a posterior recol·locació
-  retirada de tapa de fosa d'arqueta o pou per a posterior recol·locació a la cota de paviment acabat

Reurbanització de la plaça de la Bassa



Enderroc i treballs previs

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 06

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**





llegenda de materials i elements

m01 Luminària tipus Neovilla-Alu de Benito o equivalent, amb columna de 3 m d'altura.

m02 Luminària tipus Neovilla-Alu Suspensa de Benito o equivalent tipus mènula (existent).

m03 Banc de 180x785x70 cm amb peus de fundació dúctil i taulons de fusta tropical tipus Barcino de Benito o equivalent.

m04 Font de fosa amb reixa de desguàs i aixeta de polsador model barcino romàntica de Grup Fàbregas o equivalent (existent) col·locada sobre peana de maó massís de 70x40x42 cm.

m05 Aparca bicicletes tipus U invertida d'acabat tipus forja Gila de Moravia o equivalent.

m06 Banc d'obra de maó massís.

m07 Banc d'obra de formigó armat.

p01 Formigó armat amb malla, de 20 cm de gruix, acabat raspatllat, sobre 20 cm de tot-ú artificial, sobre 25 cm de millora d'esplanada.

p02 Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x10 cm, tipus Terana Six color desert de Breinco o equivalent, col·locada sobre llit d'assentament de 4 cm de morter, sobre base de formigó de 15 cm, sobre subbase de tot-ú artificial, sobre millora de l'esplanada.

p03 Paviment drenant de llosa de formigó prefabricat, de 60x40x10 cm, tipus Filtra de Breinco color desert o equivalent, amb juntes lineals de 1,5 cm, col·locada sobre 5 cm de graveta d'assentament, sobre subbase de grava, sobre millor d'esplanada.

p04 Paviment granular de sauló granític.

p05 Sòl de plantació amb una composició de un 60% de sorra de riu, 20% de compost d'origen vegetal i 20 % de terra vegetal.

v01 Morera (*Morus*) existent.

v02 Catalpa (*Catalpa bignonioides*) existent.

v03 Freixe (*Fraxinus*) de nova plantació, amb un baix nivell de manteniment i reg, de fulla caduca, sense fruit, de fulla petita.

v04 Conjunt de plantes arbustives autòctones, resistentes i de baix manteniment, format per exemplars de ginesta (*Spartium junceum*), espigol (*Lavandula angustifolia*), rosà silvestre (*Rosa canina*) i marfull de fulla ampla (*Viburnum lantana*).

Reurbanització de la plaça de la Bassa



Proposta general

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 07

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**



m01/m02



m04



m05



p03



p03



m06



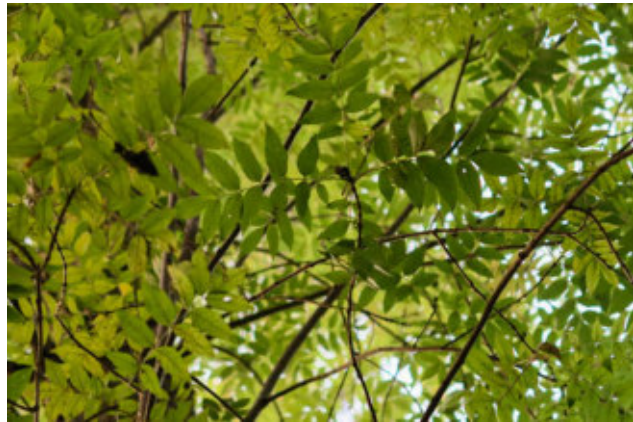
p04



p01



m03



v03

llegenda de materials i elements

m01 Luminària tipus Neovilla-Alu de Benito o equivalent, amb columna de 3 m d'altura.

m02 Luminària tipus Neovilla-Alu Suspensa de Benito o equivalent tipus mènula (existent).

m03 Banc de 180x785x70 cm amb peus de fundació dúctil i taulons de fusta tropical tipus Barcino de Benito o equivalent.

m04 Font de fosa amb reixa de desguàs i aixeta de polsador model barcino romàntica de Grup Fàbregas o equivalent (existent) col·locada sobre peana de maó massís de 70x40x42 cm.

m05 Aparca bicicletes tipus U invertida d'acabat tipus forja Gila de Moravia o equivalent.

m06 Banc d'obra de maó massís.

m07 Banc d'obra de formigó armat.

p01 Formigó armat amb malla, de 20 cm de gruix, acabat raspatllat, sobre 20 cm de tot-ú artificial, sobre 25 cm de millora d'esplanada.

p02 Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x10 cm, tipus Terana Six color desert de Breinco o equivalent, col·locada sobre llit d'assentament de 4 cm de morter, sobre base de formigó de 15 cm, sobre subbase de tot-ú artificial, sobre millora de l'esplanada.

p03 Paviment drenant de llosa de formigó prefabricat, de 60x40x10 cm, tipus Filtra de Breinco color desert o equivalent, amb juntes lineals de 1,5 cm, col·locada sobre 5 cm de graveta d'assentament, sobre subbase de grava, sobre millor d'esplanada.

p04 Paviment granular de sauló granític.

p05 Sòl de plantació amb una composició de un 60% de sorra de riu, 20% de compost d'origen vegetal i 20 % de terra vegetal.

v01 Morera (*Morus*) existent.

v02 Catalpa (*Catalpa bignonioides*) existent.

v03 Freixe (*Fraxinus*) de nova plantació, amb un baix nivell de manteniment i reg, de fulla caduca, sense fruit, de fulla petita.

v04 Conjunt de plantes arbustives autòctones, resistentes i de baix manteniment, format per exemplars de ginesta (*Spartium junceum*), espigol (*Lavandula angustifolia*), rosà silvestre (*Rosa canina*) i marfull de fulla ampla (*Viburnum lantana*).

Reurbanització de la plaça de la Bassa

Materialitat

maig 2026

plànol número 08

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

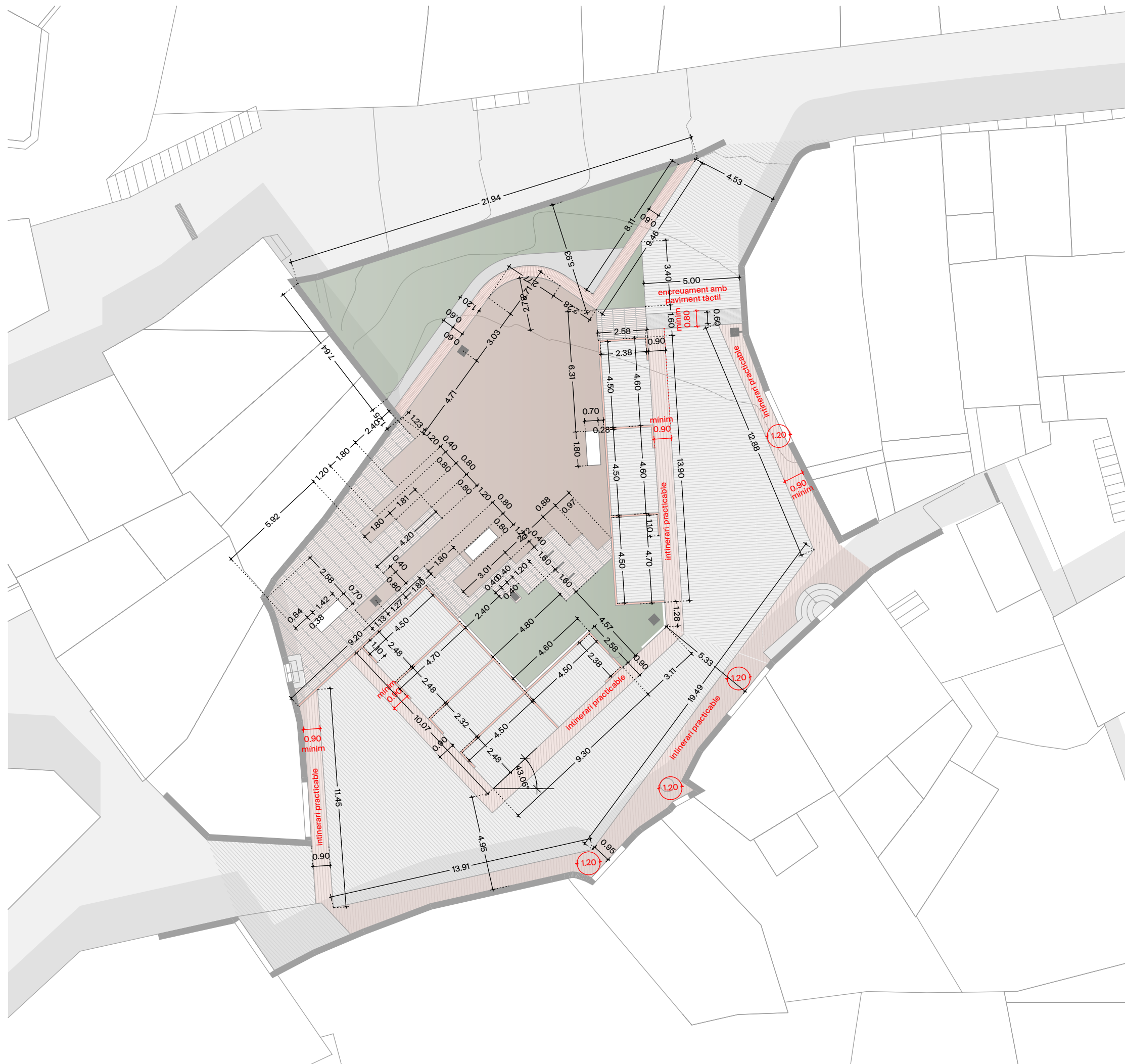
Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: Arquitectura compromesa

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA





- justificació del compliment del Codi D'accessibilitat de Catalunya (D 209/2023) per a plataforma única d'ús mixt amb aparcament i amplada inferior als 8,00 m

Annex 2a sobre les normes d'accessibilitat al territori.

- caldrà replanteig topogràfic abans de l'inici de l'execució de les obres

Reurbanització de la plaça de la Bassa



**Cotes i compliment Codi
d'Accesibilitat D209/2023**

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 10

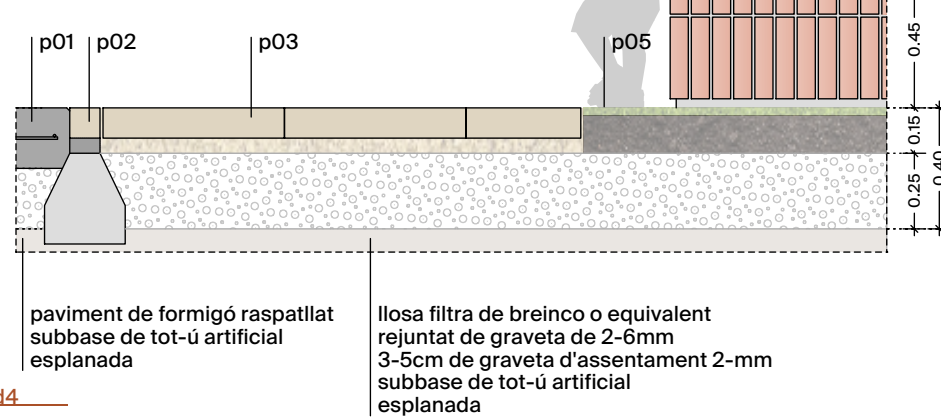
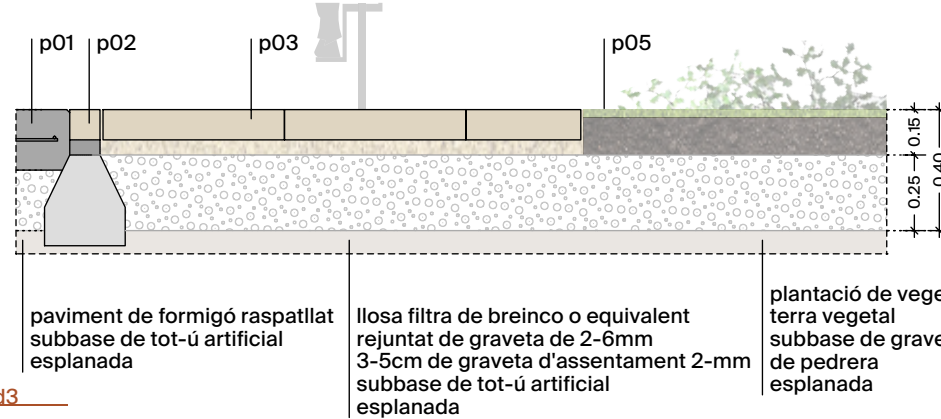
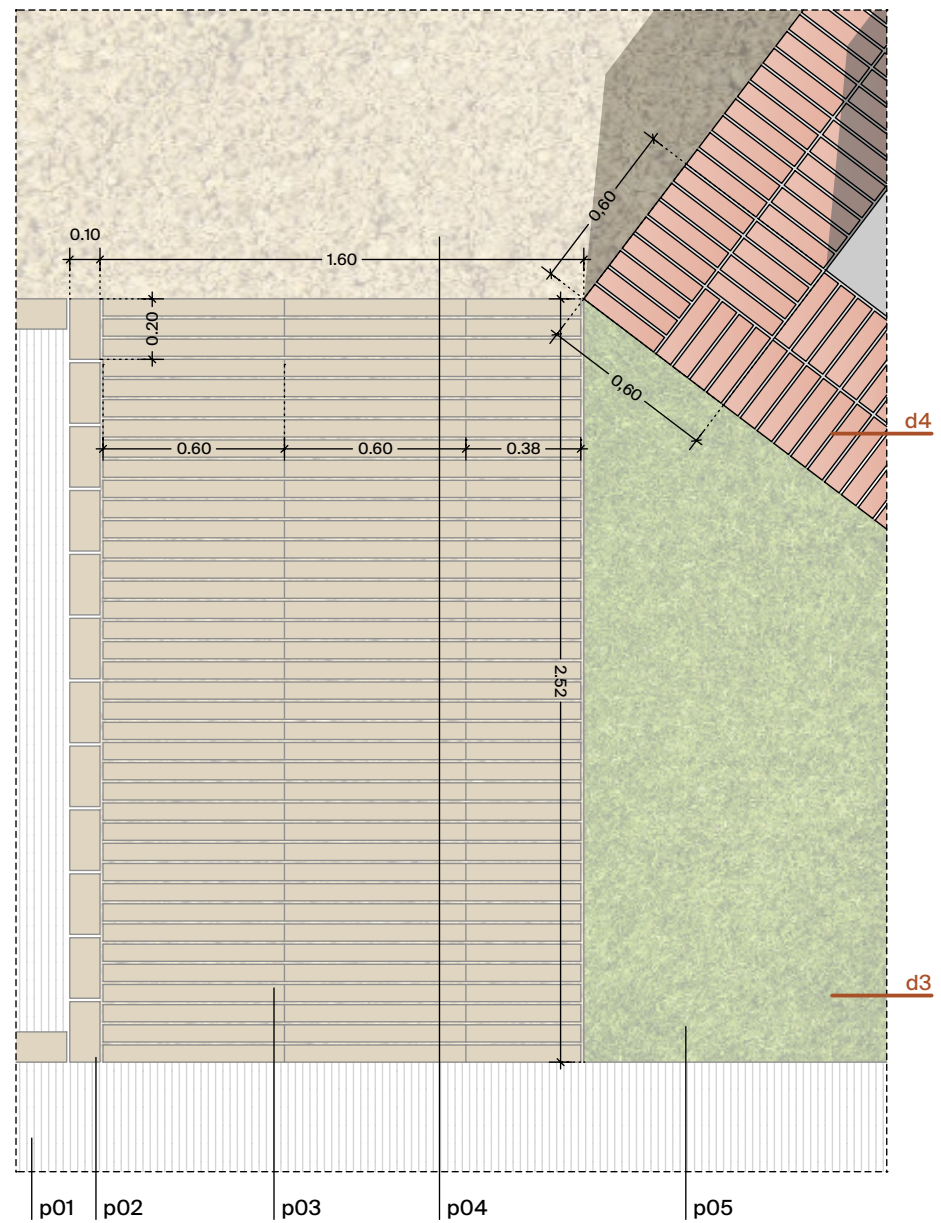
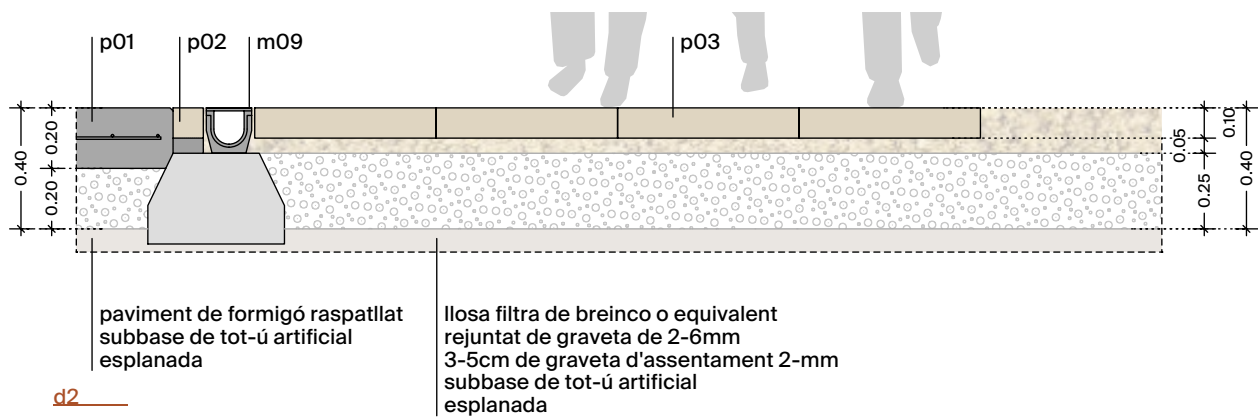
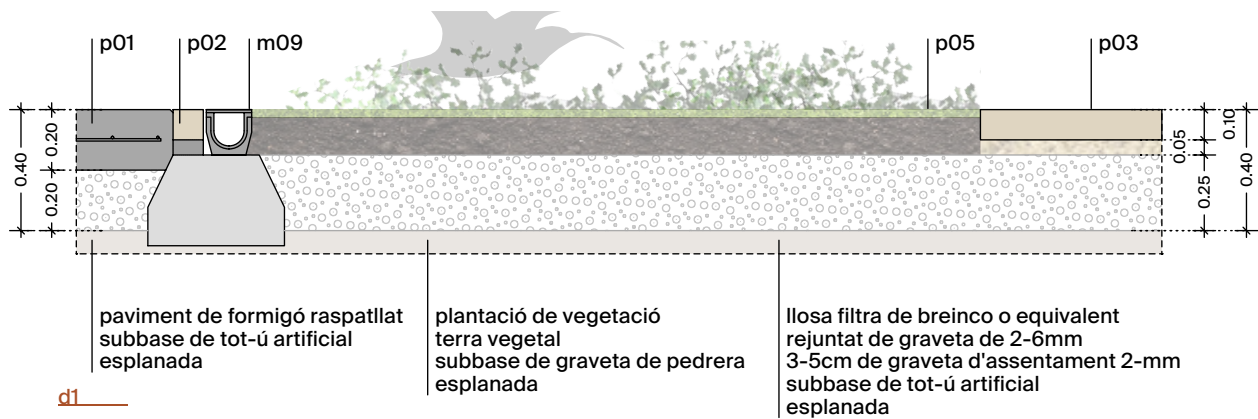
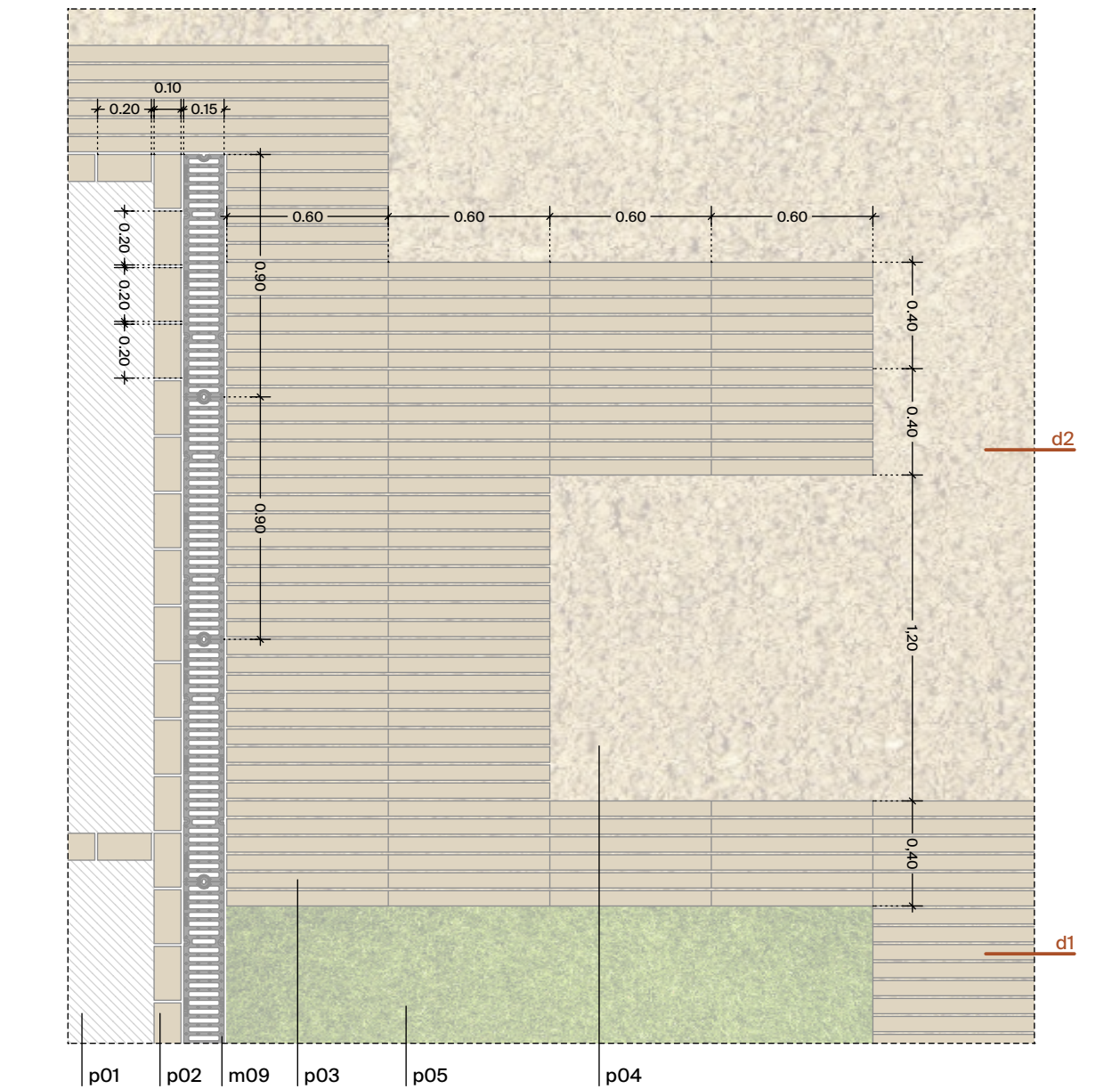
Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
 Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
 Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
 Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
 Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu® Arquitectura comprometida

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



llegenda de materials i elements

m01 Luminària tipus Neovilla-Alu de Benito o equivalent, amb columna de 3 m d'altura.

m02 Luminària tipus Neovilla-Alu Suspensa de Benito o equivalent tipus mènula (existent).

m03 Banc de 180x785x70 cm amb peus de fundació dúctil i taulons de fusta tropical tipus Barcino de Benito o equivalent.

m04 Font de fosa amb reixa de desguàs i aixeta de polsador model barcino romàntica de Grup Fàbregas o equivalent (existent) col·locada sobre peana de maó massís de 70x40x42 cm.

m05 Aparca bicicletes tipus U invertida d'acabat tipus forja Gila de Moravia o equivalent.

m06 Banc d'obra de maó massís.

m07 Banc d'obra de formigó armat.

p01 Formigó armat amb malla, de 20 cm de gruix, acabat raspatllat, sobre 20 cm de tot-ú artificial, sobre 25 cm de millora d'esplanada.

p02 Llamborda de formigó prefabricat de 20x10x10 cm, tipus Terana Six color desert de Breinco o equivalent, col·locada sobre llit d'assentament de 4 cm de morter, sobre base de formigó de 15 cm, sobre subbase de tot-ú artificial, sobre millora de l'esplanada.

p03 Paviment drenant de llosa de formigó prefabricat, de 60x40x10 cm, tipus Filtra de Breinco color desert o equivalent, amb juntes lineals de 1,5 cm, col·locada sobre 5 cm de graveta d'assentament, sobre subbase de grava, sobre millor d'esplanada.

p04 Paviment granular de sauló granític.

p05 Sòl de plantació amb una composició de un 60% de sorra de riu, 20% de compost d'origen vegetal i 20 % de terra vegetal.

v01 Morera (*Morus*) existent.

v02 Catalpa (*Catalpa bignonioides*) existent.

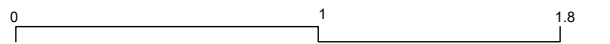
v03 Freixe (*Fraxinus*) de nova plantació, amb un baix nivell de manteniment i reg, de fulla caduca, sense fruit, de fulla petita.

v04 Conjunt de plantes arbustives autòctones, resistentes i de baix manteniment, format per exemplars de ginesta (*Spartium junceum*), espigol (*Lavandula angustifolia*), rosà silvestre (*Rosa canina*) i marfull de fulla ampla (*Viburnum lantana*).

Reurbanització de la plaça de la Bassa

Detall paviments

E 1/25 A3



maig 2026

plànol número 11

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: Arquitectura compromesa

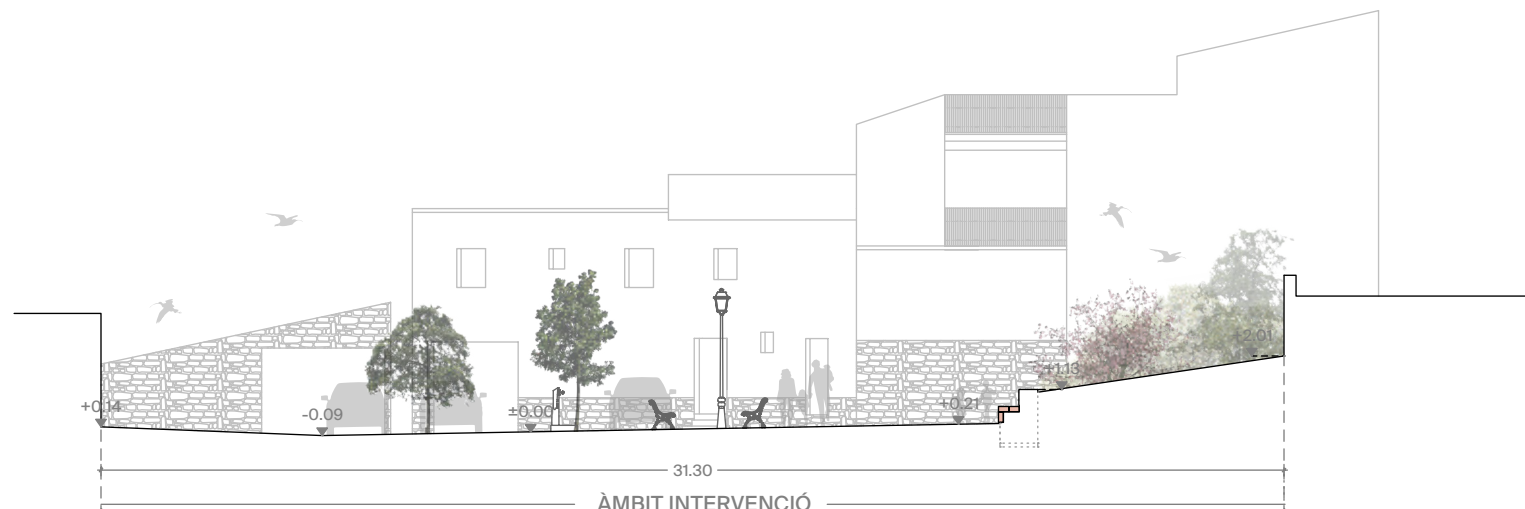
MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



s01 secció longitudinal



s02 secció transversal · vista llevant



s03 secció transversal · vista ponent



Reurbanització de la plaça de la Bassa

Seccions

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 12

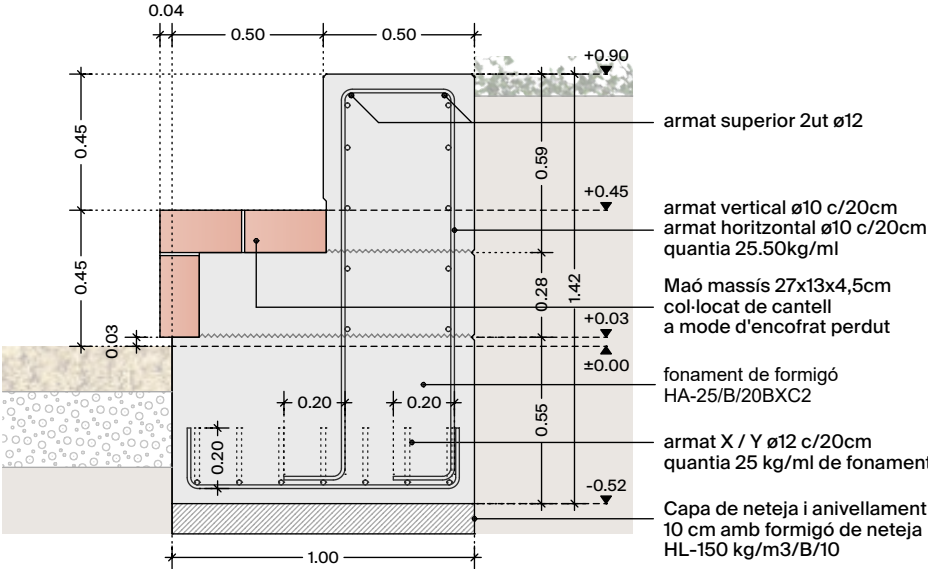
Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

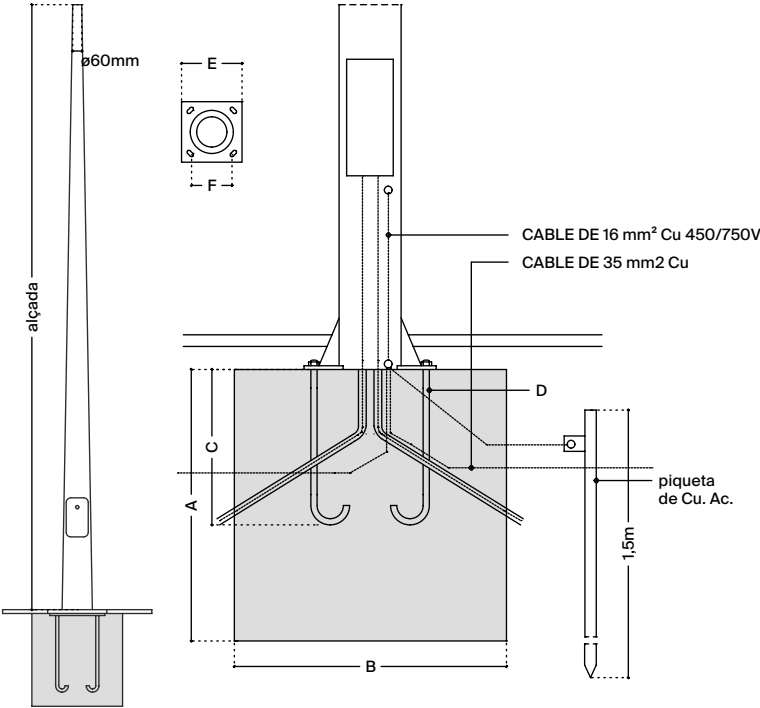
Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



DETALL BANC D'OBRA
escala 1/25



COLUMNA - SABATA (mm)						
H	A	B	C	D	E	F
4,0 m	850	500	50	M18	300	200

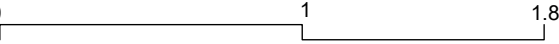
DADES TÈCNiques
model ACT6CON
A 6000
B 500
C 350
D 90
ø60
G 300x300
H 200x200
a x b x c 500x500x850

DETALL DE LA FIXACIÓ DE LA COLUMNA DE LA LLUMINÀRIA
escala 1/25

Reurbanització de la plaça de la Bassa

Detalls fonaments

E 1/25 1/200 A3



maig 2026

plànol número 13

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**



- xarxa de clavegueram municipal**
- canonada existent a mantenir
 - - - canonada existent a anular
 - sentit de l'evacuació
 - pou amb tapa de fundició existent
 - arqueta de registre amb tapa de fundició existent
 - ▭ embornal amb reixa de fundició existent a anular
 - canonada de polietilè d'alta densitat nova ø200
 - ▭ reixa de fundició a col·locar

Reurbanització de la plaça de la Bassa

Instal·lacions: clavegueram

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 14

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



xarxa d'abastament d'aigua potable

- canonada de polietilè d'alta densitat PEHD-32 existent
- canonada de fibrociment FC-80 existent
- - - canonada de polietilè d'alta densitat PEHD-32 nova per trasllat de font

Reurbanització de la plaça de la Bassa



Instal·lacions: aigua potable

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 15

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA



xarxa d'enllumenat

-  punt de llum existent a mantenir tipus mènscula
-  punt de llum existent a traslladar tipus columna - ubicació prèvia
-  punt de llum existent a traslladar tipus columna - nova ubicació
-  cablejat de nova instal·lació soterrat
-  cablejat existent soterrat per anul·lar

Reurbanització de la plaça de la Bassa



Instal·lacions: enllumenat

E 1/200 A3



maig 2026

plànol número 16

Client
Ajuntament de Montoliu de Segarra

Ubicació
plaça de la Bassa, la Guàrdia Lada
Montoliu de Segarra 25217 (Lleida)

Arquitectes
Carla Dinarès Ayats (Arquitecta col·legiada 64.968)
Carlota Mateu Coll (Arquitecta col·legiada 61.242)
Clara Casas Arrufat (Arquitecta col·legiada 73.086)
Joana Solsona Bernades (Arquitecta col·legiada 72.347)

Matriu: **Arquitectura compromesa**

MUNTANT
ARQUITECTURA COOPERATIVA