Aprovat definitivament per la Junta de Govern Local
en sessió de data 30 de juliol de 2026
En dono fe,
El secretari general de l'Ajuntament de Lleida,

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AV. VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AV. PLA D'URGELL

## VOLUM II

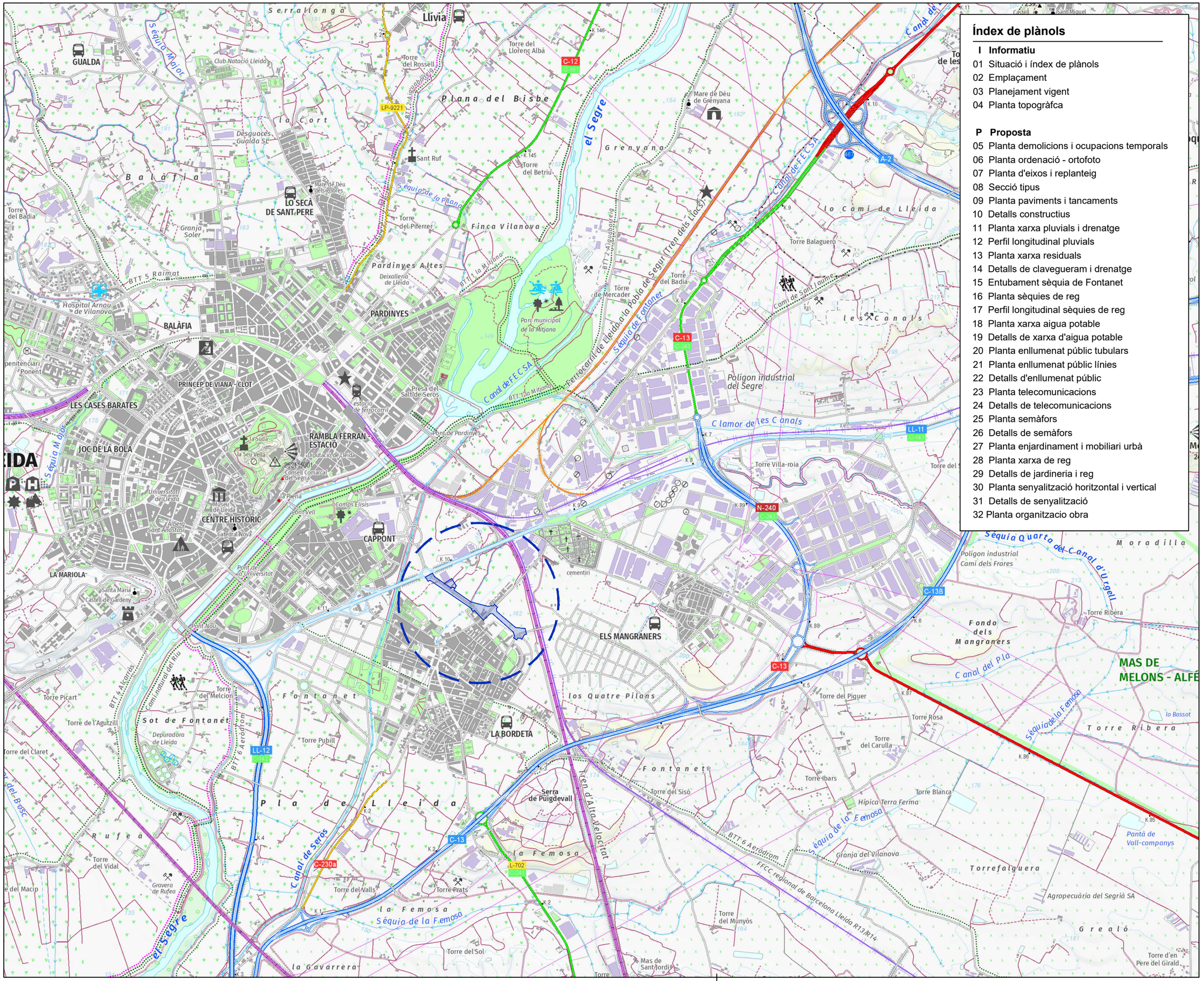
### DOCUMENT NÚM. 2: PLÀNOLS

**Ref: 1207**

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

# DOCUMENT NÚM. 2:  PLÀNOLS




## Índex de plànols

**I Informatiu**

01 Situació i índex de plànols
02 Emplaçament
03 Planejament vigent
04 Planta topogràfca

**P Proposta**

05 Planta demolicions i ocupacions temporals
06 Planta ordenació - ortofoto
07 Planta d'eixos i replanteig
08 Secció tipus
09 Planta paviments i tancaments
10 Detalls constructius
11 Planta xarxa pluvials i drenatge
12 Perfil longitudinal pluvials
13 Planta xarxa residuals
14 Detalls de clavegueram i drenatge
15 Entubament sèquia de Fontanet
16 Planta sèquies de reg
17 Perfil longitudinal sèquies de reg
18 Planta xarxa aigua potable
19 Detalls de xarxa d'aigua potable
20 Planta enllumenat públic tubulars
21 Planta enllumenat públic línies
22 Detalls d'enllumenat públic
23 Planta telecomunicacions
24 Detalls de telecomunicacions
25 Planta semàfors
26 Detalls de semàfors
27 Planta enjardinament i mobiliari urbà
28 Planta xarxa de reg
29 Detalls de jardineria i reg
30 Planta senyalització horitzontal i vertical
31 Detalls de senyalització
32 Planta organitzacio obra

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Situació i índex de plànols

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

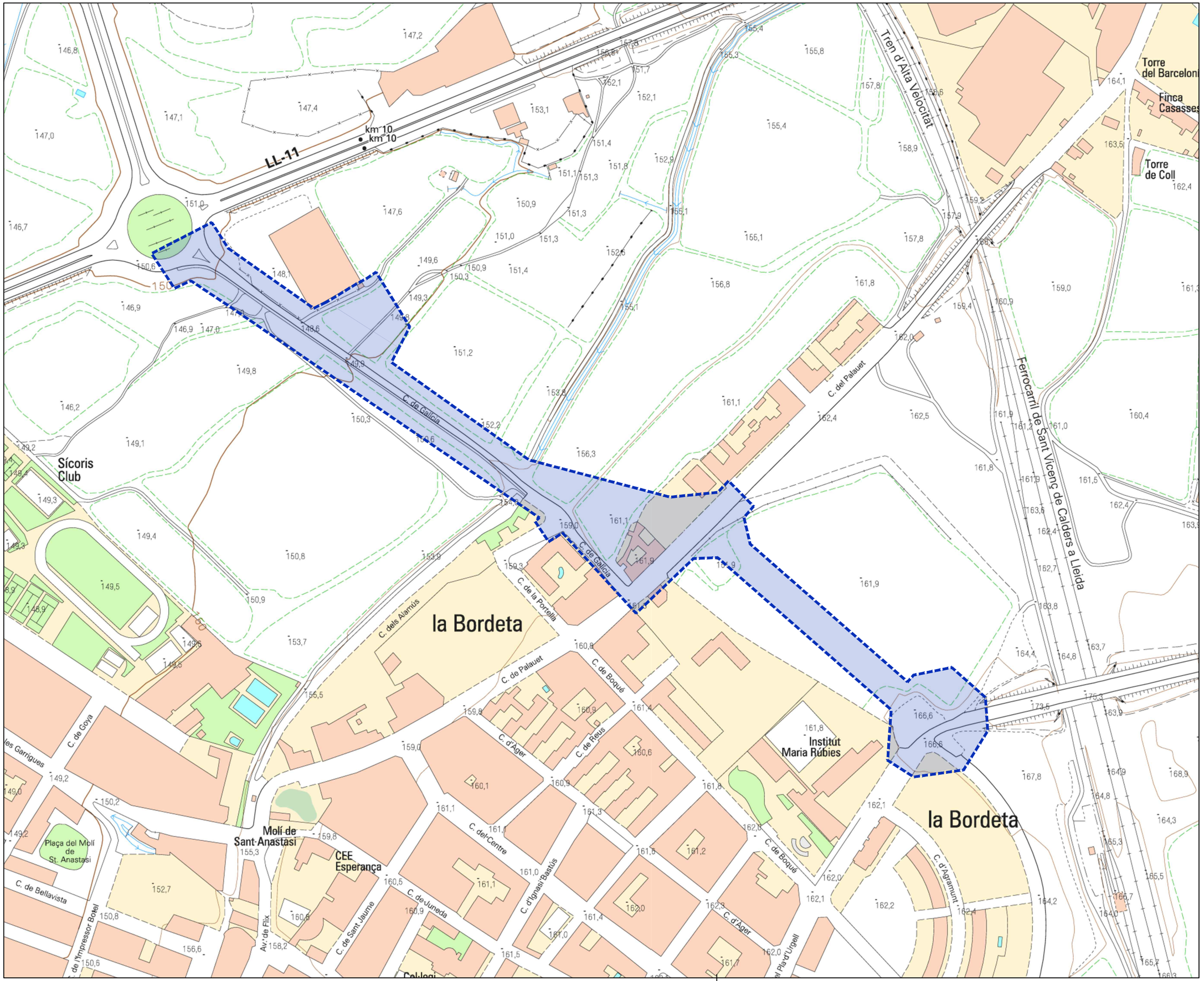
I.1

Full /01

Escala
A3 1:25000

Gràfica
0 200 500 1.000

La data serà la signatura digital del document.




N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Emplaçament

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

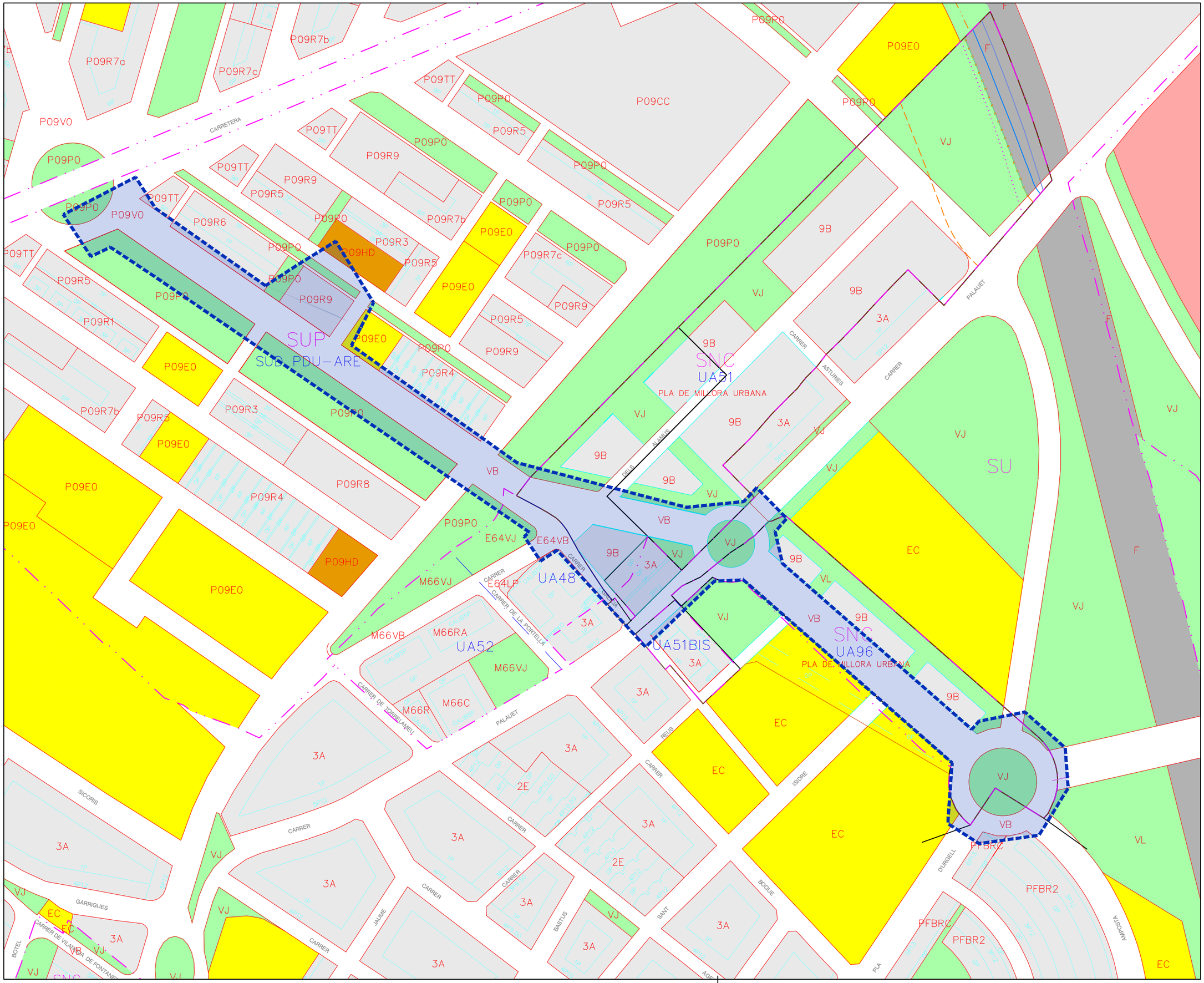
I.2

Full /01

Escala
A3 1:3000

Gràfica
0 10 20 30 40 50 120

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planejament vigent

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

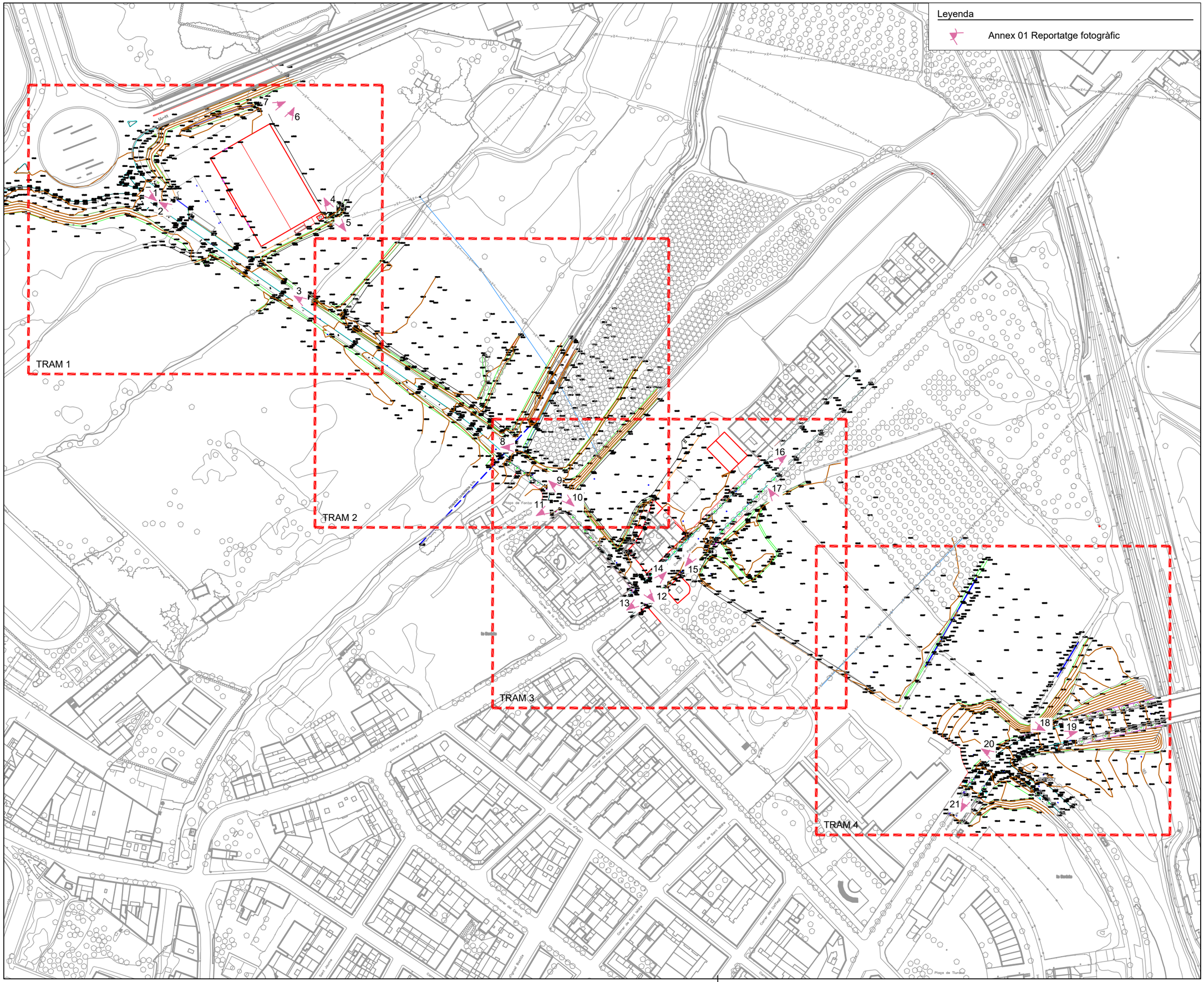
I.3

Full /01

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.




Leyenda

Annex 01 Reportatge fotogràfic

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planta topogràfica
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

I.4

Full 01/05

Escala

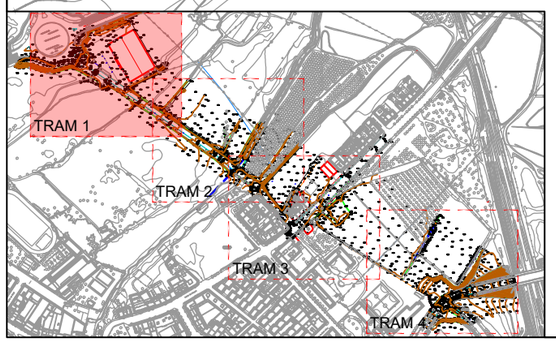
A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planta topogràfica
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

I.4

Full 02/05

Escala

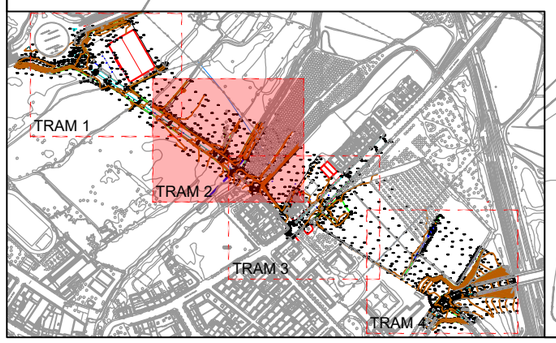
A3 1:750

Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N




PENDENT CANONADA 0.1%

Plaça de Fontanet

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planta topogràfica
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

I.4

Full 03/05

Escala

A3 1:750

Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

Plaça de Fontanet

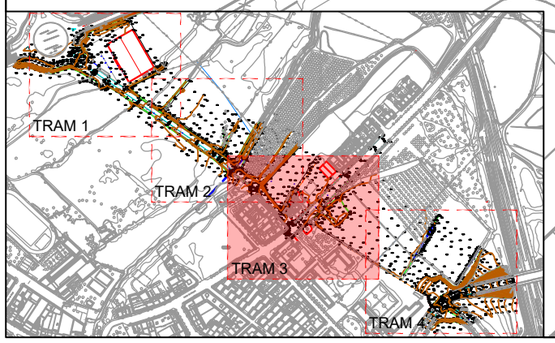
Carrer dels Alamús

Carrer de la Portella

Carrer de Boquè

Carrer de Galicia

Carrer de Palauet




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planta topogràfica
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

I.4

Full 04/05

Escala

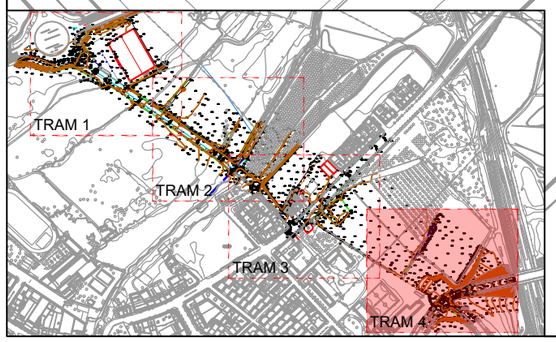
A3 1:750

Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

INFORMATIU
Planta topogràfica
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

I.4

Full 05/05

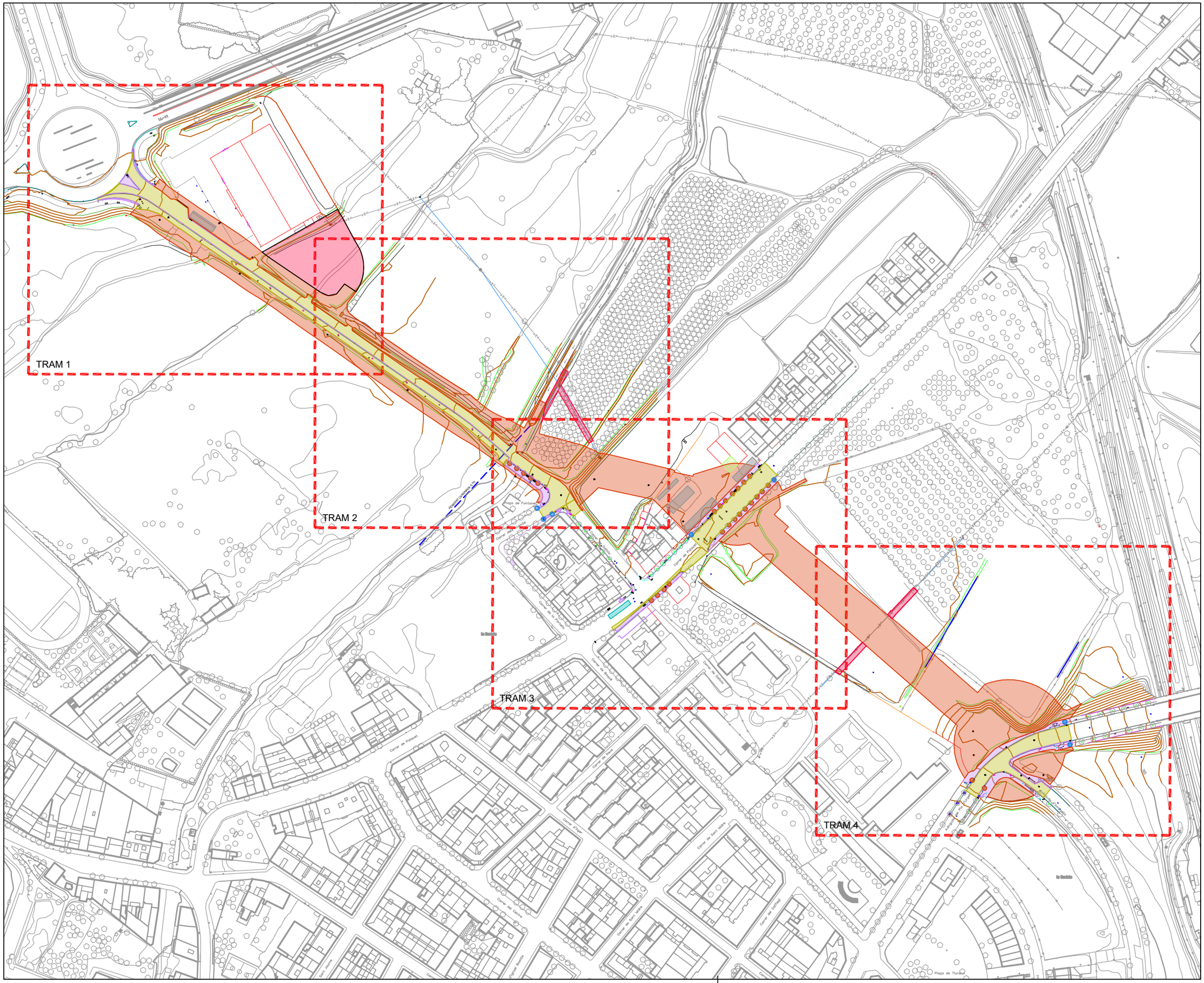
Escala

A3 1:750

Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta demolicions i ocupacions temporals - Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.5

Full 01/05

Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

150

Ocupació temporal sup. 2658 m²

rSv rDs rSv rDs rDf dE rDf rCm dE aPr dE rDf rTm dE rDf rSv dE aPr rDf dE rDf dE aPr rDf dE rDf

OCUPACIONS TEMPORALS

Àmbit ocupació temporal

EXCAVACIONS I DEMOLICIONS PAVIMENTS EXISTENTS

Demolició paviment vorera amb formigó i/o panot, inclòs vorada i rigola.

Demolició de vorada i rigola.

Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic.

Esbrossada

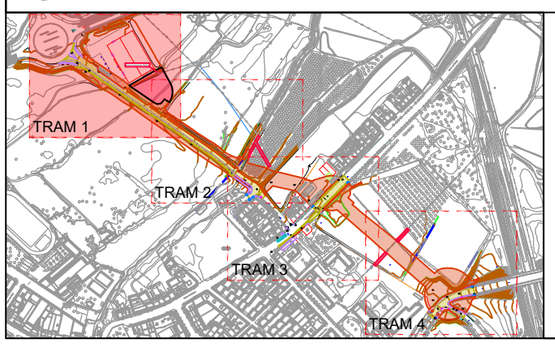
Trasplantament o tala d'arbre

Protecció d'arbre

DESMUNTATGE MOBILIARI URBÀ

- dE Desplaçament i/o anul.lació embornals
- aPr Adaptació de tapes de registre
- rSv Retirada i/o desplaçament de senyals verticals
- rDf Retirada i/o desplaçament de farola
- rDs Retirada i/o desplaçament de semàfor
- rTm Retirada i/o desplaçament de tanca metàl·lica
- rCm Retirada i/o desplaçament de coberta metàl·lica

Nota:
Els elements urbans afectats per l'execució de les obres, (bancs, papereres, pilones, parquímetres, parades BUS, contenidors residus, ....) es procedirà al seu desmuntatge, retirada o desplaçament a una nova ubicació i a la seva posterior col.locació.
D'igual manera, es procedirà amb els elements de semaforització, senyalització vertical, qualsevol altre tipus de cartelleria i elements d'il.luminació.
Les tapes dels diferents serveis públics afectats per l'obra, s'adaptaran a la nova rasant i els elements d'evacuació d'aigües pluvials (embornals, reixes interceptores ...) s'anul.laran.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta demolicions i ocupacions temporals - Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient 1207

Núm. plànol P.5

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## OCUPACIONS TEMPORALS

- Àmbit ocupació temporal

## EXCAVACIONS I DEMOLICIONS PAVIMENTS EXISTENTS

- Demolició paviment vorera amb formigó i/o panot, inclòs vorada i rigola.
- Demolició de vorada i rigola.
- Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic.
- Esbrossada
- Trasplantament o tala d'arbre
- Protecció d'arbre

## DESMUNTATGE MOBILIARI URBÀ

- dE — Desplaçament i/o anul.lació embornals
- aPr — Adaptació de tapes de registre
- rSv — Retirada i/o desplaçament de senyals verticals
- rBa — Retirada i/o desplaçament de banc o banqueta
- rPa — Retirada i/o desplaçament de paperera
- rDf — Retirada i/o desplaçament de farola

Nota:
Els elements urbans afectats per l'execució de les obres, (bancs, papereres, pilones, parquímetres, parades BUS, contenidors residus, ....) es procedirà al seu desmuntatge, retirada o desplaçament a una nova ubicació i a la seva posterior col.locació.
D'igual manera, es procedirà amb els elements de semaforització, senyalització vertical, qualsevol altre tipus de cartelleria i elements d'il.luminació.
Les tapes dels diferents serveis públics afectats per l'obra, s'adaptaran a la nova rasant i els elements d'evacuació d'aigües pluvials (embornals, reixes interceptores ...) s'anul.laran.

Ocupació temporal sup. 322 m²

PENDENT CANONADA 0,1%

Plaça de Fontanet

TRAM 1
TRAM 2
TRAM 3
TRAM 4

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta demolicions i ocupacions temporals - Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

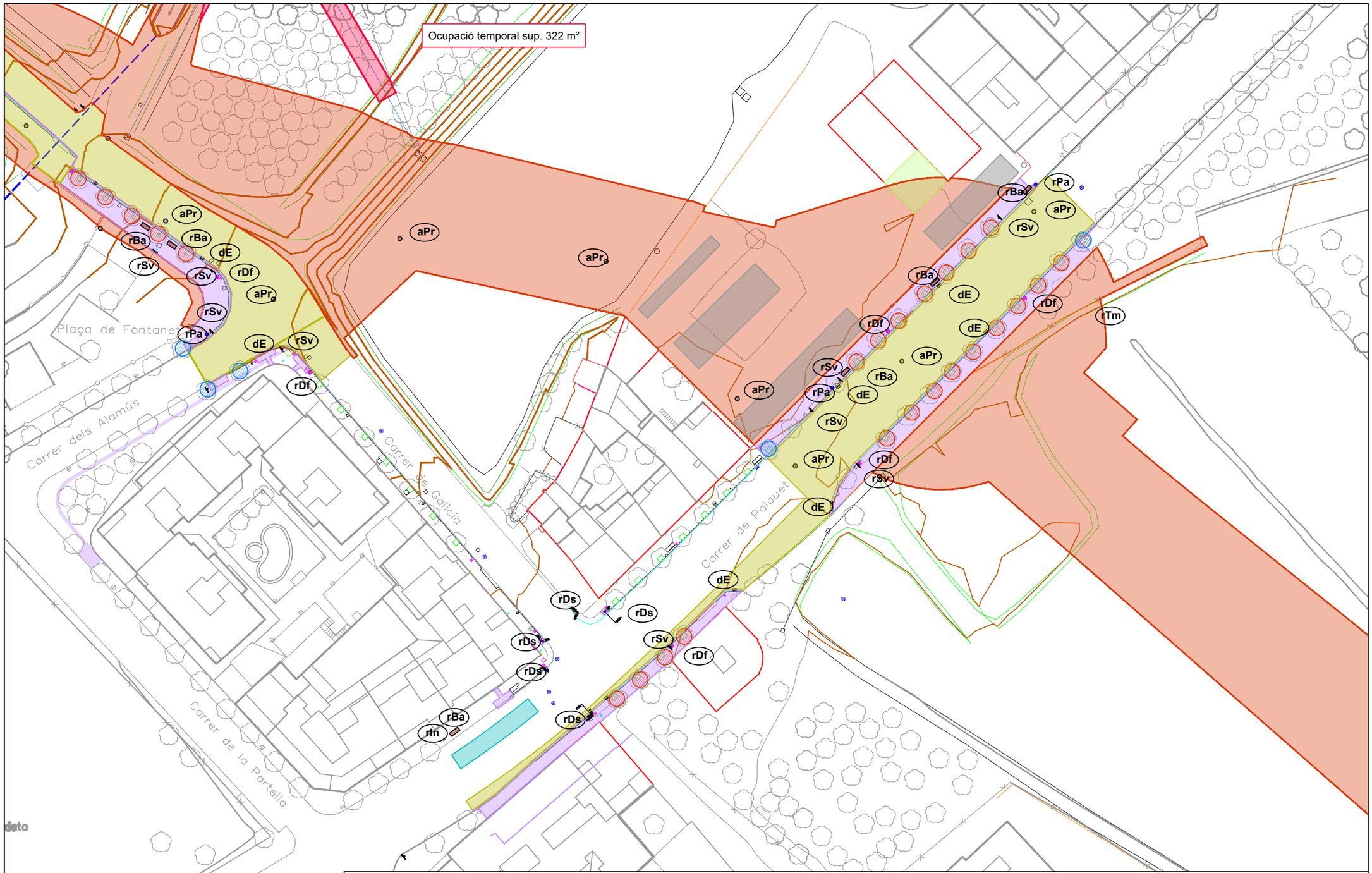
P.5

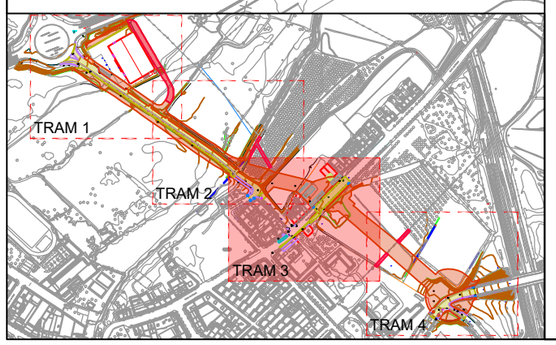
Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## EXCAVACIONS I DEMOLICIONS PAVIMENTS EXISTENTS

- Demolició paviment vorera amb formigó i/o panot, inclòs vorada i rigola.
- Demolició de vorada i rigola.
- Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic.
- Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic.
- Esbrossada
- Trasplantament o tala d'arbre
- Protecció d'arbre

## DESMUNTATGE MOBILIARI URBÀ

- dE — Desplaçament i/o anul.lació embornals
- aPr — Adaptació de tapes de registre
- rSv — Retirada i/o desplaçament de senyals verticals
- rBa — Retirada i/o desplaçament de banc o banqueta
- rPa — Retirada i/o desplaçament de paperera
- rIn — Retirada i/o desplaçament de pal informatiu autobús
- rDf — Retirada i/o desplaçament de farola
- rDs — Retirada i/o desplaçament de semàfor
- rTm — Retirada i/o desplaçament de tanca metàl·lica

## OCUPACIONS TEMPORALS

- Àmbit ocupació temporal

Nota:
Els elements urbans afectats per l'execució de les obres, (bancs, papereres, pilones, parquímetres, parades BUS, contenidors residus, ....) es procedirà al seu desmuntatge, retirada o desplaçament a una nova ubicació i a la seva posterior col.locació.
D'igual manera, es procedirà amb els elements de semaforització, senyalització vertical, qualsevol altre tipus de cartelleria i elements d'il.luminació.
Les tapes dels diferents serveis públics afectats per l'obra, s'adaptaran a la nova rasant i els elements d'evacuació d'aigües pluvials (embornals, reixes interceptores ...) s'anul.laran.

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta demolicions i ocupacions temporals - Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

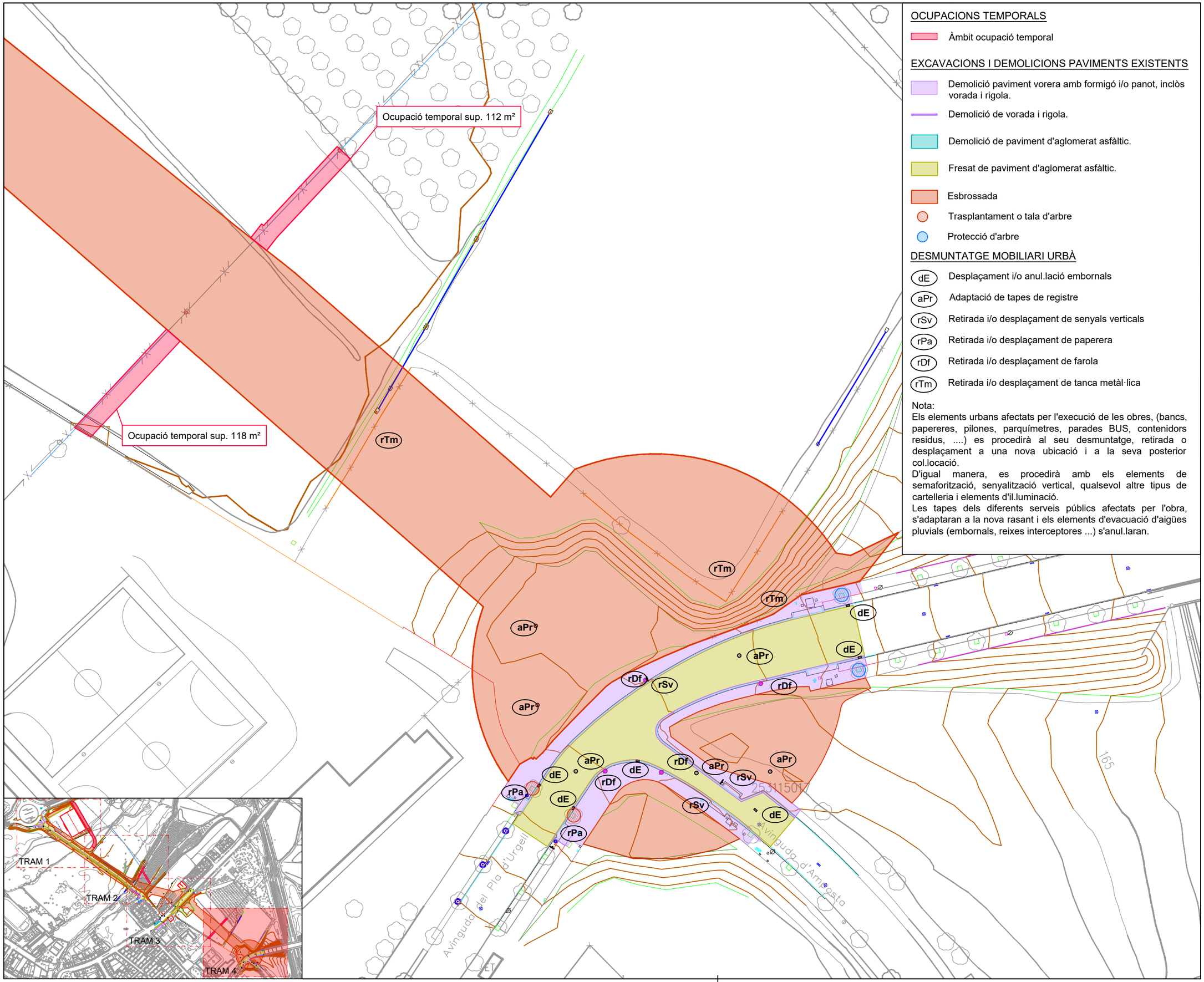
P.5

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




N

## OCUPACIONS TEMPORALS

- Àmbit ocupació temporal

## EXCAVACIONS I DEMOLICIONS PAVIMENTS EXISTENTS

- Demolició paviment vorera amb formigó i/o panot, inclòs vorada i rigola.
- Demolició de vorada i rigola.
- Demolició de paviment d'aglomerat asfàltic.
- Fresat de paviment d'aglomerat asfàltic.
- Esbrossada
- Trasplantament o tala d'arbre
- Protecció d'arbre

## DESMUNTATGE MOBILIARI URBÀ

- dE — Desplaçament i/o anul.lació embornals
- aPr — Adaptació de tapes de registre
- rSv — Retirada i/o desplaçament de senyals verticals
- rPa — Retirada i/o desplaçament de paperera
- rDf — Retirada i/o desplaçament de farola
- rTm — Retirada i/o desplaçament de tanca metàl·lica

Nota:
Els elements urbans afectats per l'execució de les obres, (bancs, papereres, pilones, parquímetres, parades BUS, contenidors residus, ....) es procedirà al seu desmuntatge, retirada o desplaçament a una nova ubicació i a la seva posterior col.locació.
D'igual manera, es procedirà amb els elements de semaforització, senyalització vertical, qualsevol altre tipus de cartelleria i elements d'il.luminació.
Les tapes dels diferents serveis públics afectats per l'obra, s'adaptaran a la nova rasant i els elements d'evacuació d'aigües pluvials (embornals, reixes interceptores ...) s'anul.laran.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Titol del plànol

PROPOSTA
Planta demolicions i ocupacions temporals - Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.5

Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.



N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.


Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports


Títol del plànol

PROPOSTA
Planta ordenació - Ortofoto

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

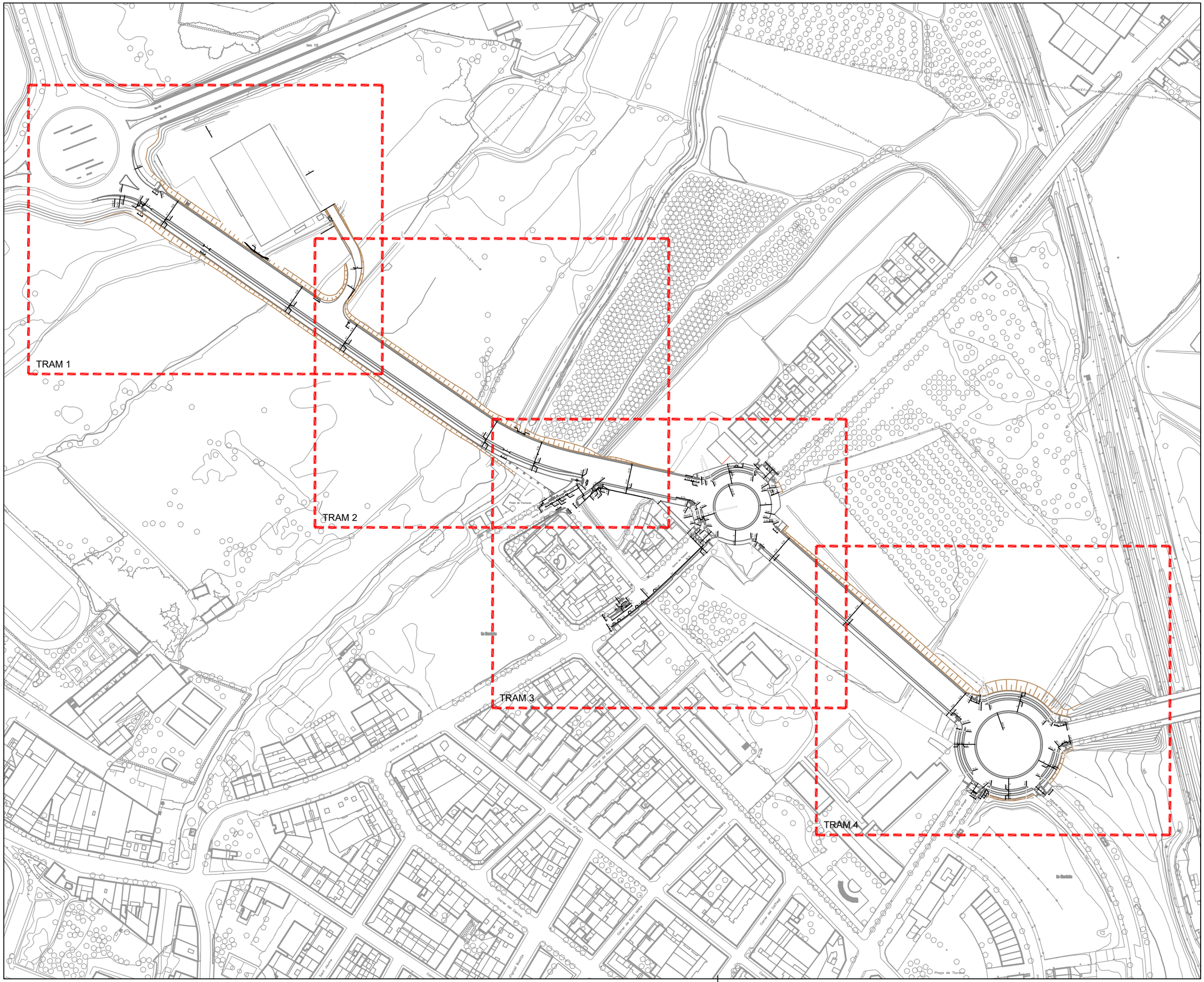
P.6

Full /01

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta replanteig
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

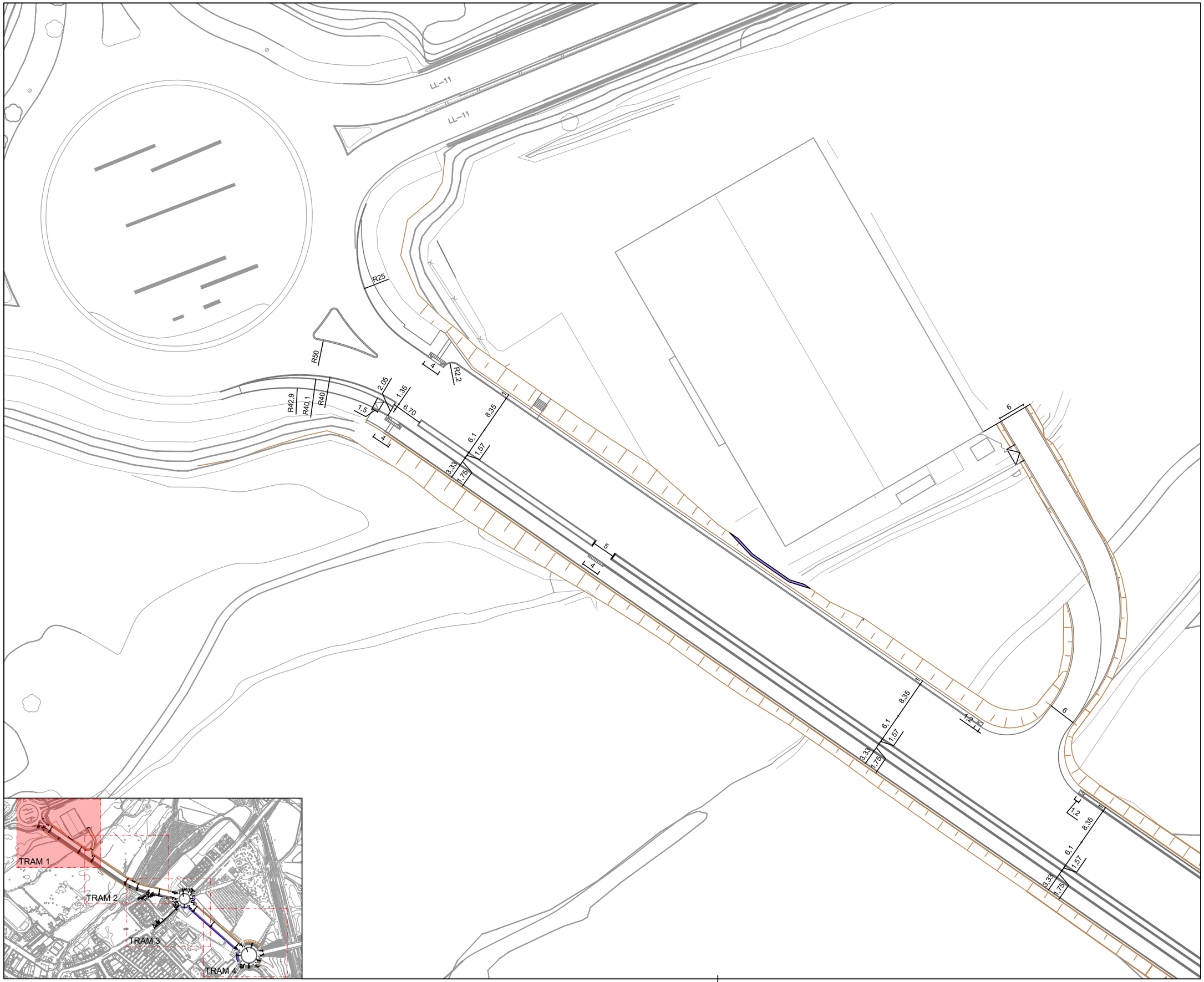
P.7

Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.




N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta replanteig
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.7

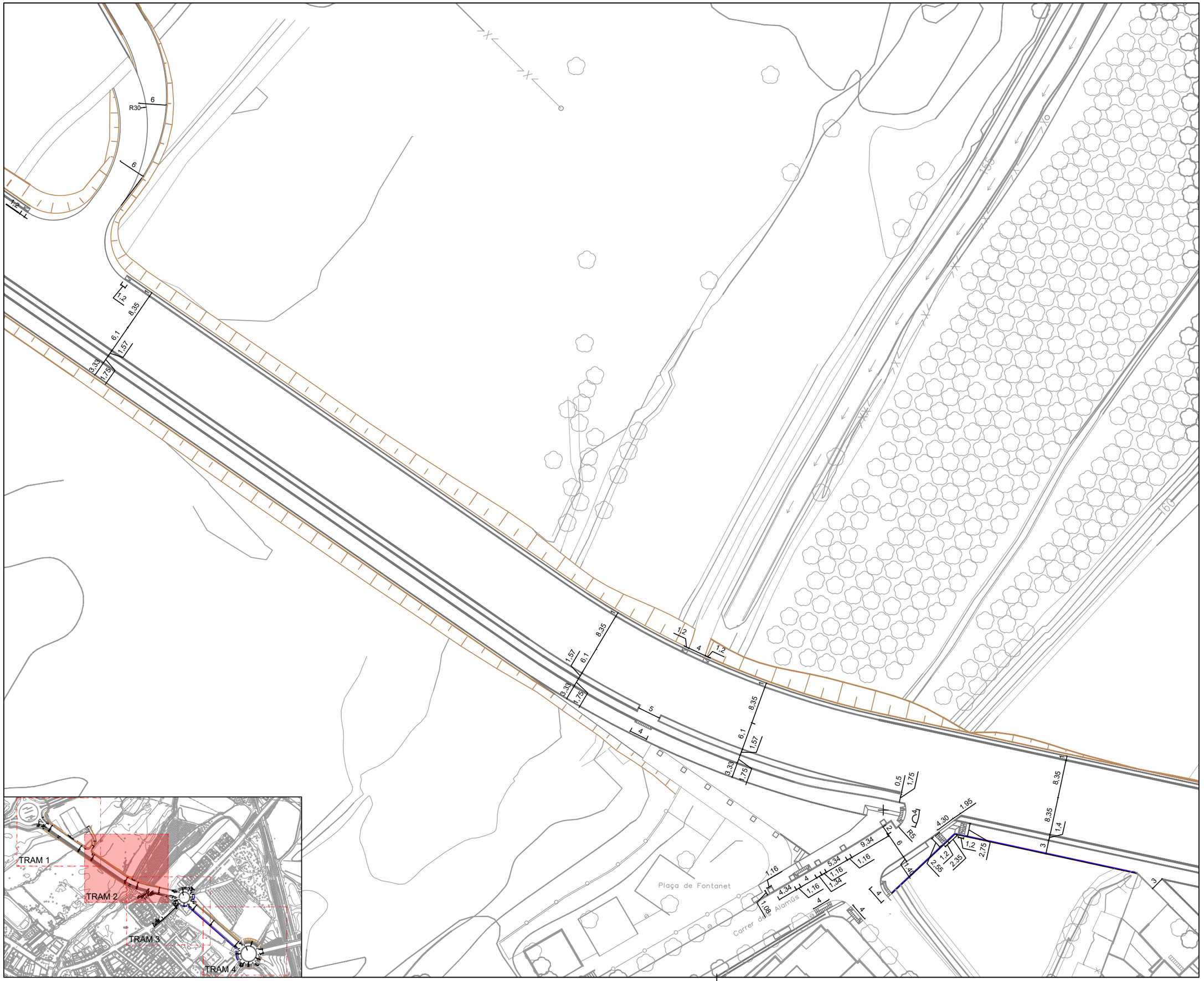
Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta replanteig
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.7

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

Plaça de Fontanet

Carrer d'Alamús

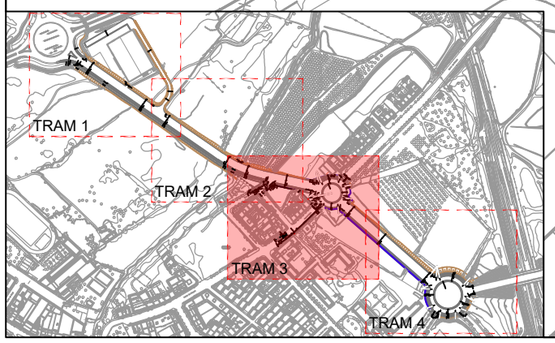
Carrer de Galícia

Carrer de Palauet

Carrer de la Portella

Carrer de Boquè

Carrer de Galícia




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta replanteig
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.7

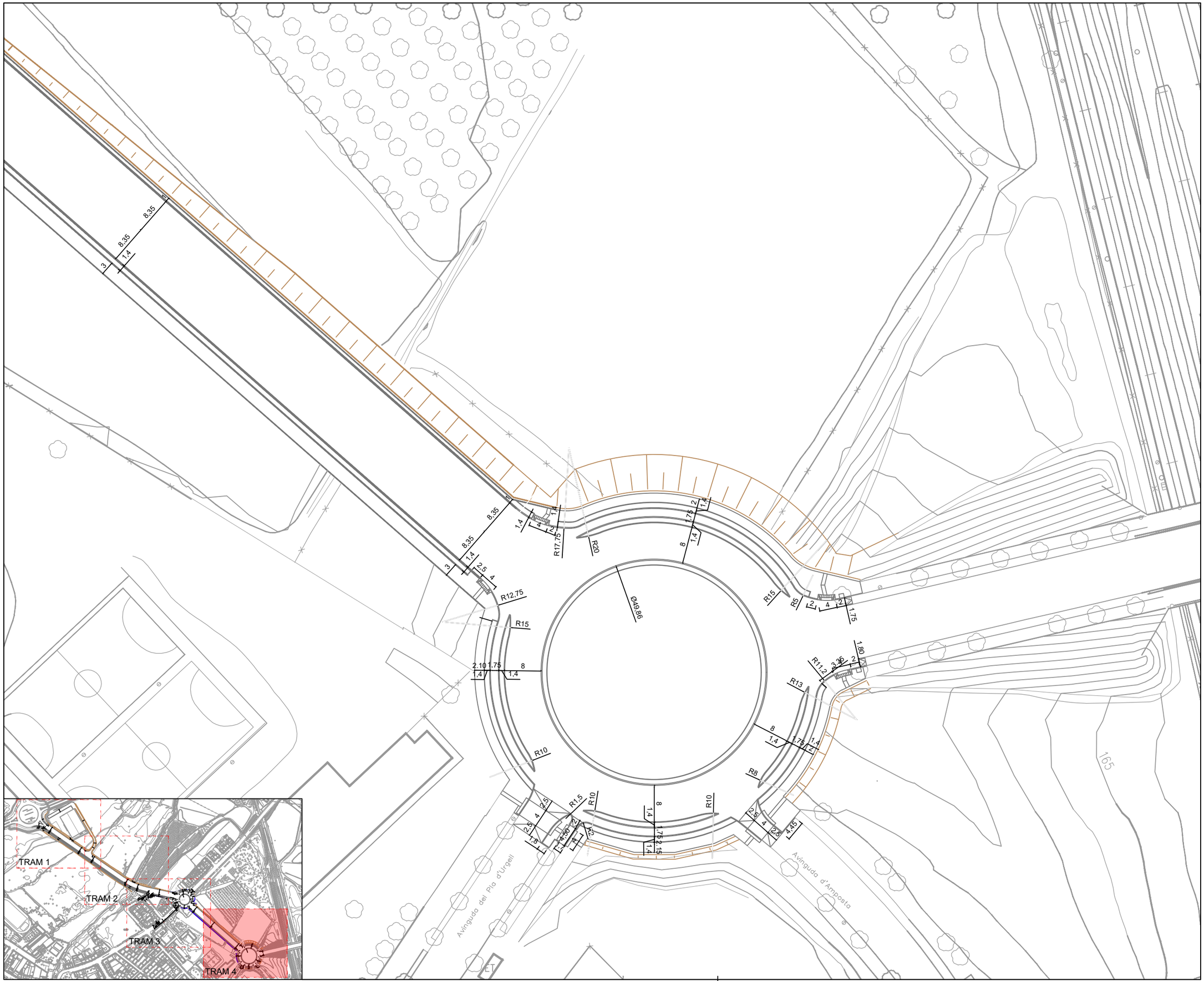
Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta replanteig
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.7

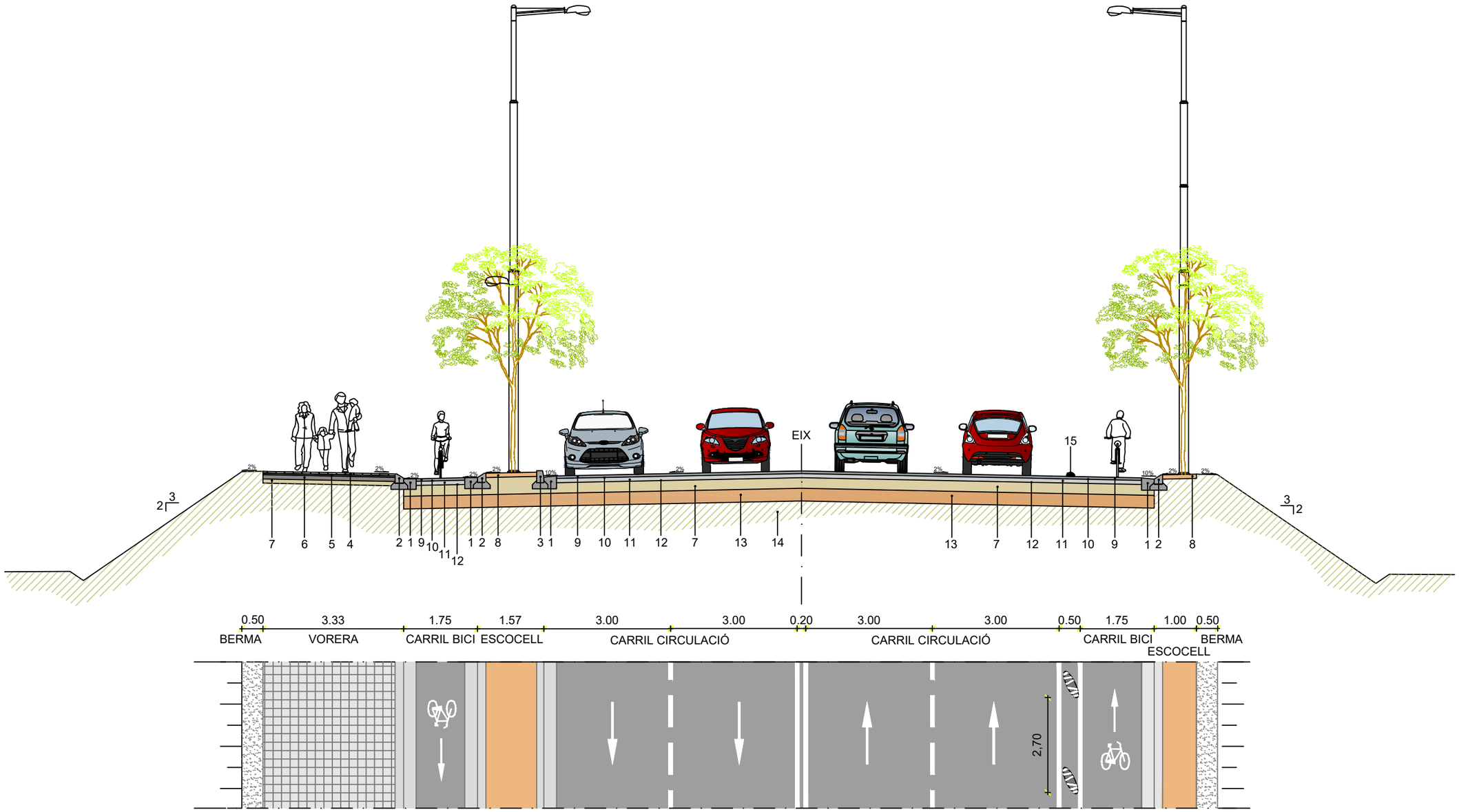
Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

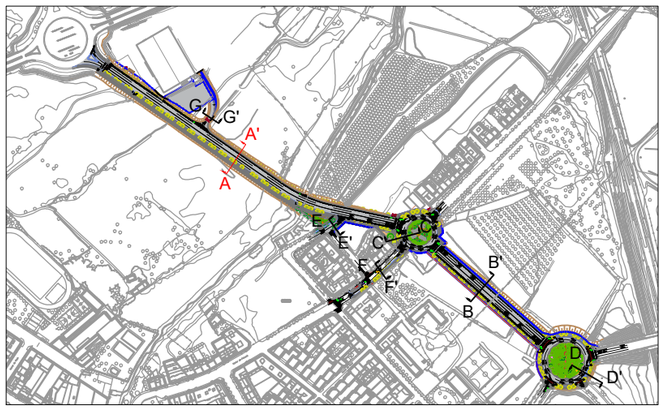
La data serà la signatura digital del document.

SECCIÓ TIPUS A-A' TRAM LL-11 - C. ALAMÚS




## LLEGENDA

1. Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F.
2. Vorada de formigó tipus C7 de 22x20 cm de color i model a definir per la D.O..
3. Vorada de formigó tipus C3 de 17x28 cm de color i model a definir per la D.O..
4. Paviment de peces de formigó de 20x20x4 cm, model i color a determinar per la D.O..
5. LLit amb morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10 N/mm$^2$, pastat.
6. Base de formigó HM-20 i HA-25 davant guals de vehicles.
7. Base de tot.ú artificial.
8. Escocell corregut, acabat amb 10 cm de sauló i geotèxtil. Pendent transversal màx. 2%
9. MBC AC22 SURF B 50/70 D.
10. Reg adherència ECR-1.
11. MBC AC22 BIN B 50/70 S.
12. Reg imprimació ECI.
13. Formació esplanada E3 S-EST3.
14. Esplanada E1, material adequat
15. Separador de carril bici model ZEBRA 13 de la casa ZICLA o similar, de plàstic 100% reciclat i mesures de 828mm de llarg, 218mm d'amplada i 129mm d'alçada, amb 6 bandes reflectants mitjançant pintura i microesferes de vidre, col·locat sobre el paviment existent i anclat amb 3 varilles roscades de 12mm de diàmetre mínim i resina química tipus HILTI HY 170 de dos components o similar.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Secció tipus

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.8

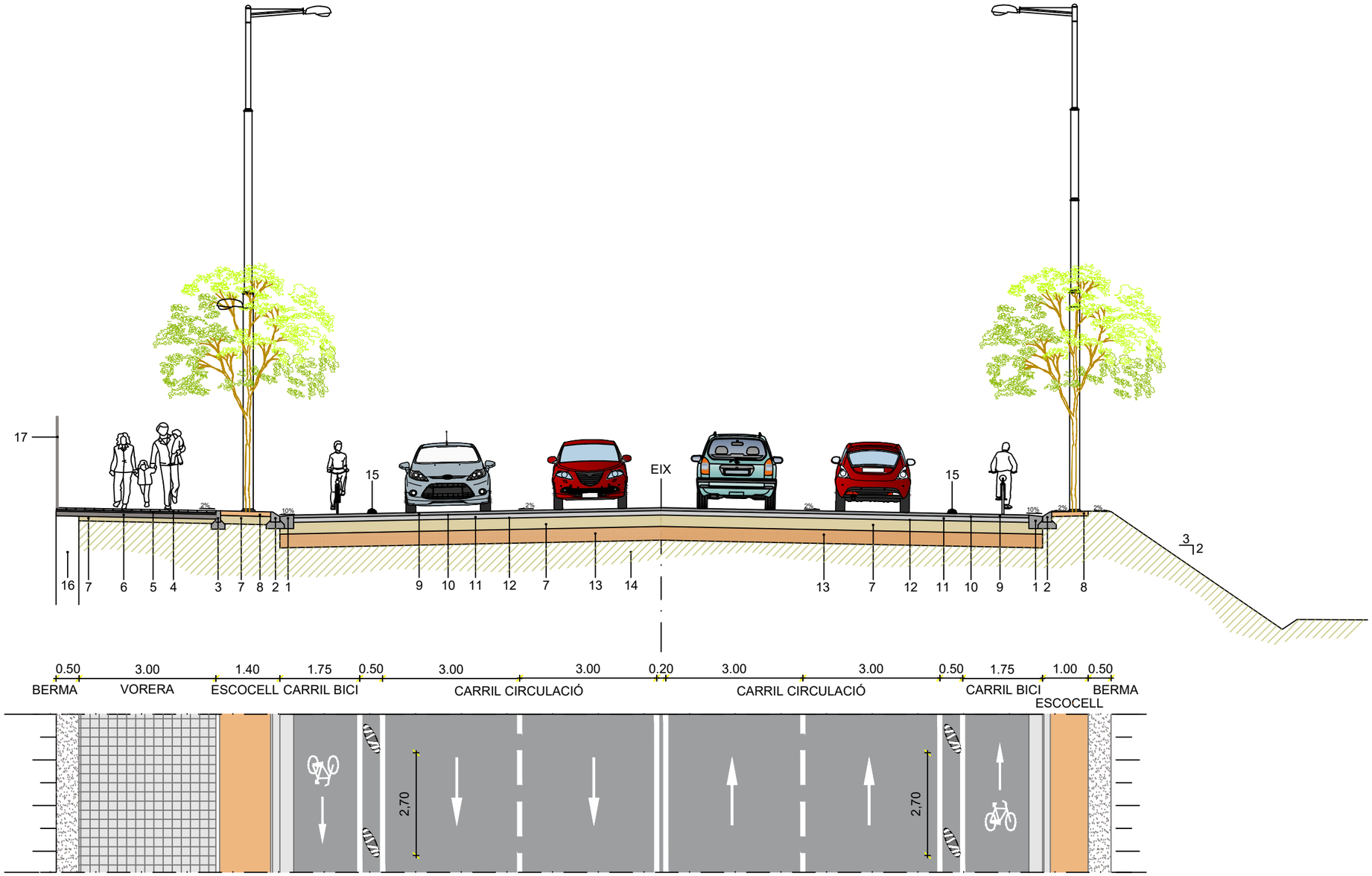
Full 01/06

Escala
A3 1:100

Gràfica
0 200 500 1.000

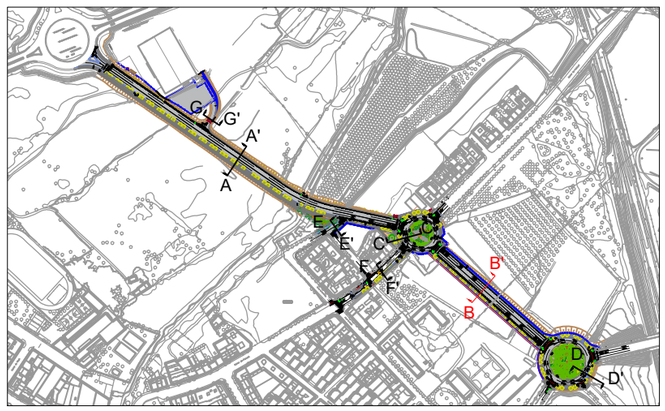
La data serà la signatura digital del document.

SECCIÓ TIPUS B-B' TRAM C. ALAMÚS - AV. PLA D'URGELL




## LLEGENDA

1. Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F.
2. Vorada de formigó tipus C7 de 22x20 cm de color i model a definir per la D.O..
3. Vorada de formigó tipus A3 de 8x20 cm de color i model a definir per la D.O..
4. Paviment de peces de formigó de 20x20x4 cm, model i color a determinar per la D.O..
5. LLit amb morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10 N/mm$^2$, pastat.
6. Base de formigó HM-20 i HA-25 davant guals de vehicles.
7. Base de tot.ú artificial.
8. Escocell corregut, acabat amb 10 cm de sauló i geotèxtil. Pendent transversal màx. 2%
9. MBC AC22 SURF B 50/70 D.
10. Reg adherència ECR-1.
11. MBC AC22 BIN B 50/70 S.
12. Reg imprimació ECI.
13. Formació esplanada E3 S-EST3.
14. Esplanada E1, material adequat
15. Separador de carril bici model ZEBRA 13 de la casa ZICLA o similar, de plàstic 100% reciclat i mesures de 828mm de llarg, 218mm d'amplada i 129mm d'alçada, amb 6 bandes reflectants mitjançant pintura i microesferes de vidre, col·locat sobre el paviment existent i anclat amb 3 varilles roscades de 12mm de diàmetre mínim i resina química tipus HILTI HY 170 de dos components o similar.
16. Mur de contenció de formigó.
17. Reixat d'acer amb panells 2.75 x 2m amb malla emmarcada, fixats mecànicament




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte
Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol
PROPOSTA
Secció tipus

Delineació
J.M.

Expedient 1207

Núm. plànol P.8

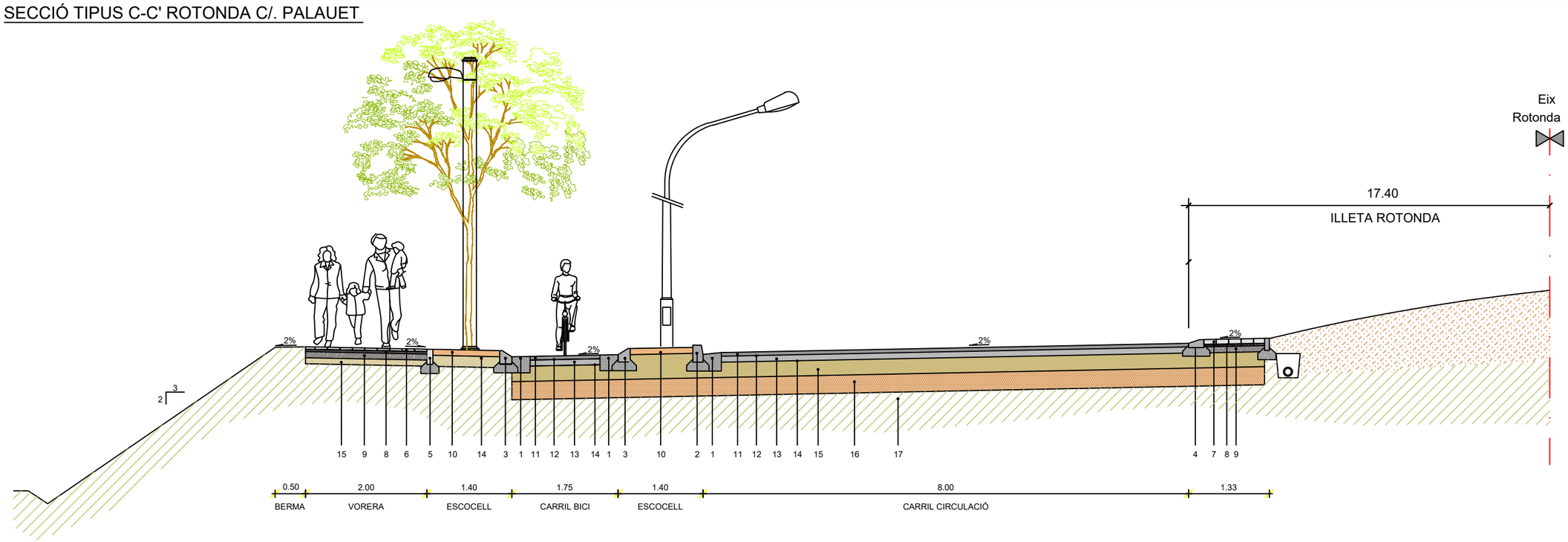
Full 02/06

Escala A3 1:100

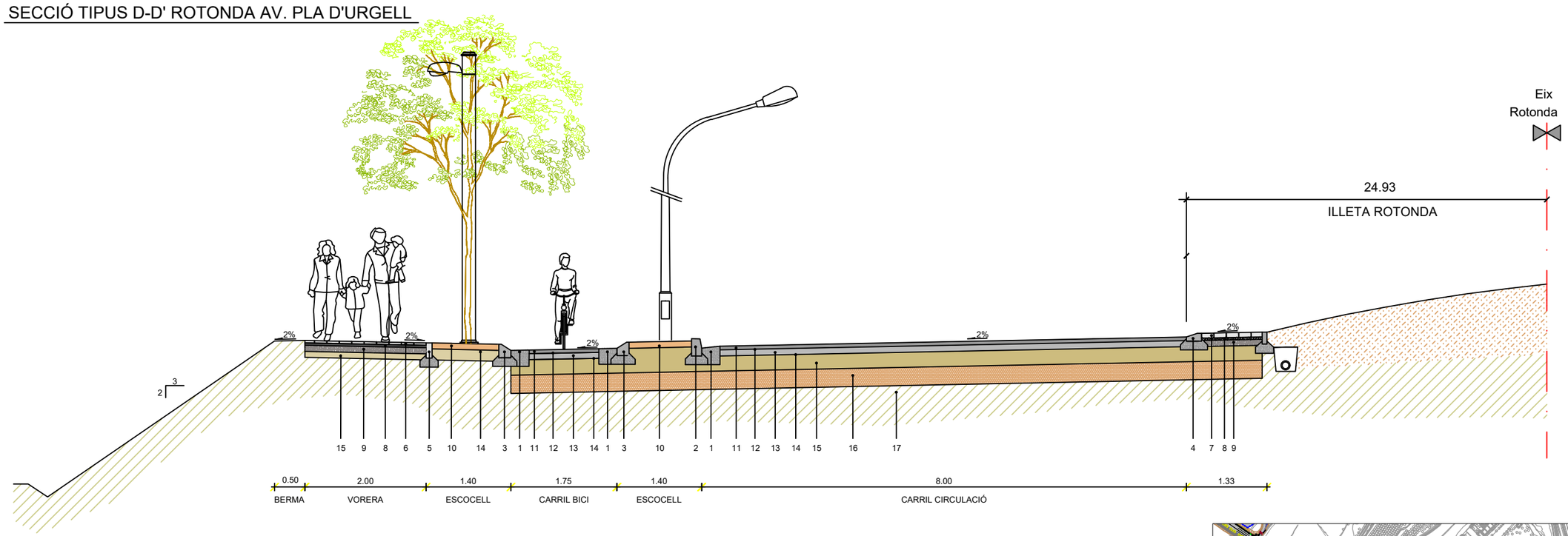
Gràfica 0 200 500 1.000

La data serà la signatura digital del document.

## SECCIÓ TIPUS C-C' ROTONDA C/. PALAUET

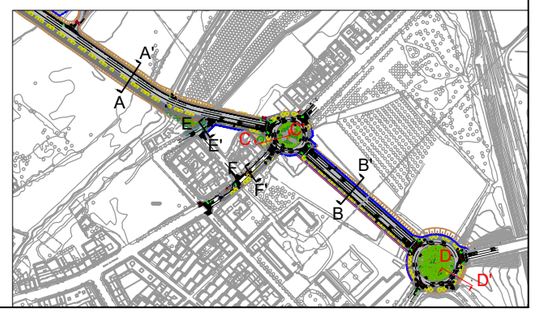



## SECCIÓ TIPUS D-D' ROTONDA AV. PLA D'URGELL




## LLEGENDA

1. Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F
2. Vorada de formigó tipus C3 de 17x28 cm de color i model a definir per la D.O..
3. Vorada de formigó tipus C7 de 22x20 cm de color i model a definir per la D.O..
4. Vorada de formigó tipus C9 de 25x13 cm de color i model a definir per la D.O..
5. Vorada de formigó tipus A3 de 8x20 cm de color i model a definir per la D.O..
6. Paviment de peces de formigó de 20x20x4 cm, model i color a determinar per la D.O..
7. Llamborda de 20x10x8 cm, model i color a determinat per la D.O.
8. LLit amb morter de ciment 1:4 amb una resistència a compressió de 10 N/mm$^2$, pastat.
9. Base de formigó HM-20 i HA-25 davant guals de vehicles.
10. Escocell corregut, acabat amb 10cm de sauló i geotèxtil. Pendent transversal màx. 2%
11. MBC AC22 SURF B 50/70 D.
12. Reg adherència ECR-1.
13. MBC AC22 BIN B 50/70 S.
14. Reg imprimació ECI.
15. Base de tot.ú artificial.
16. Formació esplanada E3 S-EST3.
17. Esplanada E1, material adequat




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Secció tipus

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.8

Full 03/06

Escala
A3 1:75

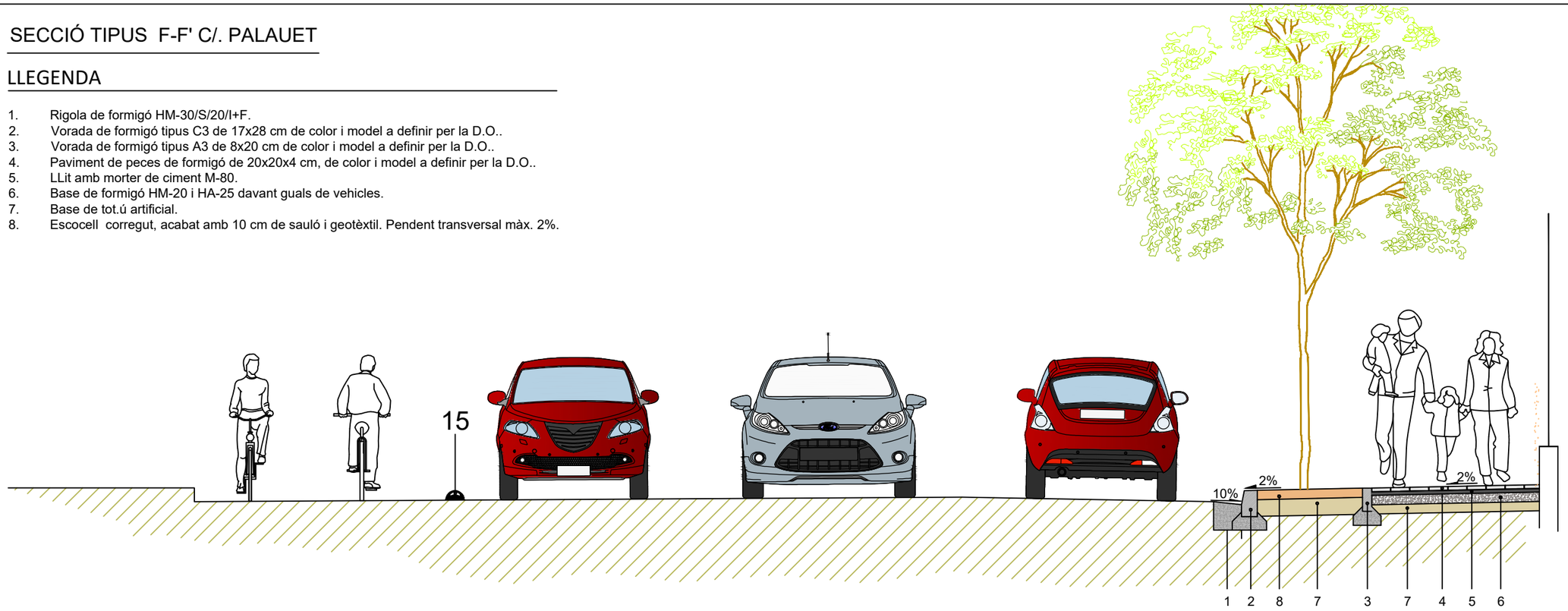
Gràfica
0 0,5 1 2 3

La data serà la signatura digital del document.

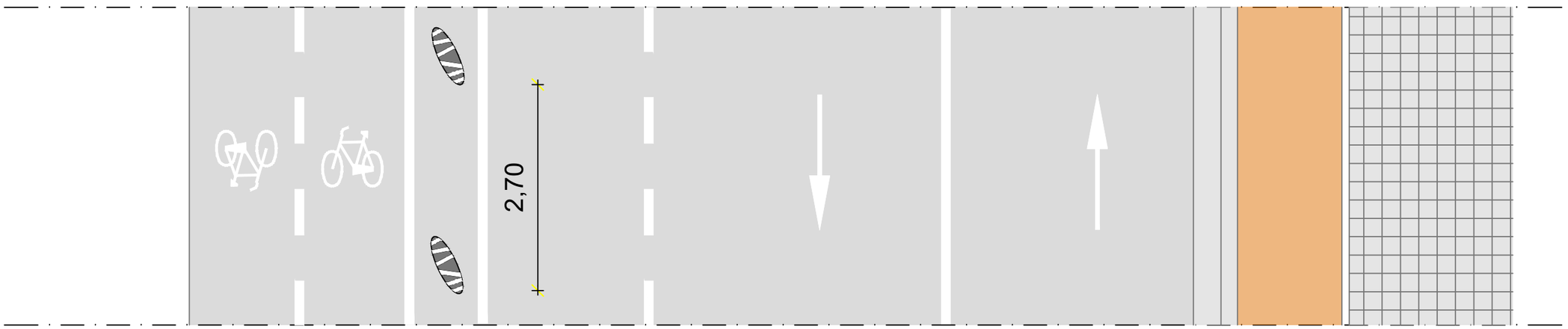
# SECCIÓ TIPUS F-F' C/. PALAUET

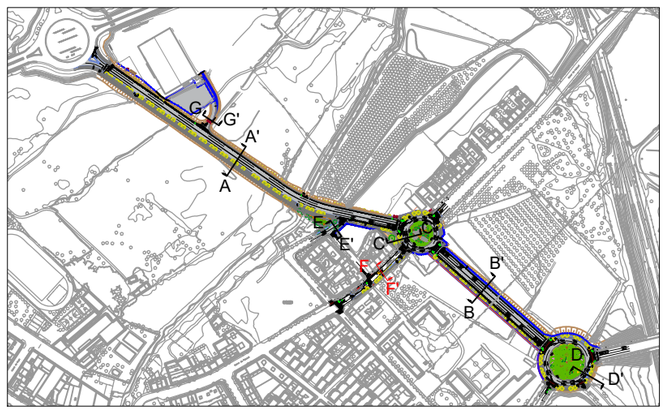
## LLEGENDA

1. Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F.
2. Vorada de formigó tipus C3 de 17x28 cm de color i model a definir per la D.O..
3. Vorada de formigó tipus A3 de 8x20 cm de color i model a definir per la D.O..
4. Paviment de peces de formigó de 20x20x4 cm, de color i model a definir per la D.O..
5. LLit amb morter de ciment M-80.
6. Base de formigó HM-20 i HA-25 davant guals de vehicles.
7. Base de tot.ú artificial.
8. Escocell corregut, acabat amb 10 cm de sauló i geotèxtil. Pendent transversal màx. 2%.




| VARIABLE | 2.40 | 0.80 | 1.80 | 3.25 | 3.00 | 1.40 | VARIABLE MÍN. 1.80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VORERA EXISTENT | CARRIL BICI | PROTECCIÓ | ESTACIONAMENT | CARRIL CIRCULACIÓ | CARRIL CIRCULACIÓ | ESCOCELL | VORERA |




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Secció tipus

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.8

Full 04/06

Escala
A3 1:50

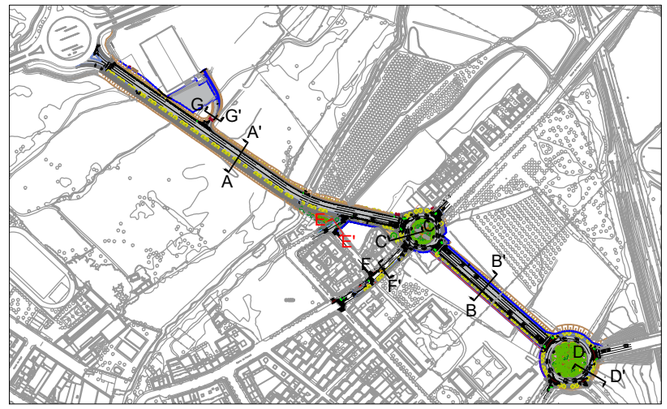
Gràfica
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 2

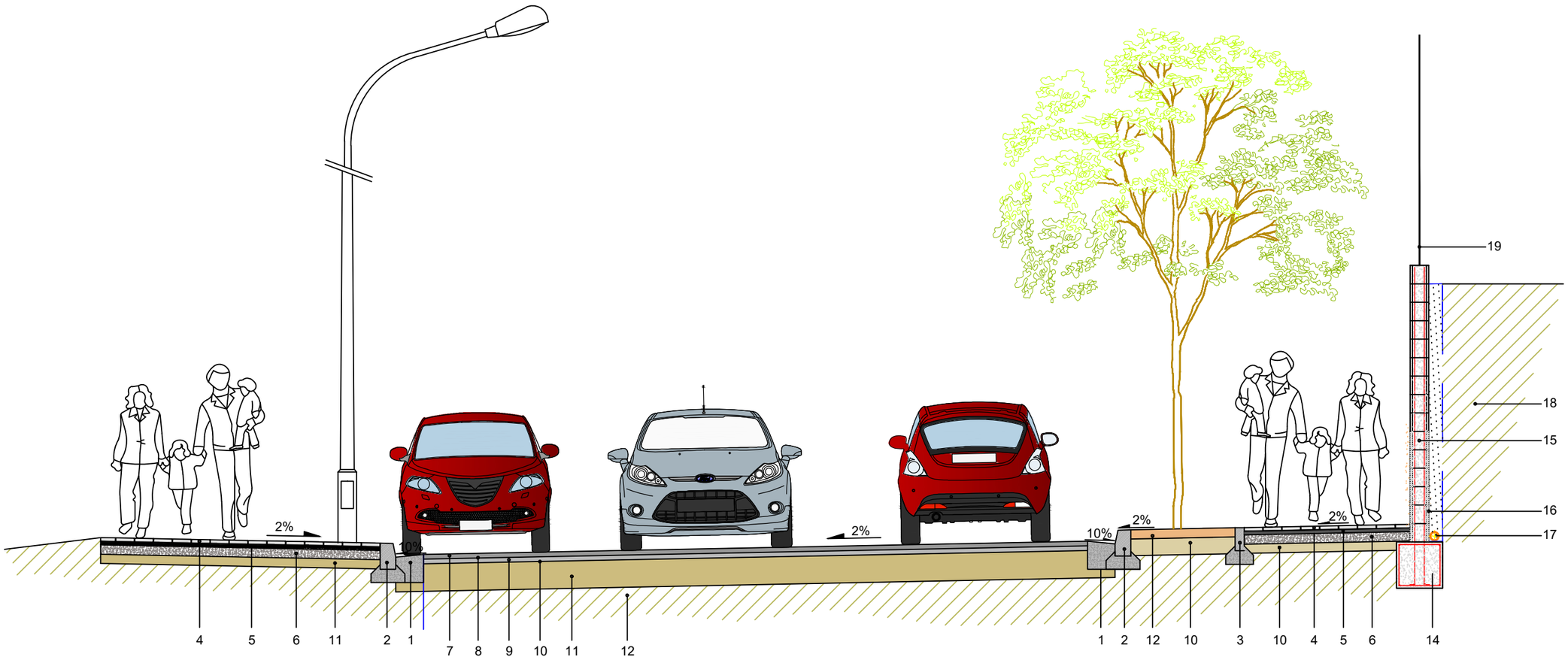
La data serà la signatura digital del document.

# SECCIÓ TIPUS E-E' C/. ALAMÚS

## LLEGENDA

1. Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F.
2. Vorada de formigó tipus C3 de 17x28 cm de color i model a definir per la D.O..
3. Vorada de formigó tipus A3 de 8x20 cm de color i model a definir per la D.O..
4. Paviment de peces de formigó de 20x20x4 cm, de color i model a definir per la D.O..
5. LLit amb morter de ciment M-80.
6. Base de formigó HM-20 i HA-25 davant guals de vehicles.
7. MBC AC22 SURF B 50/70 D.
8. Reg adherència ECR-1.
9. MBC AC22 BIN B 50/70 S.
10. Reg imprimació ECI.
11. Base de tot.ú artificial.
12. Esplanada E1, material adequat.
13. Escocell corregut, acabat amb 10 cm de sauló i geotèxtil. Pendent transversal màx. 2%
14. Fonament de formigó armat HA-35/F/20 /XC4+XS3+XA1 quant.ciment 350kg/m3+40 kg/m3 d'armadura AP500S d'acer en barres corrugades.
15. Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3 + Formigonament de murs de blocs form h<=3m,formigó per armar HA-40/B/20/XC2 + 65Kg/m3 d'arm. AP500S d'acer en barres corrugades.
16. Impermeabilització de mur de contenció amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006.
17. Drenatge tub ranurat PVC D=110mm + Reblert de rasa de drenatge amb 100% de grava + Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2.
18. Tot-ú natural.
19. Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Secció tipus

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.8

Full 05/06

Escala
A3 1:50

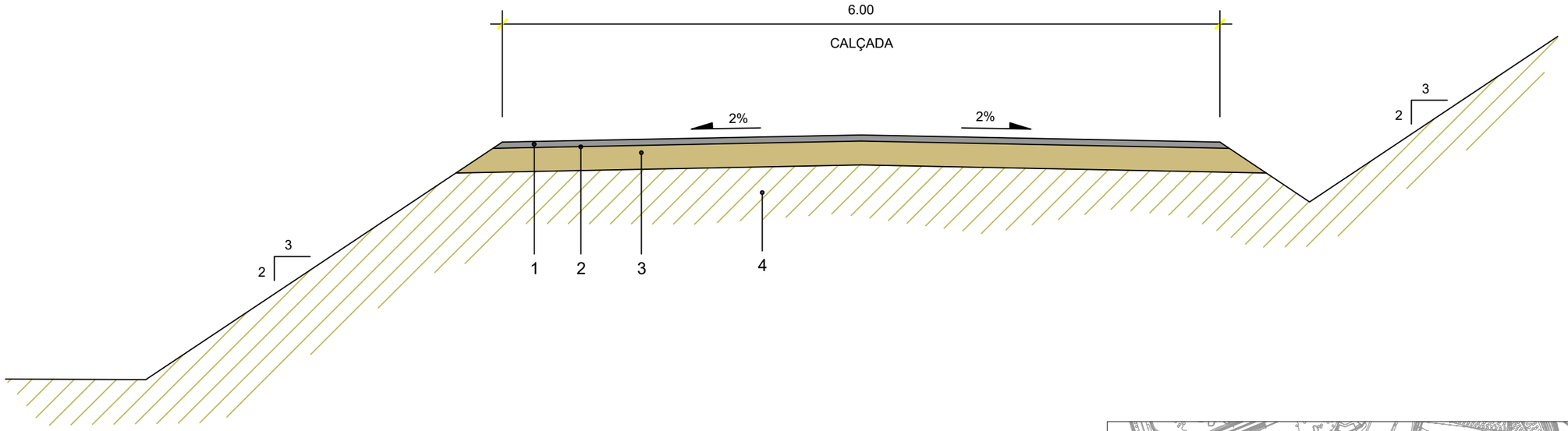
Gràfica
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 2

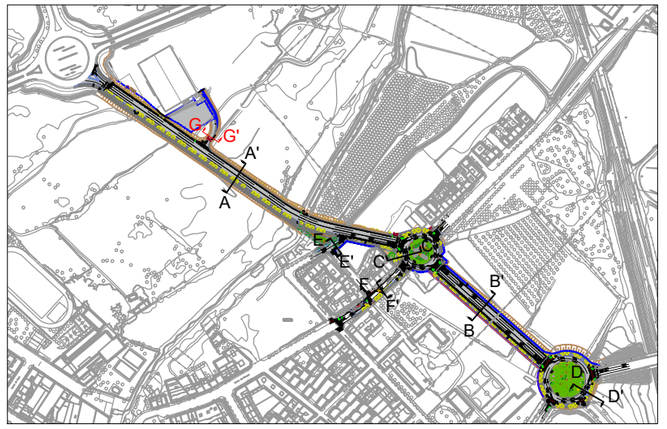
La data serà la signatura digital del document.

# SECCIÓ TIPUS G-G' NOU ACCÉS A FRUITES LA SEU

## LLEGENDA

1. MBC AC22 SURF B 50/70 D.
2. Reg imprimació ECI.
3. Base de tot.ú artificial.
4. Esplanada E1, material adequat.




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.


Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports


Títol del plànol

PROPOSTA
Secció tipus

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

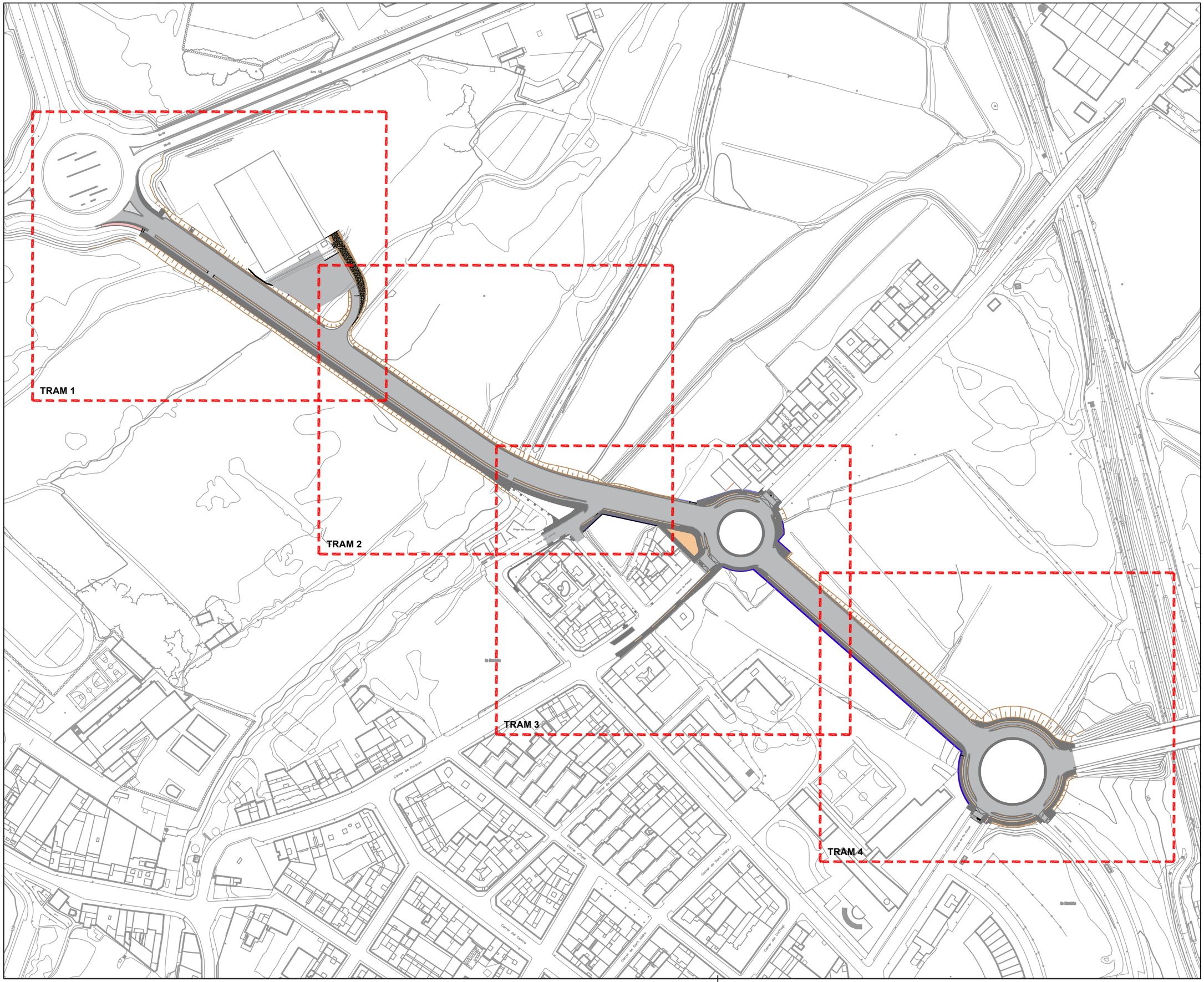
P.8

Full 06/06

Escala
A3 1:40

Gràfica
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 1,6

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta paviments i tancaments
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.9

Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

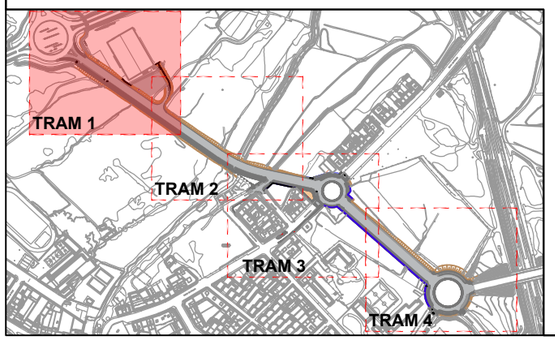
LL-11

## SIMBOLOGIA TANCAMENTS

M.B.F.: Mur blocs de formigó

M.C.B.F.: Mur de contenció amb blocs de formigó

M.C.F.: Mur de contenció de formigó




## SIMBOLOGIA PAVIMENTACIÓ

- Paviment calçada amb reg imprimació ECI + MBC AC22 BIN B 50/70 S + reg adherència ECR-1 + MBC AC22 SURF B 50/70 D.
- Pavimento prefabricado de hormigon de 20x20x4 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Paviment de llamborda de 10x20x8 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Pavimento carril bici de hormigón HF-3,5 MPa, añadiendo 10 kg/m3 de pigmento de oxido de hierro color rojo.
- Pavimento táctil de advertència prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento táctil direccional prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento de sablón.

1.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 17x28 cm.

2.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 20x22 cm.

3.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 25x13 cm.

4.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada A3 de 8x20 cm.

5.- Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F de 30 cm d'amplària.

6.- Gual per a vianats format per lloses de formigó de 58x40x10 cm i rajola de 20x20 cm podotàctil de color groc.

7.- Gual per a vehicles format per lloses de formigó de 58x40x10 cm.

8.- Formació d'escales d'accès a la cooperativa.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta paviments i tancaments
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.9

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## SIMBOLOGIA PAVIMENTACIÓ

- Paviment calçada amb reg imprimació ECI + MBC AC22 BIN B 50/70 S + reg adherència ECR-1 + MBC AC22 SURF B 50/70 D.
- Pavimento prefabricado de hormigon de 20x20x4 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Paviment de llamborda de 10x20x8 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Pavimento carril bici de hormigón HF-3,5 MPa, añadiendo 10 kg/m3 de pigmento de oxido de hierro color rojo.
- Pavimento táctil de advertència prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento táctil direccional prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento de sablón.

1.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 17x28 cm.

2.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 20x22 cm.

3.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 25x13 cm.

4.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada A3 de 8x20 cm.

5.- Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F de 30 cm d'amplària.

6.- Gual per a vianats format per lloses de formigó de 58x40x10 cm i rajola de 20x20 cm podotàctil de color groc.

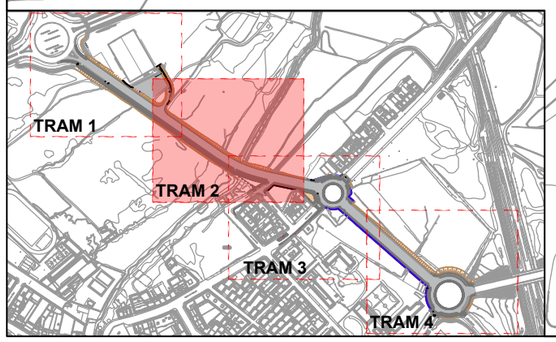
7.- Gual per a vehicles format per lloses de formigó de 58x40x10 cm.

## SIMBOLOGIA TANCAMENTS

M.B.F.: Mur blocs de formigó

M.C.B.F.: Mur de contenció amb blocs de formigó

M.C.F.: Mur de contenció de formigó





LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari


PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.


Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports


Títol del plànol

PROPOSTA
Planta paviments i tancaments
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.9

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

M.B.F.

M.C.B.F.

M.C.B.F.

M.C.F.

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

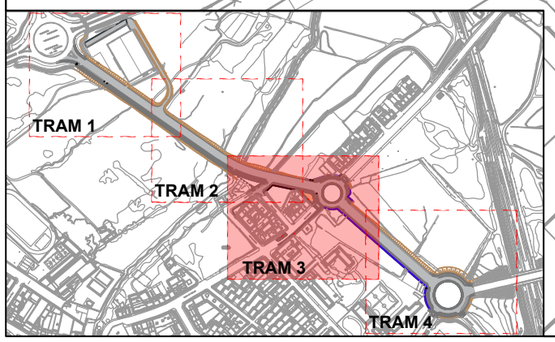
Carrer de Galícia

Carrer de Palauet

Carrer de la Portella

Carrer de Boquè

160




## SIMBOLOGIA TANCAMENTS

M.B.F.: Mur blocs de formigó

M.C.B.F.: Mur de contenció amb blocs de formigó

M.C.F.: Mur de contenció de formigó.

## SIMBOLOGIA PAVIMENTACIÓ

Paviment calçada amb reg imprimació ECI + MBC AC22 BIN B 50/70 S + reg adherència ECR-1 + MBC AC22 SURF B 50/70 D.

Pavimento prefabricado de hormigon de 20x20x4 cm, modelo y color a determinar por la D.O..

Paviment de llamborda de 10x20x8 cm, modelo y color a determinar por la D.O..

Pavimento carril bici de hormigón HF-3,5 MPa, añadiendo 10 kg/m3 de pigmento de oxido de hierro color rojo.

Pavimento táctil de advertència prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.

Pavimento táctil direccional prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.

Pavimento de sablón.

1.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 17x28 cm.

2.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 20x22 cm.

3.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 25x13 cm.

4.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada A3 de 8x20 cm.

5.- Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F de 30 cm d'amplària.

6.- Gual per a vianats format per lloses de formigó de 58x40x10 cm i rajola de 20x20 cm podotàctil de color groc.

7.- Gual per a vehicles format per lloses de formigó de 58x40x10 cm.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta paviments i tancaments
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.9

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## SIMBOLOGIA PAVIMENTACIÓ

- Paviment calçada amb reg imprimació ECI + MBC AC22 BIN B 50/70 S + reg adherència ECR-1 + MBC AC22 SURF B 50/70 D.
- Pavimento prefabricado de hormigon de 20x20x4 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Paviment de llamborda de 10x20x8 cm, modelo y color a determinar por la D.O..
- Pavimento carril bici de hormigón HF-3,5 MPa, añadiendo 10 kg/m3 de pigmento de oxido de hierro color rojo.
- Pavimento táctil de advertència prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento táctil direccional prefabricado de hormigón de 20x20x4 cm de color amarillo.
- Pavimento de sablón.

1.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 17x28 cm.

2.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 20x22 cm.

3.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 25x13 cm.

4.- Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada A3 de 8x20 cm.

5.- Rigola de formigó HM-30/S/20/I+F de 30 cm d'amplària.

6.- Gual per a vianats format per lloses de formigó de 58x40x10 cm i rajola de 20x20 cm podotàctil de color groc.

7.- Gual per a vehicles format per lloses de formigó de 58x40x10 cm.

## SIMBOLOGIA TANCAMENTS

M.B.F.: Mur blocs de formigó

M.C.B.F.: Mur de contenció amb blocs de formigó

M.C.F.: Mur de contenció de formigó

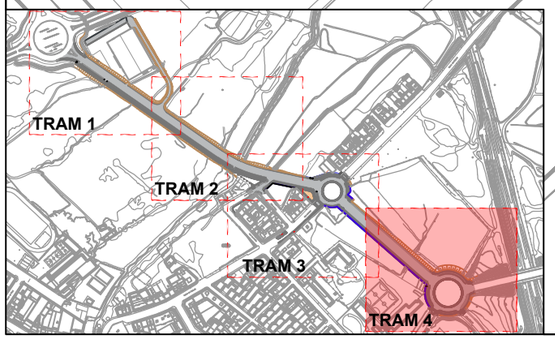
M.C.F.

M.C.F.

Avinguda del Pla d'Urgell

Avinguda d'Amposta

165




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta paviments i tancaments
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.9

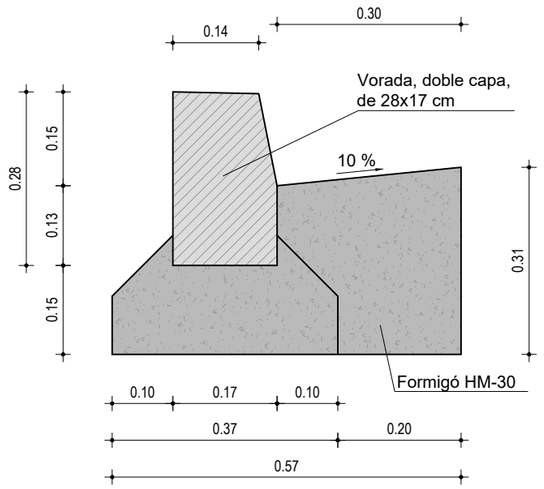
Full 05/05

Escala
A3 1:750

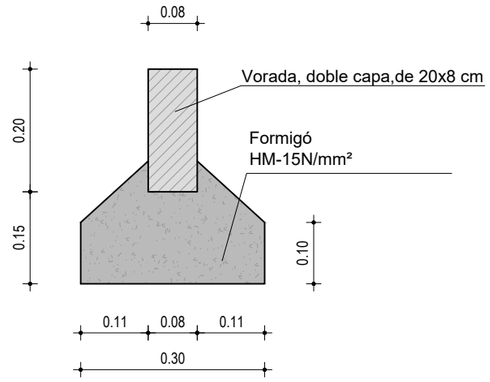
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

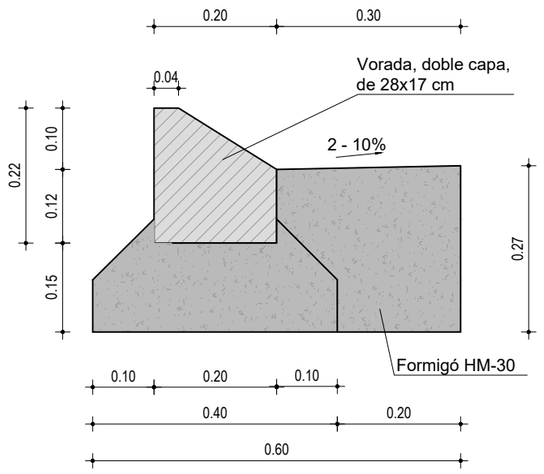
## VORADA TIPUS C3 DE 17x28 cm
(AMB RIGOLA)



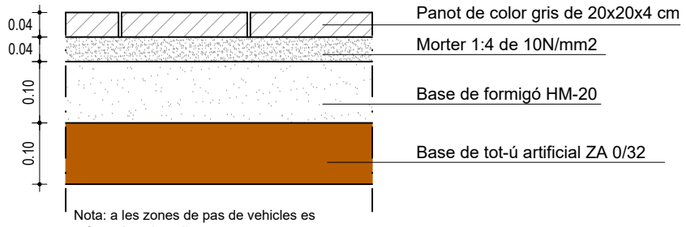

## VORADA TIPUS A3 TAULÓ




## VORADA TIPUS C7 DE 20x22 cm
(AMB RIGOLA)

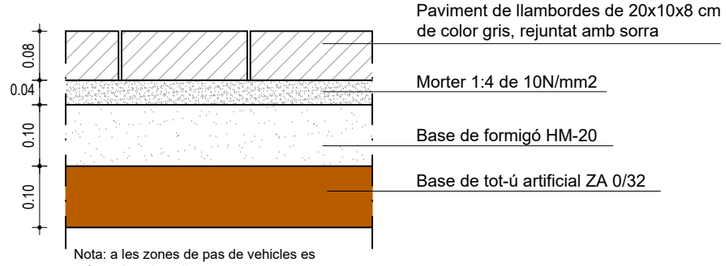



## PAVIMENT DE PANOT



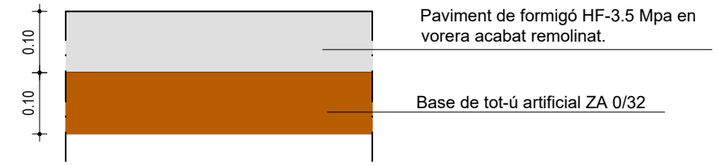

Nota: a les zones de pas de vehicles es reforçarà amb mallat

## PAVIMENT DE LLAMBORDA




Nota: a les zones de pas de vehicles es reforçarà amb mallat

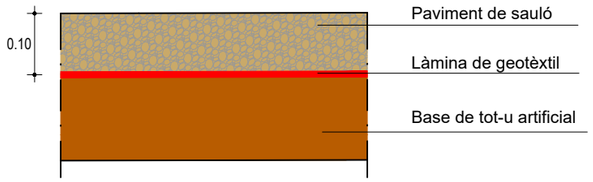
## PAVIMENT DE FORMIGÓ



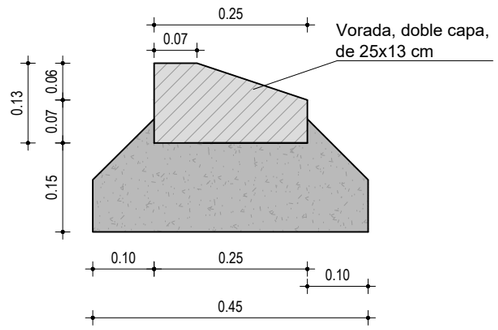

## CARRIL BICI EN VORERA



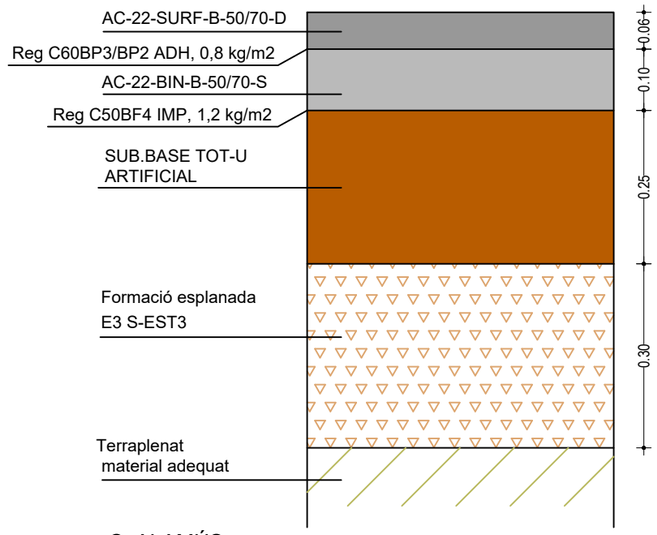

## PAVIMENT SAULÓ



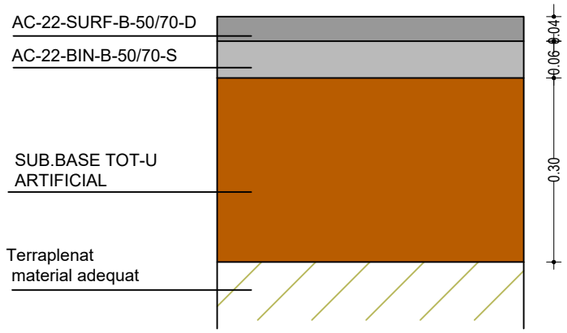

## VORADA TIPUS C9 DE 25x13 cm



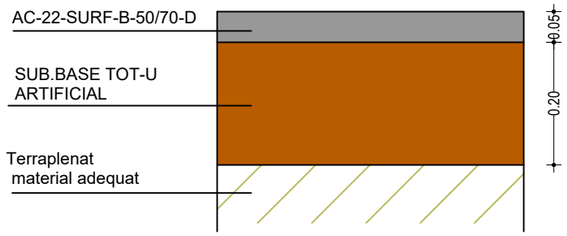

## FERM CALÇADA
## VIAL LL-11 PLA D'URGELL i ROTONDES



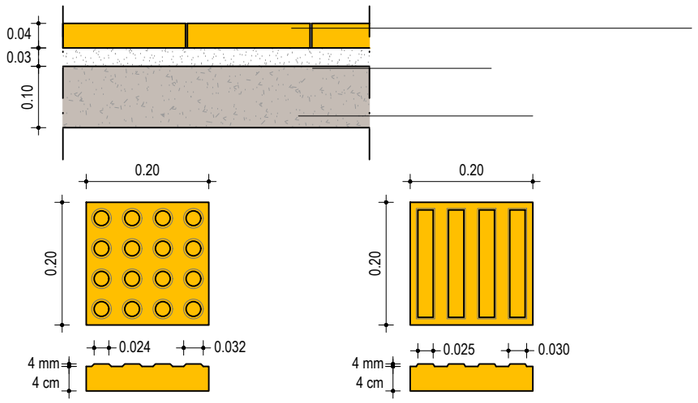

## C. ALAMÚS




## VIAL NOU ACCÉS A FRUITES LA SEU




## PAVIMENT TÀCTIL INDICADOR




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls constructius
Paviments

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.10

Full 01/03

Escala

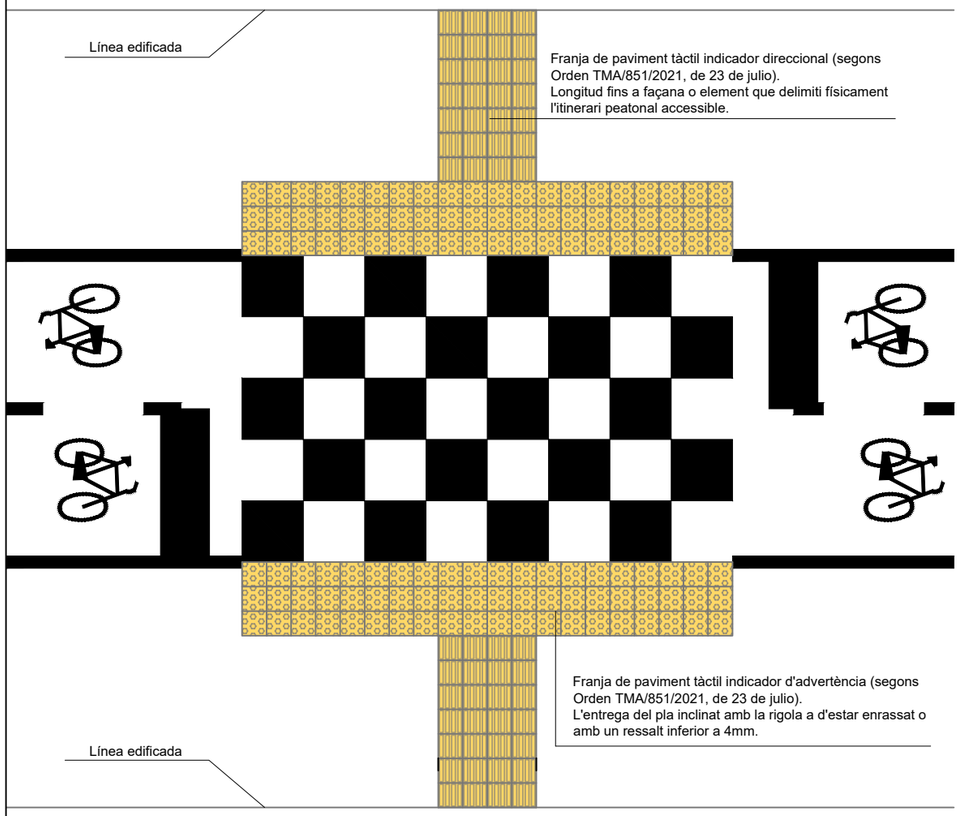
A3 1:10

Gràfica

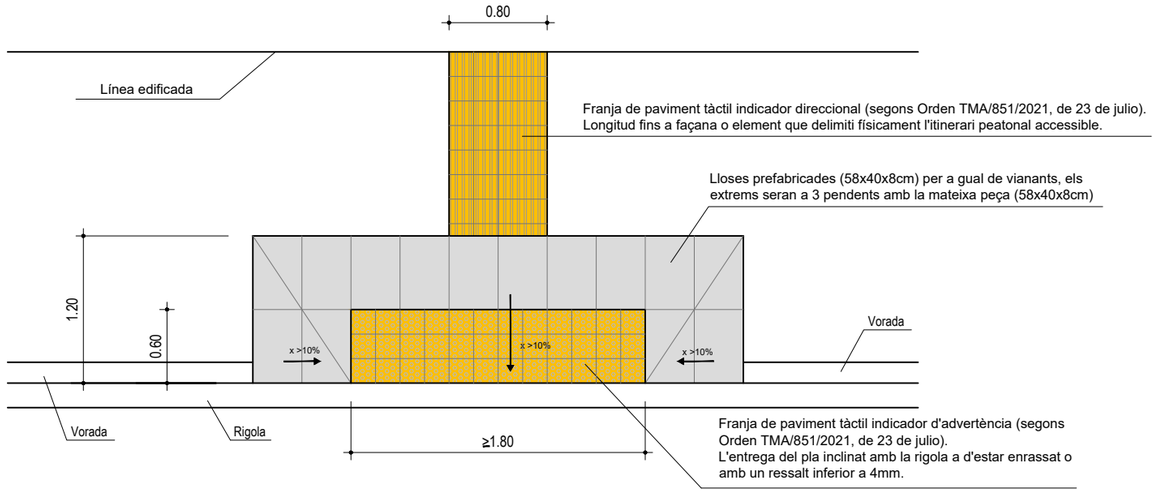
0 0,05 0,1 0,2 0,25 0,4

La data serà la signatura digital del document.

## GUAL PER A VIANANTS EN CARRIL BICI AL MATEIX NIVELL DE VORERA. SEGONS ORDEN TMA/851/2021, DE 23 DE JULIO.

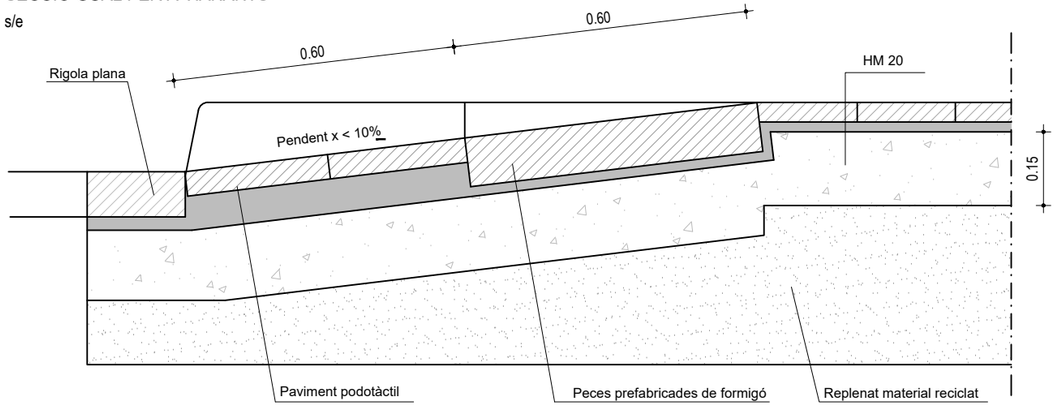



## GUAL PER A VIANANTS CONVENCIONALEN VORERES D'AMPLE SUPERIOR O IGUAL A 2,10M. SEGONS ORDEN TMA/851/2021, DE 23 DE JULIO.



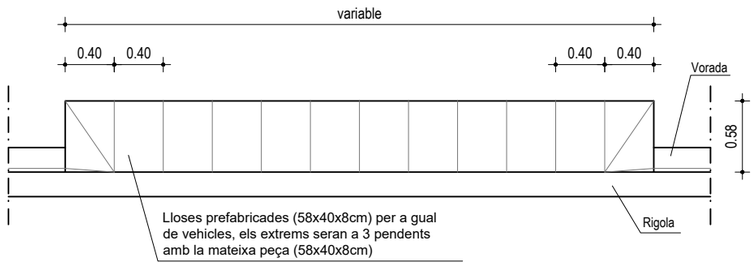

## SECCIÓ GUAL PER A VIANANTS

s/e

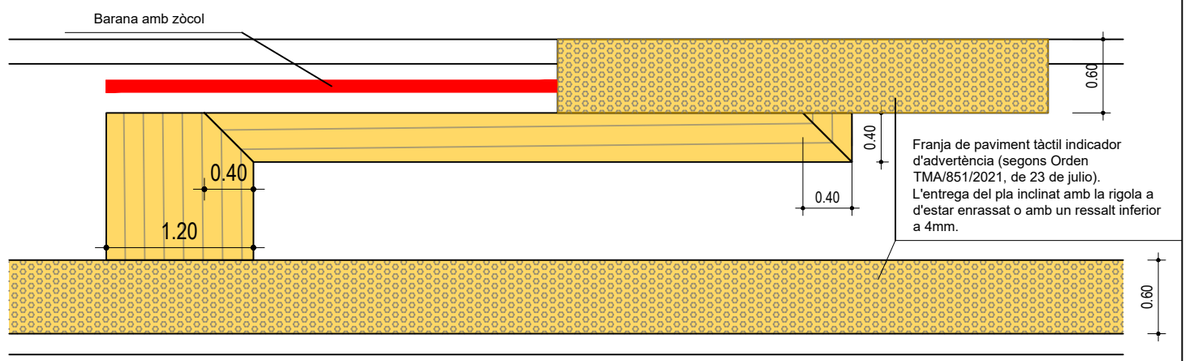



## GUAL DE VEHICLES AMB PECES DE FORMIGÓ

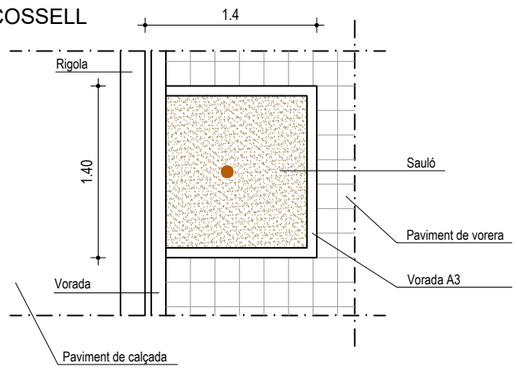
Vorera >1,50 m



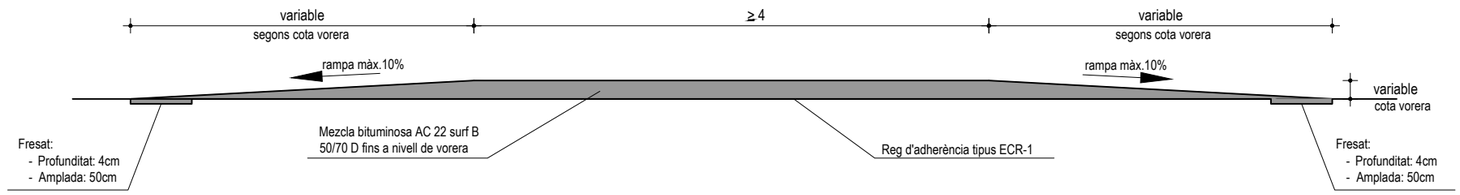

## PLATAFORMA AUTOBÚS




## ESCOSSELL




## PLATAFORMA ELEVADA




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls constructius
Paviments

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.10

Full 02/03

Escala

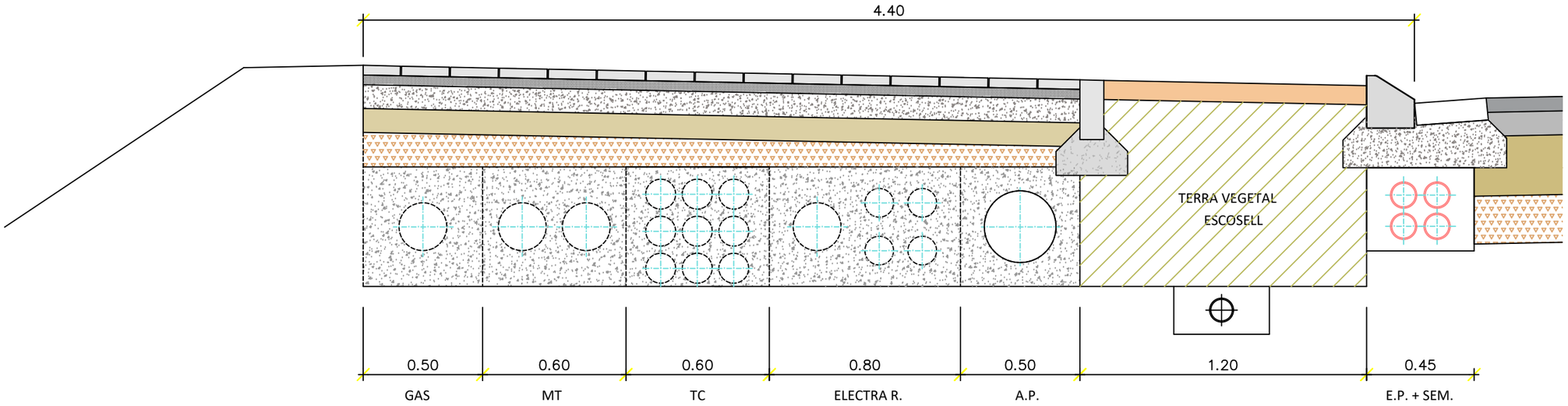
A3 1:50

Gràfica

0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 2

La data serà la signatura digital del document.

## UBICACIÓ SERVEIS AL SUBSÒL




A.P. = Xarxa Aigua Potable Ø 300/200 FD + arena natural

ELECTRA RED ENERGIA = Prisma formigó 80 x 50 + 1 Ø 200 + 4 Ø 160

T.C. = Tele comunicacions Prisma 60 x 60 + 9 Ø 125 (Reserva)

M.T. = Xarxa Mitja Tensió 2 Ø 200 (Reserva)

GAS = Gas Natural 1 Ø 200 PEMD (Reserva)

E.P. = Enllumenat Públic Prisma formigó Ø 90 (núm. tubulars mirar planta enllumenat públic)

Sem. = Semàfors Prisma formigó Ø 110 (núm. tubulars mirar planta semàfors)

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls constructius
Serveis subsòl

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.10

Full 03/03

Escala

A3 1:20

Gràfica

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,8

La data serà la signatura digital del document.

N

TRAM 1

TRAM 2

TRAM 3

TRAM 4

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa pluvials i drenatge
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.11

Full 01/05

Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

6894-4.2

PP1

Ø800 FA

PP2

Ø800 FA

Ø600

PP3

Ø600

PP21

R30

PP18

Ø600

PP4

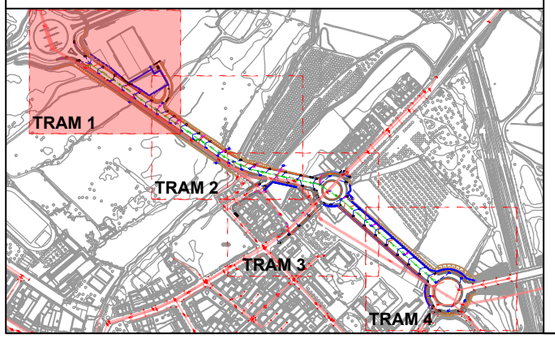
Ø800 FA

Ø600

PP5

## *LLEGENDA XARXA PLUVIALS*

- Embornals de fosa dúctil SF570 o ONDA o similar
- Embornals de formigó IMP707030 GLS o similar
- Embornals de formigó IMP7010040 GLS o similar
- Canal HRM PC50T/C1 o similar
- Pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Cuneta
- Tub dren Ø 110 mm
- Claveguerom embornals Ø 250 PEAD SN8
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- Claveguera formigó armat FA Ø 800 Classe III




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa pluvials i drenatge
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.11

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## LLEGENDA XARXA PLUVIALS

- Embornals de fosa dúctil SF570 o ONDA o similar
- Embornals de formigó IMP707030 GLS o similar
- Embornals de formigó IMP7010040 GLS o similar
- Canal HRM PC50T/C1 o similar
- Pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Cuneta
- Tub dren Ø 110 mm
- Claveguerons embornals Ø 250 PEAD SN8
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- Claveguera formigó armat FA Ø 800 Classe III

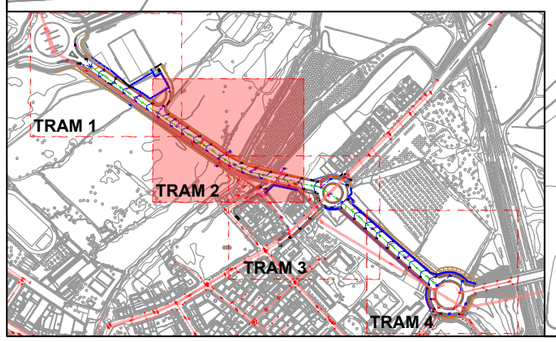
N

PP18 Ø600 PP4 Ø800 FA PP5 Ø600 Ø800 FA PP6 Ø600 Ø800 FA PP7 Ø600 PP19 Ø800 FA PP8 Ø600 PP21 Ø800 FA PP9 Ø600 PP20 Ø800 FA PP10 Ø600 Ø800 FA PP11

R30

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamos




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa pluvials i drenatge
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

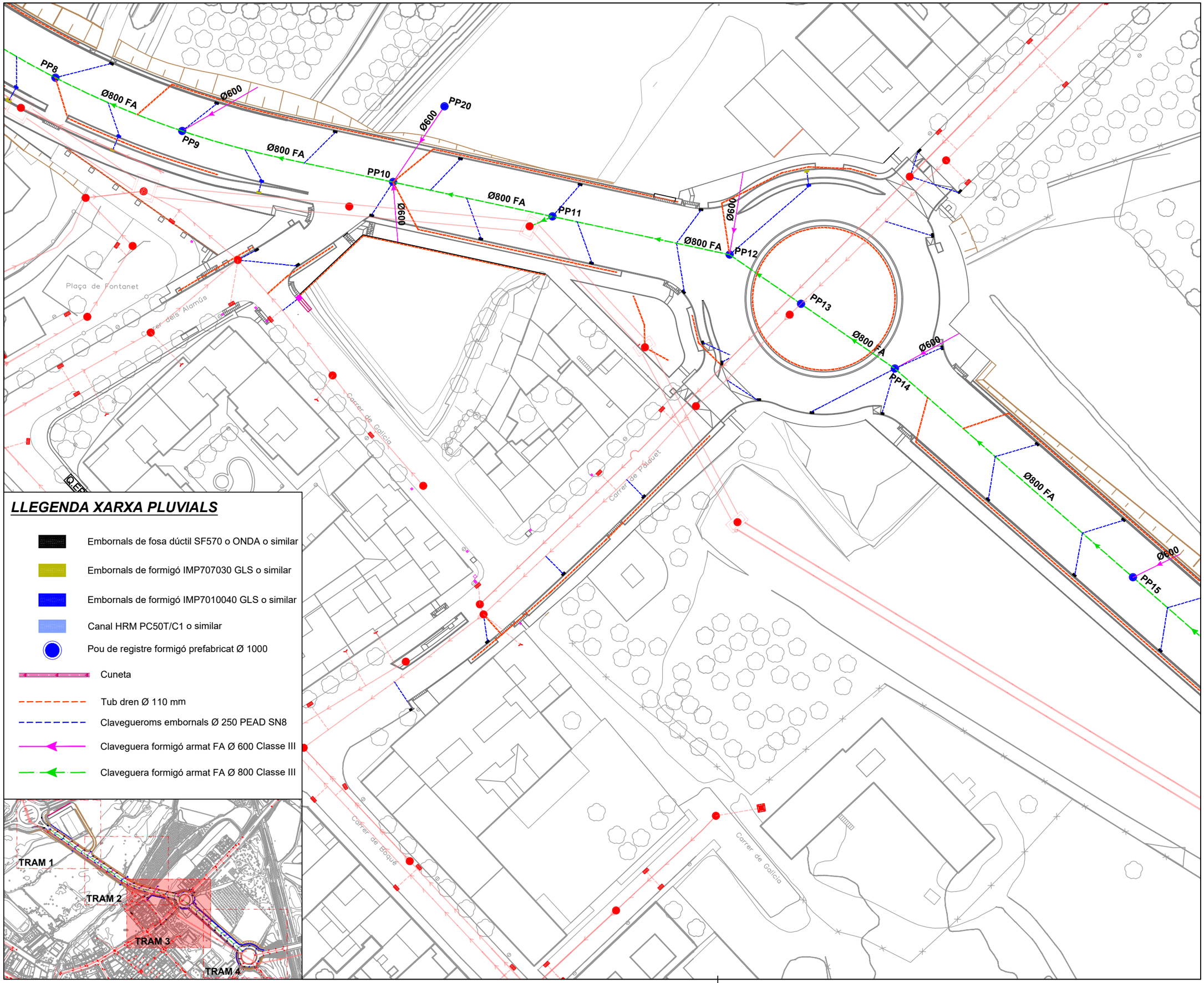
Núm. plànol: P.11

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




N

## *LLEGENDA XARXA PLUVIALS*

- Embornals de fosa dúctil SF570 o ONDA o similar
- Embornals de formigó IMP707030 GLS o similar
- Embornals de formigó IMP7010040 GLS o similar
- Canal HRM PC50T/C1 o similar
- Pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Cuneta
- Tub dren Ø 110 mm
- Clavegueroms embornals Ø 250 PEAD SN8
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- Claveguera formigó armat FA Ø 800 Classe III




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa pluvials i drenatge
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.11

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

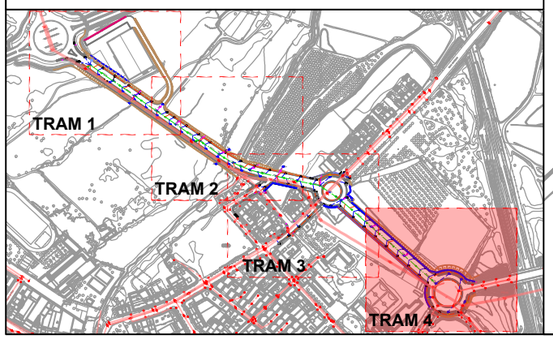
La data serà la signatura digital del document.

N

Ø600
PP15
Ø800 FA
PP16
Ø600
Ø800 FA
PP17
PRI10
165
Avinguda del Pla d'Urgell
Avinguda de Lleida

## *LLEGENDA XARXA PLUVIALS*

- Embornals de fosa dúctil SF570 o ONDA o similar
- Embornals de formigó IMP707030 GLS o similar
- Embornals de formigó IMP7010040 GLS o similar
- Canal HRM PC50T/C1 o similar
- Pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Cuneta
- Tub dren Ø 110 mm
- Claveueroms embornals Ø 250 PEAD SN8
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- Claveguera formigó armat FA Ø 800 Classe III




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa pluvials i drenatge
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.11

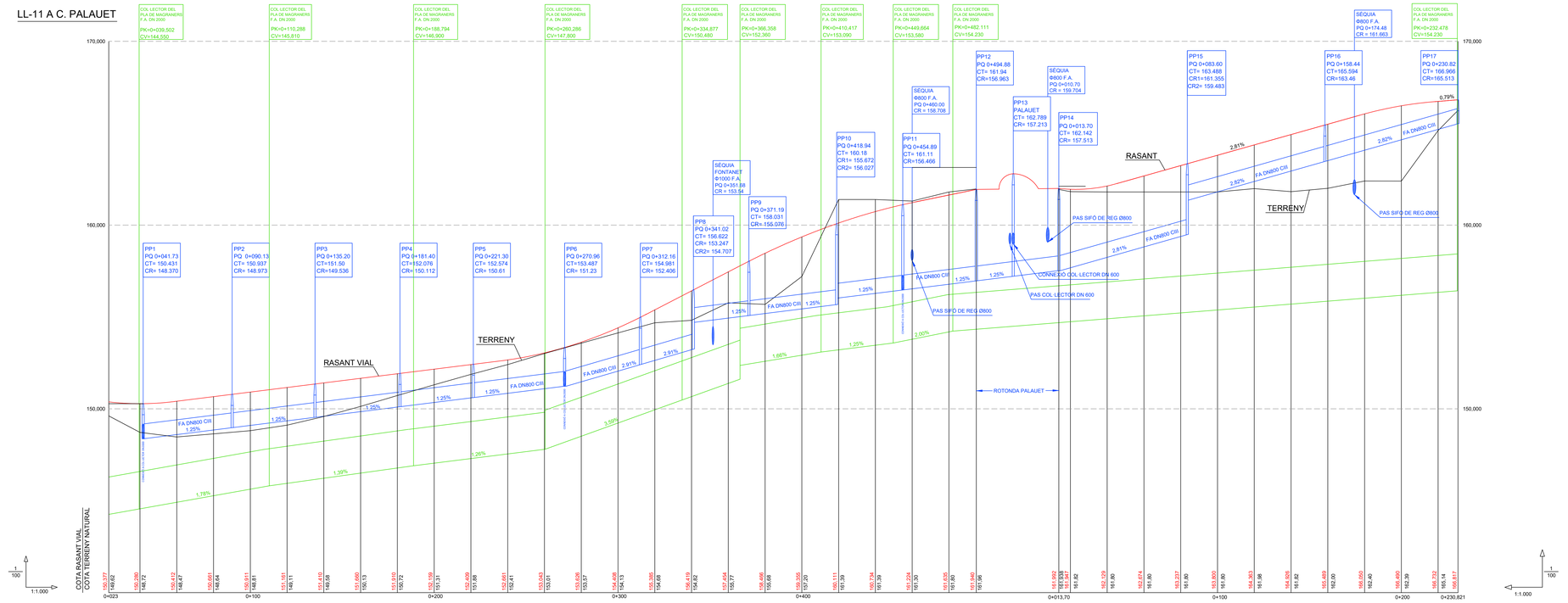
Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## LL-11 A C. PALAUET




LL-11 A PALAUET

PALAUET A PLA D'URGEL

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DEL VIAL DE VICTOR TORRES PER A LA CONNEXIÓ DE LA CARRETERA LL-11 AMB ELS BARRIS DE LA BORDETA I MAGRANERS.

Autor del projecte

SERGI GIMENO ARIÑAU
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Perfil longitudinal pluvials

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

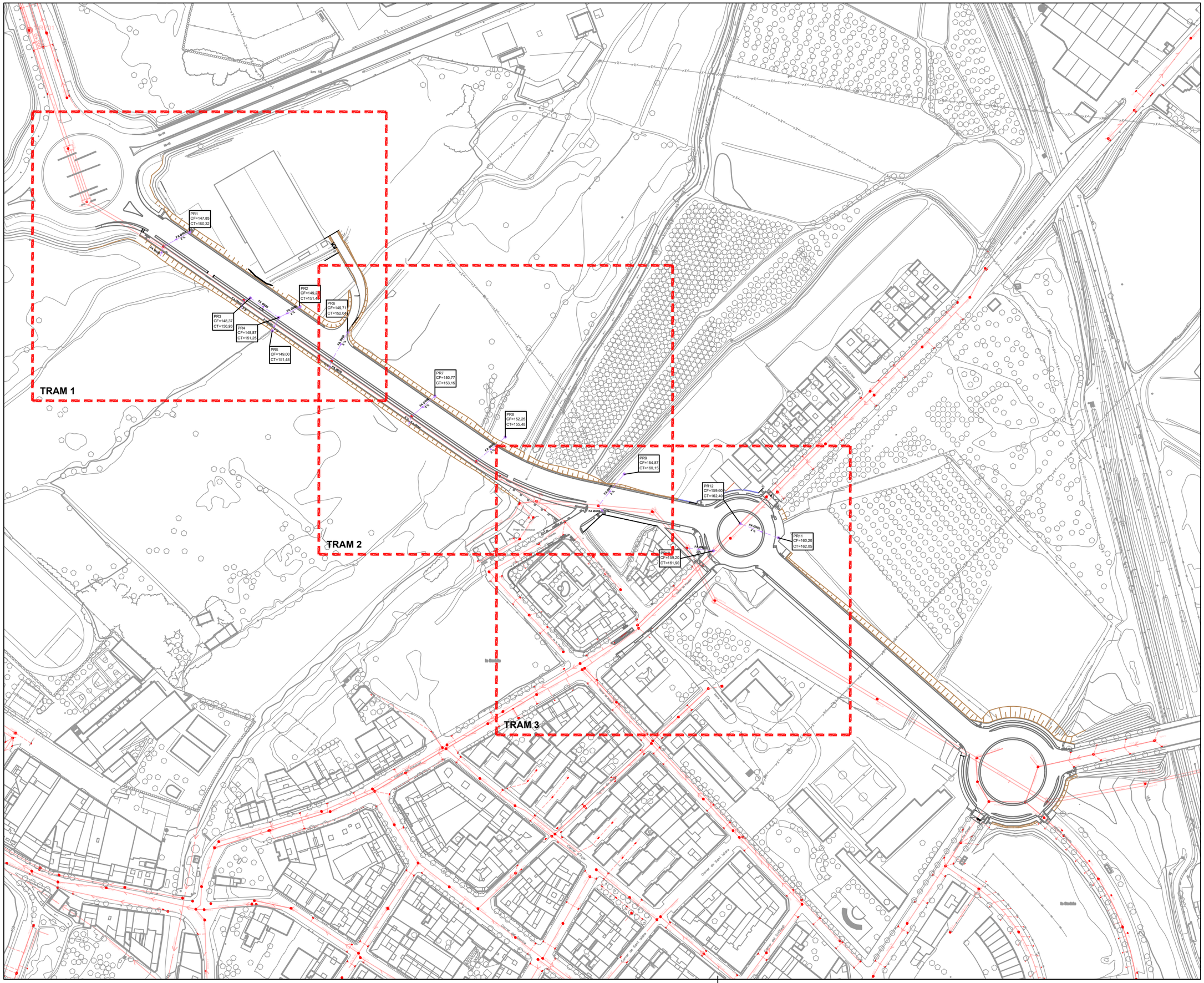
P.12

Full /21

Escala
1:100
1:1000

Gràfica
0 0,5 1 1,5 2 2,5 , , 4
0 5 10 15 20 25 , , 40

La data serà la signatura digital del document.




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa residuals
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.13

Full 01/04

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

PR1
CF=147,85
CT=150,32

PR2
CF=149,27
CT=151,48

PR3
CF=148,37
CT=150,93

PR4
CF=148,87
CT=151,25

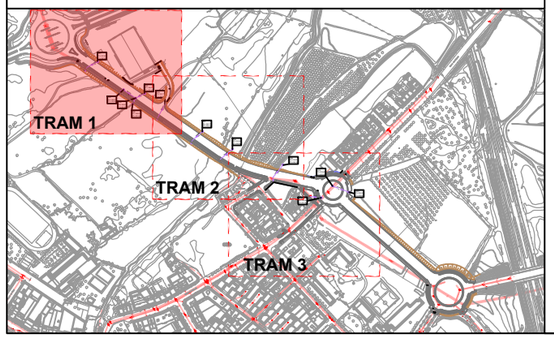
PR5
CF=149,00
CT=151,48

PR6
CF=149,71
CT=152,04

FA Ø600 2 %

## *LLEGENDA XARXA RESIDUALS*

- Pou de registre existent
- Nou pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- **CF** Cota fondo
- **CT** Cota tapa




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa residuals
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.13

Full 02/04

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

PR6
CF=149,71
CT=152,04

PR7
CF=150,77
CT=153,15

PR8
CF=152,25
CT=155,48

PR9
CF=154,87
CT=160,15

PR10

FA Ø600 2 %

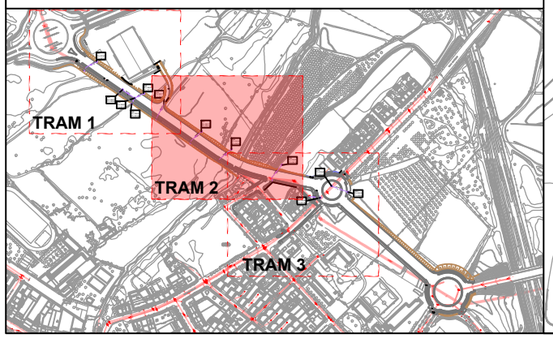
R30

Plaça de Fontanet

Carrer dels Àlamos

## *LLEGENDA XARXA RESIDUALS*

- Pou de registre existent
- Nou pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- **CF** Cota fondo
- **CT** Cota tapa




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa residuals
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.13

Full 03/04

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

PR9
CF=154,87
CT=160,15

PR12
CF=159,60
CT=162,40

PR11
CF=160,20
CT=162,05

PR10
CF=159,20
CT=161,90

FA Ø600 2 %

FA Ø600 2 %

FA Ø600 2 %

FA Ø600 2 %

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

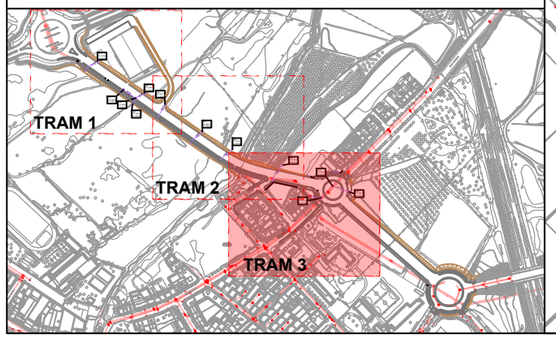
Carrer de Galícia

Carrer de Paduet

Carrer de Boquè

## *LLEGENDA XARXA RESIDUALS*

- Pou de registre existent
- Nou pou de registre formigó prefabricat Ø 1000
- Claveguera formigó armat FA Ø 600 Classe III
- **CF** Cota fondo
- **CT** Cota tapa




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa residuals
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.13

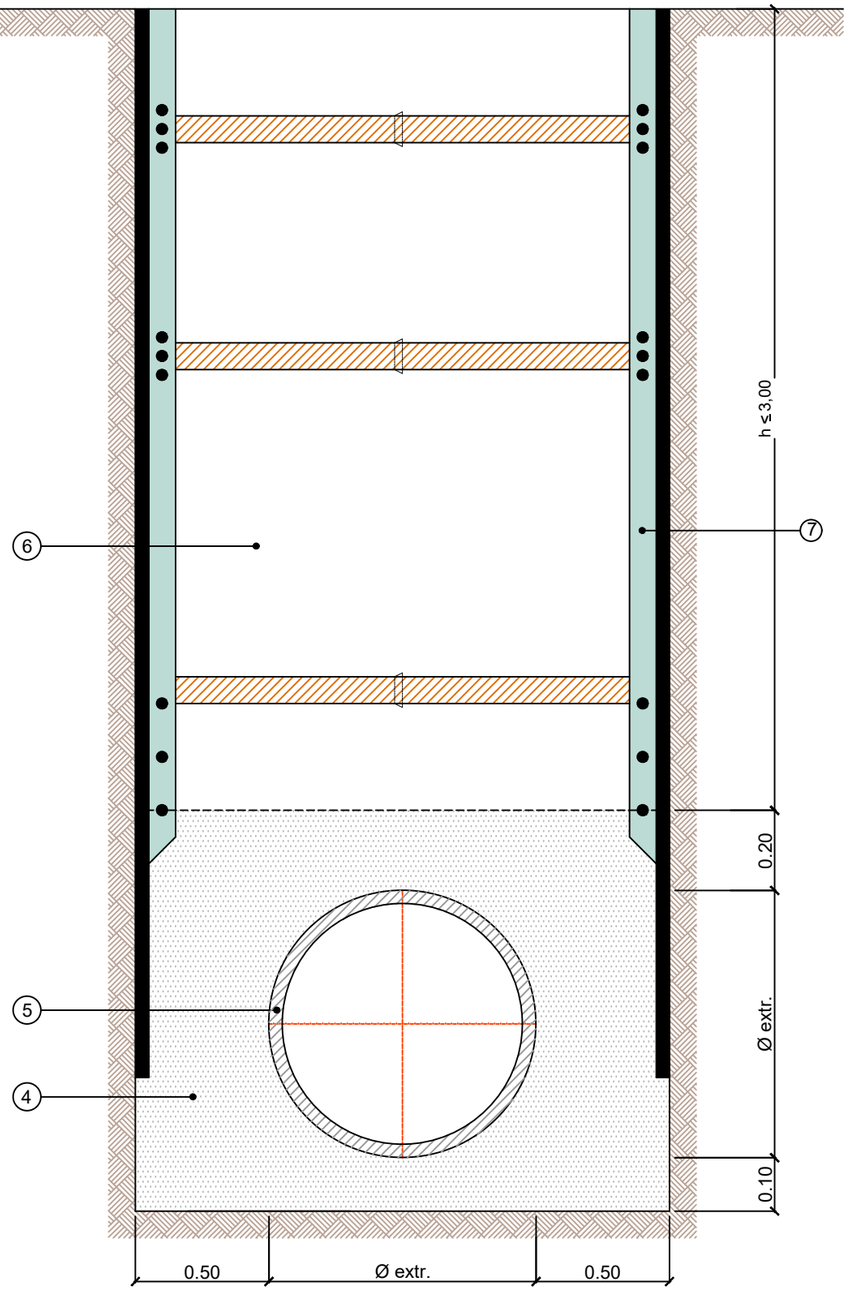
Full 04/04

Escala
A3 1:750

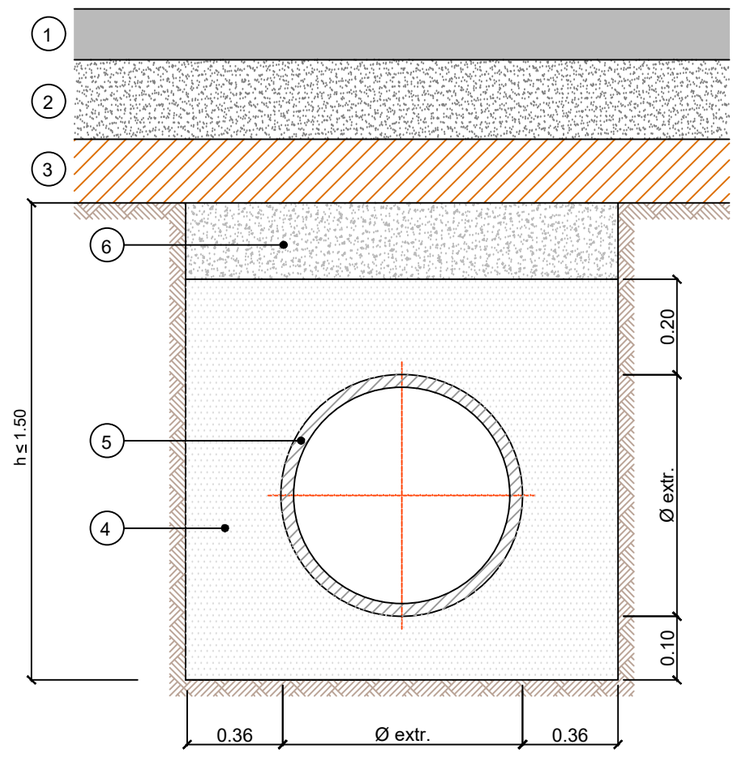
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

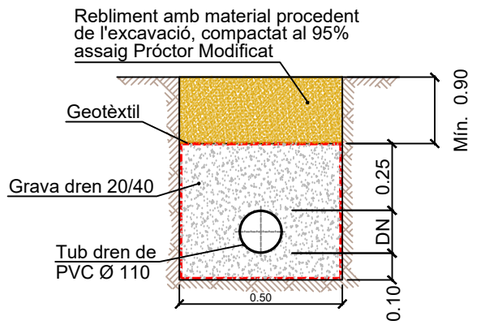
## SECCIÓ CLAVEGUERAM TIPUS A



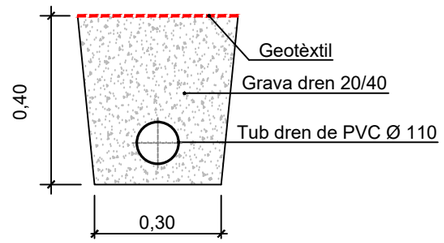

## SECCIÓ CLAVEGUERAM TIPUS B




## DRENATGE EN VORERA




## DRENATGE INTERIOR ROTONDA




1. Paviment asfàltic g = 16 cm.
2. Base granular g = 25 cm.
3. Esplanada E3 g = 30 cm.
4. Rebliment amb arena 0/5 mm.
5. Canonada de formigó armat amb junta elàstica de campana clase IV
6. Rebliment amb material procedent de l'excavació, compactat al 95% assaig Próctor Modificat
7. Entibament de rasa amb sistema de pantalles metàl.liques i puntals telescòpics, per a fondàries fins a 6 m.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de clavegueram i drenatge

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.14

Full 01/02

Escala

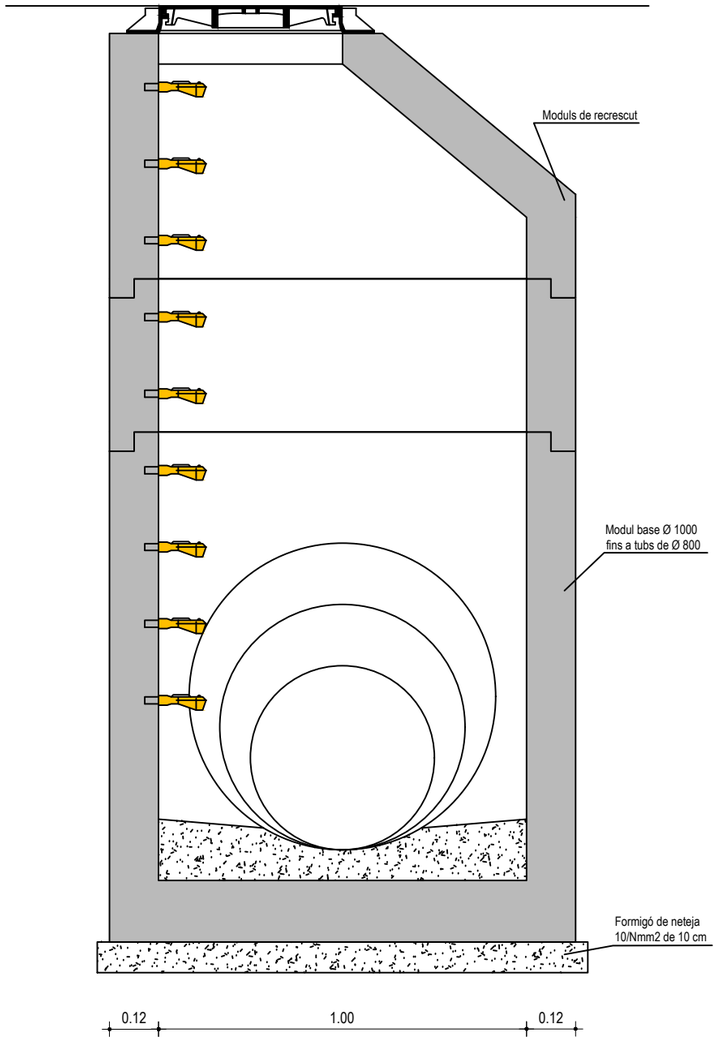
A3

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.

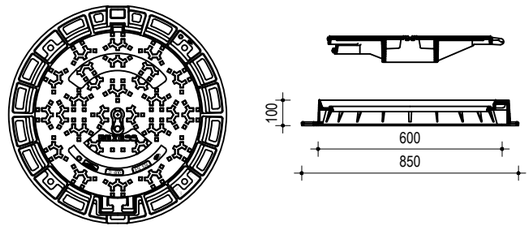
## POU DE REGISTRE
s/e

Pou de registre de formigó, circular de diàmetre inteior 1,00m
Pou de moduls prefabricats

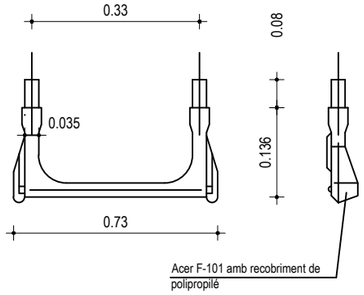



## DETALL TAPA POU DE REGISTRE
s/e

Tipus REXEES2 o similar, D400 diametre obertura 600 mm, no ventilada, de marc rodo, estanca a infiltracions i disseny antisoroll.




## DETALL PATE
s/e




Cal incloure el logotip pictòric "AJUNTAMENT DE DE LLEIDA" i la nomenclatura "RESIDUAL" o "PLUVIAL", segons tipus de col.lector.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de clavegueram i drenatge

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.14

Full 02/02

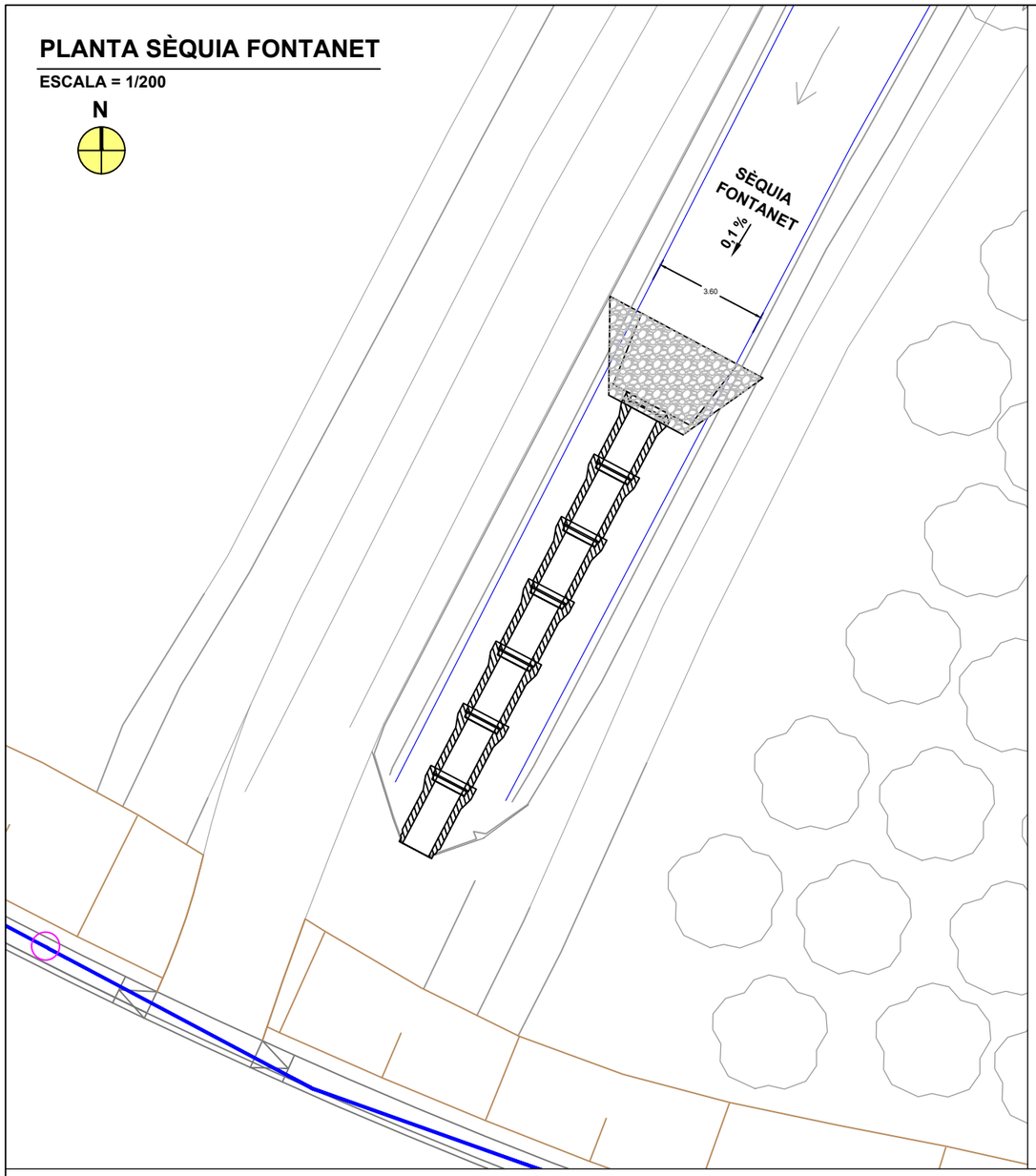
Escala
A3

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.

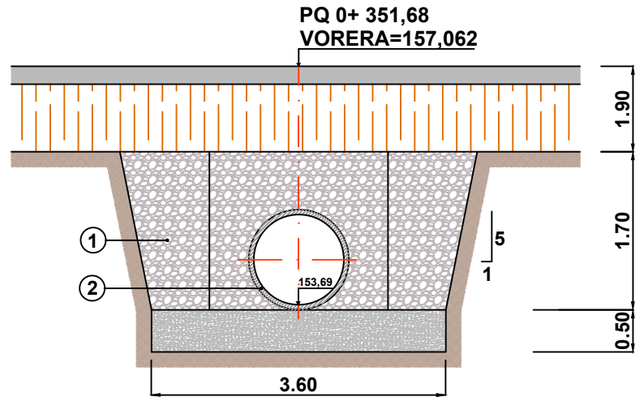
## PLANTA SÈQUIA FONTANET

ESCALA = 1/200



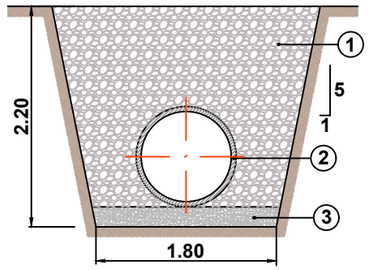

## DETALLS RASA SÈQUIA FONTANET

ESCALA = 1/75




① Embocadura d'escullera de 100-400Kg amb formigó HM-20

② Tub Ø1000 clase IV junta elàstica de campana



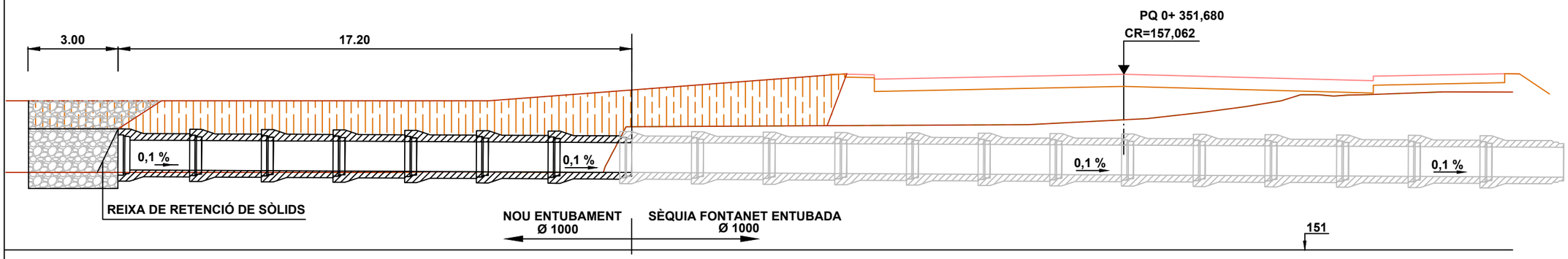

① Rebliment tot-ú natural

② Tub formigó armat junta elàstica Ø1000 clase IV

③ Solera formigó 15 cm HM-20

## SECCIÓ SÈQUIA FONTANET

ESCALA = 1/150




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Entubament sèquia de Fontanet

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

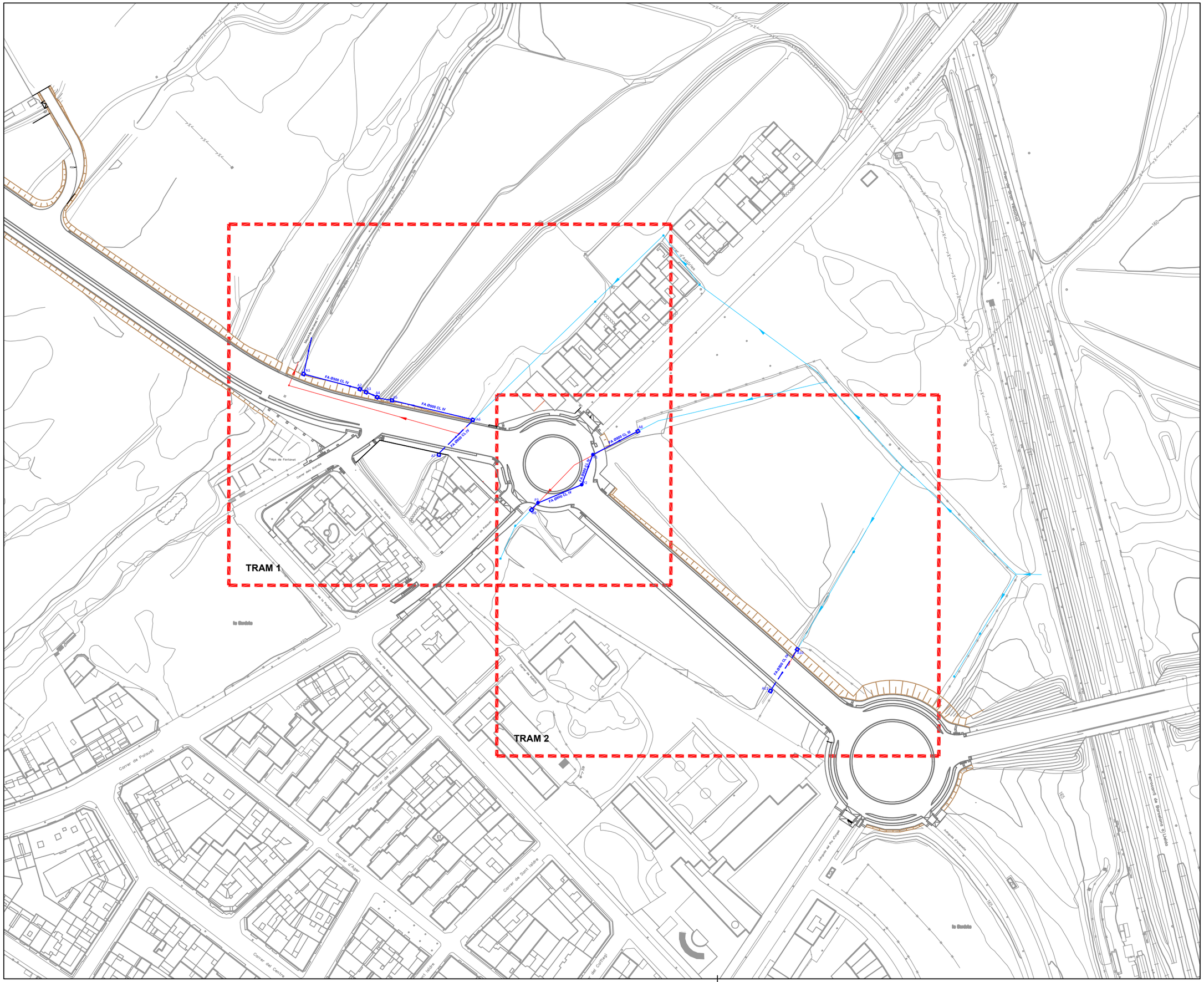
P.15

Full /01

Escala

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.


TRAM 1
TRAM 2
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
FA D500 CL IV
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
Carrer de Polasat
Carrer de Sant Isidre
Carrer de Reus
Carrer d'Ager
Carrer del Centre
Carrer de la Portella
Carrer de Balaguer
Carrer de Sant Ramon
Carrer de Sant Antoni
Carrer de Sant Joan
Carrer de Sant Pere
Carrer de Sant Pau
Carrer de Sant Jaume
Carrer de Sant Miquel
Carrer de Sant Andreu
Carrer de Sant Lluís
Carrer de Sant Martí
Carrer de Sant Vicenç
Carrer de Sant Esteve
Carrer de Sant Salvador
Carrer de Sant Sebastià
Carrer de Sant Tomàs
Carrer de Sant Vicenç
Carrer de Sant Vicenç
Carrer de Sant Vicenç

N

Séquia de Fontanet

A1

FA Ø500 CL IV

A2

A3

A4

A5

FA Ø500 CL IV

A6

FA Ø800 CL IV

A7

A8

FA Ø800 CL III

P1

FA Ø800 CL IV

P2

P3

FA Ø800 CL IV

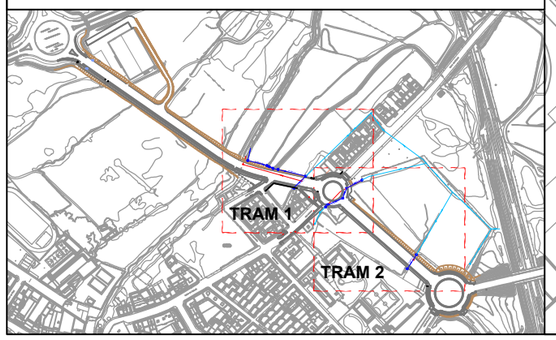
A9

Carrer de Galícia

Carrer de Palauet

## *LLEGENDA ENTUBAMENT SÈQUIES*

- Tram de sèquia anul·lada
- Sèquia existent
- Reposició sèquia FA Ø 500 CL IV
- Reposició sèquia FA Ø 800 CL IV
- Arqueta




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Sèquies de reg
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.16

Full 02/03

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

A8

FA Ø800 CL III

P1

FA Ø800 CL IV

P2

FA Ø800 CL IV

P3

A9

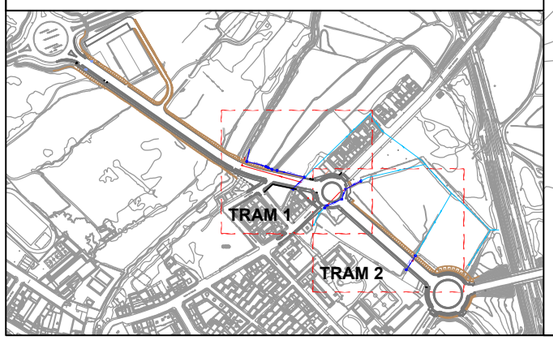
A10

FA Ø800 CL IV

A11

## *LLEGENDA ENTUBAMENT SÈQUIES*

- Tram de sèquia anul·lada
- Sèquia existent
- Reposició sèquia FA Ø 500 CL IV
- Reposició sèquia FA Ø 800 CL IV
- Arqueta




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Sèquies de reg
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

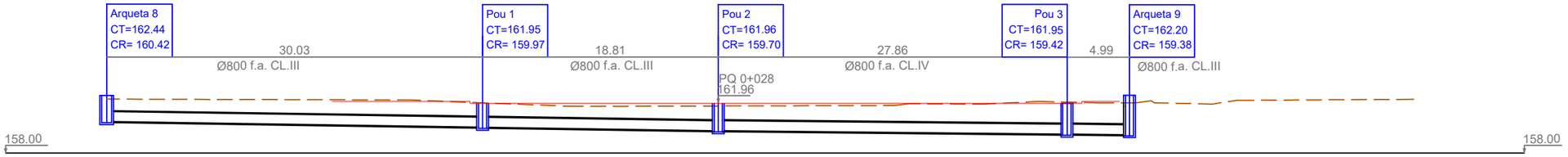
P.16

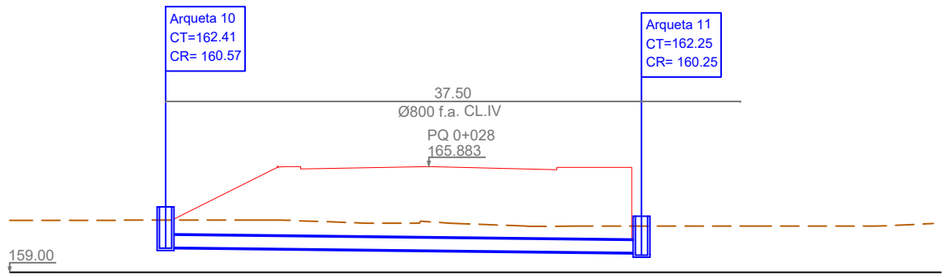
Full 03/03

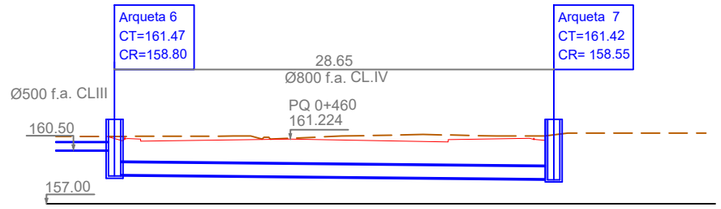
Escala
A3 1:750

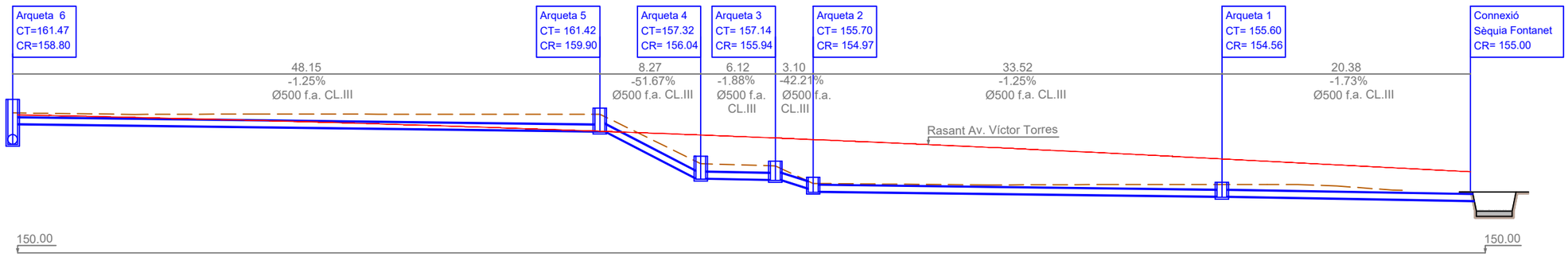
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Perfils longitudinals sèquies de reg

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.17

Full /01

Escala
A3 1:400

Gràfica
0 2 4 6 8 10 16

La data serà la signatura digital del document.

TRAM 1

TRAM 2

TRAM 3

TRAM 4

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa aigua potable
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.18

Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

FD Ø300

FD ø 200 K9

Connexió 1

PEAD Ø 40 PN10

PE Ø40

FD Ø 300 K9

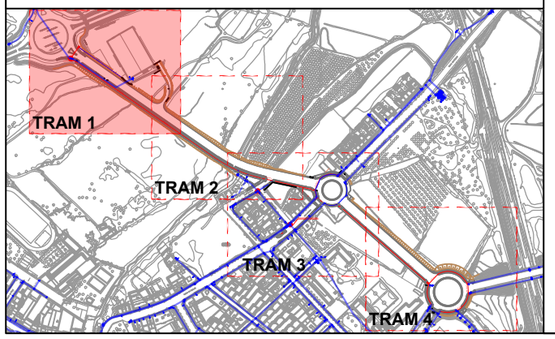
R30

FD Ø 300 K9

## *LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE*

Canonada FD Ø 300-250-200 K9

Canonada PEAD Ø 125-90-40 PN10




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa aigua potable
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.18

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

R30

FD Ø 300 K9

PEAD Ø 125

FD Ø 300 K9

PEAD Ø 125 PN10

Connexió 2

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

155

165

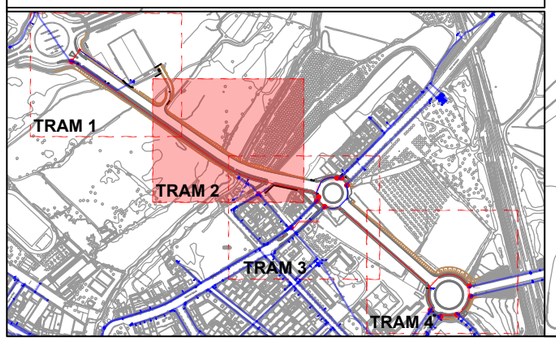
168

125

## *LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE*

Canonada FD Ø 300-250-200 K9

Canonada PEAD Ø 125-90-40 PN10




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa aigua potable
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.18

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

FD Ø 300 K9

PEØ125

PE AD Ø 125 PN10

Connexió 2

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

138

PEØ125

PEØ125

Carrer de Galícia

PEØ90

Carrer de Polavet

ANUL·LACIÓ CANONADA FC Φ 200

PEØ90

Carrer de la Portella

FDØ250

FD Ø 250

PE AD Ø 90 PN10

Connexió 5

Connexió 6

PEØ75 265

FDØ250

57

Connexió 7

Connexió 4

Connexió 3

Connexió 8

PE AD Ø 90 PN10

FD Ø 200 K9

139

Carrer de Boquè

FCØ200

Carrer de Galícia

FCØ200

PEØ125

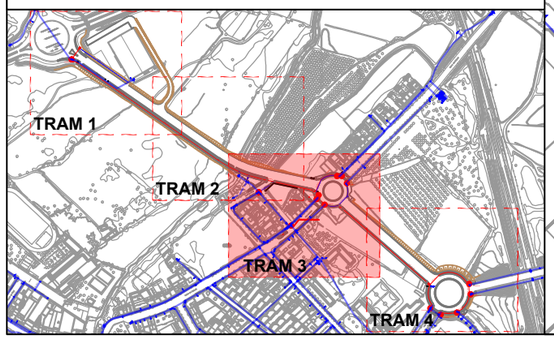
PEØ125

PEØ90

## *LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE*

Canonada FD Ø 300-250-200 K9

Canonada PEAD Ø 125-90-40 PN10




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa aigua potable
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.18

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

FD Ø 200 K9

FD Ø 200 K9

FD Ø 200 K9

FD Ø 200 K9

FD Ø 200 K9

Connexió 9

Connexió 10

Connexió 11

Connexió 12

Connexió 13

FDØ200

FDØ200

FDØ200

FDØ200

PEØ125

PEØ125

Avinguda del Pla d'Urgell

Avinguda d'Amposta

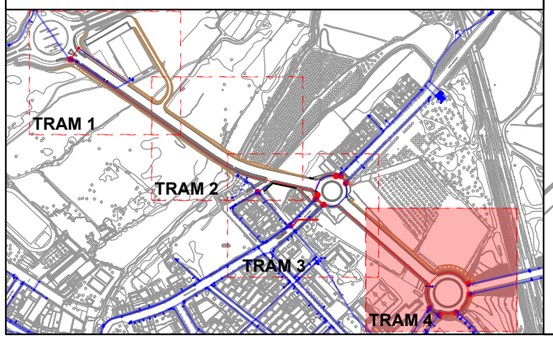
ANUL·LACIÓ CANONADA FC Φ 200

ANUL·LACIÓ CANONADA FC Φ 200

## *LLEGENDA XARXA AIGUA POTABLE*

Canonada FD Ø 300-250-200 K9

Canonada PEAD Ø 125-90-40 PN10




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa aigua potable
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.18

Full 05/05

Escala

A3 1:750

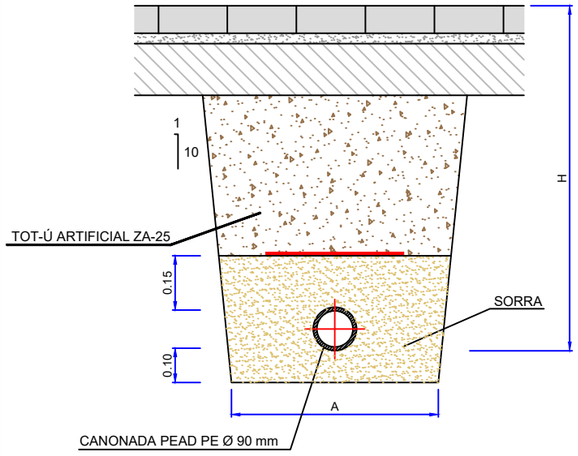
Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## RASA TIPUS SOTA VORERA

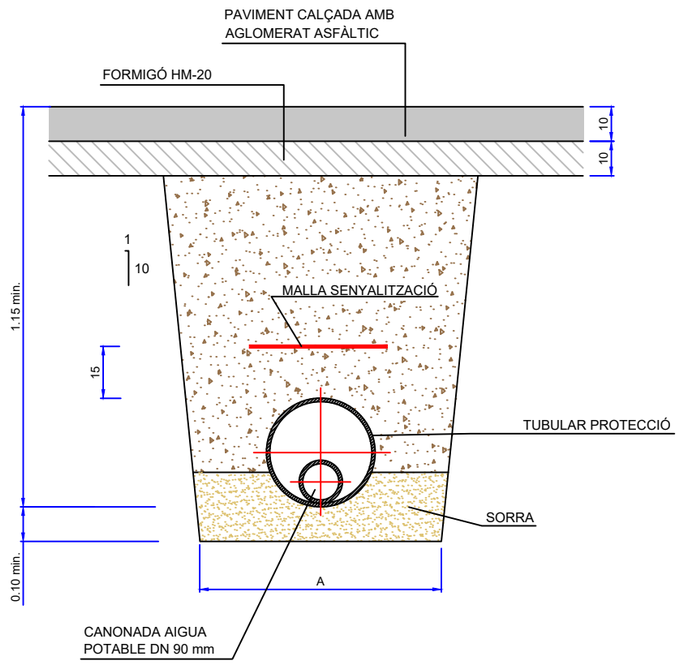
SENSE ESCALA




| Ø NOMINAL CANONADES (m/m) | A (m) | H (m) |
|---|---|---|
| Ø < 75 | 0.40 | 0.60 |
| Ø de 75 a Ø 125 | 0.60 | 0.80 |
| Ø de 125 a Ø 315 | 0.70 | 0.90 |
| Ø de 315 a Ø 500 | 0.80 | 1.20 |

## RASA TIPUS SOTA CALÇADA

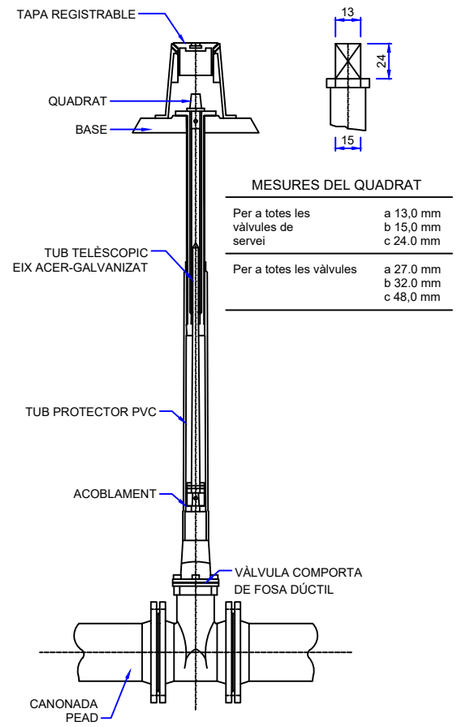
SENSE ESCALA




| Ø NOMINAL CANONADES (m/m) | A (m) | H (m) |
|---|---|---|
| Ø de 75 a Ø 125 | 0.70 | 1.00 |
| Ø de 125 a Ø 315 | 0.90 | 1.20 |
| Ø de 315 a Ø 500 | 1.20 | 1.50 |
| Ø de 500 a Ø 700 | 1.80 | 2.50 |

## EIX TELESCOPIC PER A VÀLVULES

SENSE ESCALA

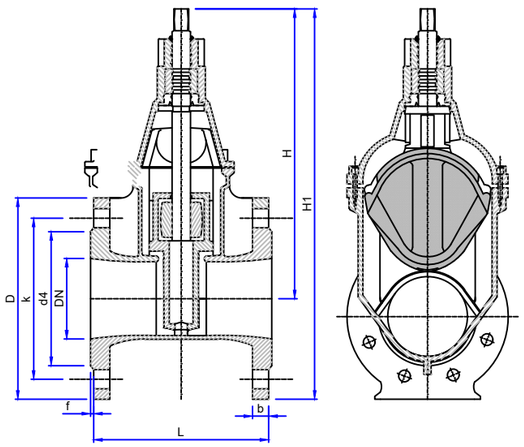



MESURES DEL QUADRAT

| | |
|---|---|
| Per a totes les vàlvules de servei | a 13,0 mm<br>b 15,0 mm<br>c 24.0 mm |
| Per a totes les vàlvules | a 27.0 mm<br>b 32.0 mm<br>c 48,0 mm |

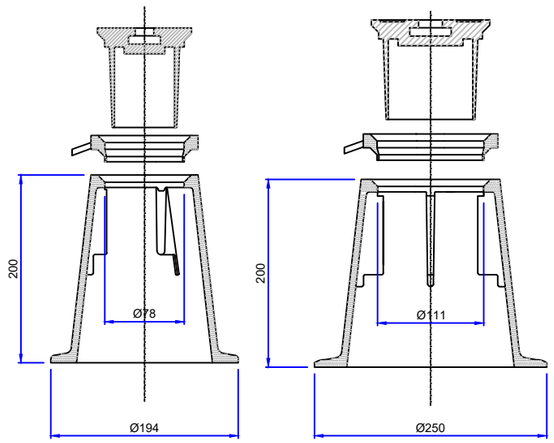
## VÀLVULA COMPORTA

SENSE ESCALA




## TAPA

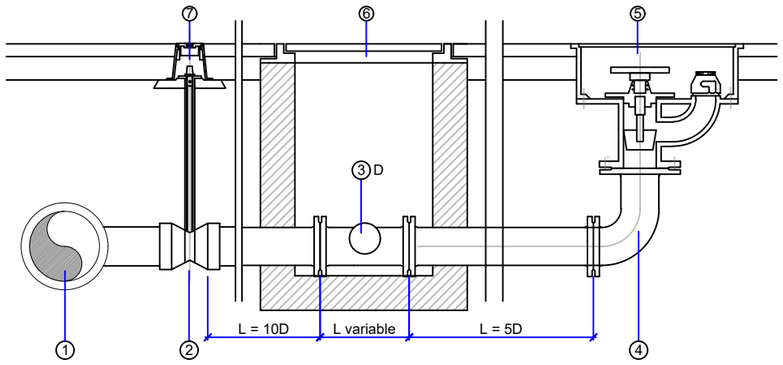
COTES EN mm
SENSE ESCALA



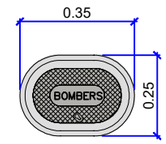

| DN | PN | BRIDES DIN/COMPATIBLE A BS 4504 | | | | | | | | TIJA | | | VÀLVULA | | | | | PES Kg. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D | b | | k | d4 | f | FORAT | d2 | a | c | d1 | H | H1 | b | | B | 400 | B | B |
| | | | 400-470 | 4008 | | | | | | | | | | | 400-4008 | 470 | | | | |
| 80 | 16 | 200 | 19 | 19 | 160 | 133 | 3 | 8 | M16 | 19 | 17.3 | 35 | 25 | 288 | 388 | 180 | 280 | 160 | 16.0 | 16.0 | 18.5 |
| 125 | 16 | 250 | 19 | 22 | 210 | 183 | 3 | 8 | M16 | 19 | 19.3 | 38 | 28 | 403 | 528 | 200 | 325 | 240 | 27.5 | 28.0 | 30.5 |
| 200 | 10<br>16 | 340 | 20 | 24 | 295 | 264 | 3 | 8<br>12 | M20 | 23 | 24.3 | 48 | 32 | 551 | 721 | 230 | 400 | 348 | 57.0 | 64.0 | 82.0 |
| 250 | 10<br>16 | 400 | 22 | 25 | 350<br>355 | 319 | 3 | 12 | M20<br>M24 | 23<br>28 | 27.3 | 48 | 32 | 662 | 862 | 250 | 450 | 434 | 92.0 | 100.0 | 104.0 |

## HIDRANT AMB VÀLVULA I COMPTADOR

SENSE ESCALA




1. CANONADA GENERAL DERIVACIÓ COLLARÍ
2. VÀLVULA COMPORTA
3. COMPTADOR IRRIMAG C
4. COLZE DE FOSA PN16
5. HIDRANT CONTRA INCENDIS AMB ARQUETA
6. ARQUETA 40x40 I TAPA DC 400 RANGE
7. EIX TELESCÒPIC I TAPA VÀLVULA




TAPA PERICÓ

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls xarxa aiguta potable

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

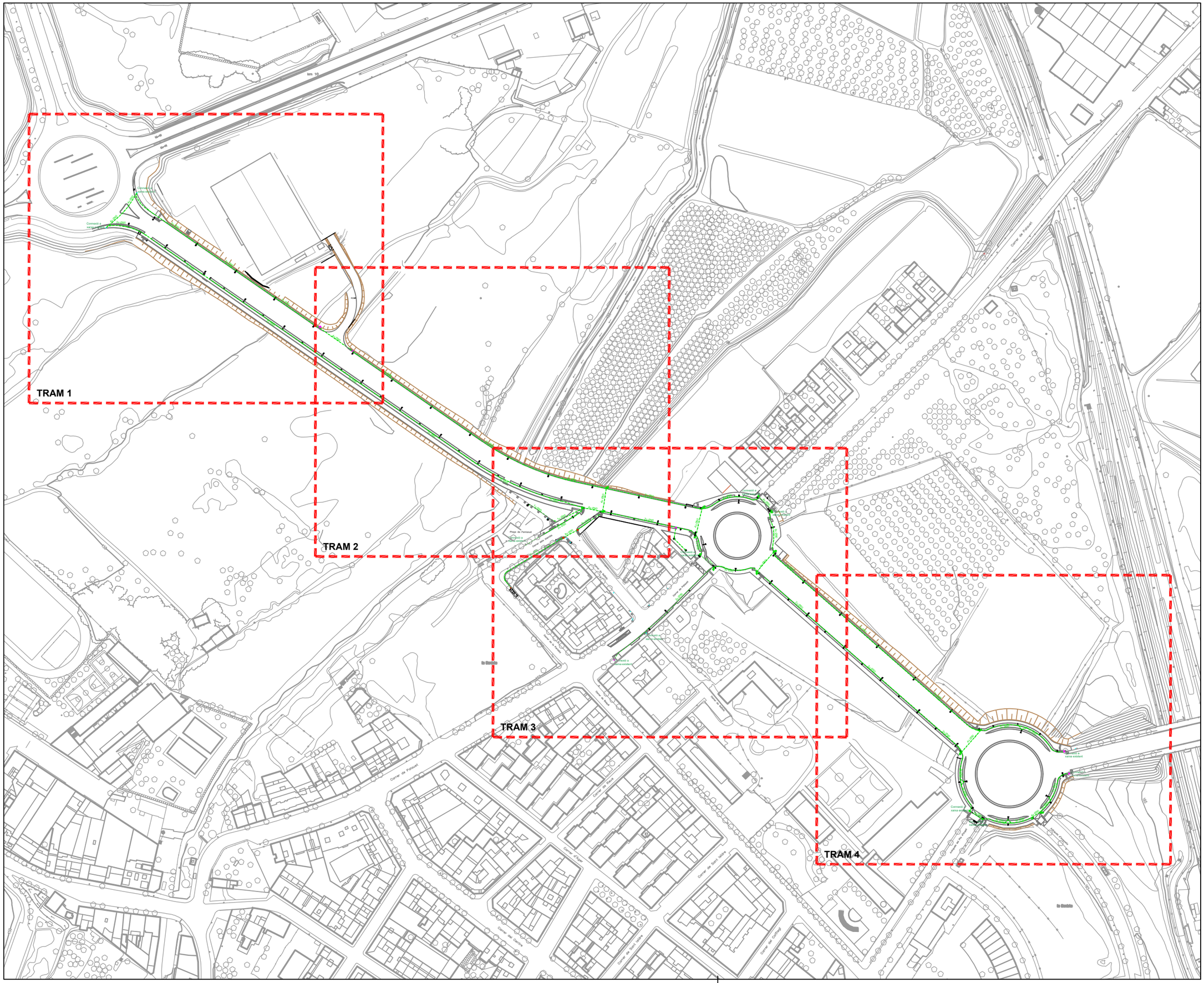
P.19

Full /01

Escala

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Tubulars Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.20

Full 01/05

Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

Connexió a xarxa existent

4u Ø90

4u Ø90

Connexió a xarxa existent

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

4u Ø90

R30

## *LLEGENDA E.P. - TUBULARS*

Tub corrugat doble capa Ø 90 mm.
Núm. de tubs segons plànols

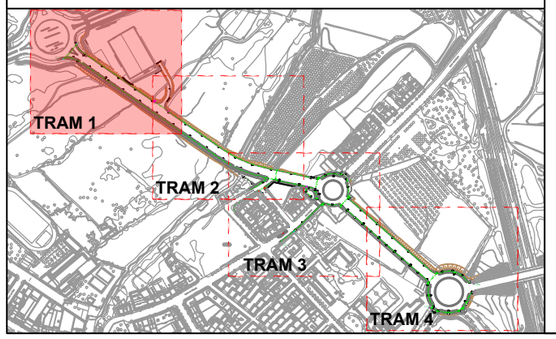
Arqueta existent

Arqueta de 60x60 cm model PAERIA

Arqueta de 60x60 cm model PAERIA amb placa de terra.

Arqueta de 40x40 cm model PAERIA

Arqueta de 40x40 cm model PAERIA amb placa de terra.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Tubulars
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.20

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

R30

4u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

2u Ø90

4u Ø90

4u Ø90

1u Ø90

1u Ø90

2u Ø90

8u Ø90

8u Ø90

8u Ø90

Plaça de Fontanet

Connexió a xarxa existent

Carrer dels Alamús

155

165

## *LLEGENDA E.P. - TUBULARS*

Tub corrugat doble capa Ø 90 mm.
Núm. de tubs segons plànols

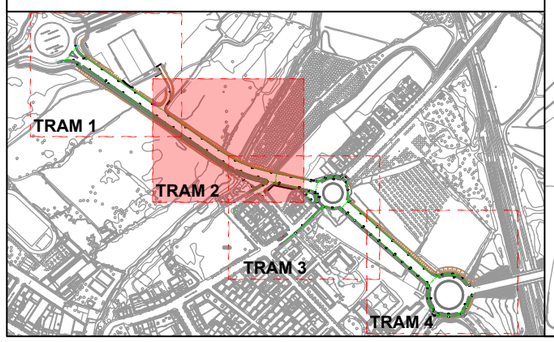
Arqueta existent

Arqueta de 60x60 cm model PAERIA

Arqueta de 60x60 cm model PAERIA amb placa de terra.

Arqueta de 40x40 cm model PAERIA

Arqueta de 40x40 cm model PAERIA amb placa de terra.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Tubulars
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.20

Full 03/05

Escala
A3 1:750

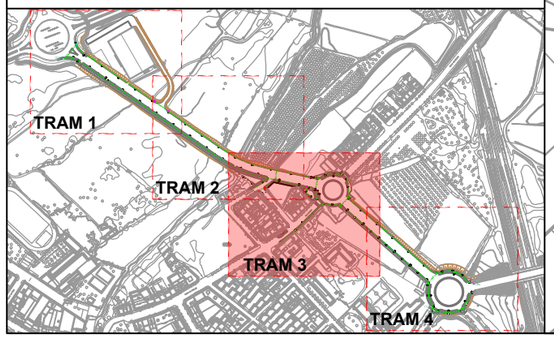
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## LLEGENDA E.P. - TUBULARS

- Tub corrugat doble capa Ø 90 mm. Núm. de tubs segons plànols
- Arqueta existent
- Arqueta de 60x60 cm model PAERIA
- Arqueta de 60x60 cm model PAERIA amb placa de terra.
- Arqueta de 40x40 cm model PAERIA
- Arqueta de 40x40 cm model PAERIA amb placa de terra.




Plaça de Fontanet
Carrer dels Alamús
Carrer de Galícia
Carrer de Palauet
Carrer de Boquè
Carrer de Galícia

2u Ø90
4u Ø90
1u Ø90
8u Ø90
3u Ø90
Connexió a xarxa existent
REF.1

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte
Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol
PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Tubulars
Tram 3

Delineació
J.M.

Expedient
1207

Núm. plànol
P.20

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

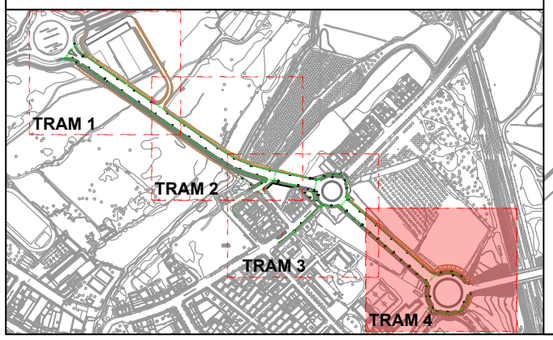
La data serà la signatura digital del document.

N

2u Ø90
2u Ø90
2u Ø90
2u Ø90
2u Ø90
2u Ø90
4u Ø90
3u Ø90
3u Ø90
Connexió a xarxa existent
Connexió a xarxa existent
3u Ø90
3u Ø90
3u Ø90
4u Ø90
4u Ø90
Connexió a xarxa existent
3u Ø90
3u Ø90
Connexió a xarxa existent
Avinguda del Pla d'Urgell
Avinguda d'Amposta
ET
165

## *LLEGENDA E.P. - TUBULARS*

- Tub corrugat doble capa Ø 90 mm. Núm. de tubs segons plànols
- Arqueta existent
- Arqueta de 60x60 cm model PAERIA
- Arqueta de 60x60 cm model PAERIA amb placa de terra.
- Arqueta de 40x40 cm model PAERIA
- Arqueta de 40x40 cm model PAERIA amb placa de terra.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Tubulars
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

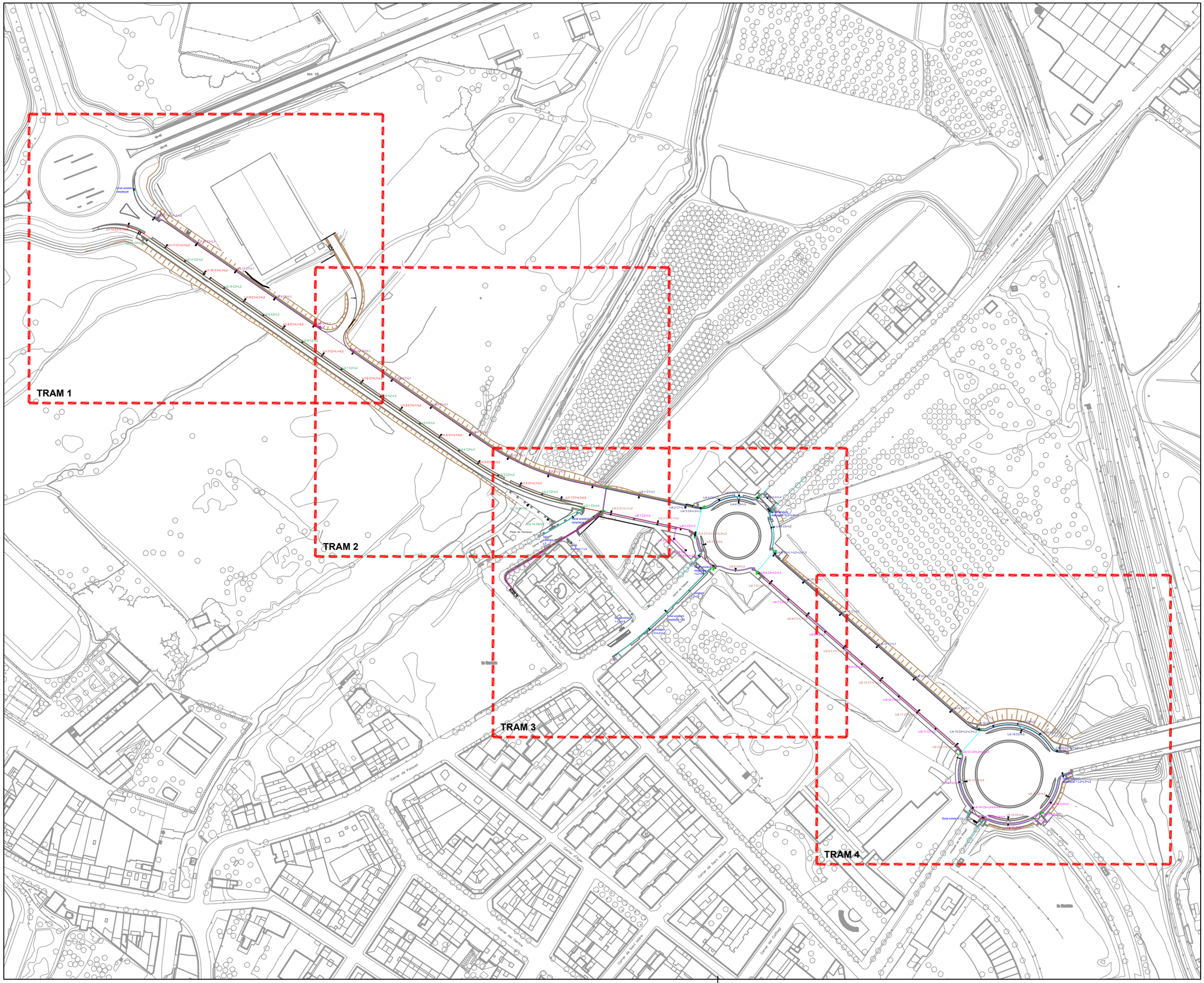
P.20

Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.


Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau

Enginyer de Camins, Canals i Ports


Títol del plànol

PROPOSTA

Planta enllumenat públic - Línies Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.21

Full 01/05

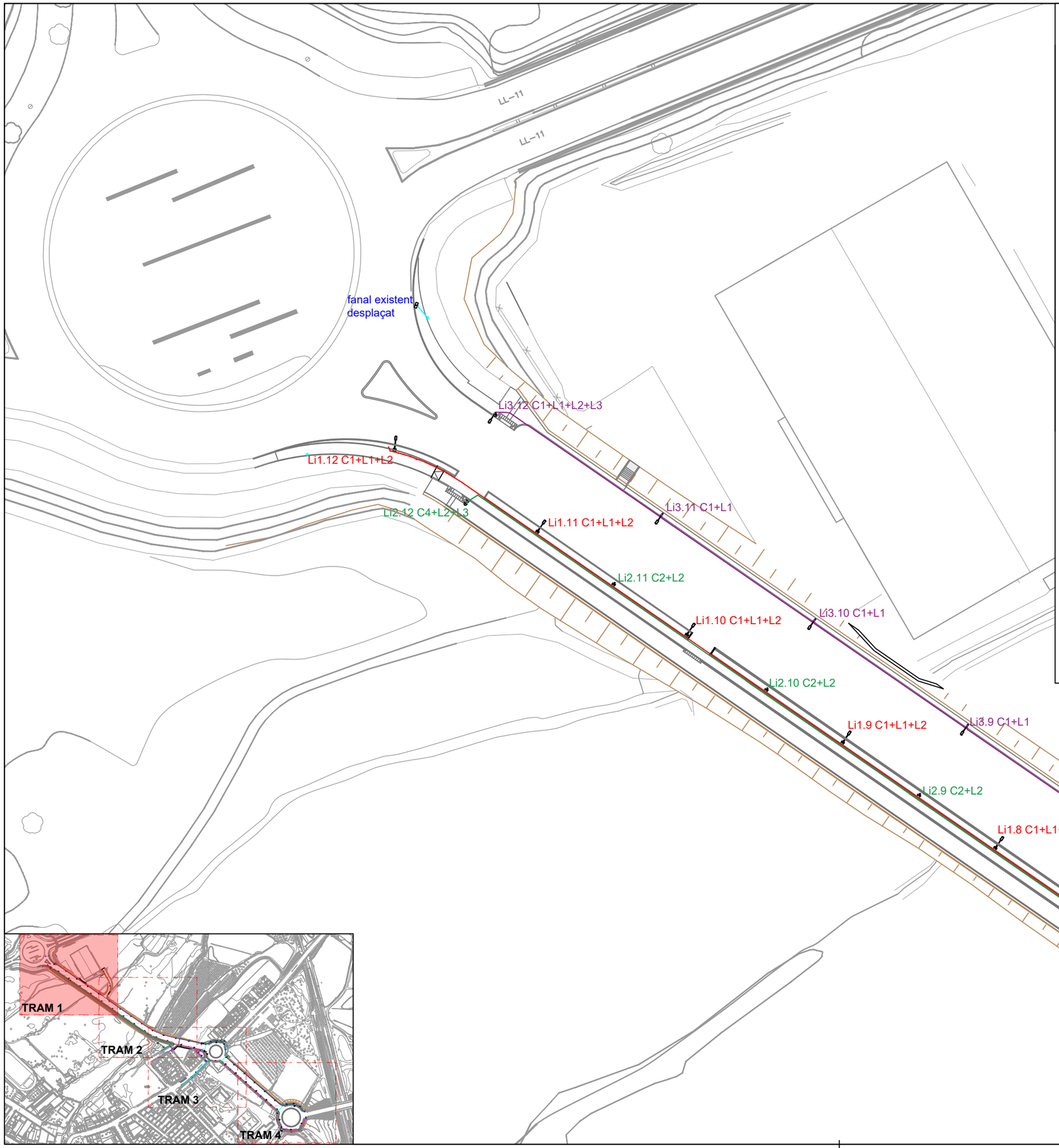
Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.




## LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC

**- Quadre enllumenat**

- Li: Línia 1
- Li: Línia 2
- Li: Línia 3
- Li: Línia 4
- Li: Línia 5
- Li: Línia 6
- Li: Línia xarxa existent

Q. EP. 1: Quadre comandament 8 circuits per enllumenat tipus Paeria- gestiollum, (tipus CITI-15-CS) en armari d'acer inoxidable pintat amb pintura antigrafiti i peana d'acer inoxidable, amb caixa de seccionament i sistema de telegestió citulux d'arelsa.

**- Model columnes i lluminàries:**

C1: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 8 m d'alçada o similar.

C2: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 5 m d'alçada o similar.

C3: Columna mixta de secció tronc-cònica de 6 m.

C4: Columna mixta de secció tronc-cònica de 7 m.

C5: Columna mixta de secció tronc-cònica de 10 m.

C6: Columna tipus Nikolson o similar de 4 m.

L1: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 48 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L2: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 16 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L3: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 74W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L4: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 55W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L5: Llumenera Schréder Ampera MAXI 1 128 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L6: Llumenera Schréder Ampera KIO 1 30 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Línies
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

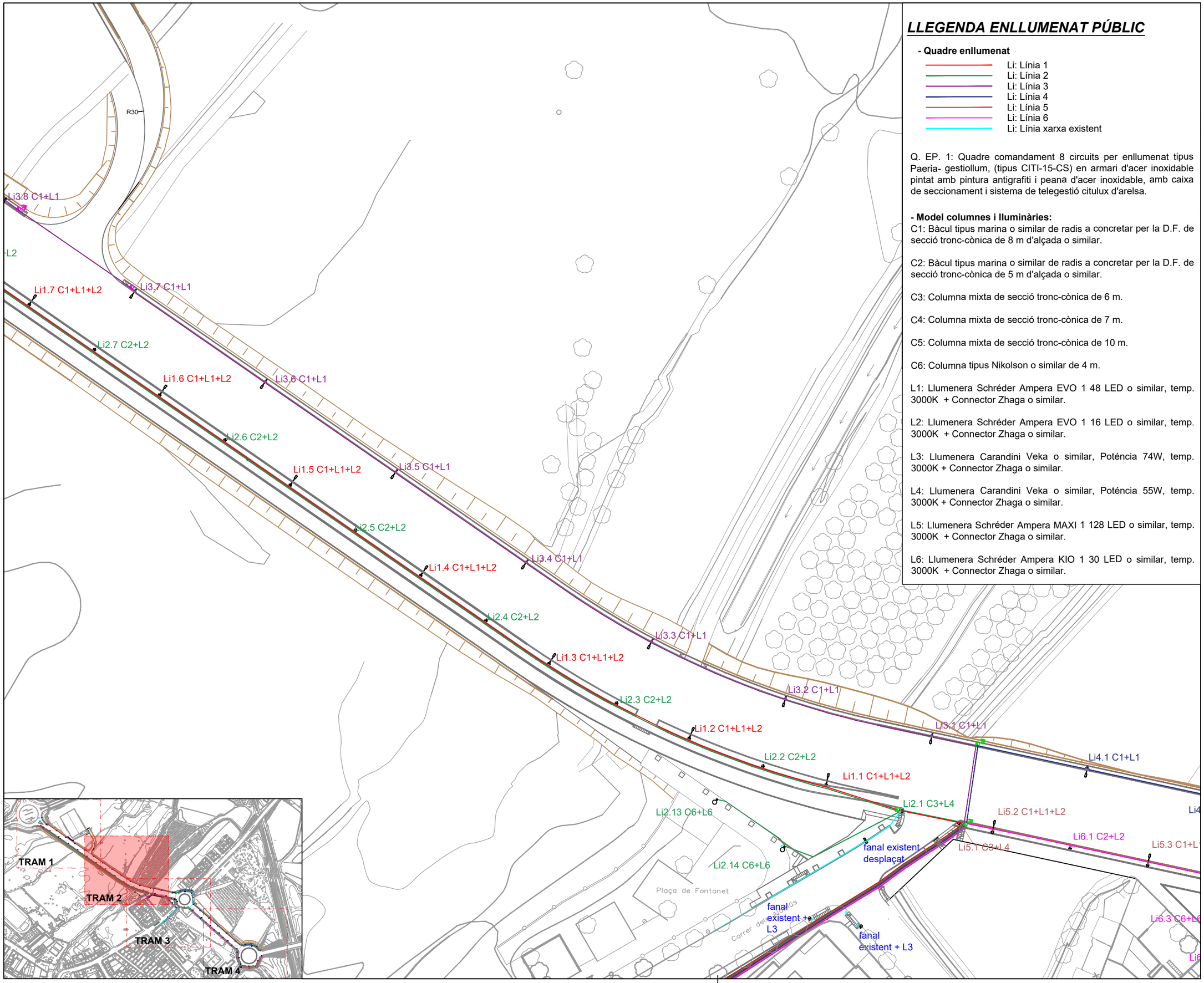
Núm. plànol: P.21

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## *LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC*

**- Quadre enllumenat**

- Li: Línia 1
- Li: Línia 2
- Li: Línia 3
- Li: Línia 4
- Li: Línia 5
- Li: Línia 6
- Li: Línia xarxa existent

Q. EP. 1: Quadre comandament 8 circuits per enllumenat tipus Paeria- gestiollum, (tipus CITI-15-CS) en armari d'acer inoxidable pintat amb pintura antigrafiti i peana d'acer inoxidable, amb caixa de seccionament i sistema de telegestió citulux d'arelsa.

**- Model columnes i lluminàries:**

C1: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 8 m d'alçada o similar.

C2: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 5 m d'alçada o similar.

C3: Columna mixta de secció tronc-cònica de 6 m.

C4: Columna mixta de secció tronc-cònica de 7 m.

C5: Columna mixta de secció tronc-cònica de 10 m.

C6: Columna tipus Nikolson o similar de 4 m.

L1: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 48 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L2: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 16 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L3: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 74W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L4: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 55W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L5: Llumenera Schréder Ampera MAXI 1 128 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L6: Llumenera Schréder Ampera KIO 1 30 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Línies
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

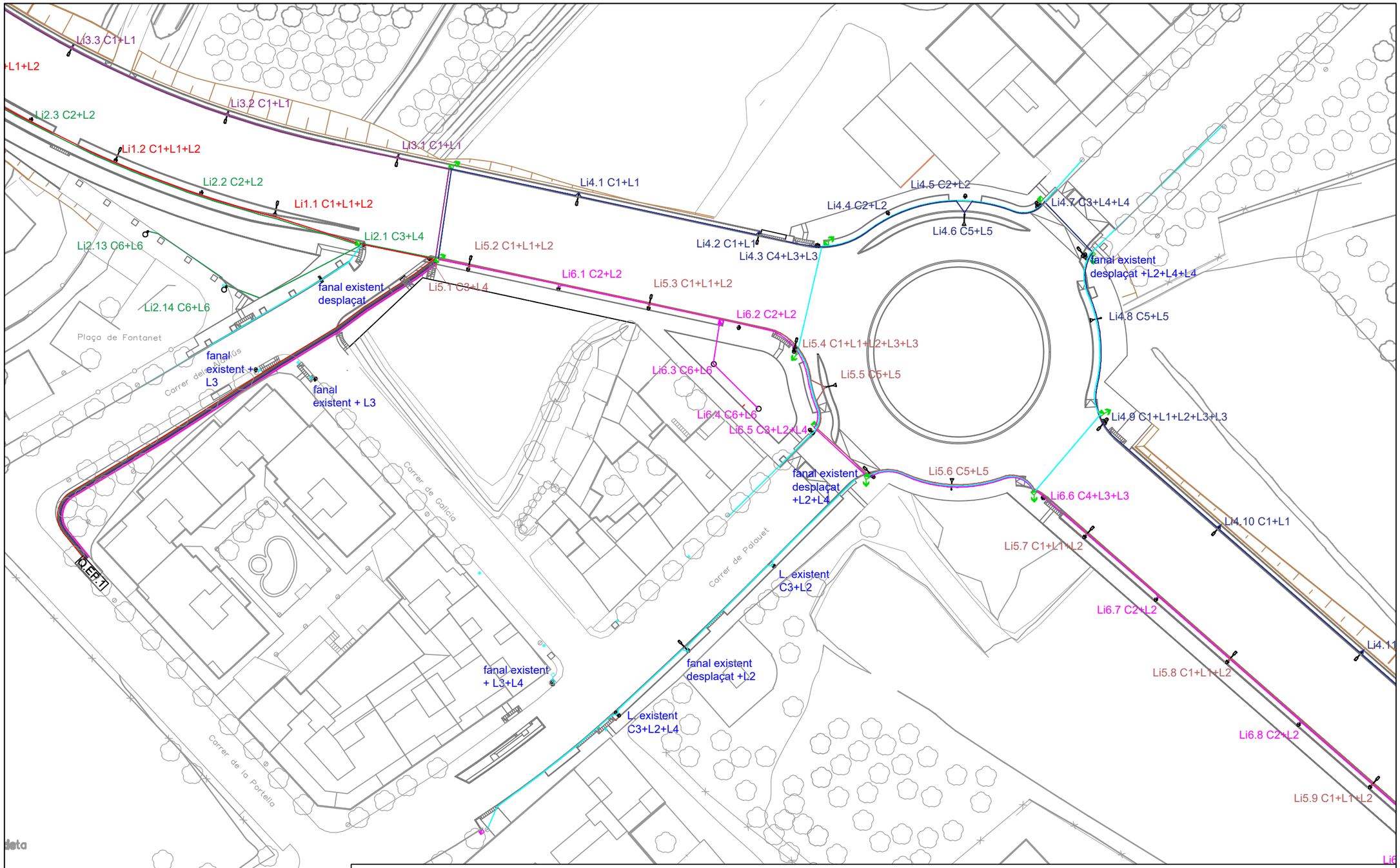
P.21

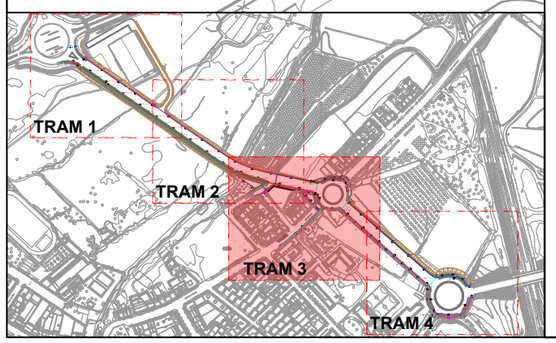
Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## *LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC*

**- Quadre enllumenat**

- Li: Línia 1
- Li: Línia 2
- Li: Línia 3
- Li: Línia 4
- Li: Línia 5
- Li: Línia 6
- Li: Línia xarxa existent

Q. EP. 1: Quadre comandament 8 circuits per enllumenat tipus Paeria- gestiollum, (tipus CITI-15-CS) en armari d'acer inoxidable pintat amb pintura antigrafiti i peana d'acer inoxidable, amb caixa de seccionament i sistema de telegestió citulux d'arelsa.

**- Model columnes i lluminàries:**

C1: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 8 m d'alçada o similar.

C2: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 5 m d'alçada o similar.

C3: Columna mixta de secció tronc-cònica de 6 m.

C4: Columna mixta de secció tronc-cònica de 7 m.

C5: Columna mixta de secció tronc-cònica de 10 m.

C6: Columna tipus Nikolson o similar de 4 m.

L1: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 48 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L2: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 16 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L3: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 74W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L4: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 55W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L5: Llumenera Schréder Ampera MAXI 1 128 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L6: Llumenera Schréder Ampera KIO 1 30 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Línies
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

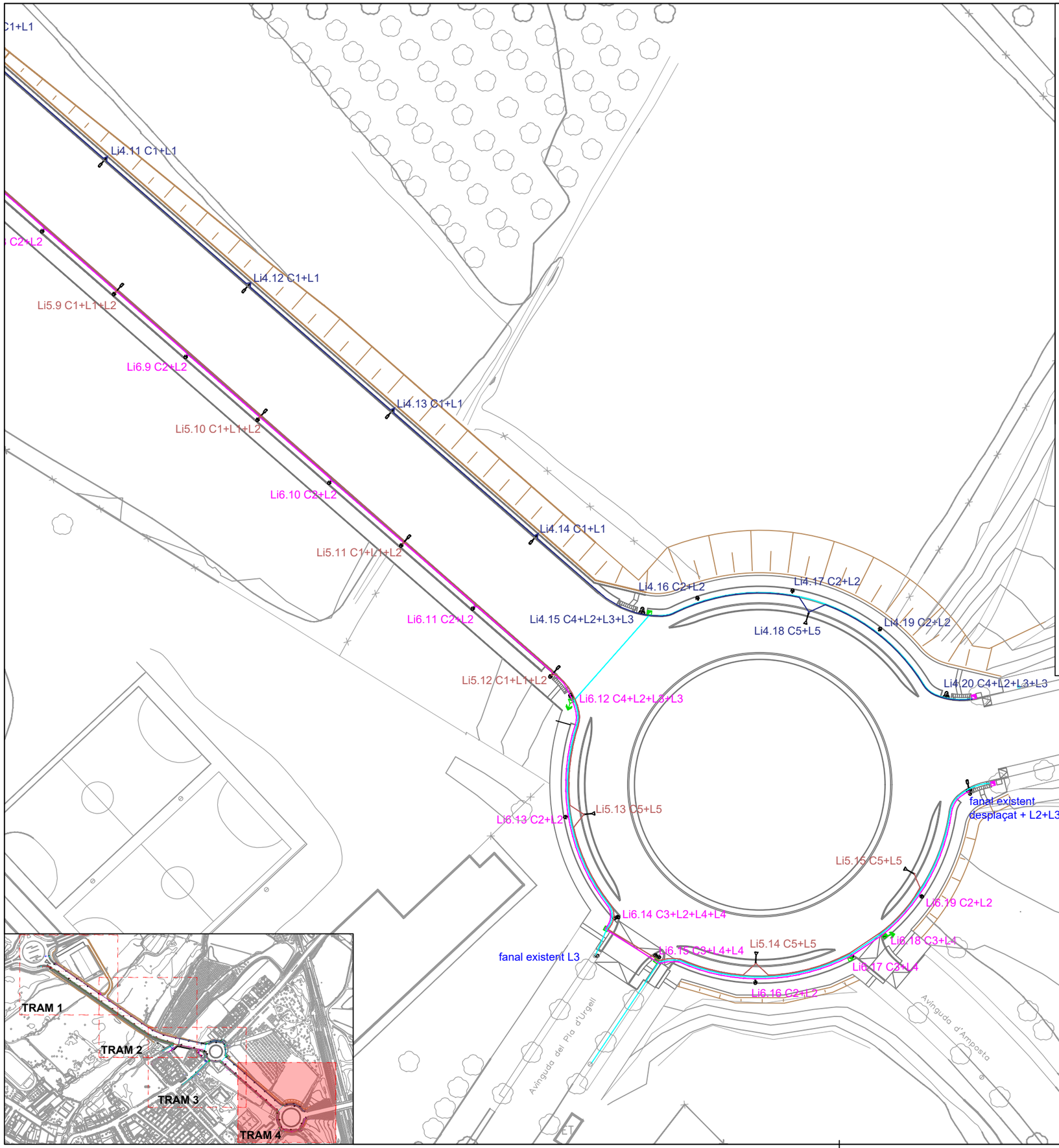
P.21

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## LLEGENDA ENLLUMENAT PÚBLIC

**- Quadre enllumenat**

- Li: Línia 1
- Li: Línia 2
- Li: Línia 3
- Li: Línia 4
- Li: Línia 5
- Li: Línia 6
- Li: Línia xarxa existent

Q. EP. 1: Quadre comandament 8 circuits per enllumenat tipus Paeria- gestiollum, (tipus CITI-15-CS) en armari d'acer inoxidable pintat amb pintura antigrafiti i peana d'acer inoxidable, amb caixa de seccionament i sistema de telegestió citulux d'arelsa.

**- Model columnes i lluminàries:**

C1: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 8 m d'alçada o similar.

C2: Bàcul tipus marina o similar de radis a concretar per la D.F. de secció tronc-cònica de 5 m d'alçada o similar.

C3: Columna mixta de secció tronc-cònica de 6 m.

C4: Columna mixta de secció tronc-cònica de 7 m.

C5: Columna mixta de secció tronc-cònica de 10 m.

C6: Columna tipus Nikolson o similar de 4 m.

L1: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 48 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L2: Llumenera Schréder Ampera EVO 1 16 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L3: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 74W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L4: Llumenera Carandini Veka o similar, Poténcia 55W, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L5: Llumenera Schréder Ampera MAXI 1 128 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

L6: Llumenera Schréder Ampera KIO 1 30 LED o similar, temp. 3000K + Connector Zhaga o similar.

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enllumenat públic - Línies
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.21

Full 05/05

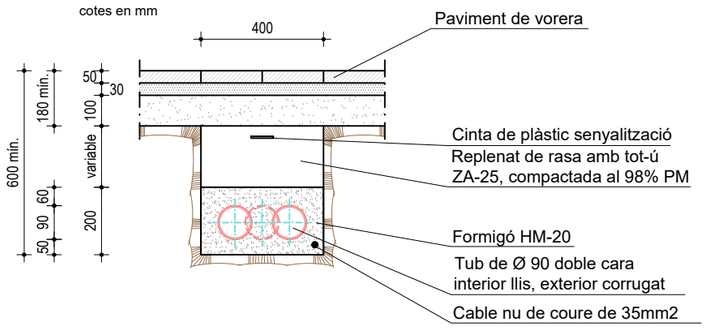
Escala
A3 1:750

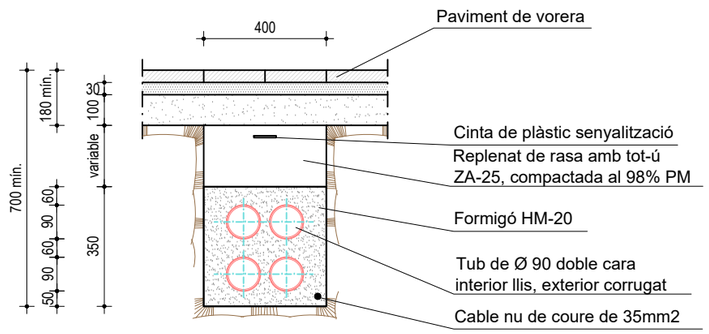
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A LA ZONA DE VORERES

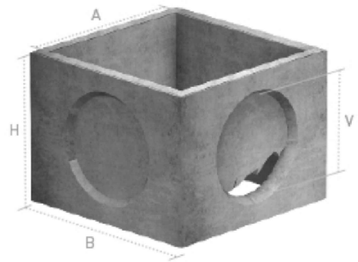
cotes en mm




## ARQUETA DE REGISTRE SENSE FONS

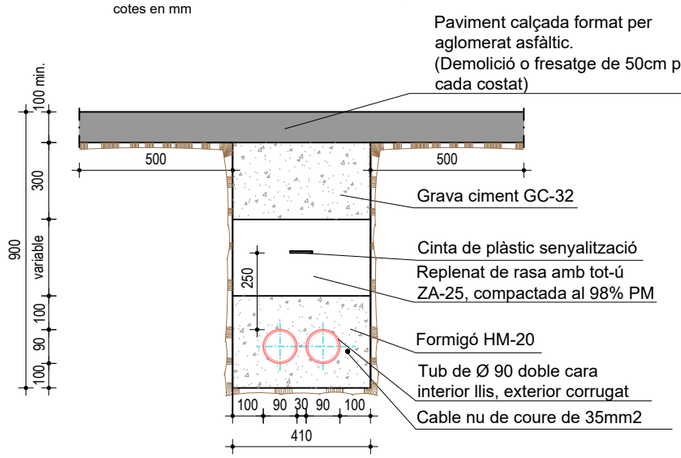
cotes en cm

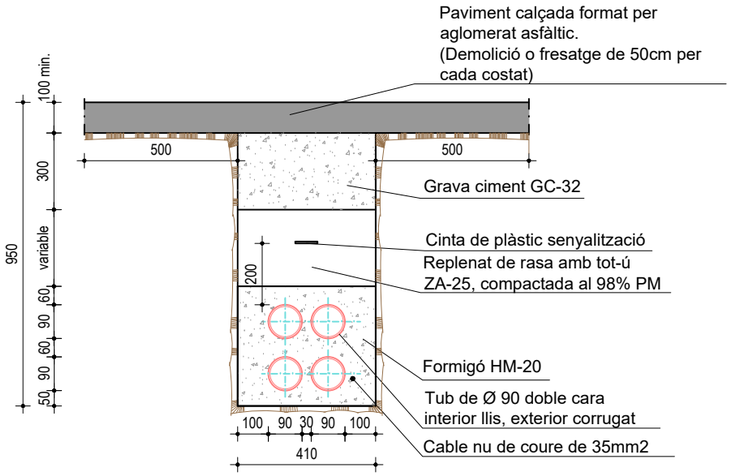



| BxB ext. | AxA int. | H | ØV finestra |
|---|---|---|---|
| 48x48 | 40x40 | 45 | Ø 23 |

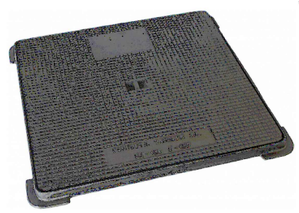
## RASA TIPUS PER A ENTUBAR CABLES A LA ZONA DE CALÇADA

cotes en mm

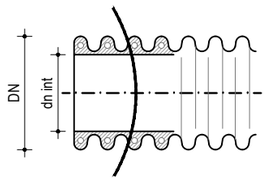



## TAPA I MARC D'ARQUETA HIDRÀULICA DE PAS LLIURE 400X400MM I CLASSE C-250

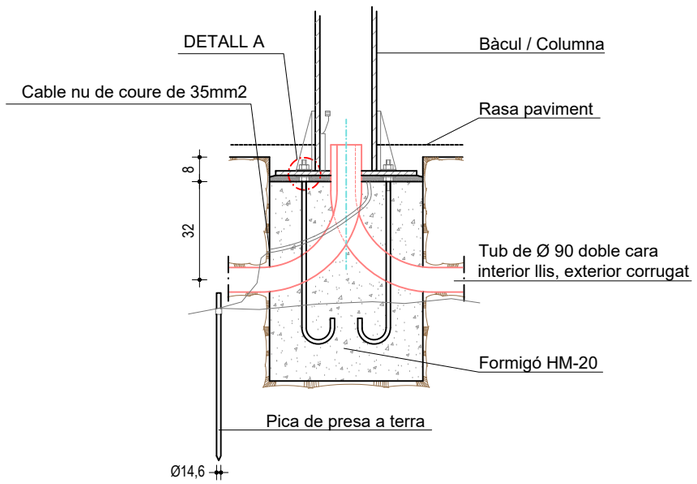


## TUB CORRUGAT DE PE DE DOBLE CAPA

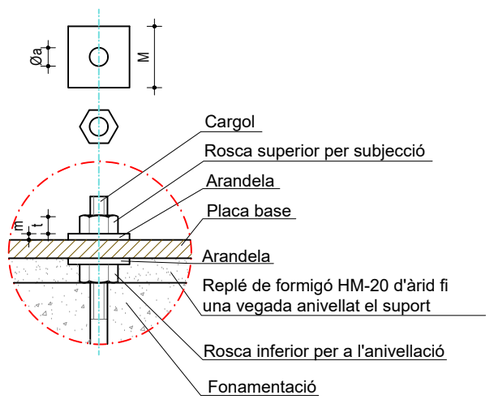



| DN int. (mm) | DN ext. (mm) |
|---|---|
| 74.4 | 90 |

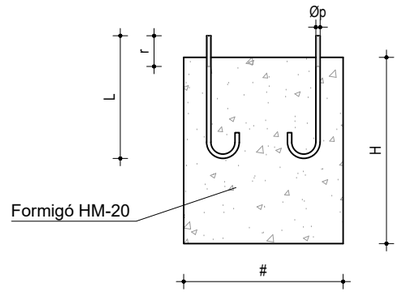
## DETALL FONAMENTACIÓ




## DETALL A




## DIMENSIONS D'ANCORATGES




| ALÇADA | | 4m | 6m | 9m | 10m | 12m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FONAMENTACIÓ | # | 0,60 | 0,60 | 0,80 | 0,80 | 1,00 |
| | H | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 1,20 |
| CARGOLS | L | 500 | 500 | 900 | 900 | 900 |
| | Øp | 22 | 22 | 27 | 27 | 27 |
| | r | 100 | 100 | 130 | 130 | 130 |
| ROSCA | T | 27 | 27 | 40 | 40 | 40 |
| | t | 15 | 15 | 22 | 22 | 22 |
| ARANDELES | M | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 |
| | m | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 |
| | Øa | 21 | 21 | 28 | 28 | 28 |

NOTA: TOTES LES DIMENSIONS SÓN EN MIL·LÍMETRES EXCEPTE LES DIMENSIONS DE LES ALÇADES I FONAMENTACIONS QUE SÓN EN METRES.

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.


Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports


Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls d'enllumenat públic

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.22

Full /01

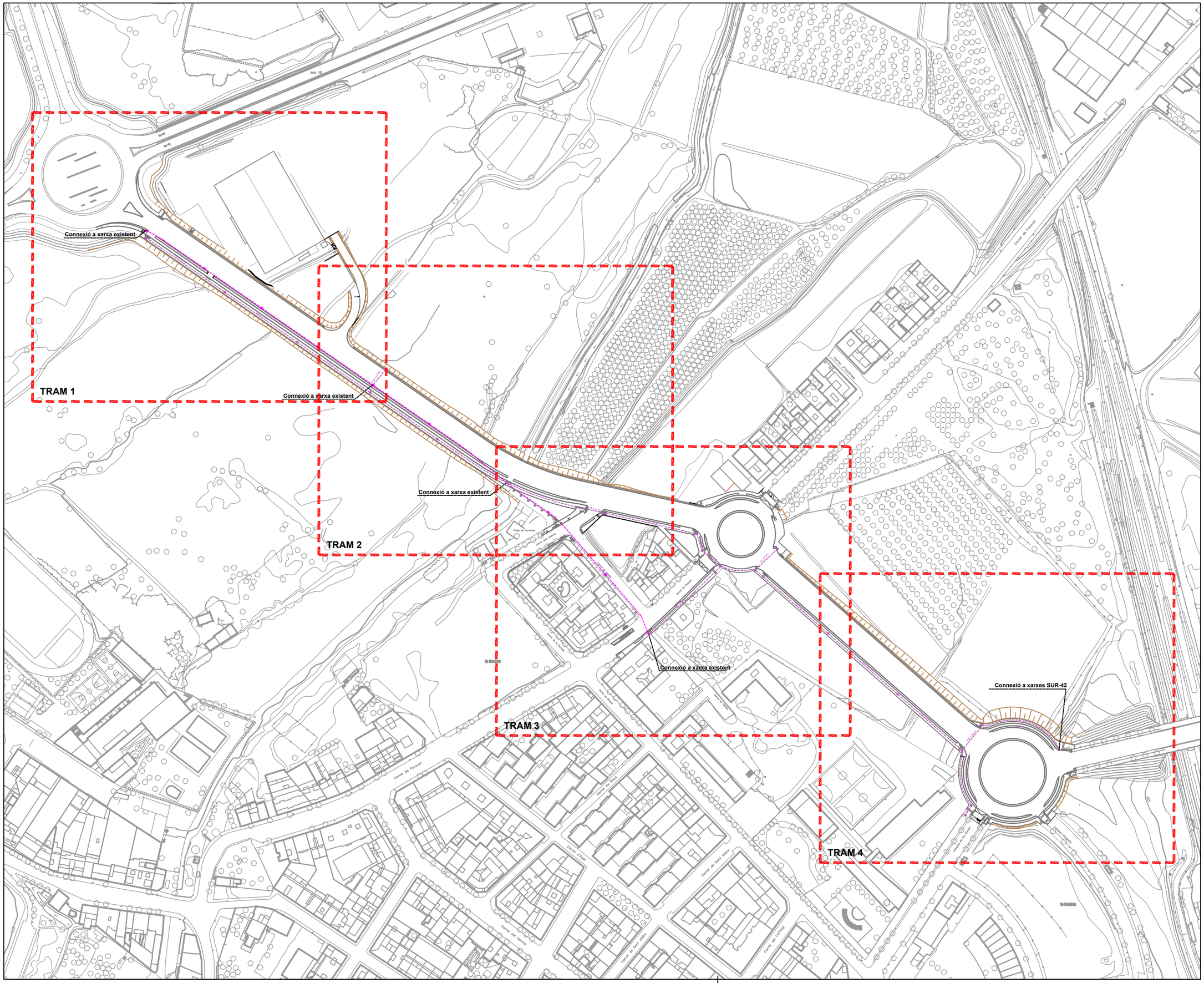
Escala

A3 1:20

Gràfica

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,8

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

# PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta telecomunicacions
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.23

Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

Connexió a xarxa existent

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

R30

Connexió a xarxa existent

## *LLEGENDA TELECOMUNICACIONS*

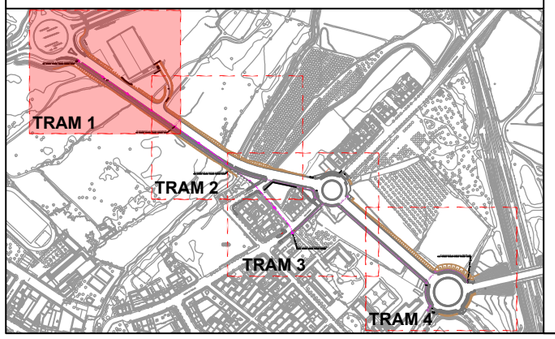
Canalització existent

Nova canalització

Arqueta de registre existent

Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70X70X105h 2C + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil articulada modelo TAFO7070-2C

Arqueta de registro de hormigón prefabricado 60x60x65h int (70x70x65h ext) + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil de paso libre 600x600mm y clase C-250.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta telecomunicacions
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.23

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

R30

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

xarxa existent

Connexió a xarxa existent

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

155

160

## *LLEGENDA TELECOMUNICACIONS*

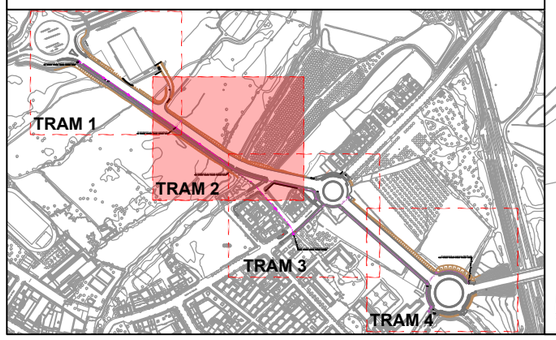
Canalització existent

Nova canalització

Arqueta de registre existent

Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70X70X105h 2C + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil articulada modelo TAFO7070-2C

Arqueta de registro de hormigón prefabricado 60x60x65h int (70x70x65h ext) + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil de paso libre 600x600mm y clase C-250.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta telecomunicacions
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.23

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9u Ø125

9u Ø125

9u Ø125

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

Carrer de Galícia

Carrer de Palauet

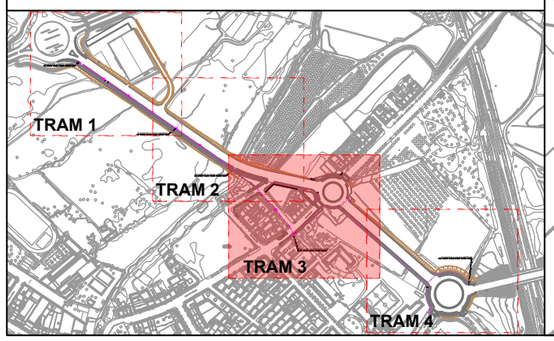
Carrer de Boqué

Carrer de Galícia

Connexió a xarxa existent

## *LLEGENDA TELECOMUNICACIONS*

- Canalització existent
- Nova canalització
- Arqueta de registre existent
- Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70X70X105h 2C + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil articulada modelo TAFO7070-2C
- Arqueta de registro de hormigón prefabricado 60x60x65h int (70x70x65h ext) + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil de paso libre 600x600mm y clase C-250.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta telecomunicacions
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.23

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

Connexió a xarxes SUR-42

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

9 Ø 125 PE

Avinguda del Pla d'Urgell

Avinguda d'Amposta

165

ET

## *LLEGENDA TELECOMUNICACIONS*

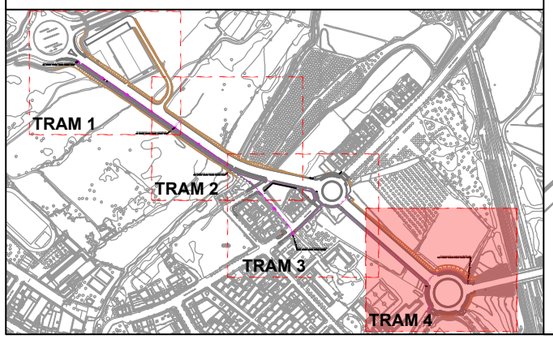
Canalització existent

Nova canalització

Arqueta de registre existent

Arqueta de registro de hormigón prefabricado de 70X70X105h 2C + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil articulada modelo TAFO7070-2C

Arqueta de registro de hormigón prefabricado 60x60x65h int (70x70x65h ext) + Marco y tapa cuadrada de fundición dúctil de paso libre 600x600mm y clase C-250.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta telecomunicacions
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.23

Full 05/05

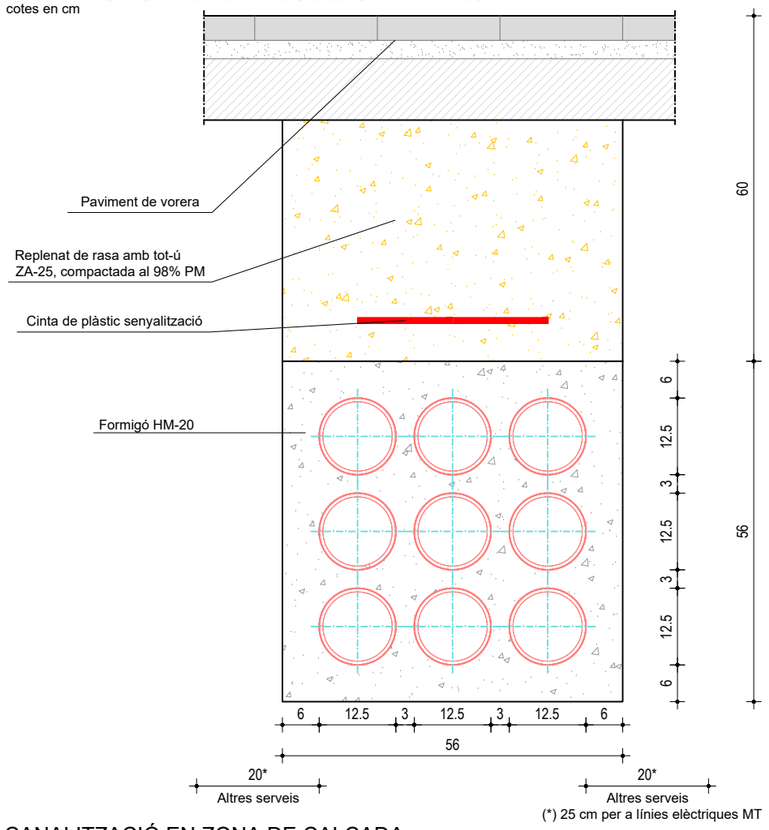
Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## CANALITZACIÓ EN ZONA DE VORERA DE XARXA MUNICIPAL PE 4c. DOBLE CAPA DN125 mm

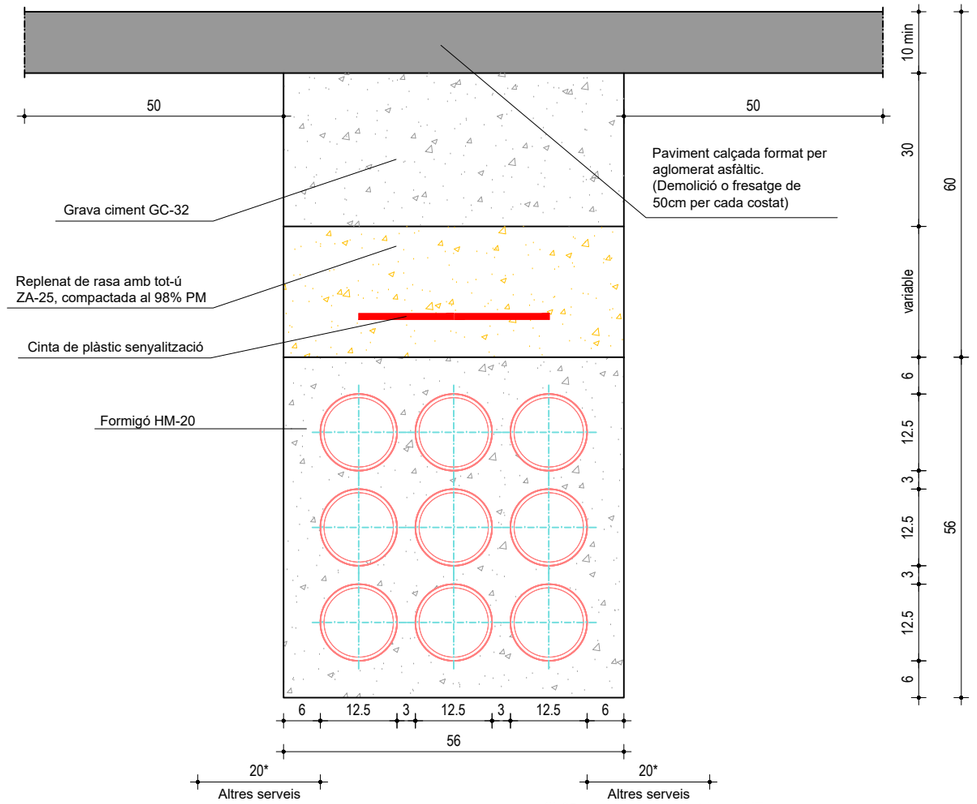
cotes en cm




(*) 25 cm per a línies elèctriques MT

## CANALITZACIÓ EN ZONA DE CALÇADA XARXA MUNICIPAL PE 4c. DOBLE CAPA DN125 mm

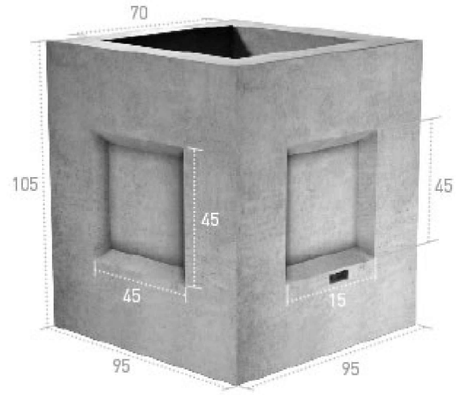
cotes en cm




(*) 25 cm per a línies elèctriques MT

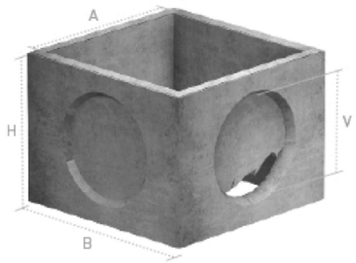
## DETALL ARQUETA DE REGISTRE DE 70x70x105 h 2C

s/e mesures en cm




## DETALL ARQUETA DE REGISTRE SIN FONDO (ARQUETA INTERMITJA)

s/e mesures en mm




| BxB ext. |
|---|
| 700x700 |
| AxA int. |
| 600x600 |
| H |
| 65 |
| ØV finestra |
| Ø 44 |

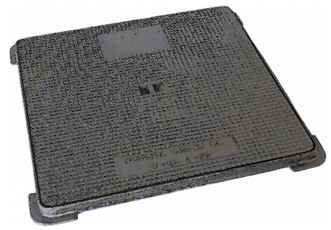
## DETALL TAPA TRIANGULAR ARTICULADA MODEL TAFO7070-2C

s/e mesures en mm



| Long. ext. marc | Alçada | Long. tapa | Pas lliure | Classe |
|---|---|---|---|---|
| 880x880 | 100 | 780x780 | 760x760 | D-400 |

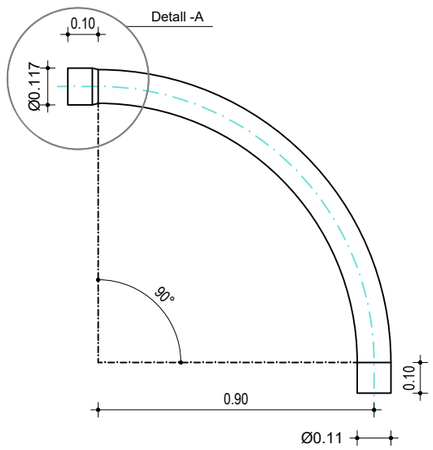
## TAPA I MARC D'ARQUETA HIDRÁULICA DE PAS LLIURE 600X600M I CLASSE C-250



## DETALLS ELEMENTS ESPECIALS DE CONDUCCIÓ

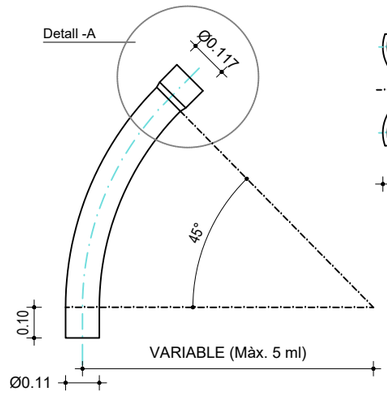
### COLZE DE DESVIAMENT A 90º

escala 1:20

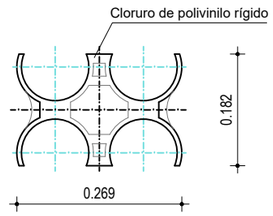



### COLZE DE DESVIAMENT A 45º

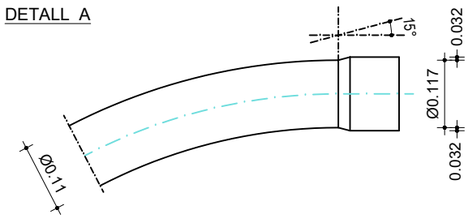
escala 1:20




### SUPORT SEPARADOR

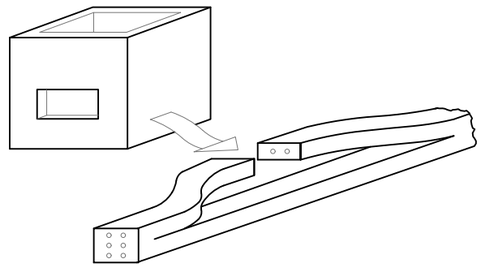



### DETALL A




### DETALE CONNEXIÓ ARQUETA TIPUS

s/e



**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de telecomunicacions

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.24

Full /01

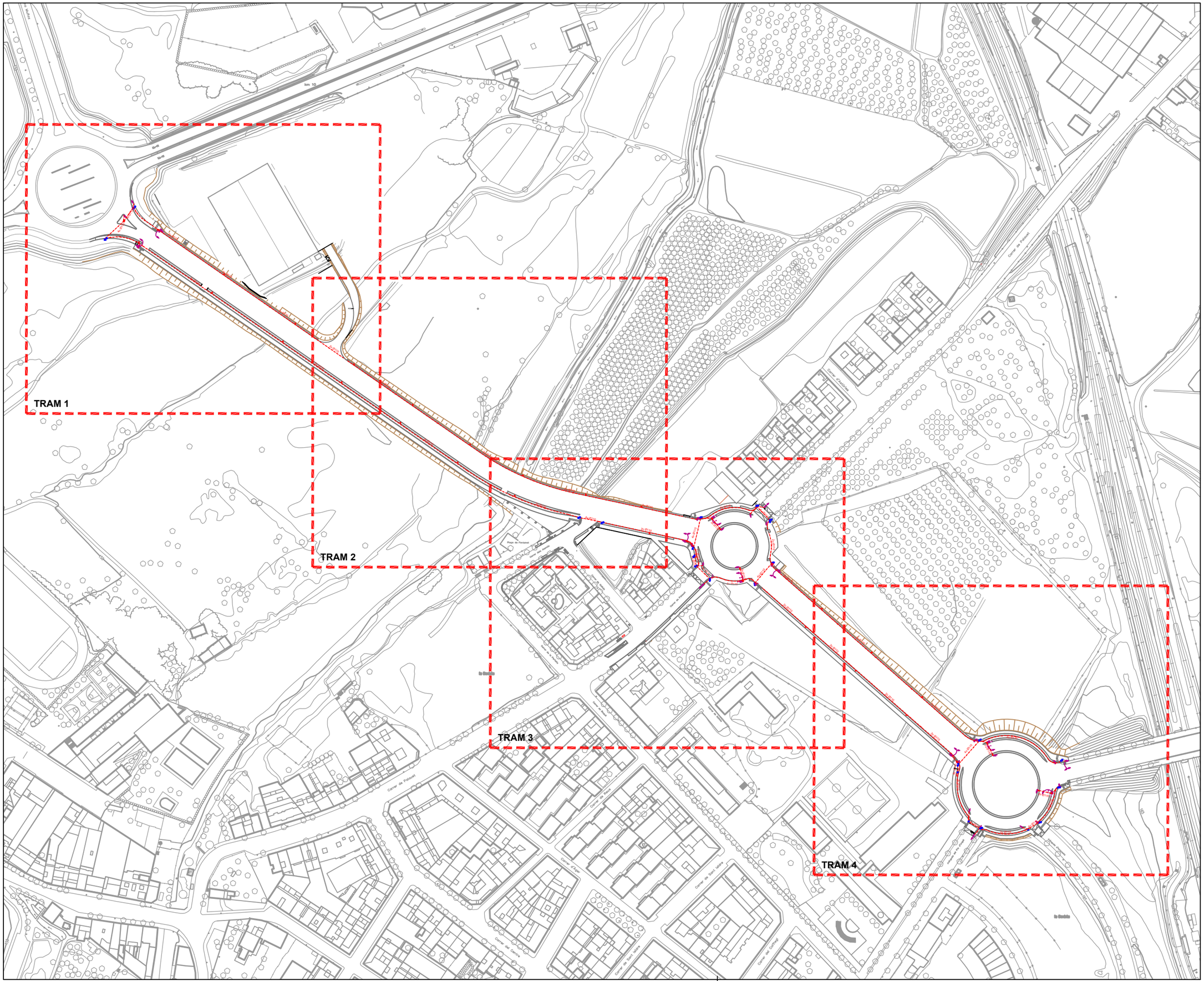
Escala

A3 1:10

Gràfica

0 0,05 0,1 0,2 0,25 0,4

La data serà la signatura digital del document.


TRAM 1
TRAM 2
TRAM 3
TRAM 4
Carrer de Fondevol
Carrer d'Alpicat
Carrer de Sant Ildefons
Carrer del Carme
Carrer del Carrilet
Carrer de Sant Martí
Carrer de Sant Hilari
Carrer d'Agramunt
Carrer de Prades
Carrer de Sant Joan
Carrer de Sant Antoni
Carrer de Sant Pere
Carrer de Sant Andreu
Carrer de Sant Miquel
Carrer de Sant Pau
Carrer de Sant Roc
Carrer de Sant Salvador
Carrer de Sant Vicenç
Carrer de Sant Vicenç
Carrer de Sant Vicenç

Punt 1

Punt 2

Punt 3

Punt 4

4u Ø110

4u Ø110

2u Ø110

2u Ø110

2u Ø110

2u Ø110

2u Ø110

2u Ø110

R30

LL-11

LL-11

## *LLEGENDA SEMÀFORS*

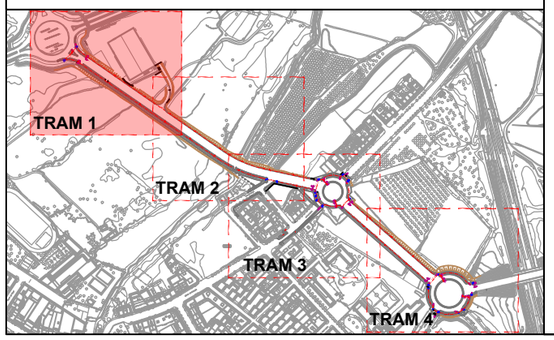
1,2, 3 i 4 tubs corrugats doble capa Ø 110 mm

Registre de 40x40cm.

Registre de 60x60cm.

Registre de 60x60cm conectat al registre d'enllumenat ramb 1 tub Ø100mm.

Regulador




**Punt 1:**
- 1u columna 2650 (aprofitat)
- 1u 12/200 AA (aprofitat)

**Punt 2:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 AA (aprofitat)

**Punt 3:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 1u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul
- 2u suport 270
- 2u 13/200 AAR
- 1u 12/200 Mixte
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 4:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 1u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul
- 2u suport 270
- 2u 13/200 AAR
- 1u 12/200 Vianants
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 2u polsador

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta semàfors
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

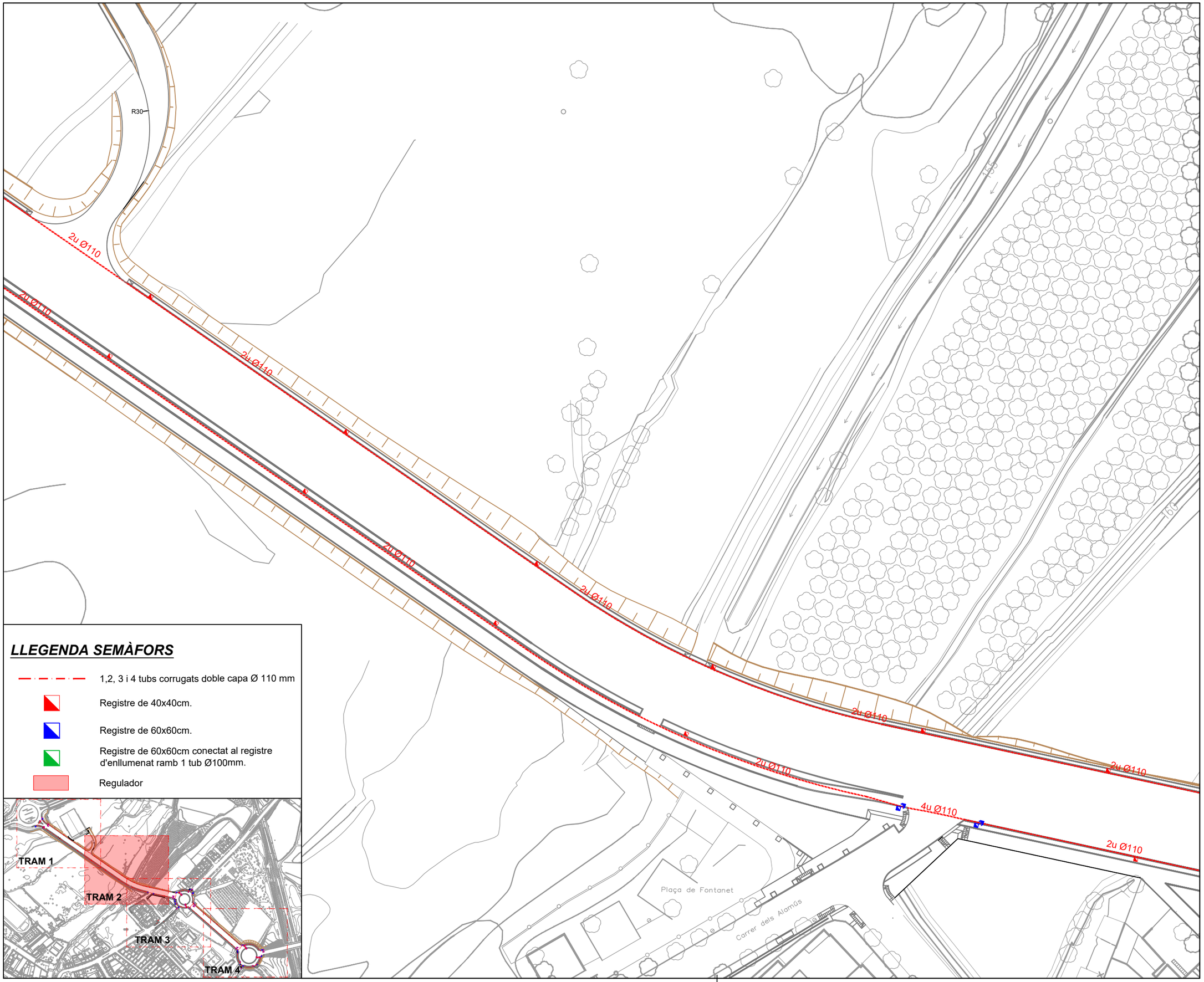
P.25

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## *LLEGENDA SEMÀFORS*

- 1,2, 3 i 4 tubs corrugats doble capa Ø 110 mm
- Registre de 40x40cm.
- Registre de 60x60cm.
- Registre de 60x60cm conectat al registre d'enllumenat ramb 1 tub Ø100mm.
- Regulador




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta semàfors
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

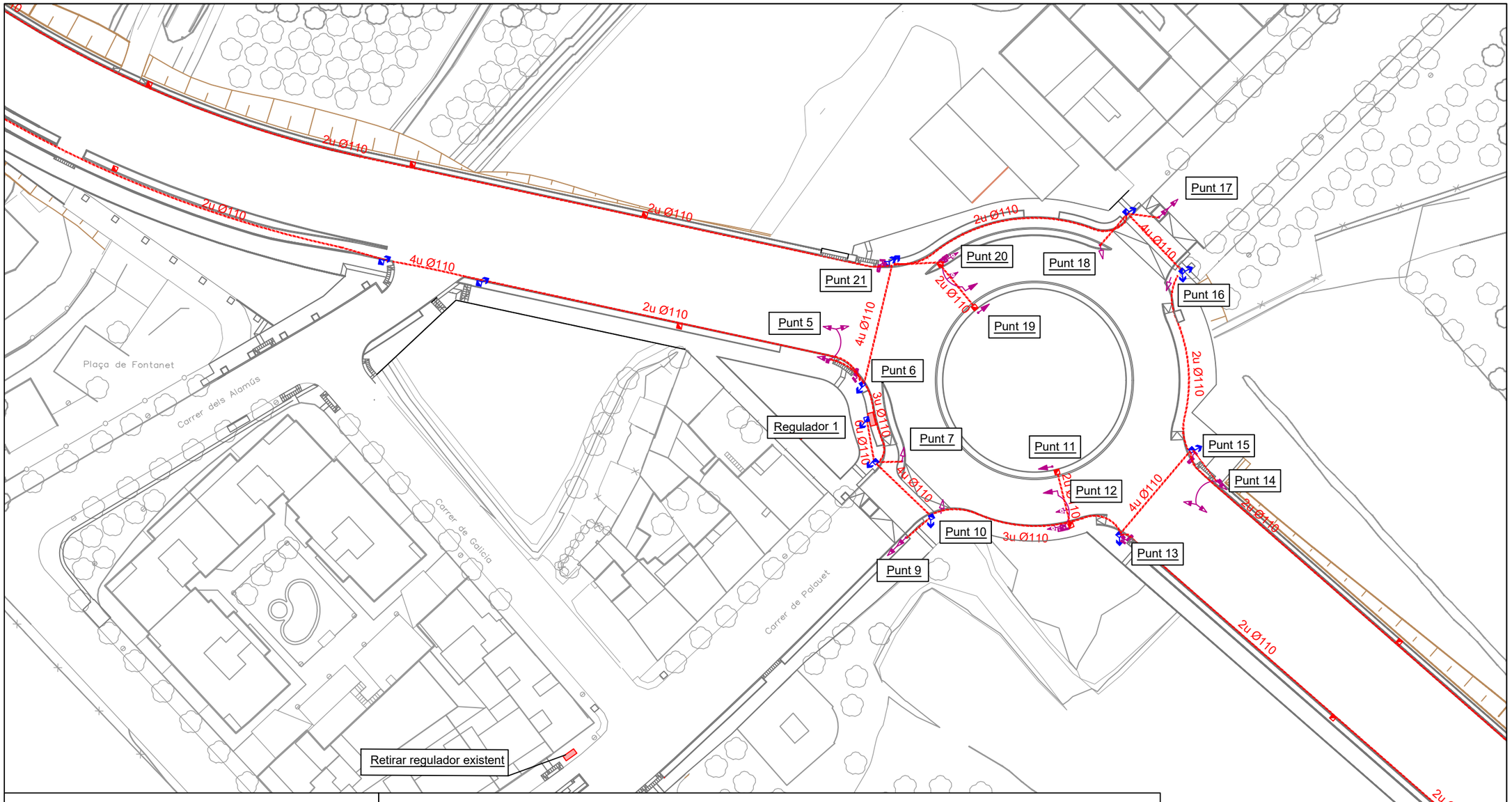
Núm. plànol: P.25

Full 03/05

Escala
A3 1:750

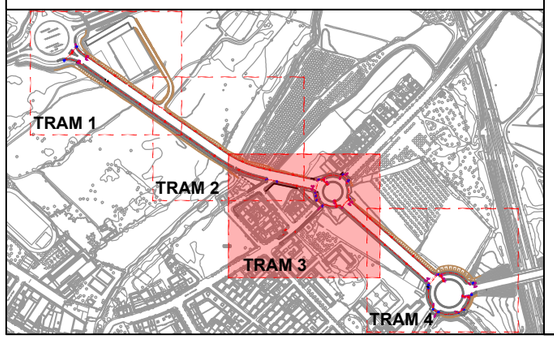
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## LLEGENDA SEMÀFORS

- 1,2, 3 i 4 tubs corrugats doble capa Ø 110 mm
- Registre de 40x40cm.
- Registre de 60x60cm.
- Registre de 60x60cm conectat al registre d'enllumenat ramb 1 tub Ø100mm.
- Regulador




**Punt 5:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 2u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul doble
- 1u suport 270
- 3u 13/200 AAR
- 1u 11/100 A bici

**Punt 6:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Mixte
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 7:**
- 1u columna 2650
- 1u 11/200 A

**Punt 9:**
- 1u columna 4000
- 1u suport 270
- 2u 13/200 AAR

**Punt 10:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 11/200 A

**Punt 11:**
- 1u columna 2650
- 1u 13/200 VAR

**Punt 12:**
- 1u bàcul
- 1u llança 3 m
- 2u pantalla contrast
- 2u baixant bàcul
- 1u argolla
- 1u suport 270
- 2u 13/200 VAR gir dreta
- 1u 13/200 VAR
- 2u Suport 100
- 1u 13/100 VR bici + fletxa recte
- 1u 12/100 A bici + fletxa gir dreta
- 1u polsador

**Punt 13:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Vianants
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 14:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 2u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul doble
- 1u suport 270
- 3u 13/200 AAR
- 1u 11/100 A bici

**Punt 15:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Mixte
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 16:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 11/200 A

**Punt 17:**
- 1u columna 4000
- 1u suport 270
- 2u 13/200 AAR

**Punt 18:**
- 1u columna 2650
- 1u 11/200 A

**Punt 19:**
- 1u columna 2650
- 1u 13/200 VAR

**Punt 20:**
- 1u bàcul
- 1u llança 3 m
- 2u pantalla contrast
- 2u baixant bàcul
- 1u argolla
- 1u suport 270
- 2u 13/200 VAR gir dreta
- 1u 13/200 VAR
- 2u Suport 100
- 1u 13/100 VR bici + fletxa recte
- 1u 12/100 A bici + fletxa gir dreta
- 1u polsador

**Punt 21:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Vianants
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 1u polsador

**Regulador 1:**
- City 42V complet

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta semàfors
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.25

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

**Punt 22:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 2u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul doble
- 1u suport 270
- 3u 13/200 AAR
- 1u 11/100 A bici

**Punt 23**:
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Mixte
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 24:**
- 1u columna 2650
- 1u 11/200 A

**Punt 25:**
- 1u columna 4000
- 1u suport 270
- 2u 31/200 AAR

**Punt 26 i 27:**
- 1u columna 2650
- 1u 11/200 A

**Punt 28:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 11/200 A

**Punt 29:**
- 1u columna 2650
- 1u 13/200 VAR

**Punt 30:**
- 1u bàcul
- 1u llança 3 m
- 2u pantalla contrast
- 2u baixant bàcul
- 1u argolla
- 1u suport 270
- 2u 13/200 VAR gir dreta
- 1u 13/200 VAR
- 2u Suport 100
- 1u 13/100 VR bici + fletxa recte
- 1u 12/100 A bici + fletxa gir dreta
- 1u polsador (per la bici)

**Punt 31:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Vianants
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 32:**
- 1u bàcul
- 1u llança 2,50m
- 2u pantalla contrast
- 1u baixant bàcul doble
- 1u suport 270
- 3u 13/200 AAR
- 1u 11/100 A bici

**Punt 33:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Mixte
- 1u acústic
- 1u polsador

**Punt 34:**
- 1u columna 2650
- 1u 13/200 VAR

**Punt 35:**
- 1u bàcul
- 1u llança 3 m
- 2u pantalla contrast
- 2u baixant bàcul
- 1u argolla
- 1u suport 270
- 2u 13/200 VAR gir dreta
- 1u 13/200 VAR
- 2u Suport 100
- 1u 13/100 VR bici + fletxa recte
- 1u 12/100 A bici + fletxa gir dreta
- 1u polsador (per la bici)

**Punt 36:**
- Ubicació en fanal
- 1u suport 270
- 1u 12/200 Vianants
- 1u 11/100 A bici
- 1u acústic
- 1u polsador

**Regulador 2:**
- City 42V complet

## *LLEGENDA SEMÀFORS*

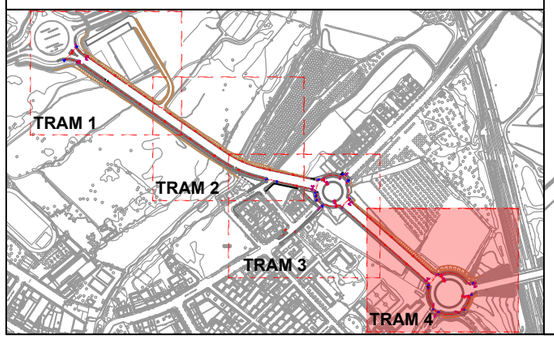
1,2, 3 i 4 tubs corrugats doble capa Ø 110 mm

Registre de 40x40cm.

Registre de 60x60cm.

Registre de 60x60cm conectat al registre d'enllumenat ramb 1 tub Ø100mm.

Regulador




Punt 22 · Punt 23 · Punt 24 · Punt 25 · Punt 26 · Punt 27 · Punt 28 · Punt 29 · Punt 30 · Punt 31 · Punt 32 · Punt 33 · Punt 34 · Punt 35 · Punt 36 · Regulador 2

Avinguda del Pla d'Urgell

Avinguda d'Amposta

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta semàfors
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

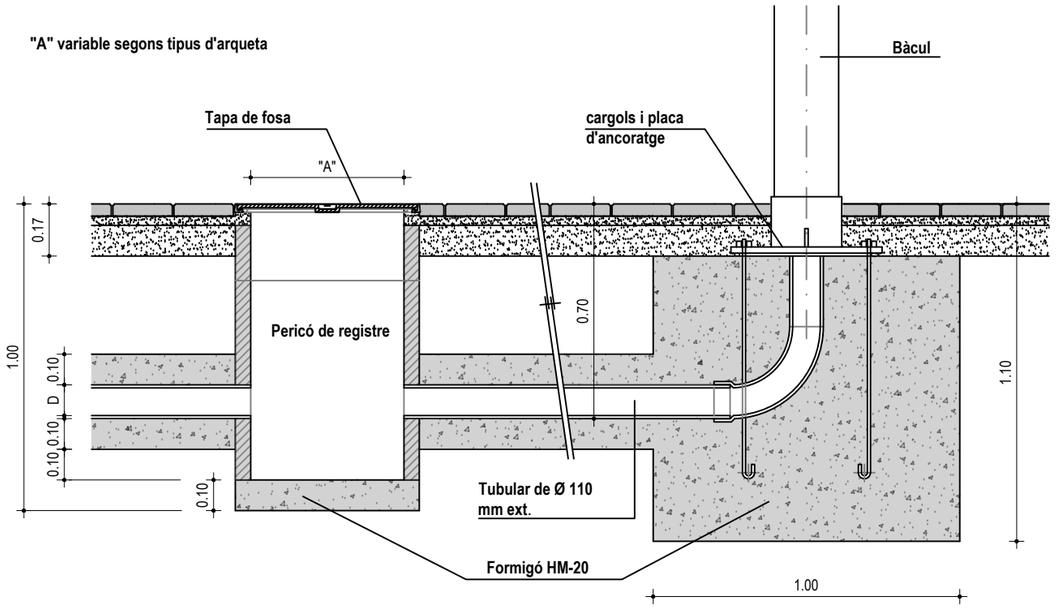
Núm. plànol: P.25

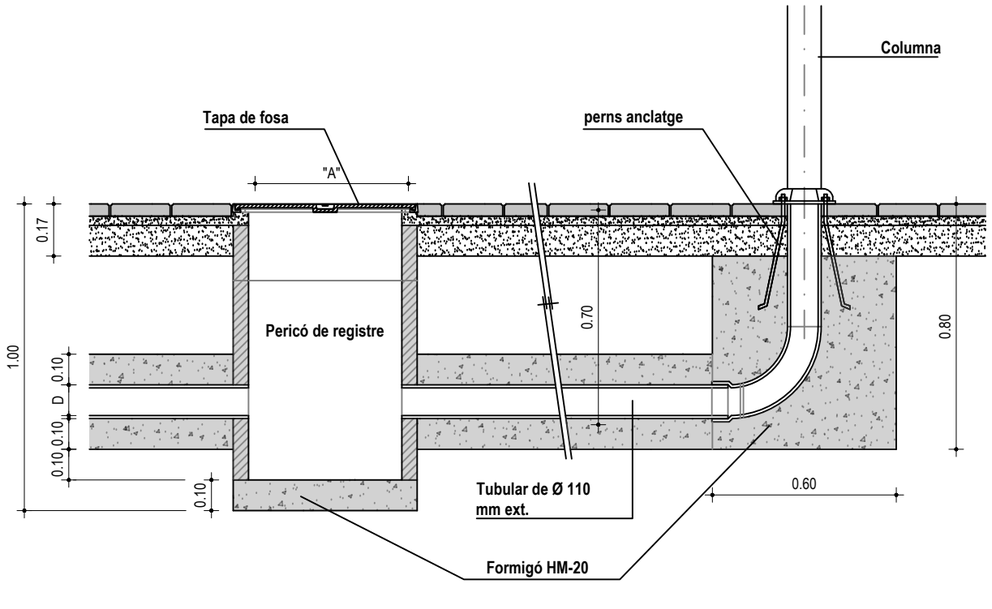
Full 05/05

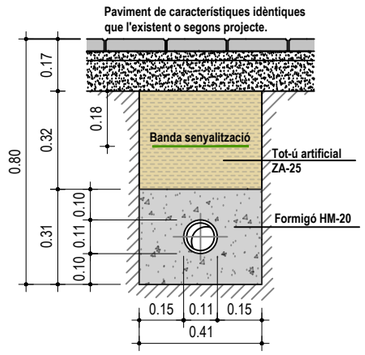
Escala
A3 1:750

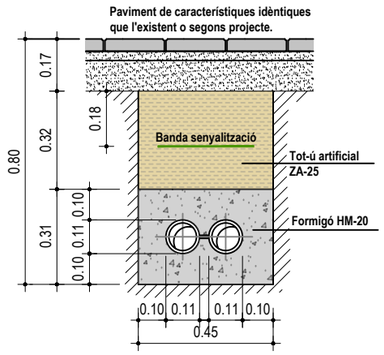
Gràfica
0 5 10 20 30

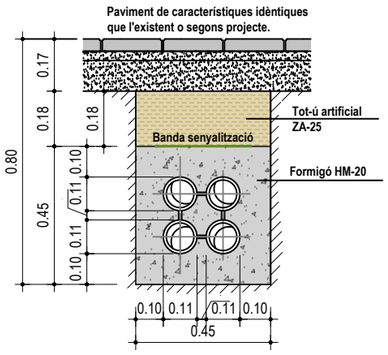
La data serà la signatura digital del document.

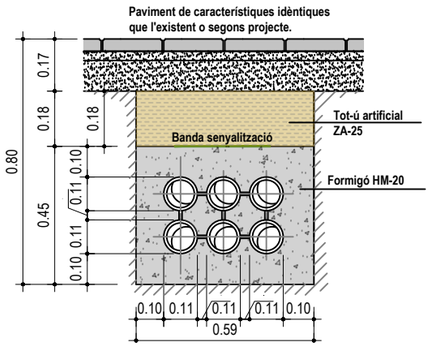


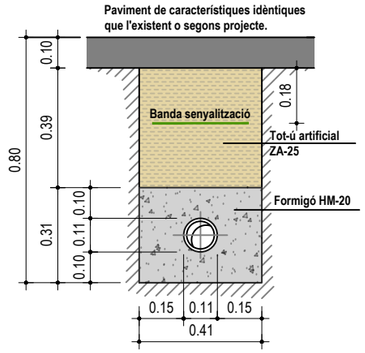



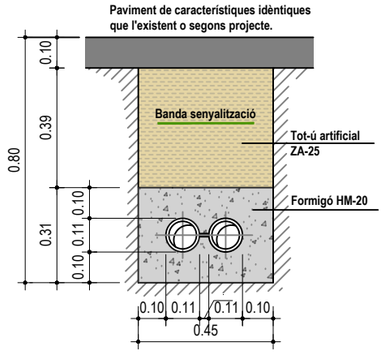



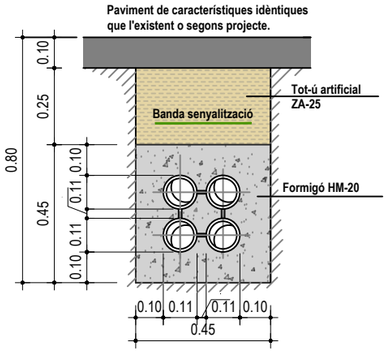



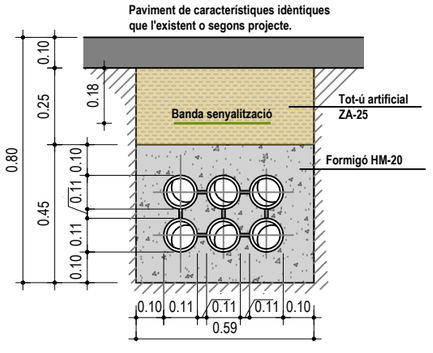




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de semàfors

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.26

Full 01/02

Escala

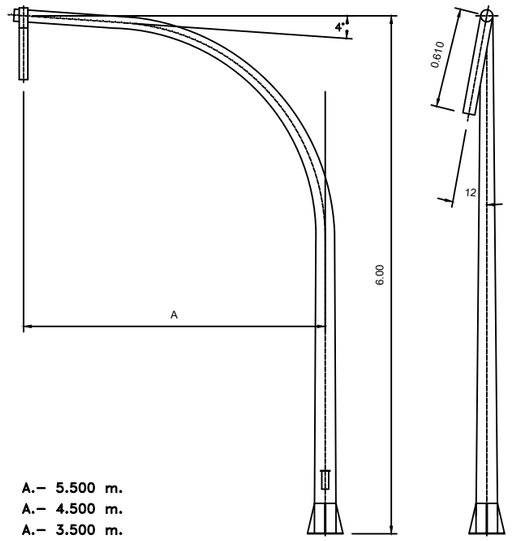
A3 1:20

Gràfica

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,8

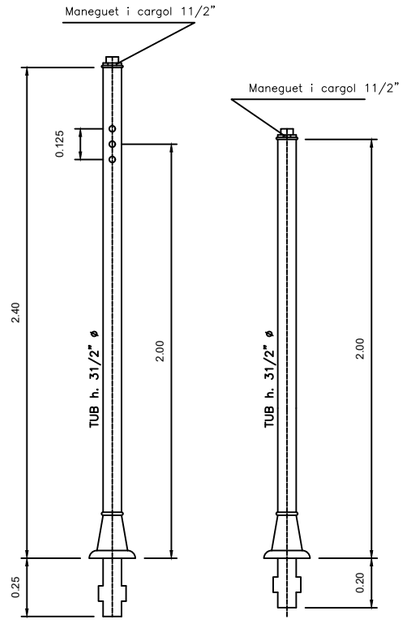
La data serà la signatura digital del document.

## BÀCULS PER A SEMÀFORS



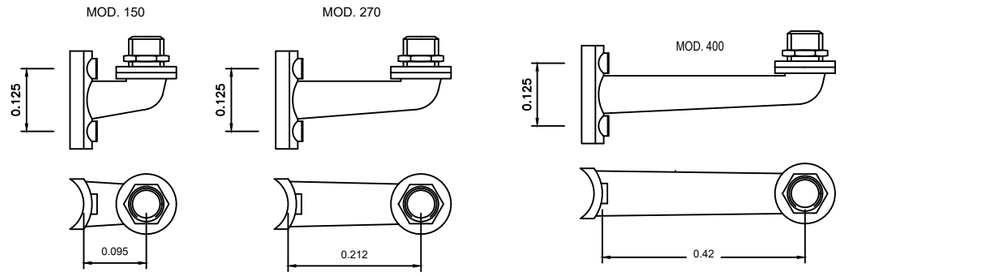

**A.– 5.500 m.**
**A.– 4.500 m.**
**A.– 3.500 m.**

## COLUMNES SEMAFÒRIQUES

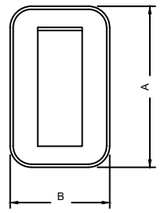



MOD. 2400 MOD. 2000

## SUPORTS SEMÀFORS




## PANTALLA DE CONTRASTE



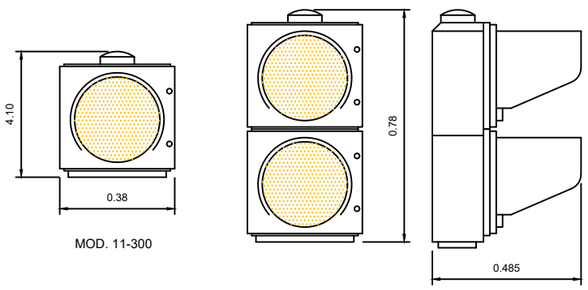

PANTALLA DE CONTRAST DE POLIESTER PER A SEMÀFORS DE 300 mm. O 200 mm. DE DIÀMETRE O COMBINACIONS D'AMBDÓS MESURES :

| Diàmetre | A | B |
|---|---|---|
| 300 | 1.400 | 650 |
| 200 | 1.050 | 582 |
| 300/200 | 1.050 | 582 |

Cotes en milÍmetres

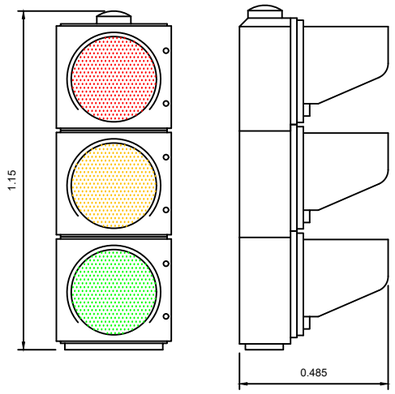
## SEMÀFOR 300

DIMENSIONS




MOD. 11-300

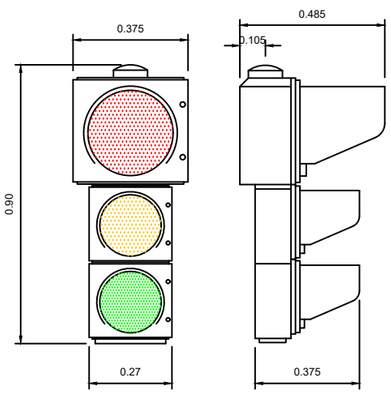
MOD. 12-300 AA




MOD. 13-300

## SEMÀFOR 300/200

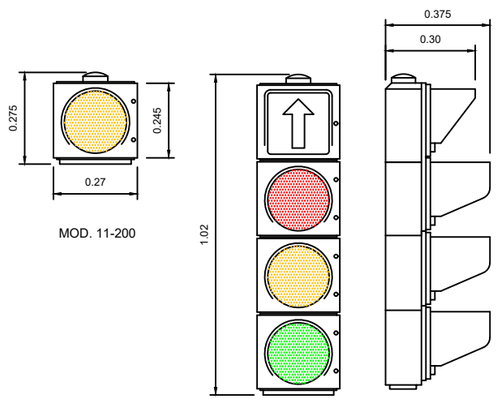
DIMENSIONS




MOD. 13-300/200

## SEMÀFOR 200

DIMENSIONS

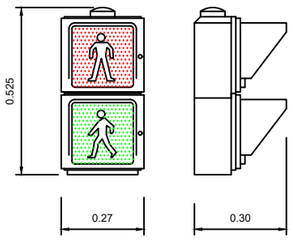



MOD. 11-200

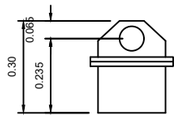
MOD. 13-200.PR

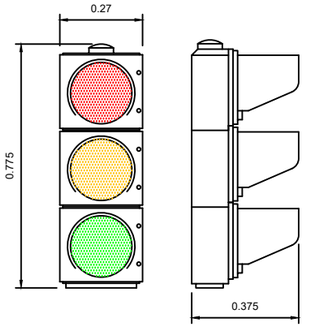
## SEMÀFOR 200 PP

DIMENSIONS



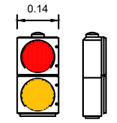

MOD. 12-200 PP




MOD. 13-200

## SEMÀFOR100 PPC




MOD. 12-100

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de semàfors

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.26

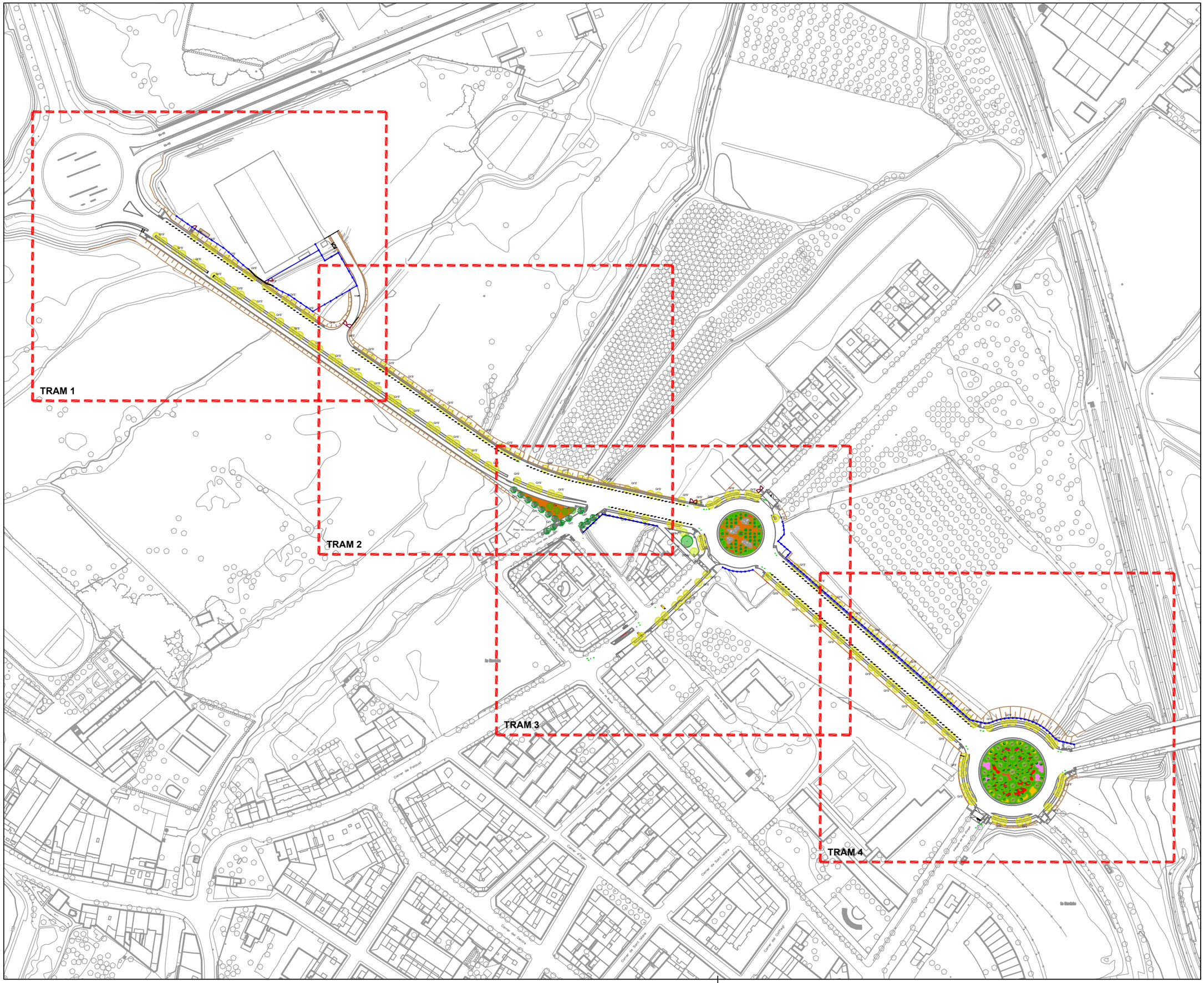
Full 02/02

Escala

A3 Sense escala

Gràfica

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.27

Full 01/07

Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

## LLEGENDA ENJARDINAMENT



Gt'S'- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'

## MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

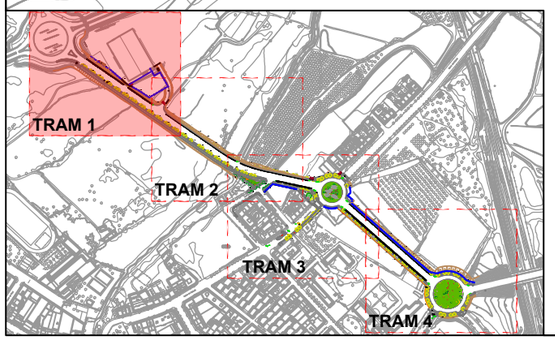
- Banc o cadira
- Paperera
- Porta metàl·lica
- Tanca metàl·lica de torsió
- Tanca metàl·lica rígida
- Trasllat màrquesina
- Peça protecció carril bici
- Pilona
- Banda sonora de cautxú
- Aparcabicis
- Barana protecció parada
- Màrquesina bus

LL-11

LL-11

Gt'S'

R30




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.27

Full 02/07

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## LLEGENDA ENJARDINAMENT



Gt'S'- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



Gt'I'- Gleditsia triacanthos 'Inermis'



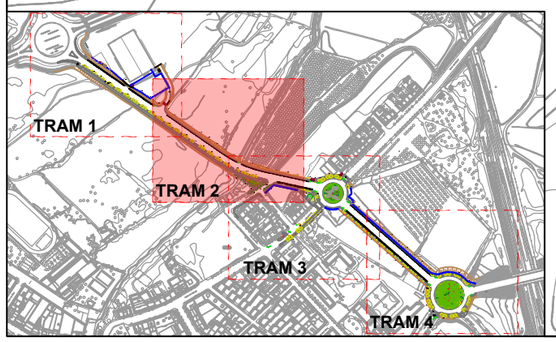
Co - Celtis oocidentalis



Triturat d'esporga 'mulch'

## MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

- Banc o cadira
- Paperera
- Porta metàl·lica
- Tanca metàl·lica de torsió
- Tanca metàl·lica rígida
- Trasllat màrquesina
- Peça protecció carril bici
- Pilona
- Banda sonora de cautxú
- Aparcabicis
- Barana protecció parada
- Màrquesina bus




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.27

Full 03/07

Escala A3 1:750

Gràfica 0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamos

Carrer de Galicia

Carrer de Palauet

Carrer de la Portella

## LLEGENDA ENJARDINAMENT



Gt'S'- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



Gt'I'- Gleditsia triacanthos 'Inermis'



Gt'S'- Gleditsia triacanthos 'Skyline'



Co - Celtis oocidentalis



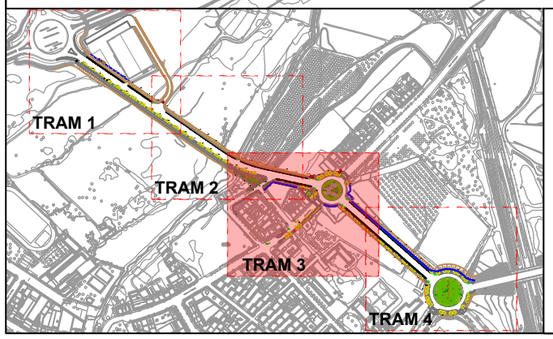
Triturat d'esporga 'mulch'



Qi - Quercus ilex

## MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

- Banc o cadira
- Paperera
- Porta metàl·lica
- Tanca metàl·lica de torsió
- Tanca metàl·lica rígida
- Trasllat màrquesina
- Peça protecció carril bici
- Pilona
- Banda sonora de cautxú
- Aparcabicis
- Barana protecció parada
- Màrquesina bus




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.27

Full: 04/07

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## LLEGENDA ENJARDINAMENT



Gt'S'- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'



Gt'I'- Gleditsia triacanthos 'Inermis'



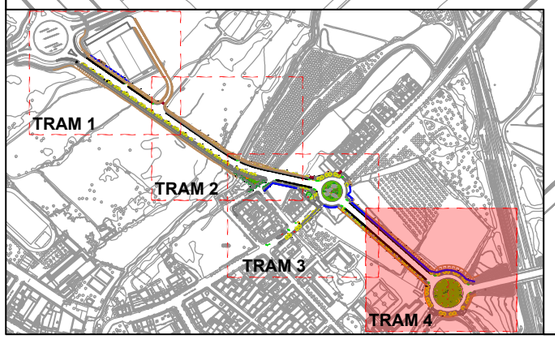
Co - Celtis oocidentalis



Triturat d'esporga 'mulch'

## MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

- Banc o cadira
- Paperera
- Porta metàl·lica
- Tanca metàl·lica de torsió
- Tanca metàl·lica rígida
- Trasllat màrquesina
- Peça protecció carril bici
- Pilona
- Banda sonora de cautxú
- Aparcabicis
- Barana protecció parada
- Màrquesina bus




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.27

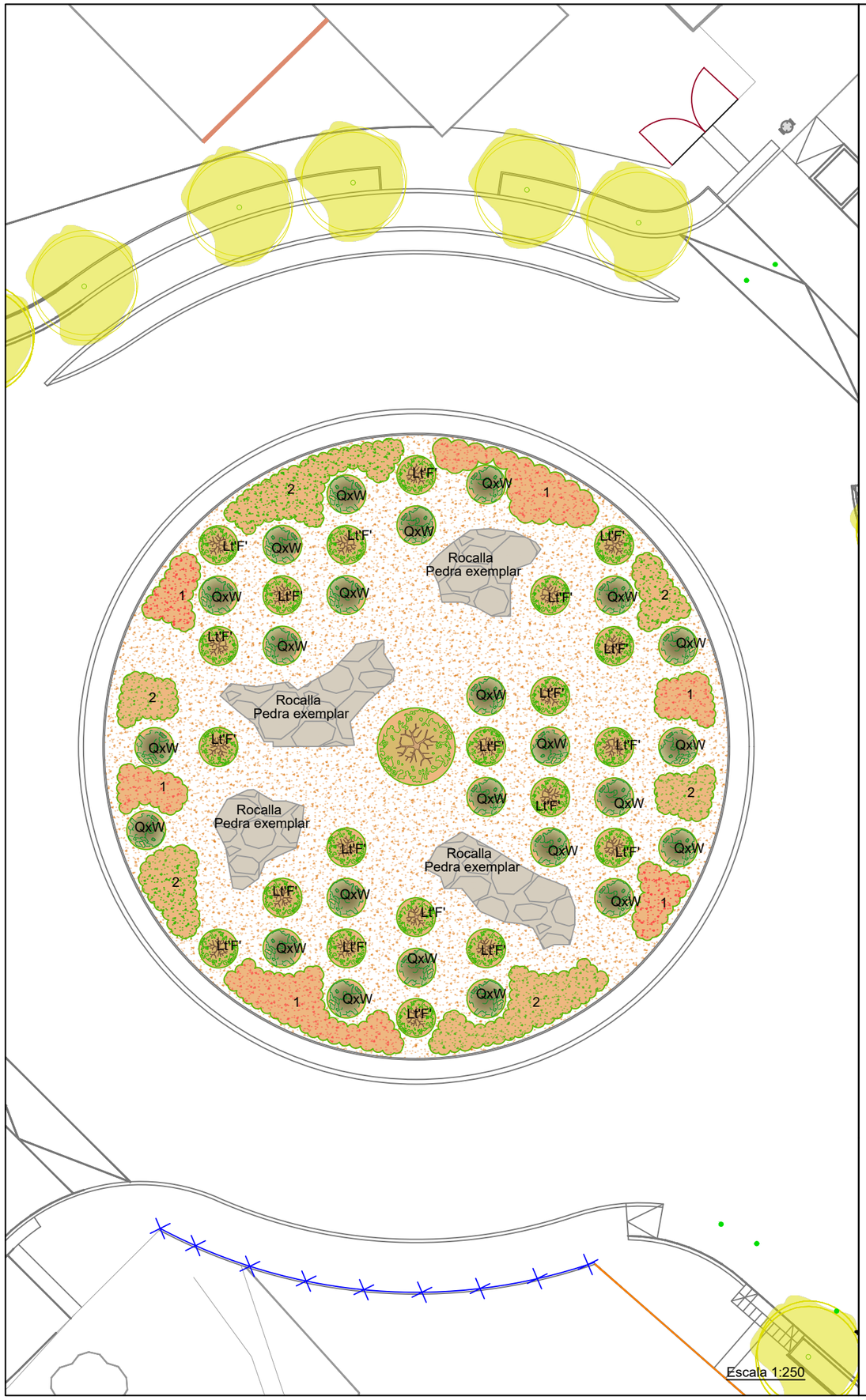
Full 05/07

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

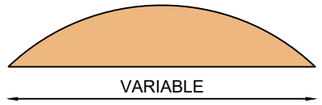
# DETALLS ENJARDINAMENT ROTONDA AV. VICTOR TORRES - C. PALAUET




Escala 1:250

## Detall monticle 1 i 2

Escala 1:40




Acabat superfícial



Malla antiherbes marró

Acabat enjardinament



1- Salvia microphylla 'Royal Bumble'



2- Stipa Tenacissima



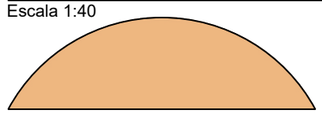
1- Thymus hirsutus



2- Thymus serpyllum

## Detall monticle Lt'F' i QxW

Escala 1:40




Acabat superfícial



Malla antiherbes marró



Rosmarinus postratus en Fastigiata

Acabat enjardinament



Lt'F'- Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'



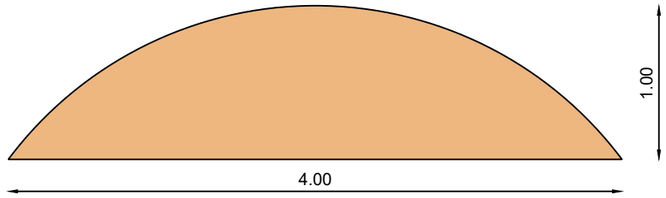
QxW- Quercus x warei 'Long Regal Prince'



Thymus citriodorus en Quercus X warei

## Detall monticle Lt

Escala 1:40




Acabat superfícial



Malla antiherbes marró



Rosmarinus postratus

Acabat enjardinament



Lt- Liriodendron tulipifera

## Detall rotonda

Escala 1:40

Acabat superfícial



Malla antiherbes marró



Triturat d'esporga 'mulch'



Sauló

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Rotonda c. Palauet

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

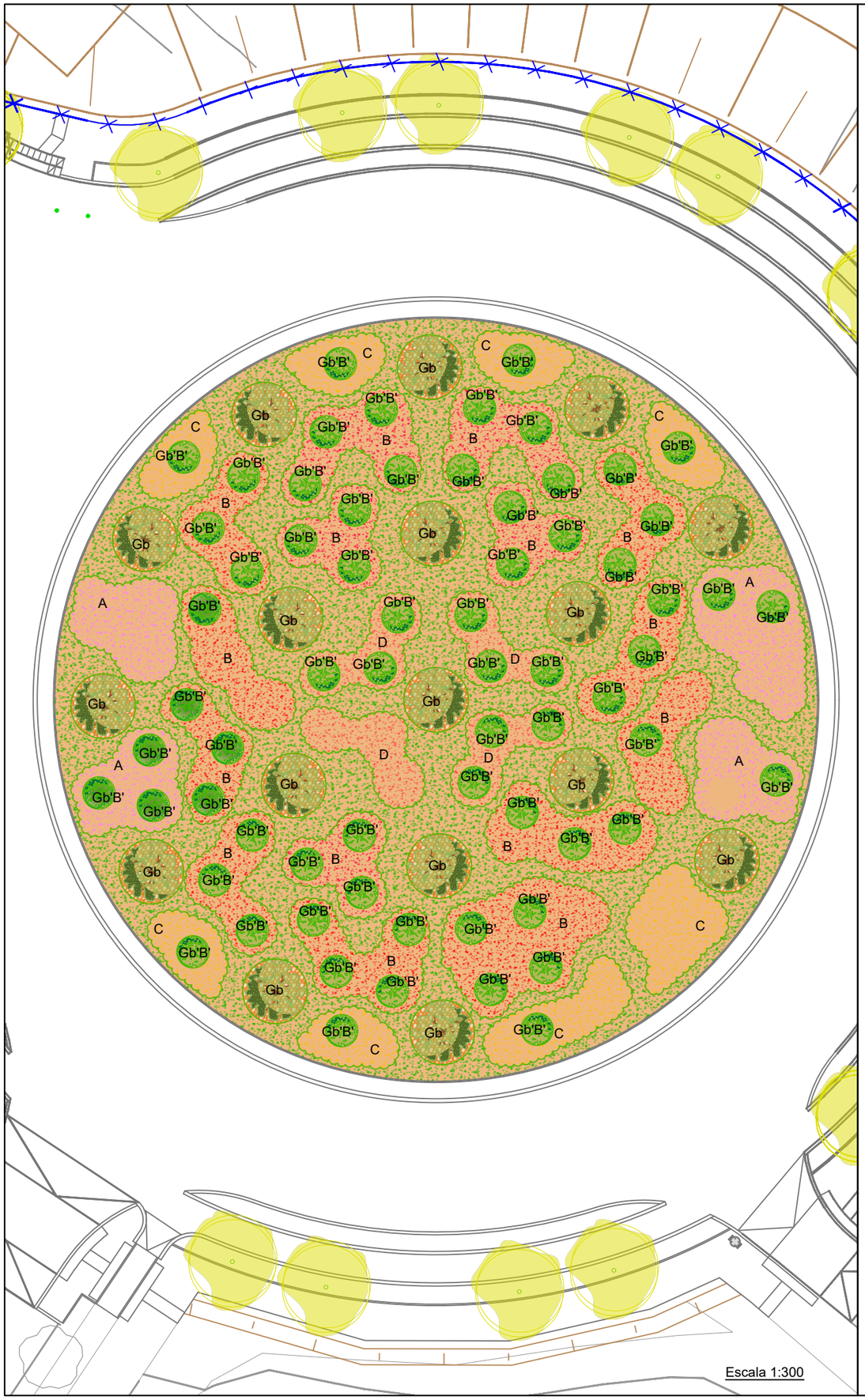
Núm. plànol: P.27

Full: 06/07

Escala
A3 1:250
1:40

Gràfica
0 1 2 3 4 5 10
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 1,6

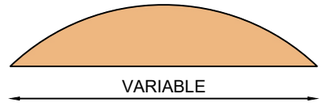
La data serà la signatura digital del document.




# *DETALLS ENJARDINAMENT ROTONDA AV. VICTOR TORRES - AV. PLA D'URGELL*

## Detall monticle A, B, C, D i Gb'B'

Escala 1:40




Acabat superfícial



Malla antiherbes marró

Acabat enjardinament



A- Tulbaghia violacea



B- Rosa austriana



C- Libertia peregrinans 'Gold Leaf'



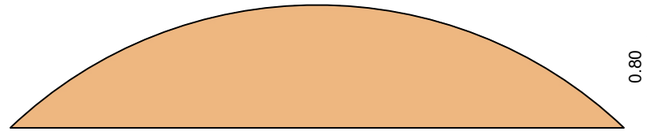
D- Imperata cylindrica 'Red Baron'



Gb'B'- Gingko biloba Blagon

## Detall monticle Gb

Escala 1:40




Acabat superfícial



Malla antiherbes marró



Pedra rocalla



Sauló

Acabat enjardinament



Gb- Ginkgo biloba

## Detall rotonda

Escala 1:40

Acabat superfícial



Malla antiherbes marró

Acabat enjardinament



Juniperus pfitzeriana 'aurea'

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta enjardinament i mobiliari urbà
Rotonda av. Pla d'Urgell

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

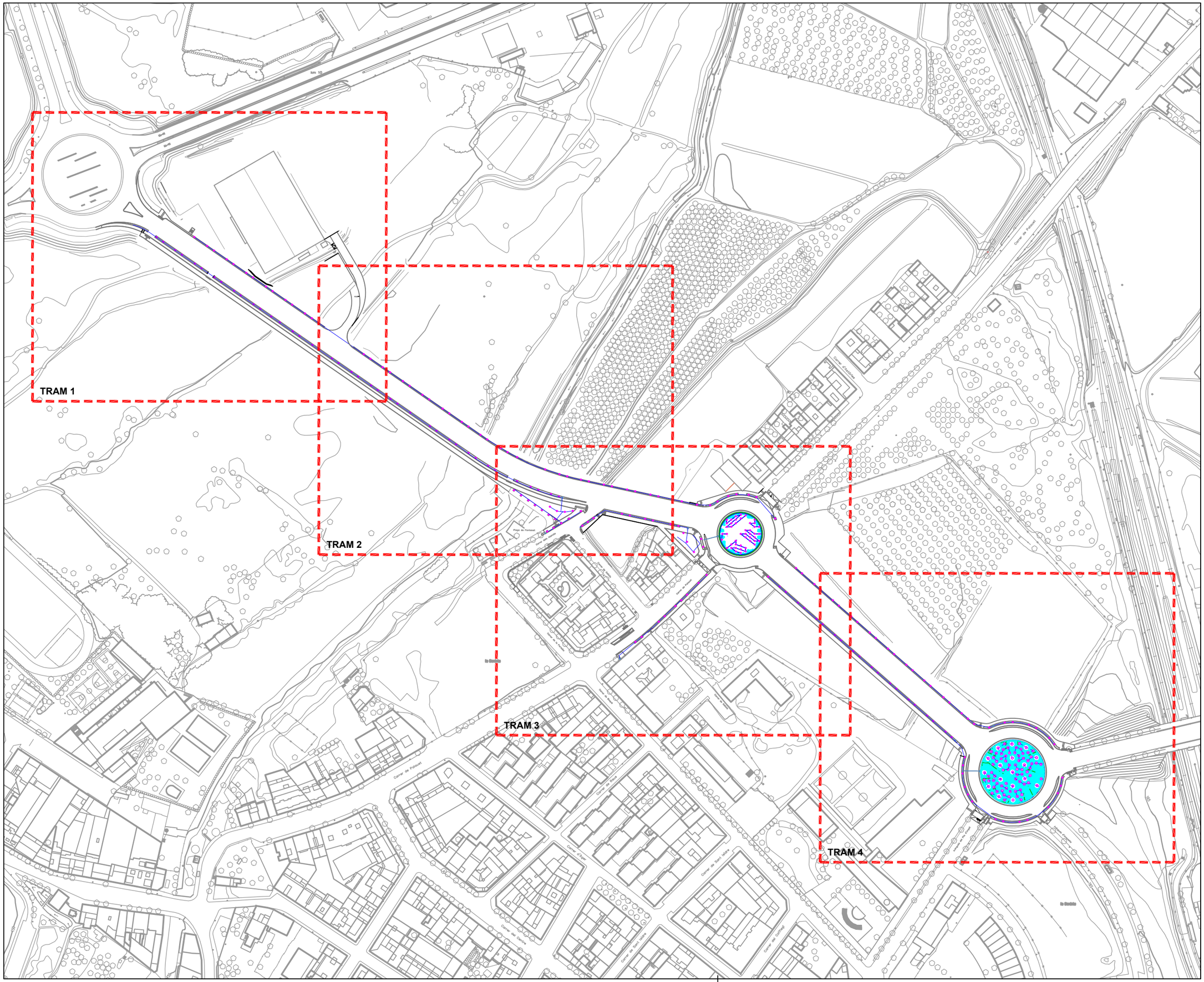
Núm. plànol: P.27

Full 07/07

Escala
A3 1:300
1:40

Gràfica
0 1 2 3 4 5 6 12
0 0,2 0,4 0,6 0,8 1 1,6

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa de reg
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

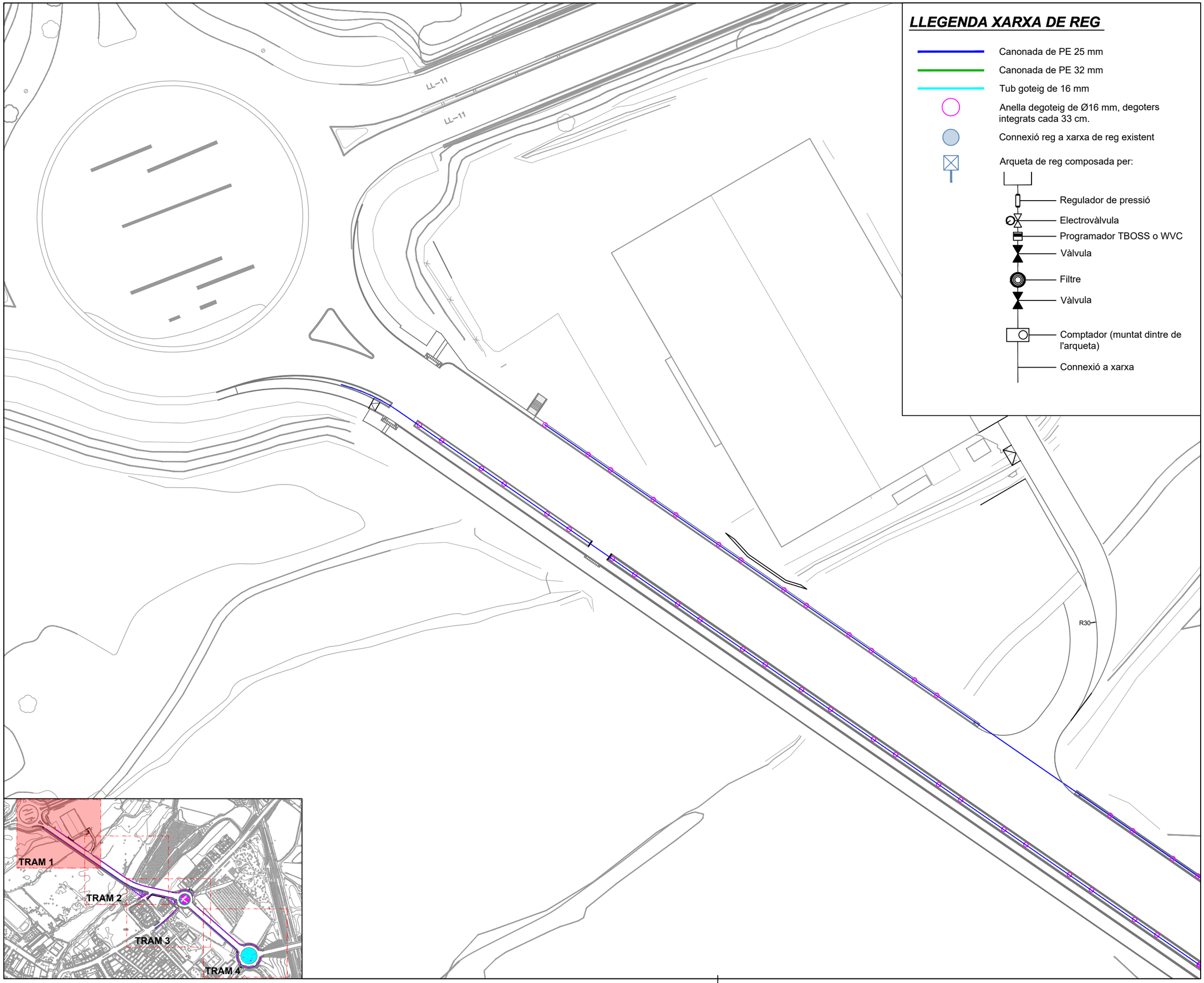
P.28

Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.




## LLEGENDA XARXA DE REG

- Canonada de PE 25 mm
- Canonada de PE 32 mm
- Tub goteig de 16 mm
- Anella degoteig de Ø16 mm, degoters integrats cada 33 cm.
- Connexió reg a xarxa de reg existent
- Arqueta de reg composada per:
  - Regulador de pressió
  - Electrovàlvula
  - Programador TBOSS o WVC
  - Vàlvula
  - Filtre
  - Vàlvula
  - Comptador (muntat dintre de l'arqueta)
  - Connexió a xarxa




N

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa de reg
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

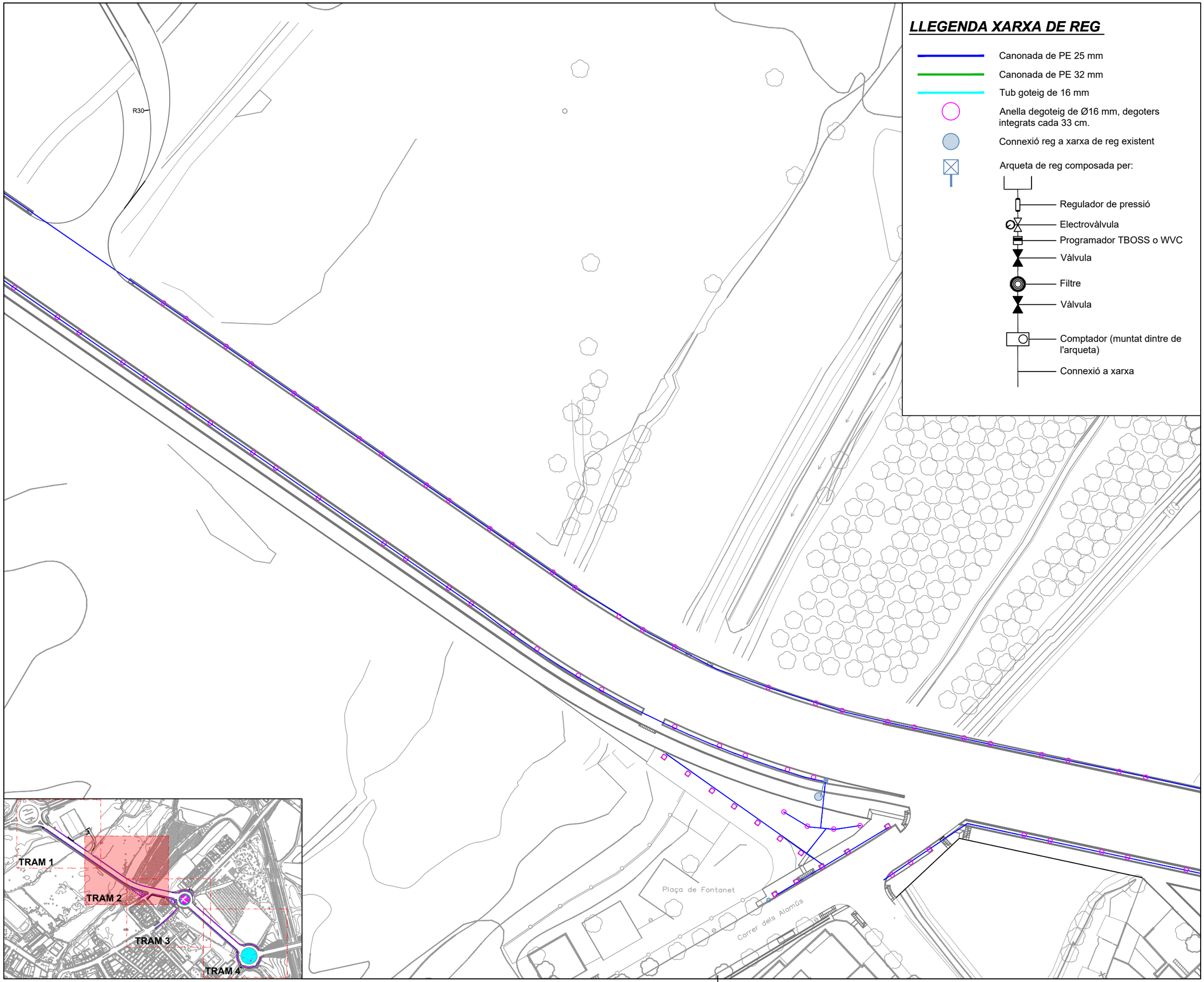
Núm. plànol: P.28

Full 02/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




## LLEGENDA XARXA DE REG

- Canonada de PE 25 mm
- Canonada de PE 32 mm
- Tub goteig de 16 mm
- Anella degoteig de Ø16 mm, degoters integrats cada 33 cm.
- Connexió reg a xarxa de reg existent
- Arqueta de reg composada per:
  - Regulador de pressió
  - Electrovàlvula
  - Programador TBOSS o WVC
  - Vàlvula
  - Filtre
  - Vàlvula
  - Comptador (muntat dintre de l'arqueta)
  - Connexió a xarxa

N

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa de reg
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.28

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

Carrer de Galícia

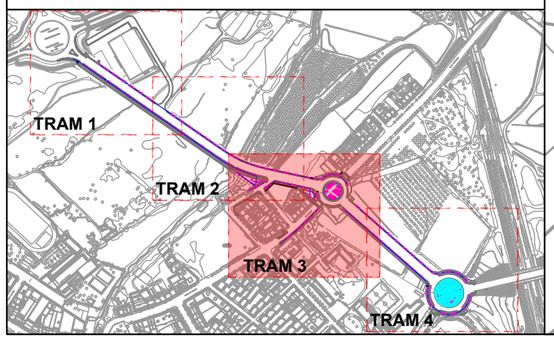
Carrer de Palauet

Carrer de Boquè

Carrer de Galícia

## *LLEGENDA XARXA DE REG*

- Canonada de PE 25 mm
- Canonada de PE 32 mm
- Tub goteig de 16 mm
- Anella degoteig de Ø16 mm, degoters integrats cada 33 cm.
- Connexió reg a xarxa de reg existent
- Arqueta de reg composada per:
  - Regulador de pressió
  - Electrovàlvula
  - Programador TBOSS o WVC
  - Vàlvula
  - Filtre
  - Vàlvula
  - Comptador (muntat dintre de l'arqueta)
  - Connexió a xarxa




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa de reg
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.28

Full 04/05

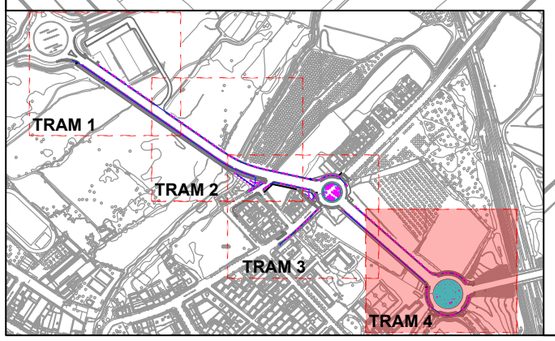
Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

## LLEGENDA XARXA DE REG

- Canonada de PE 25 mm
- Canonada de PE 32 mm
- Tub goteig de 16 mm
- Anella degoteig de Ø16 mm, degoters integrats cada 33 cm.
- Connexió reg a xarxa de reg existent
- Arqueta de reg composada per:
  - Regulador de pressió
  - Electrovàlvula
  - Programador TBOSS o WVC
  - Vàlvula
  - Filtre
  - Vàlvula
  - Comptador (muntat dintre de l'arqueta)
  - Connexió a xarxa






N

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta xarxa de reg
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.28

Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

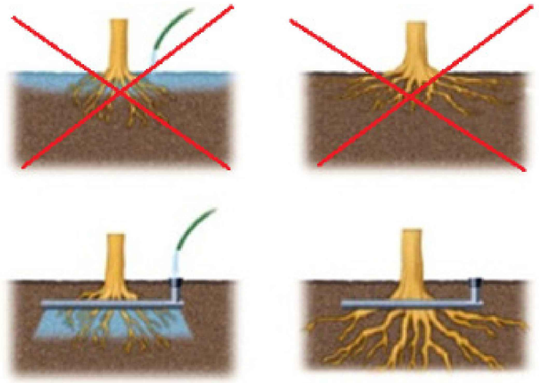
La data serà la signatura digital del document.

## DETALL SISTEMA DE IRRIGACIÓ TIPUS RootRain O SIMILAR





Tub de PE perforat AD de
60 mm de diàmetre



COL·LOCACIÓ

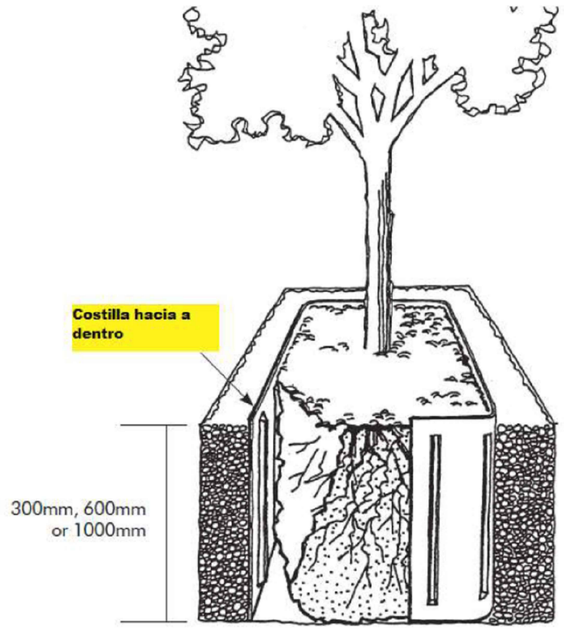
## DETALL BARRERA ANTIARRELS TIPUS ReRoot O SIMILAR



RootRain Urban con el goteo dentro y ReRoot anti raíces.



REROOT Barrera anti raíces flexible en Rollo

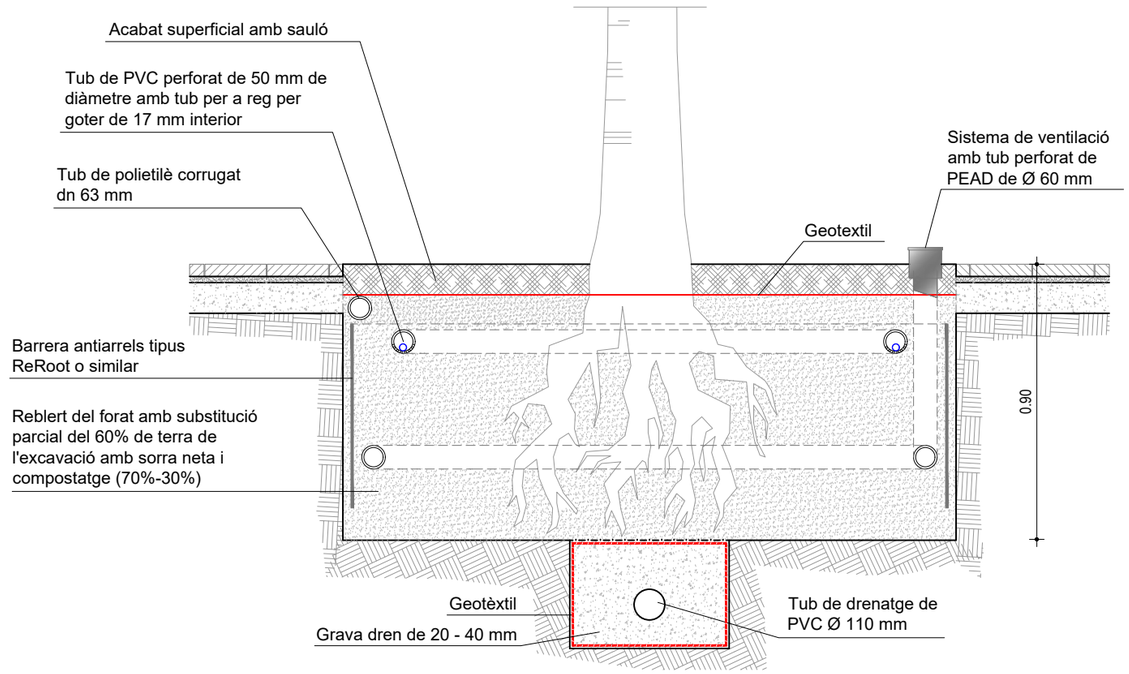



## CANONADA PE PER A REG



| | 1,0 MPa. (10Atm) |
|---|---|
| Ø Ext. mm. | Espesor Pared mm. |
| 20 | 3,0 |
| 25 | 3,5 |
| 32 | 4,4 |
| 40 | 5,5 |
| 50 | 6,9 |
| 63 | 8,6 |
| 75 | 10,3 |
| 90 | 12,3 |

## DETALL ESCOSSELL




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de jardineria i reg

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.29

Full /01

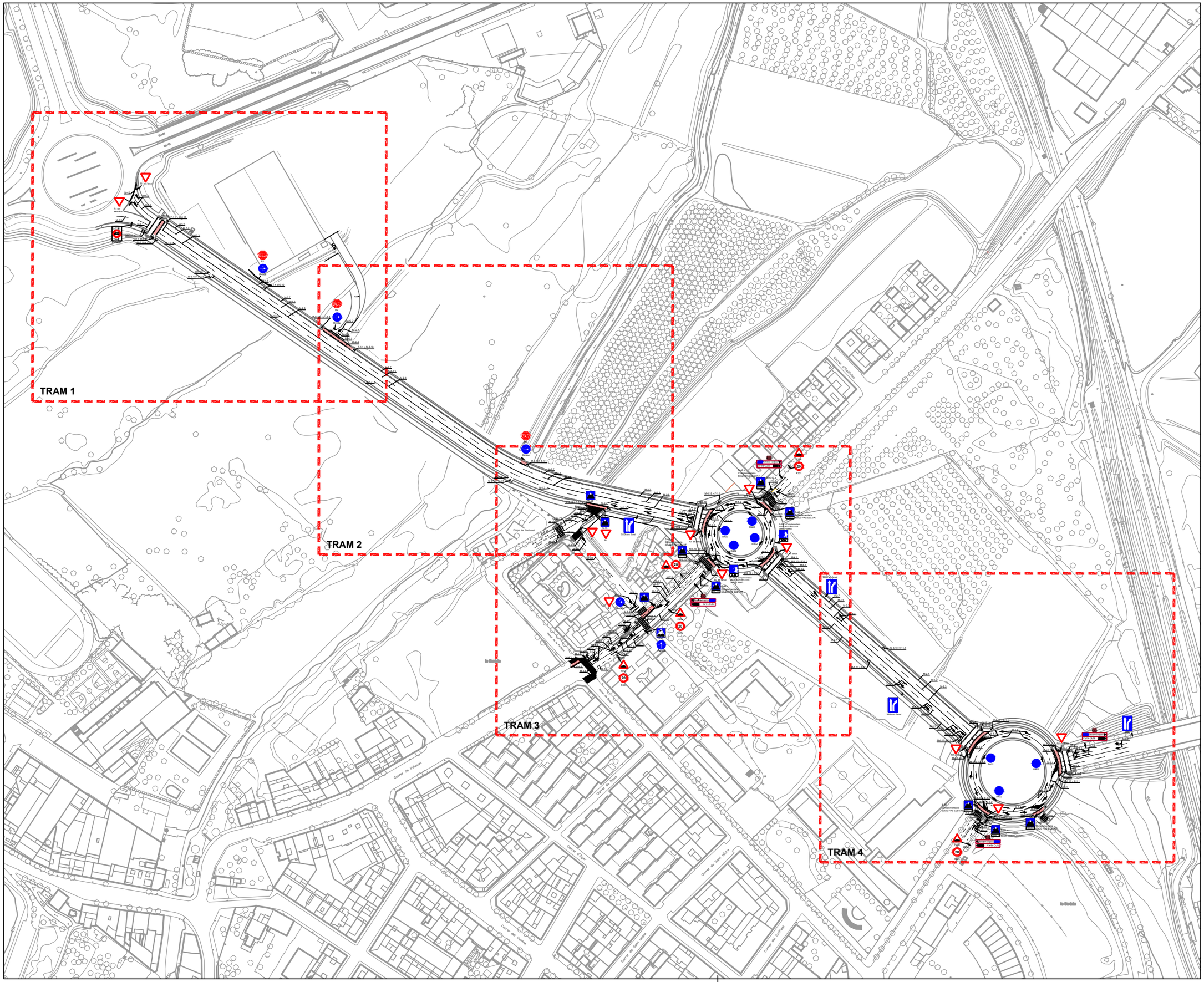
Escala

A3 1:20

Gràfica

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,8

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Senyalització horitzontal i vertical
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.30

Full 01/05

Escala

A3 1:2500

Gràfica

0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

N

LL-11

LL-11

R1 en fanal

M-4.2

M-6.5

M-2.2

R1 en semàfor

M-4.4

F-1.1 + M-6.10

M-1.3

M-4.1

M-2.7

M-1.3

M-2.3

M-6.10 + F-1.1

C-1 + M-4.1

M-6.10 + F-1.1

M-1.3

En fanal

MC-1.5

M-6.10 + F-1.1

F-1.1 + M-6.10

M-2.7

M-1.3

M-2.3

M-1.3

R30

STOP

R2

M-6.10 + F-1.1

R400a

M-5.2

M-2.1

M-6.4

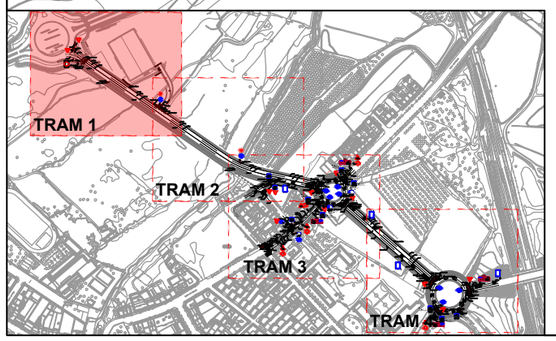
M-4.1

M-4.4

F-1.1 + M-6.10

M-2.7

M-1.3




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**

Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Senyalització horitzontal i vertical
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.30

Full 02/05

Escala

A3 1:750

Gràfica

0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

R30

STOP
R2

R400a

6.10 + F-1.1

M-5.2

M-2.1

M-6.4

M-4.1

M-4.4

F-1.1 + M-6.10

M-2.7

M-1.3

M-2.3

M-1.3

STOP
R2

R400a

M-6.10 + F-1.1

M-2.7

M-1.3

M-2.3

MC-1.5

M-6.10 + F-1.1

M-1.3

M-2.7

M-1.3

M-2.3

S-46

M-6.10 + F-1.1

M-4.4

M-4.3

M-1.3

M-6.6

M-5.2

M-4.1

M-7.3

M-1.3

M-4.4

M-2.7

S-46

M-4.3

R1

R1

S60b en fanal

M-4.4

M-4.1

M-6.5

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

S-46 +
Complem
60x20 PA

TRAM 1

TRAM 2

TRAM 3

TRAM 4

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Senyalització horitzontal i vertical
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.30

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

R400a
M-6.10 + F-1.1
M-2.7
M-1.3
M-2.3
MC-1.5
0 + F-1.1
S-46
M-4.4
M-4.3
M-6.5
M-5.2
M-4.1
M-7.3
M-1.3
M-4.4
M-4.3
M-4.4
M-4.1
M-6.5
R1
R1
S60b en fanal
Plaça de Fontanet
Carrer dels Alamus
M-6.10 + F-1.1
M-6.10
M-4.4
M-4.1
M-6.5
M-5.2
M-4.2
M-4.4
M-1.3
M-4.2
R402
R402
R402
R402
R1 en fanal
S-46 +
Complementaria
60x20 PAS ELEVAT
PAS ELEVAT
M-6.10 + F-1.1
M-4.2
M-4.4
M-6.10 + F-1.1
P15a
20
R301
fanal
M-7.3
P.E.
R1 en fanal
S-30a + Complementaria
60x20 AUTORITZATS
(S860 + S880f)
M-6.10 + F-1.1
M-4.4
CB-2.2
M-2.7
M-5.2
M-6.5
S-46 +
Complementaria
60x20 PAS ELEVAT
Carrer de Palauet
Barcelona-Saragossa
Centre Ciutat
M-6.5
S-46
M-5.2
R1
R400a
fanal
M-4.3
M-4.3
M-4.4
M-4.1
D.1
M-4.1
M-2.2
fanal
P15a
20
R301
CB-2.2
M-2.7
M-6.2
M-7.3
M-5.2
M-2.4
M-5.2
M-7.4
M-2.2
M-6.10
M-4.1
M-5.2
M-4.3
fanal
M-4.4
M-4.3
M-7.3
P15a
20
R301
S-13
R400c
Carrer de la Portella
Carrer de Boquè
Carrer de Galicia
Carrer de Galicia
S60b en fanal
M-2.7
M-1.3
M-2.3
M-1.3
M-2.7
P.E.
fanal
S-46 +
Complementaria
60x20 PAS ELEVAT
S-30a + Complementaria
60x20 AUTORITZATS
(S860 + S880f)
R1 en fanal
M-4.1
M-6.10 + F-1.1
M-6.5
M-5.2
P15a
20
R301
R1 en
semafor
M-6.10 +
F-1.1
M-6.5
Barcelona-Saragossa
Centre Ciutat
S-46 +
Complementaria
60x20 PAS ELEVAT
PAS ELEVAT

TRAM 1
TRAM 2
TRAM 3
TRAM 4

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Senyalització horitzontal i vertical
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

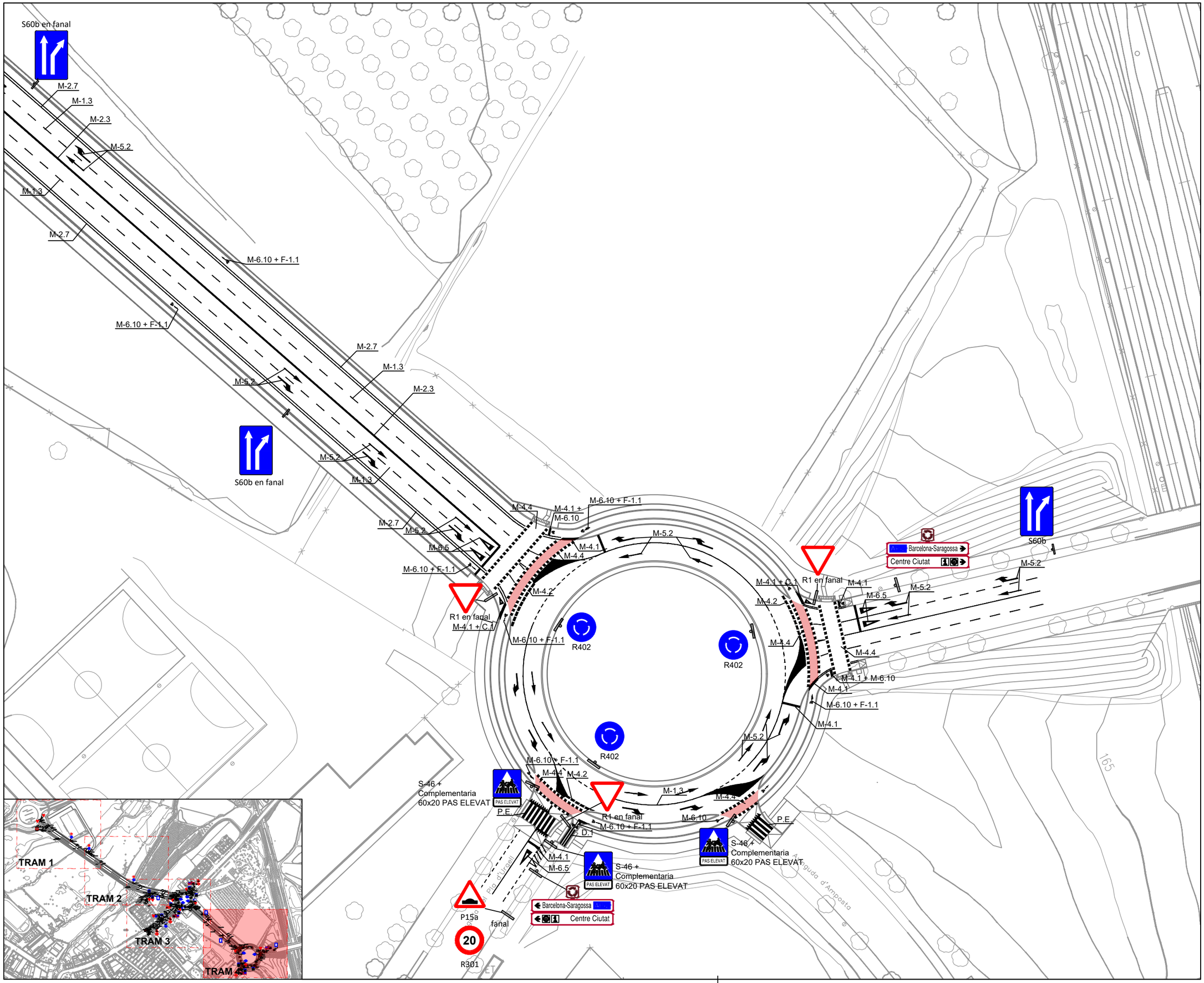
Núm. plànol: P.30

Full 04/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Senyalització horitzontal i vertical
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.30

Full 05/05

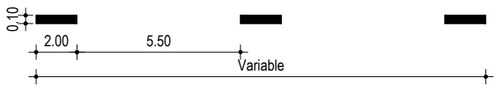
Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

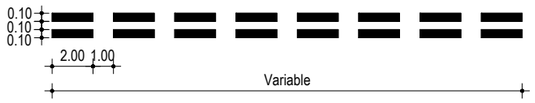
La data serà la signatura digital del document.

# SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

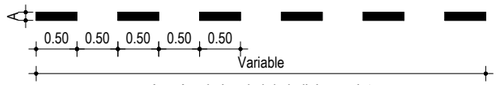
MARCA LONGITUDINAL DISCONTÍNUA **M-1.3**




MARCA LONGITUDINAL DISCONTÍNUA REVERSIBLE **M-1.5**

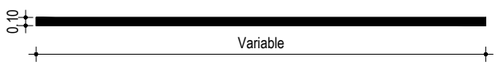



INTERRUPCIÓ DE MARCA CONTÍNUA I GUIA EN INTERSECCIÓ **M-1.12**

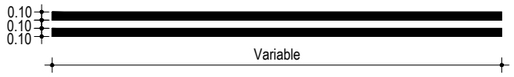



A = Ample igual al de la linia que interromp

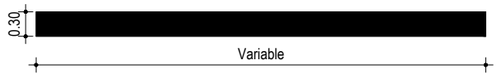
MARCA LONGITUDINAL CONTÍNUA **M-2.2**



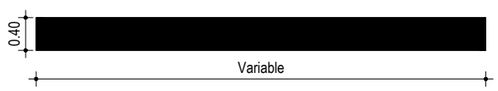

MARCA LONGITUDINAL DOBLE CONTÍNUA **M-2.3**




MARCA LONGITUDINAL CONTÍNUA **M-2.4**



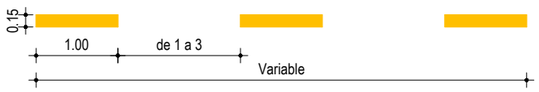

LÍNIA DE RETENCIÓ **M-4.1**




LÍNIA DE RETENCIÓ **M-4.2**



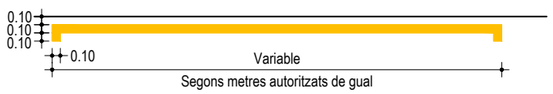

MARCA LONGITUDINAL PROHIBIT ESTACIONAR **M-7.7**




MARCA LONGITUDINAL PROHIBIT ESTACIONAR **M-7.8**

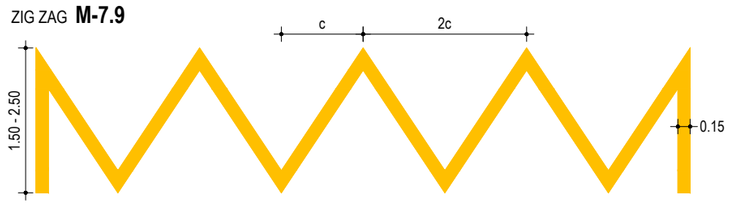



MARCA LONGITUDINAL PROHIBIT ESTACIONAR GUAL

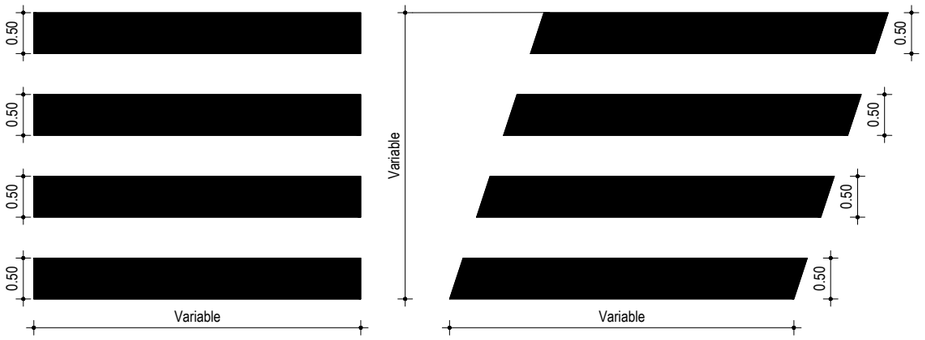



Segons metres autoritzats de gual

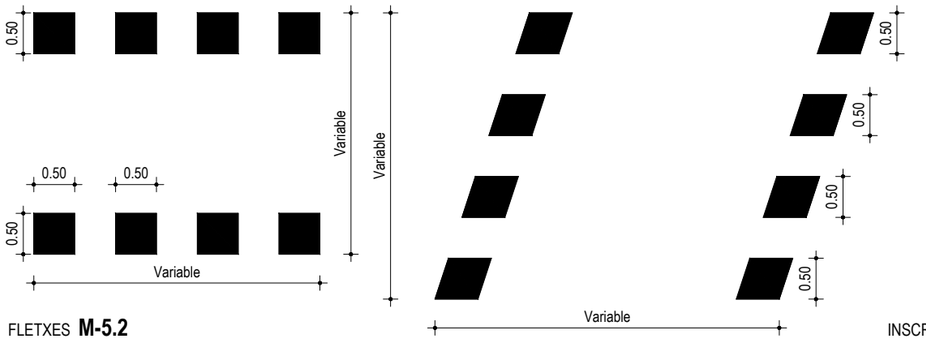
ZIG ZAG **M-7.9**



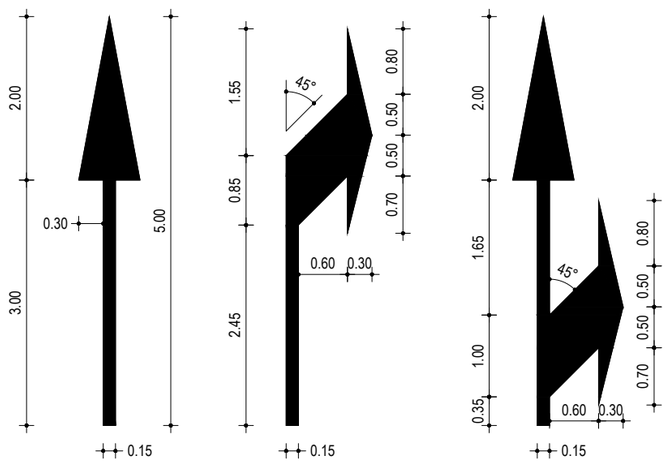

PAS DE VIANATS NO SEMAFORITZAT **M.4.3**



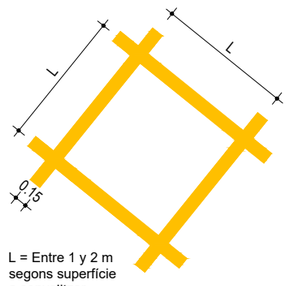

PAS DE VIANATS SEMAFORITZAT **M.4.4**




FLETXES **M-5.2**

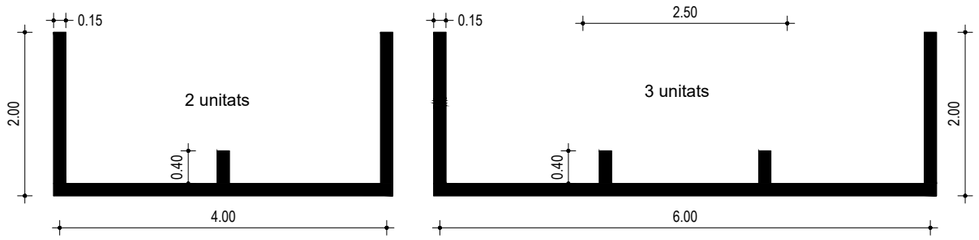



QUADRÍCULA **M-7.10**

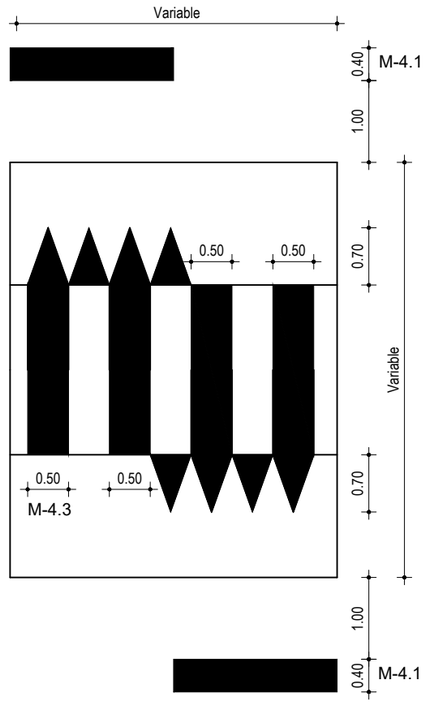



L = Entre 1 y 2 m
segons superfície
a senyalitzar

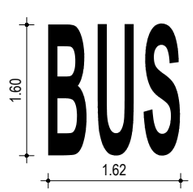
ZONA CONTENIDORS **C-1**



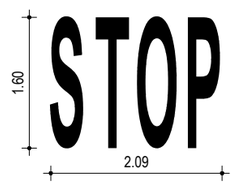

**P.E. PAS ELEVAT**



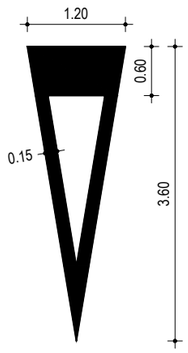

INSCRIPCIÓ BUS **M-6.2**




INSCRIPCIÓ STOP **M-6.4**




CEDIU EL PAS **M-6.5**




**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de senyalització

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.31

Full 01/03

Escala

A3 1:75

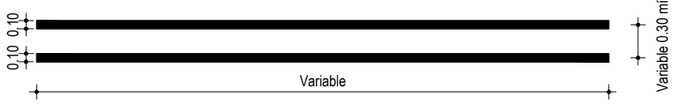
Gràfica

0 0,5 1 2 3

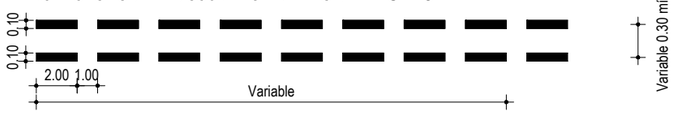
La data serà la signatura digital del document.

# SENYALITZACIÓ HORITZONTAL CARRIL BICI

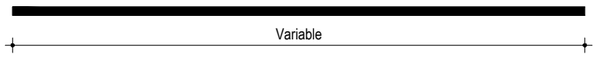
PROTECCIÓ CARRIL BICI **M-2.7**



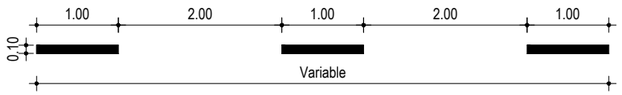

MARCA LONGITUDINAL DISCONTÍNUA REVERSIBLE **MC-1.5**



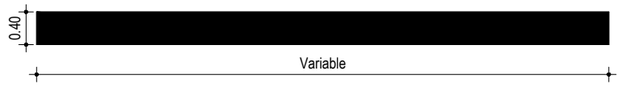

SEPARACIÓ CARRIL BICI (contínua) **CB-2.1**



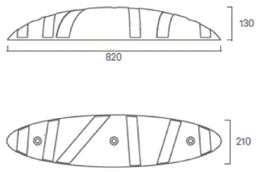

SEPARACIÓ CARRIL BICI (discontínua) **CB-2.2**




LÍNIA DE RETENCIÓ **M-4.1**



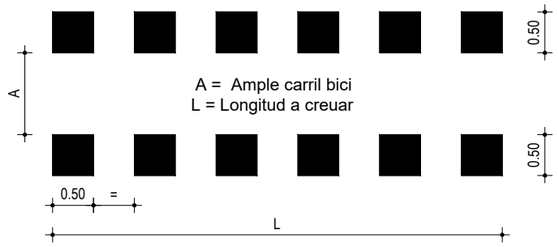

SEPARADOR CARRIL BICI TIPUS **ZEBRA 13**



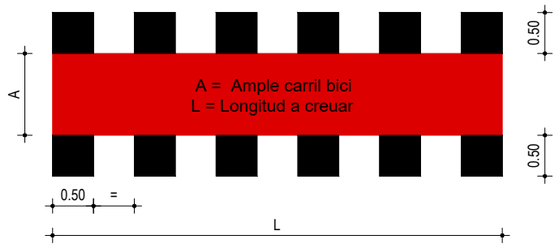

| | |
|---|---|
| **Peso** | 8,5 kg |
| **Largo** | 820 mm |
| **Alto** | 130 mm |
| **Ancho** | 210 mm |
| **Color** | Negro |

Separación recomendada 1,3 m | Separación máxima admisible 2,6 m

PAS PER A CICLISTES NO SEMAFORITZAT **M.-4.4**



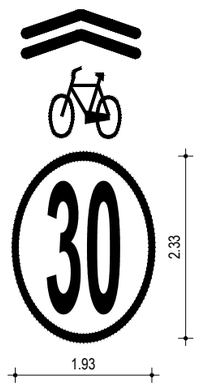

PAS PER A CICLISTES SEMAFORITZAT **M-4.4**



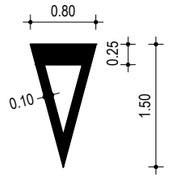

ZONA COMPARTIDA VIANANTS - BICIS **D-1**



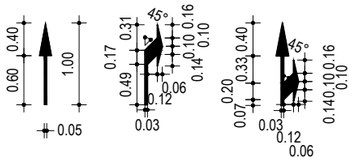

CARRIL AMB CIRCULACIÓ A TOT TIPUS DE VEHICLES
**M-C.B.V.**



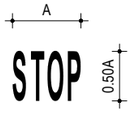

CEDIU EL PAS **C.1**



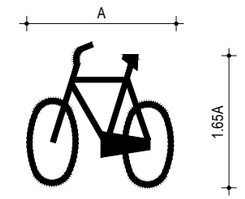

FLETXA DIRECCIONAL **F.1.1**




STOP **S.1**

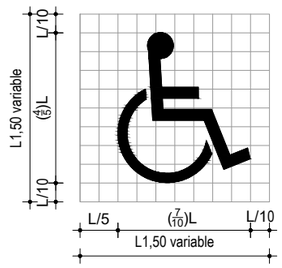



SÍMBOL BICICLETA **M-6.10**



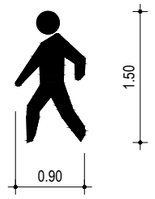

| Amplada carril (L) | Amplada logo (A) |
|---|---|
| L<100 | 80 |
| 100 < L < 120 | 95 |
| 120 < L 160 | 110 |
| L > 160 | 150 |

PMR M-6.8




Color
Fons: blau Pantone Reflex Blue
Símbol: blanc

PRIORITAT VIANANTS M-6.9




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de senyalització

Delineació

J.M.

Expedient 1207

Núm. plànol P.31

Full 02/03

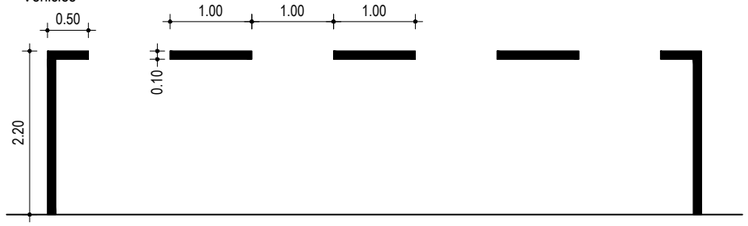
Escala
A3 1:75

Gràfica
0 0,5 1 2 3

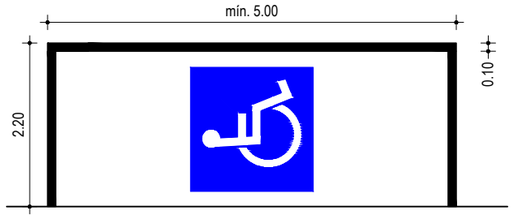
La data serà la signatura digital del document.

# SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

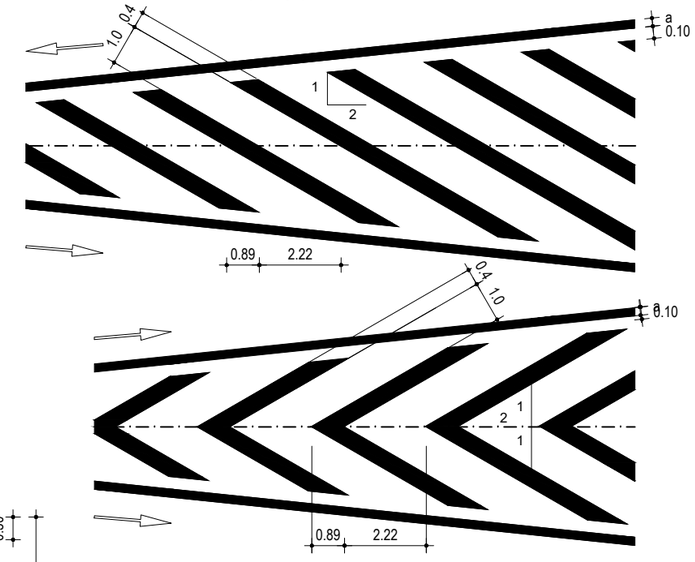
ESTACIONAMIENT EN LÍNIA **M-7.3**
Vehicles



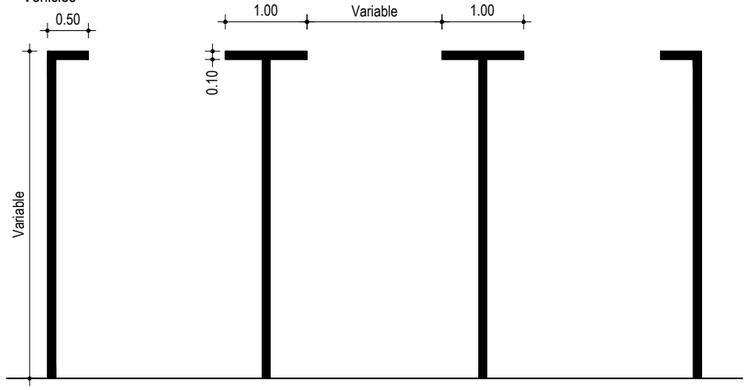

ESTACIONAMIENT EN LÍNIA **M-7.3-M-6.8**
Vehicles

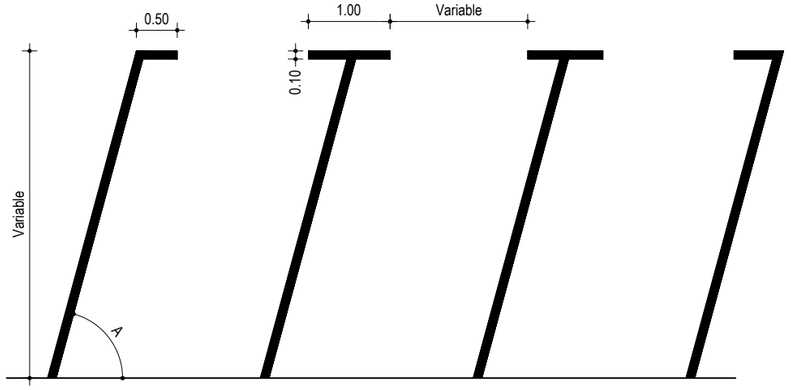



LÍNIES PARAL·LELES OBLÍQÜES (zebrejat) **M-7.2**

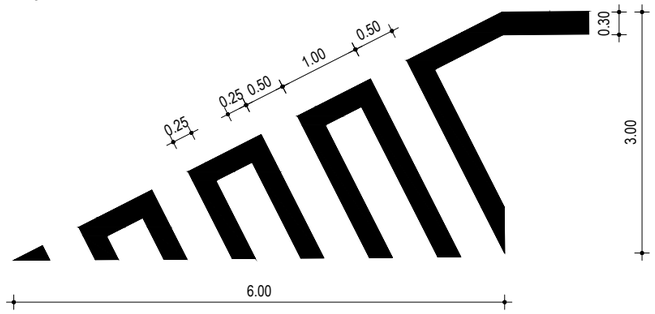



ESTACIONAMIENT EN BATERIA RECTA I OBLIQUA **M-7.4**
Vehicles

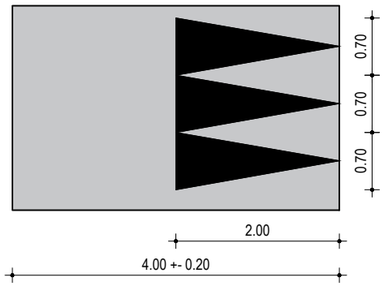


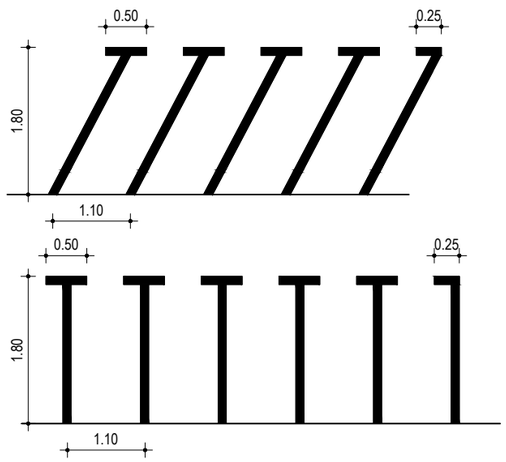

COMENÇAMENT DE CARRIL RESERVAT **M.7.6**



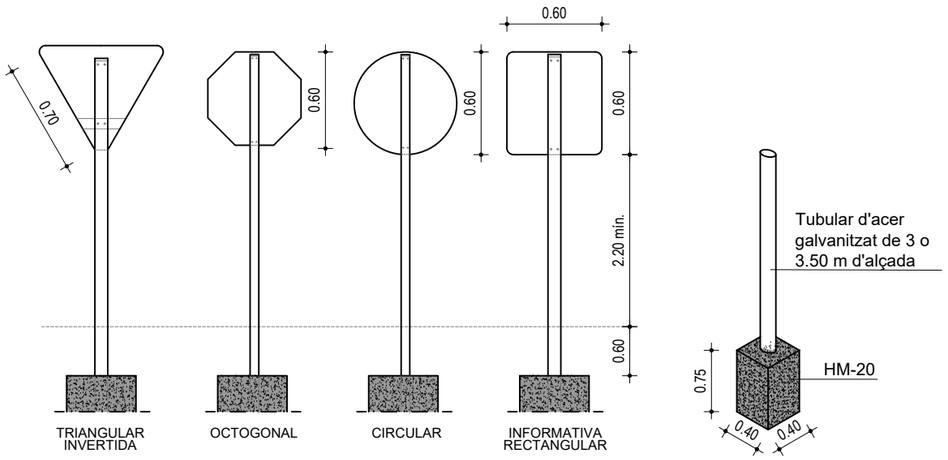

REDUCTOR DE VELOCITAT **ESQUENA D'ASE**
Calçada de sentit únic




ESTACIONAMENT EN BATERIA RECTA I OBLIQUA **M-7.4**
Motos




# SENYALITZACIÓ VERTICAL




NOTA:

| | H | Ø | L |
|---|---|---|---|
| AUTOPISTES, AUTOVIES I VIES RÀPIDES | 2.00 | 1.20 | 1.75 |
| CARRETERES CONVENCIONALS AMB VORAVIA > 1.50 M | 1.80 | 0.90 | 1.35 |
| CARRETERES CONVENCIONALS AMB VORAVIA < 1.50M | 1.50 | 0.60 | 0.90 |
| ZONA URBANA | 2.20 | 0.60 | 0.70 |

La longitud del pal s'adequarà al tipus de cartell a col·locar

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Detalls de senyalització

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

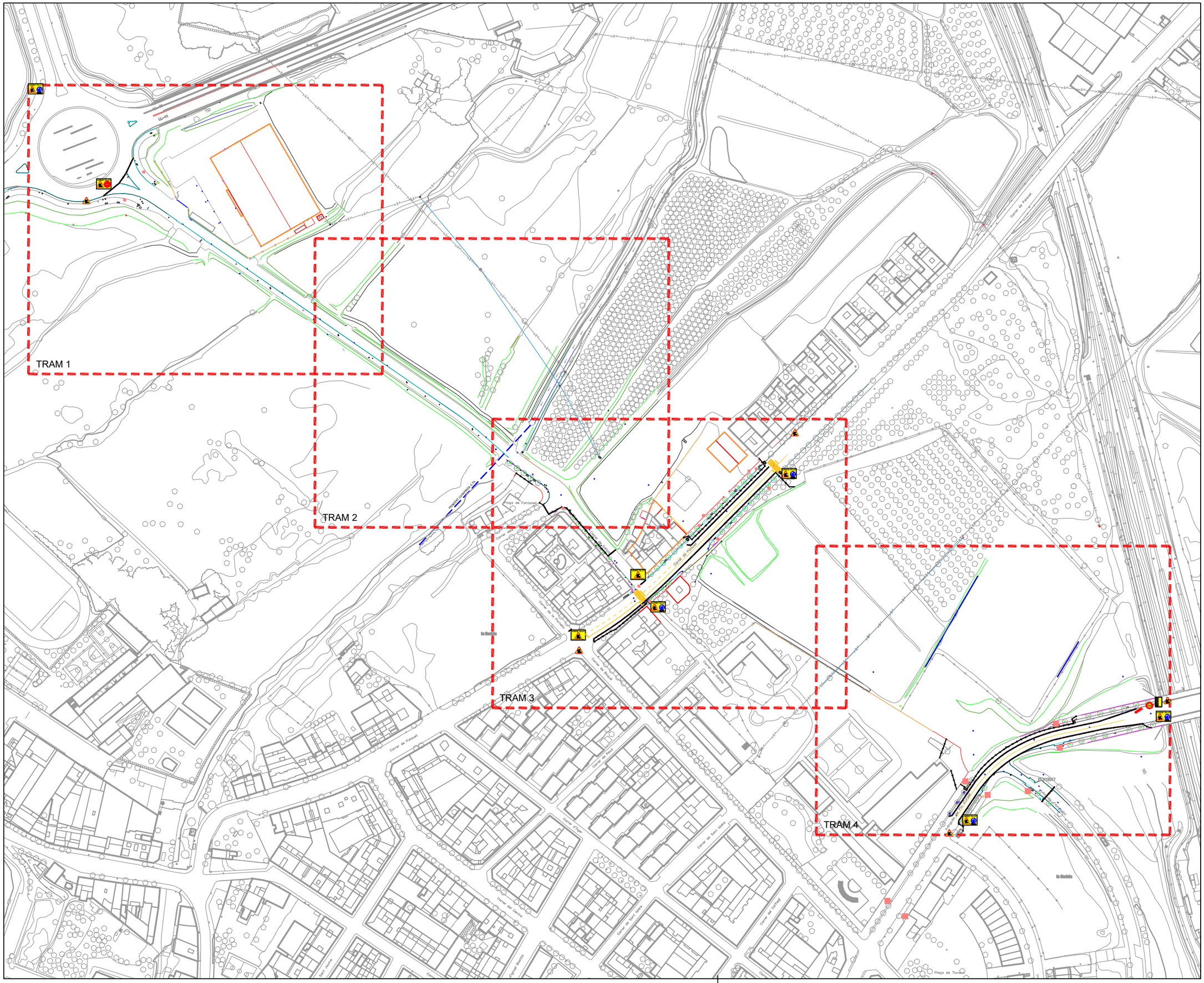
P.31

Full 03/03

Escala
A3 1:75

Gràfica
0 0,5 1 2 3

La data serà la signatura digital del document.




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta organització d'obra
Conjunt

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.32

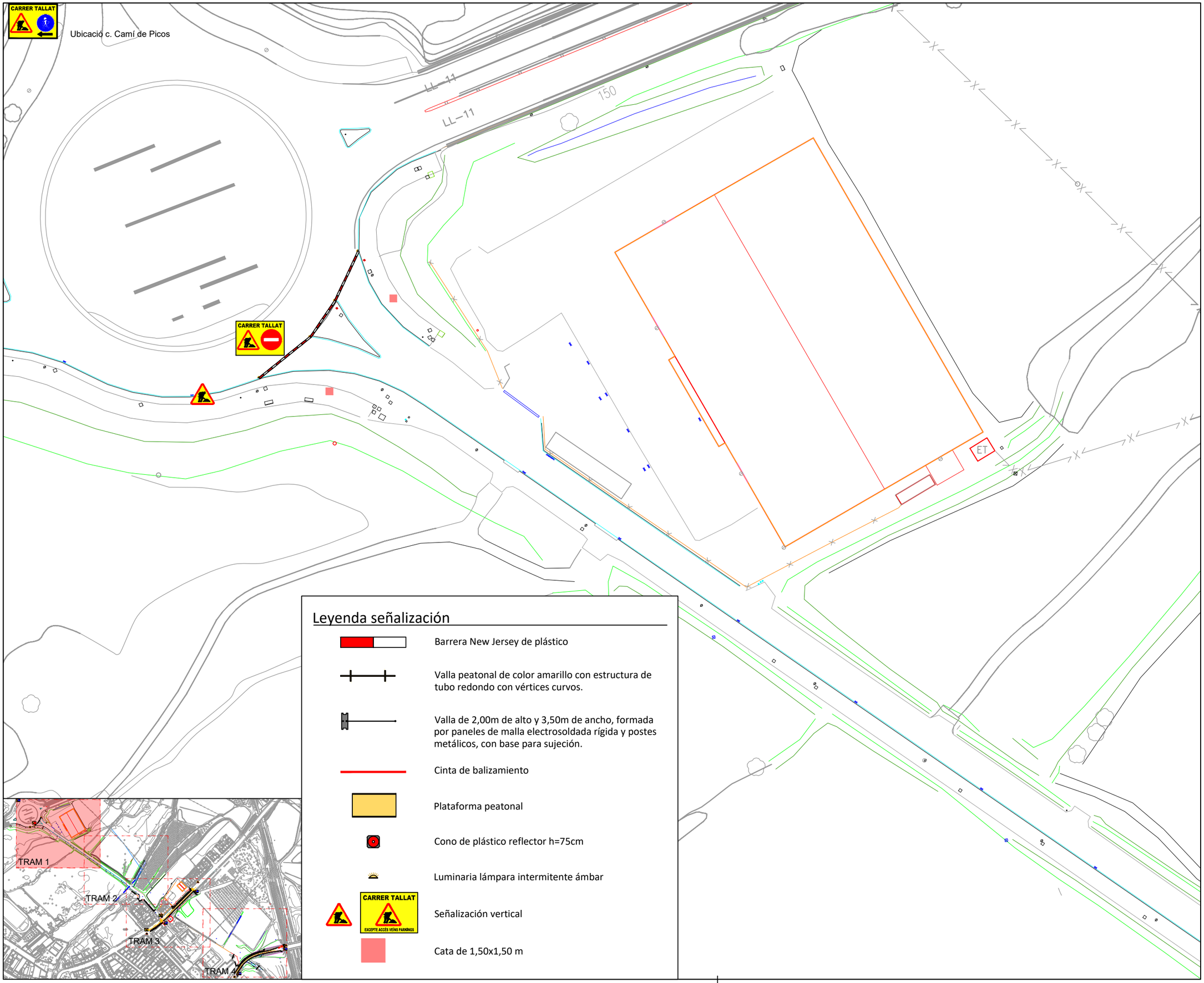
Full 01/05

Escala
A3 1:2500

Gràfica
0 10 20 30 40 50 100

La data serà la signatura digital del document.

Ubicació c. Camí de Picos




N

## Leyenda señalización

- Barrera New Jersey de plástico
- Valla peatonal de color amarillo con estructura de tubo redondo con vértices curvos.
- Valla de 2,00m de alto y 3,50m de ancho, formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, con base para sujeción.
- Cinta de balizamiento
- Plataforma peatonal
- Cono de plástico reflector h=75cm
- Luminaria lámpara intermitente ámbar
- Señalización vertical (CARRER TALLAT — EXCEPTE ACCÉS VEÏNS PARKINGS)
- Cata de 1,50x1,50 m




LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta organització d'obra
Tram 1

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.32

Full 02/05

Escala
A3 1:750

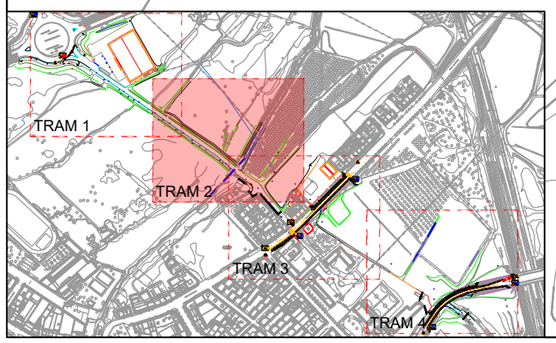
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## Leyenda señalización

- Barrera New Jersey de plástico
- Valla peatonal de color amarillo con estructura de tubo redondo con vértices curvos.
- Valla de 2,00m de alto y 3,50m de ancho, formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, con base para sujeción.
- Cinta de balizamiento
- Plataforma peatonal
- Cono de plástico reflector h=75cm
- Luminaria lámpara intermitente ámbar
- Señalización vertical
- Cata de 1,50x1,50 m




PENDENT CANONADA 0,1%

Plaça de Fontanet

CARRER TALLAT

Ajuntament de Lleida
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta organització d'obra
Tram 2

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.32

Full 03/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

CARRER TALLAT

CARRER TALLAT
EXCEPTE ACCÉS VEÏNS PARKINGS

CARRER TALLAT

CARRER TALLAT
EXCEPTE ACCÉS VEÏNS PARKINGS

Plaça de Fontanet

Carrer dels Alamús

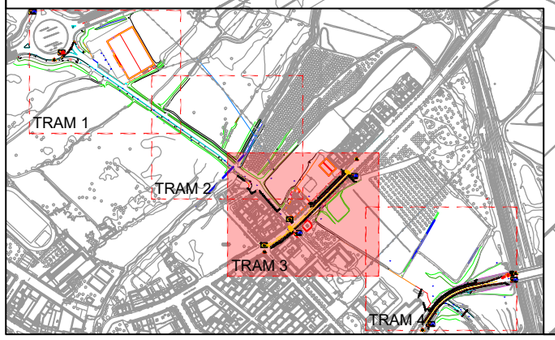
Carrer de Galícia

Carrer de Palauet

Carrer de la Portella

Carrer de Boqué

Carrer de Galicia




## Leyenda señalización

- Barrera New Jersey de plástico
- Valla peatonal de color amarillo con estructura de tubo redondo con vértices curvos.
- Valla de 2,00m de alto y 3,50m de ancho, formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, con base para sujeción.
- Cinta de balizamiento
- Plataforma peatonal
- Cono de plástico reflector h=75cm
- Luminaria lámpara intermitente ámbar
- Señalización vertical (CARRER TALLAT / EXCEPTE ACCÉS VEÏNS PARKINGS)
- Cata de 1,50x1,50 m

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana
i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta organització d'obra
Tram 3

Delineació

J.M.

Expedient: 1207

Núm. plànol: P.32

Full 04/05

Escala
A3 1:750

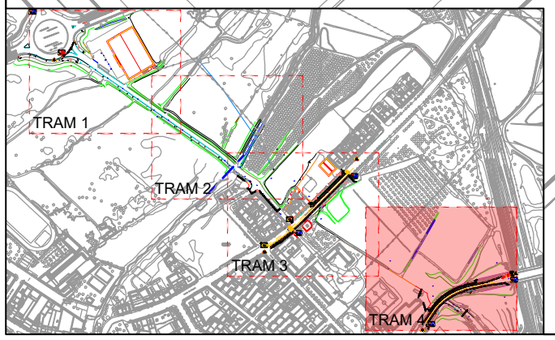
Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.

N

## Leyenda señalización

- Barrera New Jersey de plástico
- Valla peatonal de color amarillo con estructura de tubo redondo con vértices curvos.
- Valla de 2,00m de alto y 3,50m de ancho, formada por paneles de malla electrosoldada rígida y postes metálicos, con base para sujeción.
- Cinta de balizamiento
- Plataforma peatonal
- Cono de plástico reflector h=75cm
- Luminaria lámpara intermitente ámbar
- Señalización vertical
- Cata de 1,50x1,50 m




CARRER TALLAT

Ubicació pas de vianants Rotonda

CARRER TALLAT

Avinguda del Pla d'Urgell

Avinguda d'Amposta

253115017

165

ET

LA PAERIA

**Ajuntament de Lleida**
Regidoria d'Agenda Urbana i Espai Agrari

PROJECTES I OBRES

PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA VICTOR TORRES ENTRE LA LL-11 I L'AVINGUDA PLA D'URGELL.

Autor del projecte

Sergi Gimeno Aribau
Enginyer de Camins, Canals i Ports

Títol del plànol

PROPOSTA
Planta organització d'obra
Tram 4

Delineació

J.M.

Expedient

1207

Núm. plànol

P.32

Full 05/05

Escala
A3 1:750

Gràfica
0 5 10 20 30

La data serà la signatura digital del document.