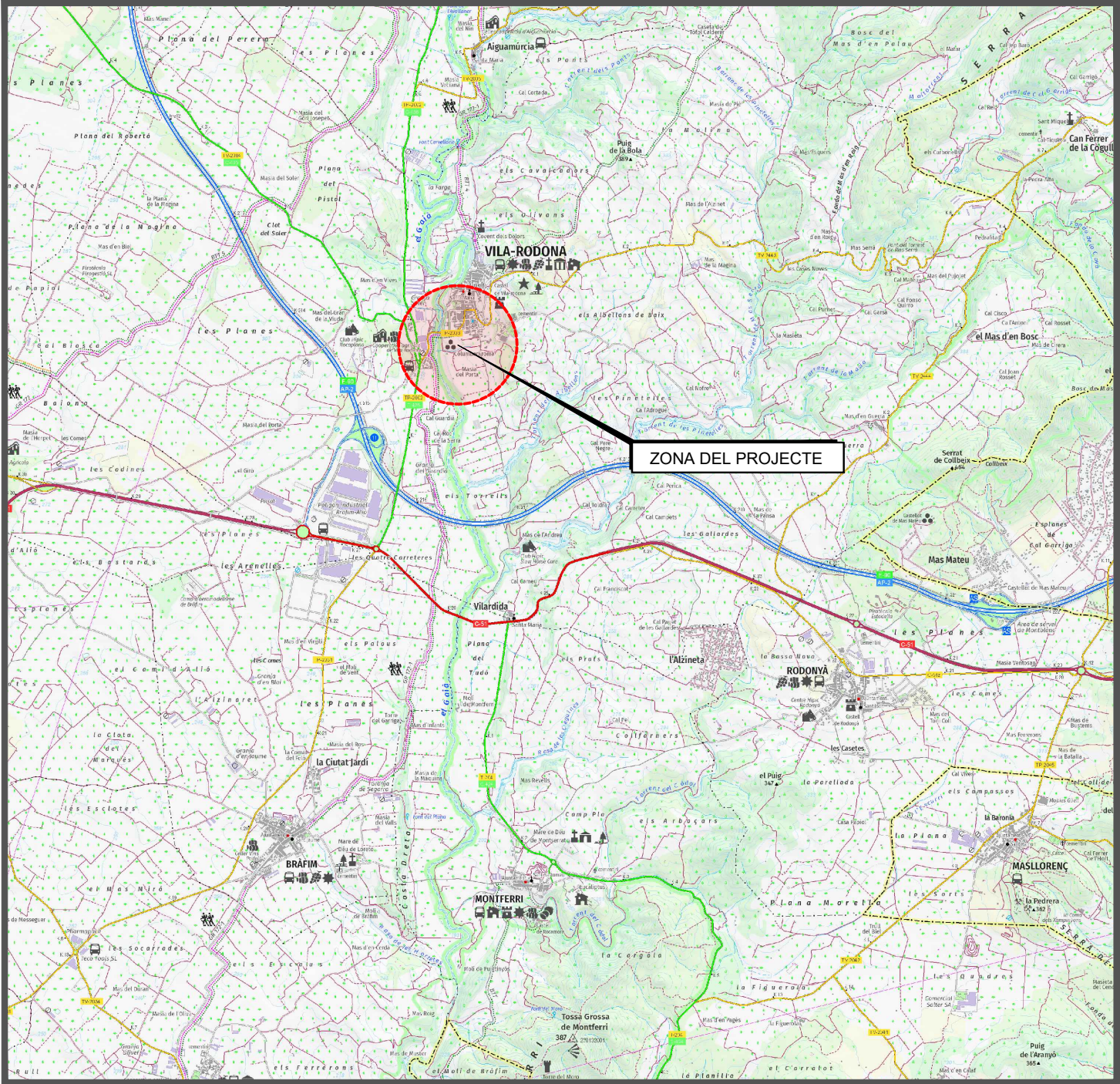


## DOCUMENT NÚM.2 - PLÀNOLS



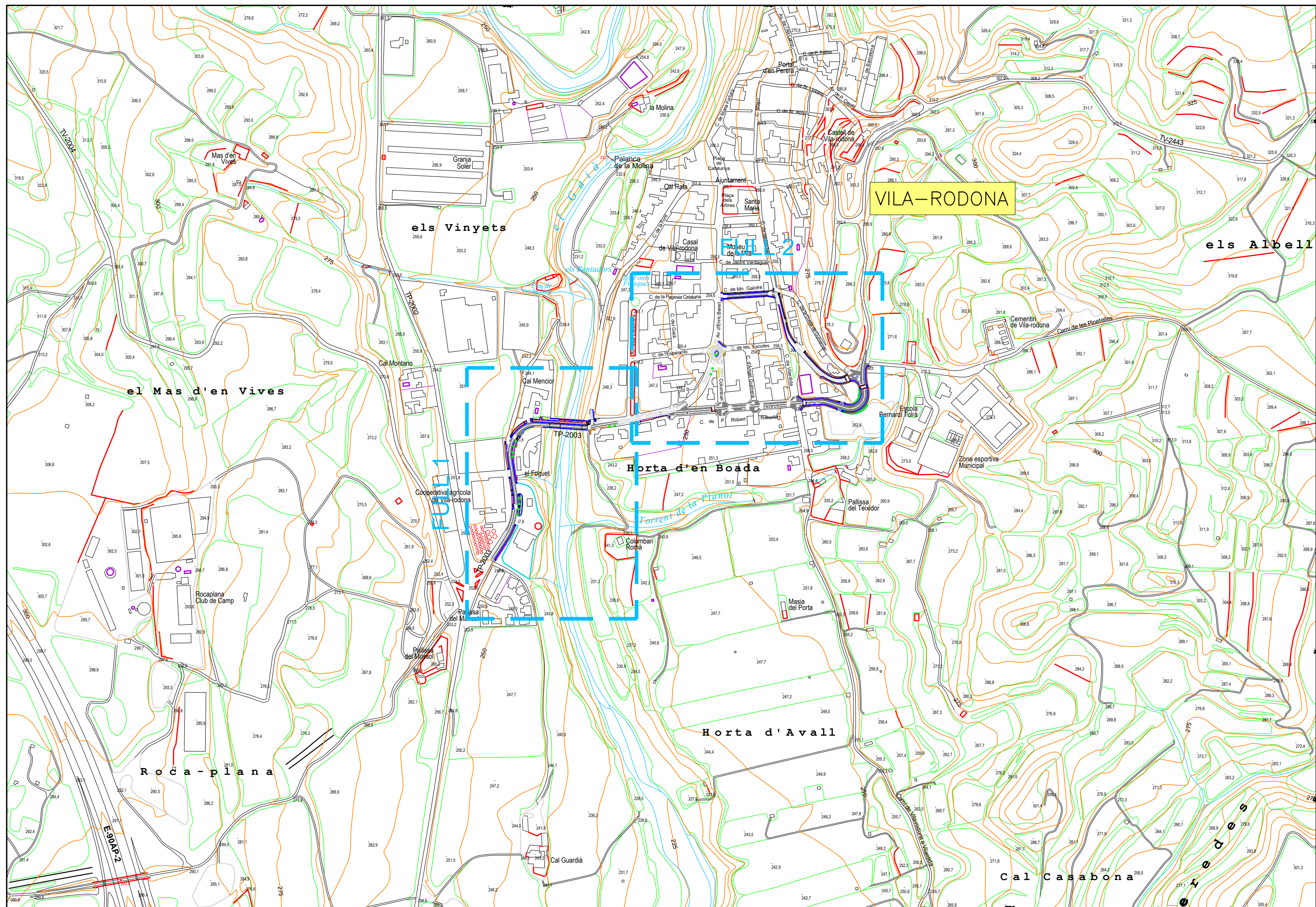
PLÀNOL DE SITUACIÓ  
ESCALA 1:50.000



MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 I TV-2443.

| NÓM. PLÀNOL | Í N D E X                     | NÓM. FULLS |
|-------------|-------------------------------|------------|
| 1           | SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX | 1          |
| 2           | PLÀNOL CONJUNT                |            |
| 2A          | CARTOGRAFIA                   | 1          |
| 2B          | ORTOFOTOGRAFIA                | 1          |
| 3           | PLANTES ACTUALS               | 2          |
| 4           | PLANTES GENERALS              |            |
| 4A          | PLANTA GENERAL TOPOGRAFIA     | 7          |
| 4B          | PLANTA GENERAL ORTOFOTO       | 7          |
| 5           | DEFINICIÓ GEOMÈTRICA          | 7          |
| 6           | PERFELS LONGITUDINALS         | 4          |
| 7           | SECCIONS TIPUS                | 9          |
| 8           | PERFELS TRANSVERSALS          | 5          |
| 9           | DRENATGE                      |            |
| 9A          | PLANTA                        | 7          |
| 9B          | DETALLS                       | 3          |
| 10          | ESTRUCTURES                   |            |
| 10A         | PONT EXISTENT                 | 3          |
| 10B         | NOU PONT                      | 17         |
| 10C         | LLOSA DEL FOGUET              | 1          |
| 10D         | MUR L1 I MUR L2               | 4          |
| 11          | SERVEIS EXISTENTS             |            |
| 11A-H       | PLANTES                       | 16         |
| 12          | SERVEIS AFECTATS              |            |
| 12A-H       | REPOSICIONS                   | 15         |
| 13          | ENLLUMENAT                    |            |
| 13A         | PLANTES                       | 7          |
| 13B         | DETALLS                       | 3          |
| 14          | FERMS I PAVIMENTS             | 7          |
| 15          | SENYALITZACIÓ                 |            |
| 15A         | PLANTES                       | 7          |
| 15B         | DETALLS                       | 15         |
| 16          | ESTUDI DE MOVIMENTS           | 2          |
| 17          | XARXA DE FIBRA ÒPTICA         |            |
| 17A         | PLANTES                       | 2          |
| 17B         | DETALLS                       | 2          |
| 18          | EXPROIACIONS                  |            |
| 18A         | PLANTES CARTOGRAFIA           | 2          |
| 18B         | PLANTES ORTOFOTOGRAFIA        | 2          |
|             | TOTAL NÚM DE FULLS            | 159        |









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

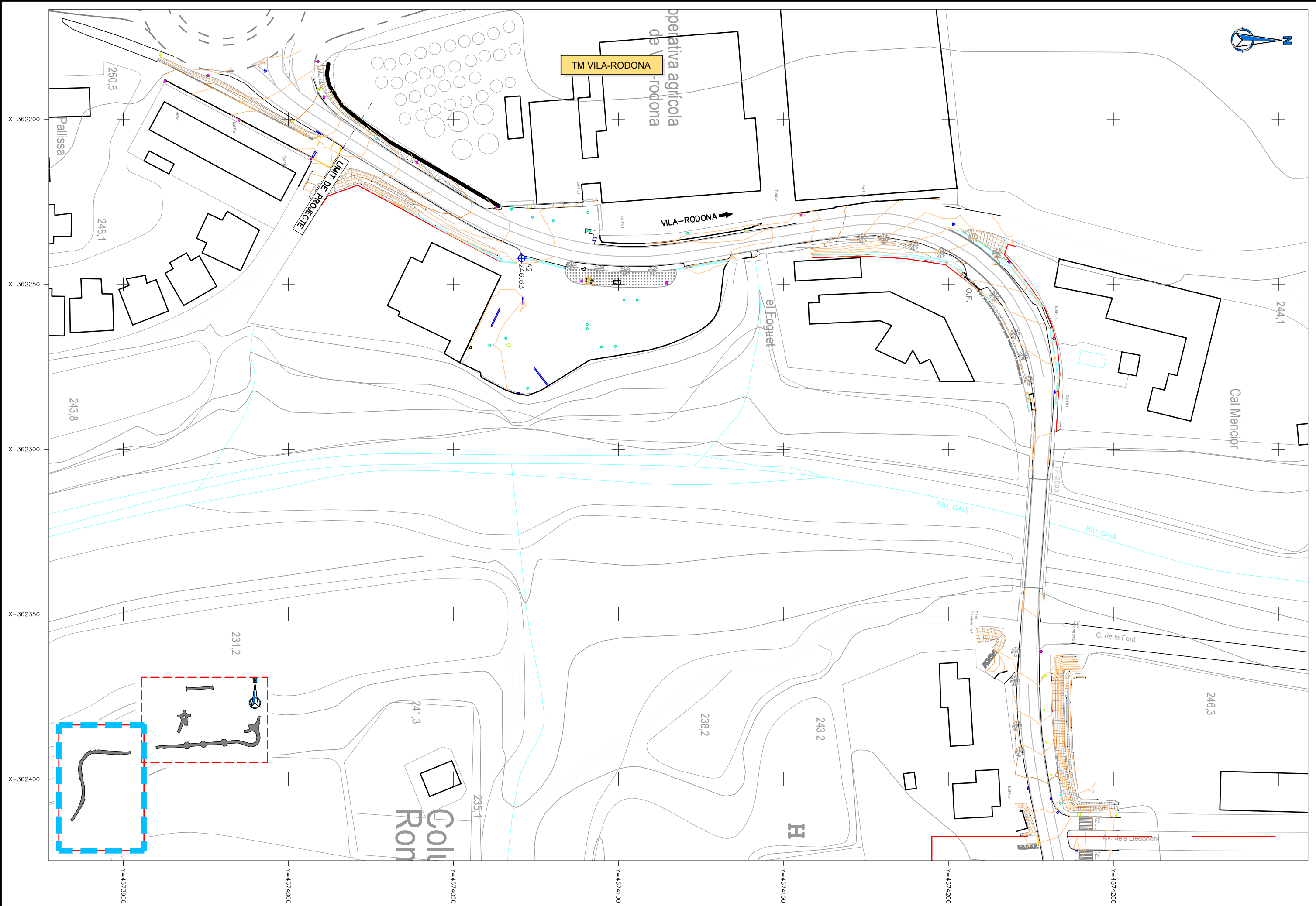
ESCALES  
A1 = 1/2.500  
A3 = 1/5.000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
PLÀNOL DE CONJUNT  
ORTOFOTOGRAFIA

PLÀNOL NÚM.  
2.B

FULL  
1 DE 1





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTES GENERALS  
ESTAT ACTUAL

PLÀNOL NÚM.

3

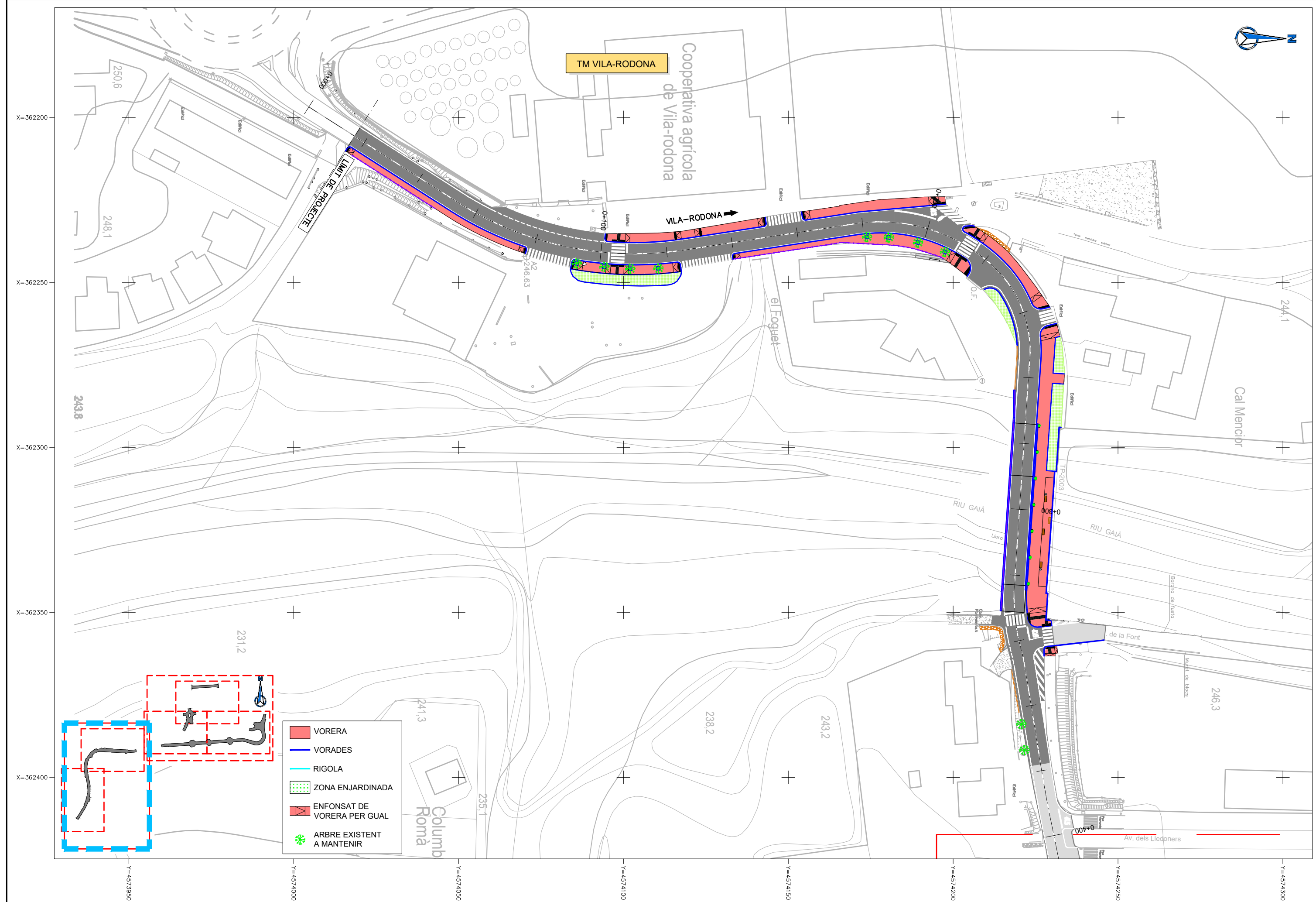
FULL

1 DE 2





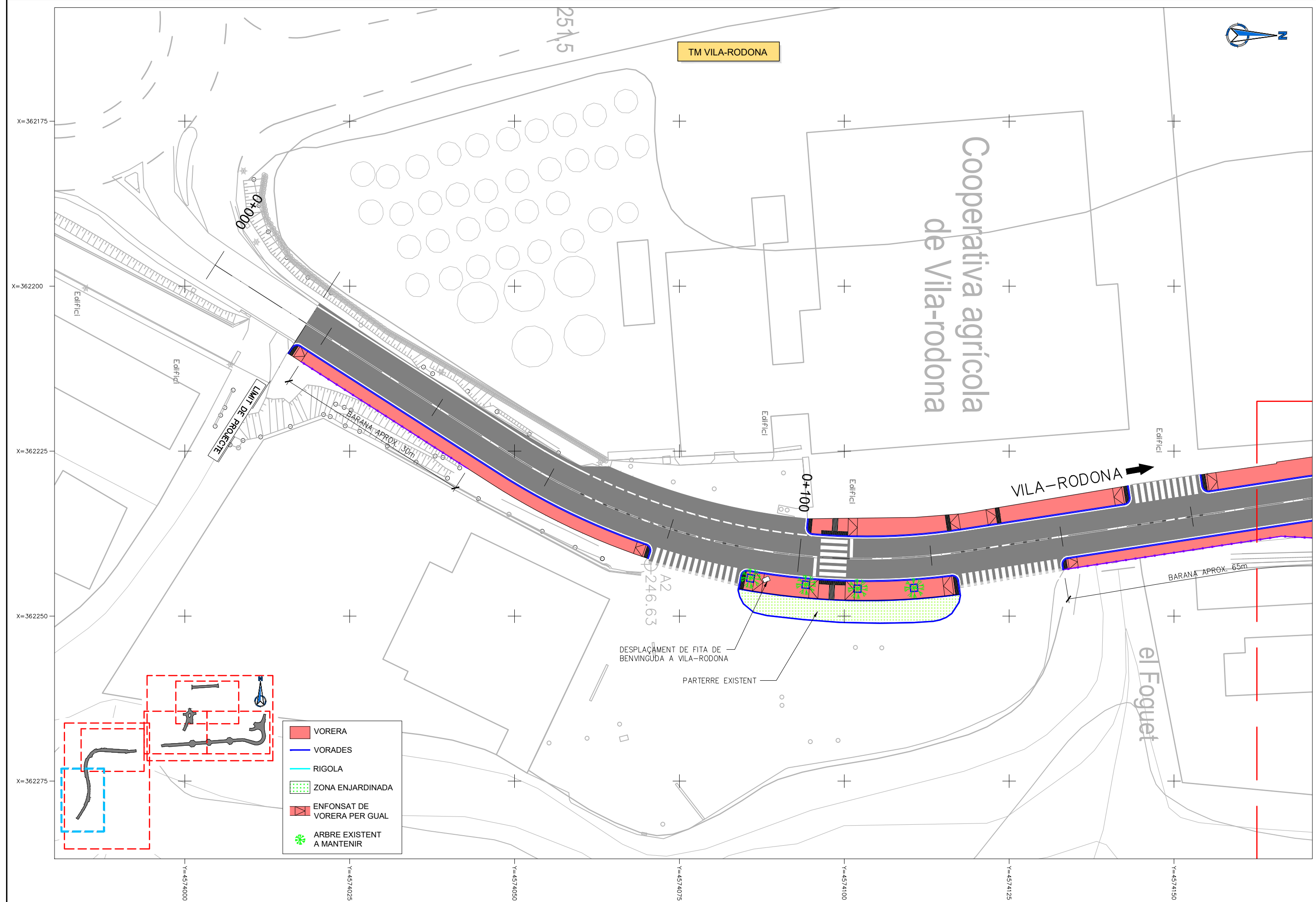




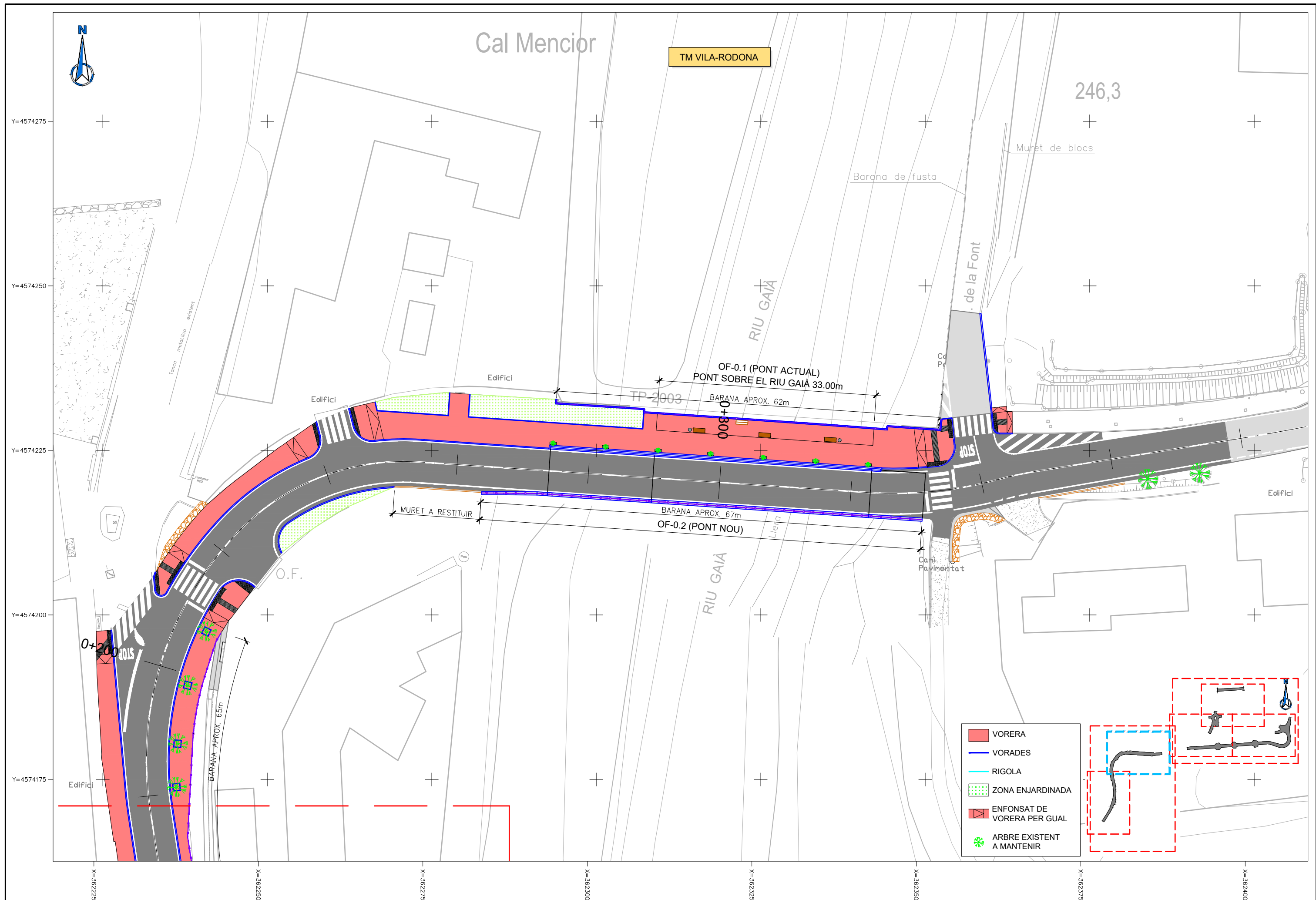








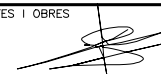
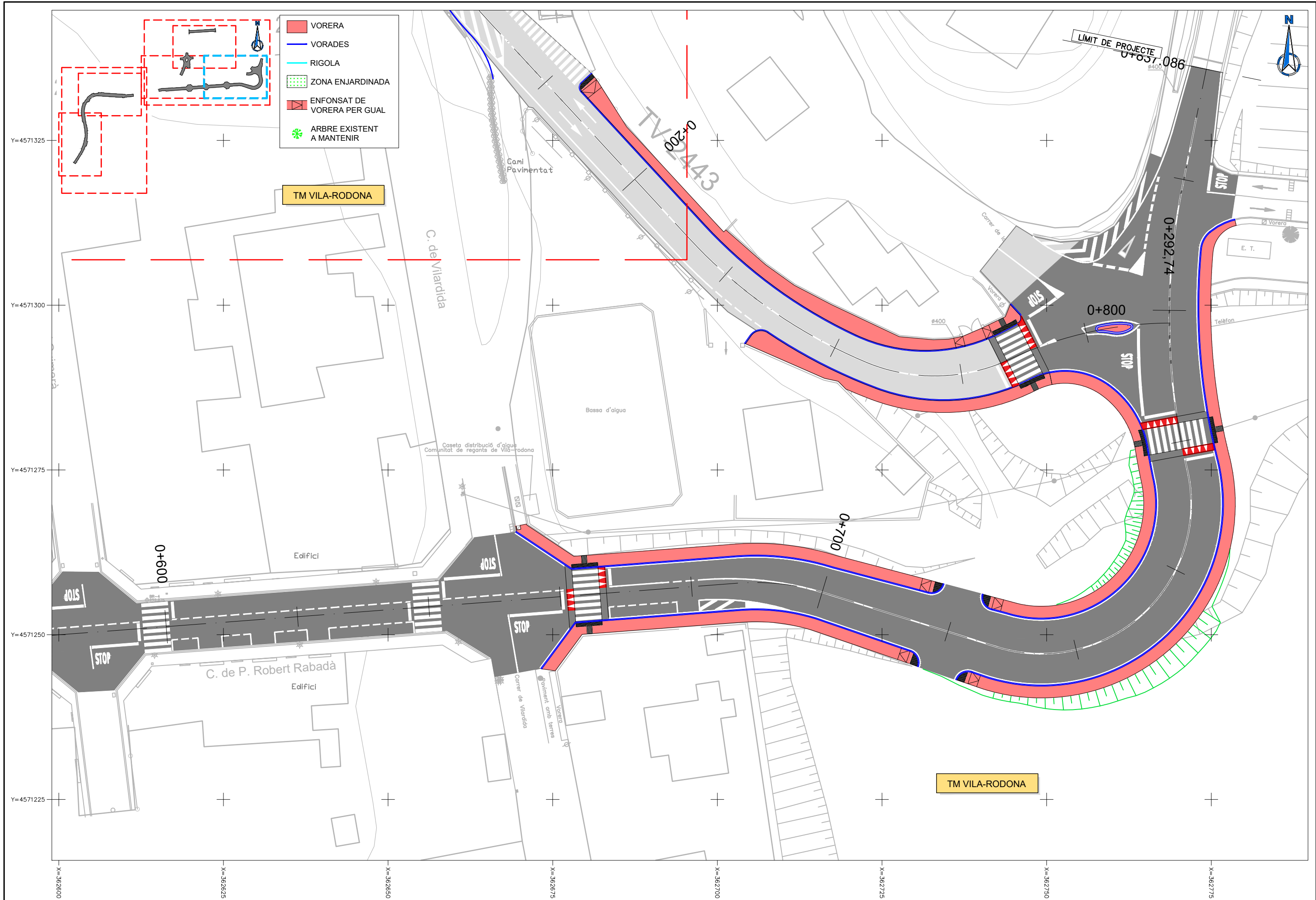




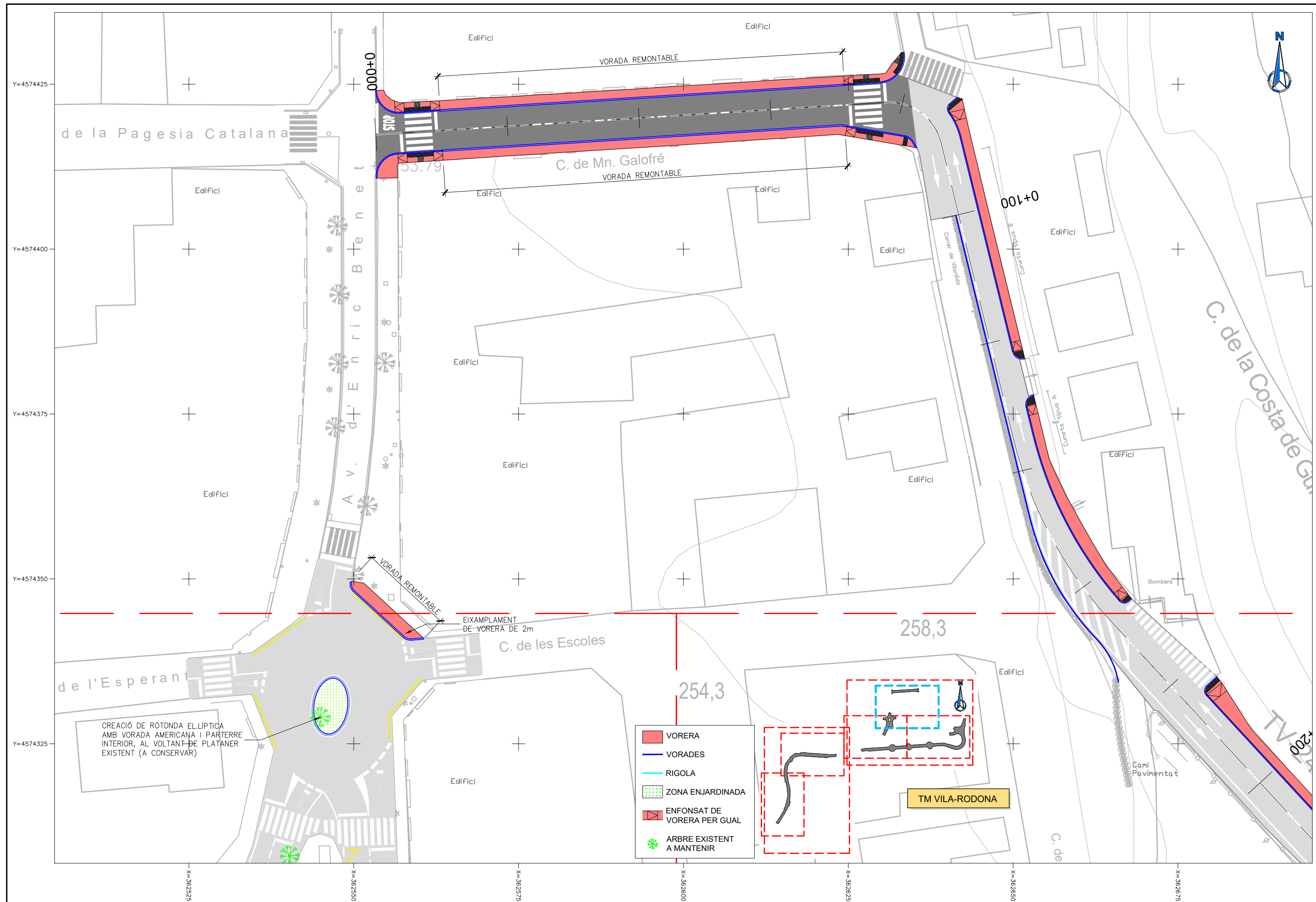




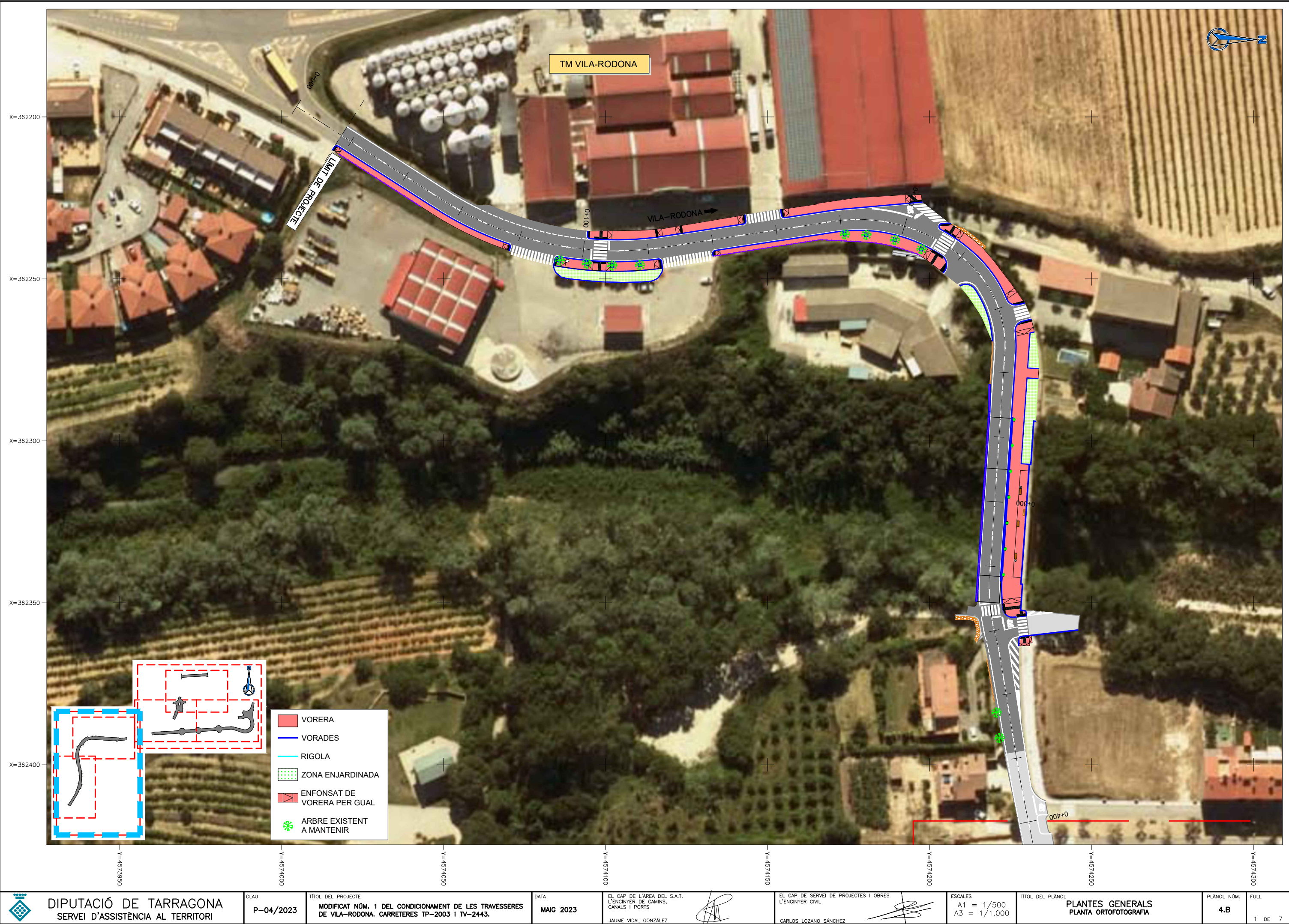




















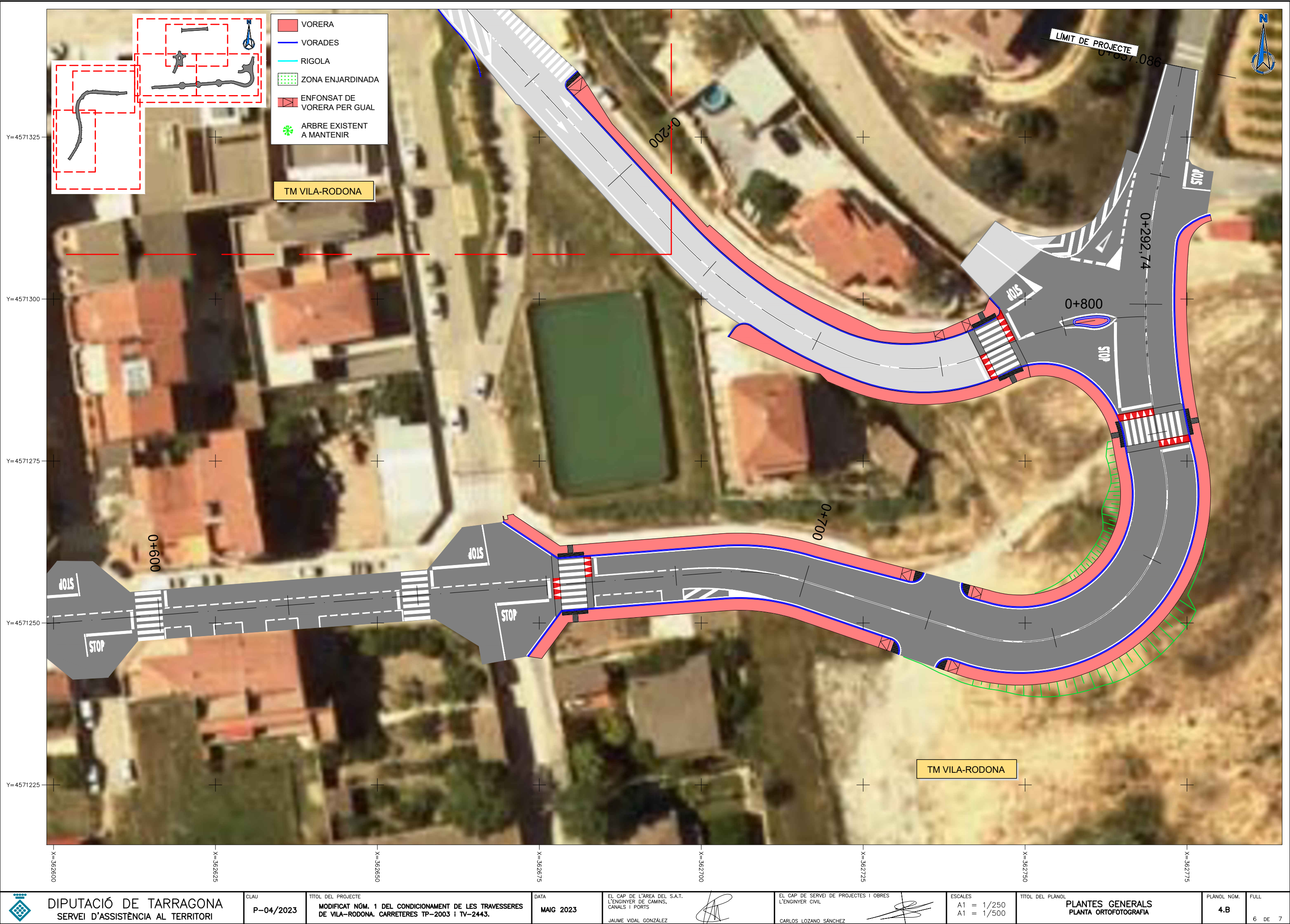




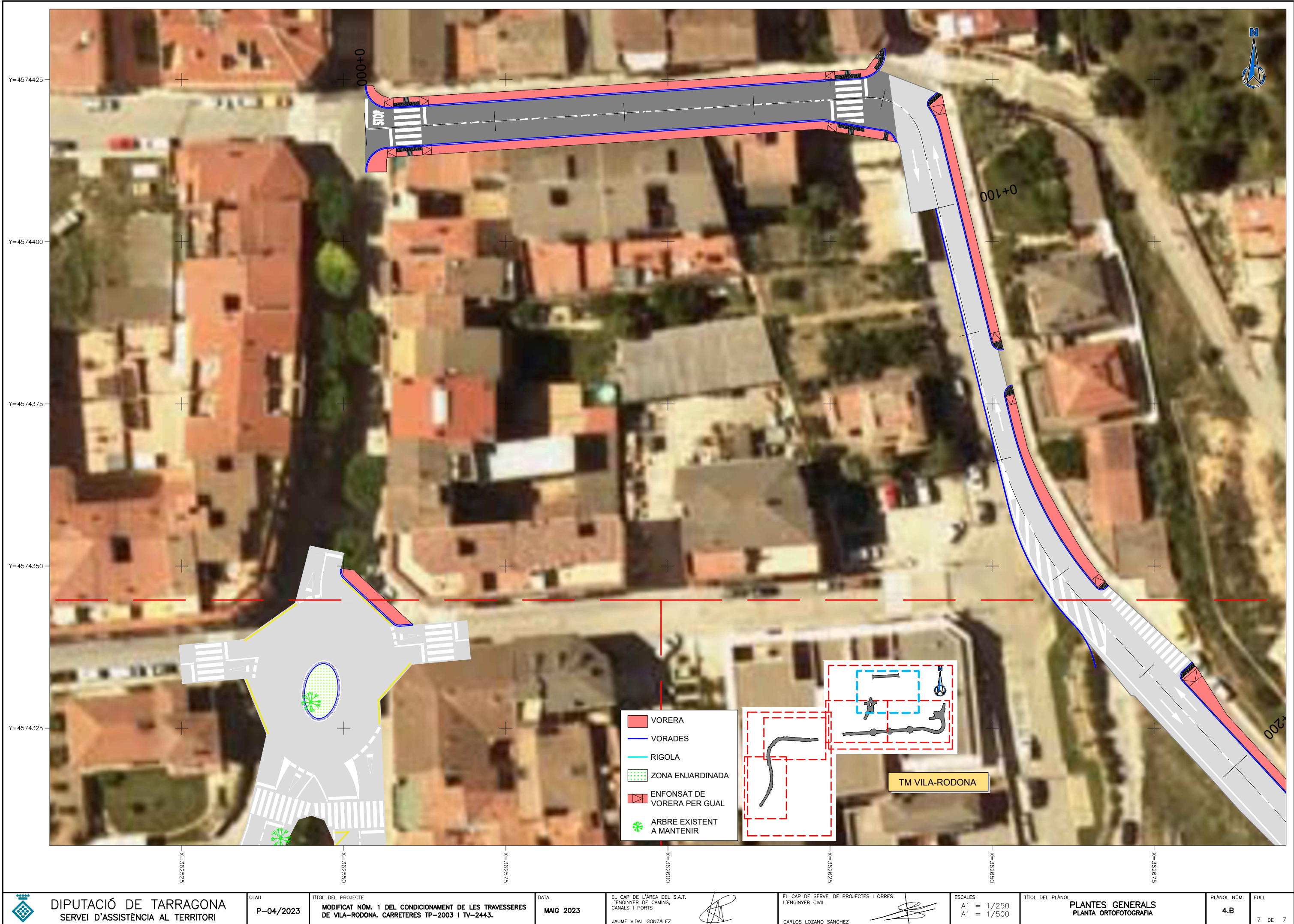












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL

PLANTES GENERALS  
PLANTA ORTOFOTOGRAFIA

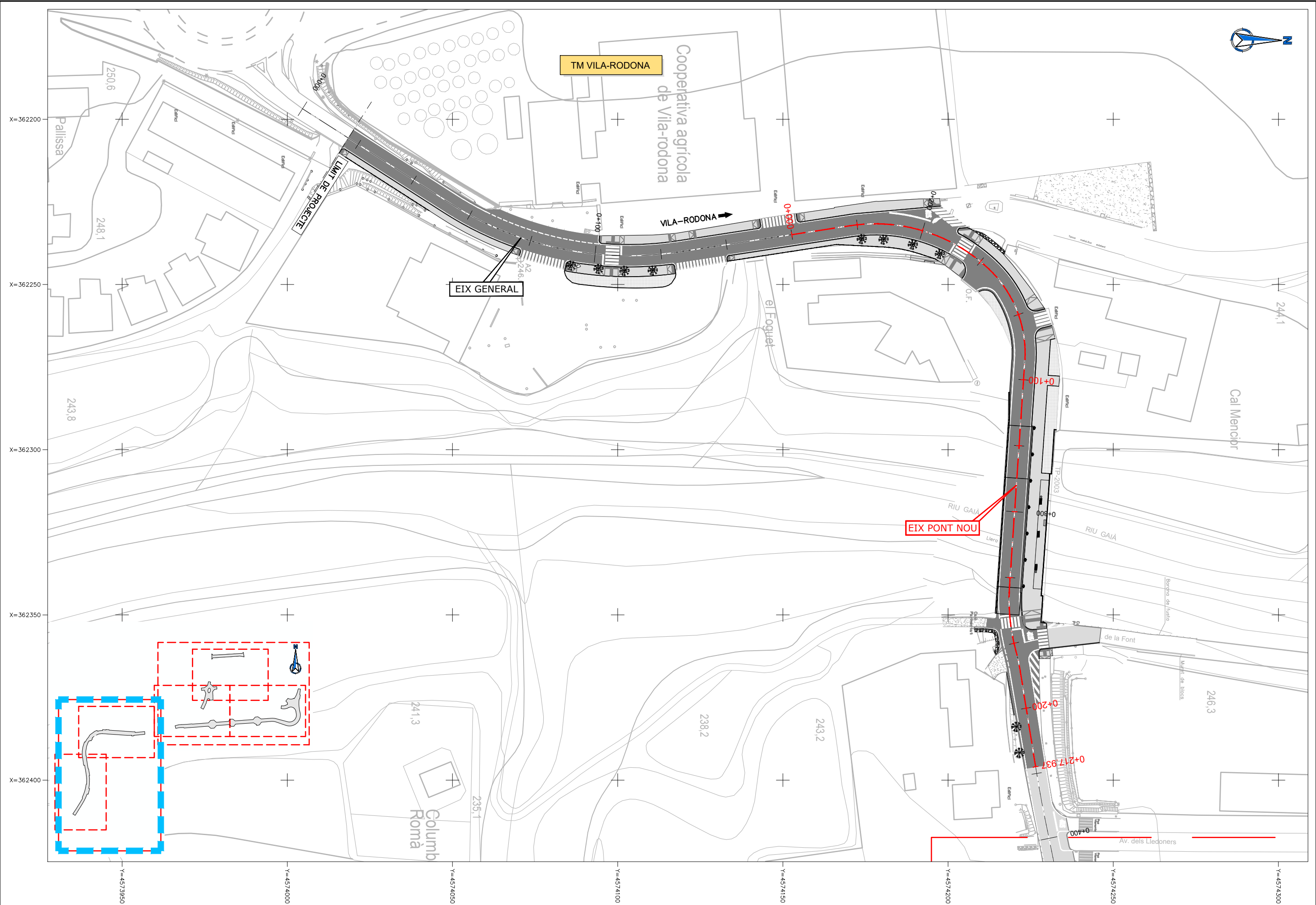
PLÀNOL NÚM.

4.B

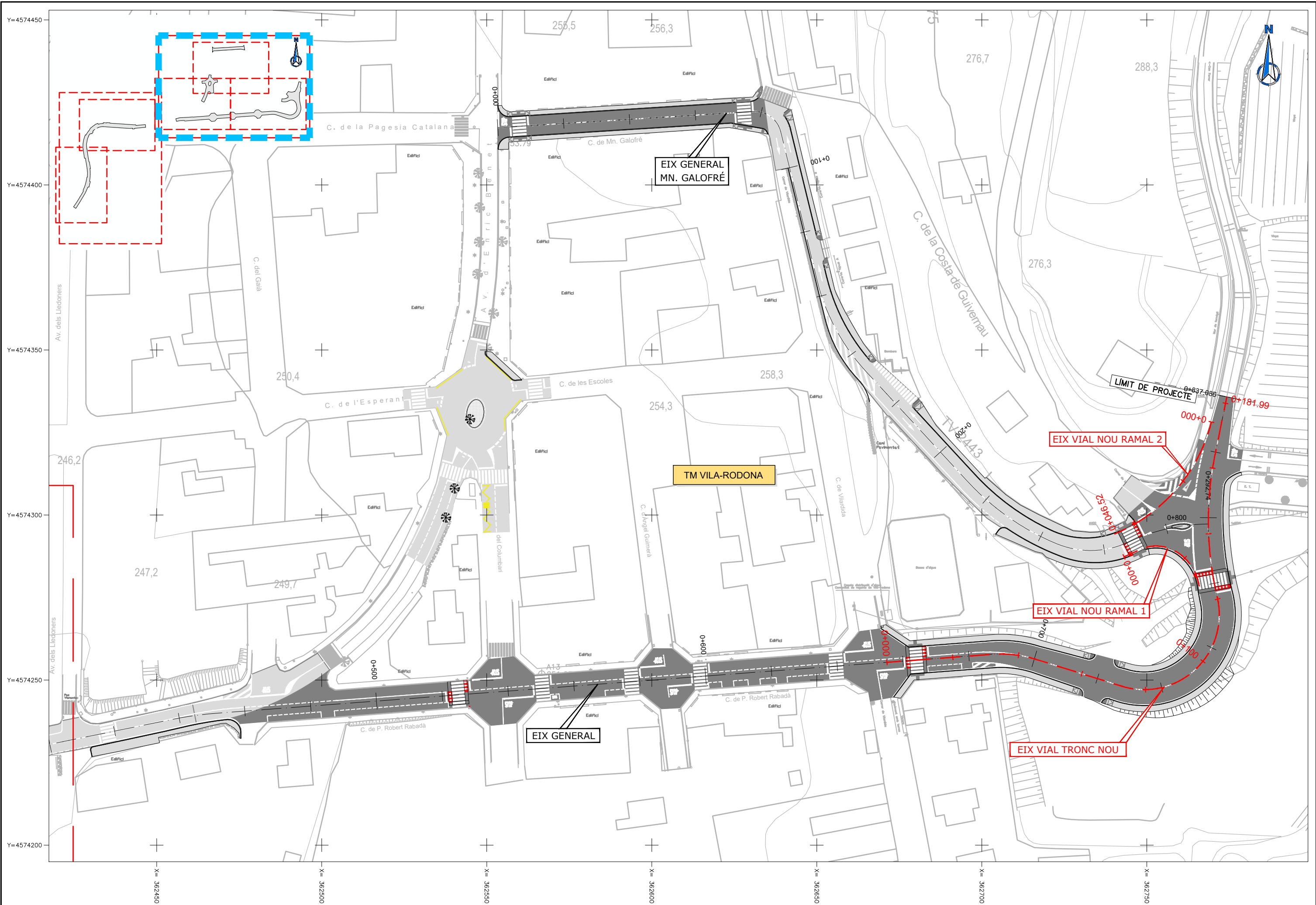
FULL

7 DE 7









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS  
PLANTA GENERAL

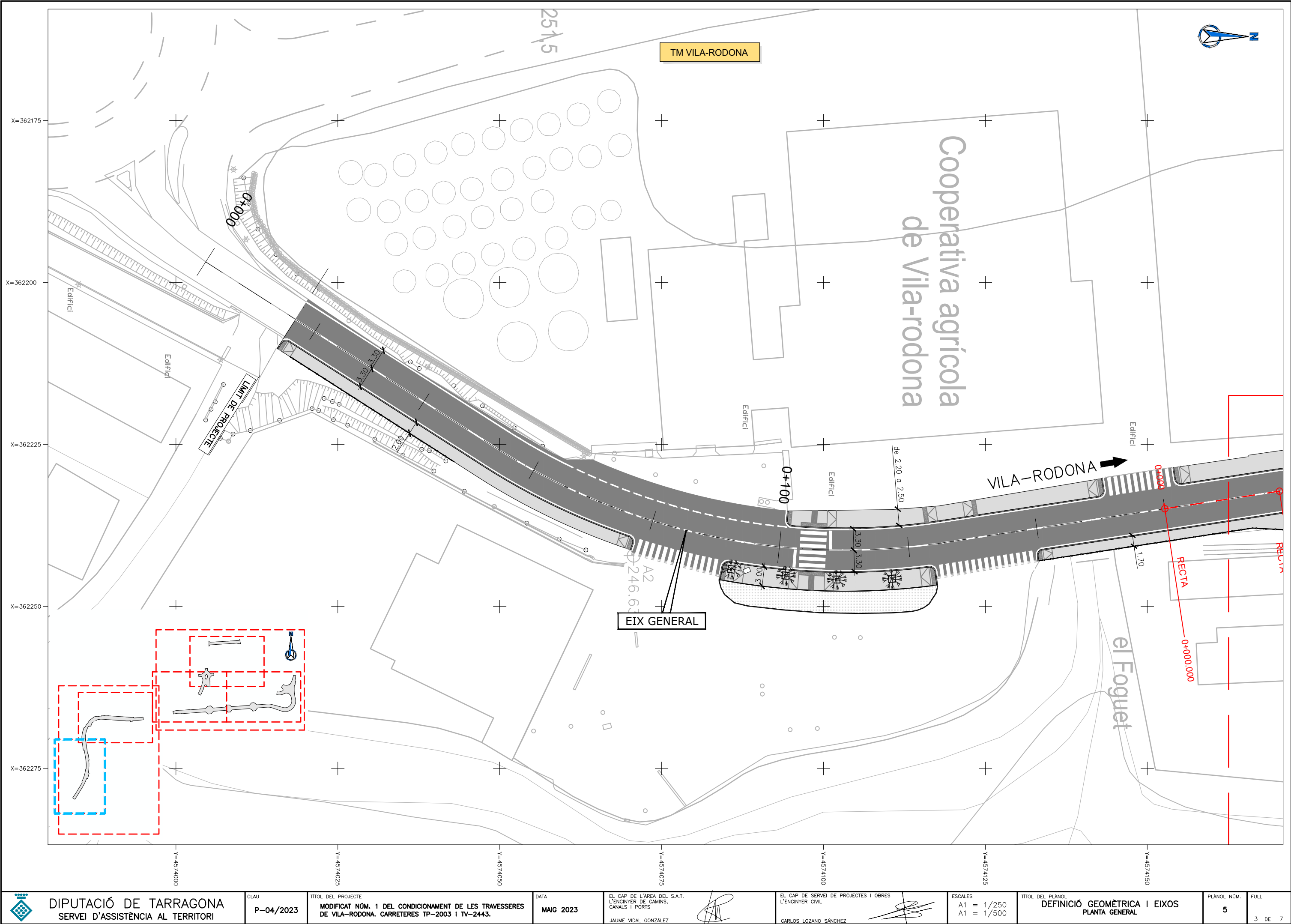
PLÀNOL NÚM.

5

FULL

2 DE 7





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS  
PLANTA GENERAL

PLÀNOL NÚM.

5

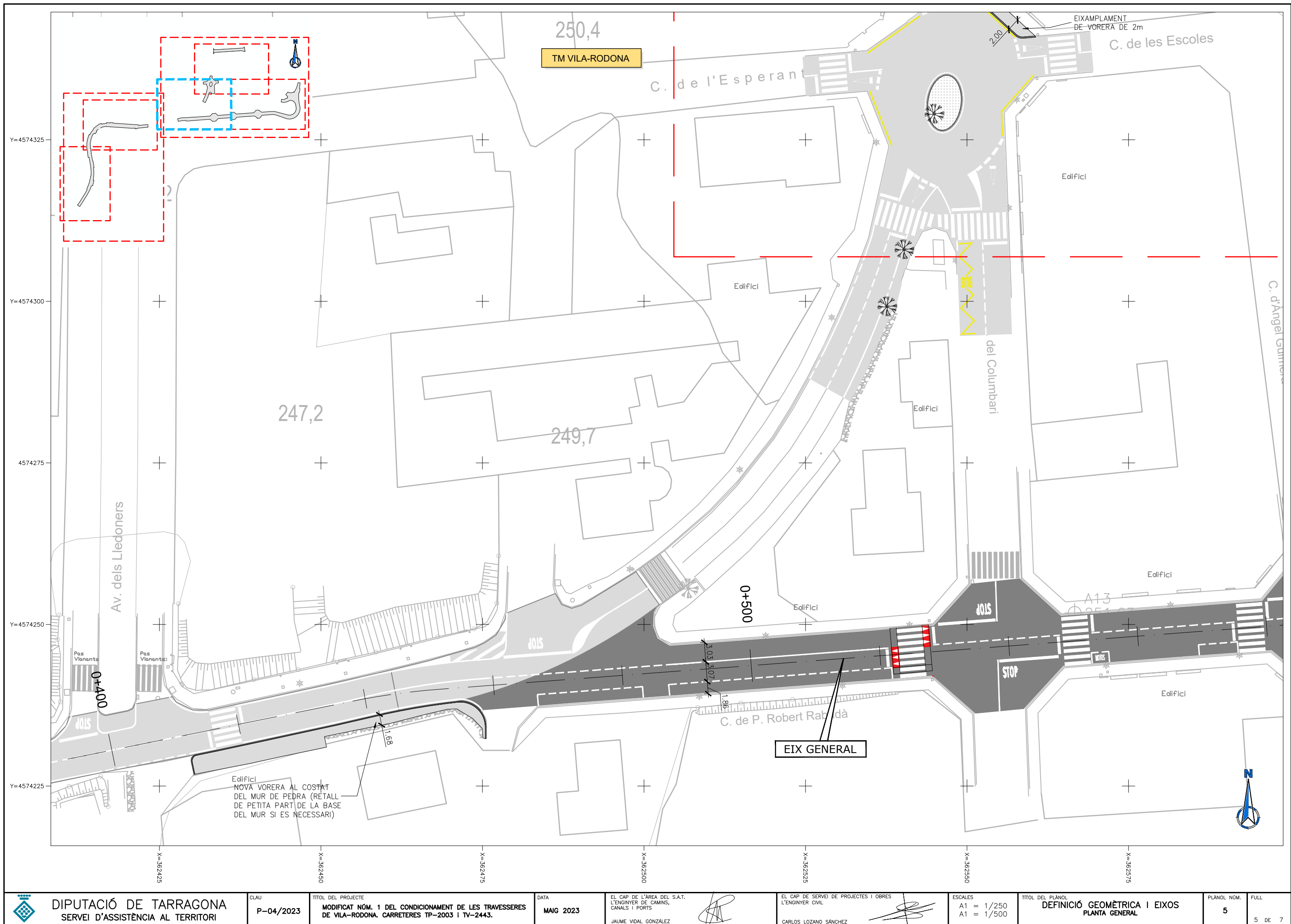
FULL

3 DE 7









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

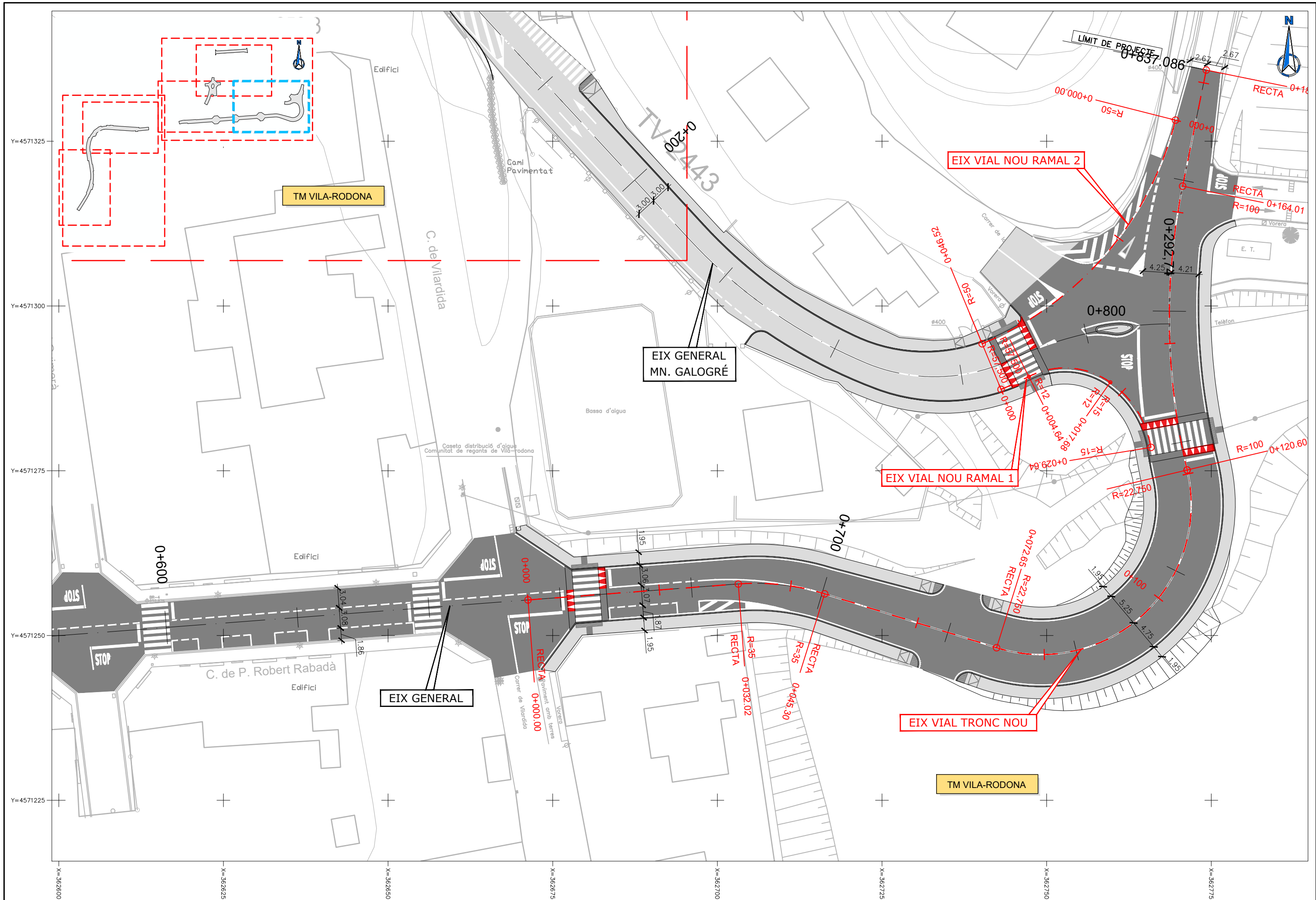
ESCALES  
A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL  
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS  
PLANTA GENERAL

PLÀNOL NÚM.  
5

FULL  
5 DE 7





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS  
PLANTA GENERAL

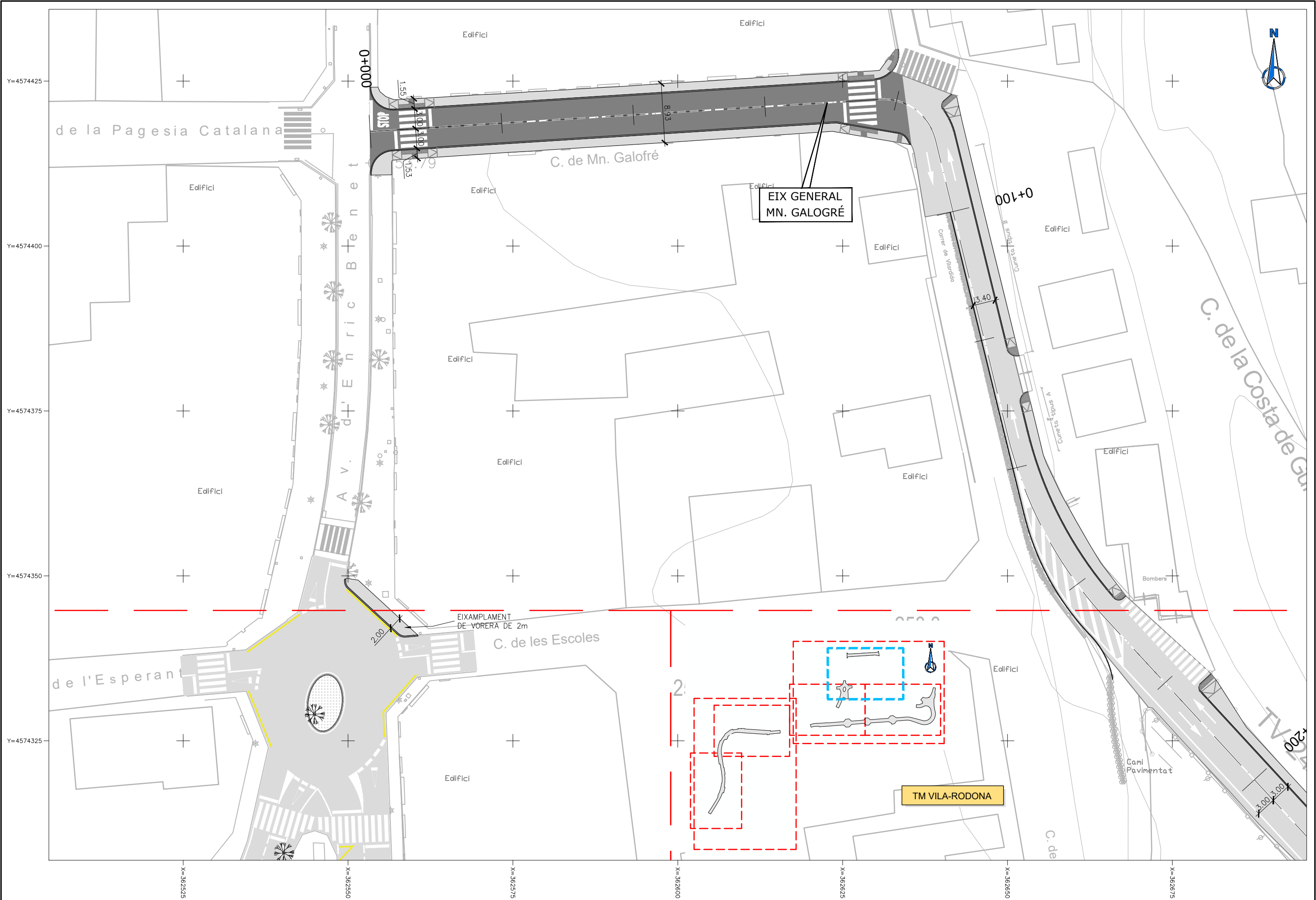
PLÀNOL NÚM.

5

FULL

6 DE 7





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



ESCALES  
A1 = 1/250  
A1 = 1/500

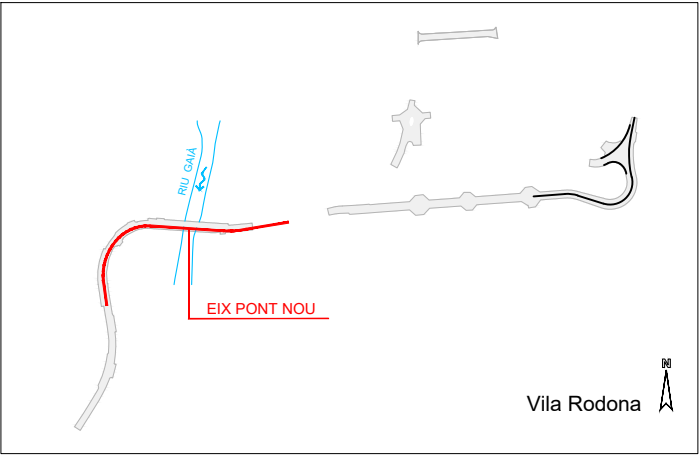
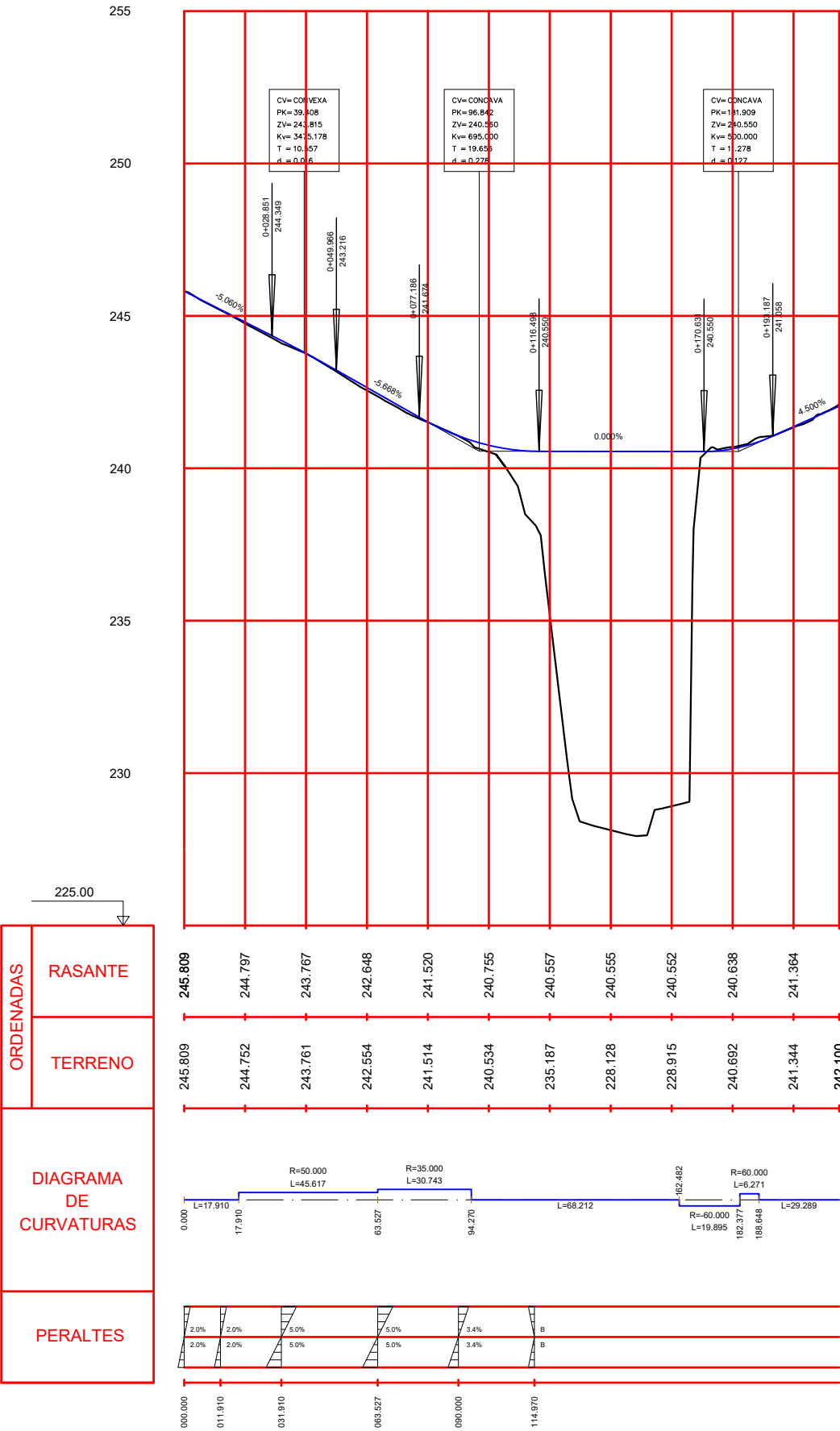
TÍTOL DEL PLÀNOL  
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I EIXOS  
PLANTA GENERAL

PLÀNOL NÚM.  
5

FULL  
7 DE 7

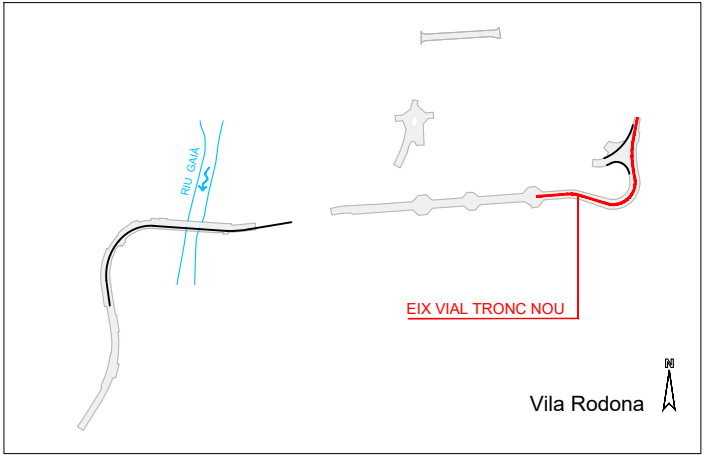
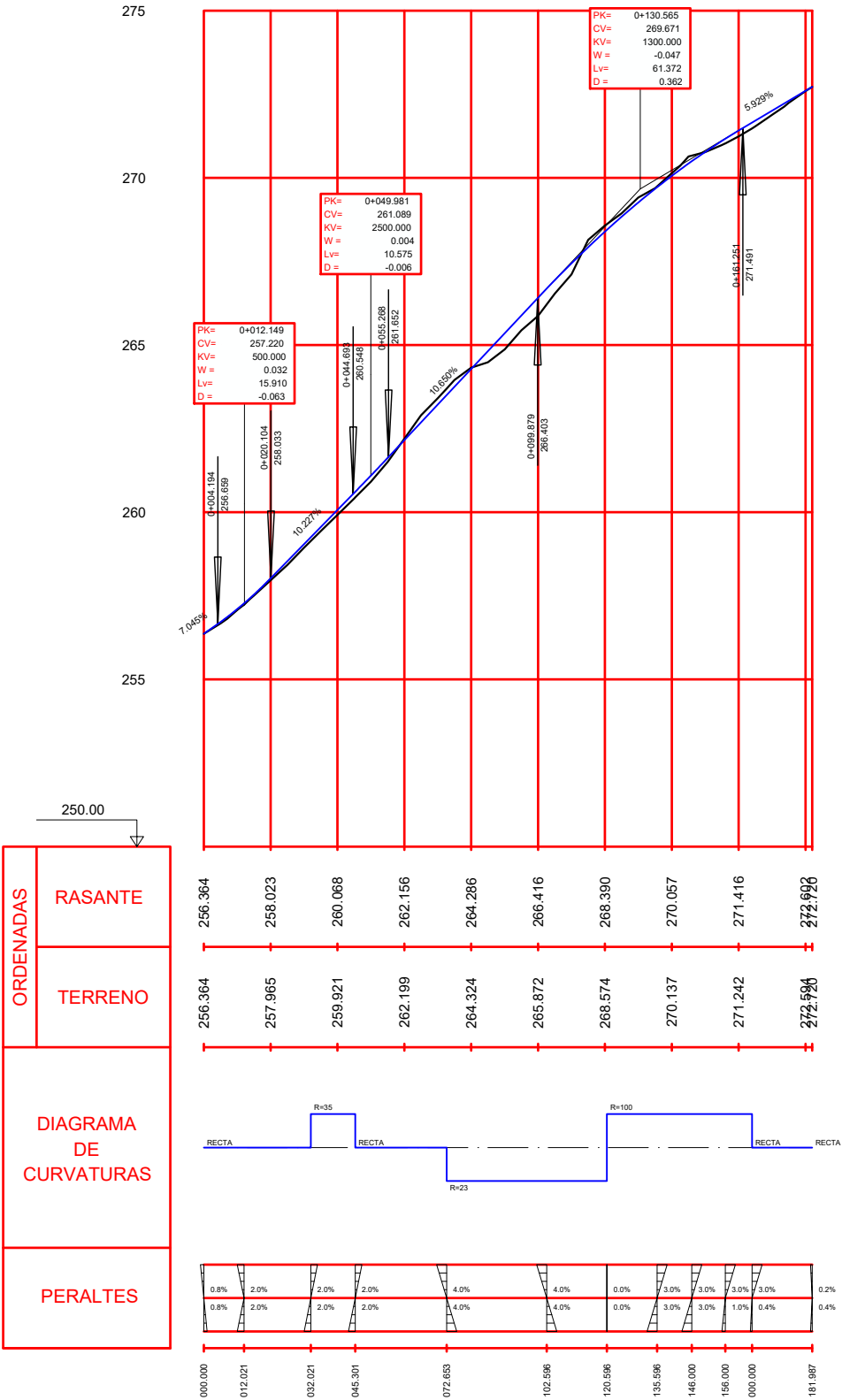


EIX PONT NOU



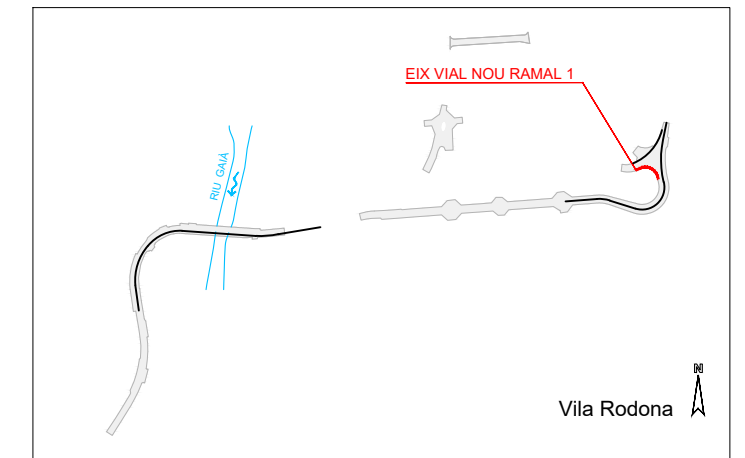
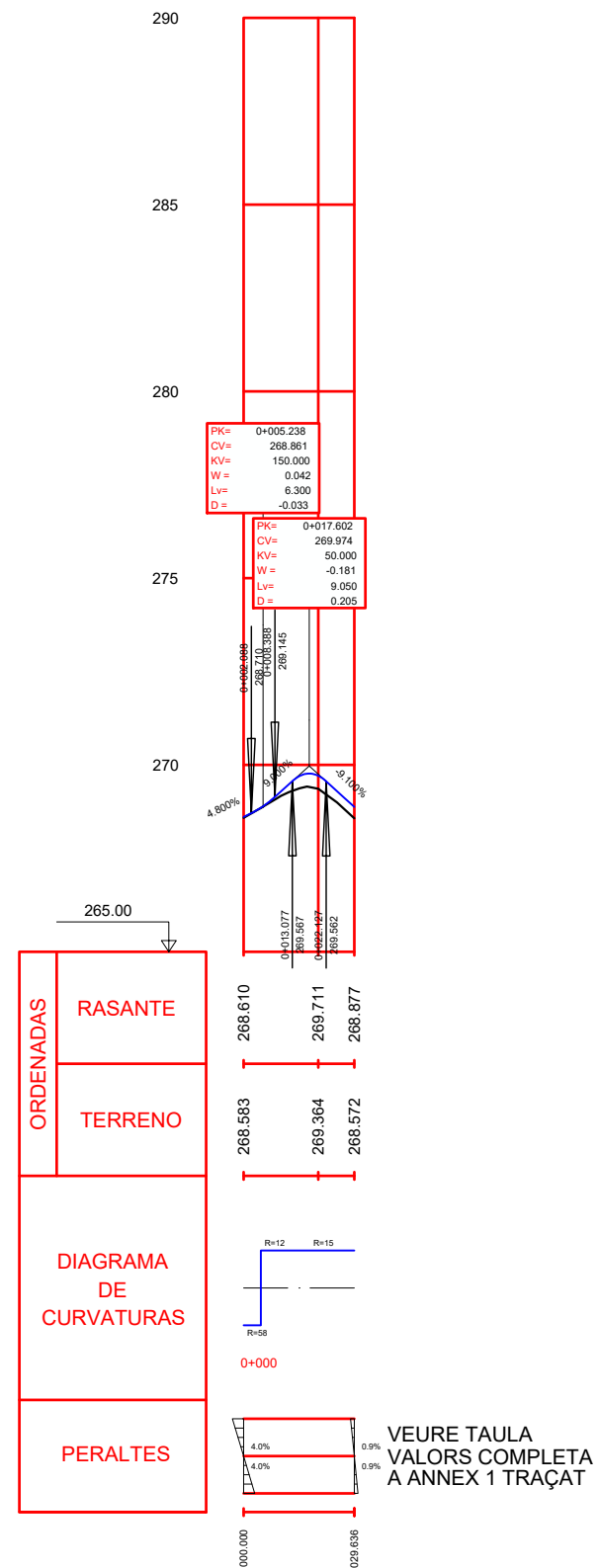


EIX VIAL TRONC NOU



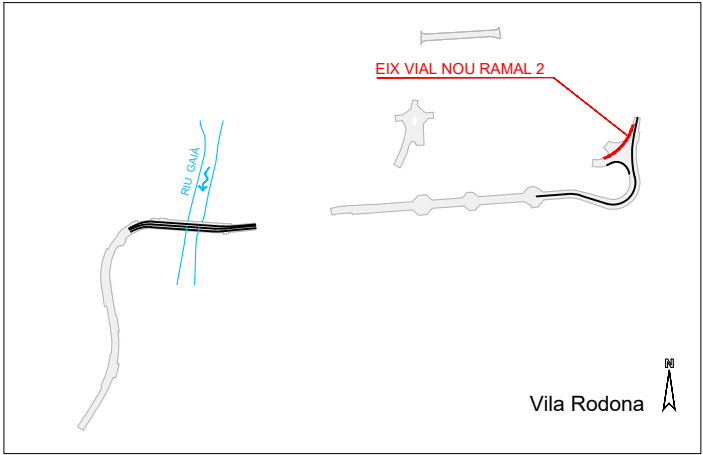
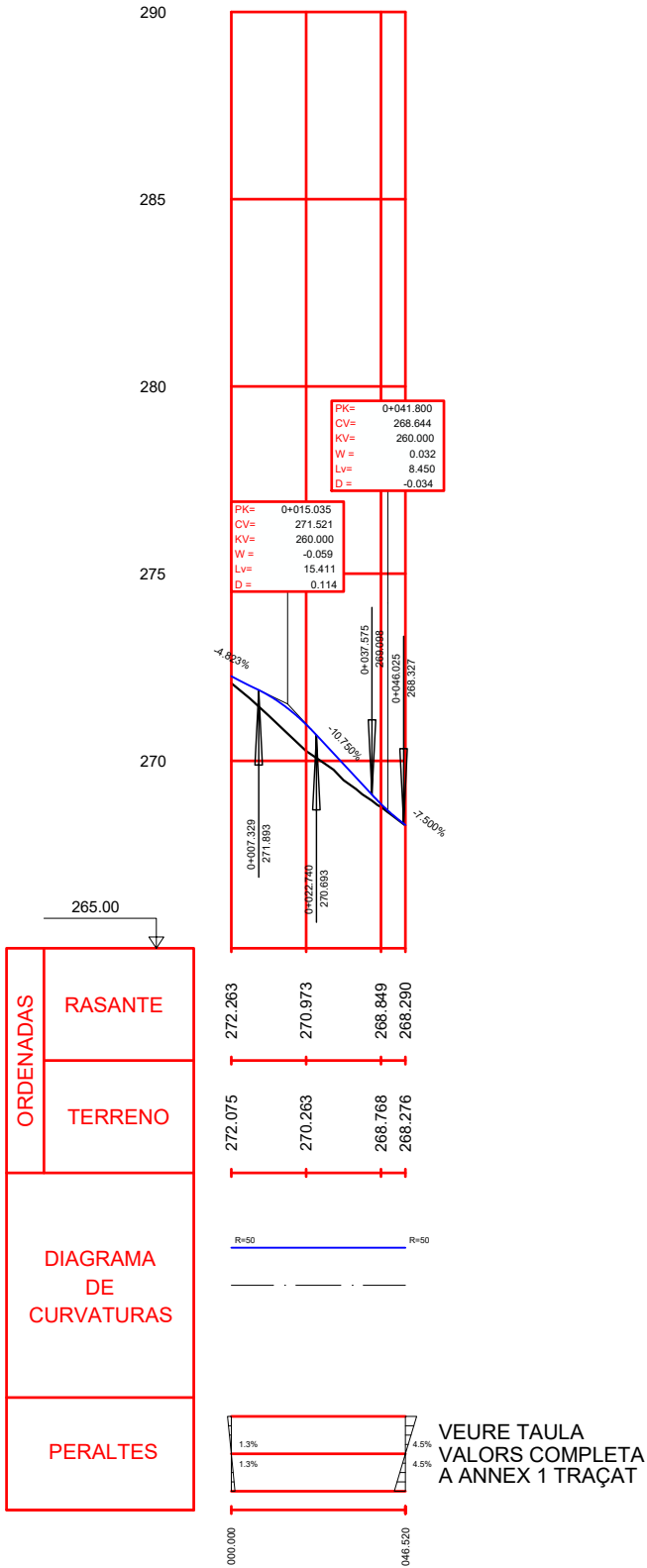


### EIX VIAL NOU RAMAL 1

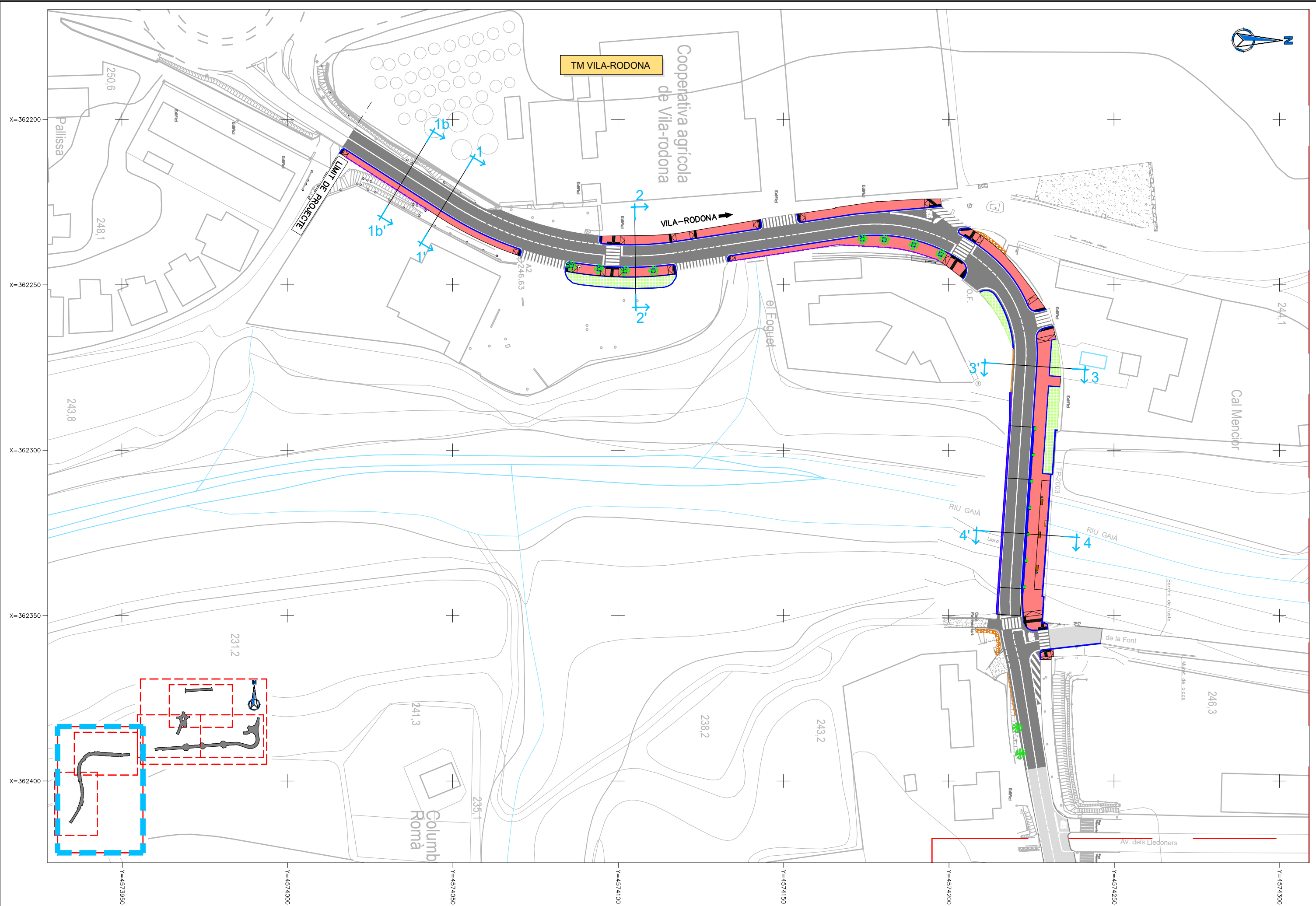




EIX VIAL NOU RAMAL 2



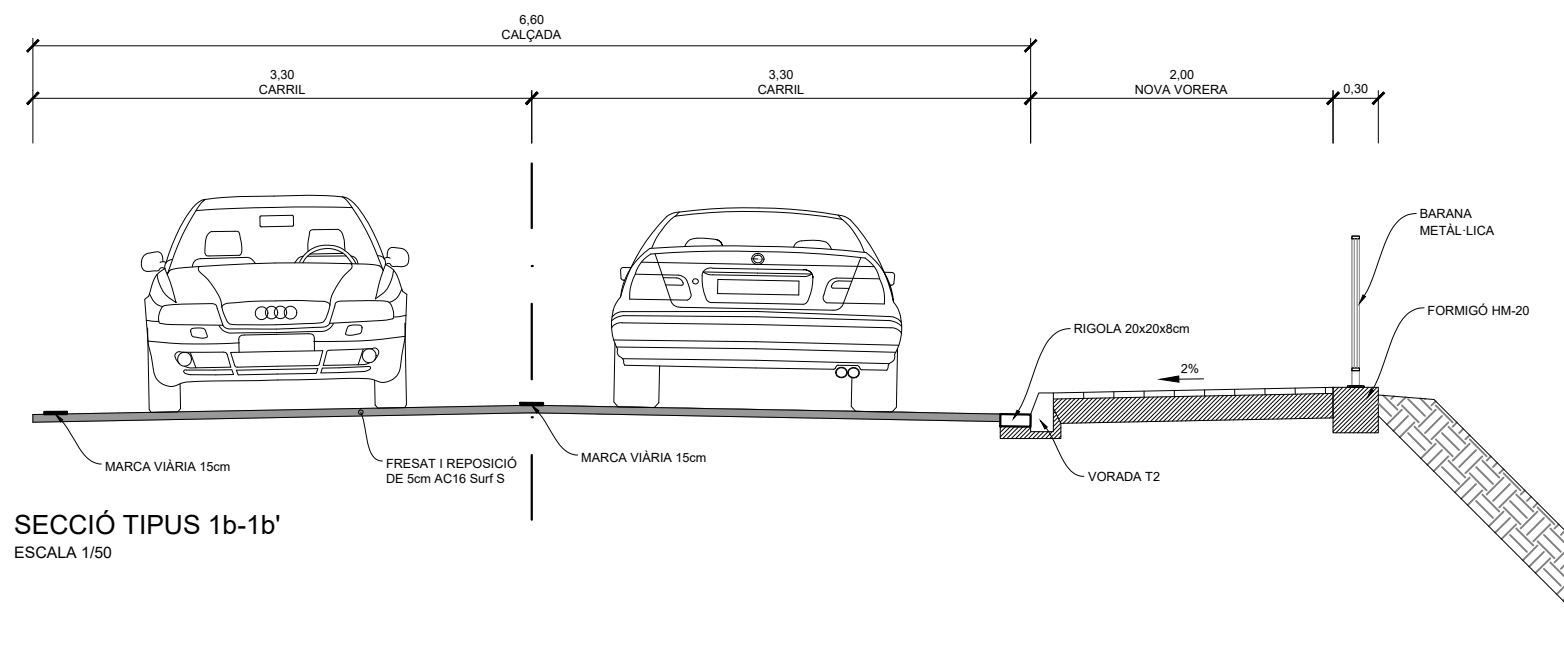
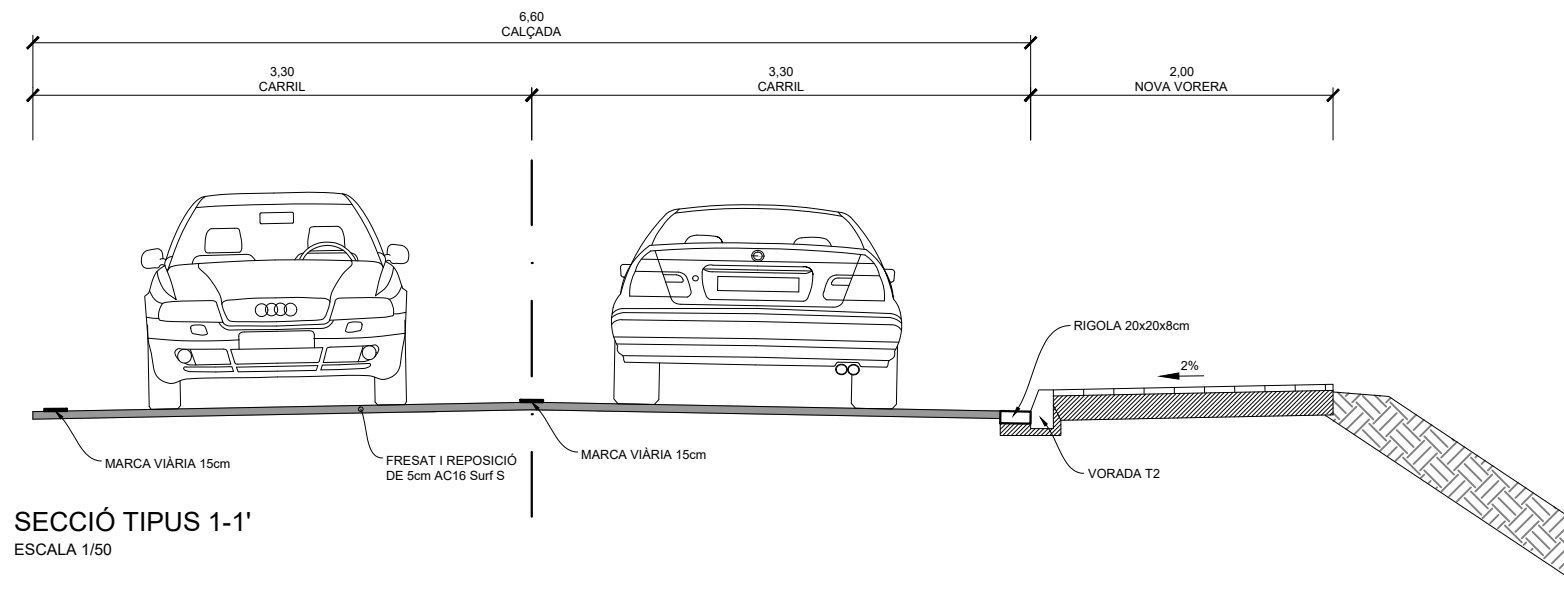




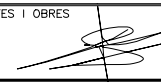
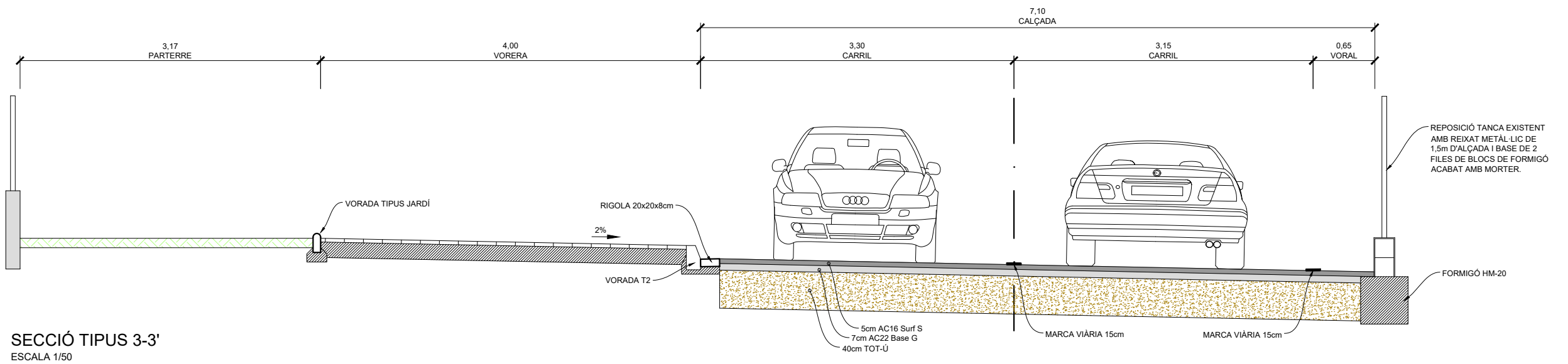
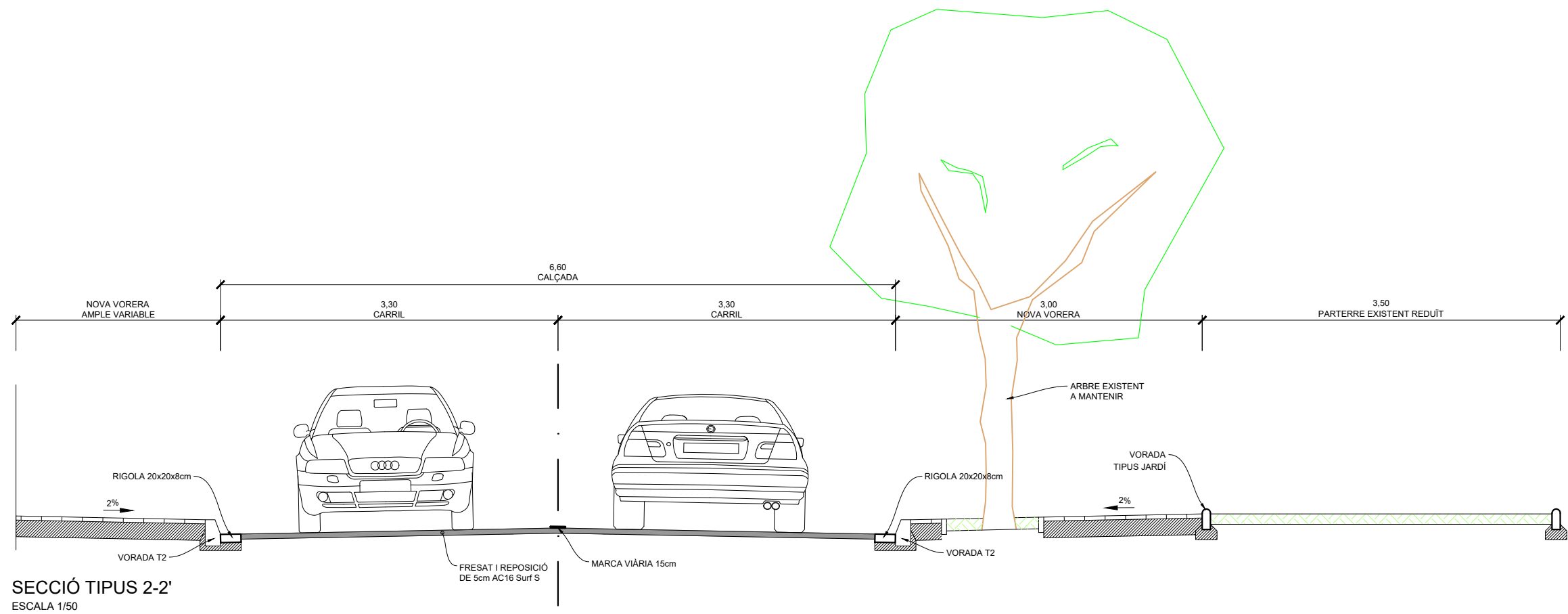






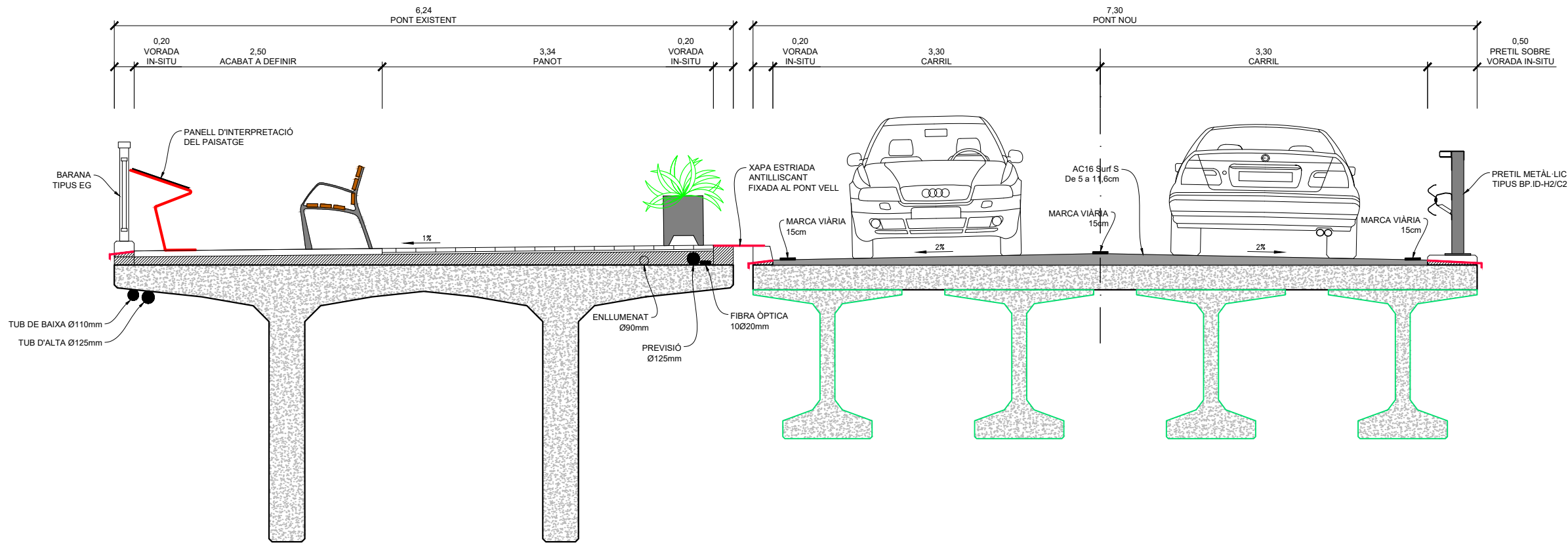




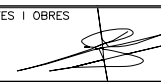
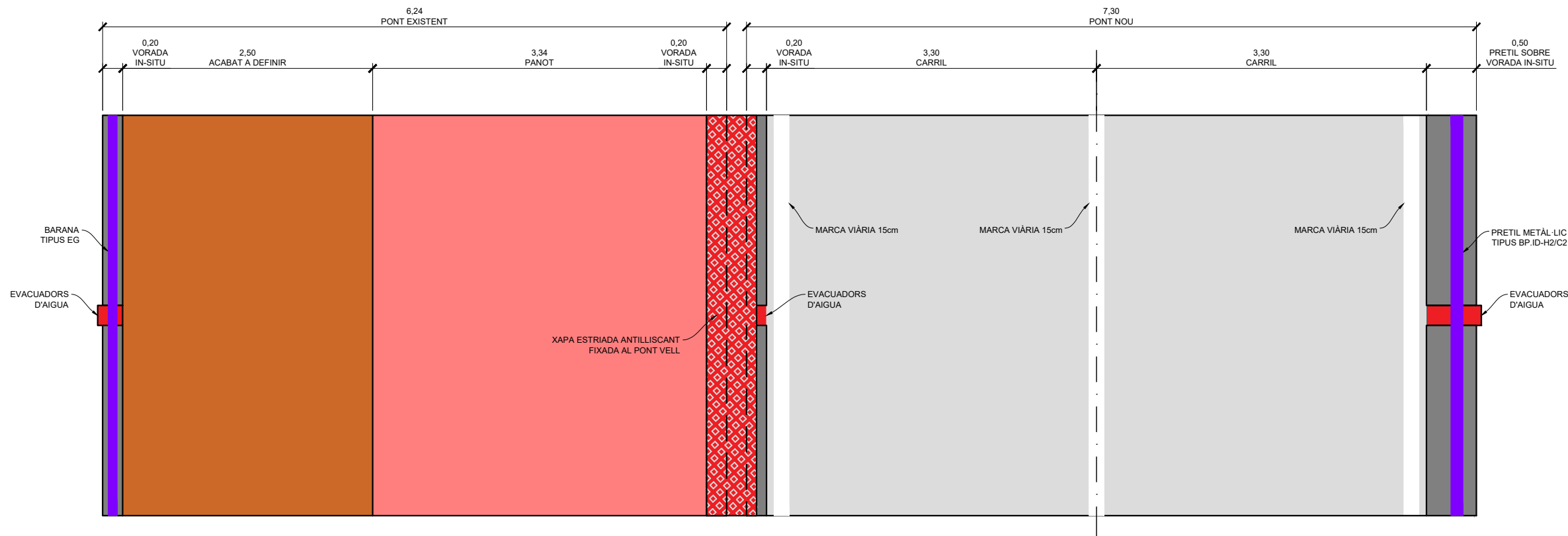


DETALL SECCIÓ D'EIXAMPLAMENT DEL PONT SOBRE EL RIU GAIÀ A VILA-RODONA

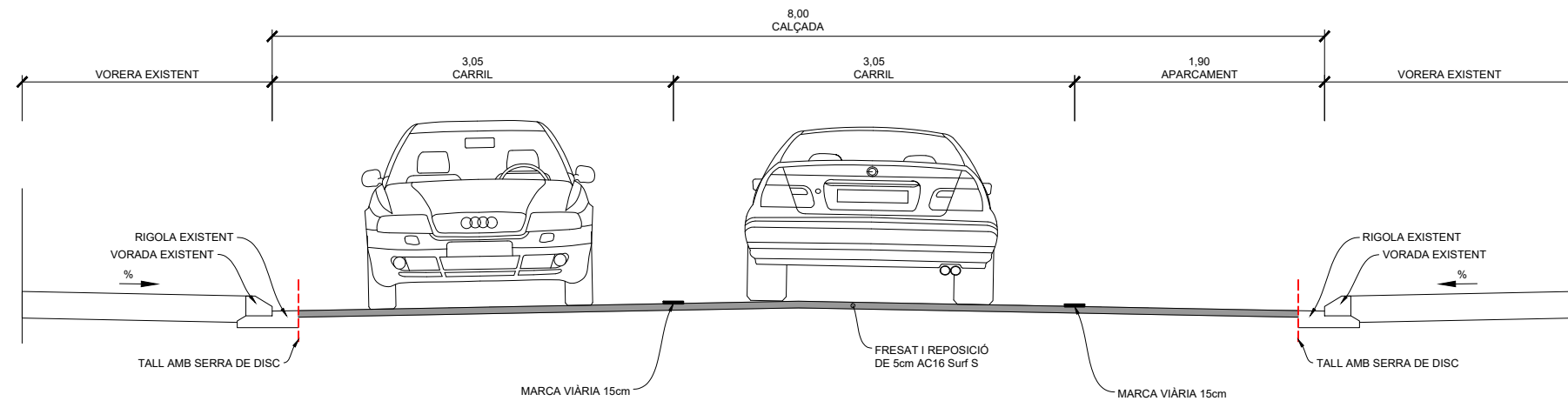
SECCIÓ TIPUS 4-4'  
ESCALA 1/50



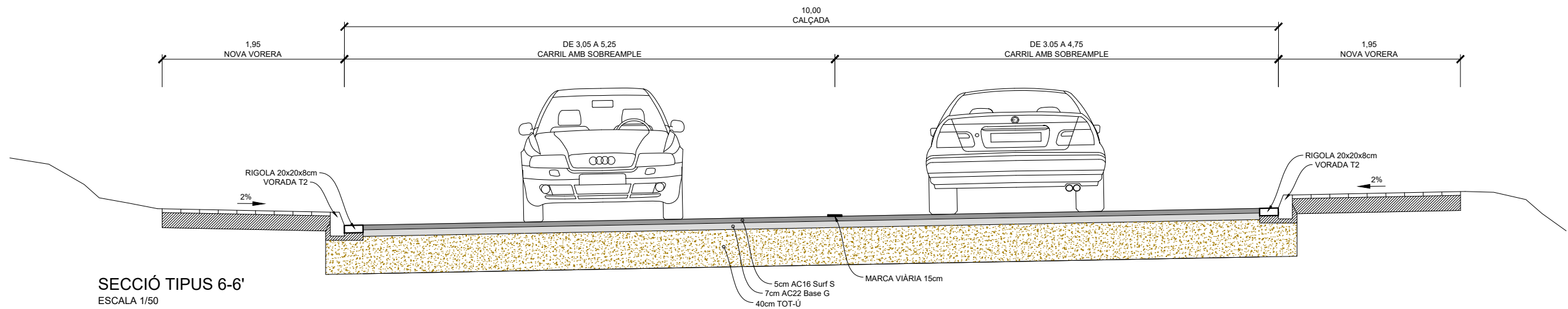
PLANTA DETALL  
ESCALA 1/50



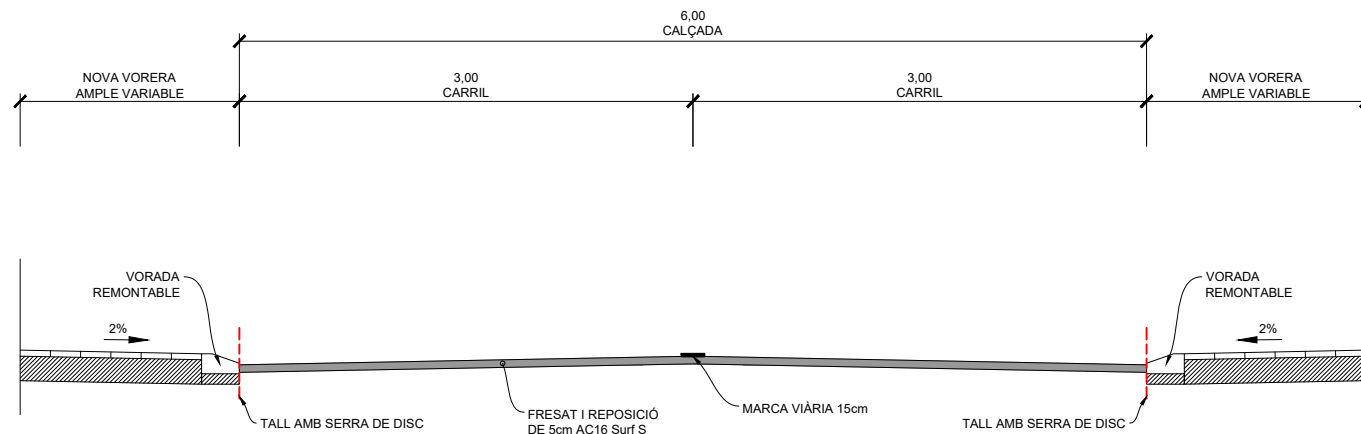




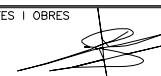
SECCIÓ TIPUS 5-5'. CARRER RABADÀ  
ESCALA 1/50

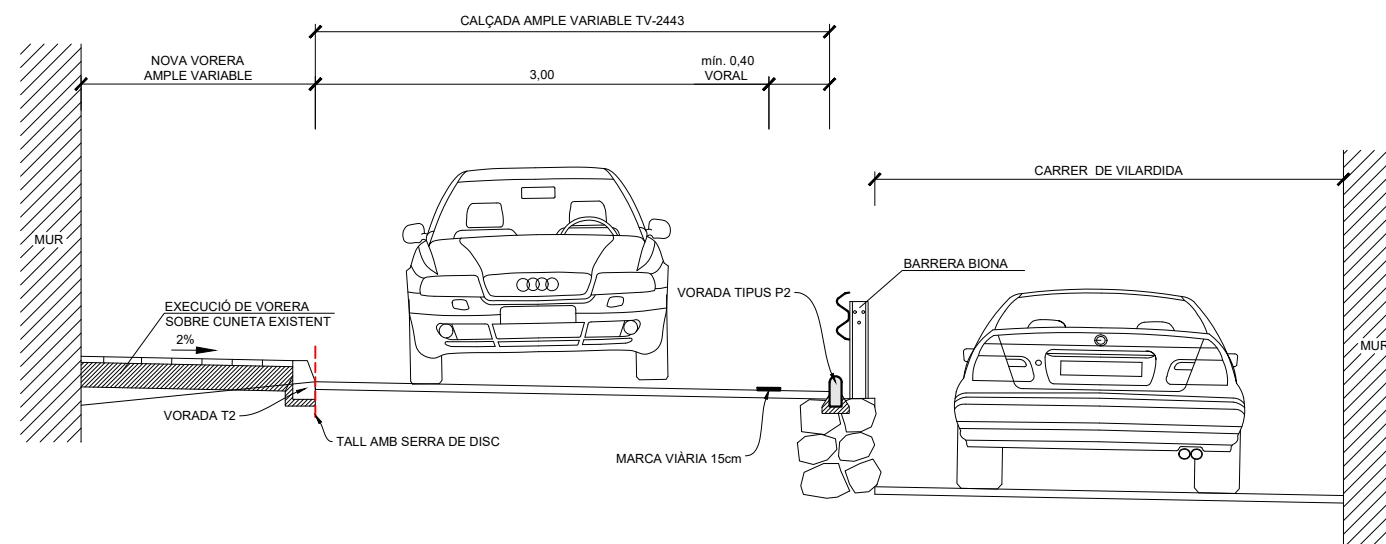


SECCIÓ TIPUS 6-6'  
ESCALA 1/50

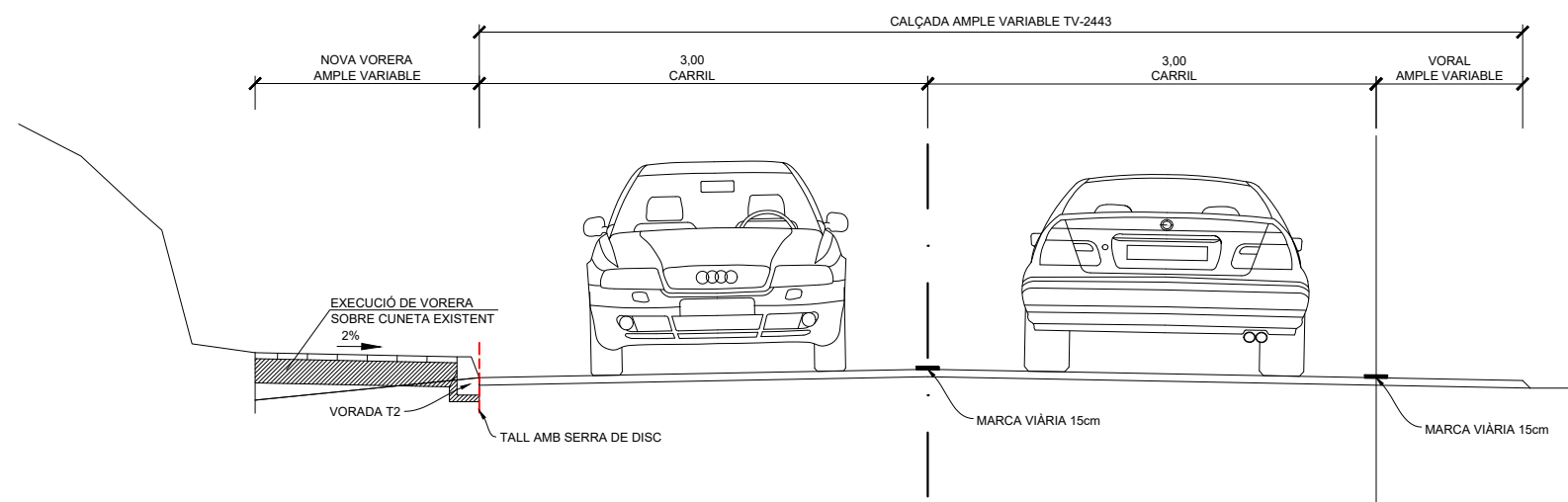


SECCIÓ TIPUS 7-7'. CARRER MOSSÈN GLOFRÉ  
ESCALA 1/50





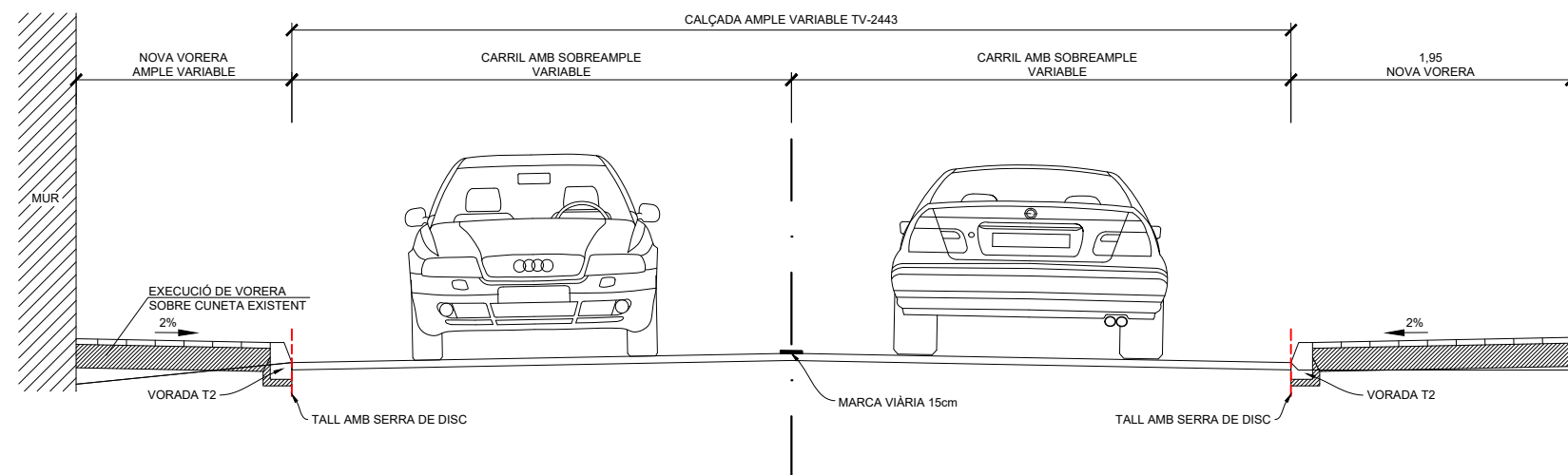
SECCIÓ TIPUS 8-8'  
ESCALA 1/50



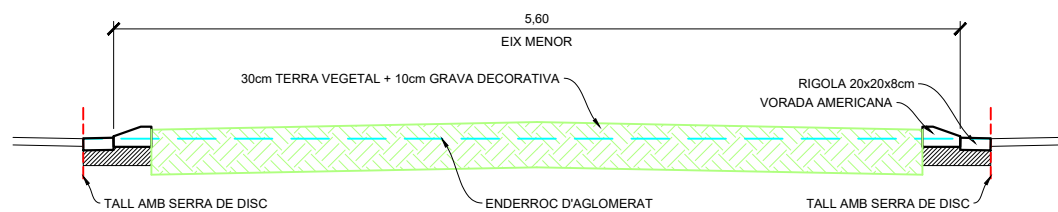
SECCIÓ TIPUS 9-9'  
ESCALA 1/50



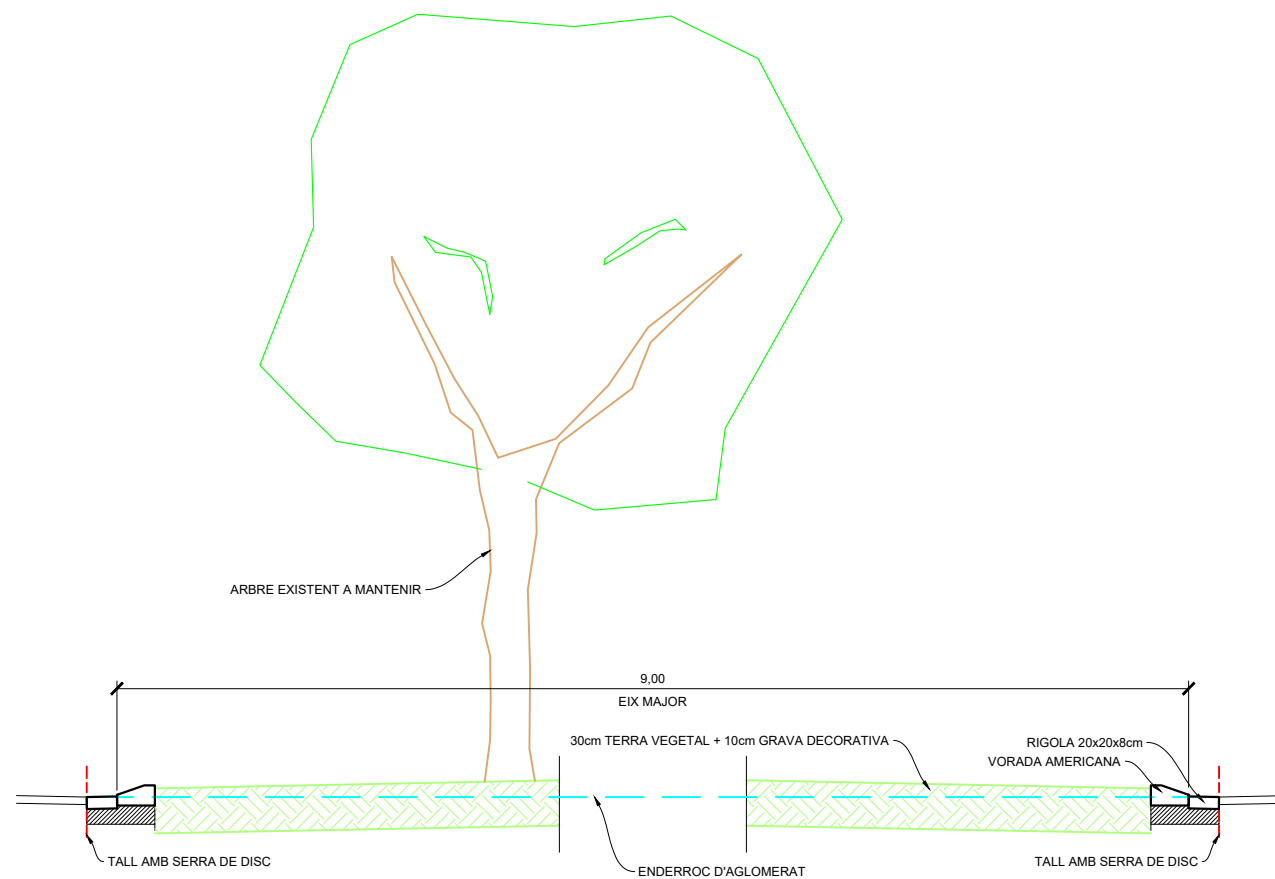




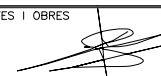
SECCIÓ TIPUS 10-10'  
ESCALA 1/50



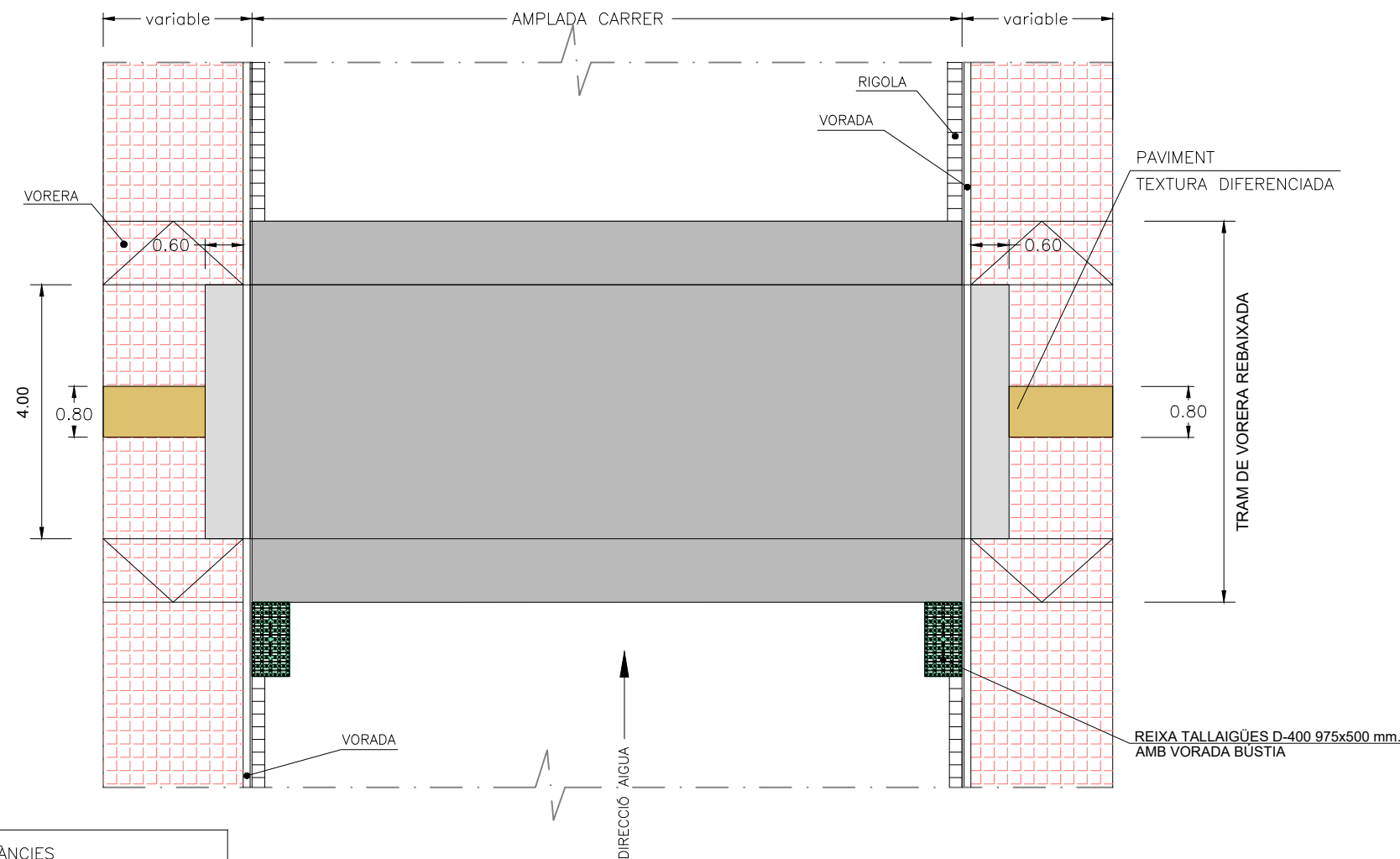
SECCIÓ TIPUS 11-11'. ROTONDA, EIX MENOR  
ESCALA 1/50



SECCIÓ TIPUS 12-12'. ROTONDA , EIX MAJOR.  
ESCALA 1/50

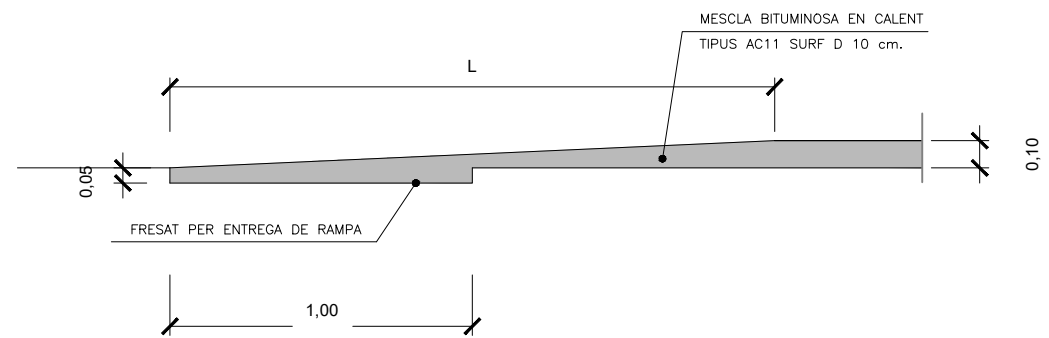


PLANTA DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT  
ESCALA 1/100

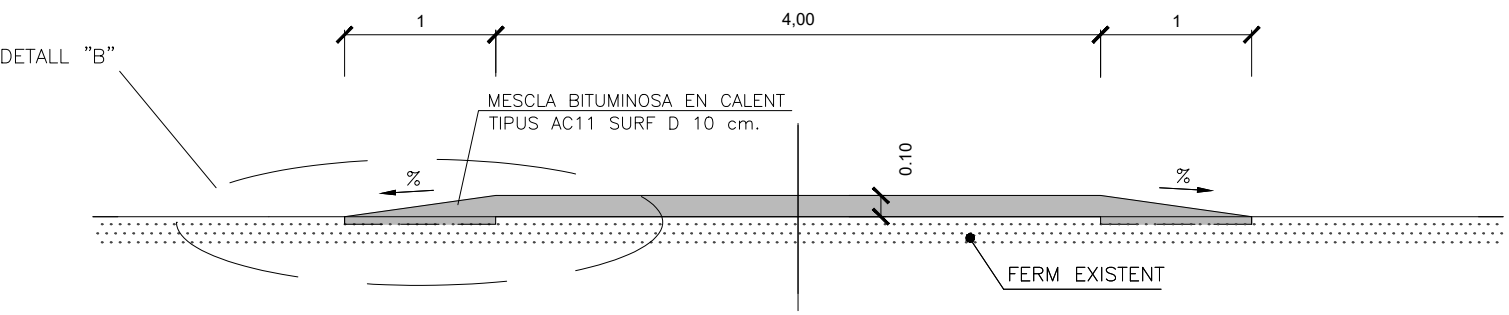


TOLERÀNCIES  
ALÇADA: 10 cm.  $\pm$  1 cm.  
LONGITUD ZONA  
ELEVADA: 4 m.  $\pm$  0,20 m.

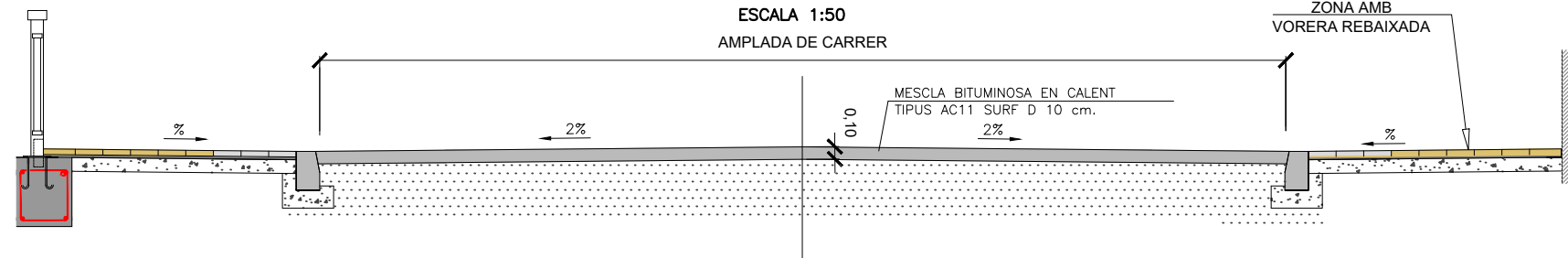
DETALL "B"  
ESCALA 1:25



SECCIÓ LONGITUDINAL DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT  
ESCALA 1:50



SECCIÓ TRANSVERSAL DE PAS DE VIANANTS DE RESSALT  
ESCALA 1:50



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

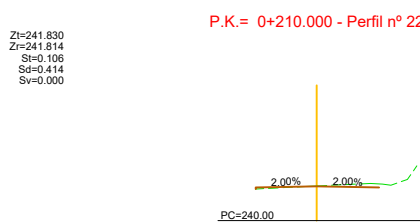
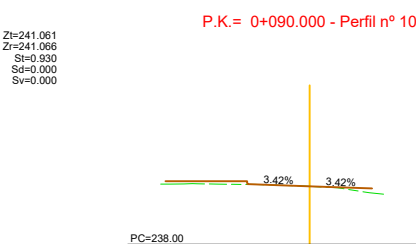
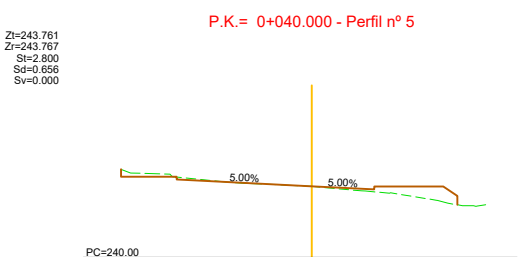
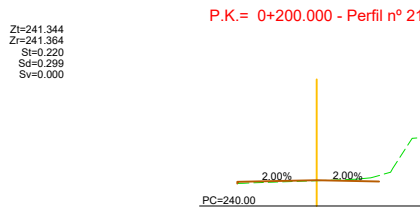
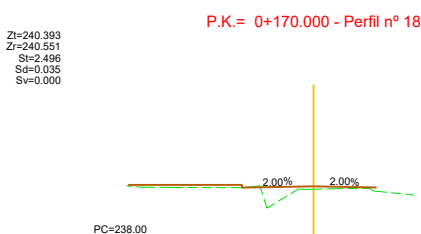
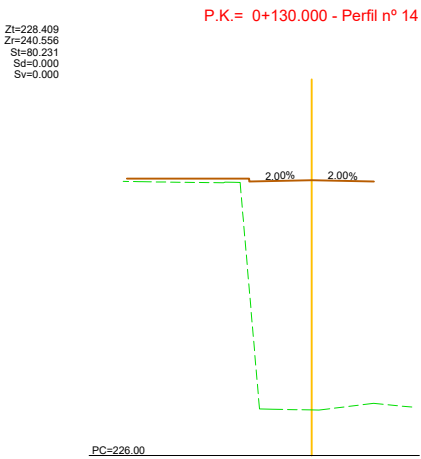
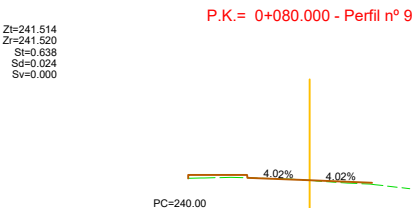
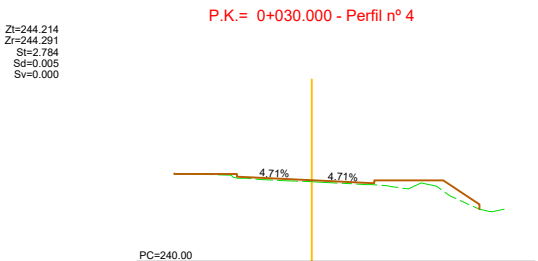
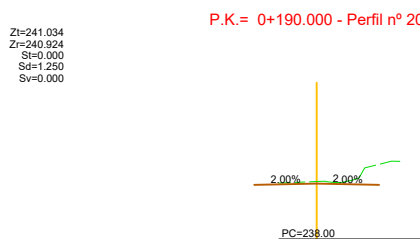
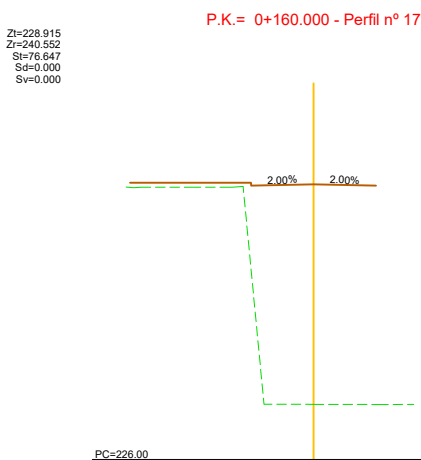
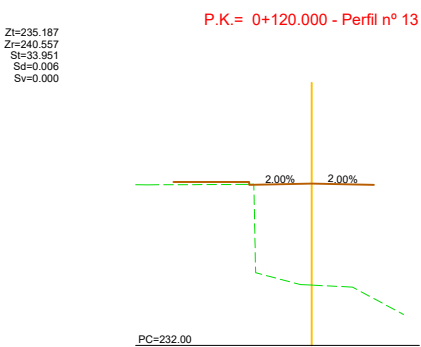
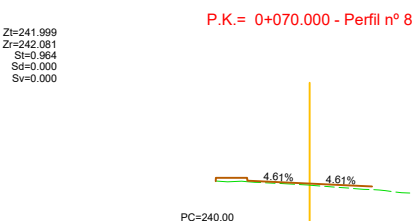
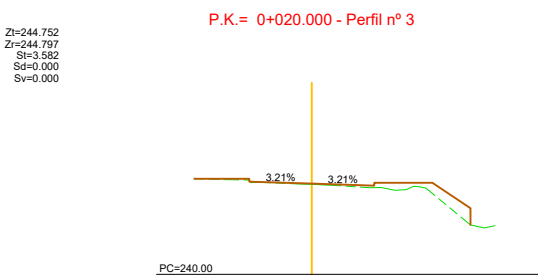
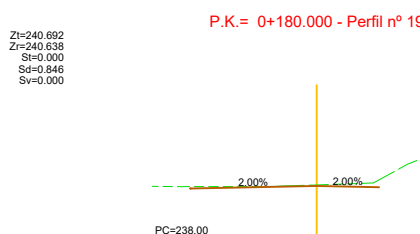
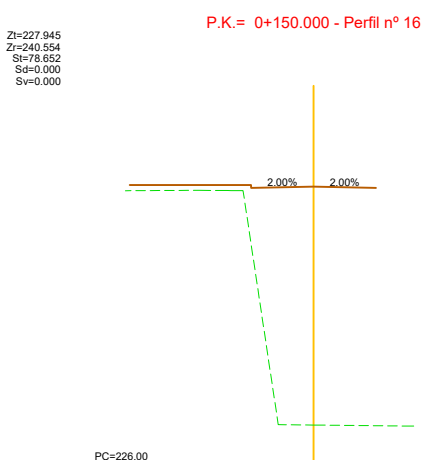
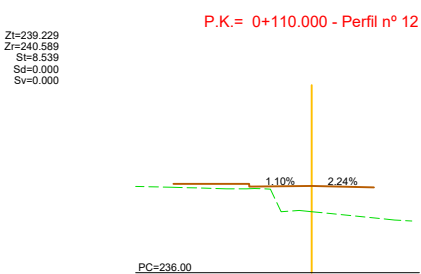
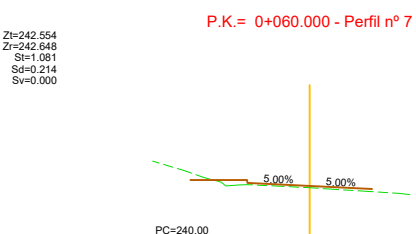
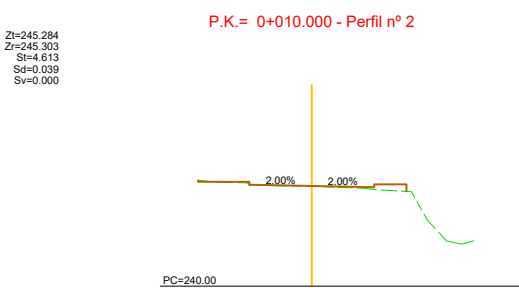
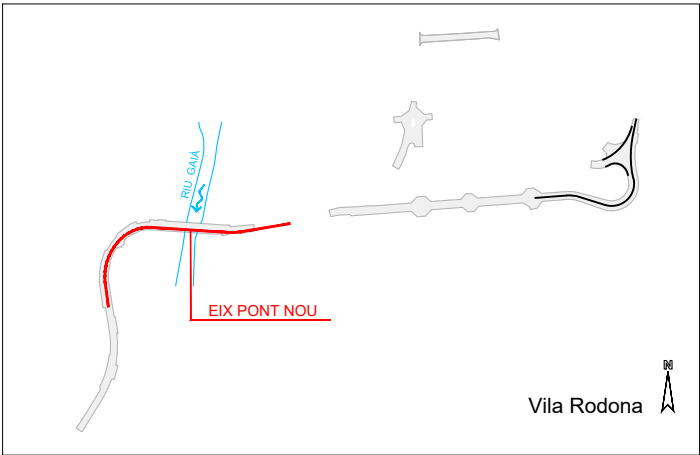
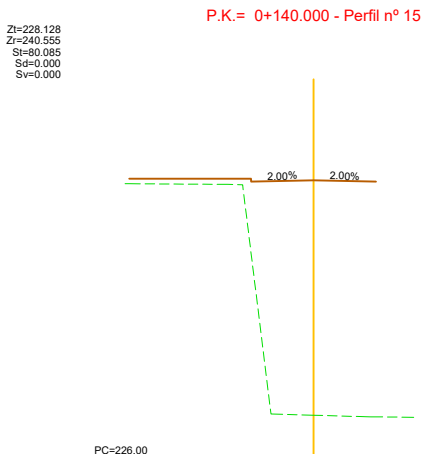
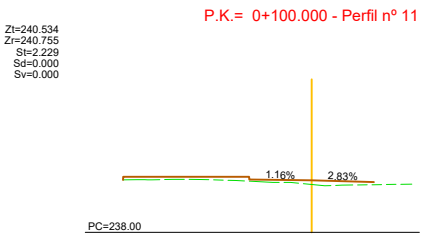
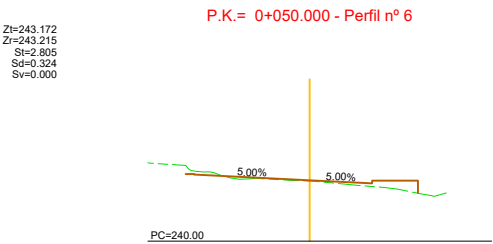
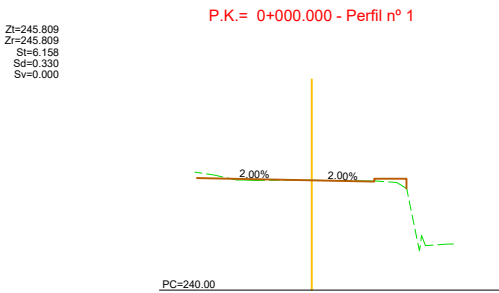
ESCALES  
A1 = 1/25  
A3 = 1/50

TÍTOL DEL PLANOL  
SECCIONS TIPUS I DETALLS  
DETALL PAS DE VIANANTS DE RESSALT

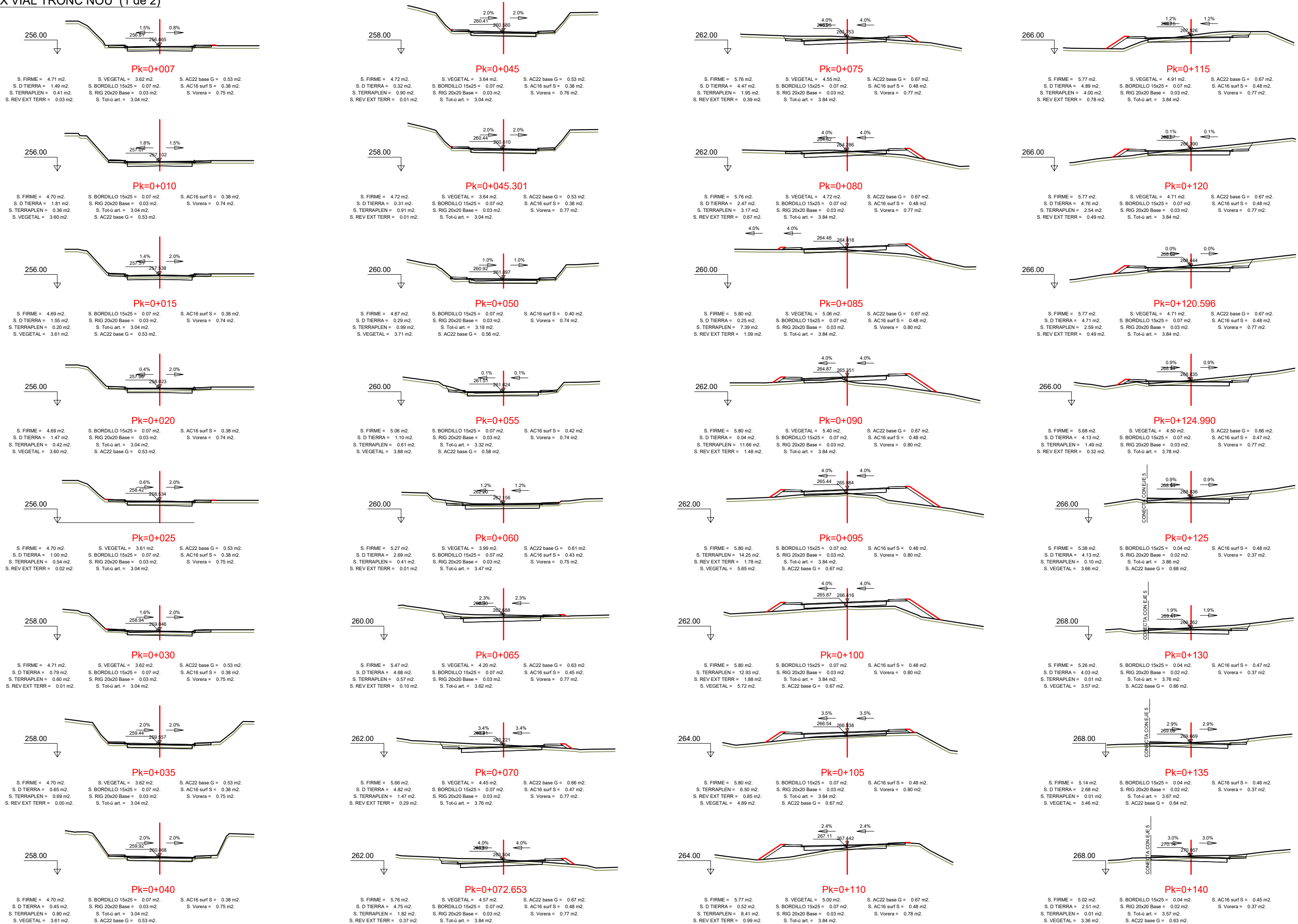
PLANOL NÚM.  
7

FULL  
9 DE 9

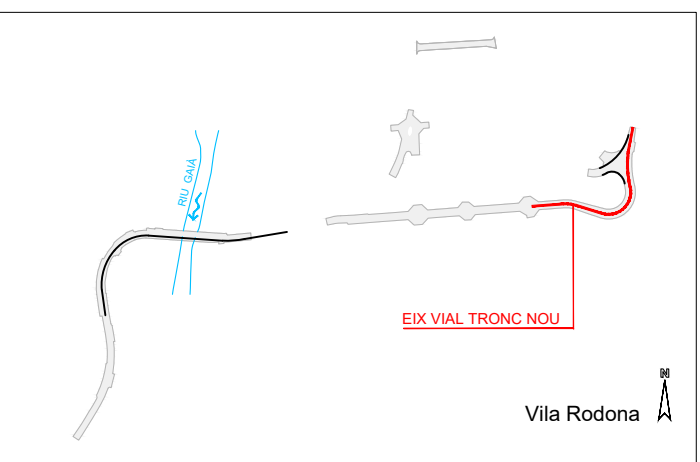
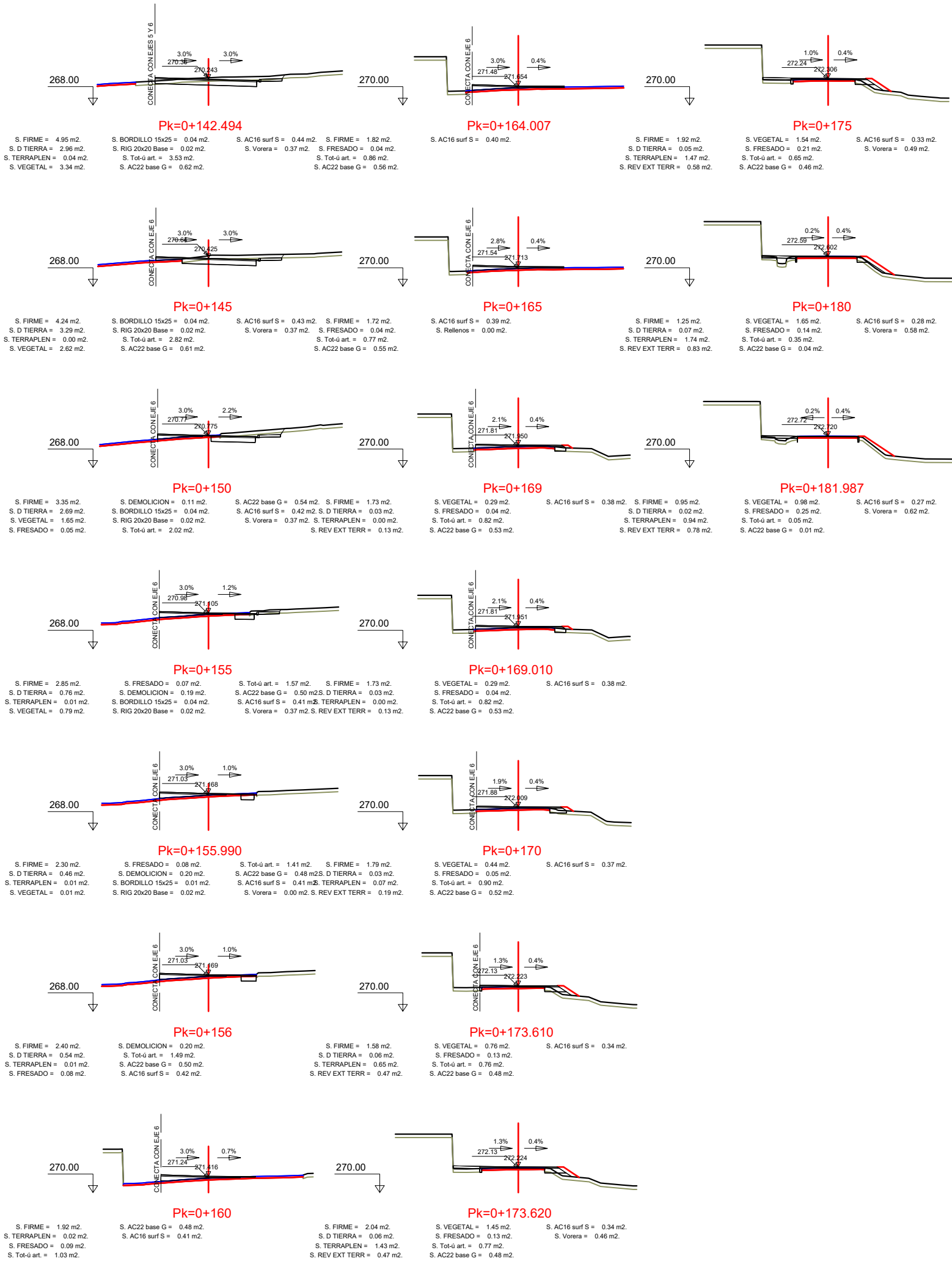




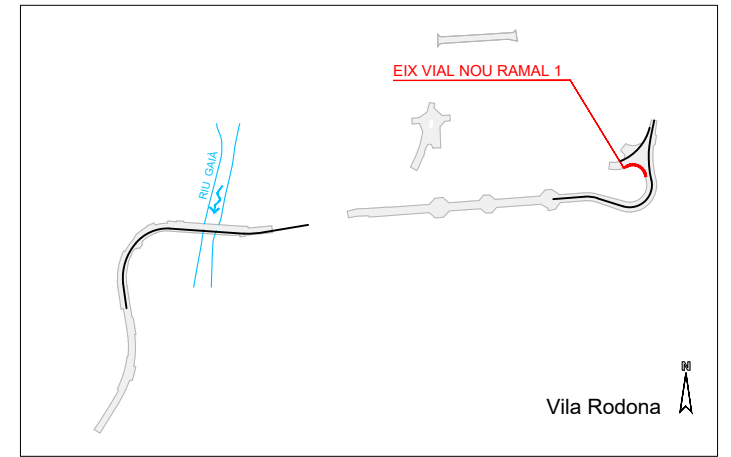
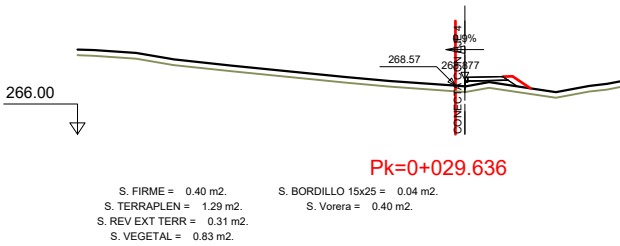
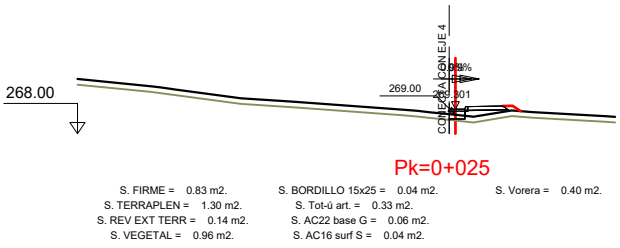
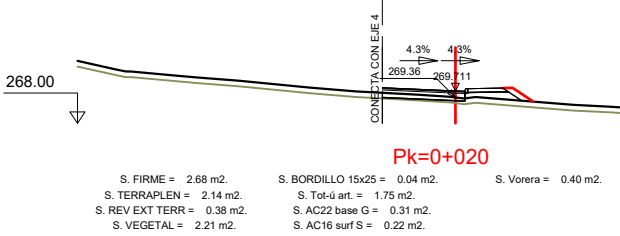
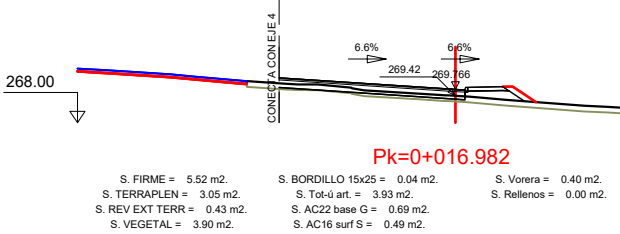
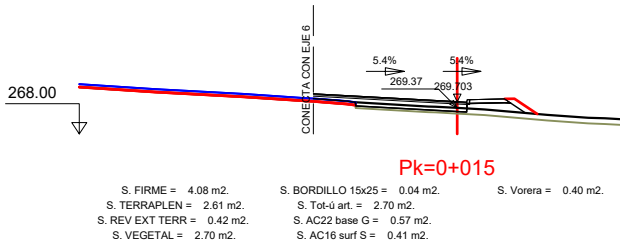
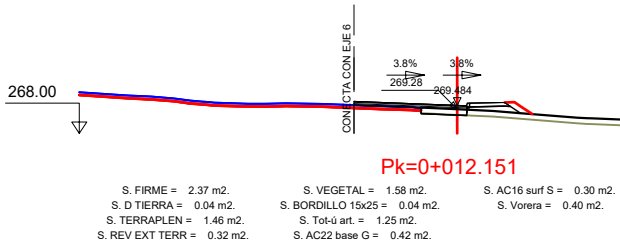
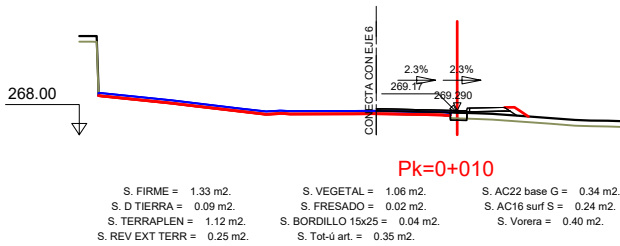
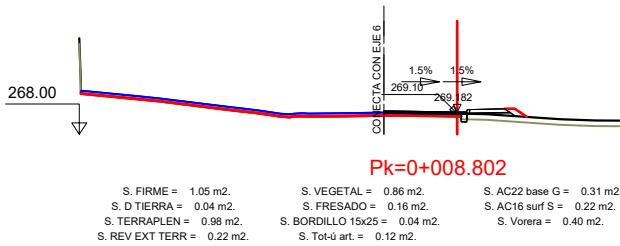
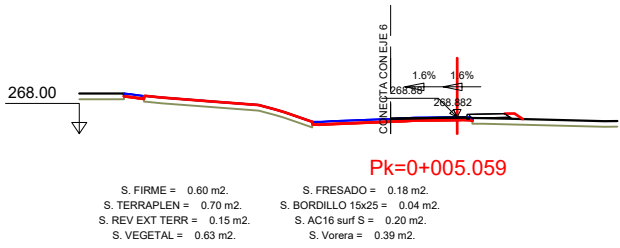
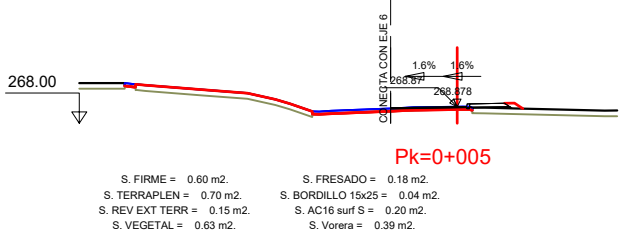
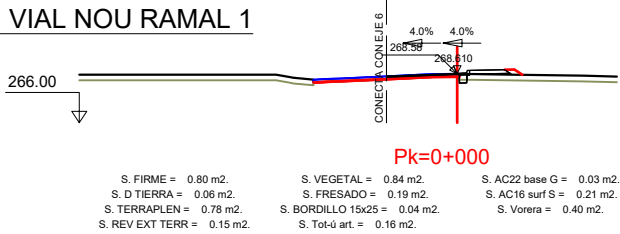
EIX VIAL TRONC NOU (1 de 2)







EIX VIAL NOU RAMAL 1



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 H=1/200 V=20  
A3 H=1/400 V=40

TÍTOL DEL PLANOL

PERFILS TRANSVERSALS  
EIX VIAL NOU RAMAL 1

PLANOL NÚM.

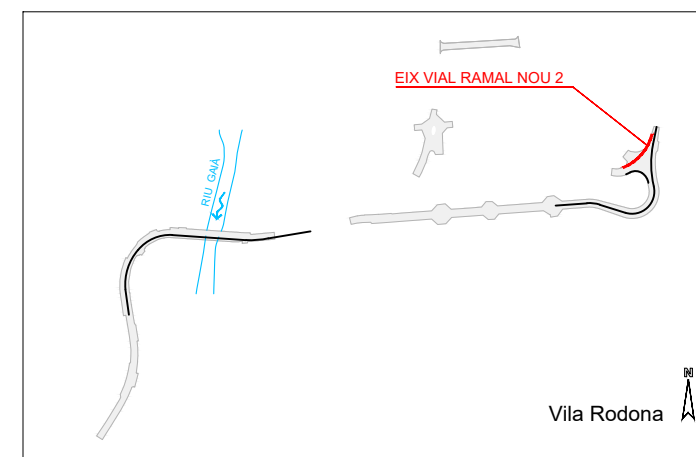
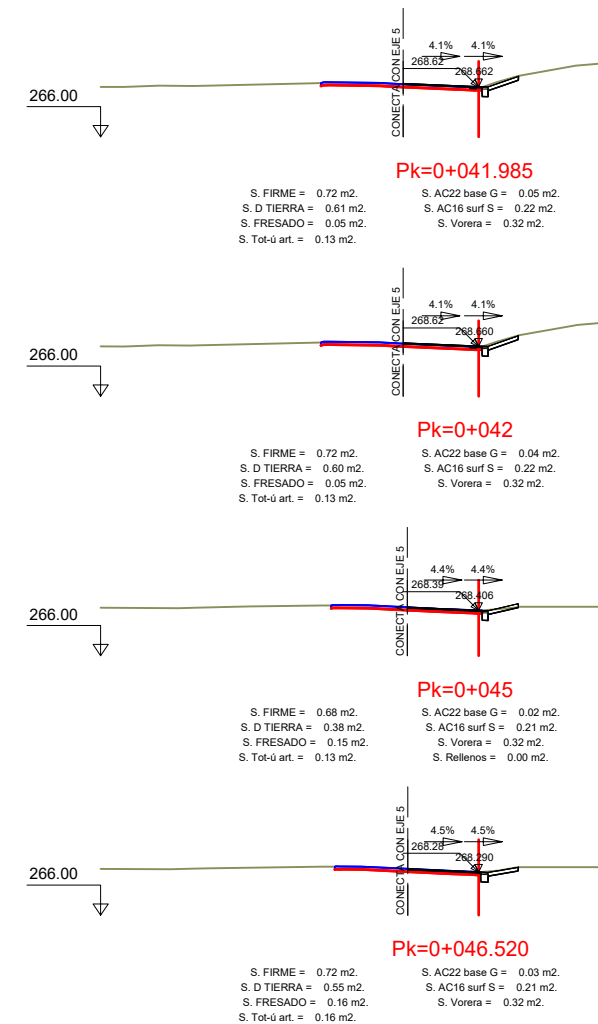
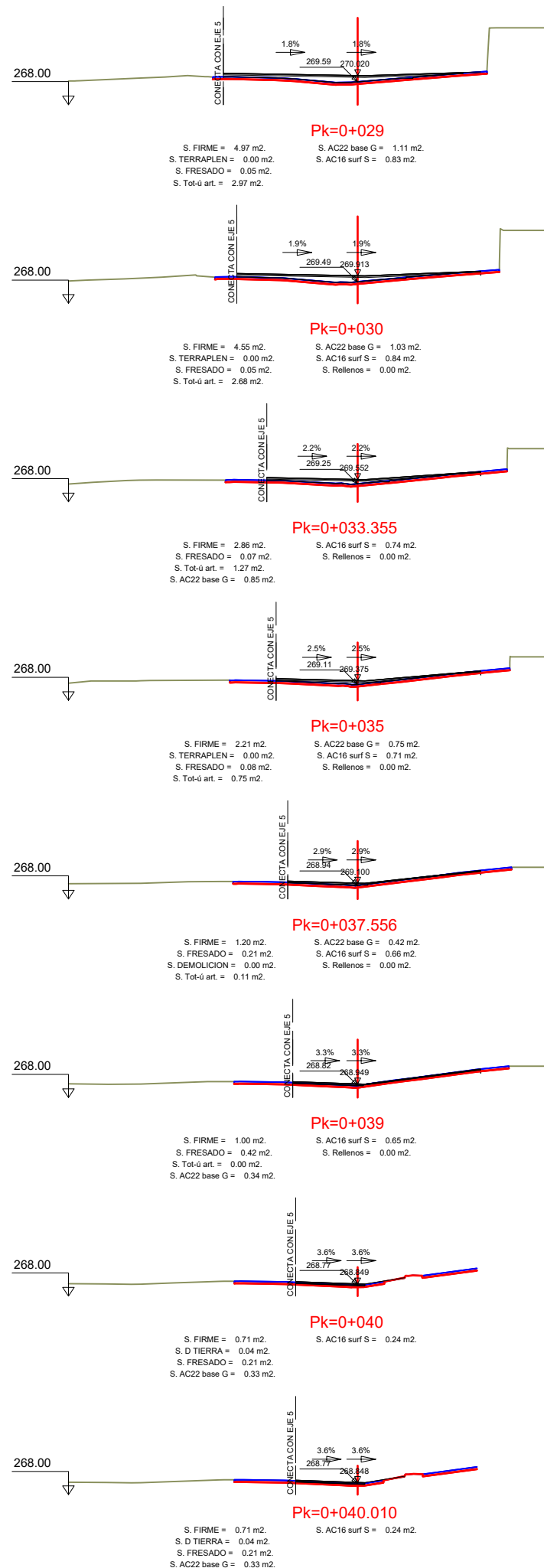
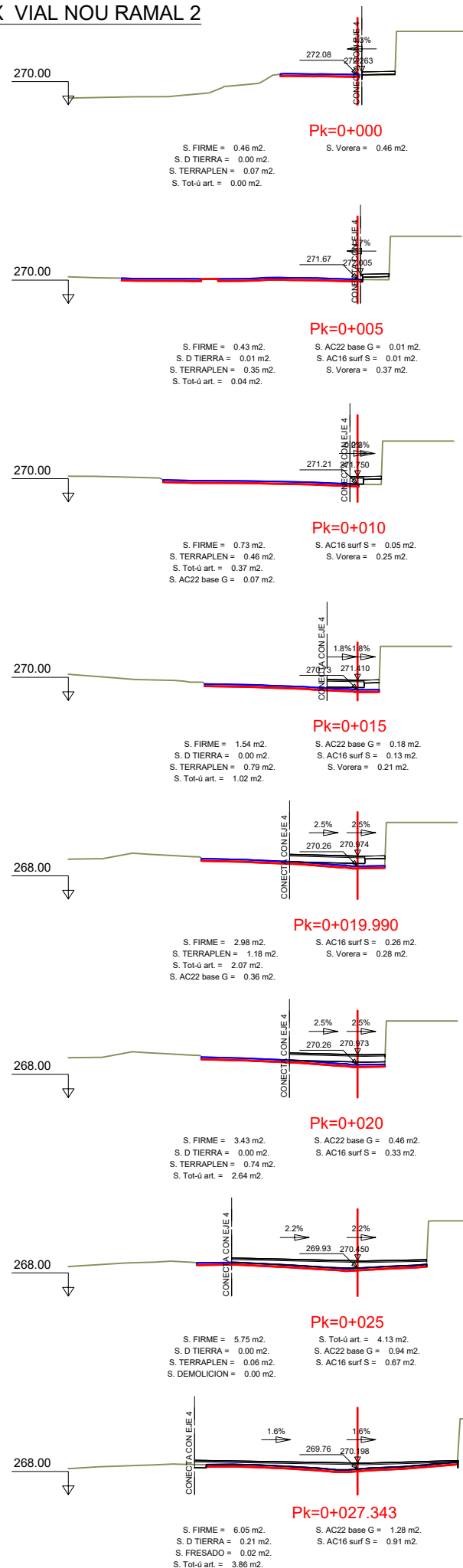
8

FULL

4 DE 5



## EIX VIAL NOU RAMAL 2



X=362200

X=362250

X=362300

X=362350

X=362400

CLAVEGUERAM

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PC03 | 261,25       | 260,17              | 259,25             |
| PC04 | 263,95       | 262,86              | 261,95             |
| PC05 | 266,31       | 264,98              | 264,41             |
| PC06 | 268,22       | 266,42              | 266,32             |
| PC07 | 270,03       | -                   | 267,93             |

PLUVIALS

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PP01 | 253,24       | 251,65              | 251,65             |
| PP02 | 255,92       | 253,25              | 253,25             |
| PP03 | 256,38       | 254,34              | 254,07             |
| PP04 | 256,94       | 255,64              | 254,94             |
| PP05 | 259,19       | 257,84              | 257,29             |
| PP06 | 261,52       | 260,22              | 259,42             |
| PP07 | 263,65       | 262,35              | 261,65             |
| PP08 | 265,44       | 264,14              | 263,64             |
| PP09 | 267,24       | 265,93              | 265,34             |
| PP10 | 269,26       | 267,46              | 267,46             |
| PP11 | 271,15       | -                   | 269,26             |
| PP12 | 269,93       | 267,95              | 267,95             |
| PP13 | 256,23       | -                   | 254,29             |
| PP14 | 240,91       | 239,12              | 239,12             |
| PP15 | 241,70       | 239,99              | 239,99             |
| PP16 | 243,18       | 241,38              | 241,38             |
| PP17 | 244,59       | -                   | 242,70             |
| PP18 | 244,59       | -                   | 242,70             |

NOTA  
Tots els tubs no indicats, seran DN315mm

CLAVEGUERAM

- COLLECTOR
- PC. POU DE REGISTRE
- COLLECTOR EXISTENT
- PC. POU DE REGISTRE EXISTENT
- PLUVIALS
- COLLECTOR
- PP. POU DE REGISTRE
- AP. ARQUETA DE REGISTRE
- REIXA DE DESGUAS
- EMBORNAL AMB BUSTIA 70X30cm
- EMBORNAL AMB BUSTIA 100X50cm
- EVACUADORS D'AIGUA DEL PONT

231,2

Y=4573950

Y=4574000

Y=4574050

Y=4574100

Y=4574150

Y=4574200

Y=4574250



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

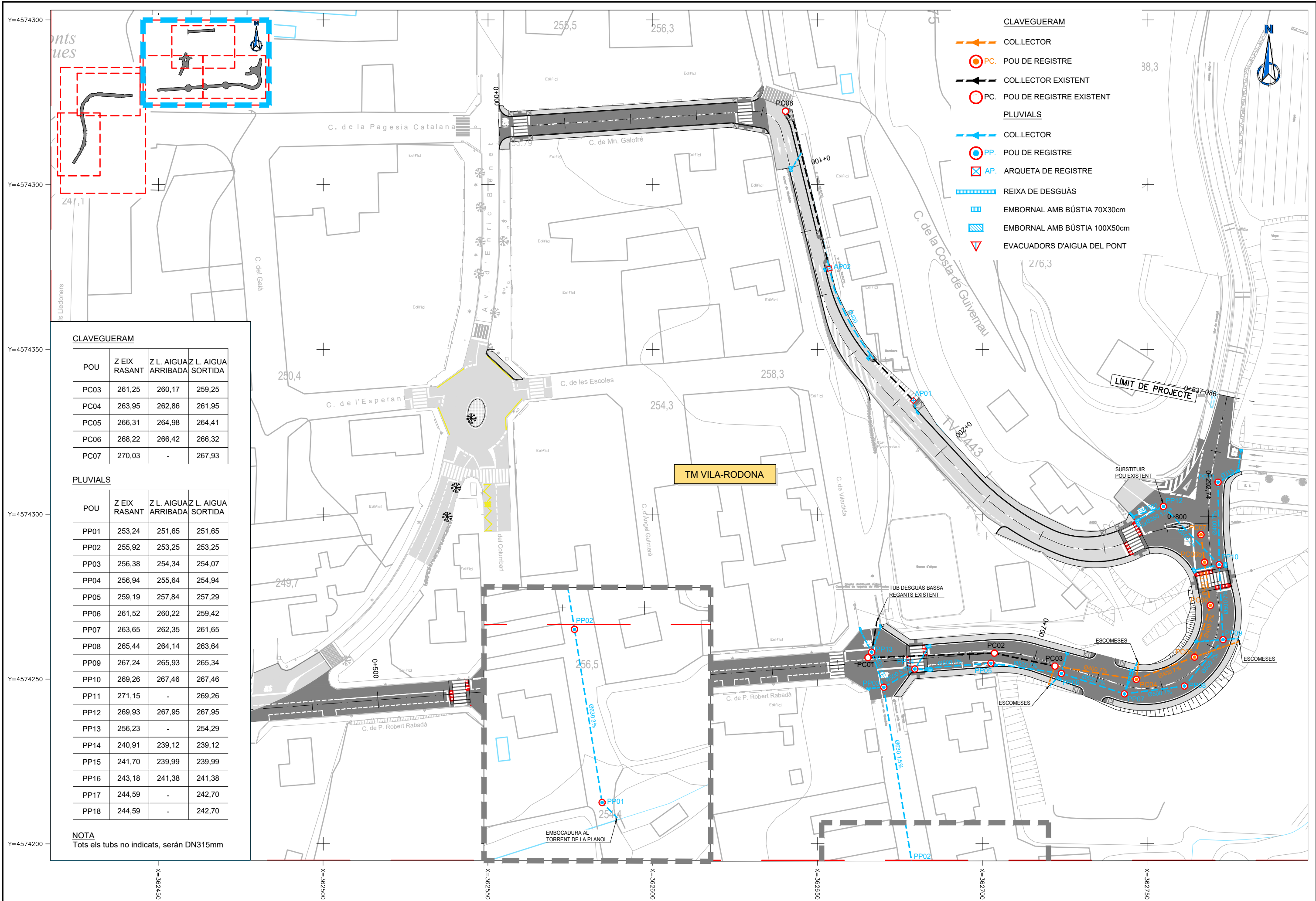
TÍTOL DEL PLÀNOL

DRENATGE  
PLANTA

PLÀNOL NÚM.  
9.A

FULL  
1 DE 7





CLAVEGUERAM

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PC03 | 261,25       | 260,17              | 259,25             |
| PC04 | 263,95       | 262,86              | 261,95             |
| PC05 | 266,31       | 264,98              | 264,41             |
| PC06 | 268,22       | 266,42              | 266,32             |
| PC07 | 270,03       | -                   | 267,93             |

PLUVIALS

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PP01 | 253,24       | 251,65              | 251,65             |
| PP02 | 255,92       | 253,25              | 253,25             |
| PP03 | 256,38       | 254,34              | 254,07             |
| PP04 | 256,94       | 255,64              | 254,94             |
| PP05 | 259,19       | 257,84              | 257,29             |
| PP06 | 261,52       | 260,22              | 259,42             |
| PP07 | 263,65       | 262,35              | 261,65             |
| PP08 | 265,44       | 264,14              | 263,64             |
| PP09 | 267,24       | 265,93              | 265,34             |
| PP10 | 269,26       | 267,46              | 267,46             |
| PP11 | 271,15       | -                   | 269,26             |
| PP12 | 269,93       | 267,95              | 267,95             |
| PP13 | 256,23       | -                   | 254,29             |
| PP14 | 240,91       | 239,12              | 239,12             |
| PP15 | 241,70       | 239,99              | 239,99             |
| PP16 | 243,18       | 241,38              | 241,38             |
| PP17 | 244,59       | -                   | 242,70             |
| PP18 | 244,59       | -                   | 242,70             |

NOTA  
Tots els tubs no indicats, seran DN315mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLANOL

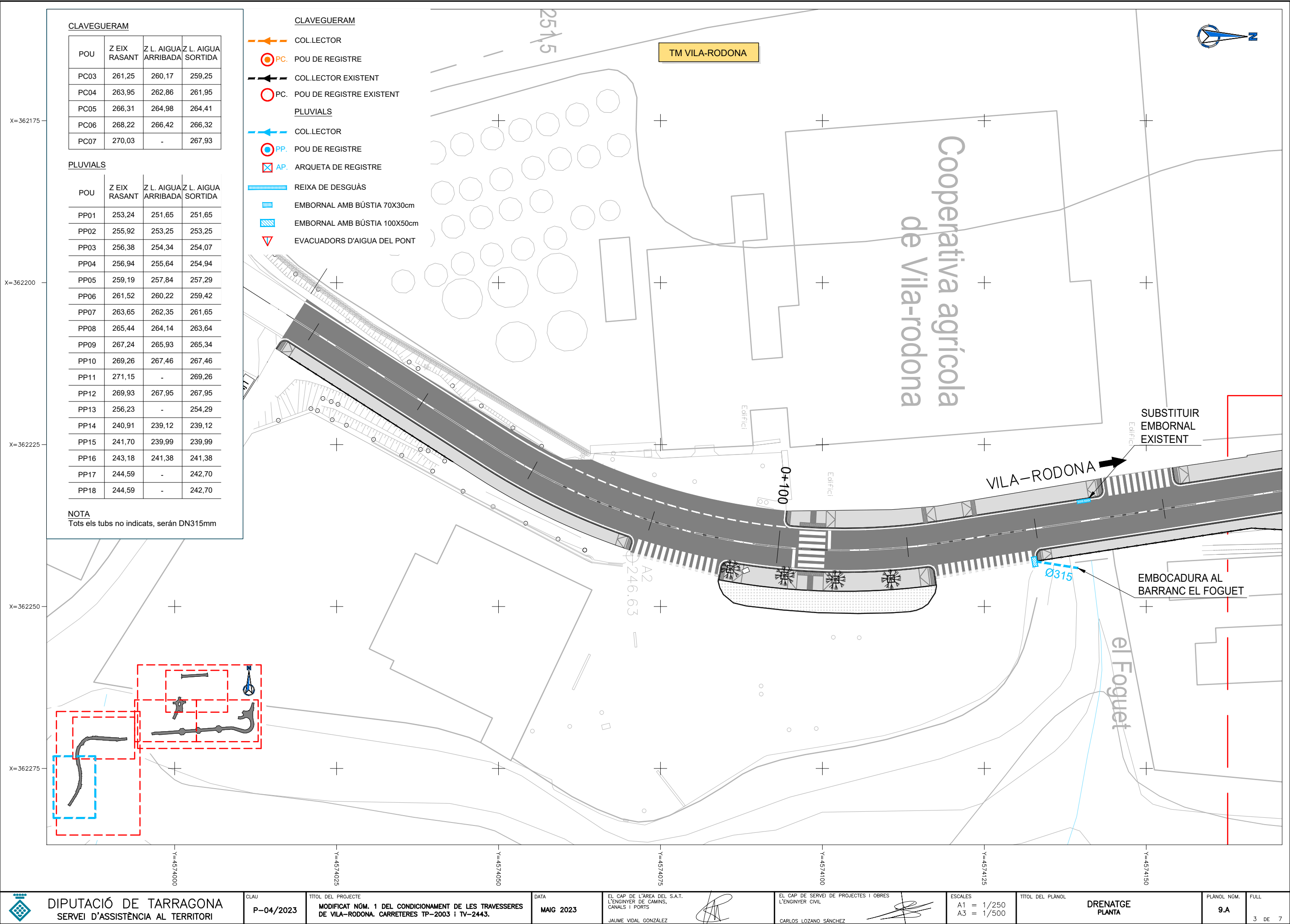
DRENATGE  
PLANTA

PLANOL NÚM.

9.A

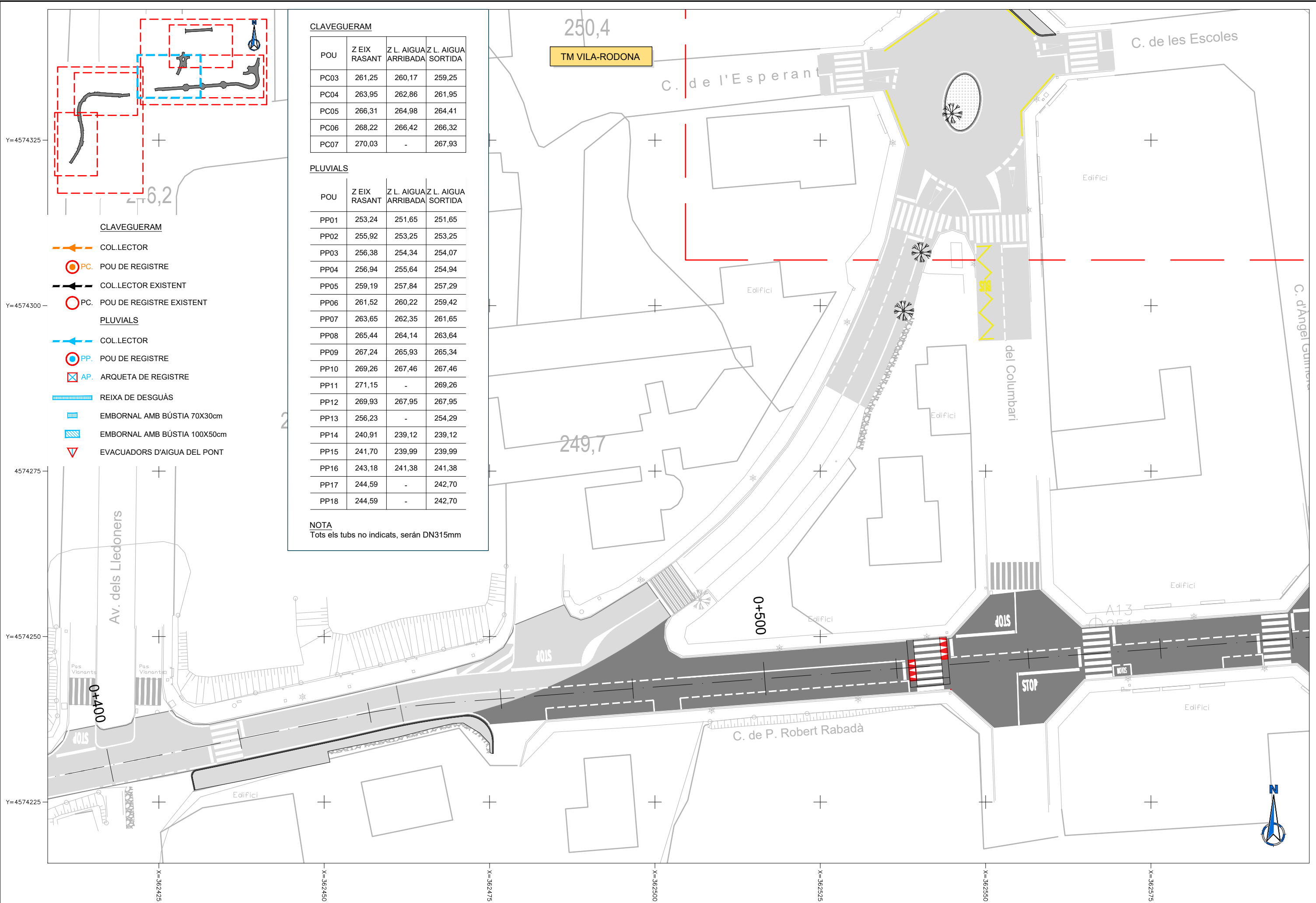
FULL

2 DE 7









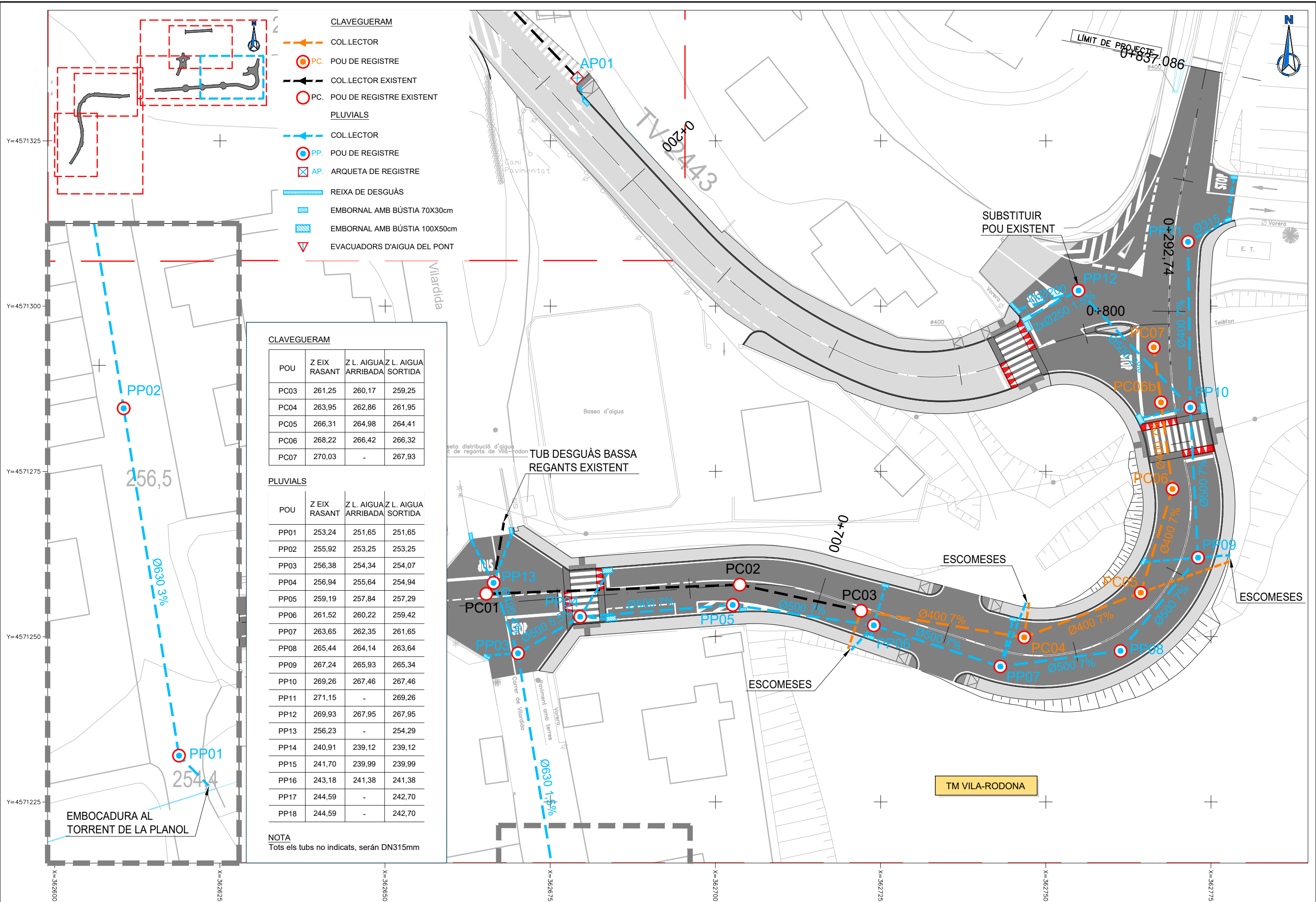
| CLAVEGUERAM |              |                     |                    |
|-------------|--------------|---------------------|--------------------|
| POU         | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
| PC03        | 261,25       | 260,17              | 259,25             |
| PC04        | 263,95       | 262,86              | 261,95             |
| PC05        | 266,31       | 264,98              | 264,41             |
| PC06        | 268,22       | 266,42              | 266,32             |
| PC07        | 270,03       | -                   | 267,93             |

| PLUVIALS |              |                     |                    |
|----------|--------------|---------------------|--------------------|
| POU      | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
| PP01     | 253,24       | 251,65              | 251,65             |
| PP02     | 255,92       | 253,25              | 253,25             |
| PP03     | 256,38       | 254,34              | 254,07             |
| PP04     | 256,94       | 255,64              | 254,94             |
| PP05     | 259,19       | 257,84              | 257,29             |
| PP06     | 261,52       | 260,22              | 259,42             |
| PP07     | 263,65       | 262,35              | 261,65             |
| PP08     | 265,44       | 264,14              | 263,64             |
| PP09     | 267,24       | 265,93              | 265,34             |
| PP10     | 269,26       | 267,46              | 267,46             |
| PP11     | 271,15       | -                   | 269,26             |
| PP12     | 269,93       | 267,95              | 267,95             |
| PP13     | 256,23       | -                   | 254,29             |
| PP14     | 240,91       | 239,12              | 239,12             |
| PP15     | 241,70       | 239,99              | 239,99             |
| PP16     | 243,18       | 241,38              | 241,38             |
| PP17     | 244,59       | -                   | 242,70             |
| PP18     | 244,59       | -                   | 242,70             |

NOTA  
Tots els tubs no indicats, serán DN315mm

- CLAVEGUERAM
- COLLECTOR
- PC. POU DE REGISTRE
- COLLECTOR EXISTENT
- PC. POU DE REGISTRE EXISTENT
- PLUVIALS
- COLLECTOR
- PP. POU DE REGISTRE
- ARQUETA DE REGISTRE
- REIXA DE DESGUÀS
- EMBORNAL AMB BÚSTIA 70X30cm
- EMBORNAL AMB BÚSTIA 100X50cm
- EVACUADORS D'AIGUA DEL PONT





CLAVEGUERAM

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PC03 | 261,25       | 260,17              | 259,25             |
| PC04 | 263,95       | 262,86              | 261,95             |
| PC05 | 266,31       | 264,98              | 264,41             |
| PC06 | 268,22       | 266,42              | 266,32             |
| PC07 | 270,03       | -                   | 267,93             |

PLUVIALS

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PP01 | 253,24       | 251,65              | 251,65             |
| PP02 | 255,92       | 253,25              | 253,25             |
| PP03 | 256,38       | 254,34              | 254,07             |
| PP04 | 256,94       | 255,64              | 254,94             |
| PP05 | 259,19       | 257,84              | 257,29             |
| PP06 | 261,52       | 260,22              | 259,42             |
| PP07 | 263,65       | 262,35              | 261,65             |
| PP08 | 265,44       | 264,14              | 263,64             |
| PP09 | 267,24       | 265,93              | 265,34             |
| PP10 | 269,26       | 267,46              | 267,46             |
| PP11 | 271,15       | -                   | 269,26             |
| PP12 | 269,93       | 267,95              | 267,95             |
| PP13 | 256,23       | -                   | 254,29             |
| PP14 | 240,91       | 239,12              | 239,12             |
| PP15 | 241,70       | 239,99              | 239,99             |
| PP16 | 243,18       | 241,38              | 241,38             |
| PP17 | 244,59       | -                   | 242,70             |
| PP18 | 244,59       | -                   | 242,70             |

NOTA  
Tots els tubs no indicats, seran DN315mm

CLAVEGUERAM

| POU  | Z EIX<br>RASANT | Z L. AIGUA<br>ARRIBADA | Z L. AIGUA<br>SORTIDA |
|------|-----------------|------------------------|-----------------------|
| PC03 | 261,25          | 260,17                 | 259,25                |
| PC04 | 263,95          | 262,86                 | 261,95                |
| PC05 | 266,31          | 264,98                 | 264,41                |
| PC06 | 268,22          | 266,42                 | 266,32                |
| PC07 | 270,03          | -                      | 267,93                |

PLUVIALS

| POU  | Z EIX RASANT | Z L. AIGUA ARRIBADA | Z L. AIGUA SORTIDA |
|------|--------------|---------------------|--------------------|
| PP01 | 253,24       | 251,65              | 251,65             |
| PP02 | 255,92       | 253,25              | 253,25             |
| PP03 | 256,38       | 254,34              | 254,07             |
| PP04 | 256,94       | 255,64              | 254,94             |
| PP05 | 259,19       | 257,84              | 257,29             |
| PP06 | 261,52       | 260,22              | 259,42             |
| PP07 | 263,65       | 262,35              | 261,65             |
| PP08 | 265,44       | 264,14              | 263,64             |
| PP09 | 267,24       | 265,93              | 265,34             |
| PP10 | 269,26       | 267,46              | 267,46             |
| PP11 | 271,15       | -                   | 269,26             |
| PP12 | 269,93       | 267,95              | 267,95             |
| PP13 | 256,23       | -                   | 254,29             |
| PP14 | 240,91       | 239,12              | 239,12             |
| PP15 | 241,70       | 239,99              | 239,99             |
| PP16 | 243,18       | 241,38              | 241,38             |
| PP17 | 244,59       | -                   | 242,70             |
| PP18 | 244,59       | -                   | 242,70             |

NOTA  
Tots els tubs no indicats, seran DN315mm

CLAVEGUERAM COLLECTOR

 **PC.** POU DE REGISTRE

 COLLECTOR EXISTENT

 PC. POU DE REGISTRE EXISTENT

## PLUVIALS

 COLLECTOR

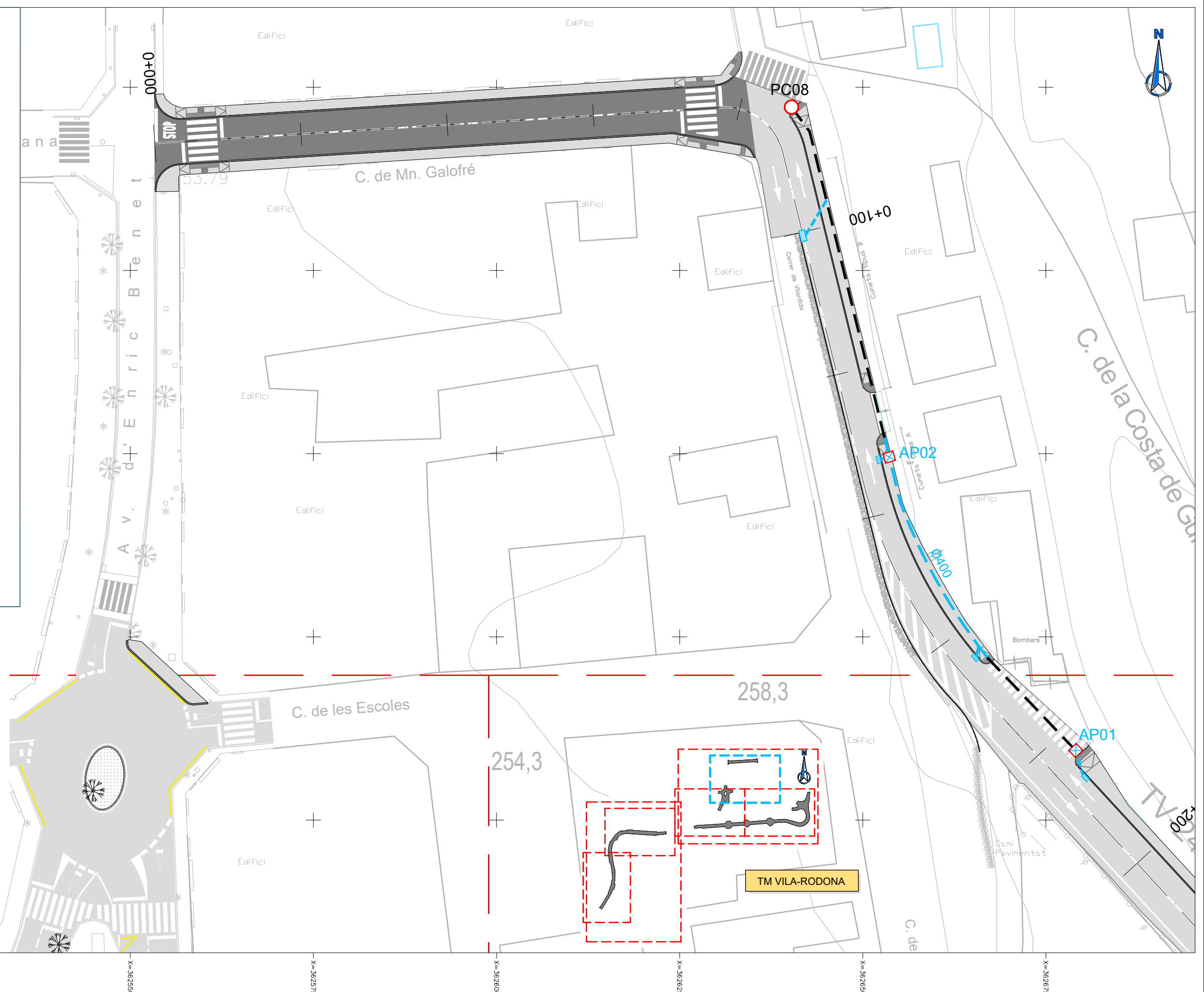
 **PP.** POU DE REGISTRE

☒ AP. ARQUETA DE REGISTRE

REIXA DE DESGUÀS

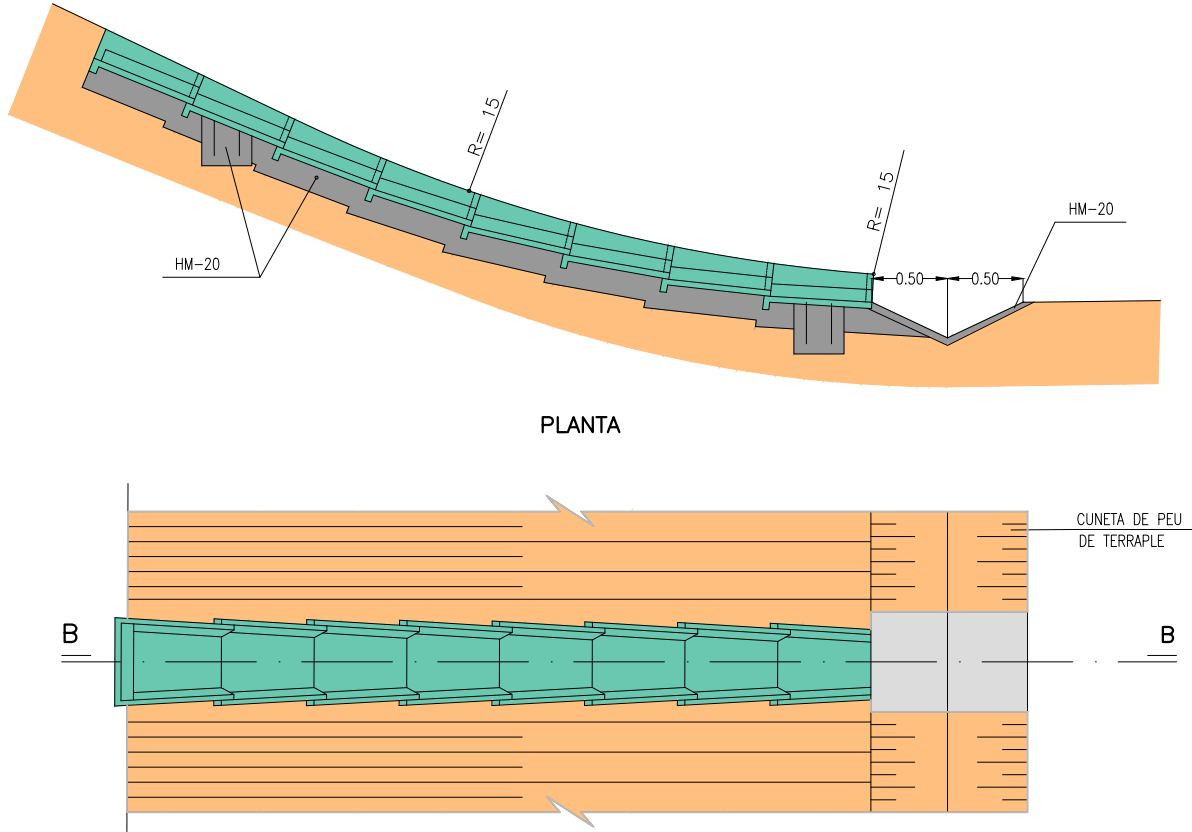
 EMBORNAL AMB BÚSTIA 70X30cm

 EMBORNAL AMB BÚSTIA 100X50cm

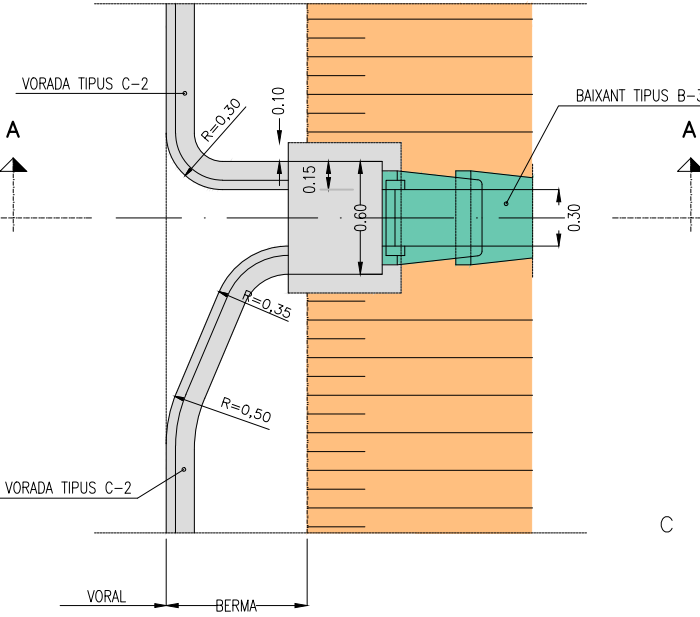

**EVACUADORS D'AIGUA DEL PONT**



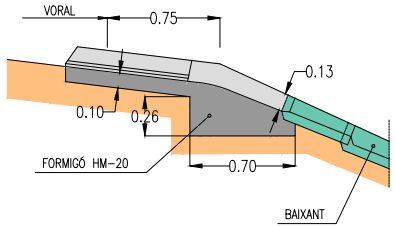
DESGUÀS DE BAIXANTS  
EN CUNETA DE PEU DE TERRAPLE  
ESCALA A1= 1/25  
ESCALA A3= 1/50  
SECCIO B - B



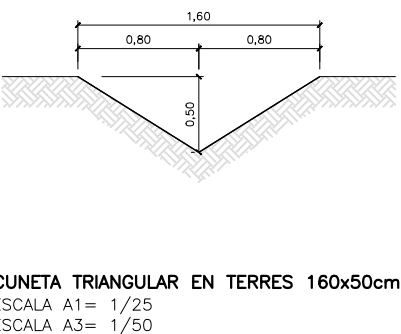
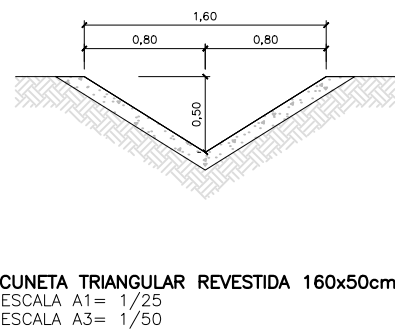
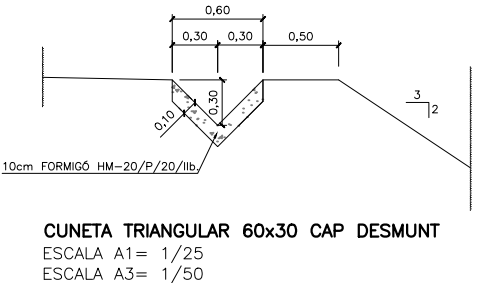
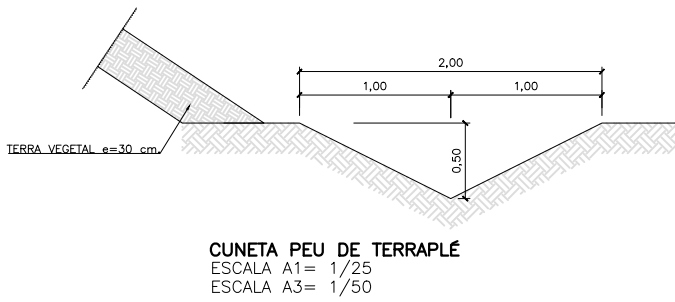
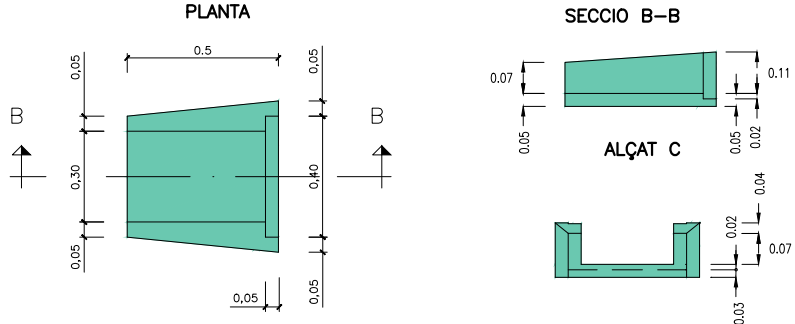
CONNEXIO DE VORADA AMB BAIXANT  
PLANTA  
ESCALA A1= 1/20  
ESCALA A3= 1/40



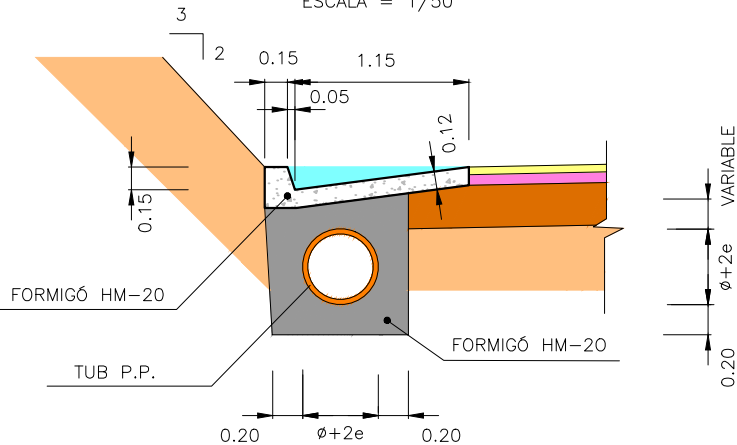
SECCIO A-A  
ESCALA A1= 1/25  
ESCALA A3= 1/50



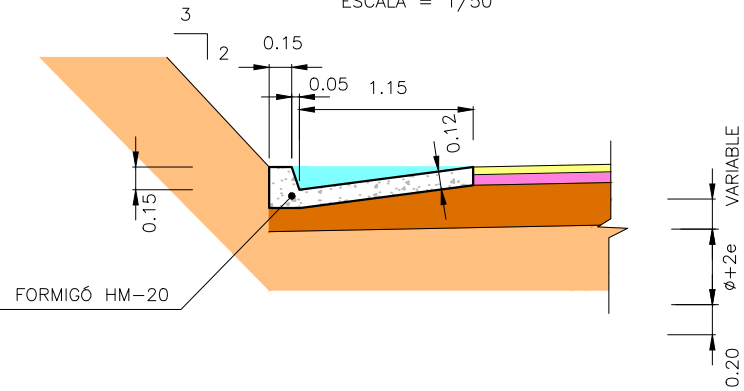
DETALL BAIXANT "B-3"  
ESCALA A1= 1/12.5  
ESCALA A3= 1/25

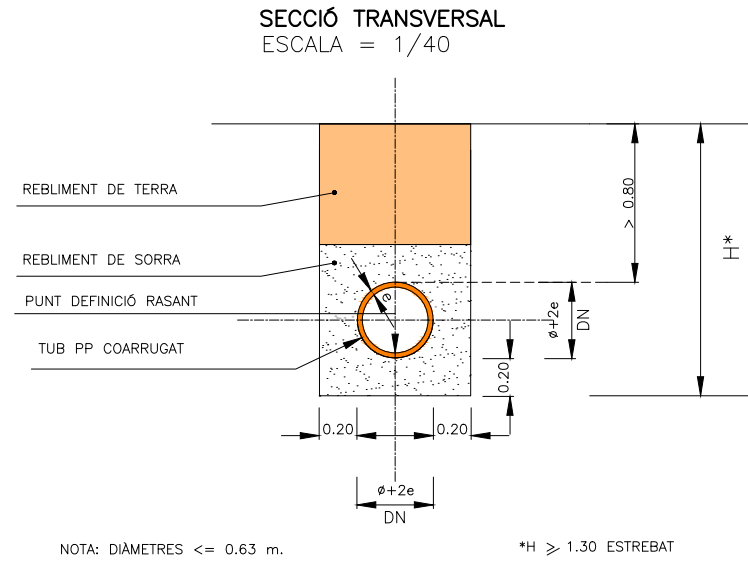
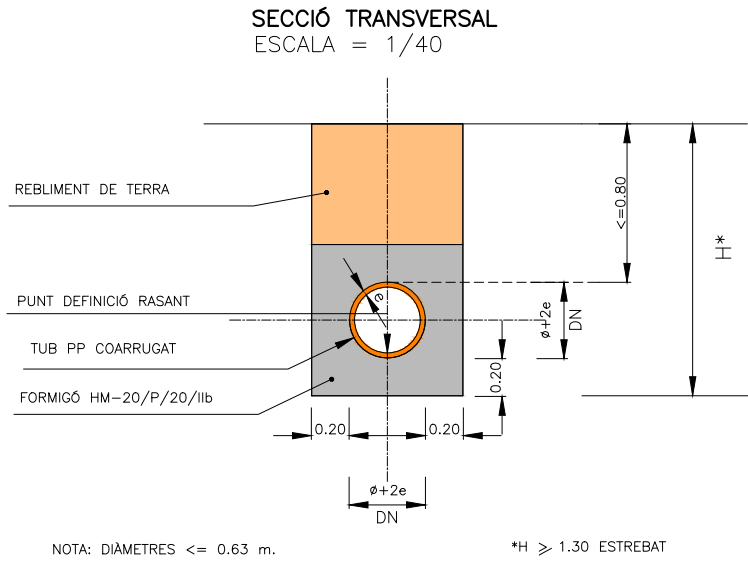


CUNETA TRANSITABLE 120 cm  
AMB TUB DRENATGE SOTA CUNETA  
ESCALA = 1/50



CUNETA TRANSITABLE 120 cm  
ESCALA = 1/50

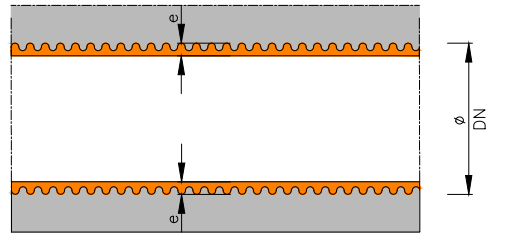




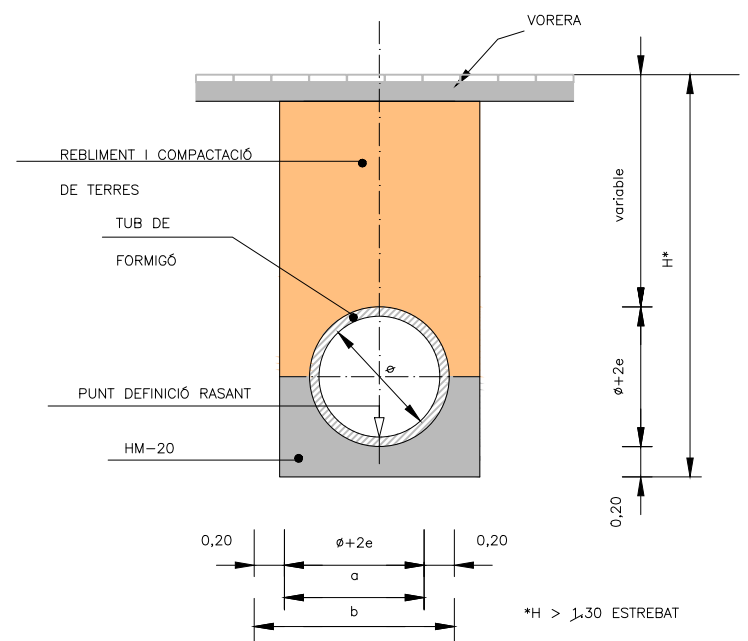
| DN  | DI     |
|-----|--------|
| 40  | 34,82  |
| 50  | 43,34  |
| 63  | 54,52  |
| 80  | 69,28  |
| 100 | 86,78  |
| 120 | 103,00 |

(COTAS EN CMS.)

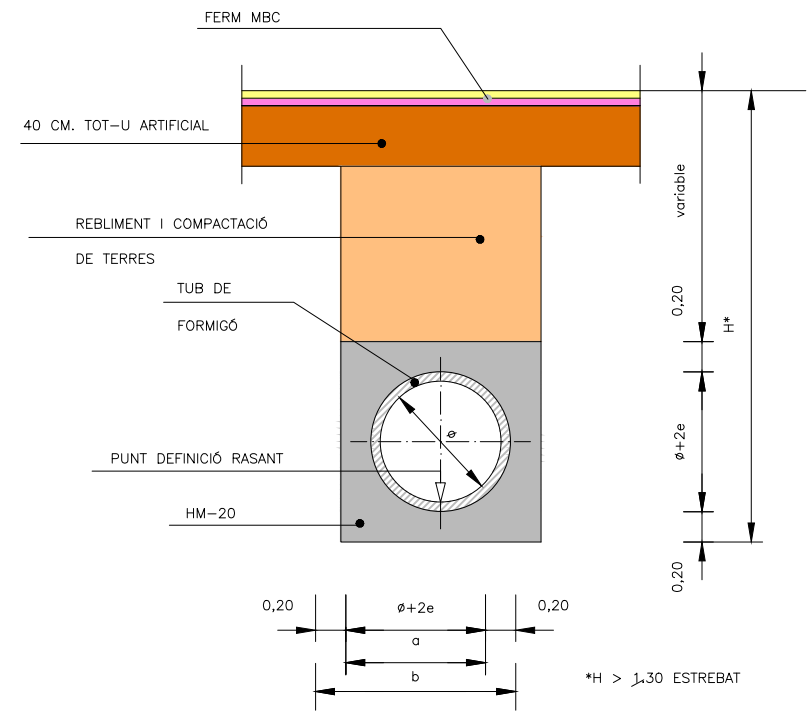
SECCIÓ LONGITUDINAL  
ESCALA = 1/20



SECCIÓ DESGUÀS FORA DE CALÇADA  
ESCALA = 1/50



SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA  
ESCALA = 1/50

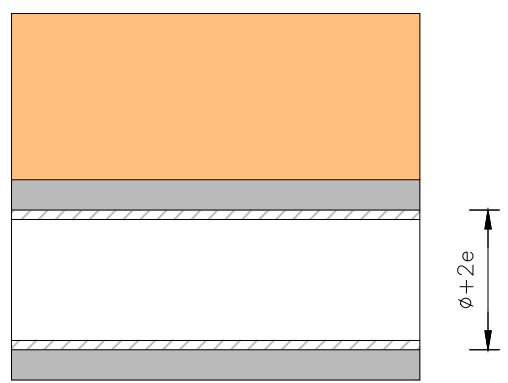


DEFINICIÓ GEOMÈTRICA  
CANONADA (SECCIÓ)

| ø   | a    | b     | e    |
|-----|------|-------|------|
| 50  | 60   | 100   | 5    |
| 60  | 71   | 111   | 5.5  |
| 80  | 92.4 | 132.4 | 6.2  |
| 100 | 119  | 159   | 9.5  |
| 120 | 141  | 181   | 10.5 |
| 150 | 175  | 215   | 12.5 |

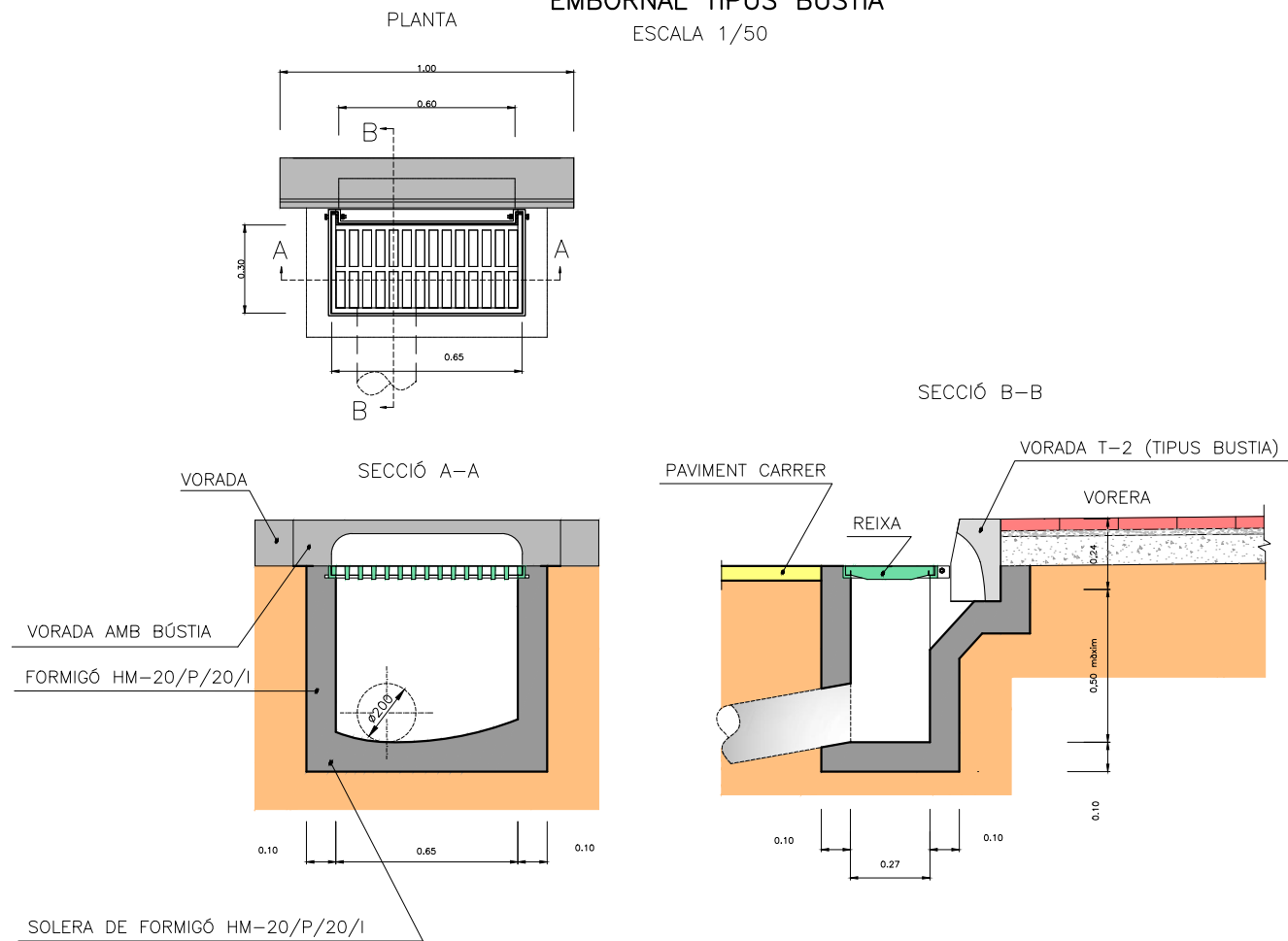
(COTAS EN CMS.)

SECCIÓ LONGITUDINAL  
ESCALA = 1/20

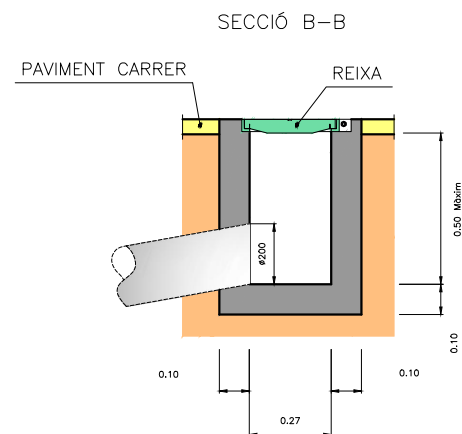




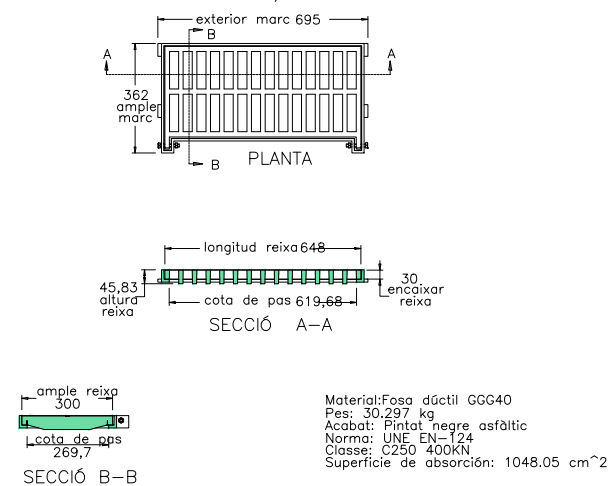
EMBORNAL TIPUS BUSTIA  
ESCALA 1/50



DETALL EMBORNAL  
TRAM FORA DE VORERA  
ESCALA 1/50

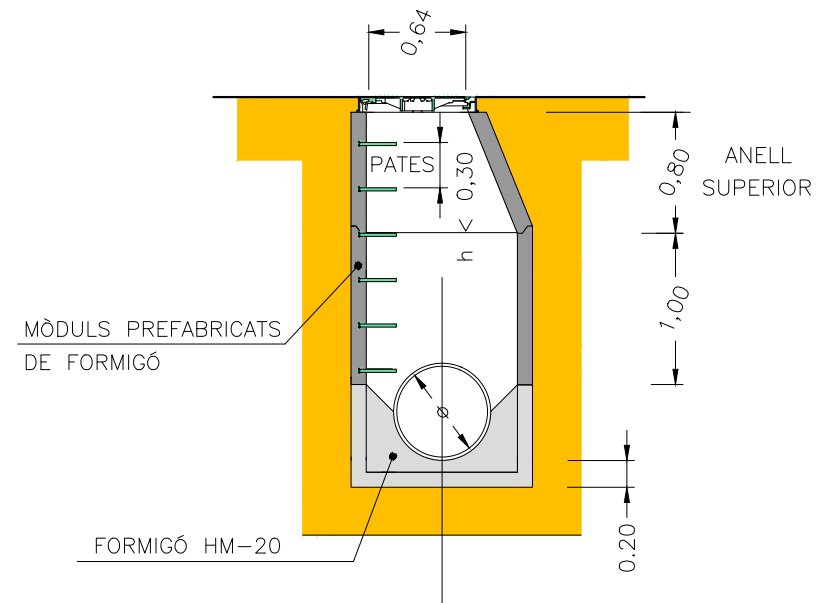


DETALL REIXA I MARC ABATIBLE  
ESCALA 1/40

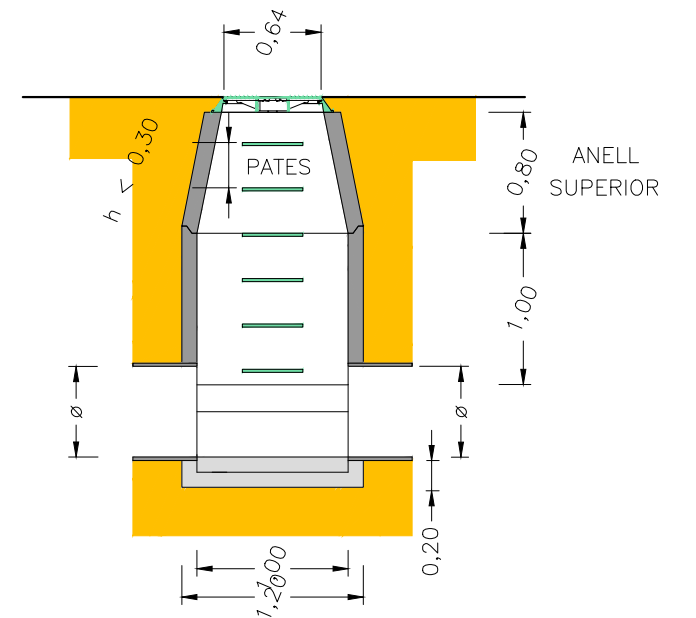


POU DE REGISTRE  
ESCALA 1/50

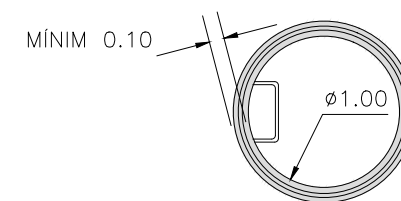
POU TIPUS



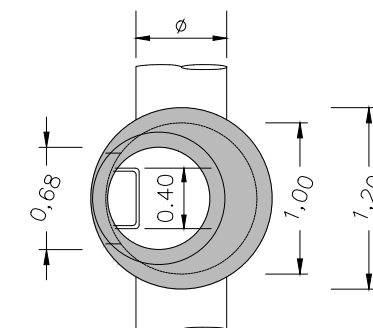
DETALL CONNEXIÓ POU AMB COL·LECTOR



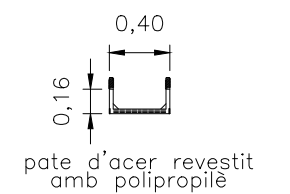
SECCIÓ ANELLS INTERMITJOS



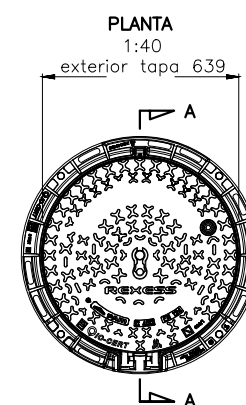
SECCIÓ ANELL SUPERIOR



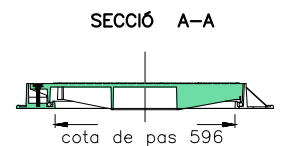
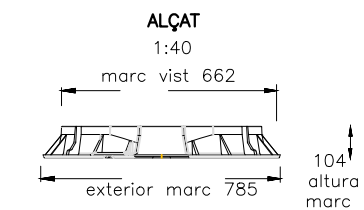
DETALL PATES  
ESCALA 1/50



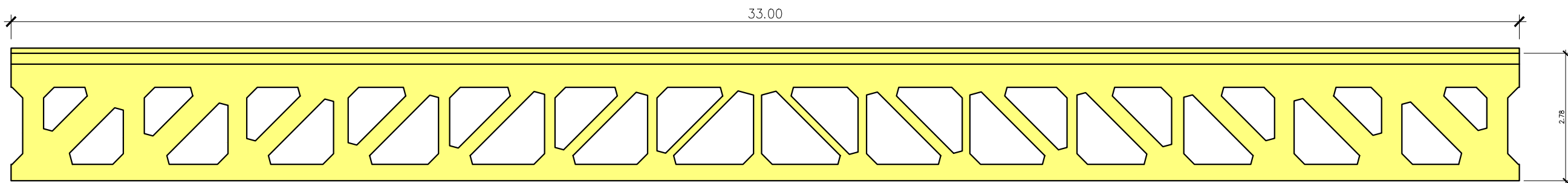
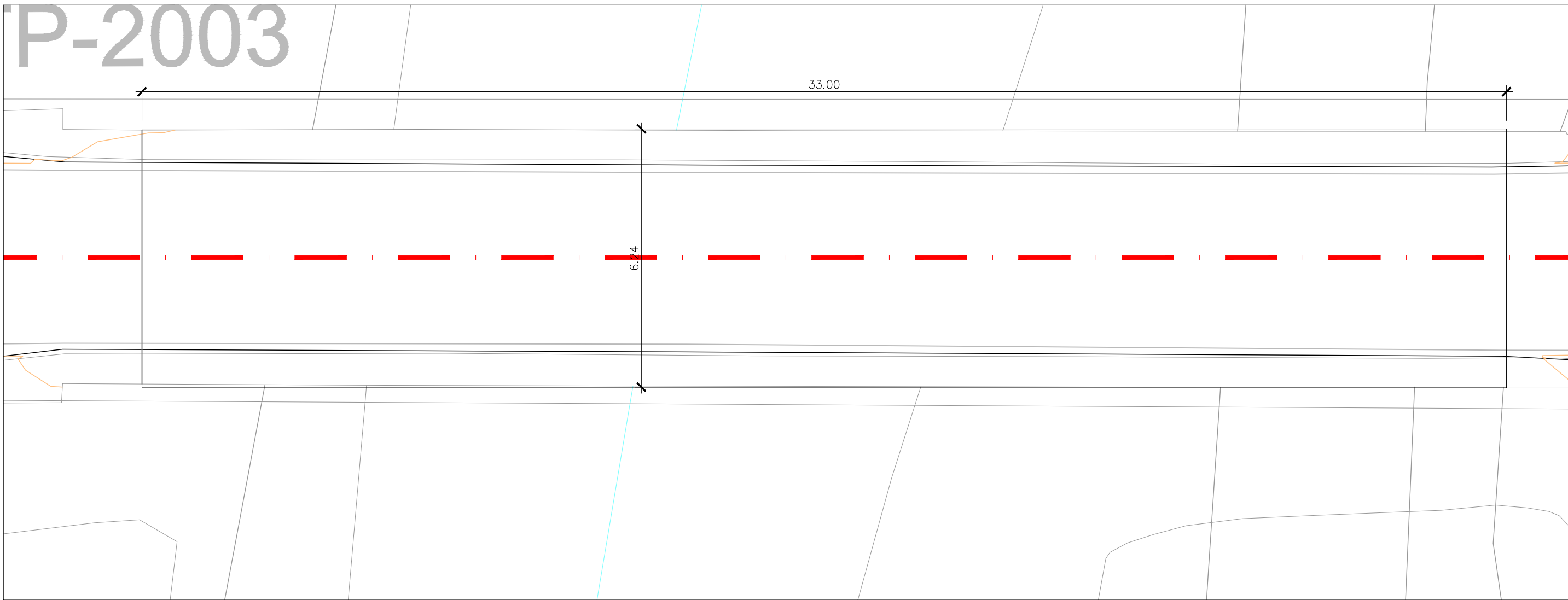
DEFINICIÓ TAPA POU DE REGISTRE



Material:Fosa dúctil GGG40  
Pes: 70,304 kg  
Acabat: Pintat negre asfàltic  
Norma: UNE EN-124  
Classe: D-400

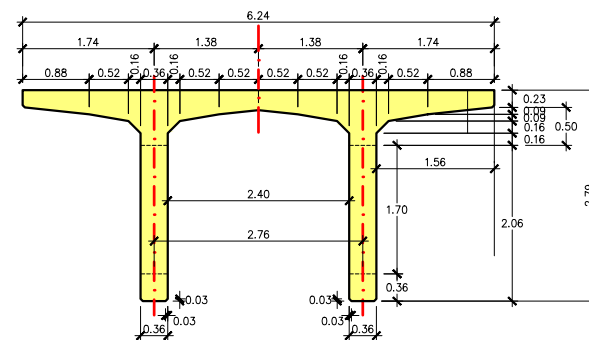


P-2003



PLANTA I ALÇAT  
ESCALA 1:100

SECCIÓ TRANSVERSAL ESTRUCTURA PONT  
ESCALA 1:100



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/100  
A3 = 1/200

TÍTOL DEL PLANOL

ESTRUCTURES  
PONT EXISTENT SOBRE EL RIU GAIÀ

PLANOL NÚM.

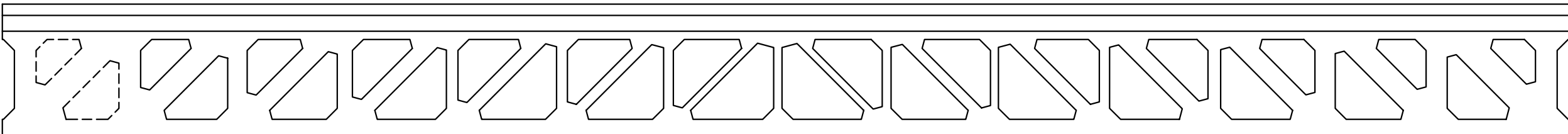
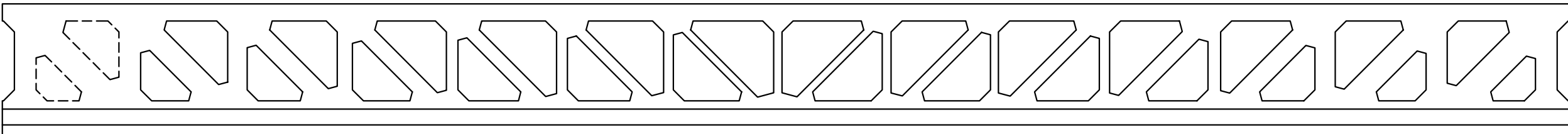
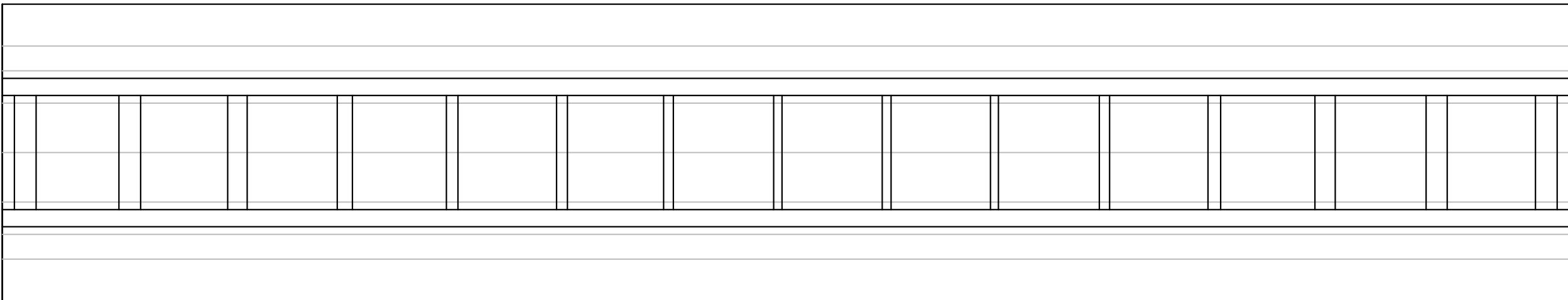
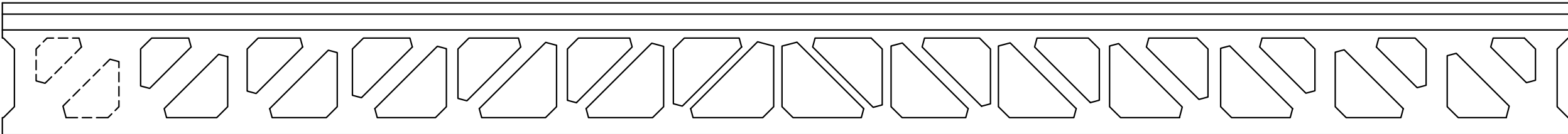
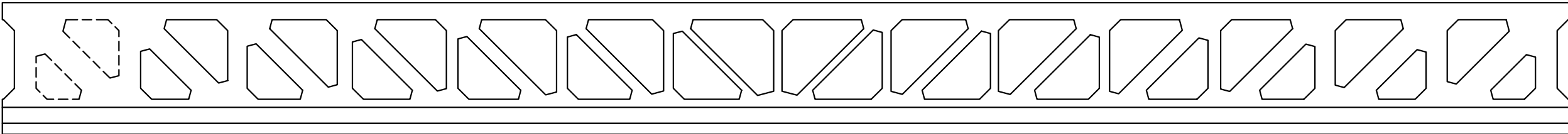
10.A

FULL

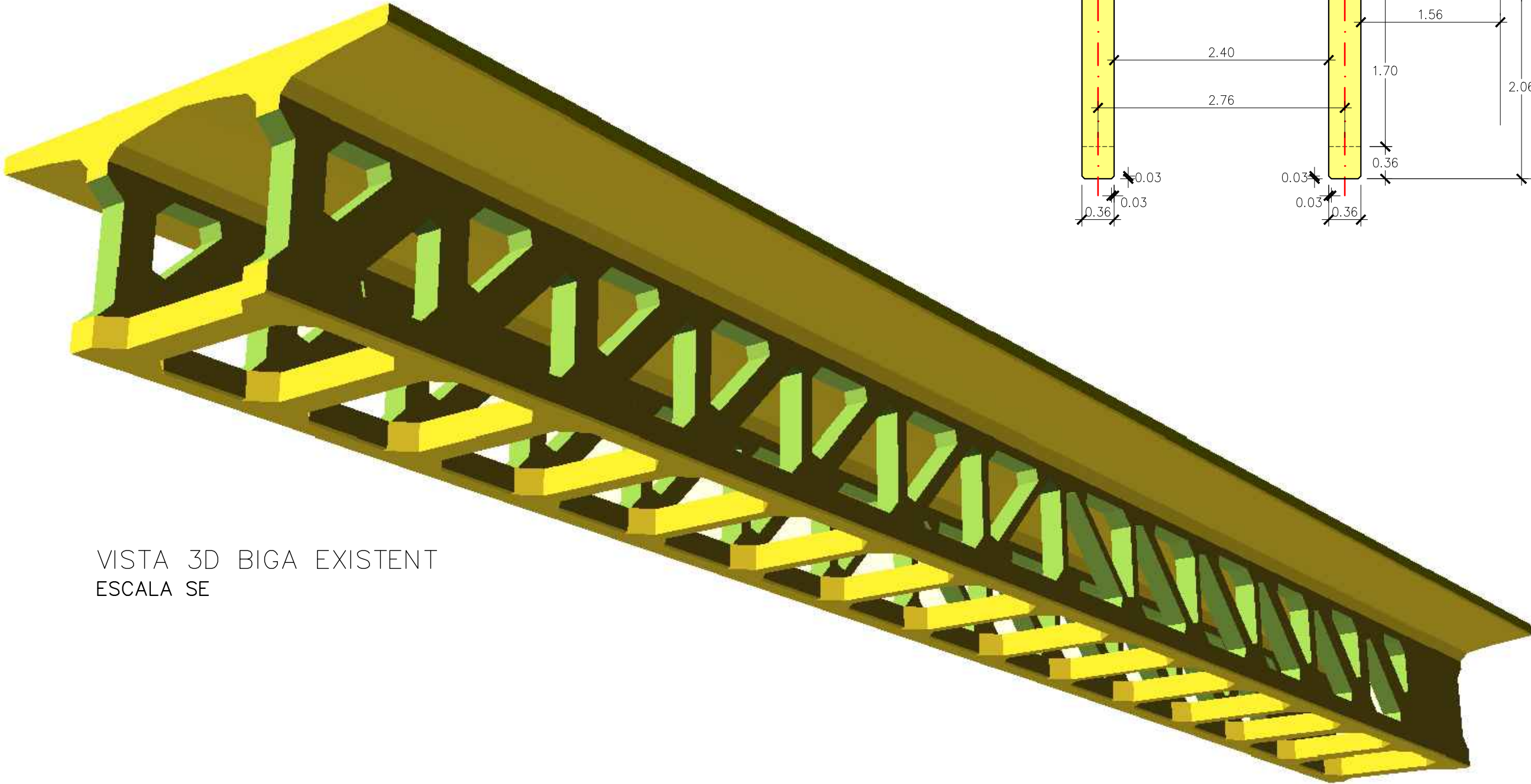
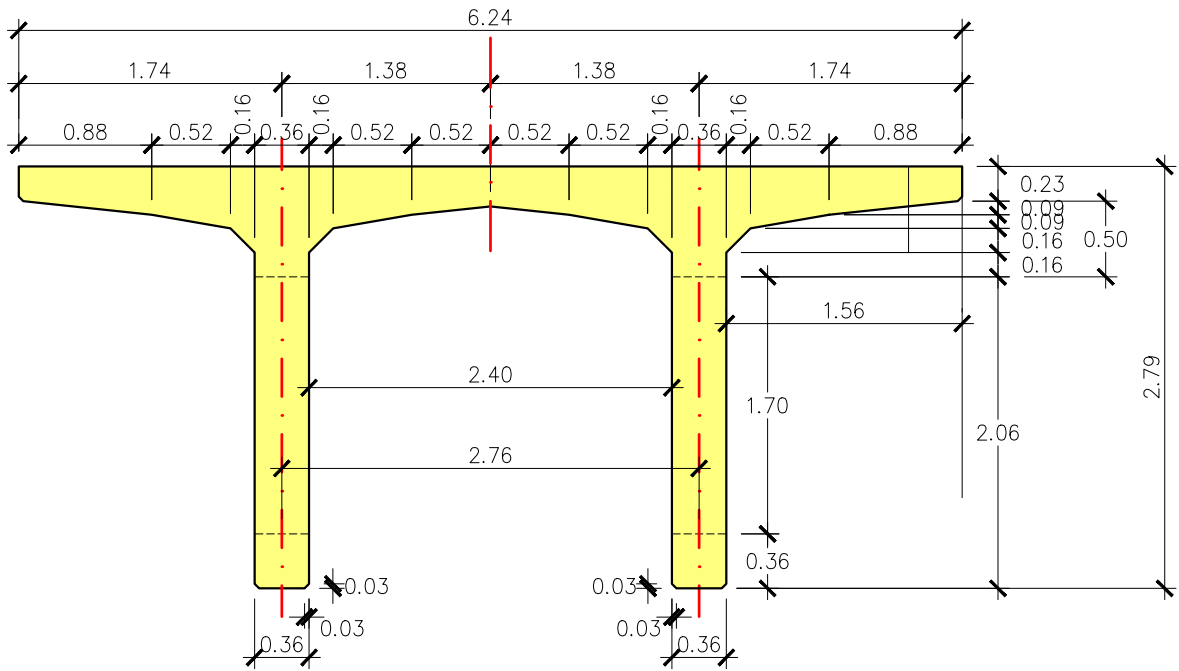
1 DE 3



VISTA DESPLEGADA DE LA BIGA DEL PONT ACTUAL  
ESCALA 1:100

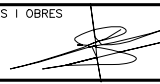
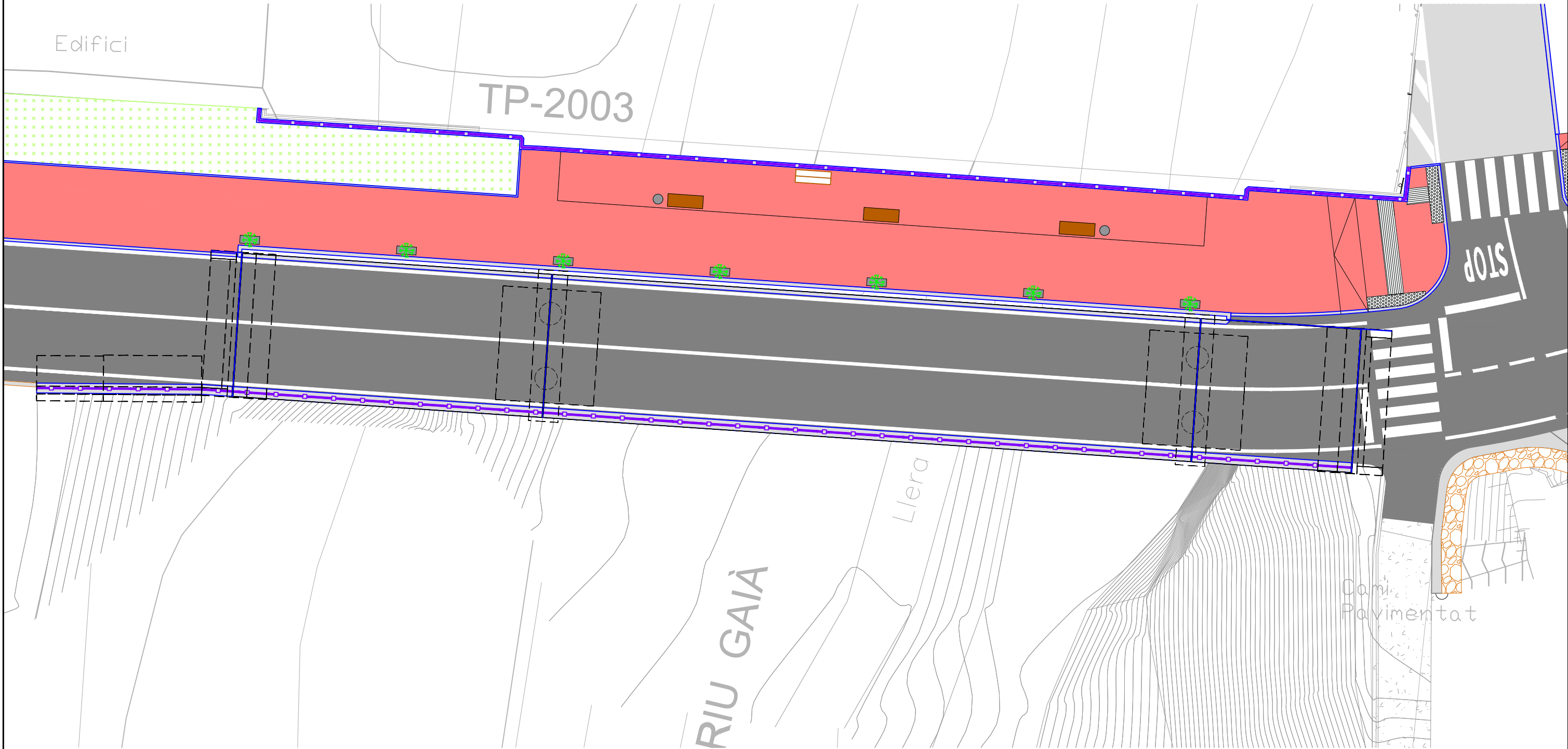


SECCIÓ TRANSVERSAL ESTRUCTURA PONT  
ESCALA 1:100

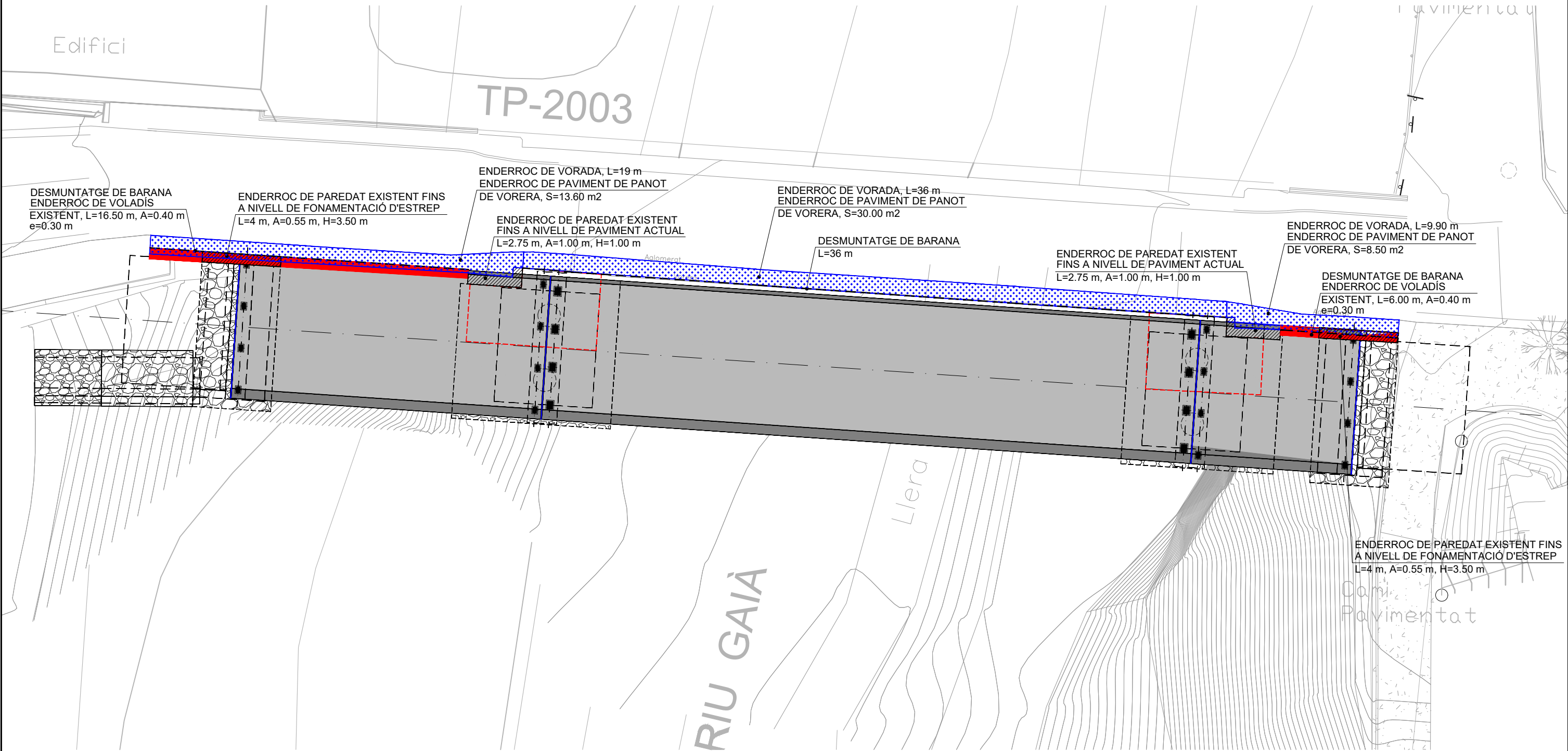


VISTA 3D BIGA EXISTENT  
ESCALA SE





PLANTA D'ENDERROCS SOBRE TOPOGRÀFIC  
escala 1:200



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



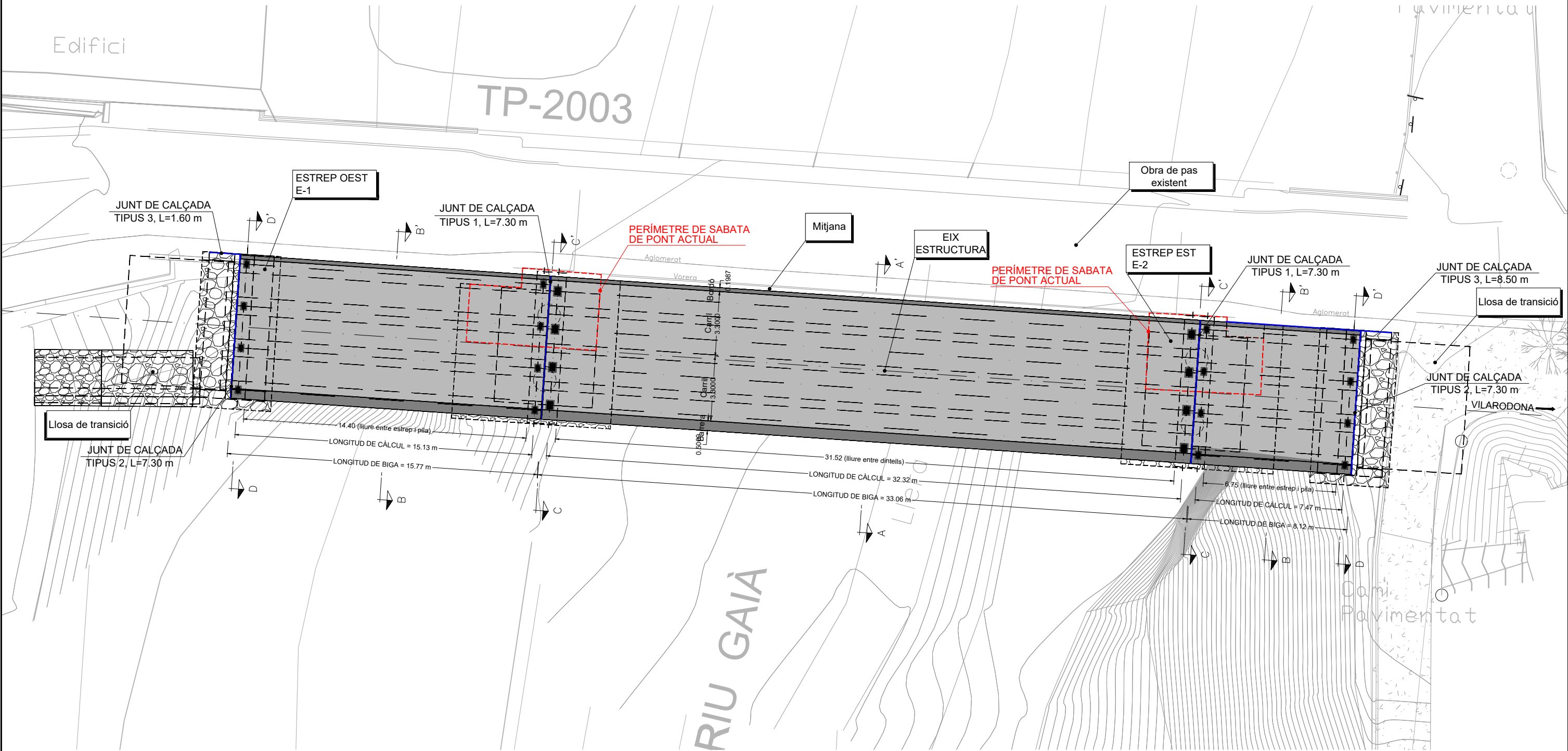
ESCALES  
A3 = 1/200

TÍTOL DEL PLANOL  
ESTRUCTURES  
PONT NOU SOBRE EL RIU GAIA  
PLANTA D'ENDERROCS

PLANOL NÚM.  
10.B  
FULL  
2 DE 17



PLANTA D'ESTRUCTURA SOBRE TOPOGRÀFIC :  
escala 1:200



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

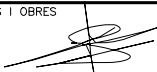
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



ESCALES

A3 = 1/200

TÍTOL DEL PLÀNOL

ESTRUCTURES  
PONT NOU SOBRE EL RIU GAIÀ  
PLANTA D'ACTUACIONS

PLÀNOL NÚM.

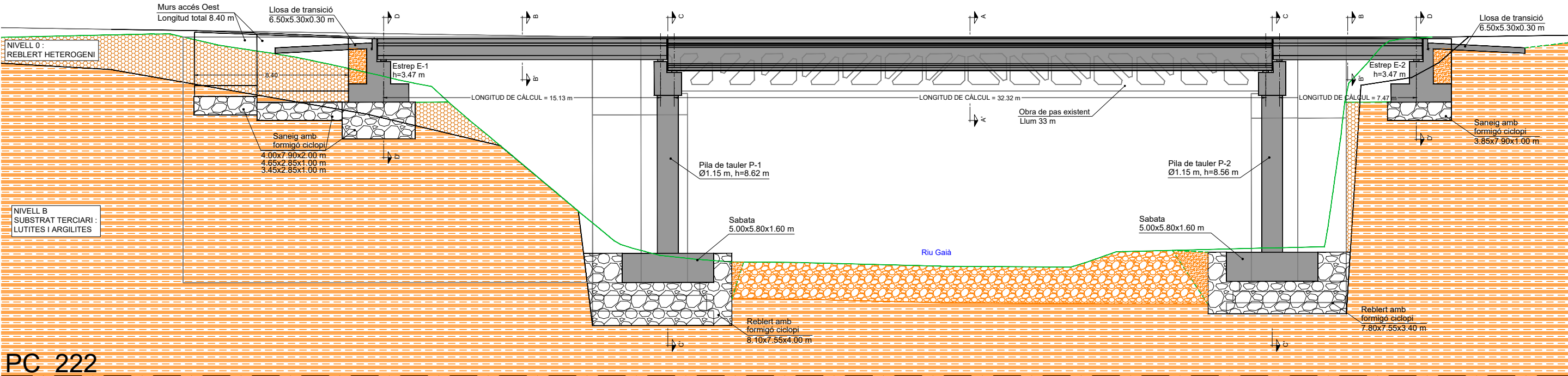
10.B

FULL

3 DE 17

PERFIL LONGITUDINAL PER EIX D'ESTRUCTURA :

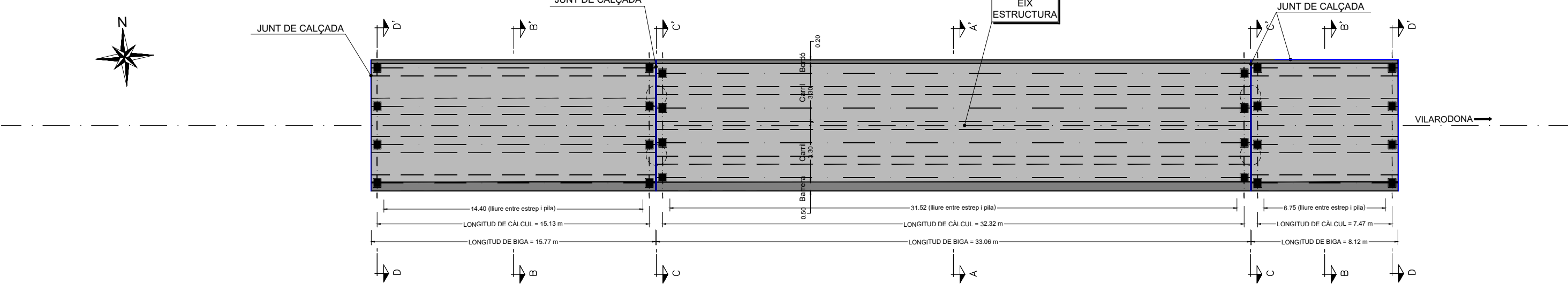
escala 1:225



PC 222

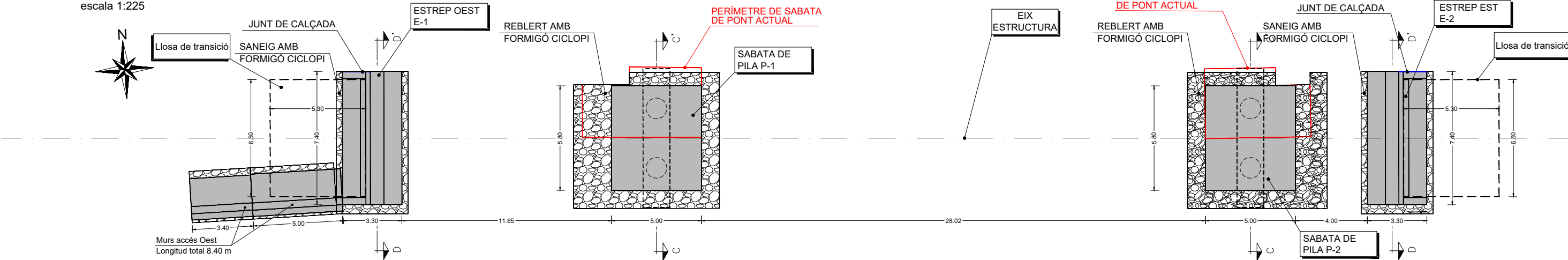
PLANTA DE TAULER :

escala 1:225



PLANTA DE SABATES I ESTREPS :

escala 1:225



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

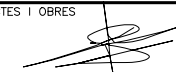
EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



ESCALES

A3 = 1/225

TÍTOL DEL PLÀNOL

ESTRUCTURES  
PONT NOU SOBRE EL RIU GAIÀ  
PLANTA I PERFIL LONGITUDINAL GEOTÈCNICA

PLÀNOL NÚM.

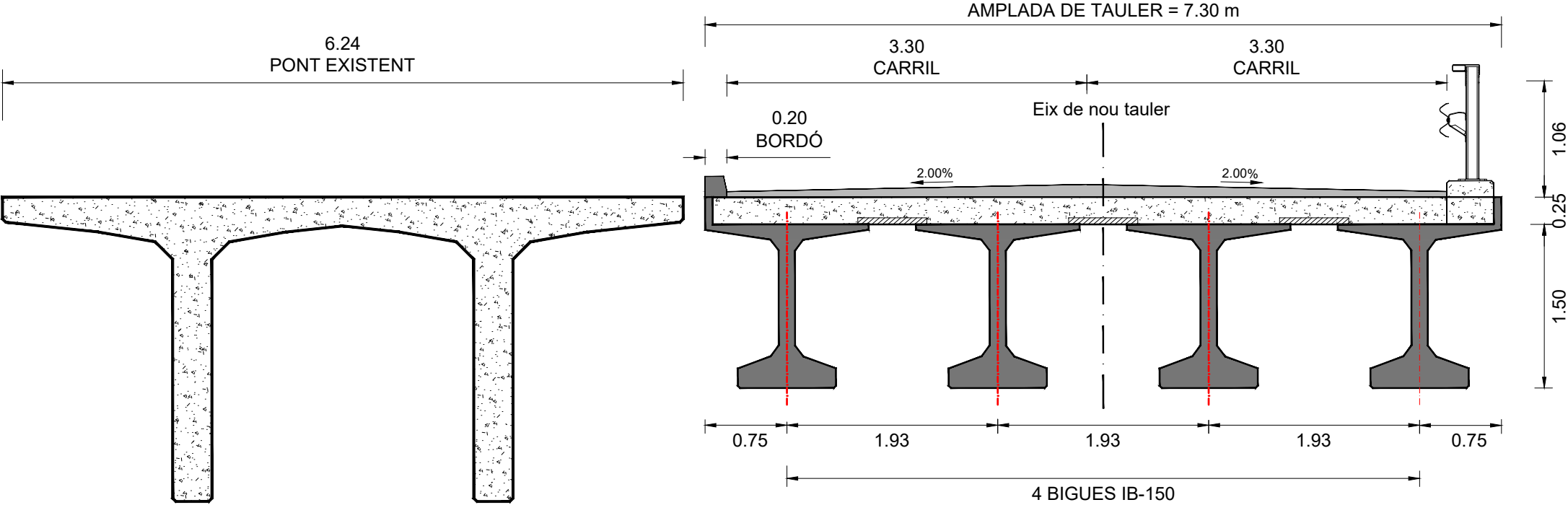
10.B

FULL

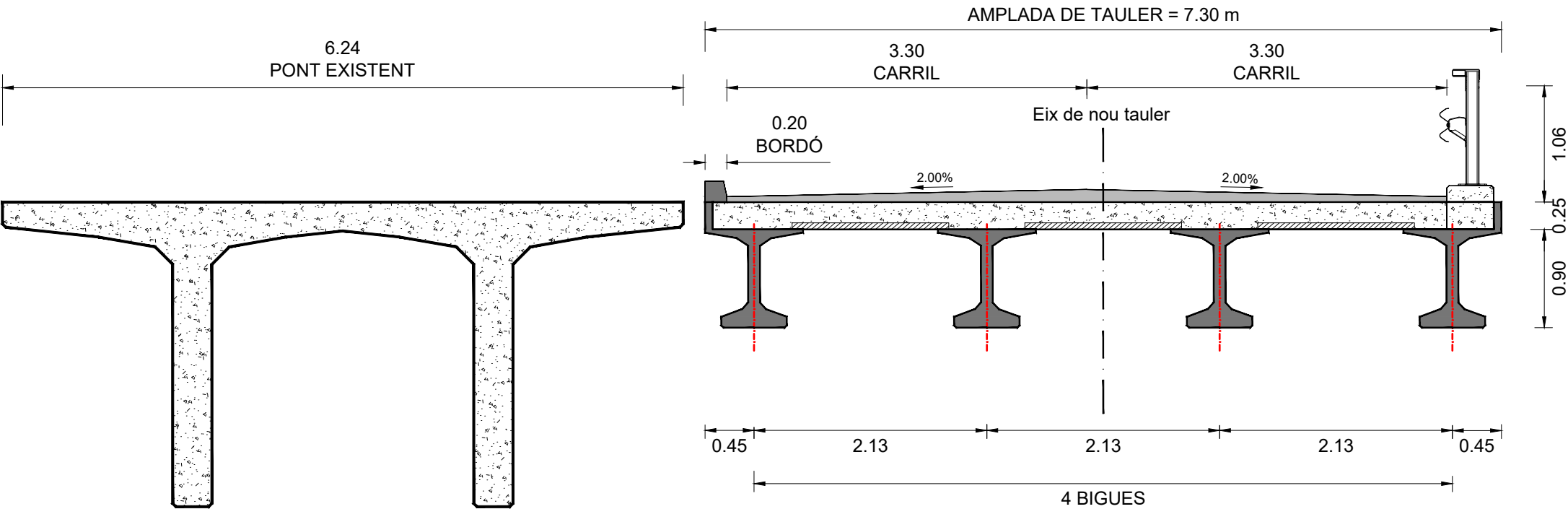
4 DE 17



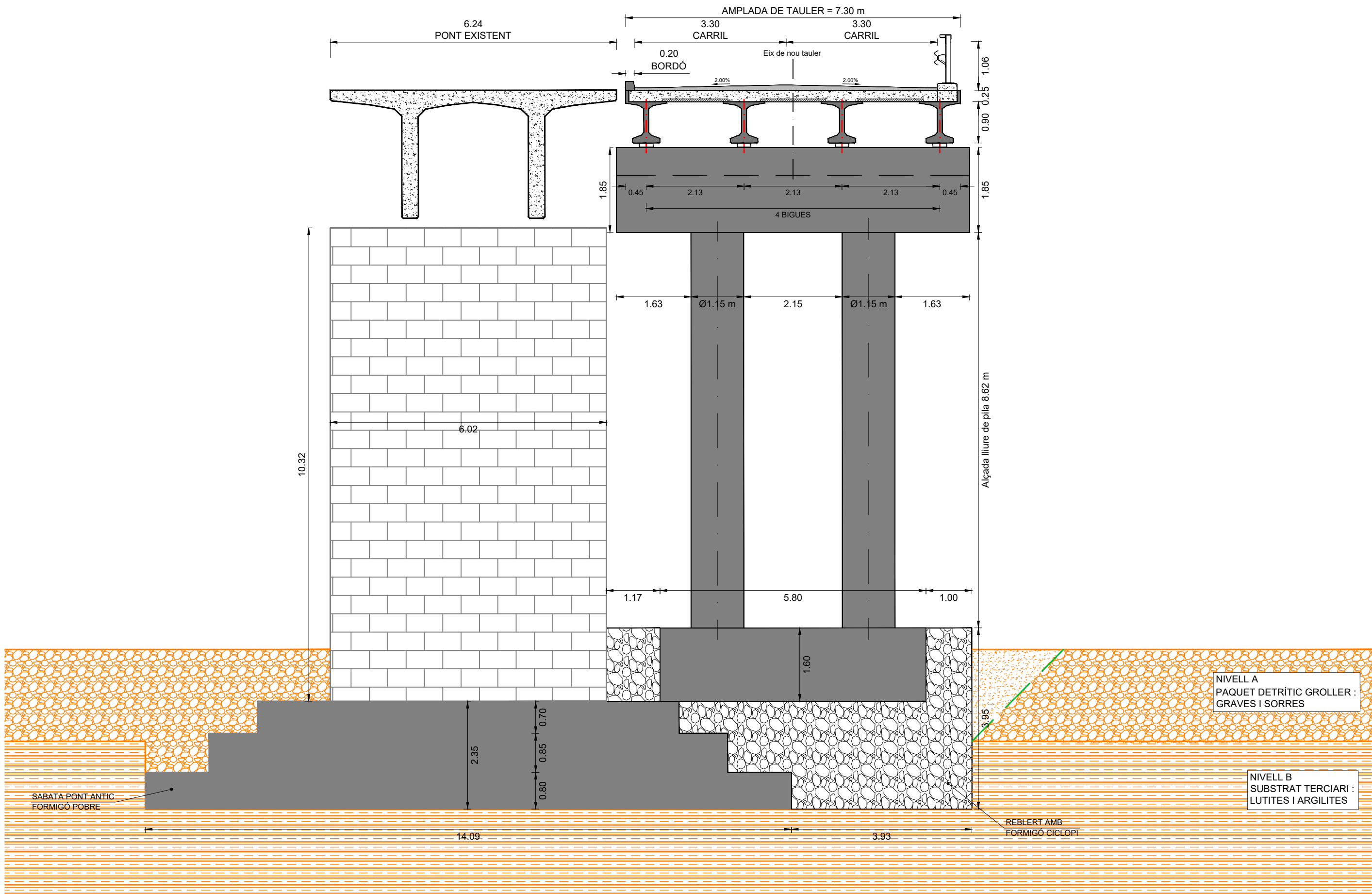
SECCIÓ TRANSVERSAL A-A' : Centre llum tauler longitud 33.06 m  
escala 1:50



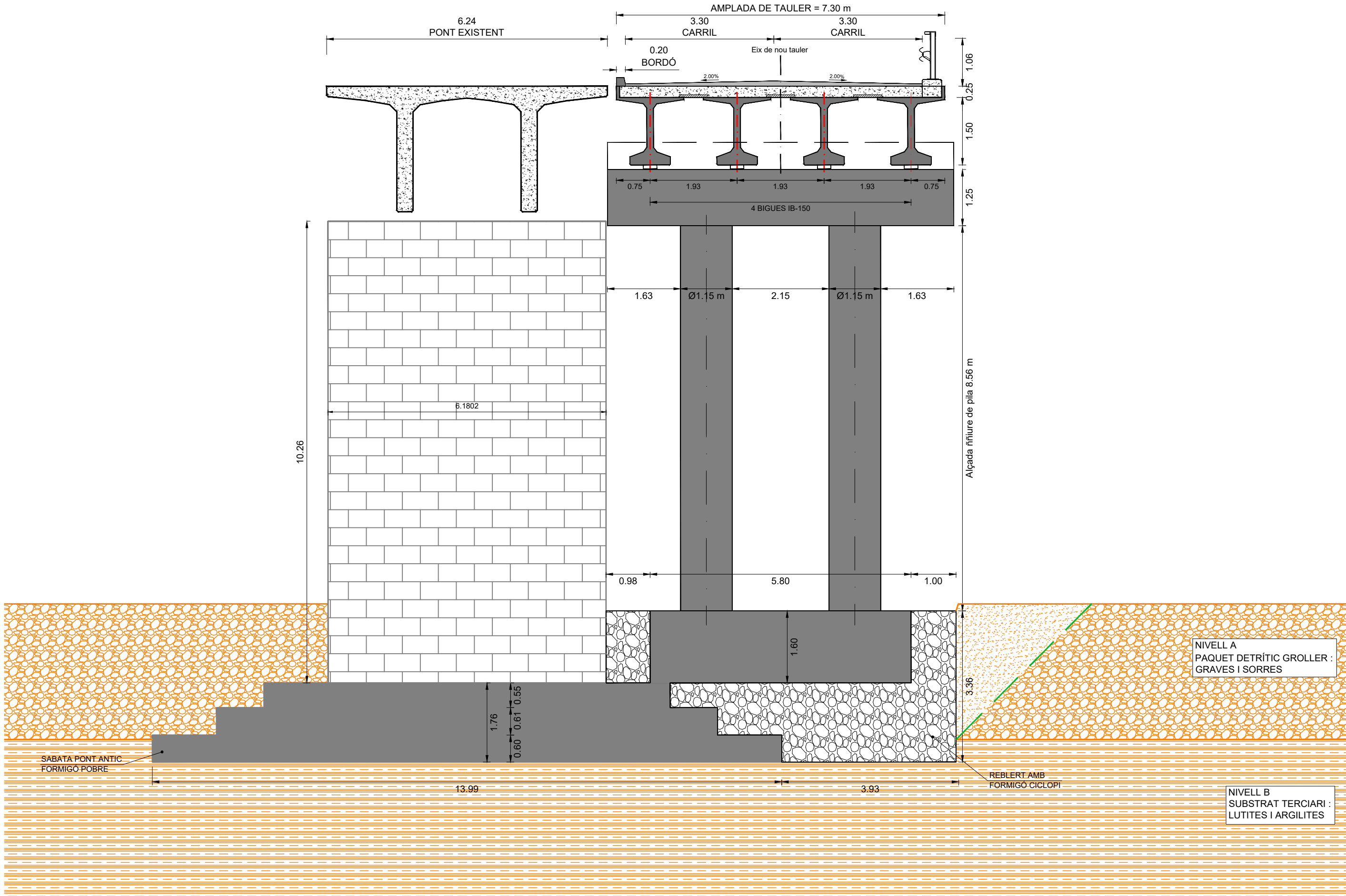
SECCIÓ TRANSVERSAL B-B' : Centre llum tauler longituds 15.77 i 8.12 m  
escala 1:50



SECCIÓ TRANSVERSAL C-C' : Eix de piles P-1  
escala 1:80

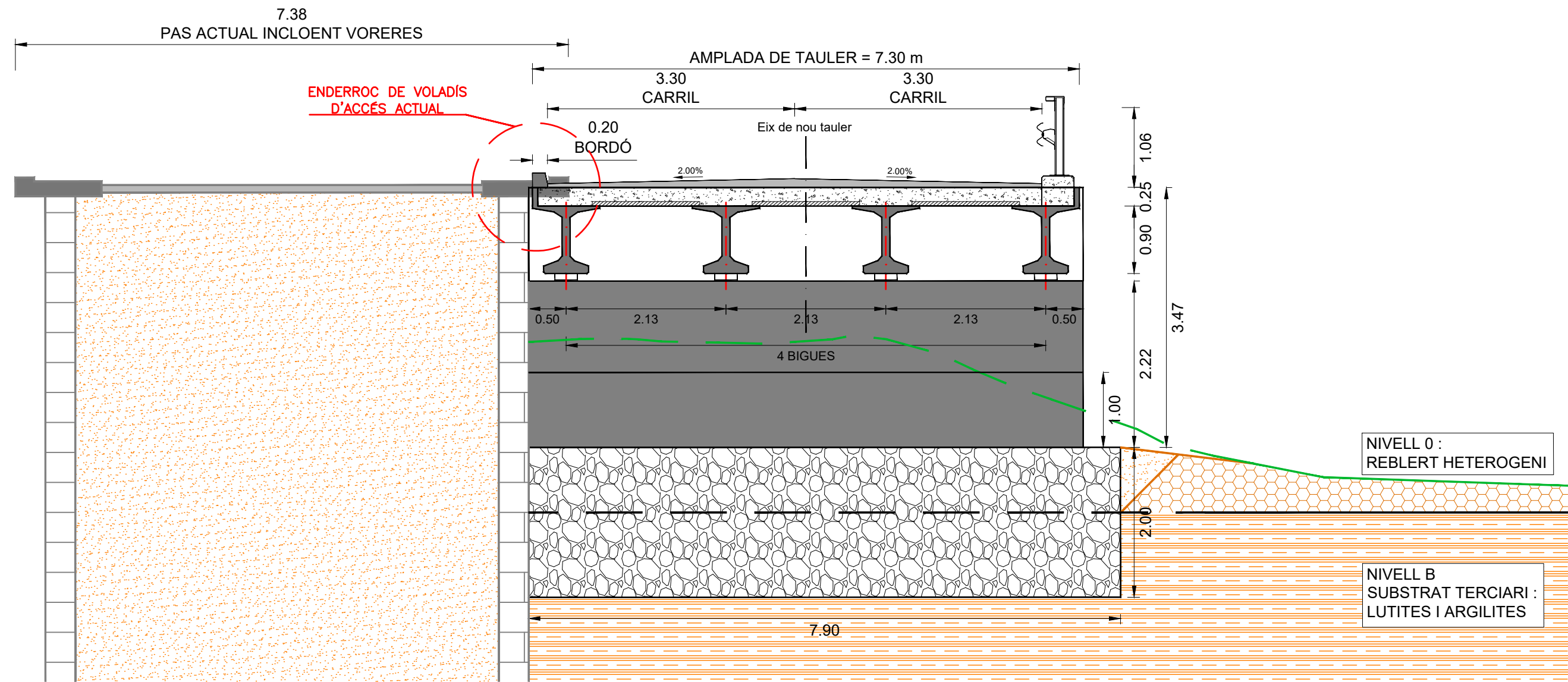






SECCIÓ TRANSVERSAL D-D' : Eix d'estrep E1

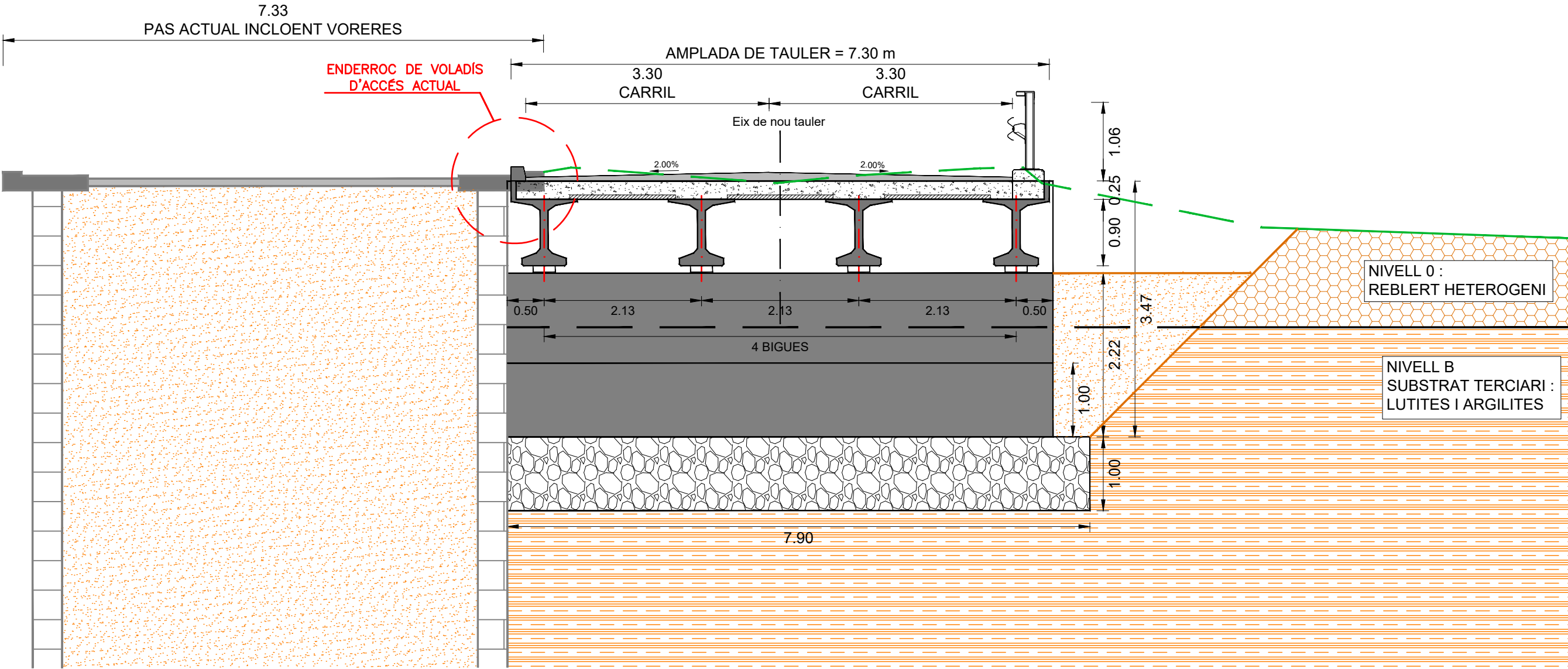
escala 1:60



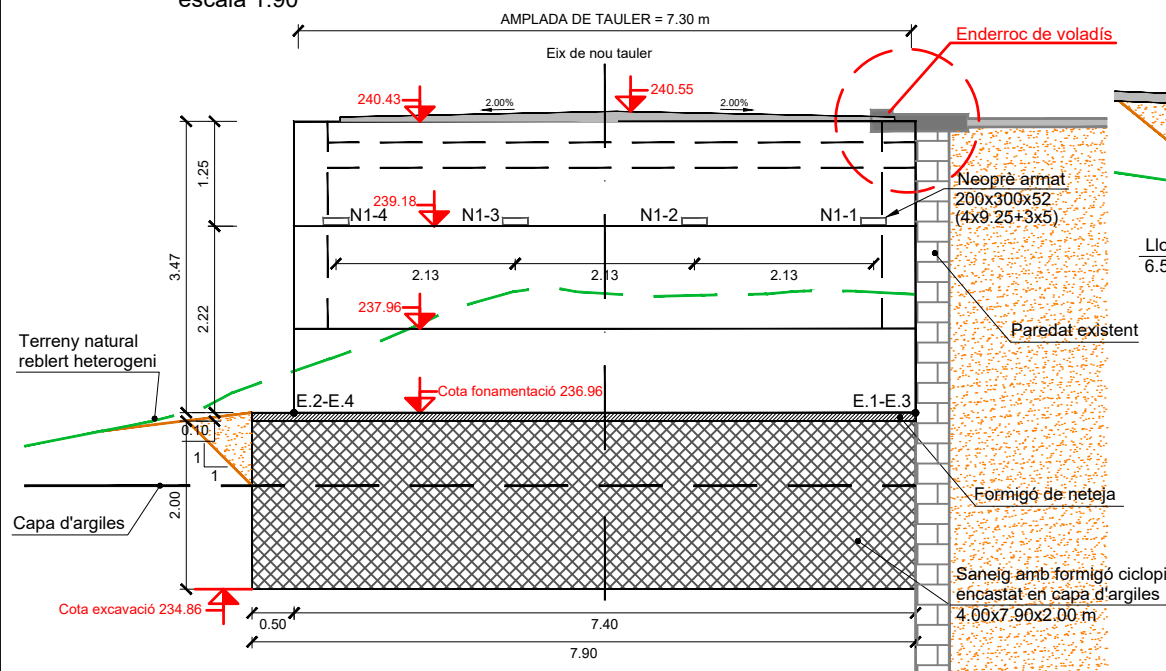


SECCIÓ TRANSVERSAL D-D' : Eix d'estrep E2

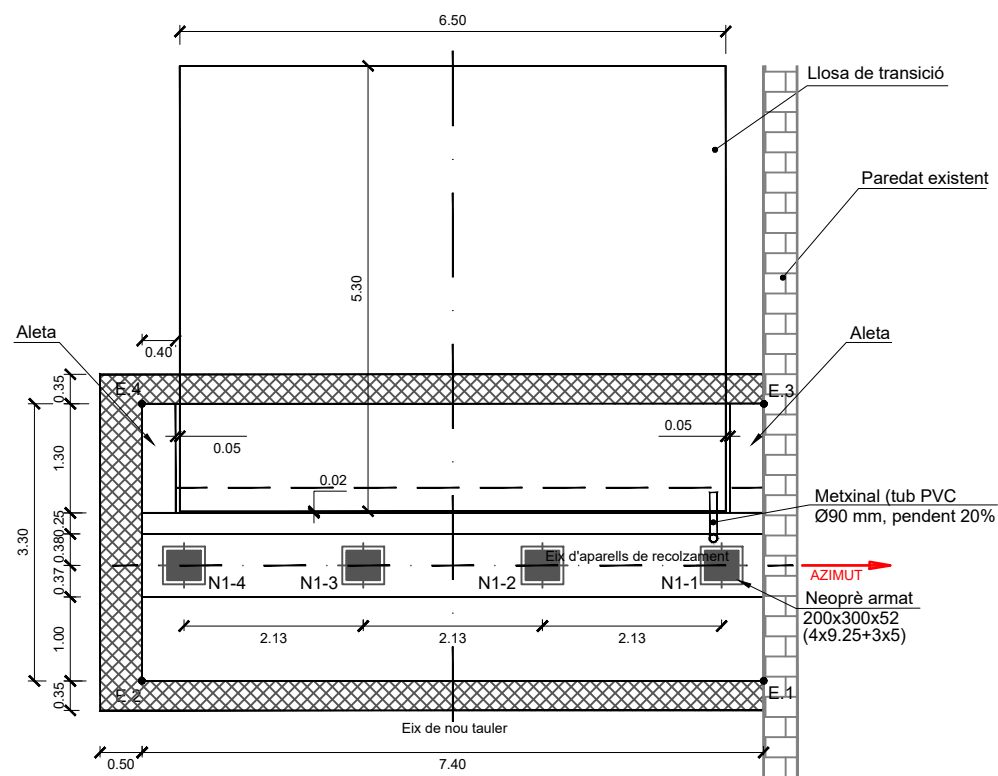
escala 1:60



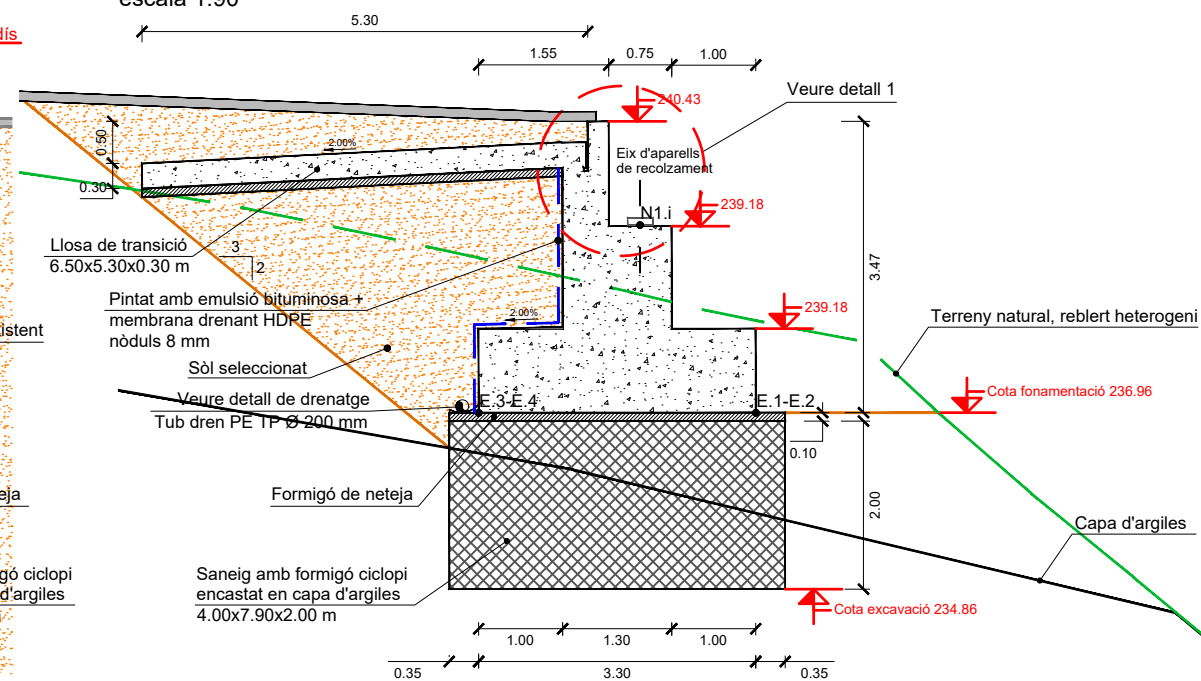
Estrep E1 : Alçat frontal  
escala 1:90



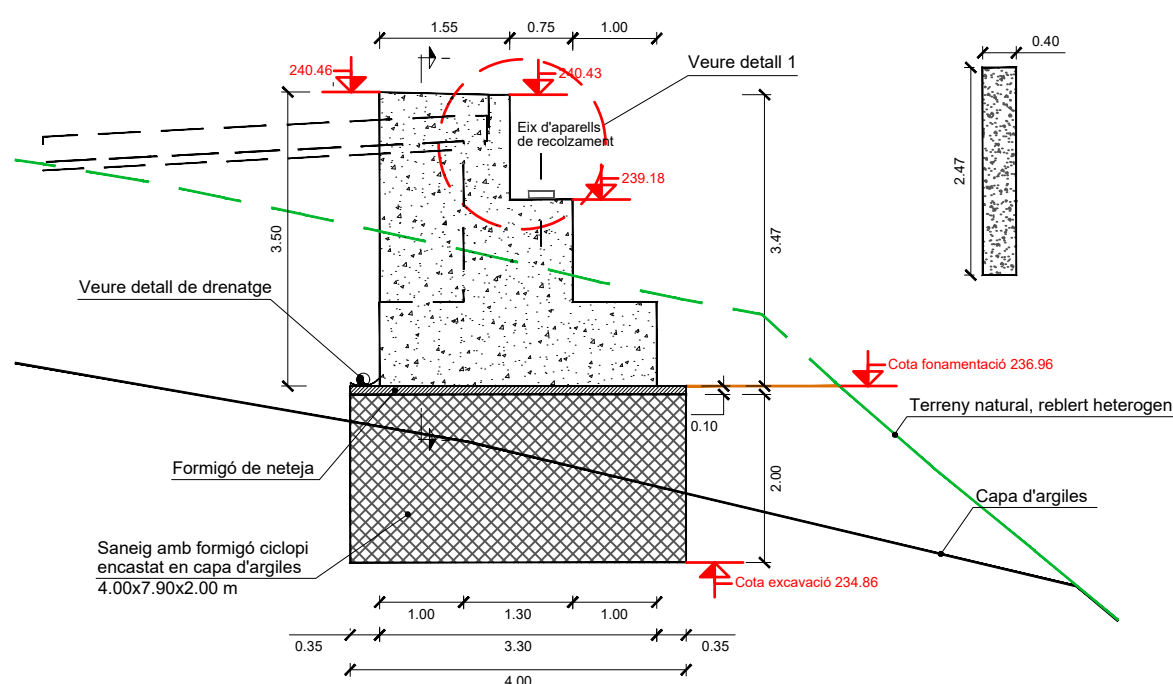
Estrep E1 : Planta  
escala 1:90



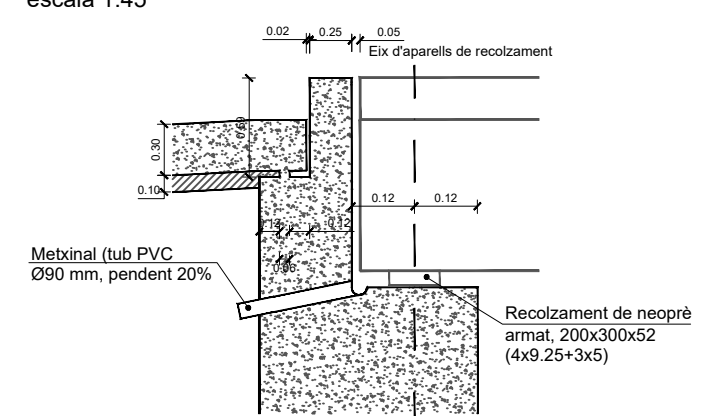
Estrep 1 : Secció central  
escala 1:90



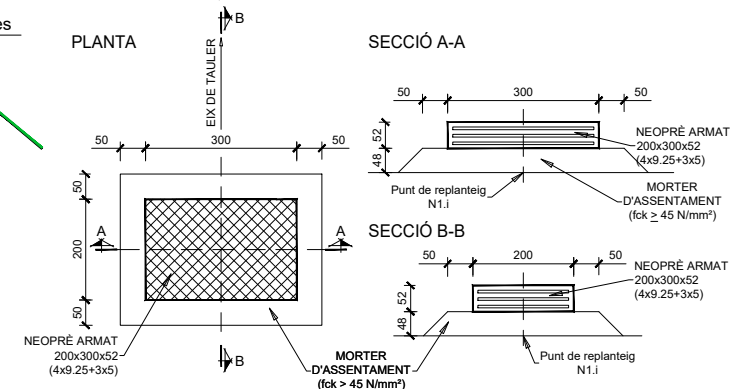
Estrep 1 : Alçat lateral  
escala 1:90



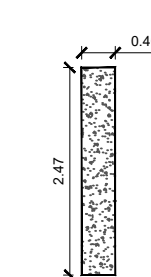
Detall 1  
escala 1:45



Aparell de recolzament  
escala 1:15, cotes en mm



Secció I-I'  
escala 1:90



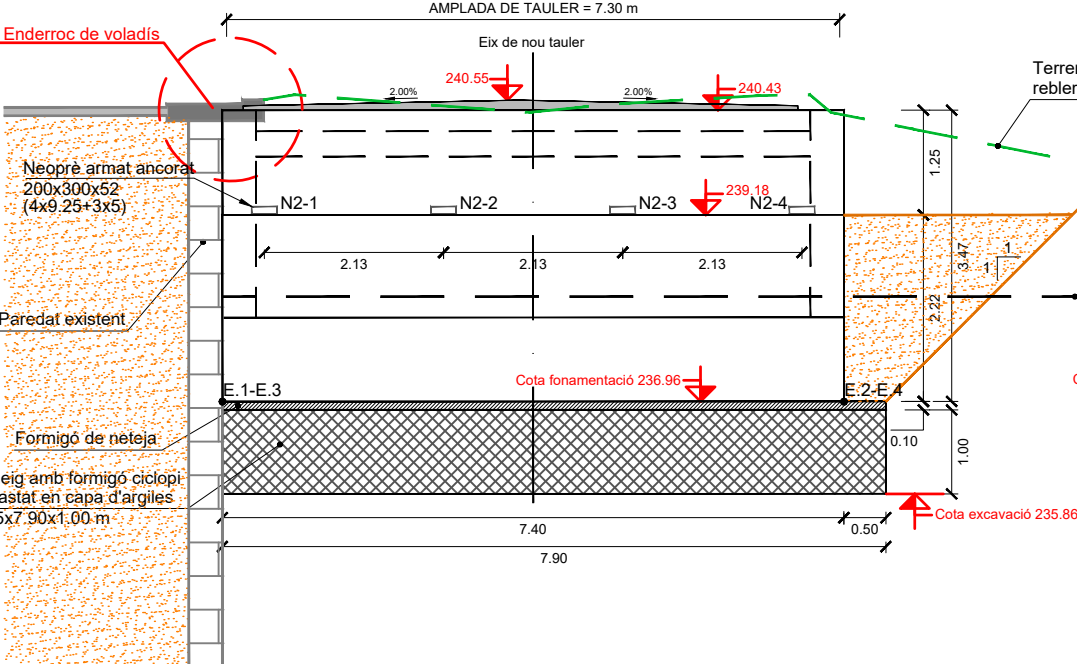
| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG E-1 |              |
|------|----------------------------|--------------|
|      | X                          | Y            |
| E.1  | 362294.7825                | 4574225.3220 |
| E.2  | 362294.2799                | 4574217.9391 |
| E.3  | 362291.4902                | 4574225.5461 |
| E.4  | 362290.9875                | 4574218.1632 |

| NEOPRÈ | COORDENADES REPLANTEIG BASE NEOPRENS E-1 |              |        |
|--------|------------------------------------------|--------------|--------|
|        | X                                        | Y            | Z      |
| N1-1   | 362293.3768                              | 4574224.9175 | 239.18 |
| N1-2   | 362293.2319                              | 4574222.7884 | 239.18 |
| N1-3   | 362293.0869                              | 4574220.6593 | 239.18 |
| N1-4   | 362292.9419                              | 4574218.5304 | 239.18 |

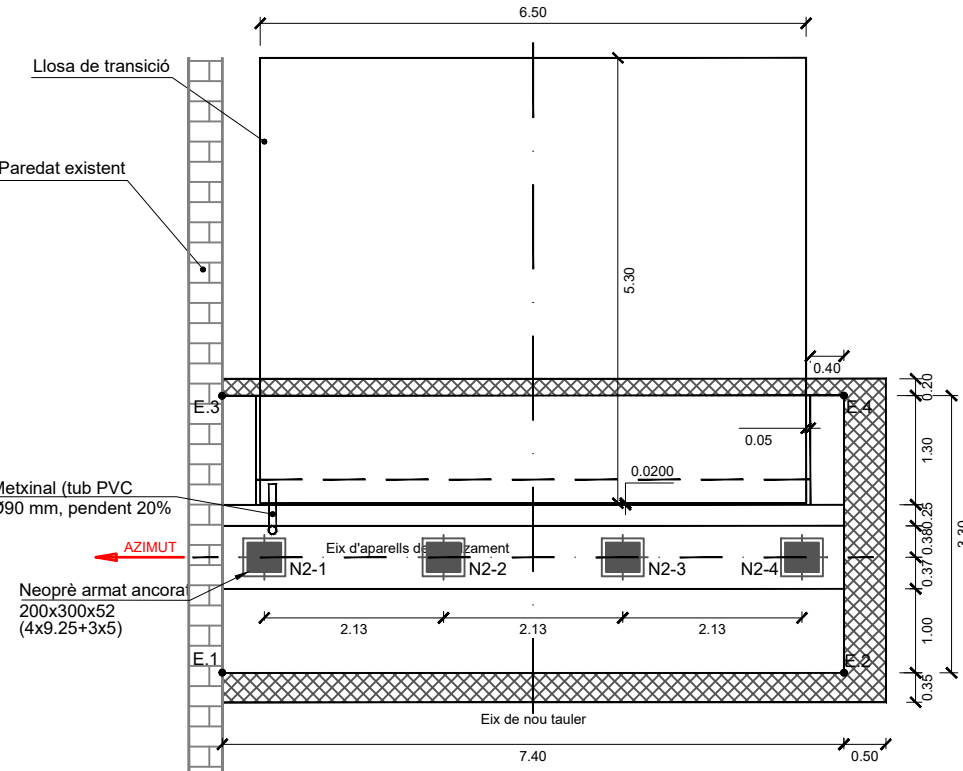




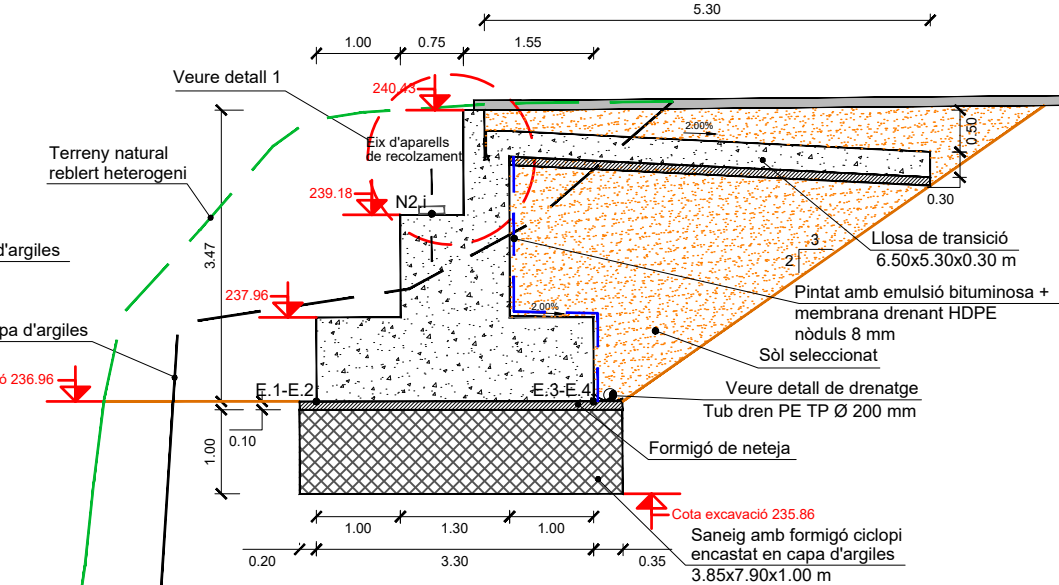
Estrep E2 : Alçat frontal  
escala 1:90



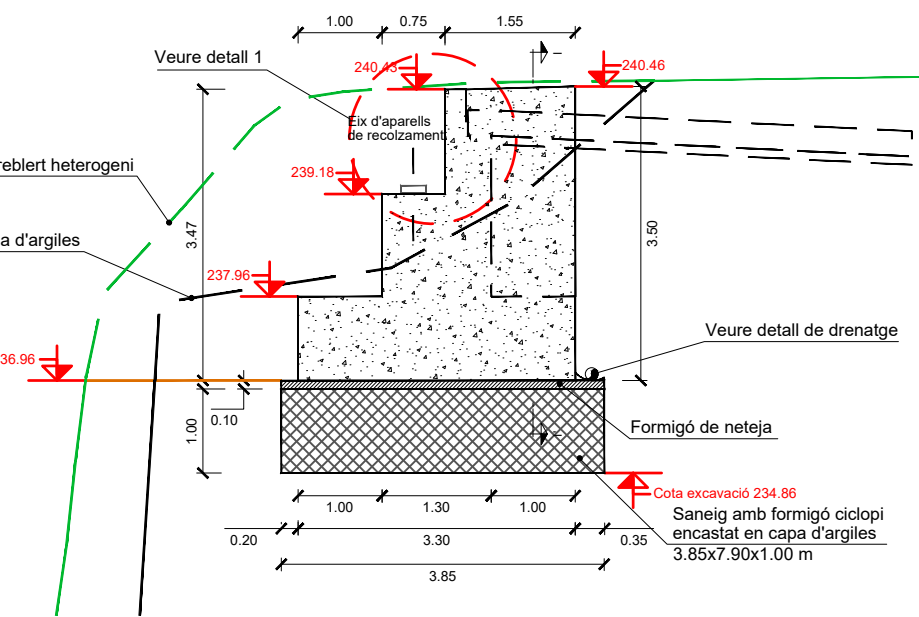
Estrep E2 : Planta  
escala 1:90



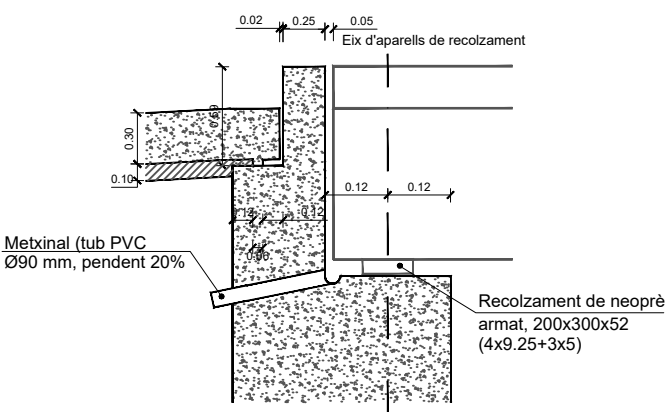
Estrep 2 : Secció central  
escala 1:90



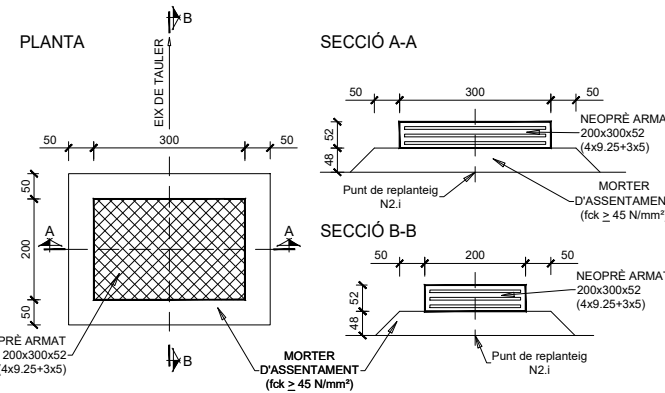
Estrep 2 : Alçat laterals  
escala 1:90



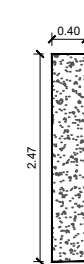
Detall 1  
escala 1:45



Aparell de recolzament  
escala 1:15, cotes en mm



Secció I-I'  
escala 1:90

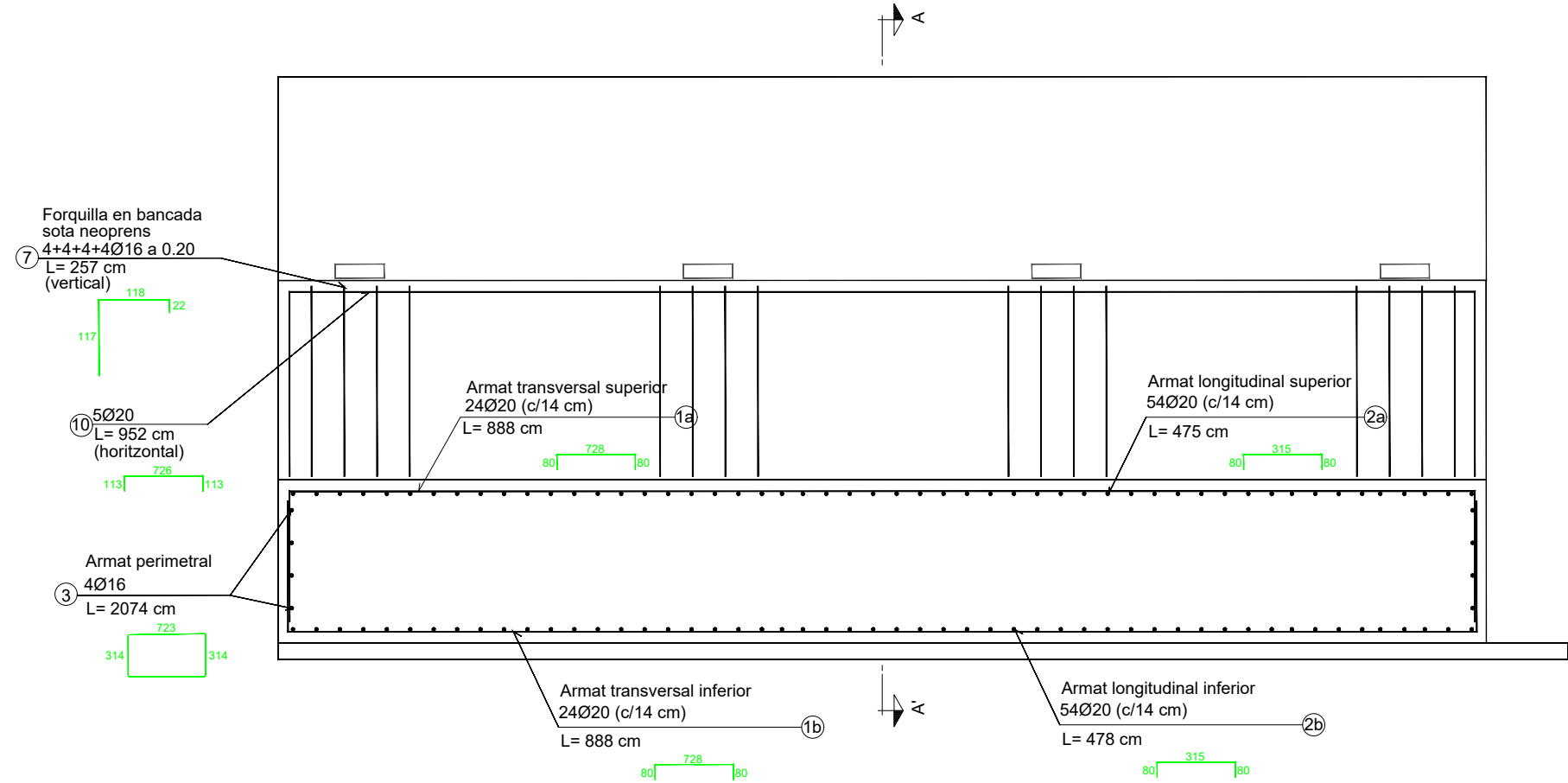


| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG E-2 |              |
|------|----------------------------|--------------|
|      | X                          | Y            |
| E.1  | 362348.3245                | 4574221.6764 |
| E.2  | 362347.8218                | 4574214.2935 |
| E.3  | 362351.6169                | 4574221.4523 |
| E.4  | 362351.1142                | 4574214.0694 |

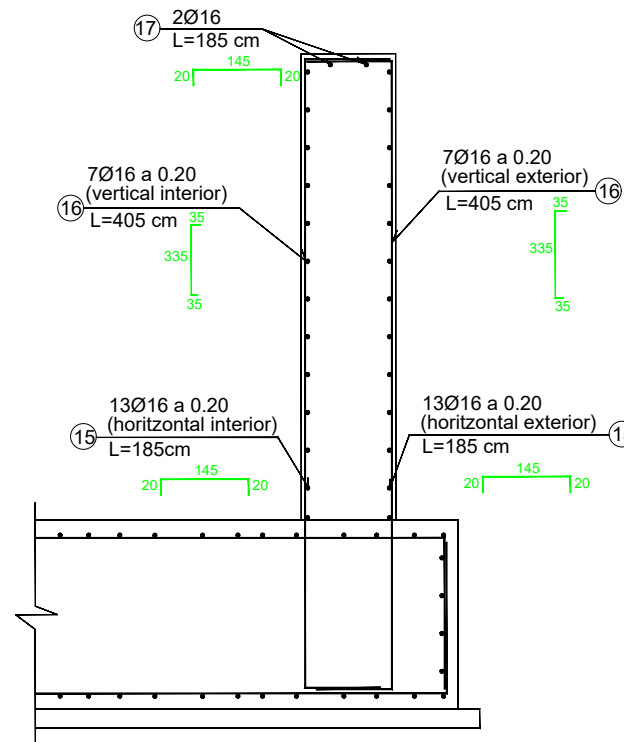
| NEOPRÈ | COORDENADES REPLANTEIG BASE NEOPRÈNS E-2 |              |        |
|--------|------------------------------------------|--------------|--------|
|        | X                                        | Y            | Z      |
| N2-1   | 362349.6624                              | 4574221.0848 | 239.18 |
| N2-2   | 362349.5175                              | 4574218.9557 | 239.18 |
| N2-3   | 362349.3725                              | 4574216.8266 | 239.18 |
| N2-4   | 362349.2275                              | 4574214.6977 | 239.18 |



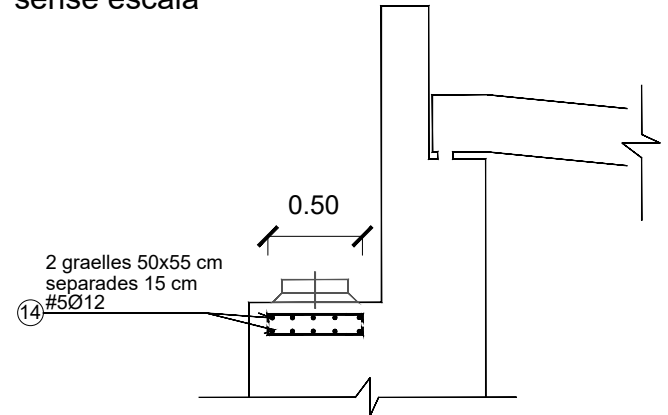
ALÇAT FRONTAL  
escala 1:40



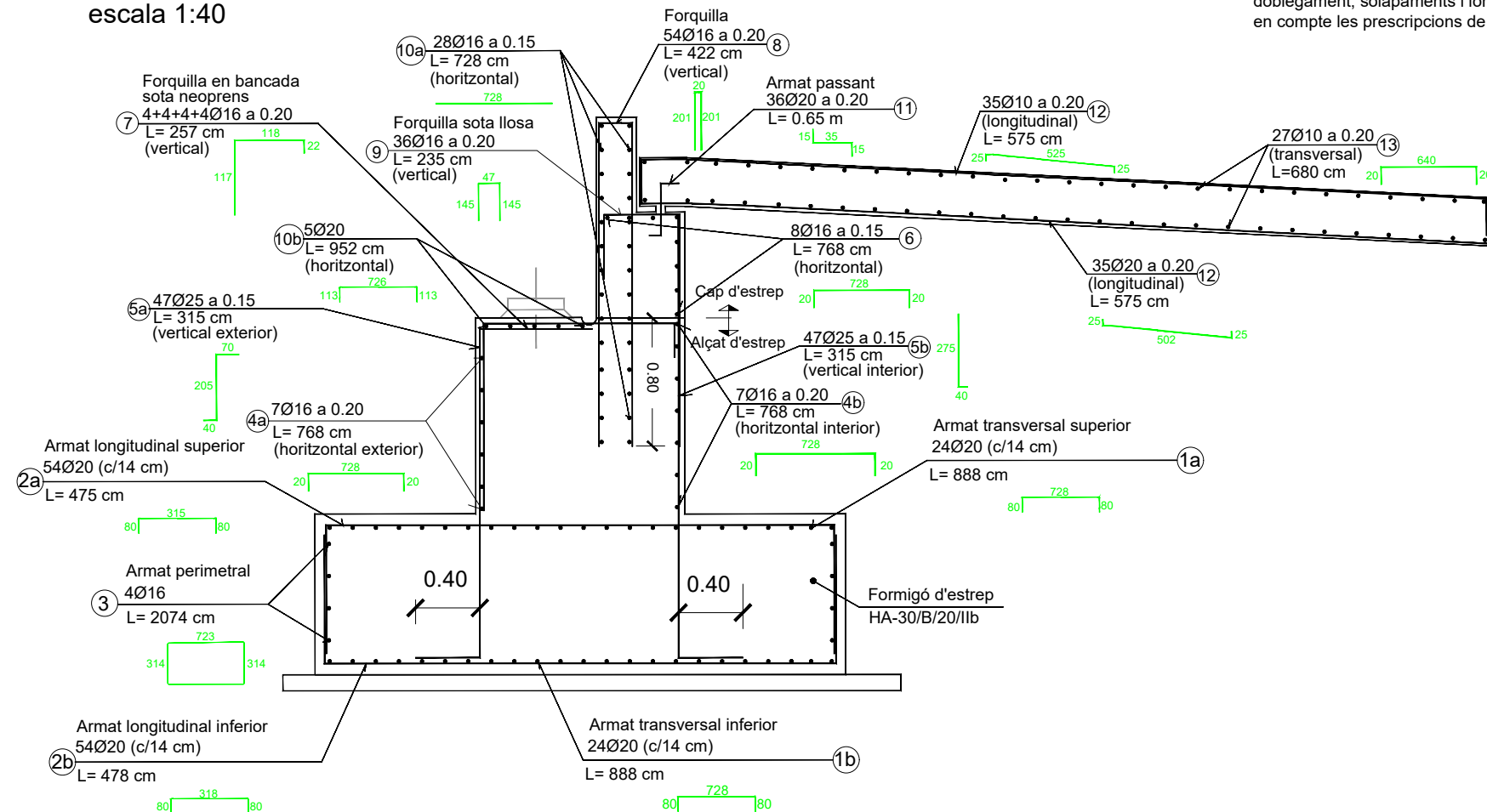
SECCIÓ PER ALETA  
escala 1:40



ARMAT ADDICIONAL SOTA APARELLS  
DE RECOLZAMENT  
sense escala



SECCIÓ A-A' PER EIX D'ESTRUCTURA  
escala 1:40



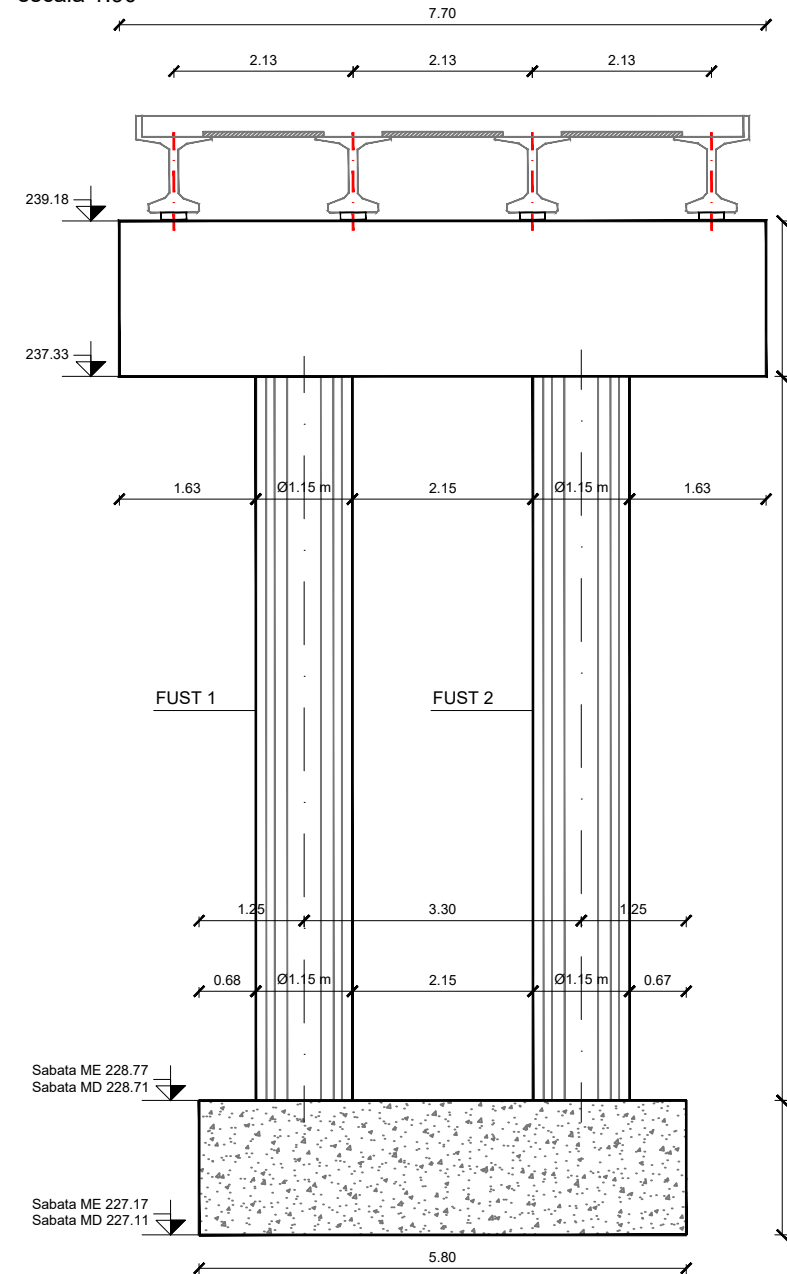
Notes :  
- Excepte acotació expressa en plànols, per a radis de doblegament, solapaments i longituds d'ancoratge es tindran en compte les prescripcions de l'actual EHE-08

| QUADRE DE MATERIALS NIVELL DE CONTROL |                    |                 |                   |                         |                      |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| MATERIAL                              | ELEMENT            | DESIGNACIÓ      | NIVELL DE CONTROL | COEFICIENT DE SEGURETAT | RECOBRIMENT ARMADURA |
| (1)                                   | NETEJA             | HL-15/B/20      | NO ESTRUCTURAL    |                         |                      |
|                                       | FONAMENTACIÓ       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 40                   |
|                                       | ESTREPS I PILES    | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
|                                       | PRELLOSES          | HP-40/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 25                   |
|                                       | BIGUES             | HP-50/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
|                                       | LLOSA TAULER       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,15                    | 35                   |
| ACER                                  | ARMADURES PASSIVES | B-500-SD        | NORMAL            | 1,15                    | ---                  |
|                                       | ARMADURES ACTIVES  | Y-1860-S7       | INTENS            | 1,15                    | ---                  |
| EXECUCIÓ                              | TOTA L'OBRA        | -----           | INTENS            | (2)                     | ---                  |

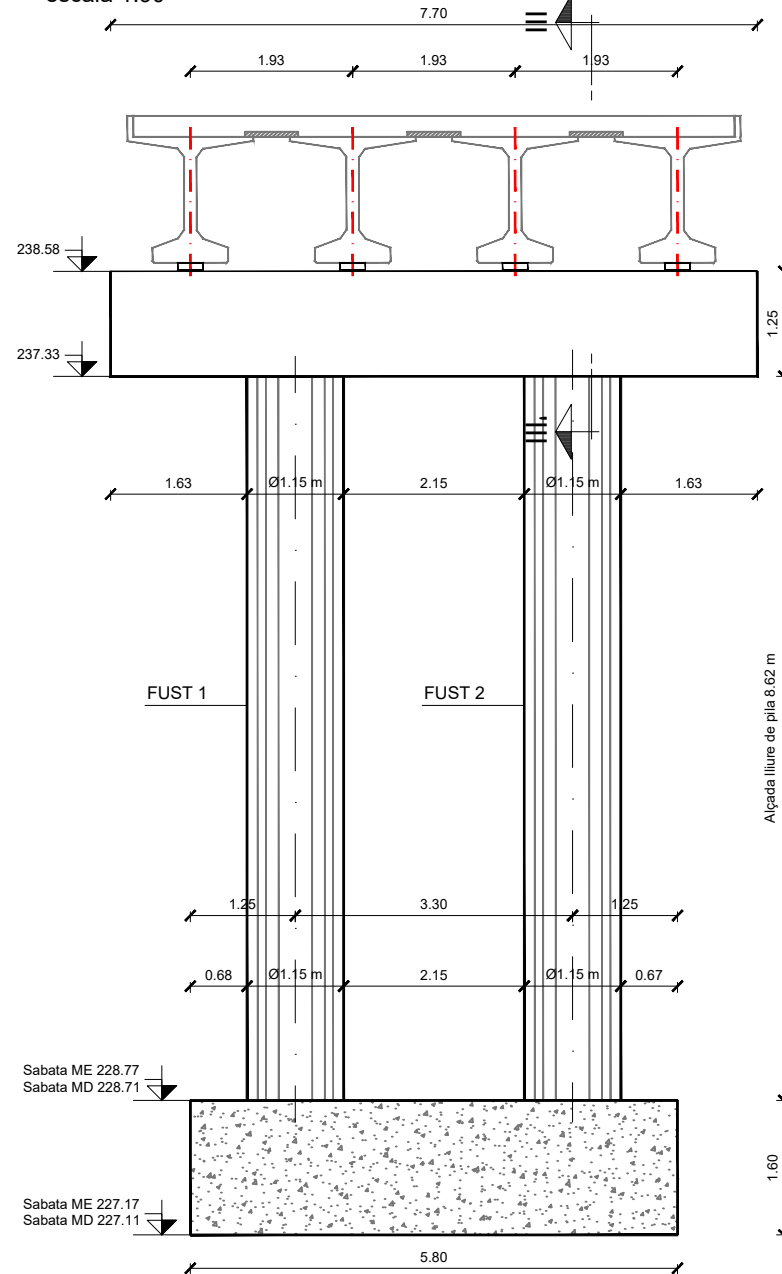
(1) : La relació aigua/ciment màxima utilitzada i el mínim contingut de ciment s'ajustarà a l'article 37.3.2 de l' EHE-08  
(2) : Segons IAP-11 i EHE-08



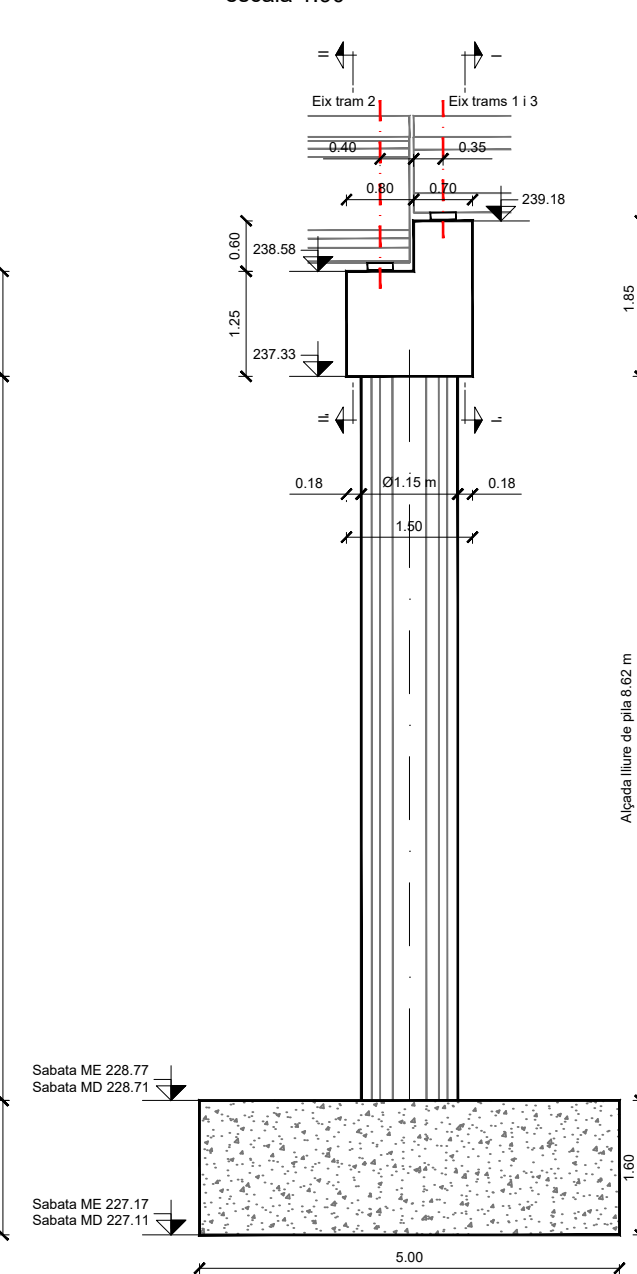
Pila : Secció I-I' (costat tram llarg)  
escala 1:90



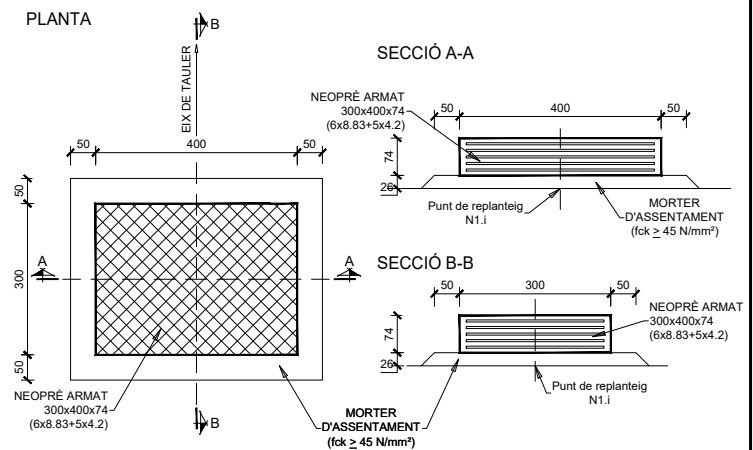
Pila : Secció II-II' (costat tram curt)  
escala 1:90



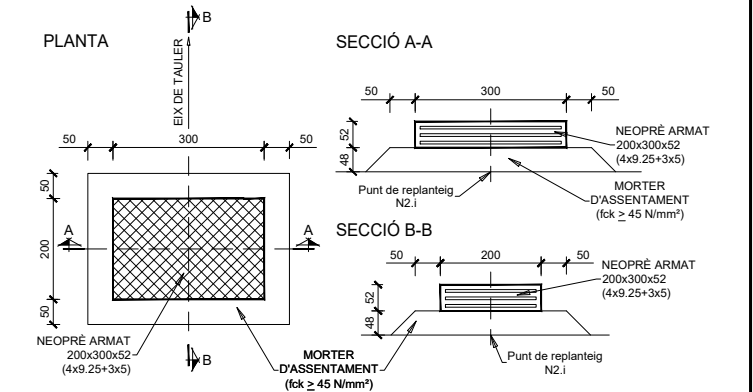
Pila : Alçat III-III'  
escala 1:90



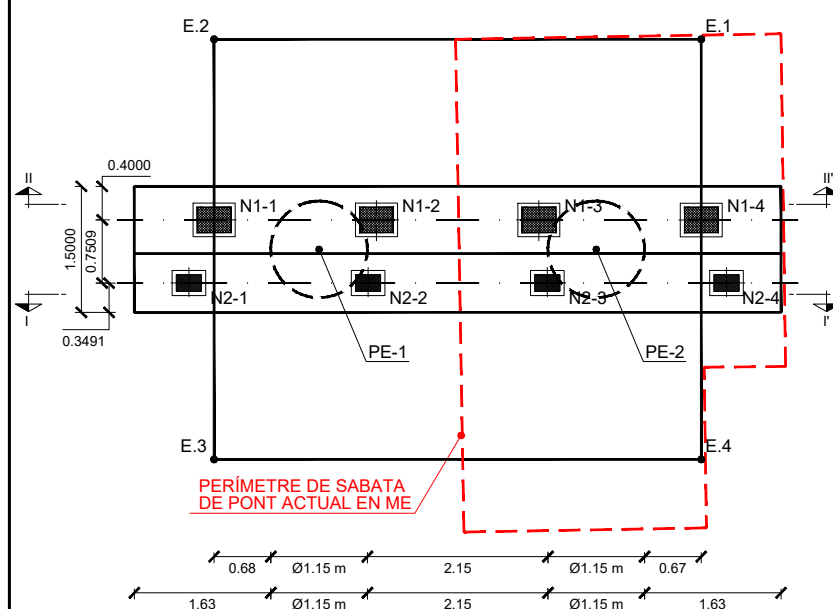
Aparell de recolzament tram llarg (N1.i)  
escala 1:15, cotes en mm



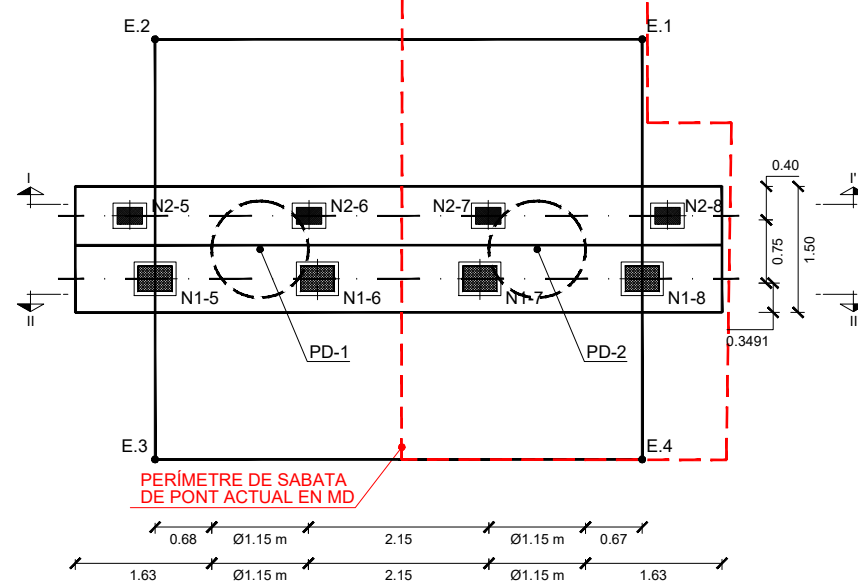
Aparell de recolzament tram curt (N2.i)  
escala 1:15, cotes en mm



Sabata Marge Est  
escala 1:90



Sabata Marge Oest  
escala 1:90



| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG SABATA ME |              |
|------|----------------------------------|--------------|
|      | X                                | Y            |
| E.1  | 362339.2914                      | 4574221.4899 |
| E.2  | 362338.8974                      | 4574215.7033 |
| E.3  | 362343.8858                      | 4574215.3637 |
| E.4  | 362344.2798                      | 4574221.1503 |

| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG SABATA MD |              |
|------|----------------------------------|--------------|
|      | X                                | Y            |
| E.1  | 362306.3517                      | 4574223.7327 |
| E.2  | 362305.9577                      | 4574217.9461 |
| E.3  | 362310.9461                      | 4574217.6064 |
| E.4  | 362311.3401                      | 4574223.3930 |

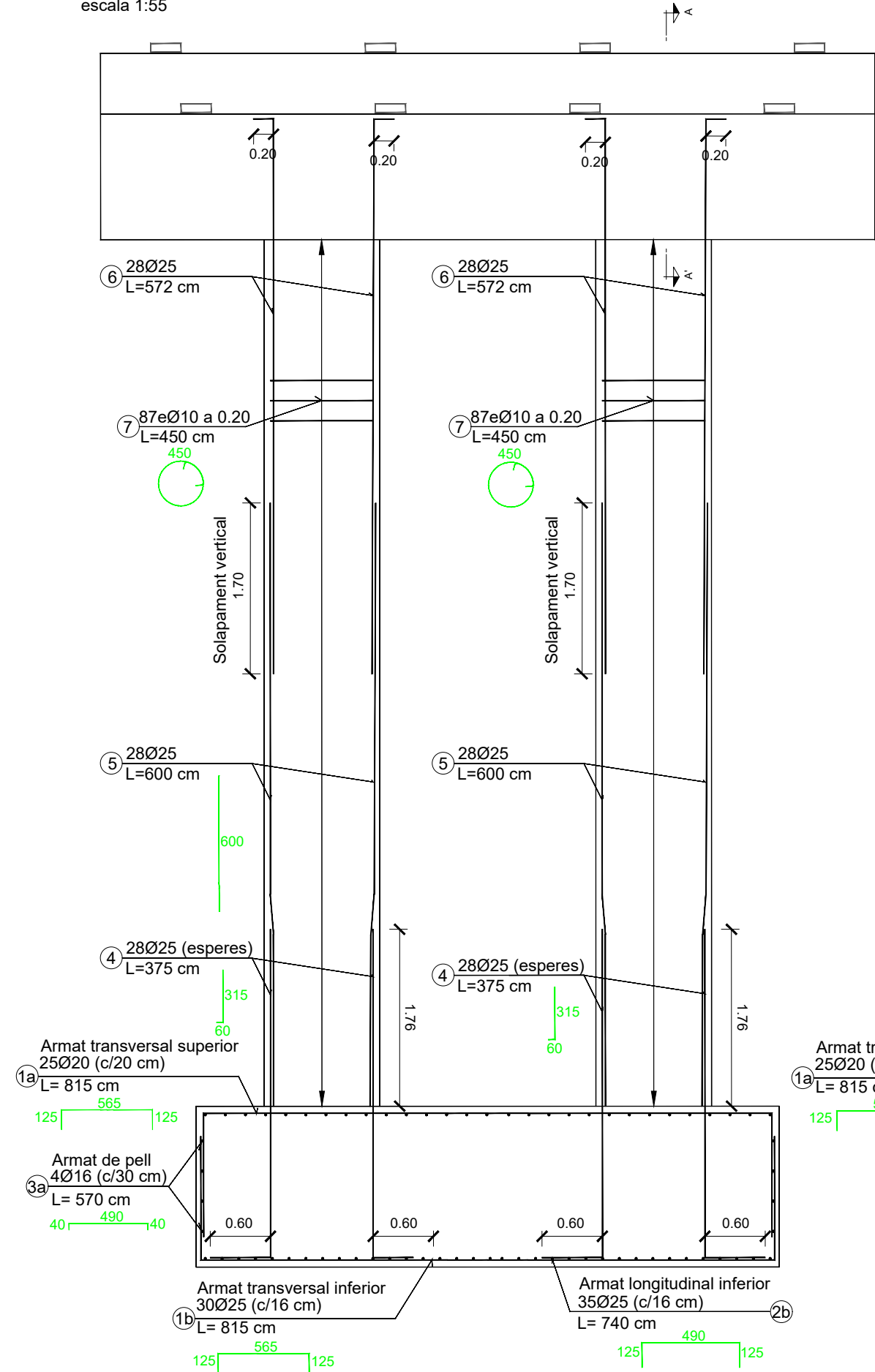
| NEOPRÉ | COORDENADES REPLANTEIG BASE NEOPRENS PILA ME |              |        |
|--------|----------------------------------------------|--------------|--------|
|        | X                                            | Y            | Z      |
| N1-1   | 362341.0424                                  | 4574215.5573 | 238.58 |
| N1-2   | 362341.1738                                  | 4574217.4855 | 238.58 |
| N1-3   | 362341.3051                                  | 4574219.4144 | 238.58 |
| N1-4   | 362341.4365                                  | 4574221.3439 | 238.58 |
| N2-1   | 362341.7711                                  | 4574215.2054 | 239.18 |
| N2-2   | 362341.9160                                  | 4574217.3344 | 239.18 |
| N2-3   | 362342.0603                                  | 4574219.4642 | 239.18 |
| N2-4   | 362342.2060                                  | 4574221.5925 | 239.18 |

| NEOPRÉ | COORDENADES REPLANTEIG BASE NEOPRENS PILA MD |              |        |
|--------|----------------------------------------------|--------------|--------|
|        | X                                            | Y            | Z      |
| N1-5   | 362308.8011                                  | 4574217.7521 | 238.58 |
| N1-6   | 362308.9324                                  | 4574219.6810 | 238.58 |
| N1-7   | 362309.0638                                  | 4574221.6102 | 238.58 |
| N1-8   | 362309.1947                                  | 4574223.5391 | 238.58 |
| N2-5   | 362308.0322                                  | 4574217.5028 | 239.18 |
| N2-6   | 362308.1772                                  | 4574219.6323 | 239.18 |
| N2-7   | 362308.3222                                  | 4574221.7613 | 239.18 |
| N2-8   | 362308.4681                                  | 4574223.8903 | 239.18 |

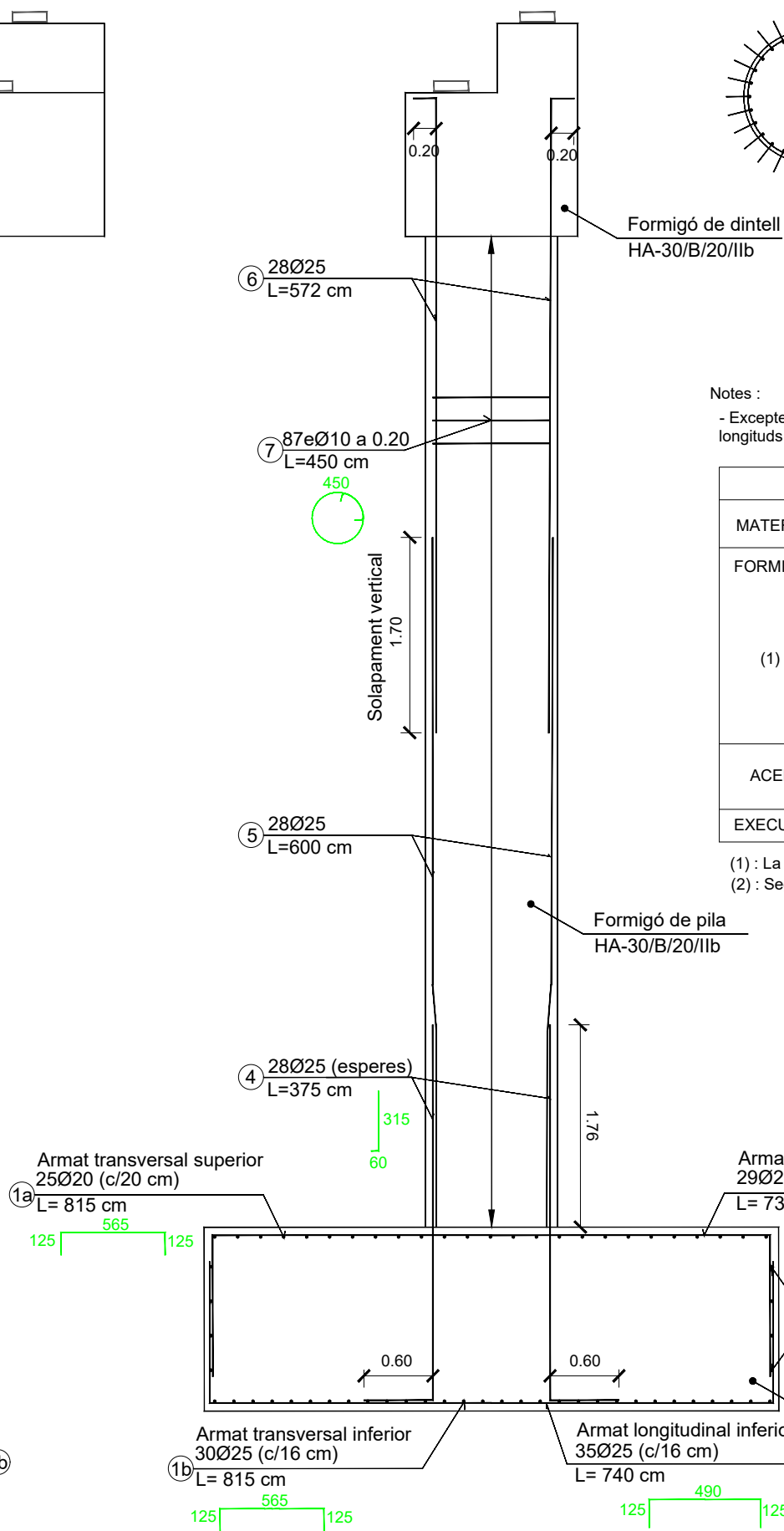
| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG PILES ME |              |
|------|---------------------------------|--------------|
|      | X                               | Y            |
| PE-1 | 362341.4765                     | 4574216.7801 |
| PE-2 | 362341.7008                     | 4574220.0730 |

| PUNT | COORDENADES REPLANTEIG PILES MD |              |
|------|---------------------------------|--------------|
|      | X                               | Y            |
| PD-1 | 362308.5367                     | 4574219.0234 |
| PD-2 | 362308.7609                     | 4574222.3158 |

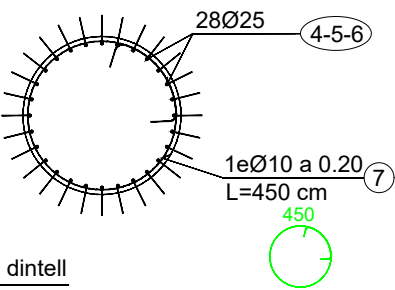
ALÇAT FRONTAL  
escala 1:55



SECCIÓ A-A'  
escala 1:55



SECCIÓ FUST  
escala 1:55



Notes :  
- Excepte acotació expressa en plànols, per a radis de doblegament, solapaments i longituds d'ancoratge es tindran en compte les prescripcions de l'actual EHE-08

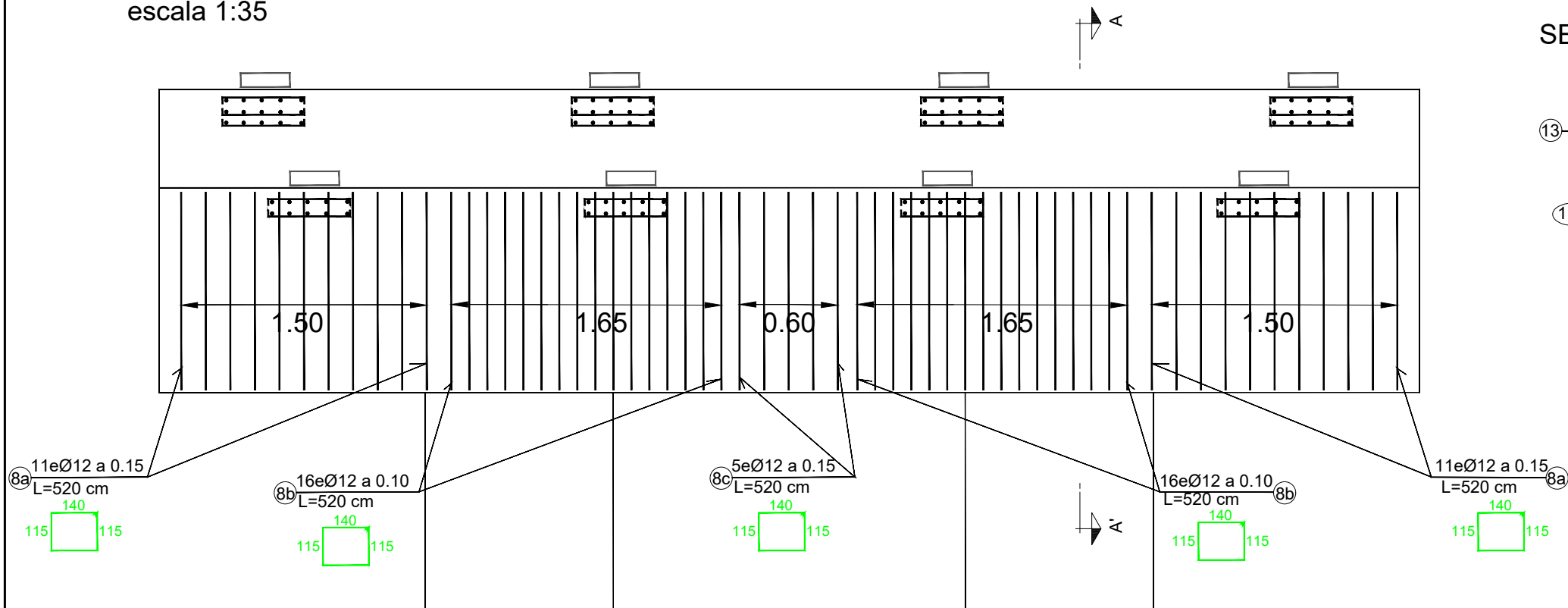
| QUADRE DE MATERIALS NIVELL DE CONTROL |                    |                 |                   |                         |                      |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| MATERIAL                              | ELEMENT            | DESIGNACIÓ      | NIVELL DE CONTROL | COEFICIENT DE SEGURETAT | RECOBRIMENT ARMADURA |
| FORMIGÓ                               | NETEJA             | HL-15/B/20      | NO ESTRUCTURAL    |                         |                      |
|                                       | FONAMENTACIÓ       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 40                   |
|                                       | ESTREPS I PILES    | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
|                                       | PRELLOSES          | HP-40/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 25                   |
|                                       | BIGUES             | HP-50/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
|                                       | LLOSA TAULER       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,15                    | 35                   |
| ACER                                  | ARMADURES PASSIVES | B-500-SD        | NORMAL            | 1,15                    | ---                  |
|                                       | ARMADURES ACTIVES  | Y-1860-S7       | INTENS            | 1,15                    | ---                  |
| EXECUCIÓ                              | TOTA L'OBRA        | -----           | INTENS            | (2)                     | ---                  |

(1) : La relació aigua/ciment màxima utilitzada i el mínim contingut de ciment s'ajustarà a l'article 37.3.2 de l' EHE-08  
(2) : Segons IAP-11 i EHE-08

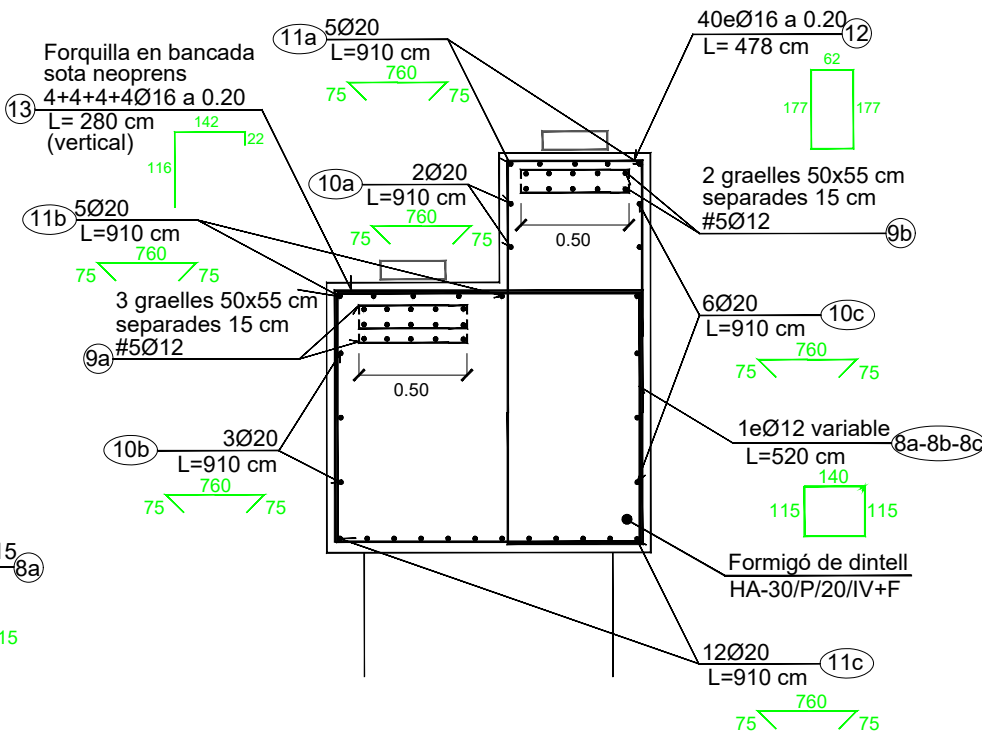


# ARMAT DE DINTELL : ESFORÇ TALLANT I REFORÇOS SOTA APARELLS DE RECOLZAMENT

escala 1:35



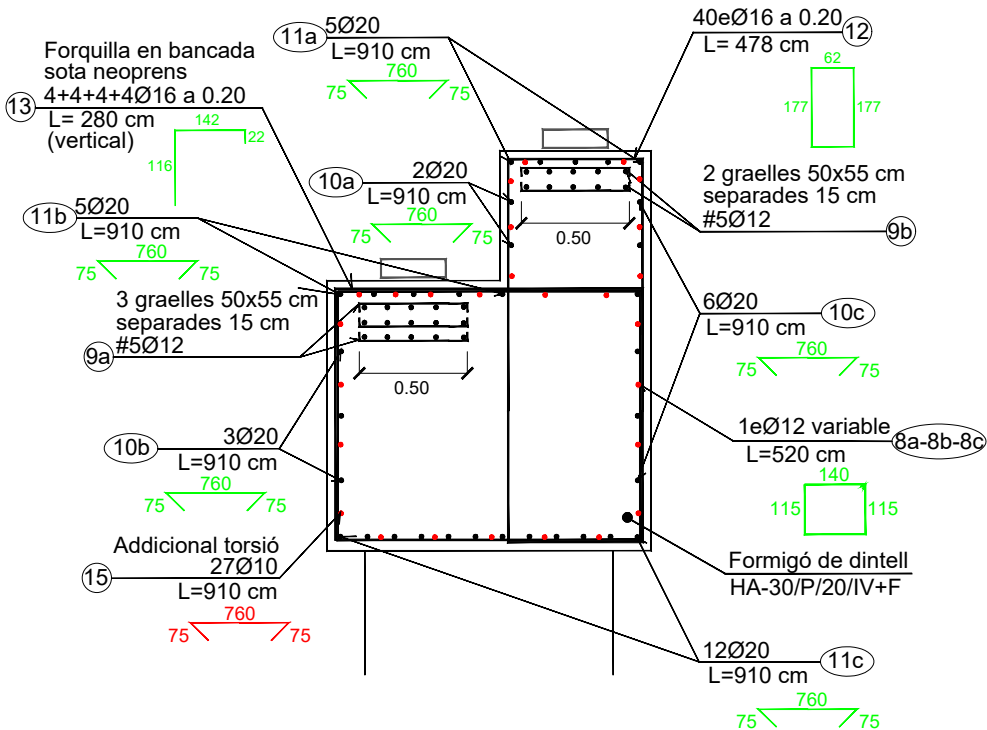
## SECCIÓ A-A'



# ARMAT DE DINTELL : FLEXIÓ I TORSIÓ

escala 1:35

## SECCIÓ A-A'



### Notes :

- Excepte acotació expressa en plànols, per a radis de doblegament, solapaments i longituds d'ancoratge es tindran en compte les prescripcions de l'actual EHE-08

| QUADRE DE MATERIALS NIVELL DE CONTROL |                    |                 |                   |                         |                      |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| MATERIAL                              | ELEMENT            | DESIGNACIÓ      | NIVELL DE CONTROL | COEFICIENT DE SEGURETAT | RECOBRIMENT ARMADURA |
| FORMIGÓ                               | NETEJA             | HL-15/B/20      | NO ESTRUCTURAL    |                         |                      |
|                                       | FONAMENTACIÓ       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 40                   |
|                                       | ESTREPS I PILES    | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
|                                       | PRELLOSES          | HP-40/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 25                   |
|                                       | BIGUES             | HP-50/AC/12/IIb | ESTADÍSTIC        | 1,50                    | 35                   |
| ACER                                  | LLOSA TAULER       | HA-30/B/20/IIb  | ESTADÍSTIC        | 1,15                    | 35                   |
|                                       | ARMADURES PASSIVES | B-500-SD        | NORMAL            | 1,15                    | ---                  |
| EXECUCIÓ                              | ARMADURES ACTIVES  | Y-1860-S7       | INTENS            | 1,15                    | ---                  |
|                                       | TOTA L'OBRA        | -----           | INTENS            | (2)                     | ---                  |

- (1) : La relació aigua/ciment màxima utilitzada i el mínim contingut de ciment s'ajustarà a l'article 37.3.2 de l' EHE-08  
(2) : Segons IAP-11 i EHE-08



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A3 = 1/35

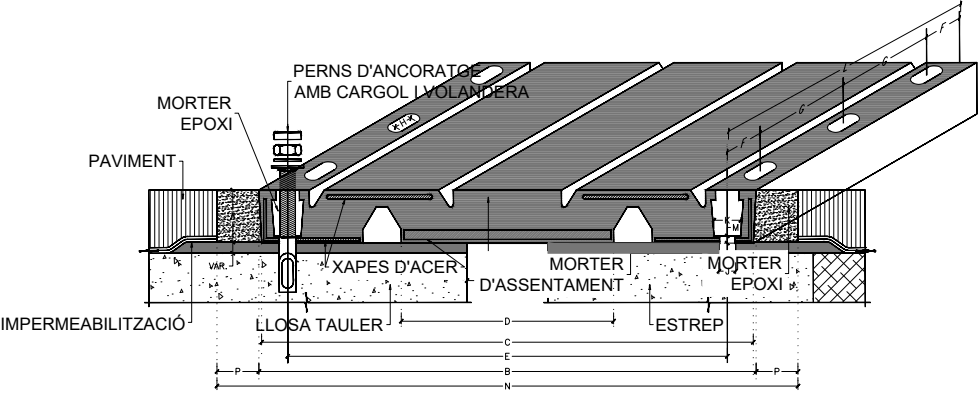
TÍTOL DEL PLÀNOL  
ESTRUCTURES  
PONT NOU SOBRE EL RIU GAIÀ  
DINTELL: DEFINICIÓ D'ARMATS

PLÀNOL NÚM.  
10.B  
FULL  
15 DE 17



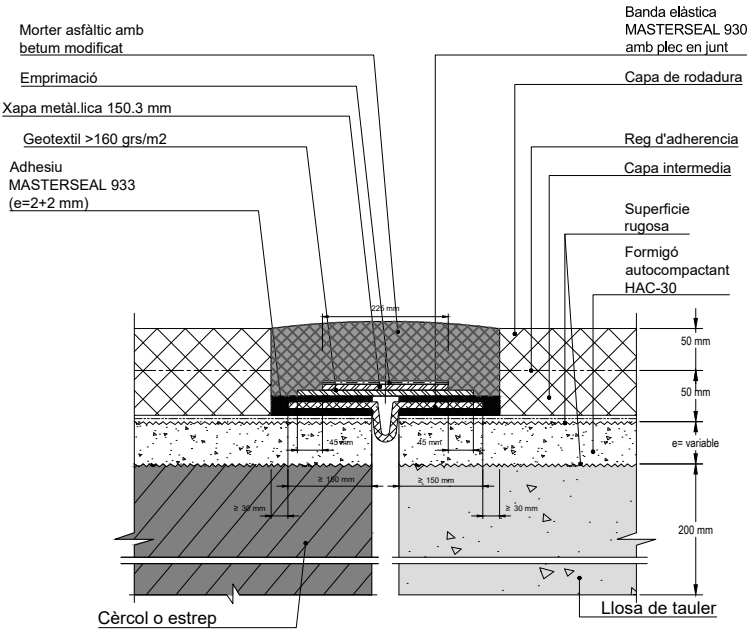


Junt de calçada tipus 1 i tipus 2  
sense escala, cotes en mm

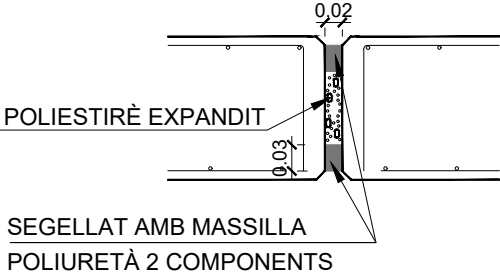


| MODEL DE JUNT | MOVIMENT ADMÈS | COTES EN (mm) |     |     |     |                            |     |     |     |    |    |    |      |    |     |     |
|---------------|----------------|---------------|-----|-----|-----|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|-----|-----|
|               |                | A             | B   | C   | D   | d<br>(a Temperatura mitja) | E   | F   | G   | H  | J  | K  | L    | M  | N   | P   |
| JNA-100       | 100            | 54            | 590 | 578 | 232 | 94                         | 498 | 152 | 305 | 62 | 22 | 54 | 1829 | 11 | 790 | 100 |
| JNA-50        | 50             | 35            | 210 | 204 | 42  | 35                         | 146 | 146 | 292 | 44 | 18 | 36 | 1752 | 11 | 350 | 70  |

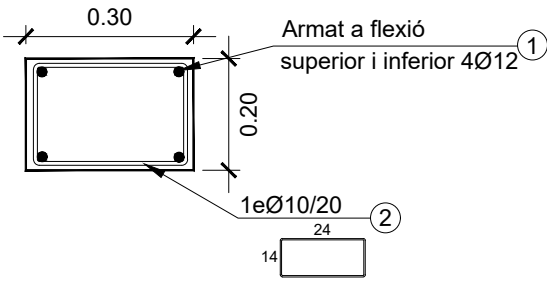
Junt de calçada tipus 3 (elastoplàstica)  
sense escala, cotes en mm



Junt de dil.latació en murs  
sense escala, cotes en mm

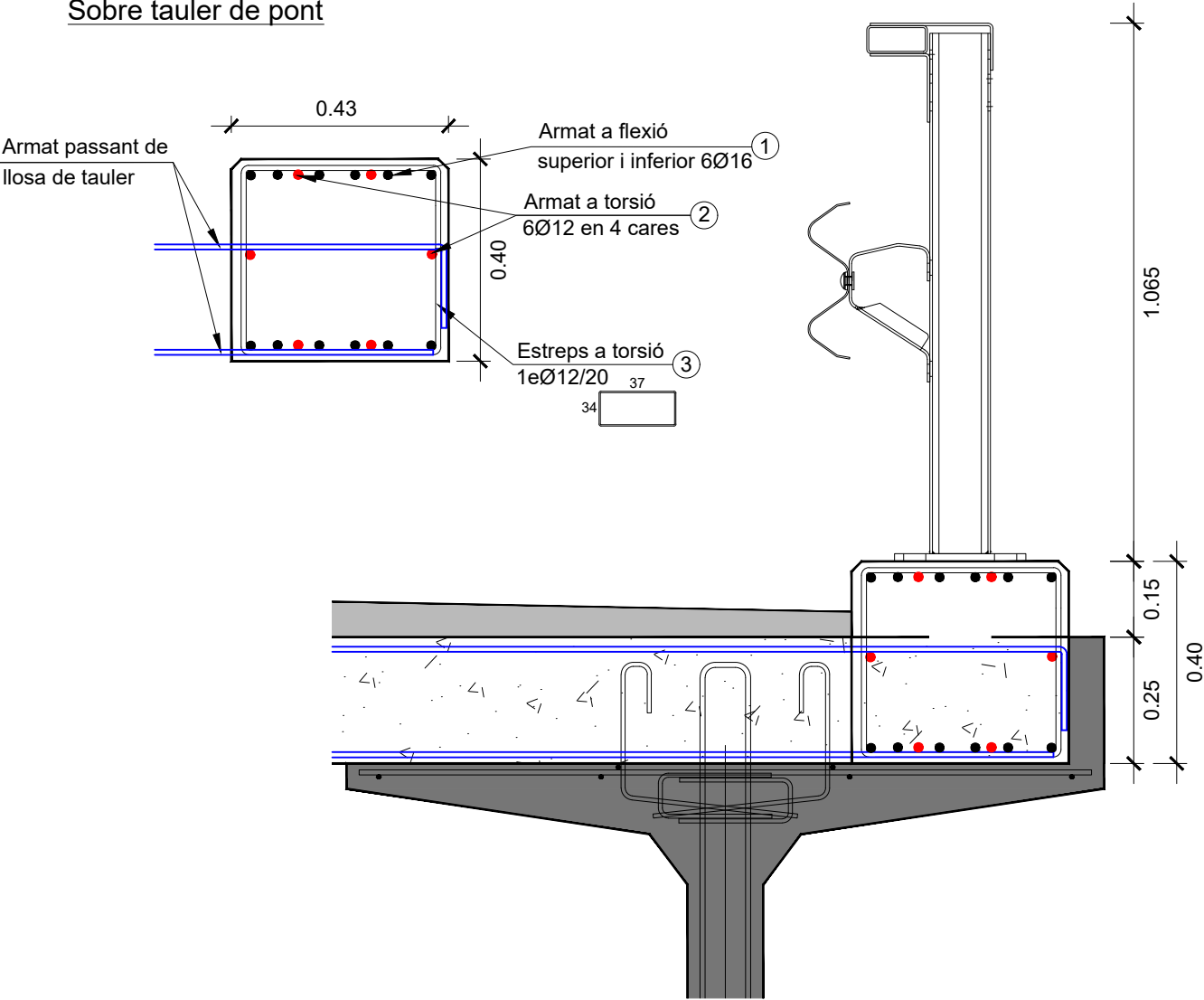


Cèrcol d'assentament de junt tipus 3  
sense escala, cotes en m

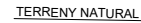


BIGA CORREGUDA PER A PRETIL METÀL·LIC BP.ID-H2/C2  
sense escala, cotes en m i mm

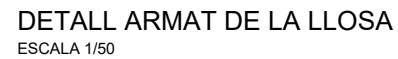
Sobre tauler de pont



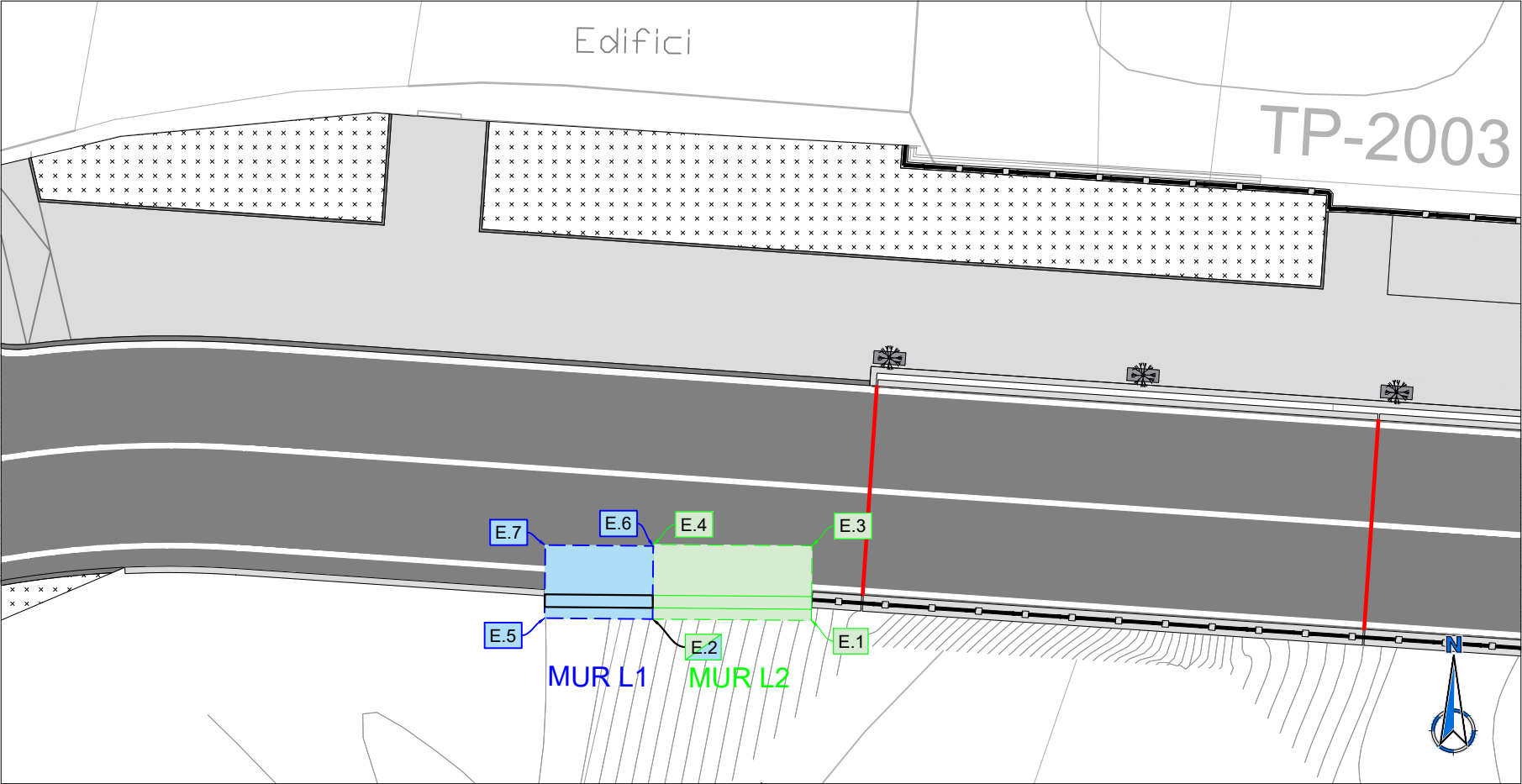
ESTRUCTURES. LLOSA - 0.1  
LLOSA SOBRE EL CANAL DE EL FOGUET



PLANTA DETALL  
ESCALA 1/50





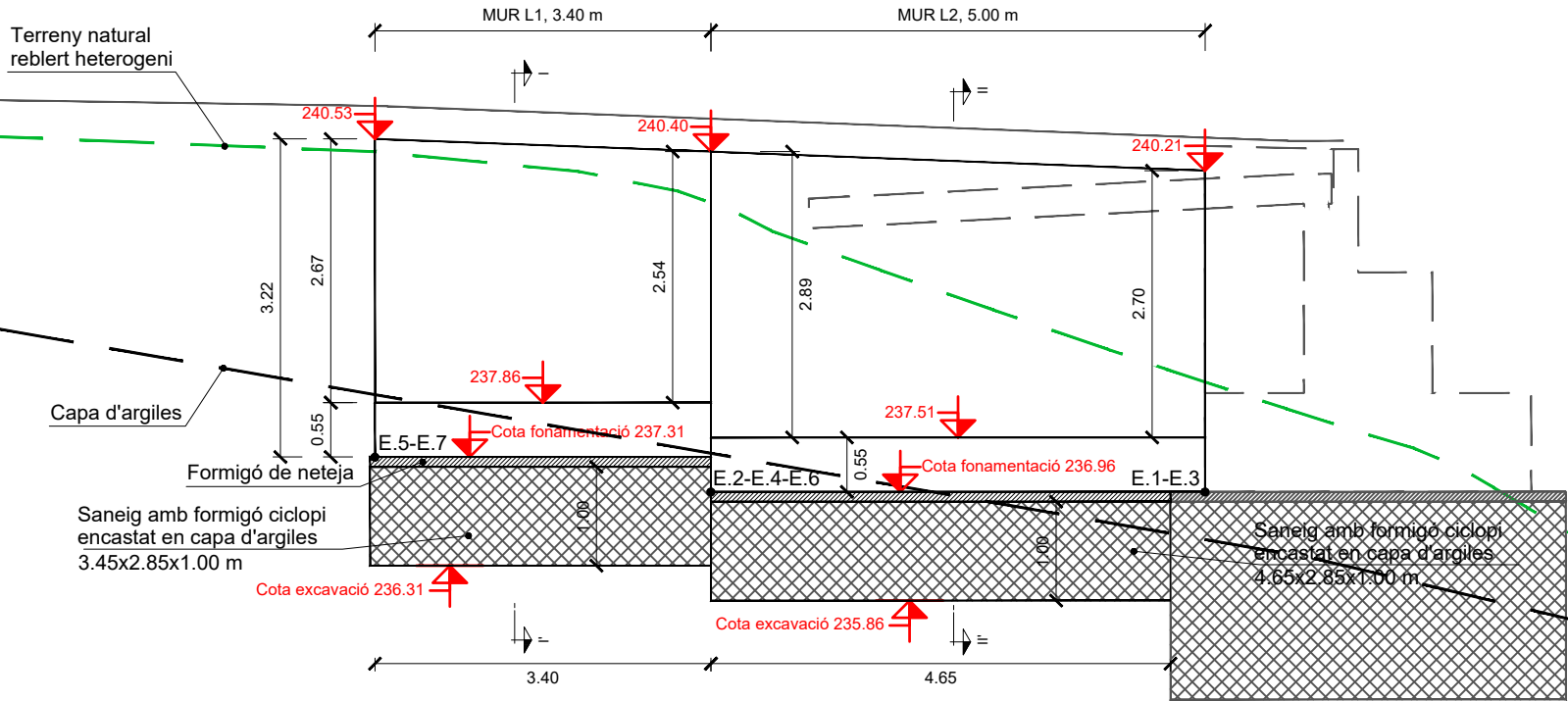


PLANTA DETALL  
ESCALA 1/200

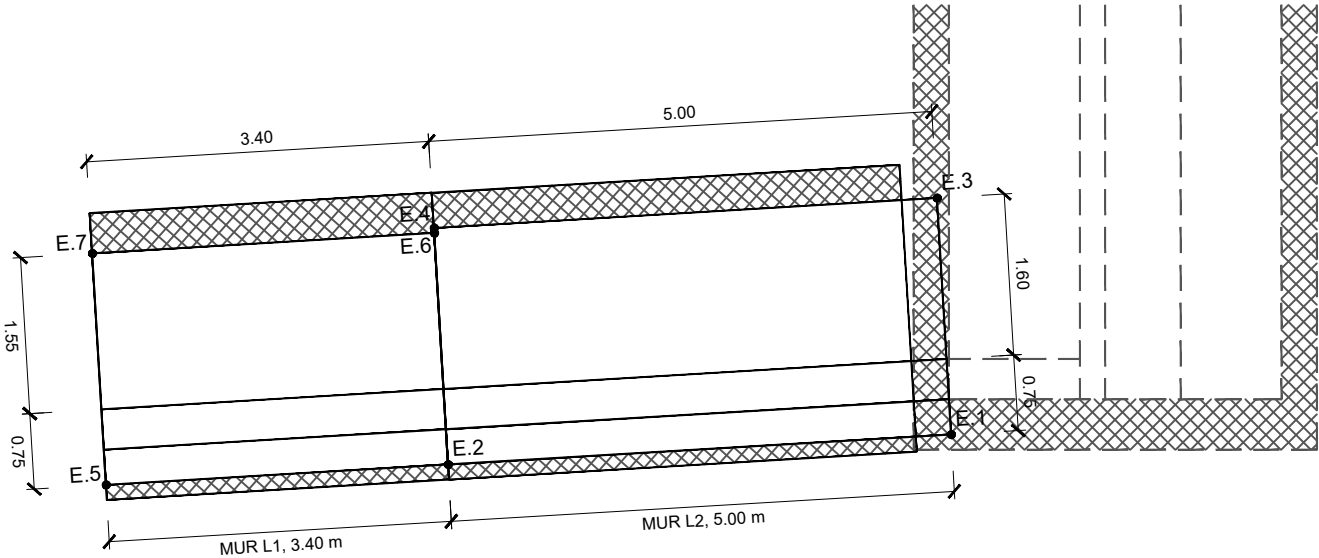
COORDENADES DE REPLANTEIG

| PUNT | COORDENADES |              |
|------|-------------|--------------|
|      | X           | Y            |
| E.1  | 362290.9845 | 4574217.8131 |
| E.2  | 362285.9847 | 4574217.8558 |
| E.3  | 362291.0045 | 4574220.1631 |
| E.4  | 362286.0047 | 4574220.2057 |
| E.5  | 362282.5848 | 4574217.8848 |
| E.6  | 362286.0043 | 4574220.1557 |
| E.7  | 362282.6044 | 4574220.1847 |

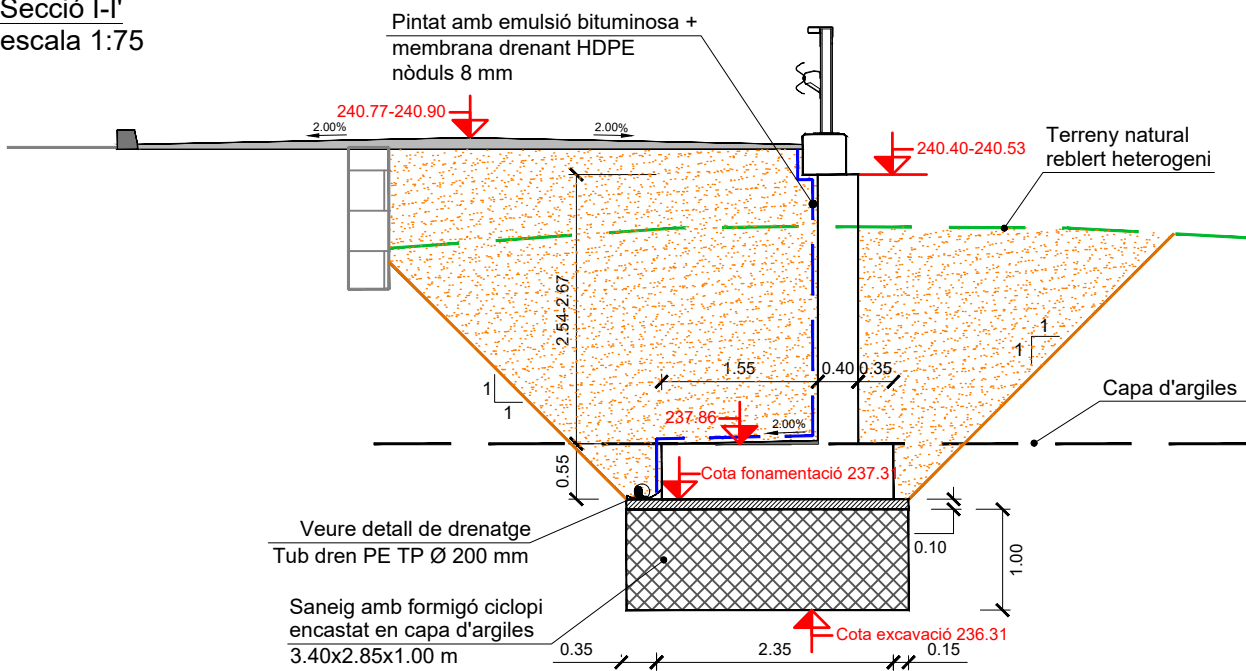
Murs L1 i L2 : Alçat  
escala 1:75



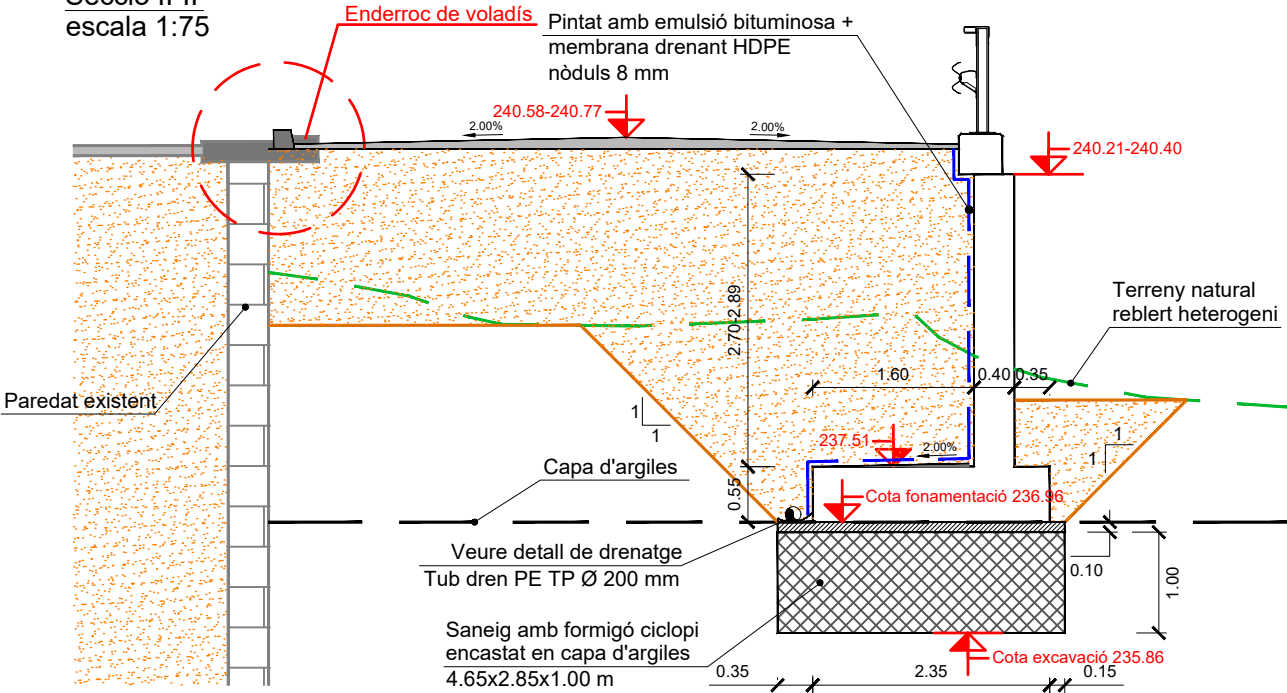
Murs L1 i L2 : Planta  
escala 1:75



Secció I-I'  
escala 1:75

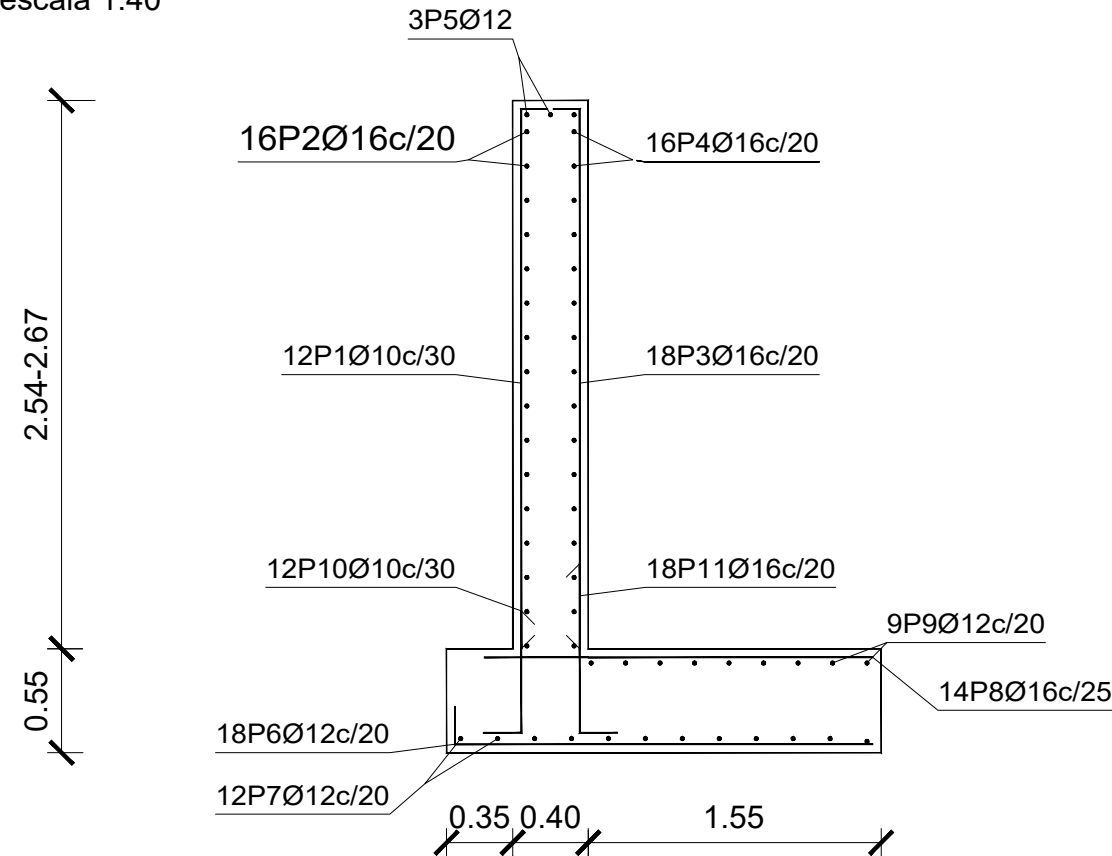


Secció II-II'  
escala 1:75



MUR L1 : SECCIÓ I ARMAT

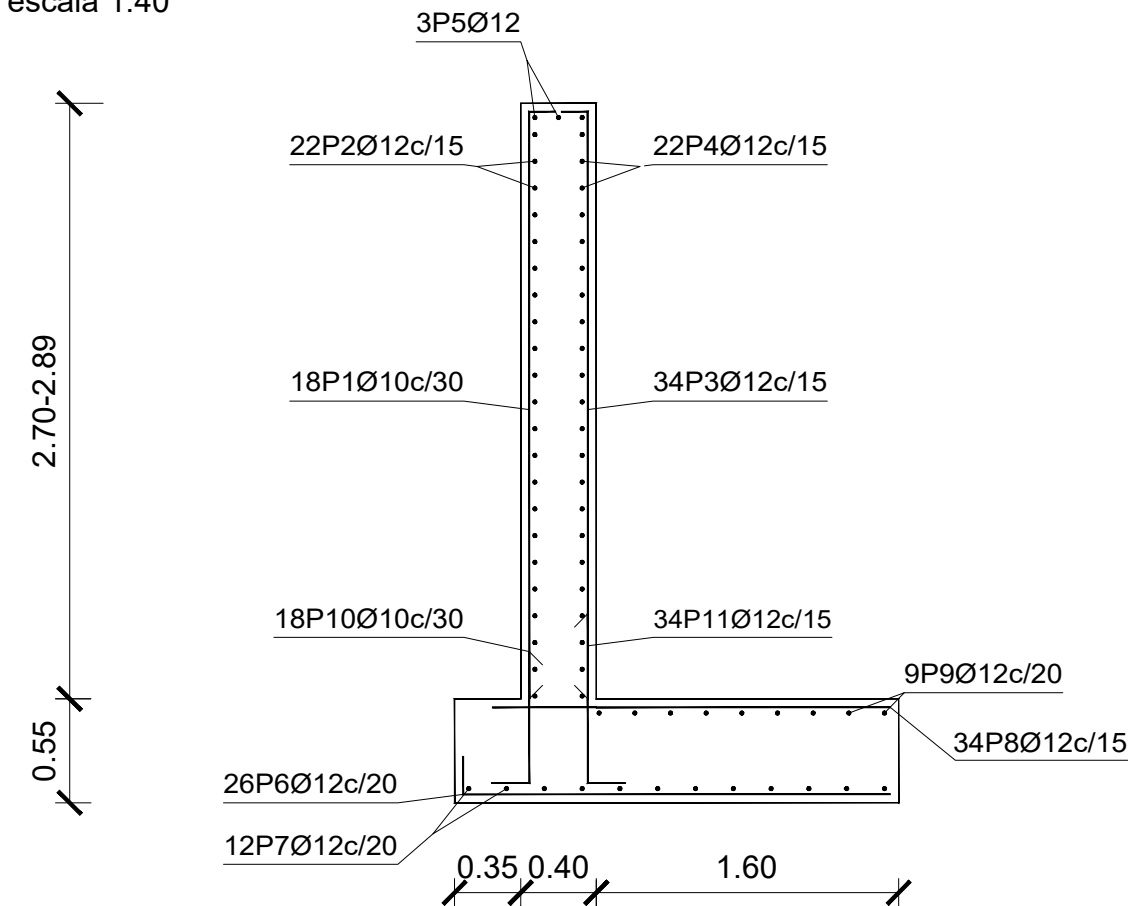
escala 1:40



| Mur L1                         |      |             |            |               |                     |                   |
|--------------------------------|------|-------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|
| POSICIÓ                        | Ø mm | NÚM. PIEZAS | LONGITUD m | FORMA<br>L=cm | LONGITUD<br>TOTAL m | PESO<br>kg/m      |
| 1                              | 10   | 12          | 2.96       | 33 260        | 35.52               | 0.62              |
| 2                              | 16   | 16          | 3.26       | 326           | 52.16               | 1.58              |
| 3                              | 16   | 18          | 2.94       | 32 259        | 52.92               | 1.58              |
| 4                              | 16   | 16          | 3.26       | 326           | 52.16               | 1.58              |
| 5                              | 12   | 3           | 3.26       | 326           | 9.78                | 0.89              |
| 6                              | 12   | 18          | 2.30       | 15 215        | 41.47               | 0.89              |
| 7                              | 12   | 12          | 3.26       | 326           | 39.12               | 0.89              |
| 8                              | 16   | 14          | 2.03       | 203           | 28.42               | 1.58              |
| 9                              | 12   | 9           | 3.26       | 326           | 29.34               | 0.89              |
| 10                             | 10   | 12          | 0.97       | 30 67         | 11.65               | 0.62              |
| 11                             | 16   | 18          | 1.22       | 30 92         | 21.92               | 1.58              |
| Ø10                            |      |             |            |               | 47.17               | 0.62              |
| Ø12                            |      |             |            |               | 119.71              | 0.89              |
| Ø16                            |      |             |            |               | 207.58              | 1.58              |
| B 400 S, Ys=1.15               |      |             |            |               |                     | Peso total 463.51 |
| Peso total con mermas (15.00%) |      |             |            |               |                     | 533.04            |

MUR L2 : SECCIÓ I ARMAT

escala 1:40



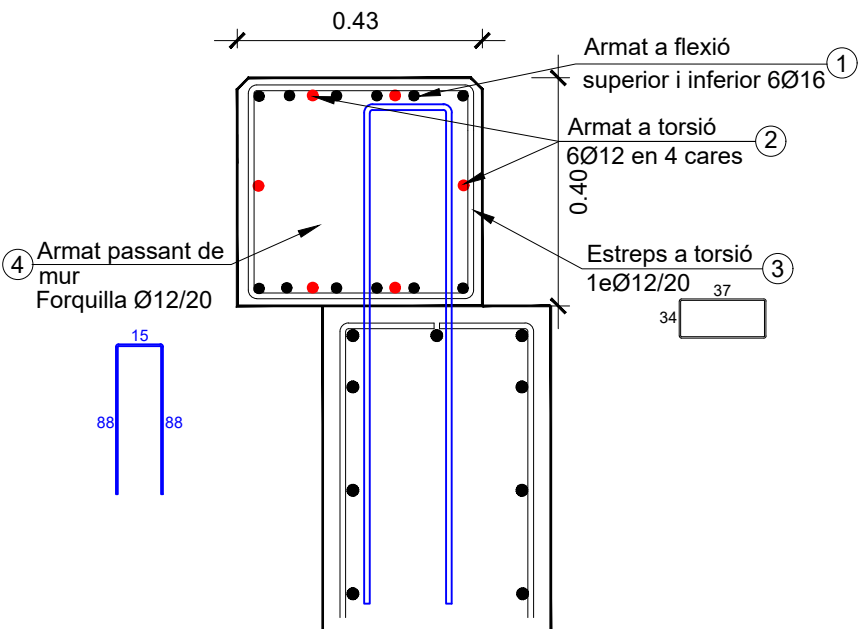
| Mur L2                         |      |             |            |               |                     |                   |
|--------------------------------|------|-------------|------------|---------------|---------------------|-------------------|
| POSICIÓ                        | Ø mm | NÚM. PIEZAS | LONGITUD m | FORMA<br>L=cm | LONGITUD<br>TOTAL m | PESO<br>kg/m      |
| 1                              | 10   | 18          | 3.21       | 33 285        | 57.78               | 0.62              |
| 2                              | 12   | 22          | 4.86       | 486           | 106.92              | 0.89              |
| 3                              | 12   | 34          | 3.19       | 33 284        | 108.46              | 0.89              |
| 4                              | 12   | 22          | 4.86       | 486           | 106.92              | 0.89              |
| 5                              | 12   | 3           | 4.86       | 486           | 14.58               | 0.89              |
| 6                              | 12   | 26          | 2.35       | 15 220        | 61.20               | 0.89              |
| 7                              | 12   | 12          | 4.86       | 486           | 58.32               | 0.89              |
| 8                              | 12   | 34          | 2.08       | 208           | 70.72               | 0.89              |
| 9                              | 12   | 9           | 4.86       | 486           | 43.74               | 0.89              |
| 10                             | 10   | 18          | 1.02       | 30 72         | 18.38               | 0.62              |
| 11                             | 12   | 34          | 1.22       | 30 92         | 41.48               | 0.89              |
| Ø10                            |      |             |            |               | 76.16               | 0.62              |
| Ø12                            |      |             |            |               | 612.34              | 0.89              |
| B 500 SD, Ys=1.15              |      |             |            |               |                     | Peso total 592.20 |
| Peso total con mermas (15.00%) |      |             |            |               |                     | 681.03            |

Murs costat Oest-Vilarodona  
Norma: EHE-08 (España)  
Hormigón: HA-25, Yc=1.5  
Acero de barras: B 400 S, Ys=1.15  
Tipo de ambiente: Clase IIa  
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm  
Tamaño máximo del árido: 30 mm  
Escala: 1:100

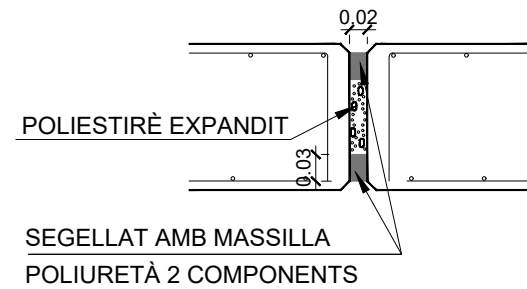


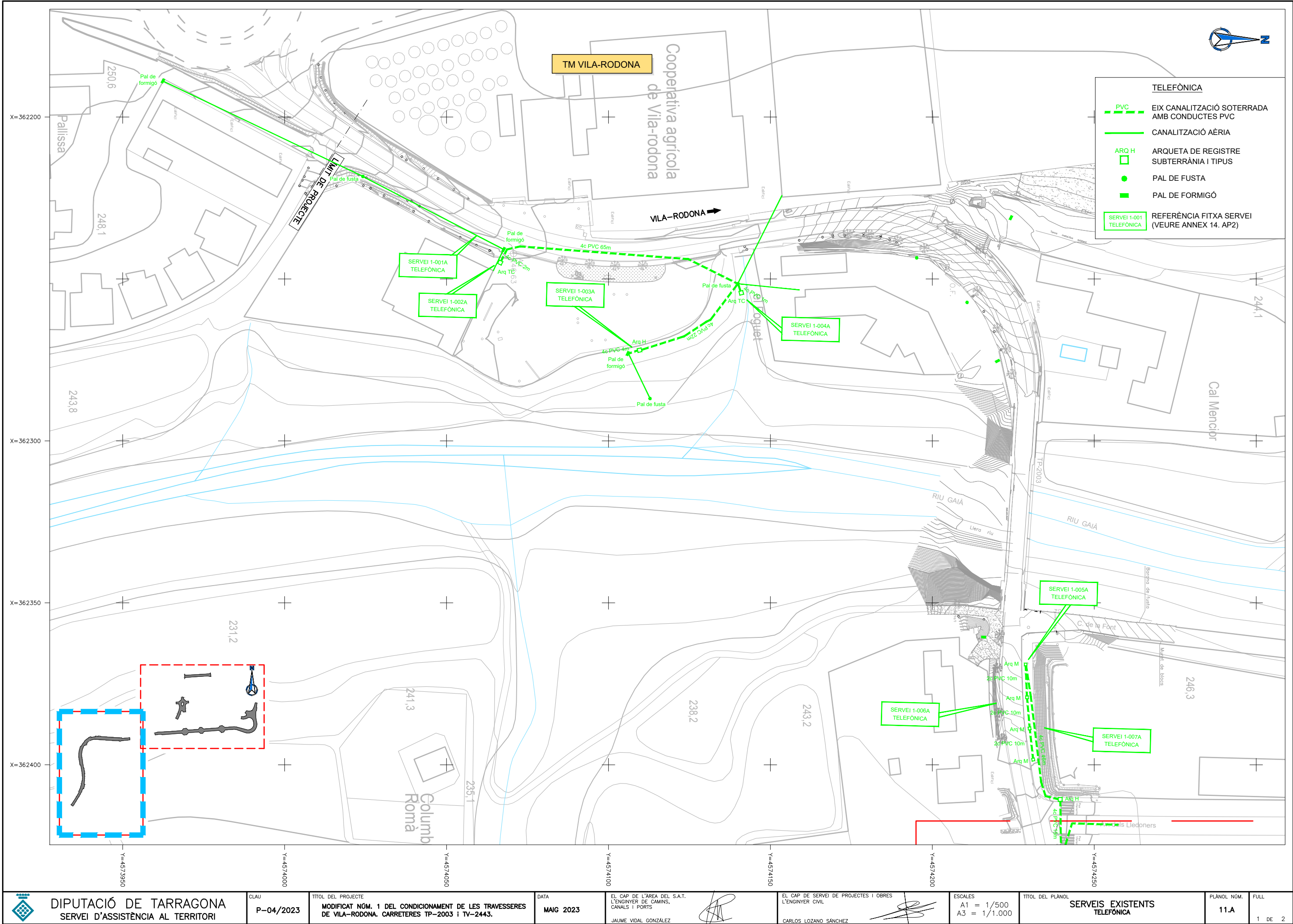
Biga correguda per a pretil metàl·lic BP.ID-H2/C2  
sense escala, cotes en m i mm

Sobre murs L1 i L2



Junt de dil.latació en murs  
sense escala, cotes en mm





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

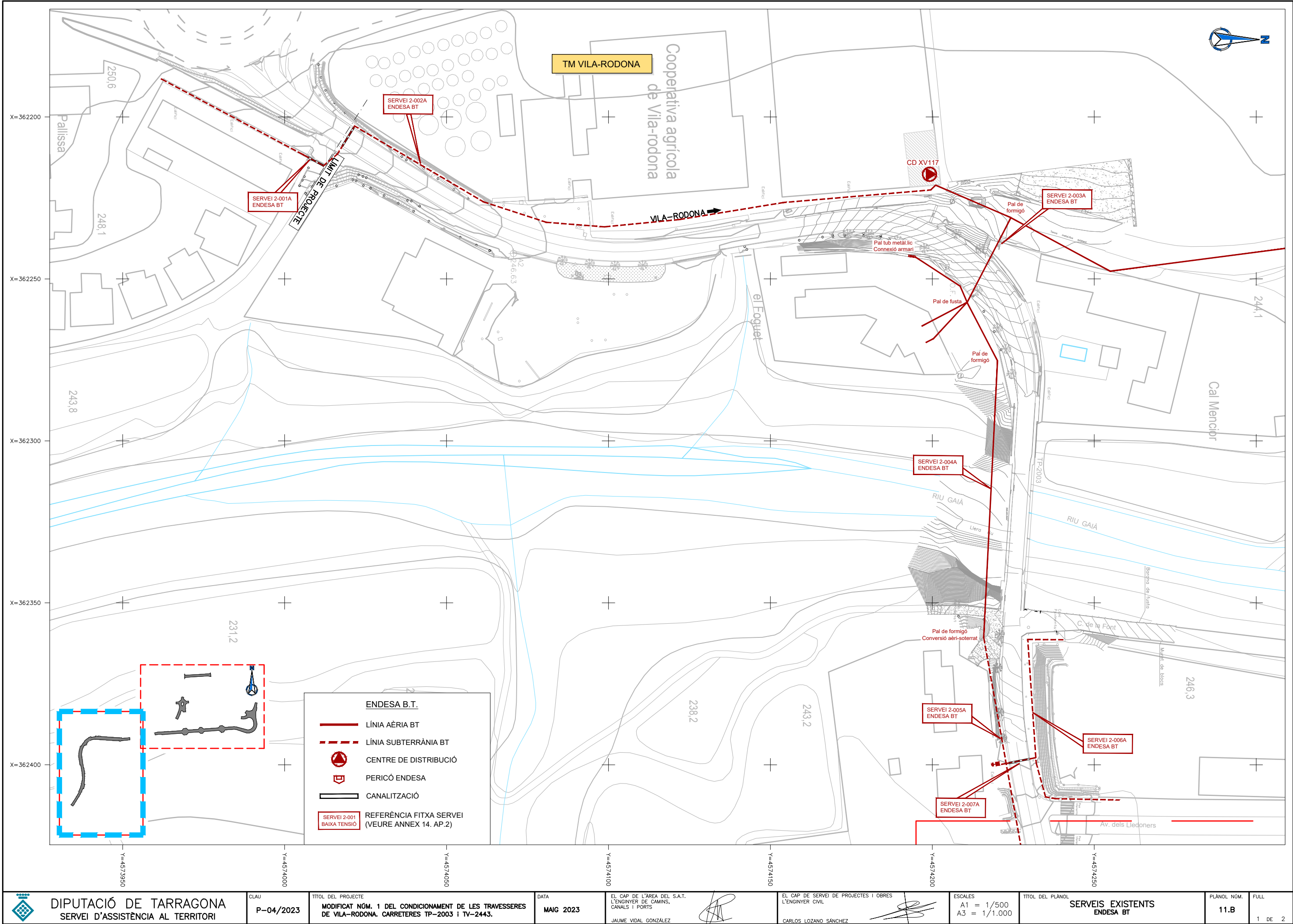
TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS  
TELEFÒNICA

PLÀNOL NÚM.  
11.A

FULL  
1 DE 2







DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

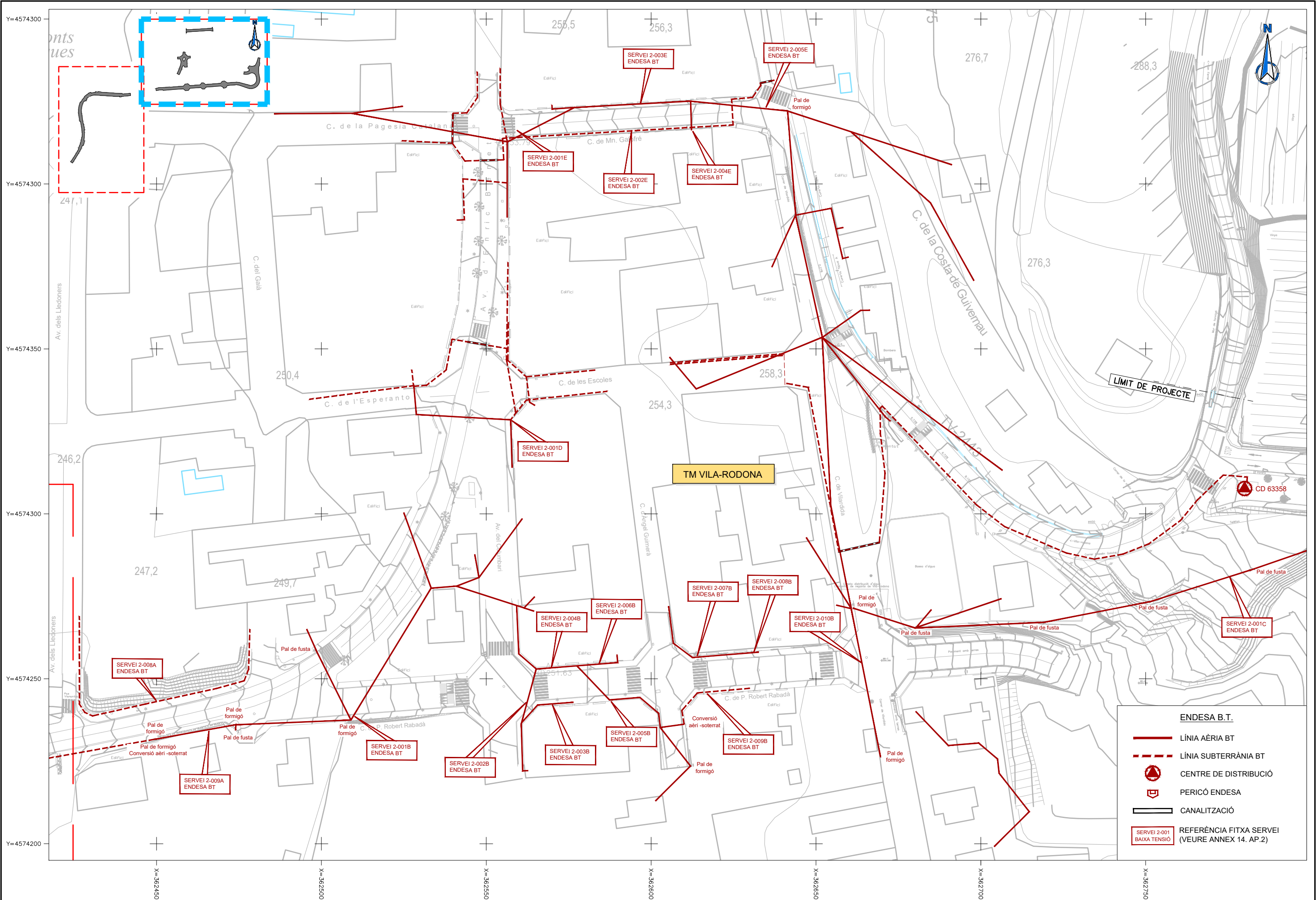
SERVEIS EXISTENTS  
ENDESA BT

PLÀNOL NÚM.

11.B

FULL

1 DE 2



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

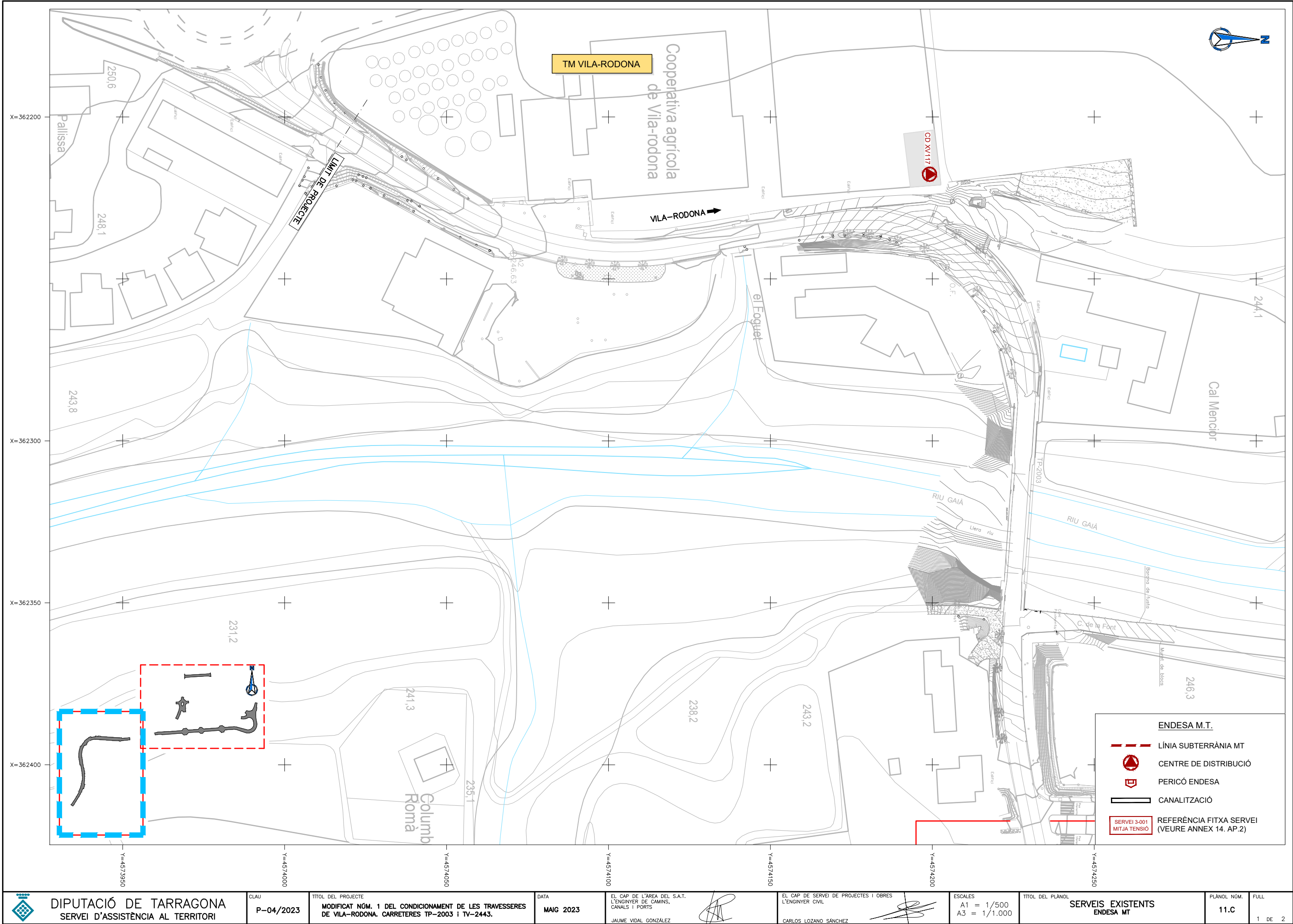
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS  
ENDESA BT

PLÀNOL NÚM.  
11.B  
FULL  
2 DE 2





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

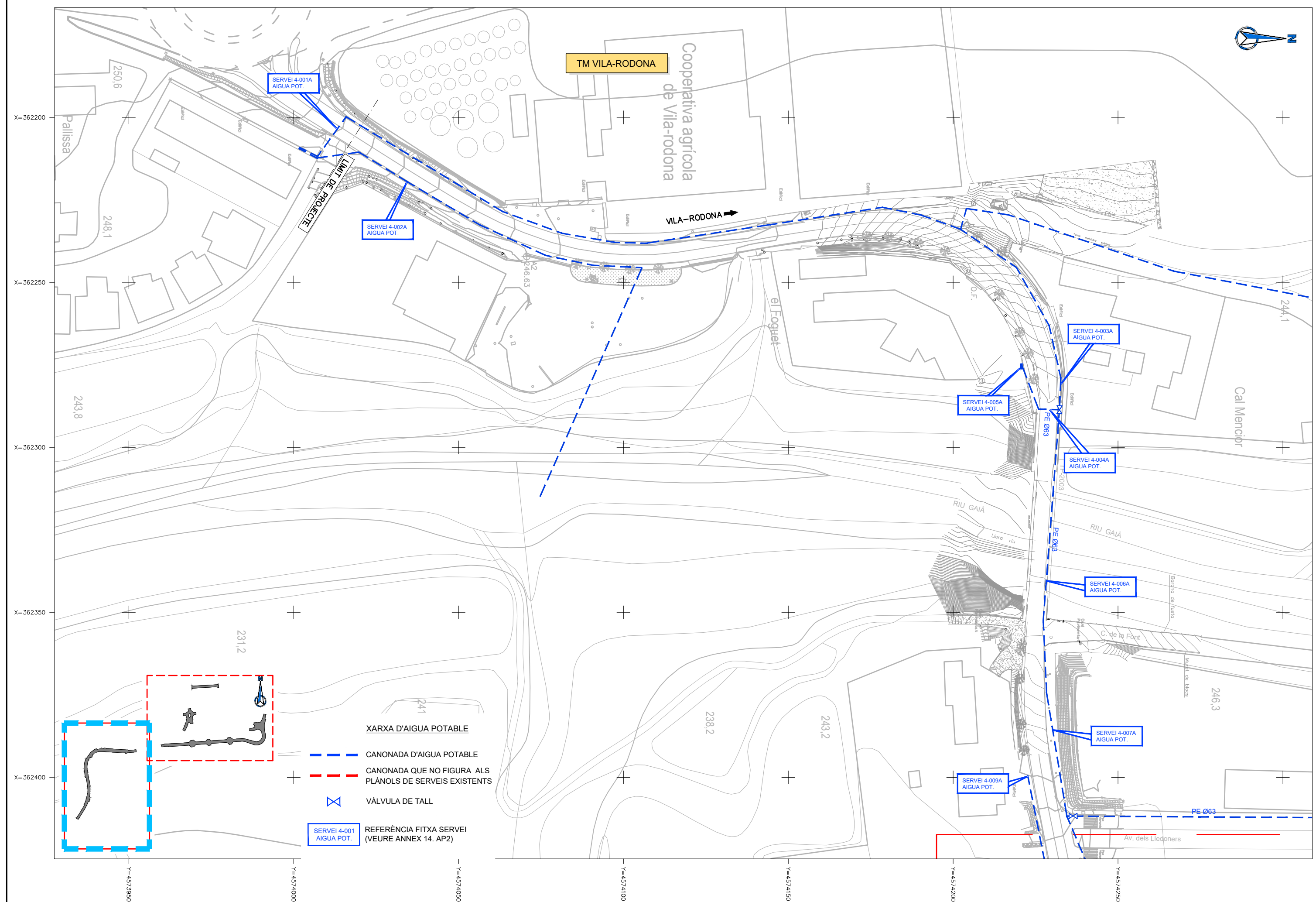
TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS  
ENDESA MT

PLÀNOL NÚM.  
11.C

FULL  
1 DE 2



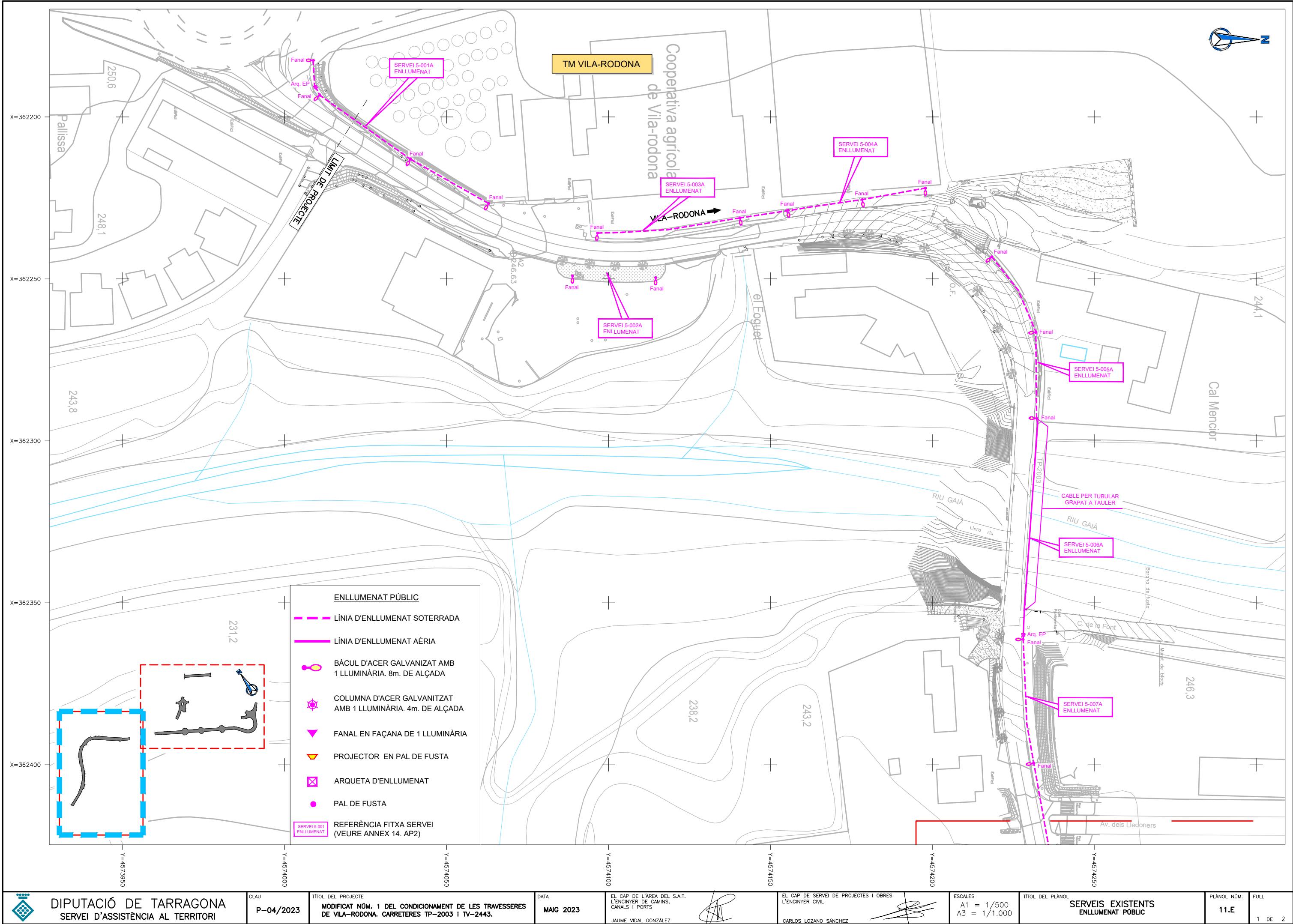


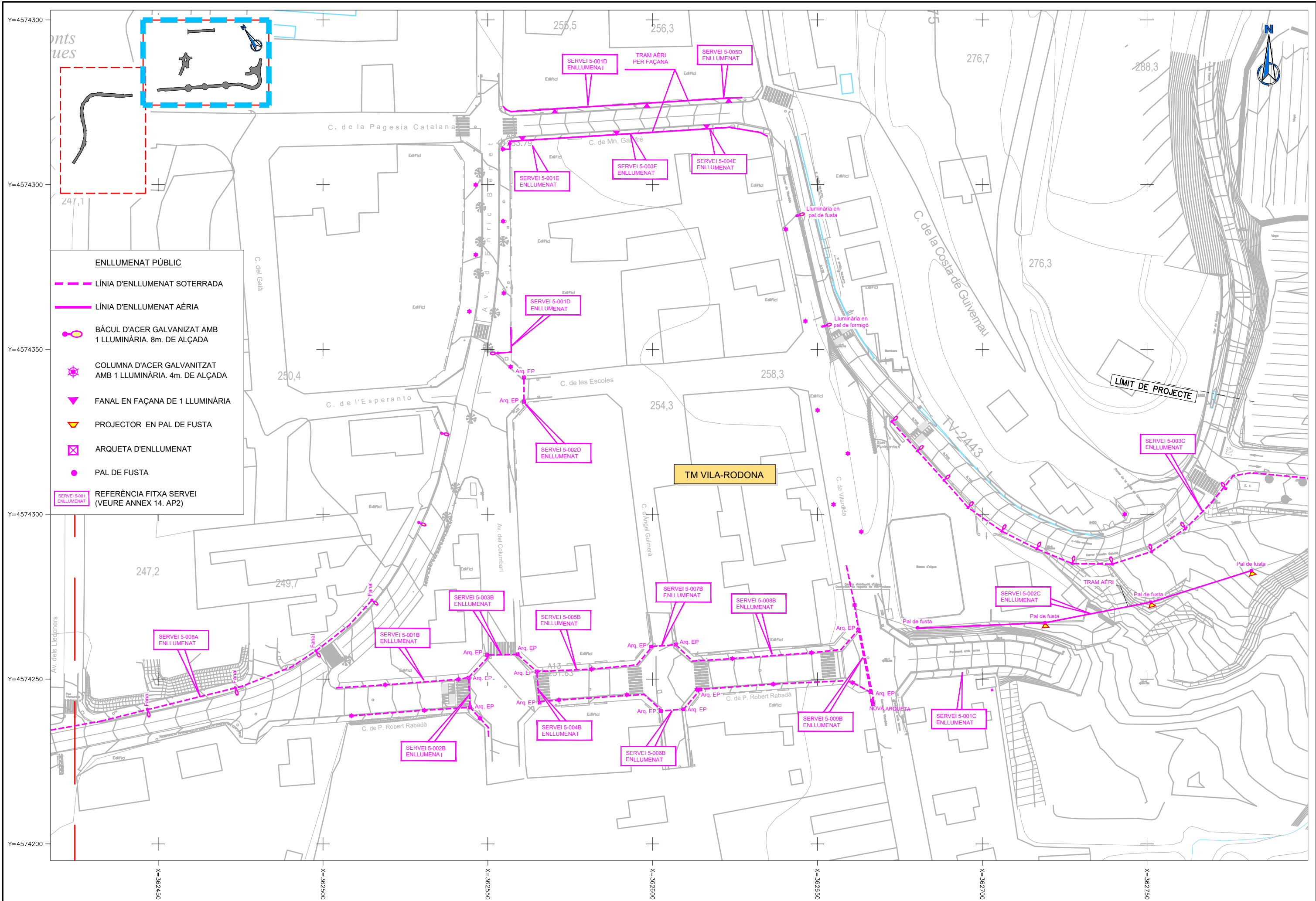












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

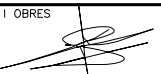
TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



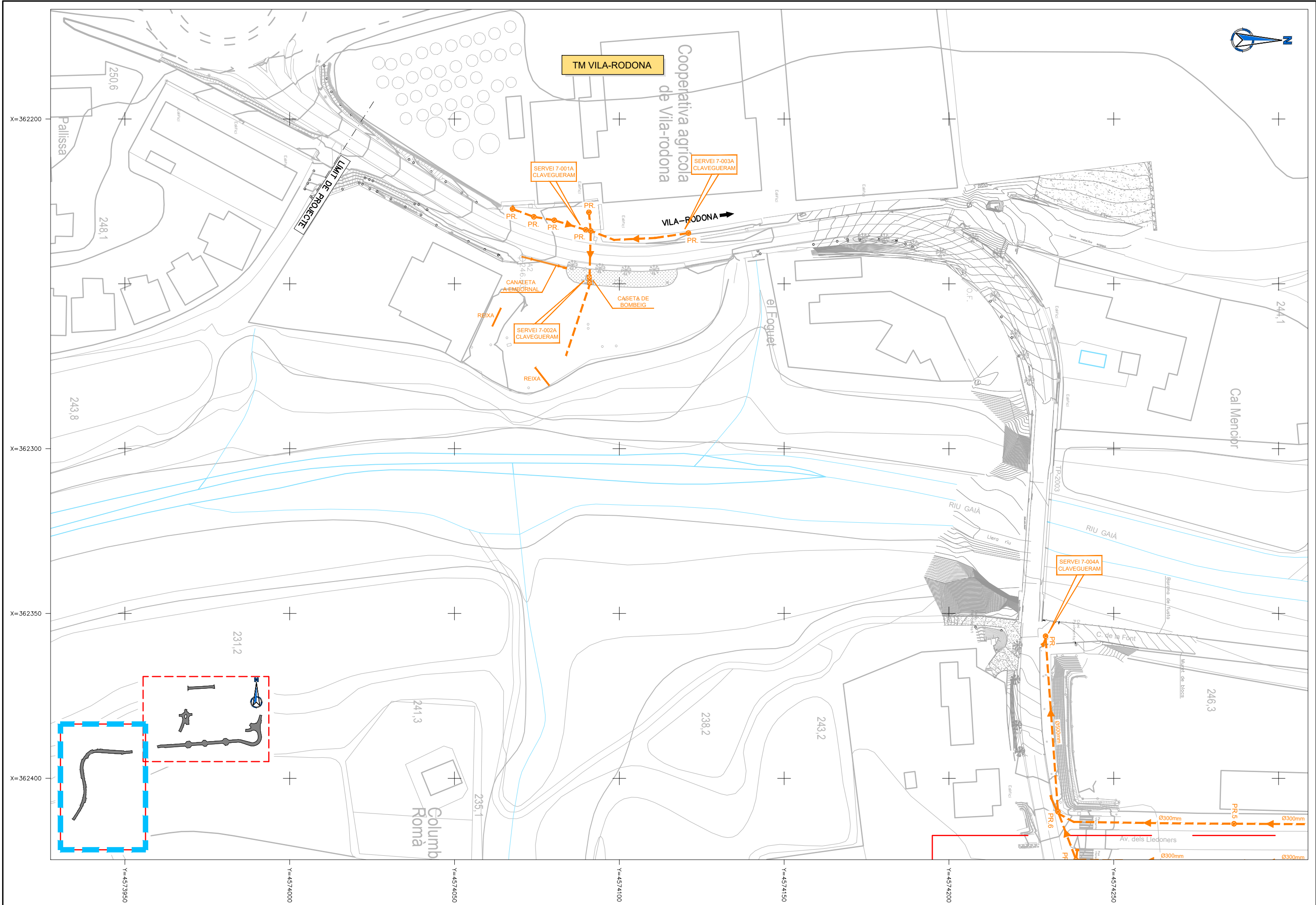
ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS  
ENLLUMENAT PÚBLIC

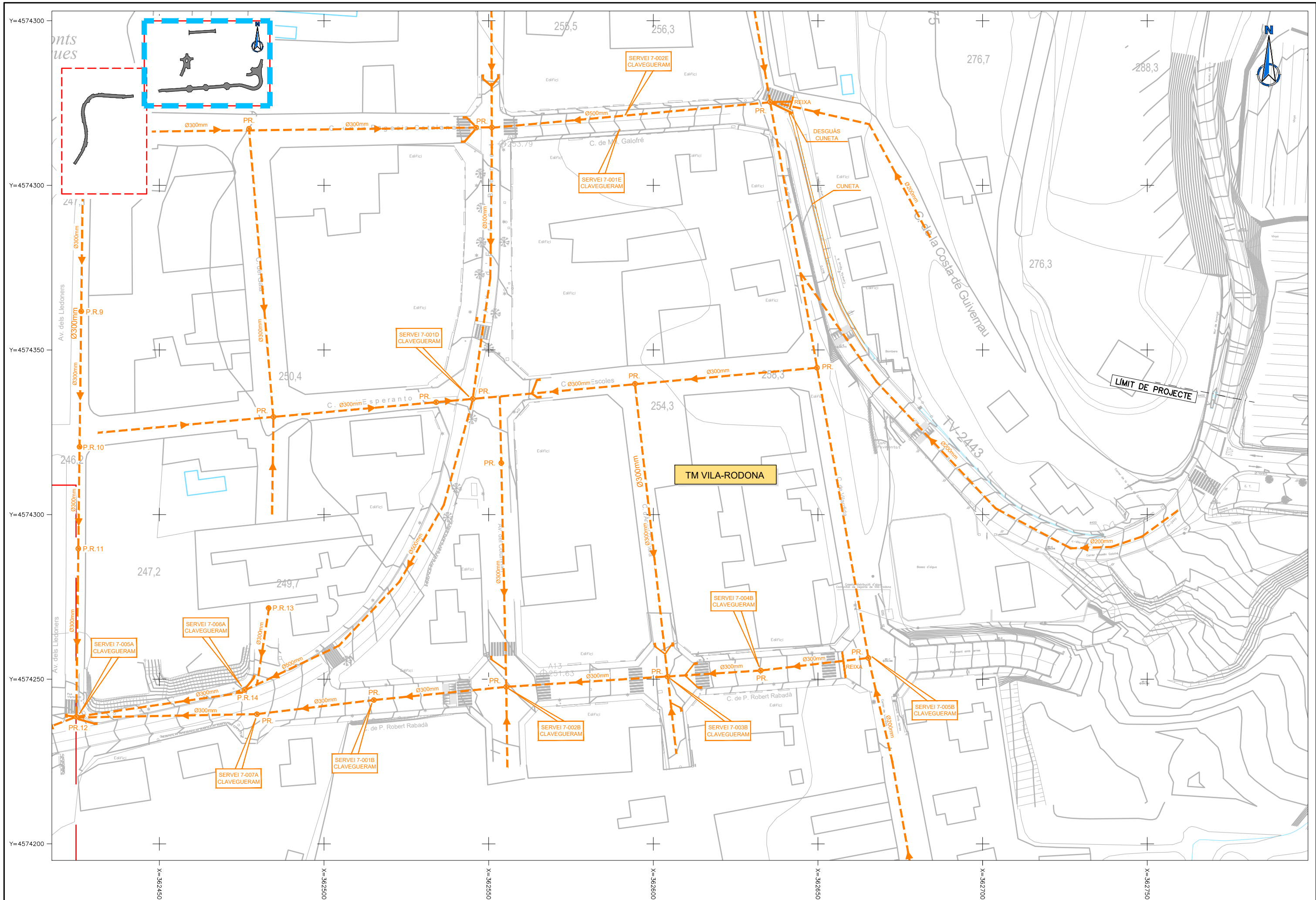
PLÀNOL NÚM.  
11.E

FULL  
2 DE 2









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

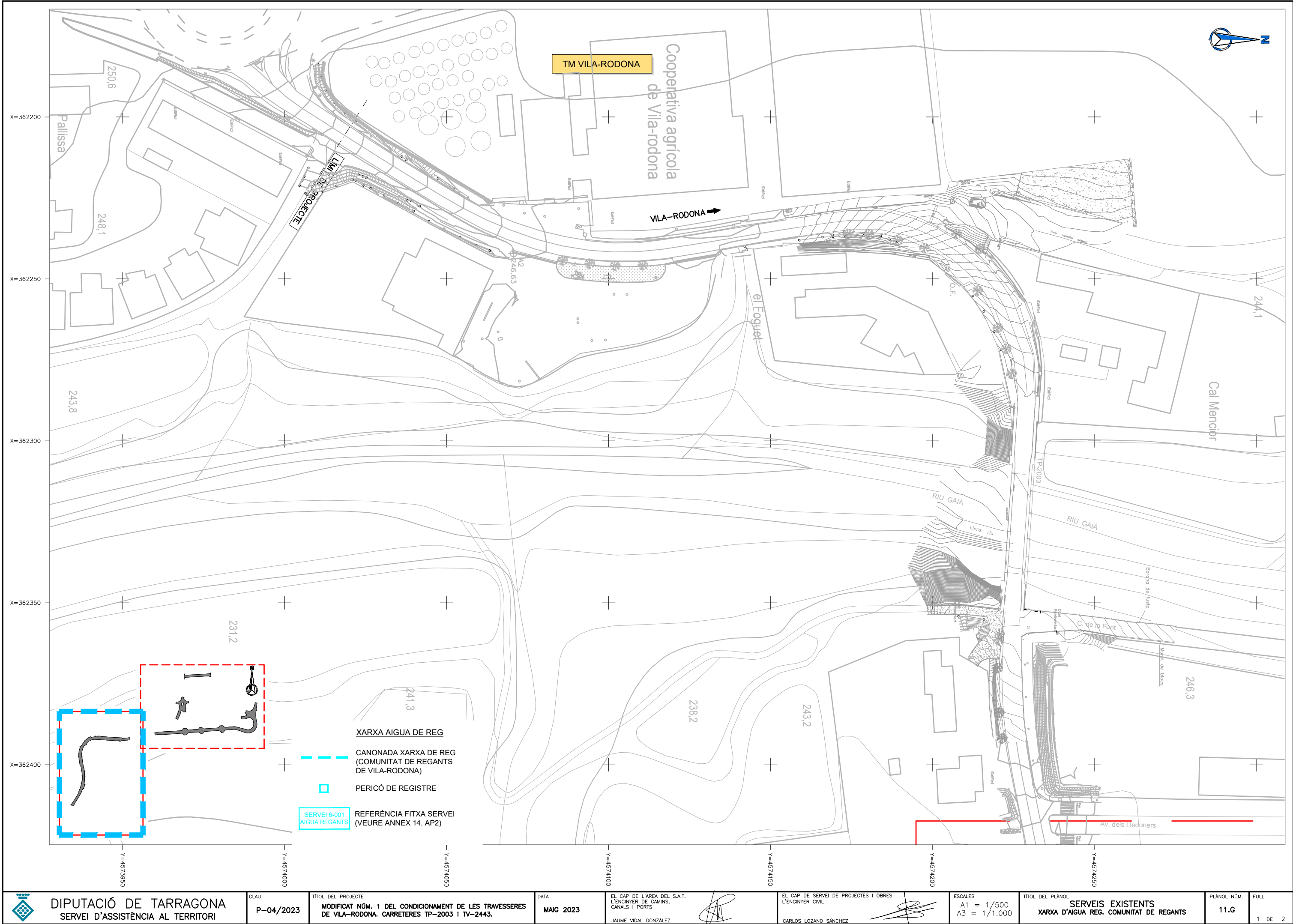
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
SERVEIS EXISTENTS  
XARXA DE CLAVEGUERAM

PLÀNOL NÚM.  
11.F

FULL  
2 DE 2





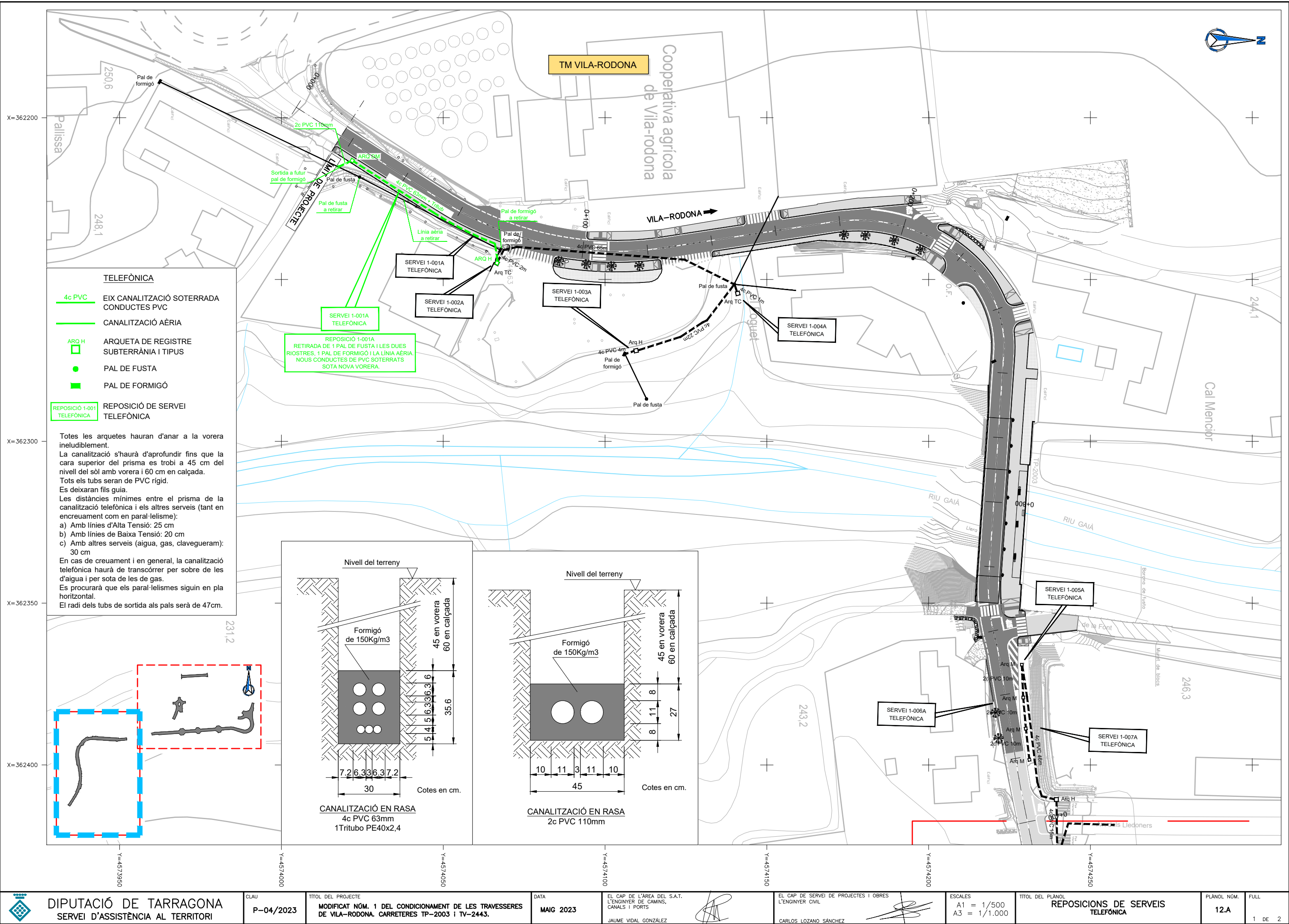




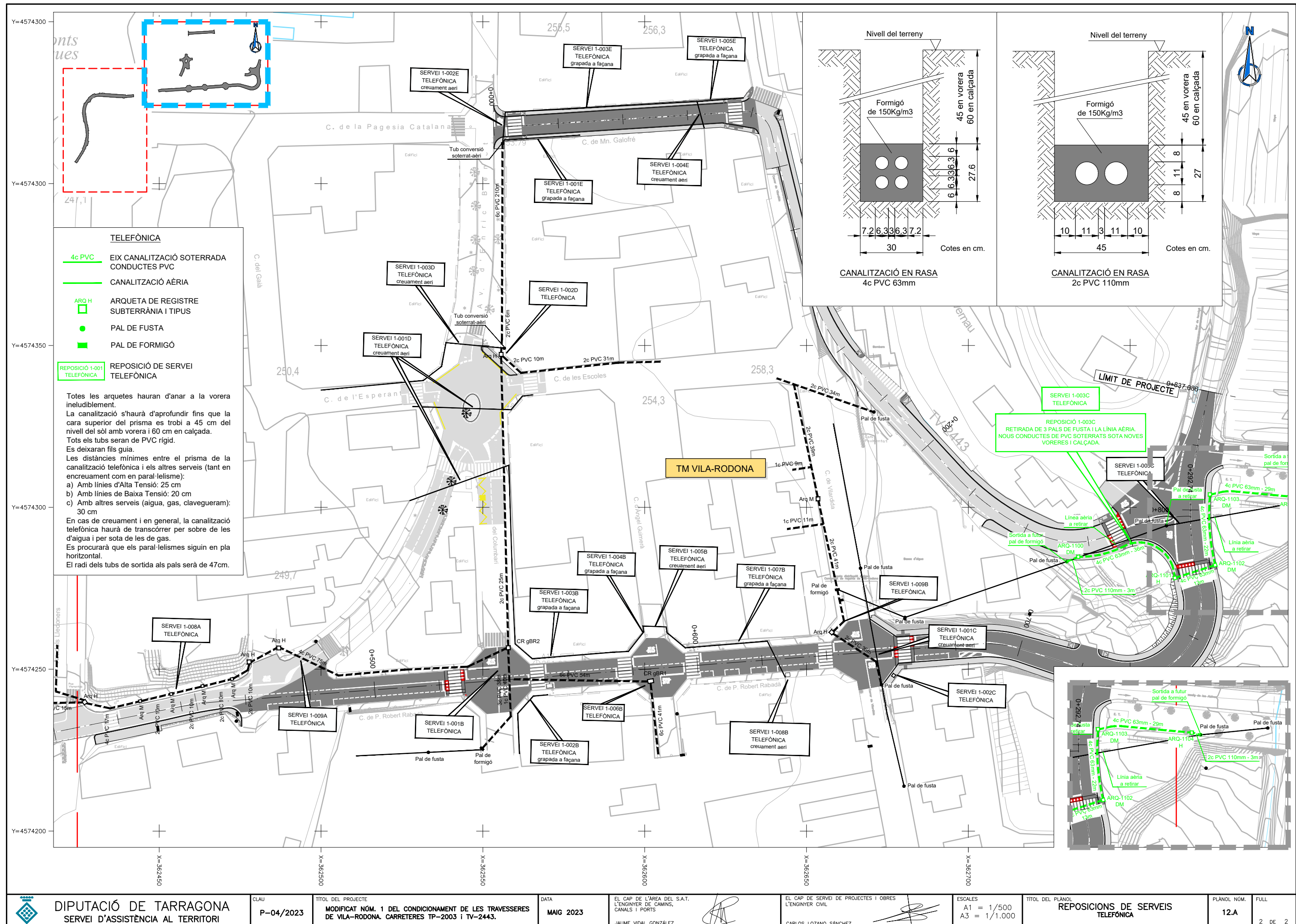


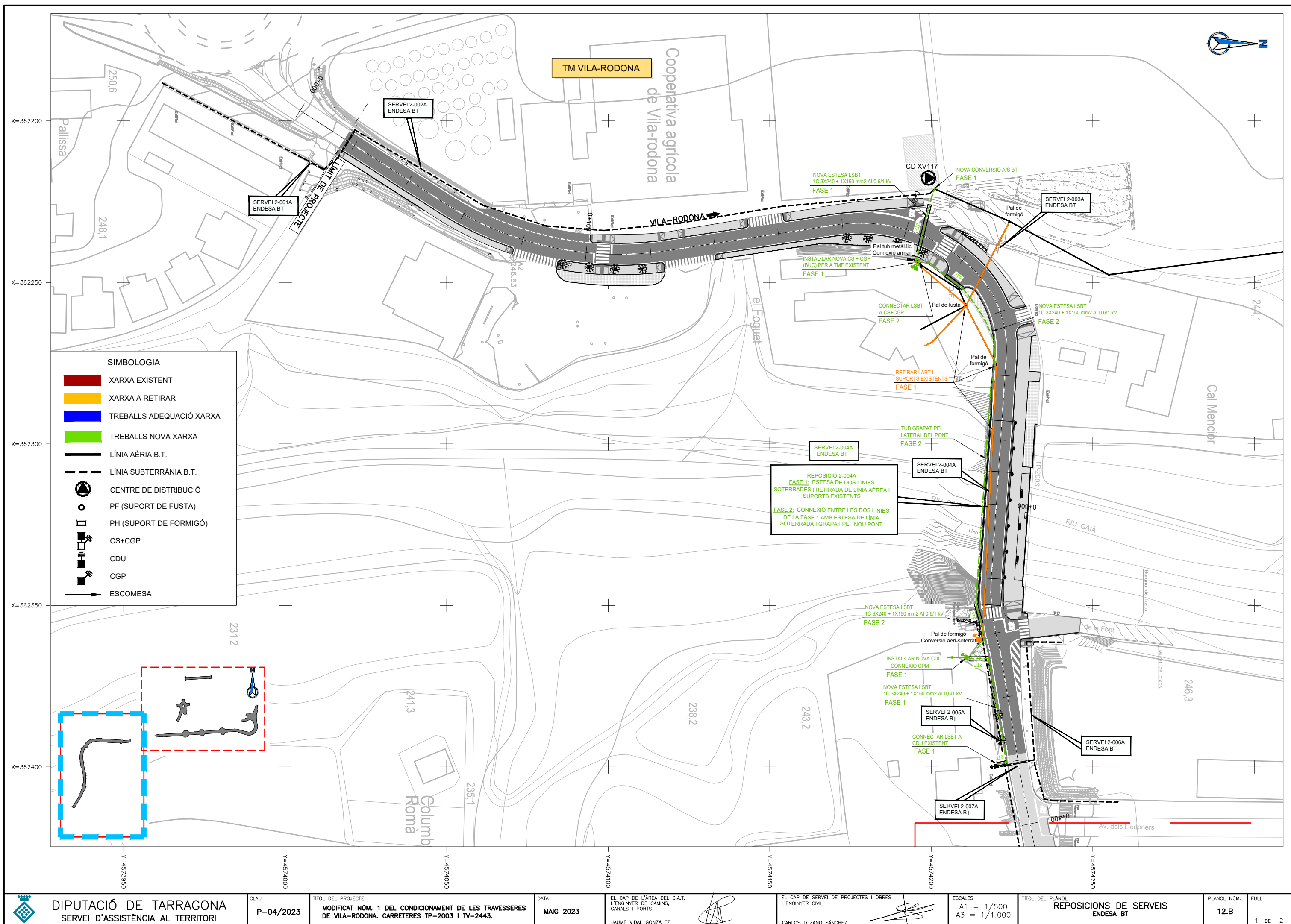




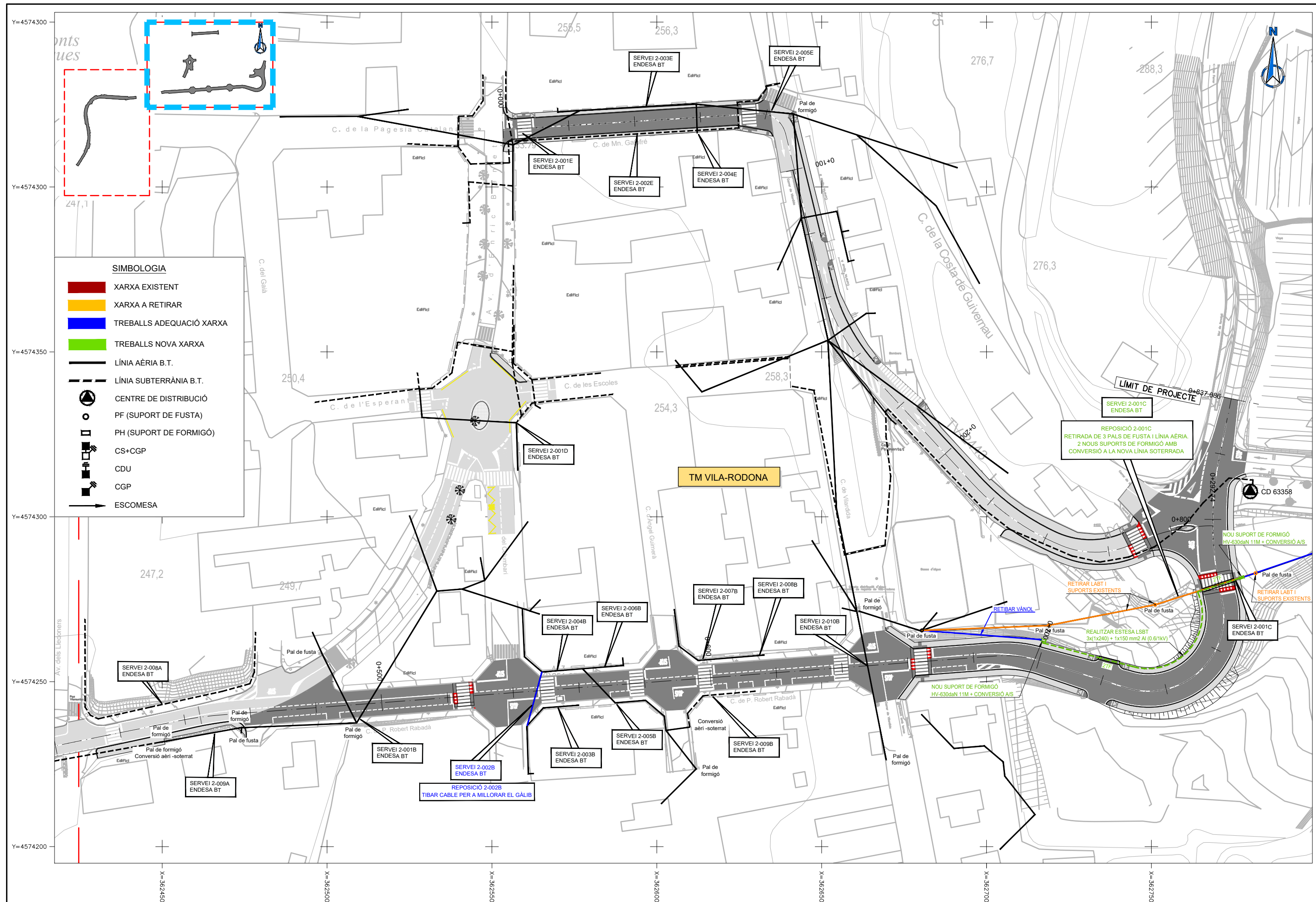




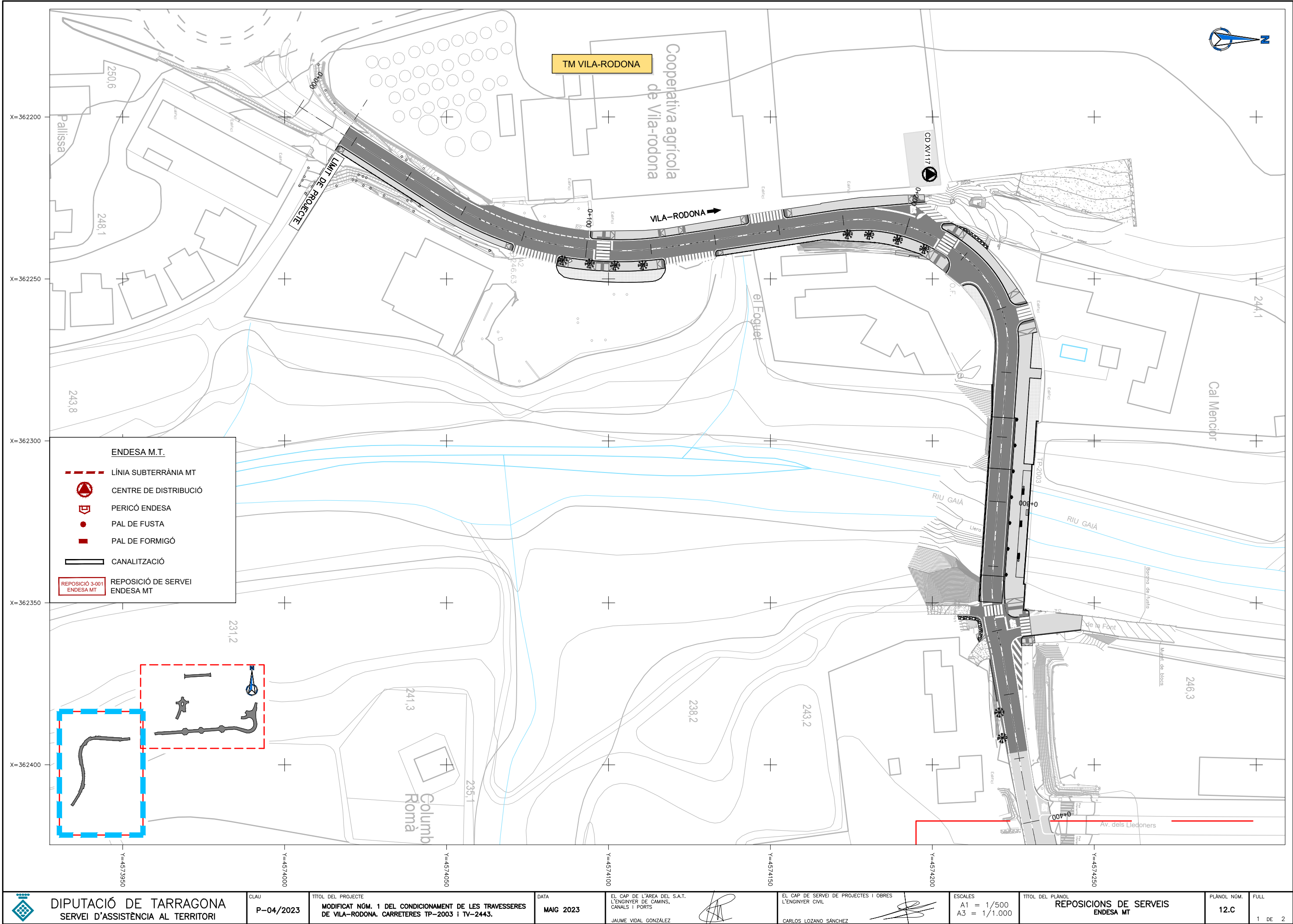












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

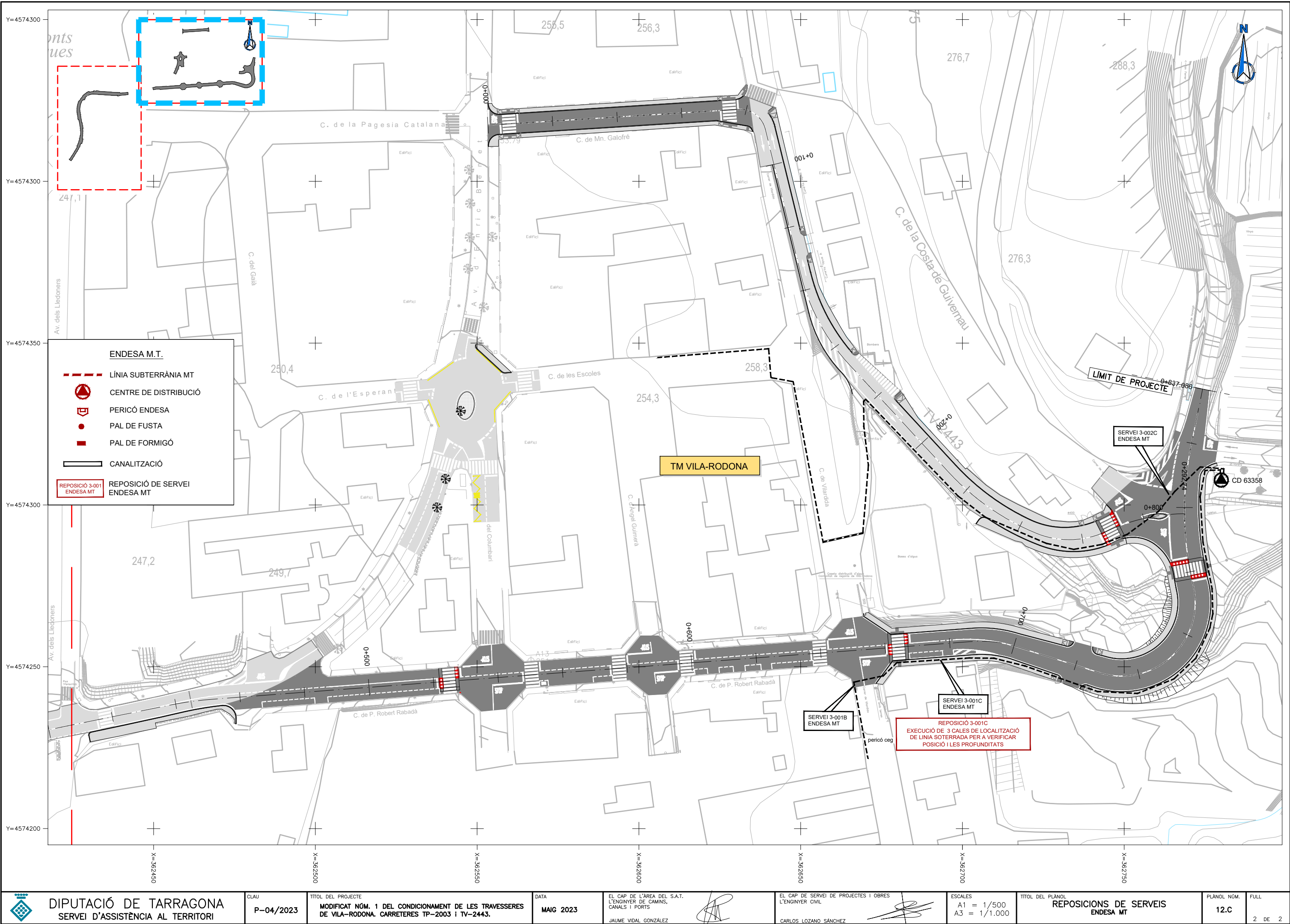
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

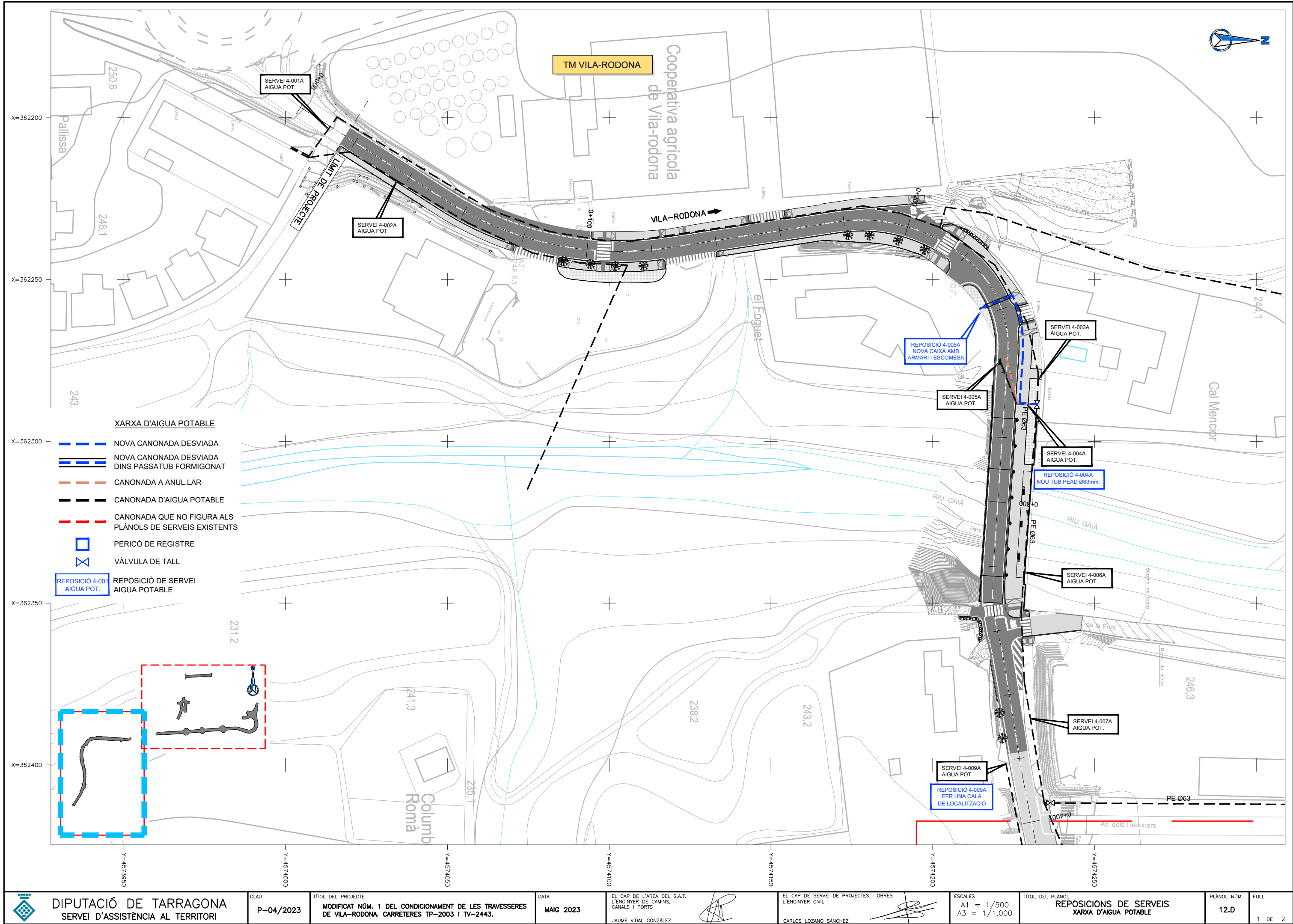
TÍTOL DEL PLÀNOL  
REPOSICIONS DE SERVEIS  
ENDESA MT

PLÀNOL NÚM.  
12.C

FULL  
1 DE 2







DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL  
REPOSICIONS DE SERVEIS  
XARXA D'AIGUA POTABLE

PLÀNOL NÚM.  
12.D

FULL  
1 DE 2













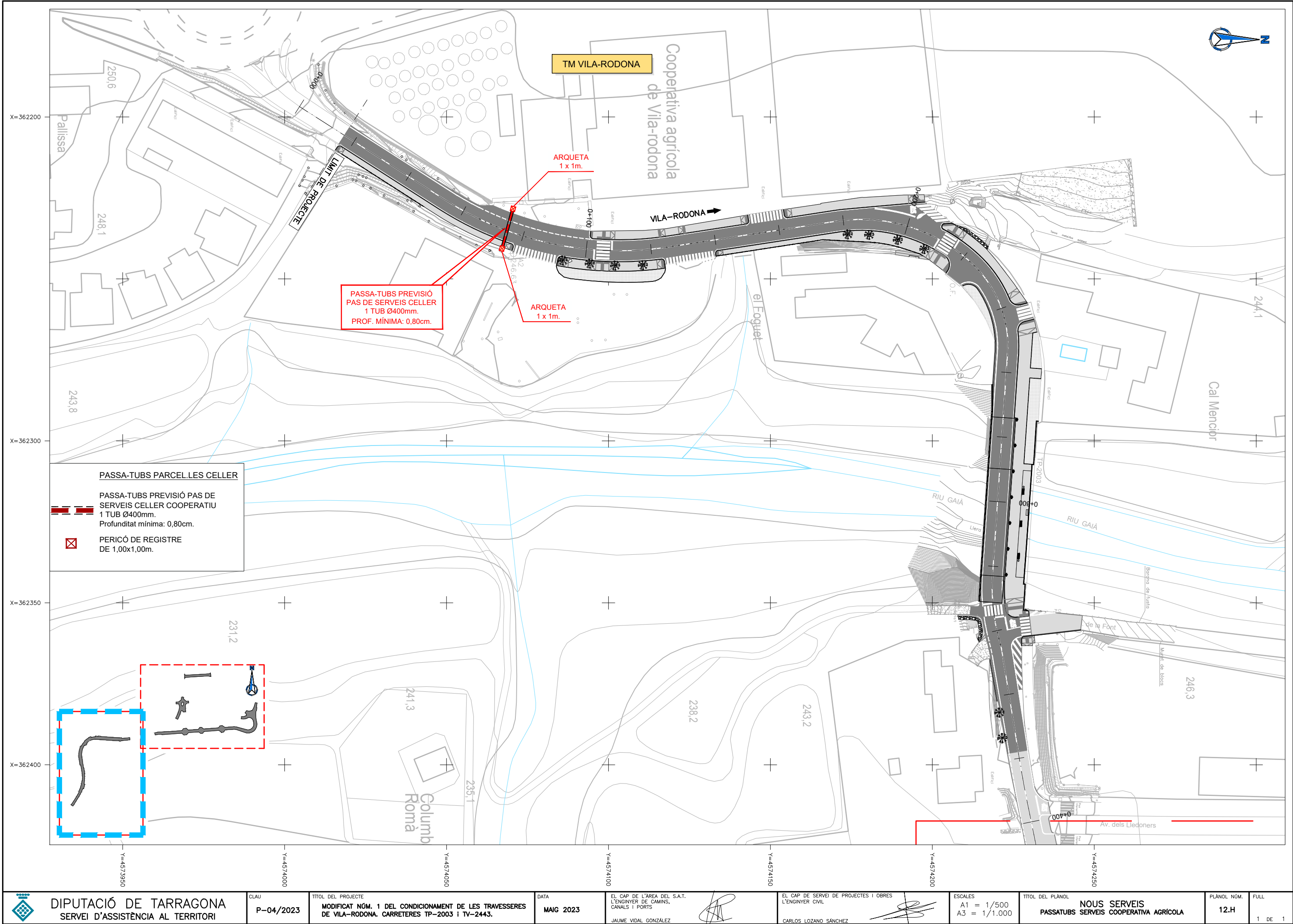












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

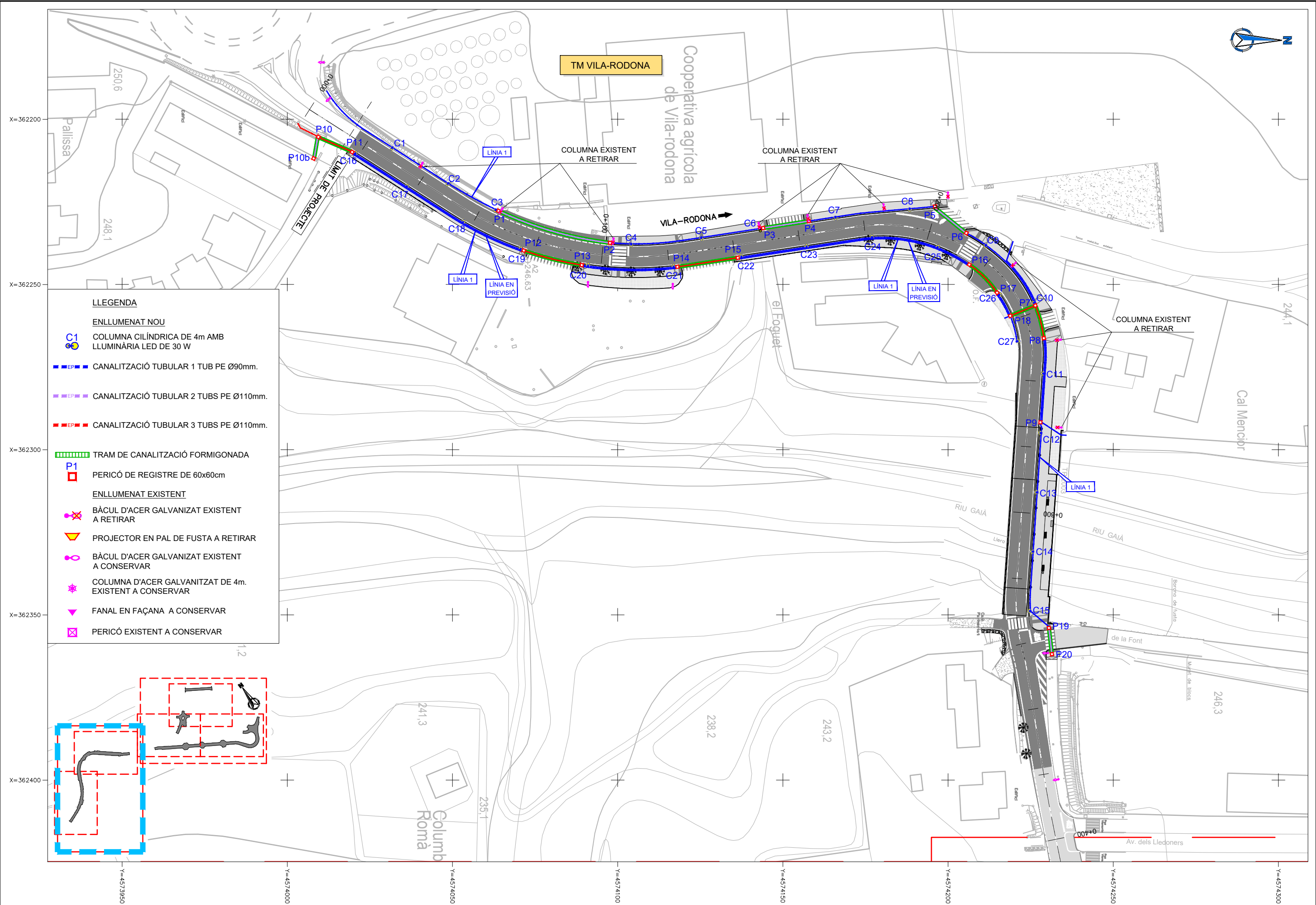
NOUS SERVEIS  
PASSATUBS SERVEIS COOPERATIVA AGRÍCOLA

PLÀNOL NÚM.

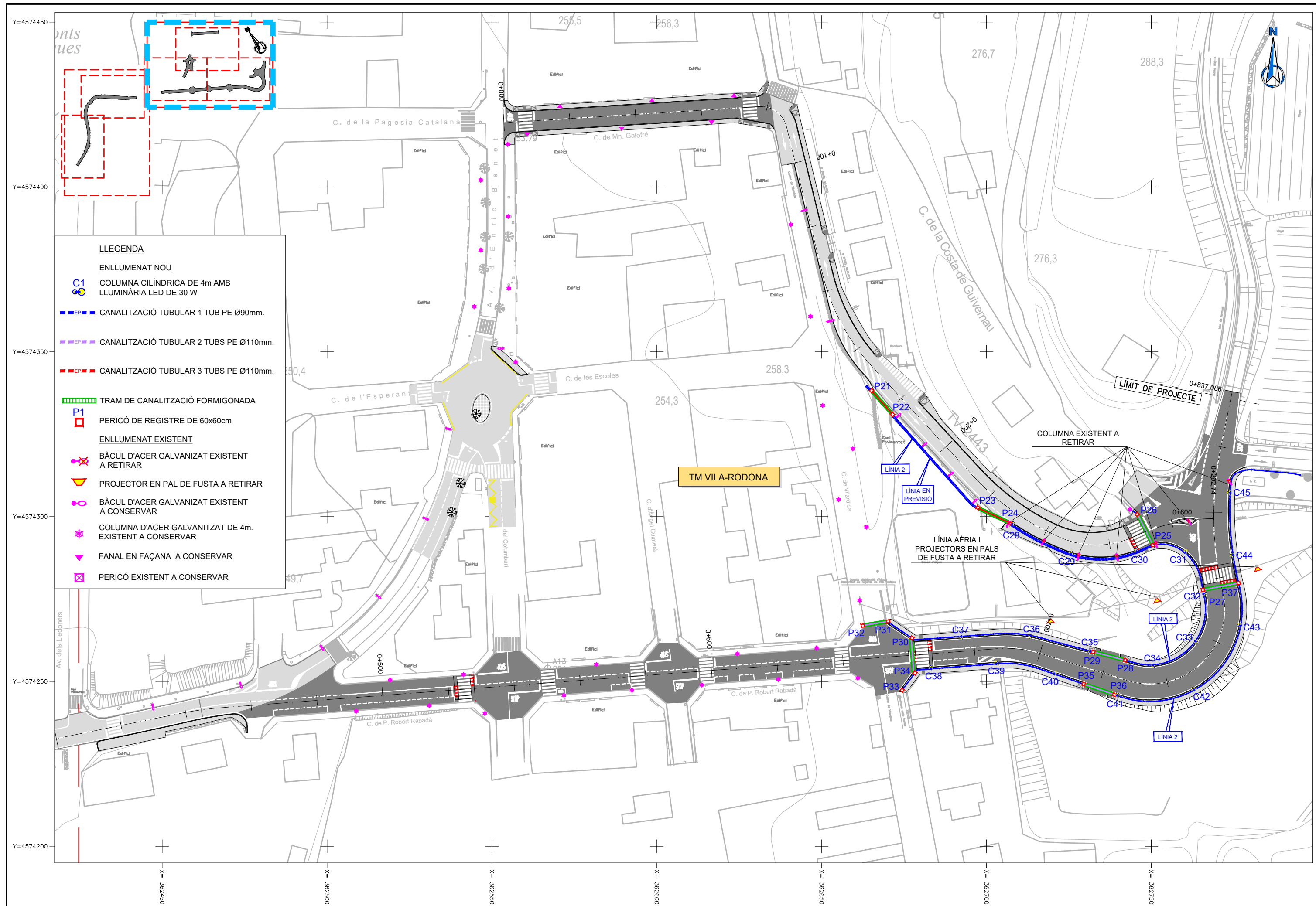
12.H

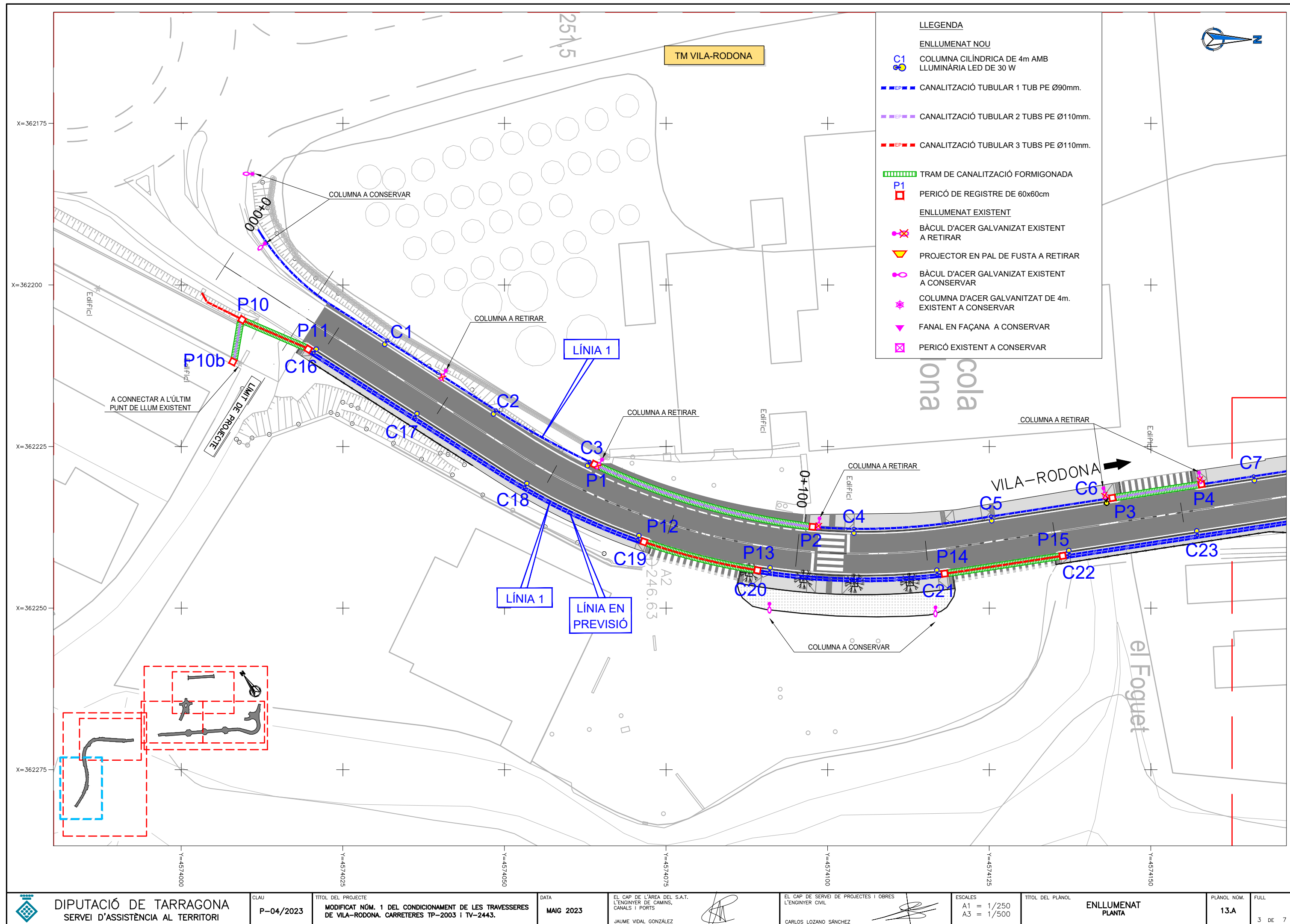
FULL

1 DE 1

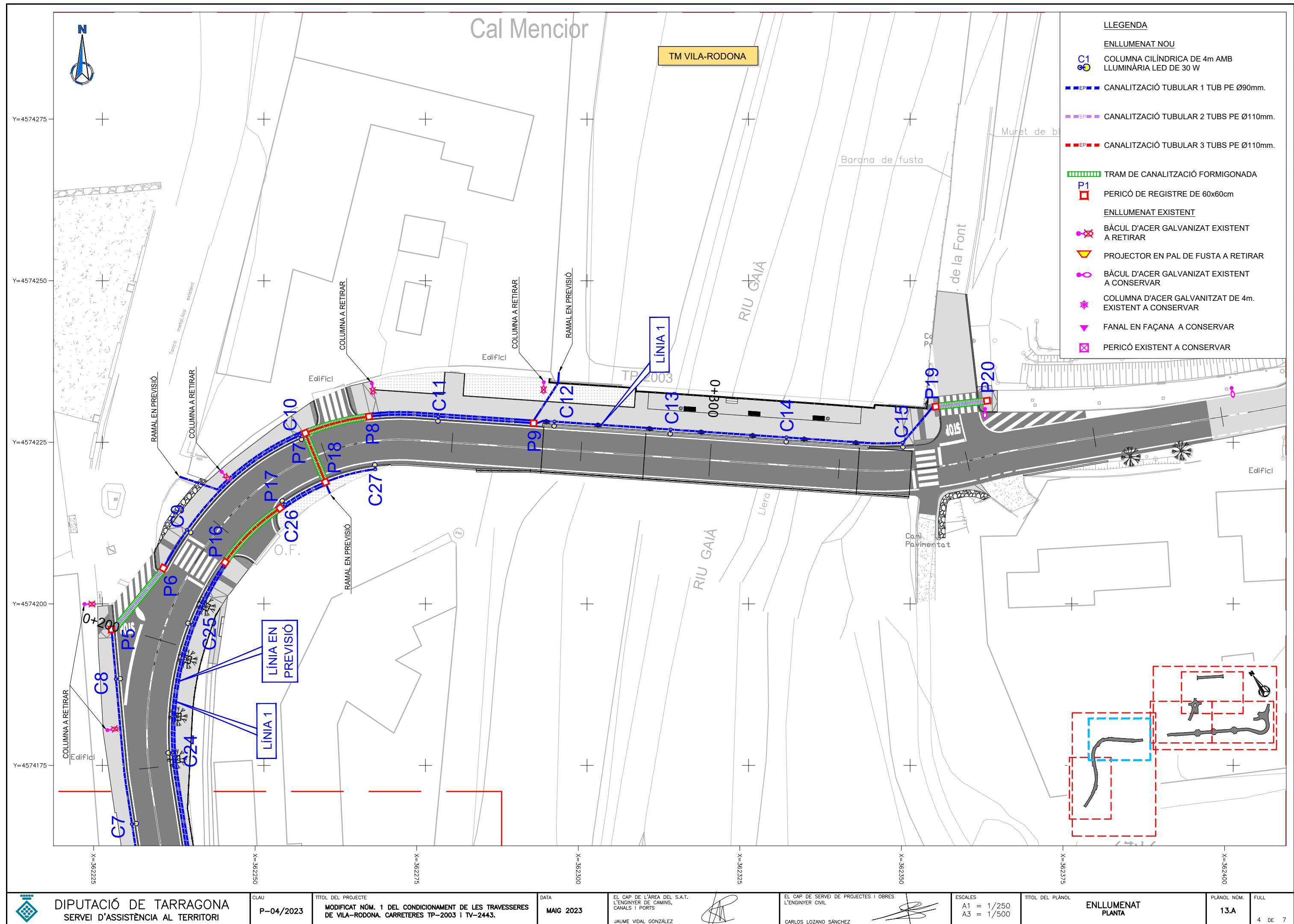


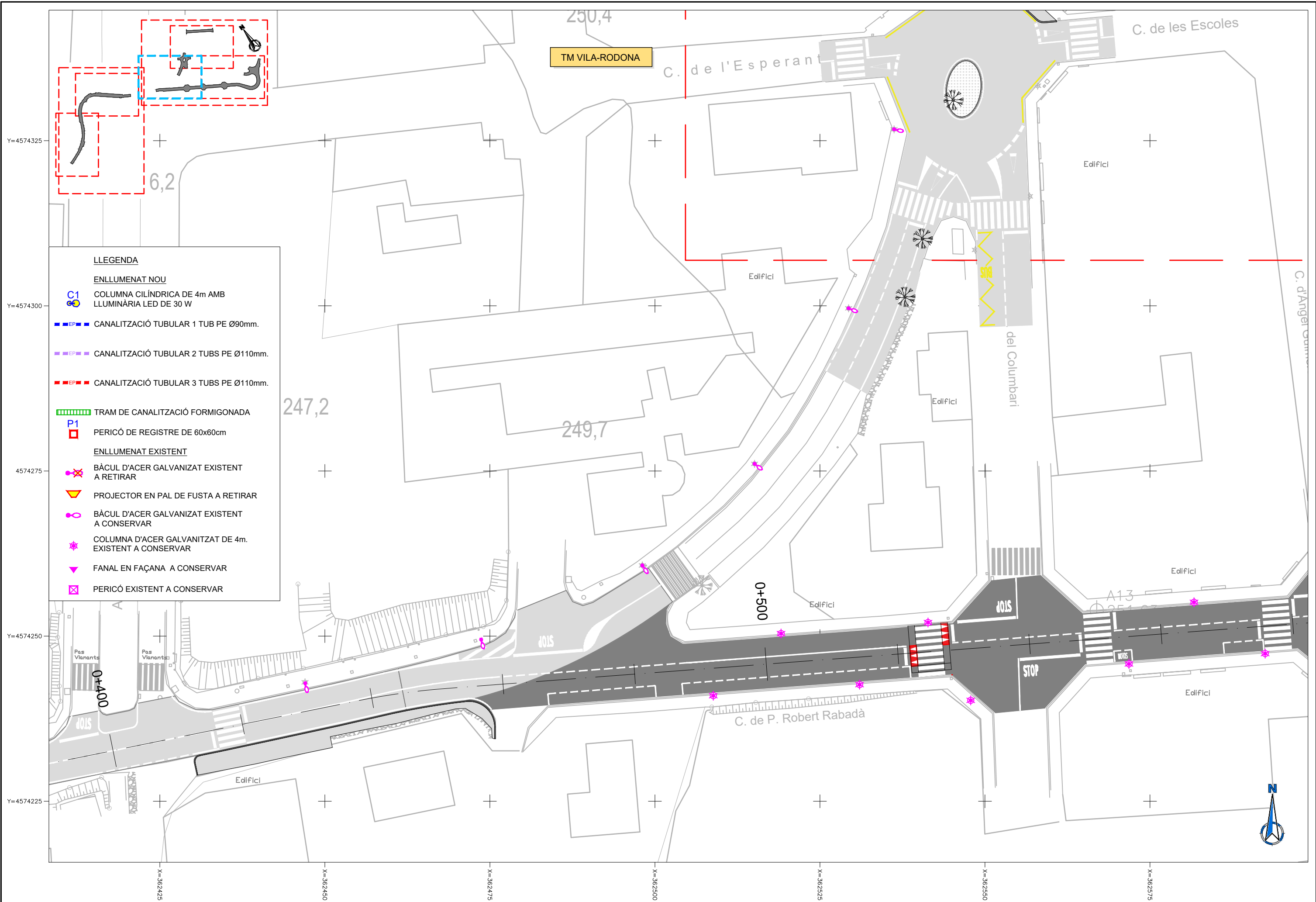












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

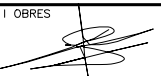
TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

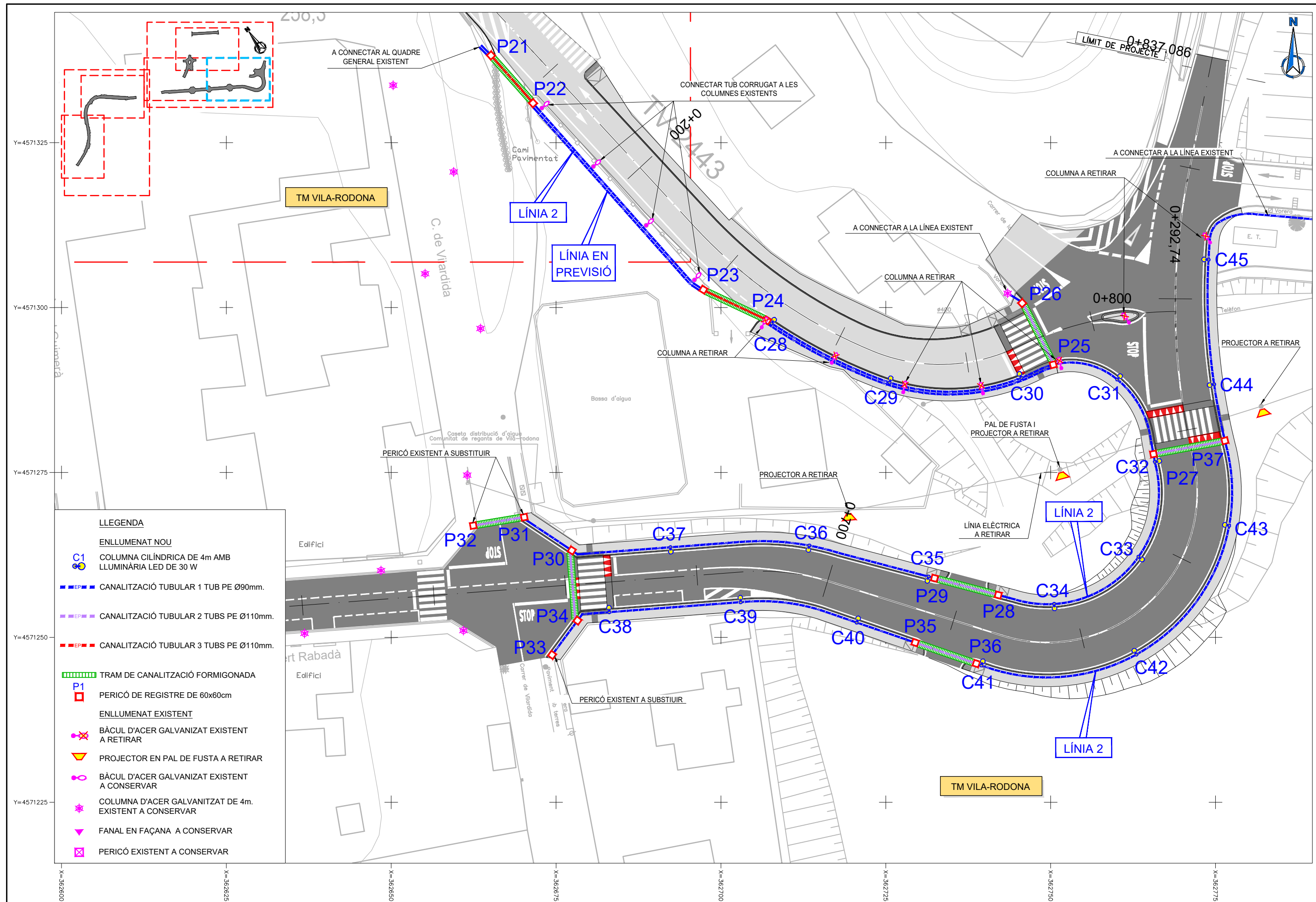


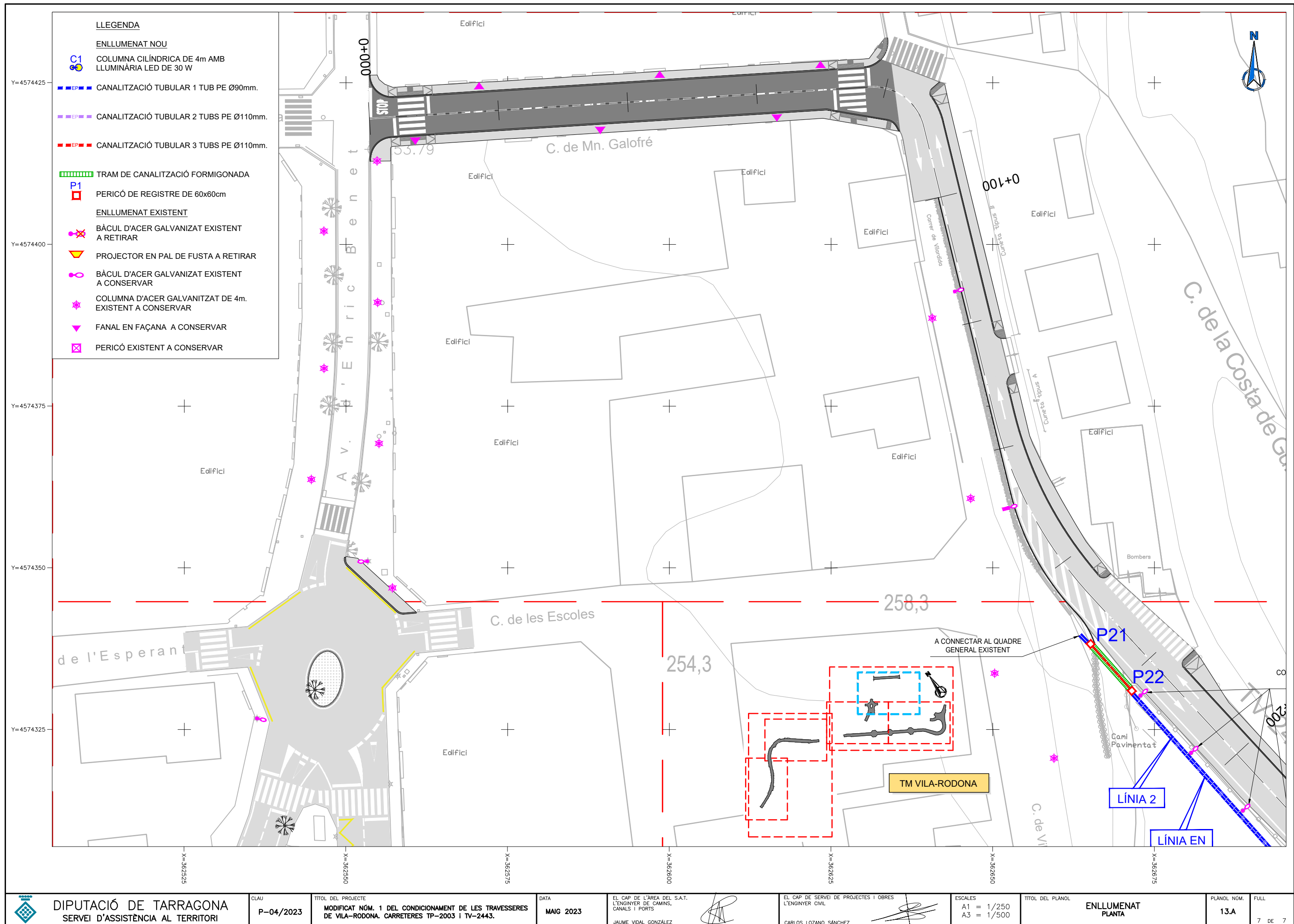
ESCALES  
A1 = 1/250  
A3 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL  
ENLLUMENAT  
PLANTA

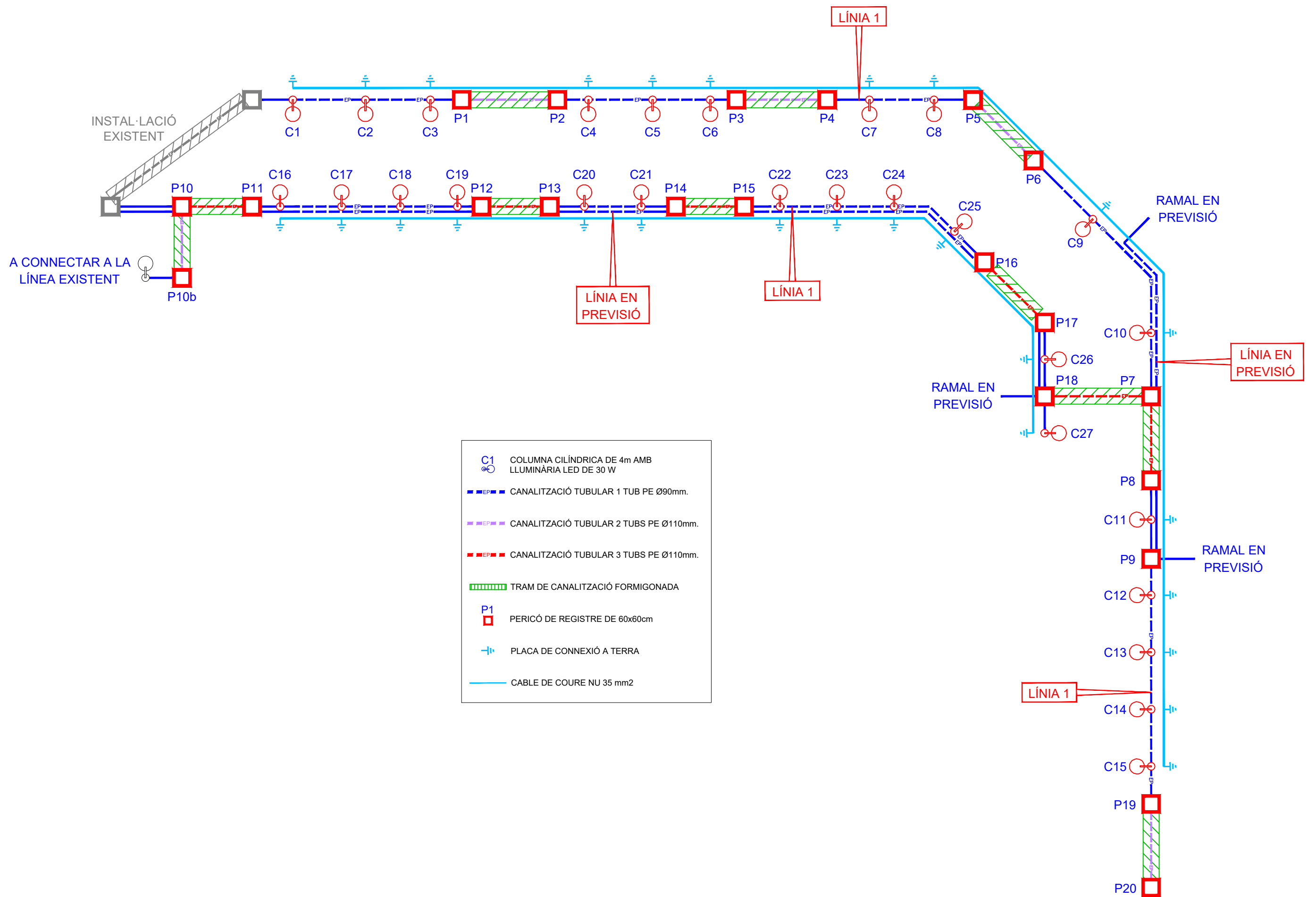
PLÀNOL NÚM.  
13.A  
FULL  
5 DE 7











C1

COLUMNA CILÍNDRICA DE 4m AMB  
LLUMINÀRIA LED DE 30 W

EP

EP

CANALITZACIÓ TUBULAR 1 TUB PE Ø90mm.

EP

EP

CANALITZACIÓ TUBULAR 2 TUBS PE Ø110mm.

EP

EP

CANALITZACIÓ TUBULAR 3 TUBS PE Ø110mm.

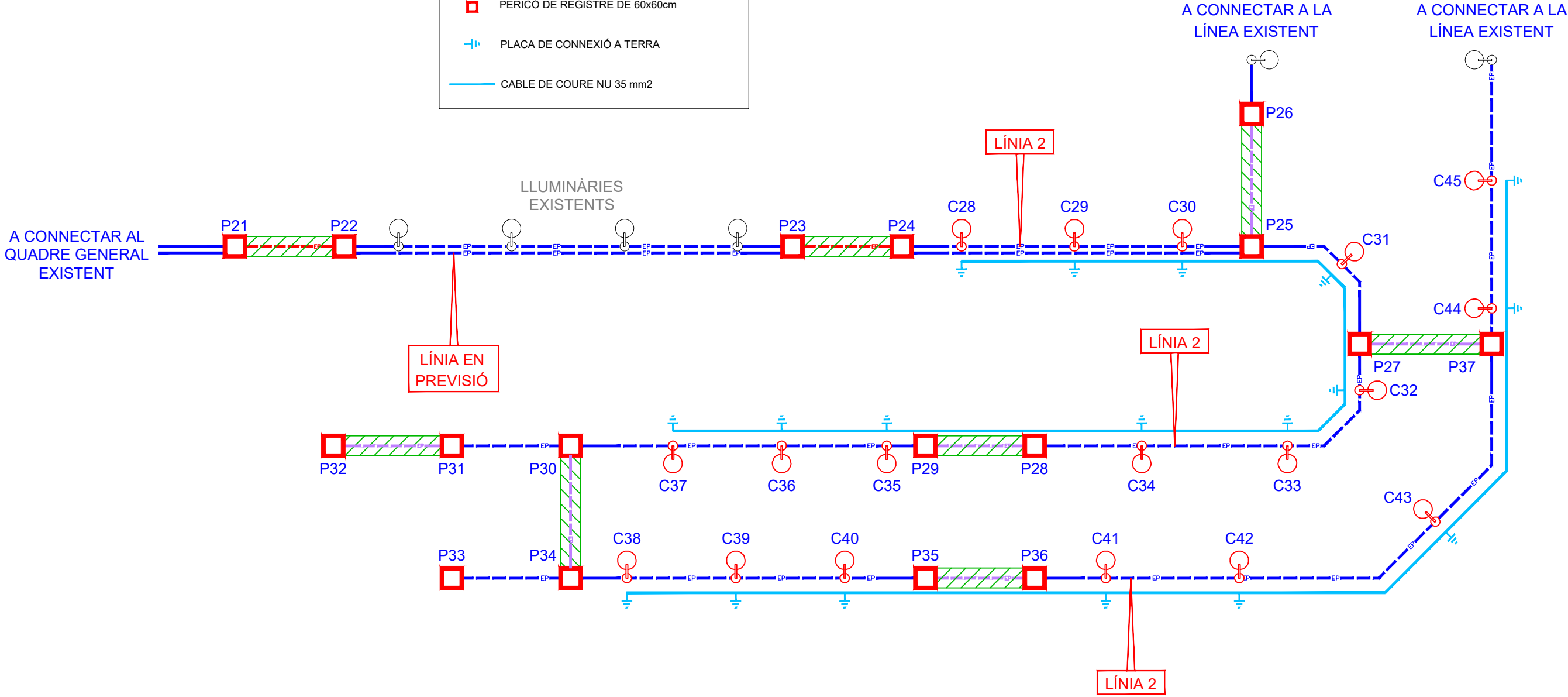
TRAM DE CANALITZACIÓ FORMIGONADA

P1

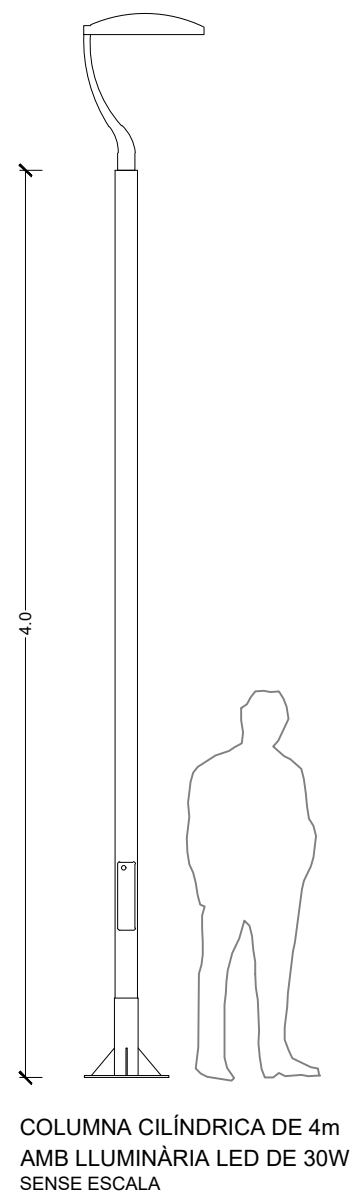
PERICÓ DE REGISTRE DE 60x60cm

PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA

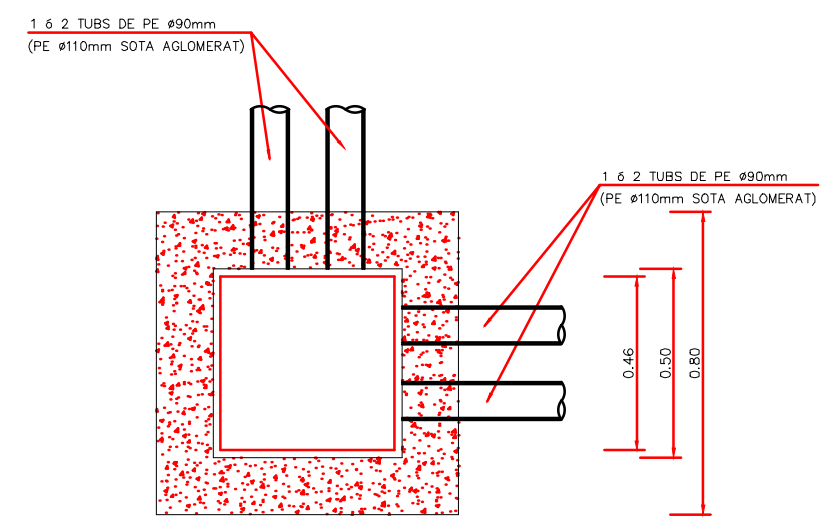
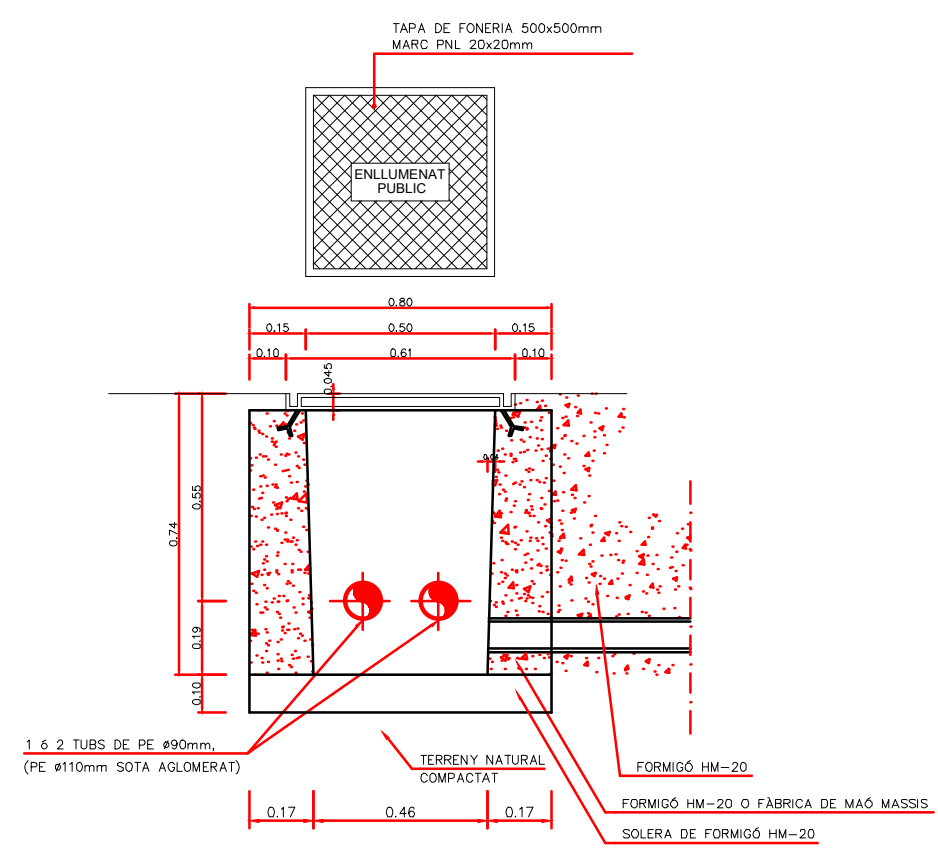
CABLE DE COURE NU 35 mm2



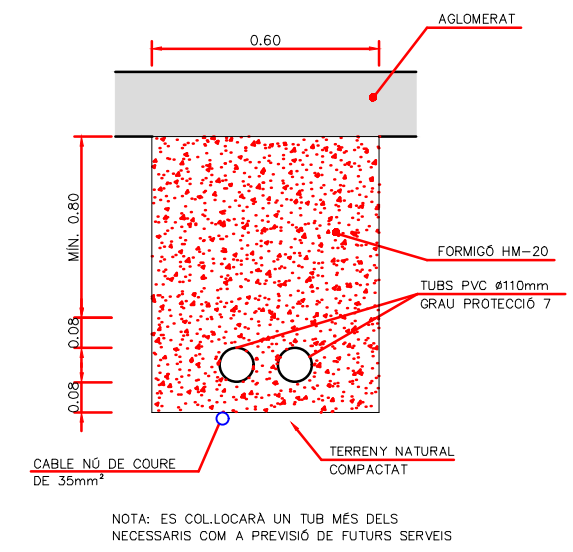




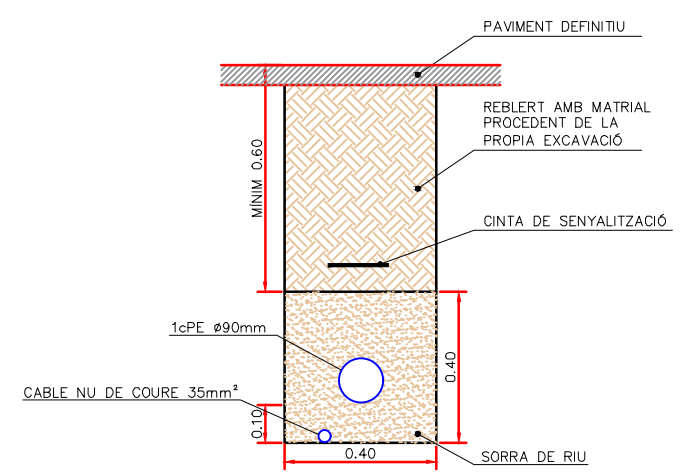
PERICÓ TIPUS ENLLUMENAT 60x60  
ESCALA 1:10



RASA TIPUS PER ENTUBAR CABLES  
SOTA PAVIMENT AGLOMERAT  
ESCALA 1:10

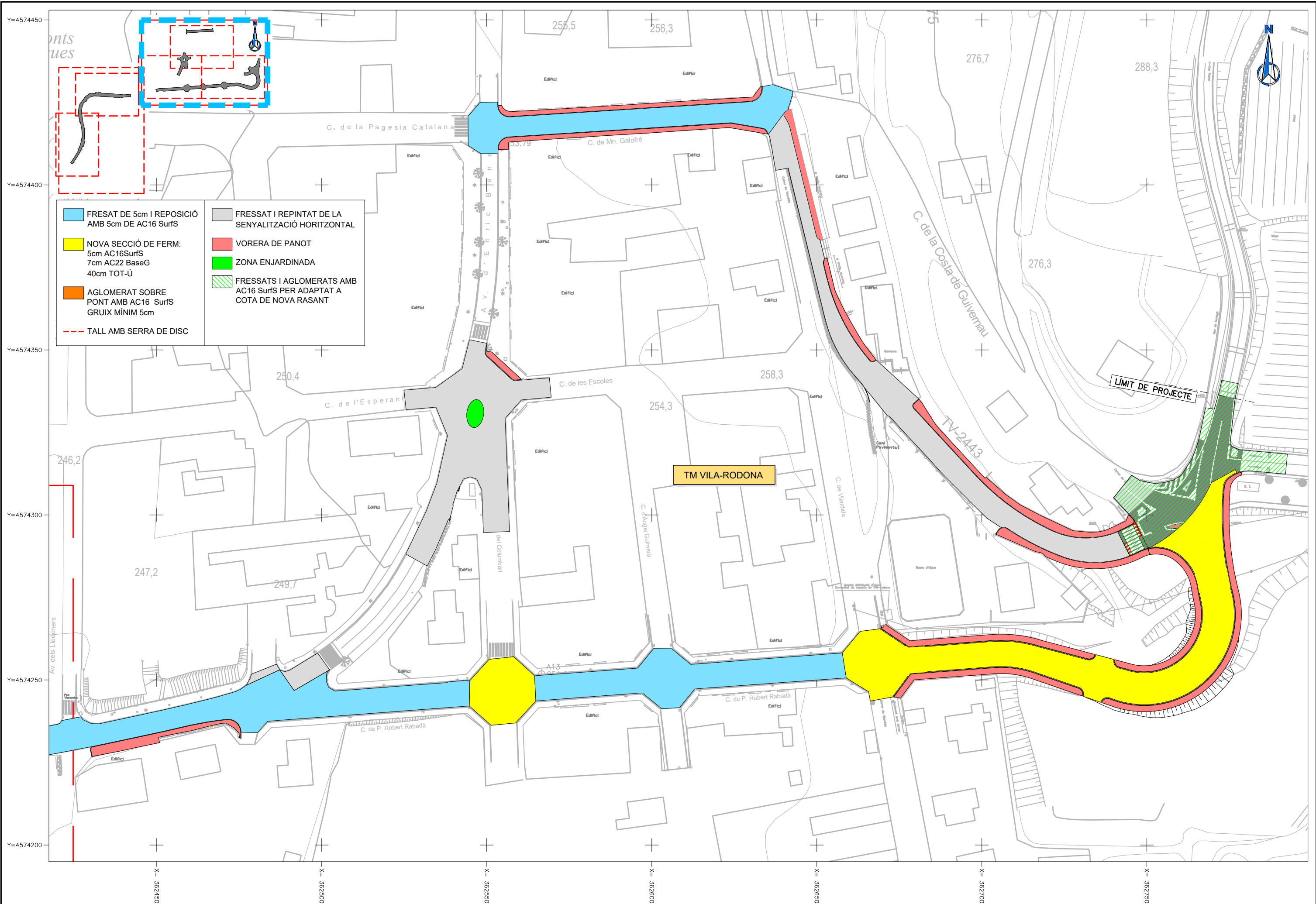


RASA TIPUS PER 1 CONDUCTE  
SOTA VORERA  
ESCALA 1:10









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

TÍTOL DEL PLÀNOL

FERMS I PAVIMENTS  
PLANTES

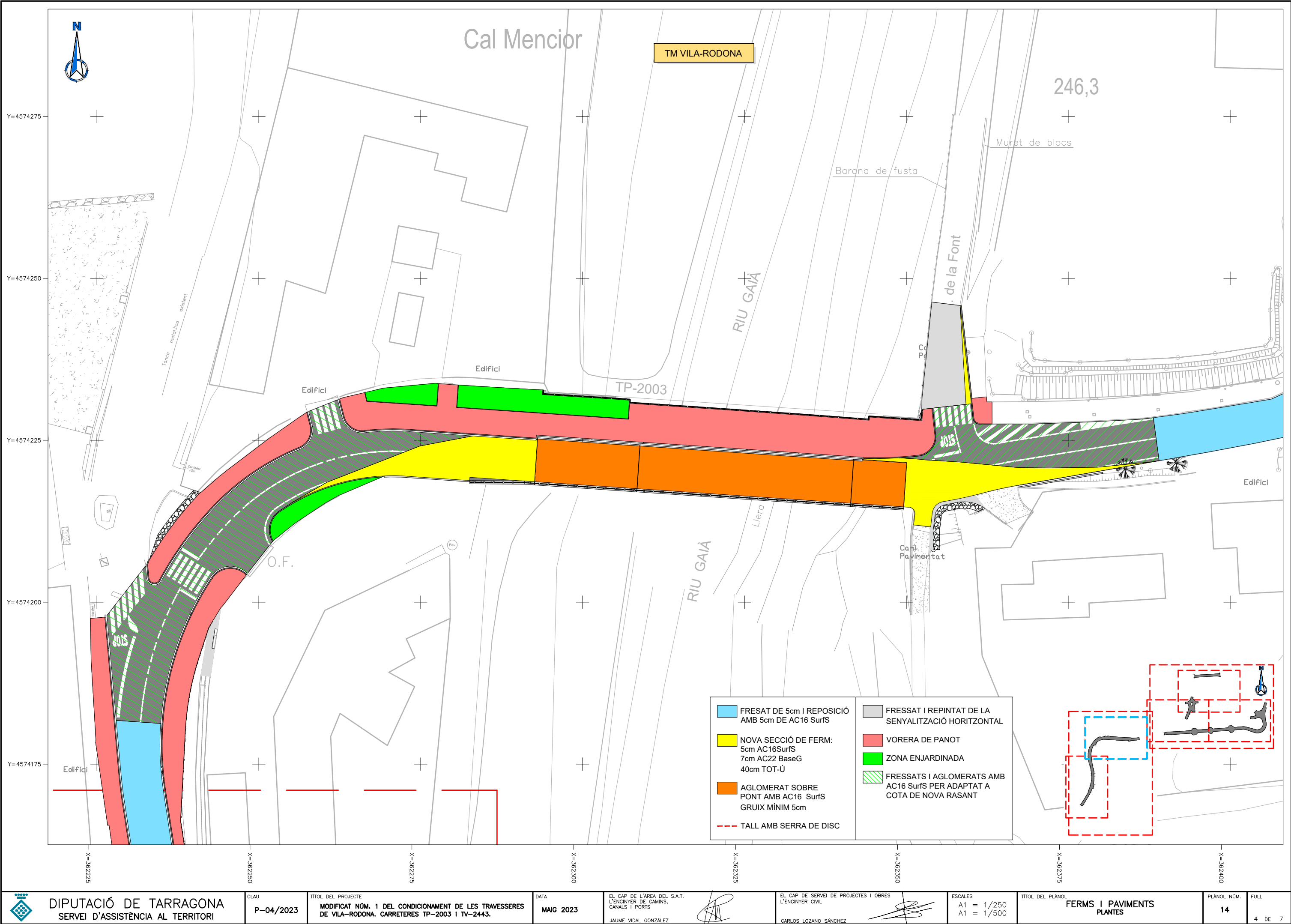
PLÀNOL NÚM.

14

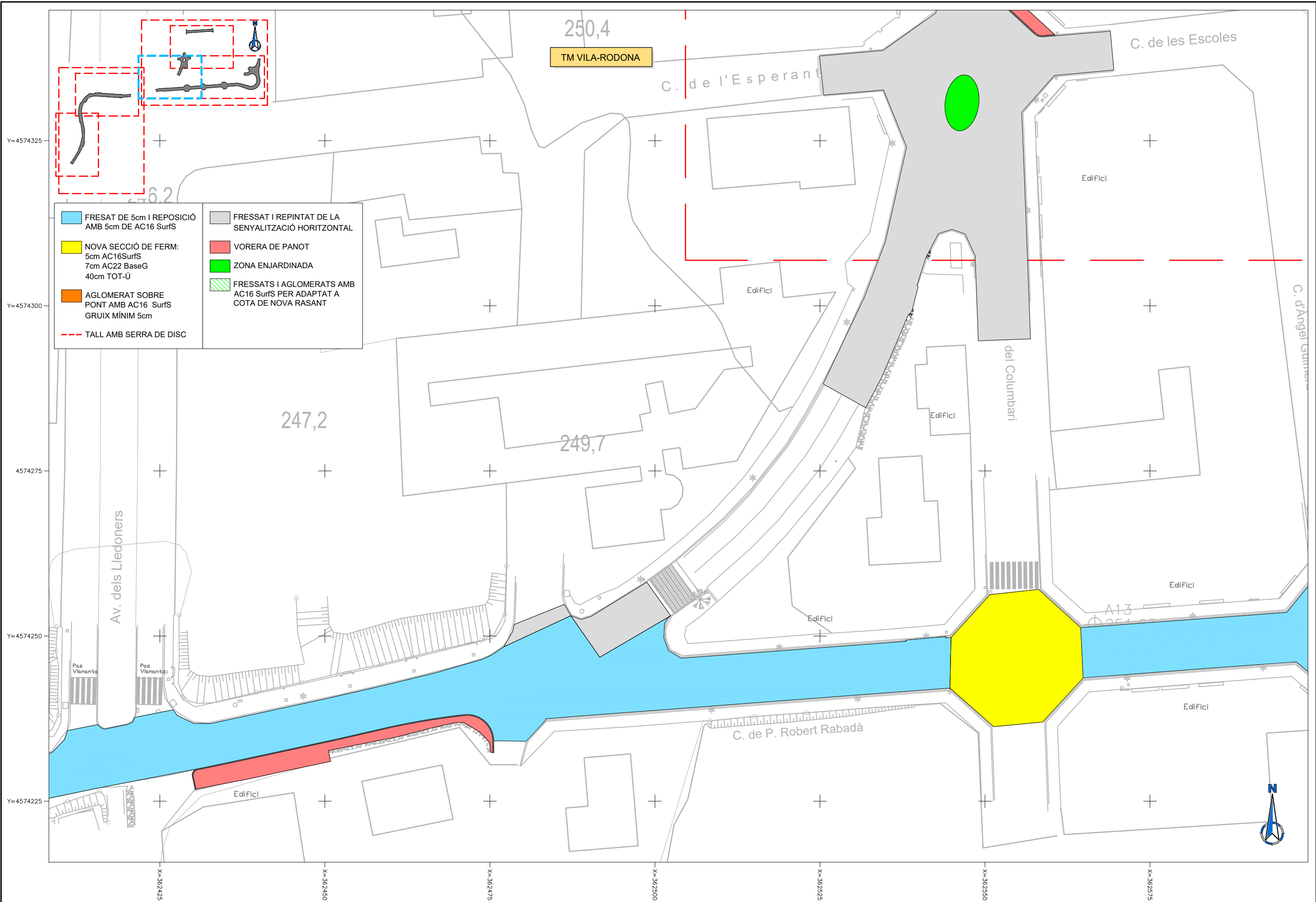
FULL

2 DE 7









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLÀNOL  
FERMS I PAVIMENTS  
PLANTES

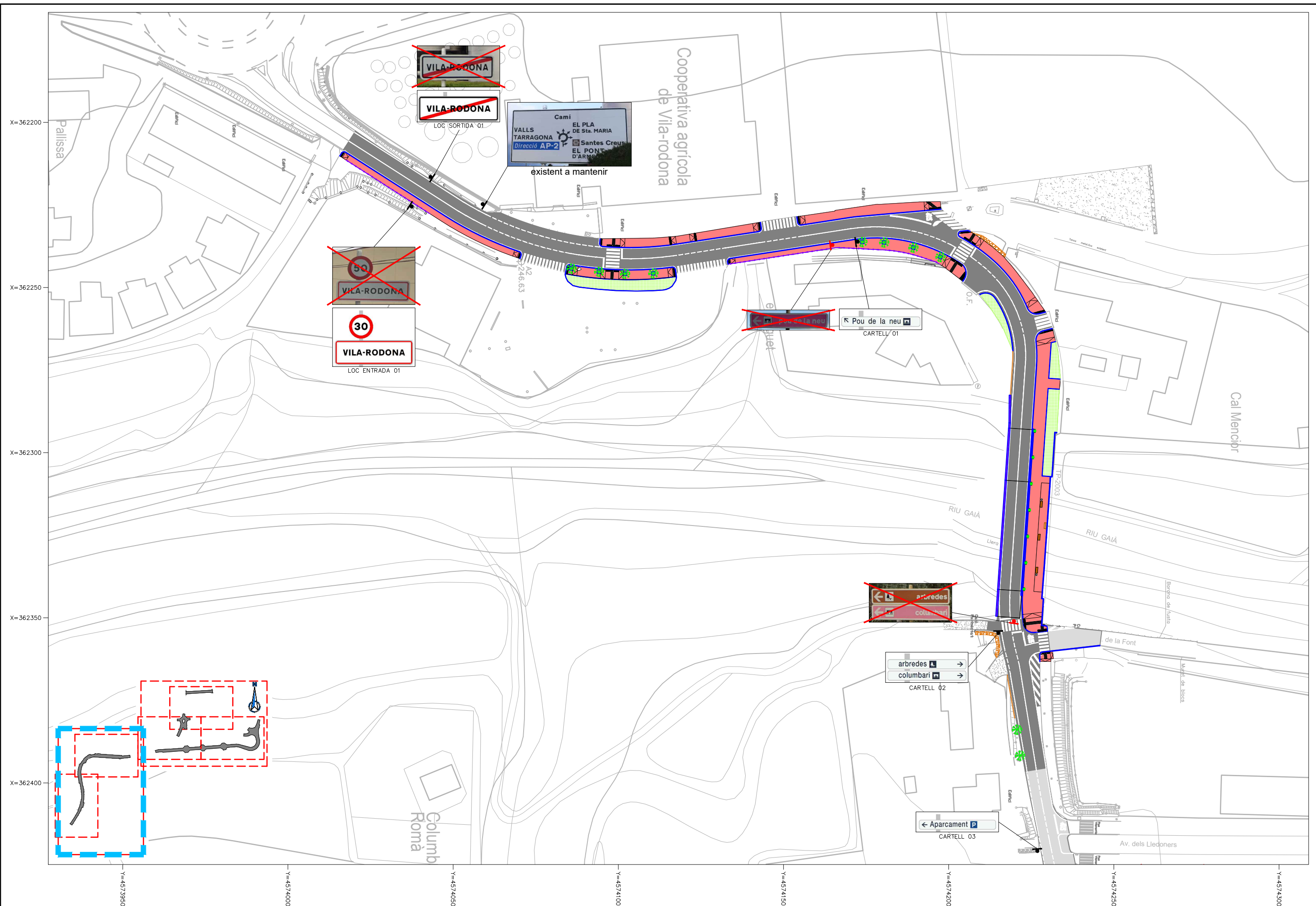
PLÀNOL NÚM.  
14

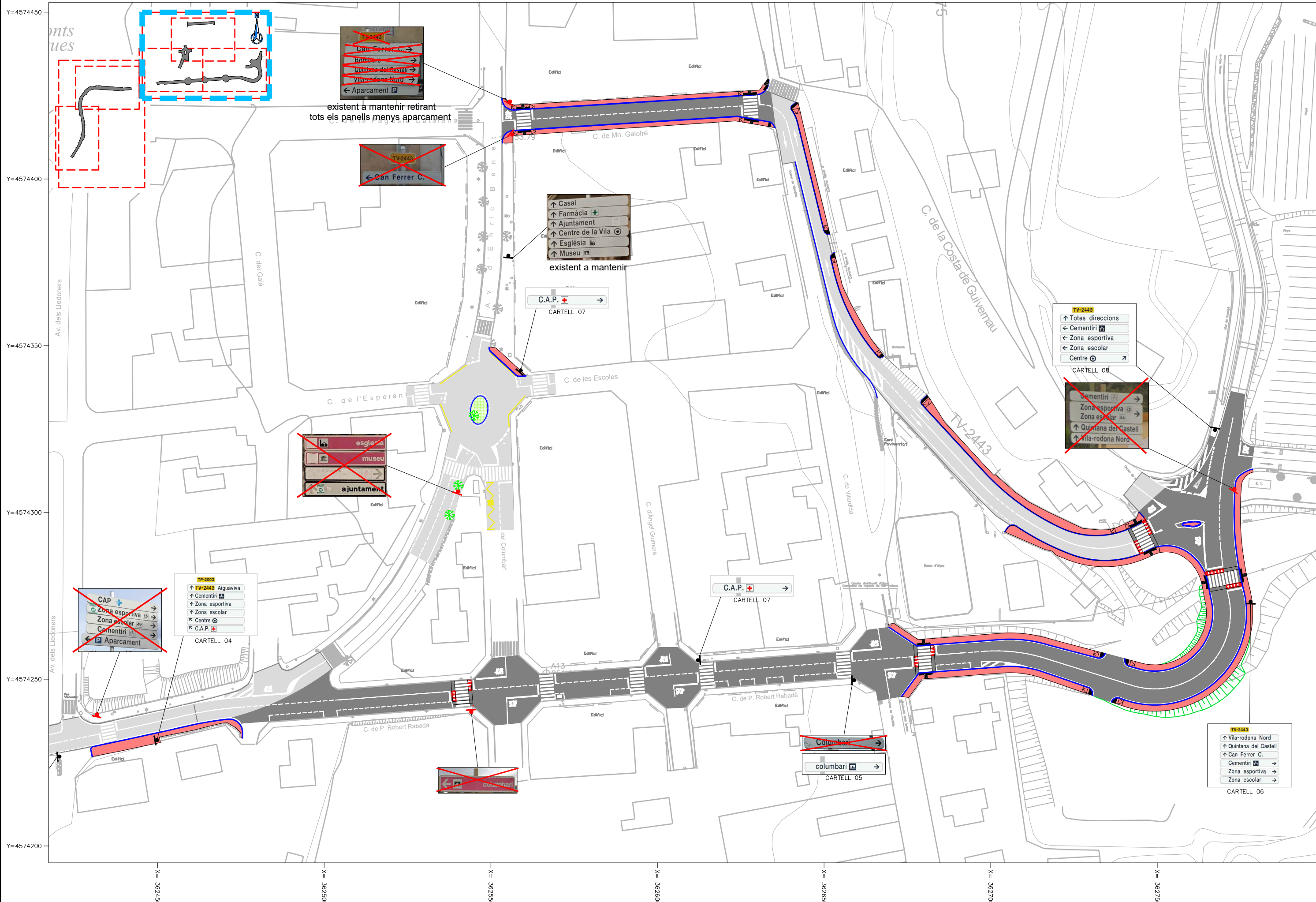
FULL  
5 DE 7



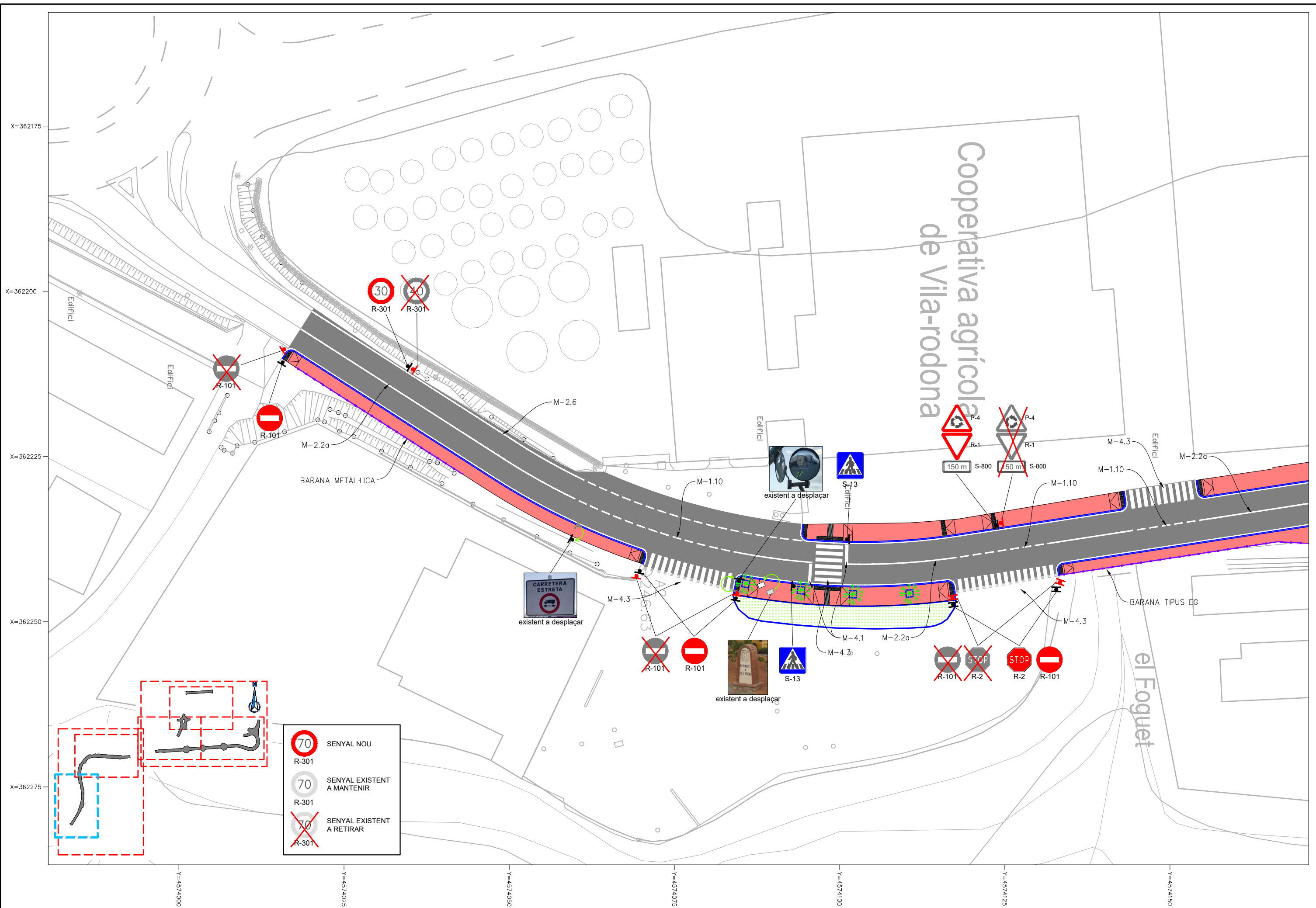




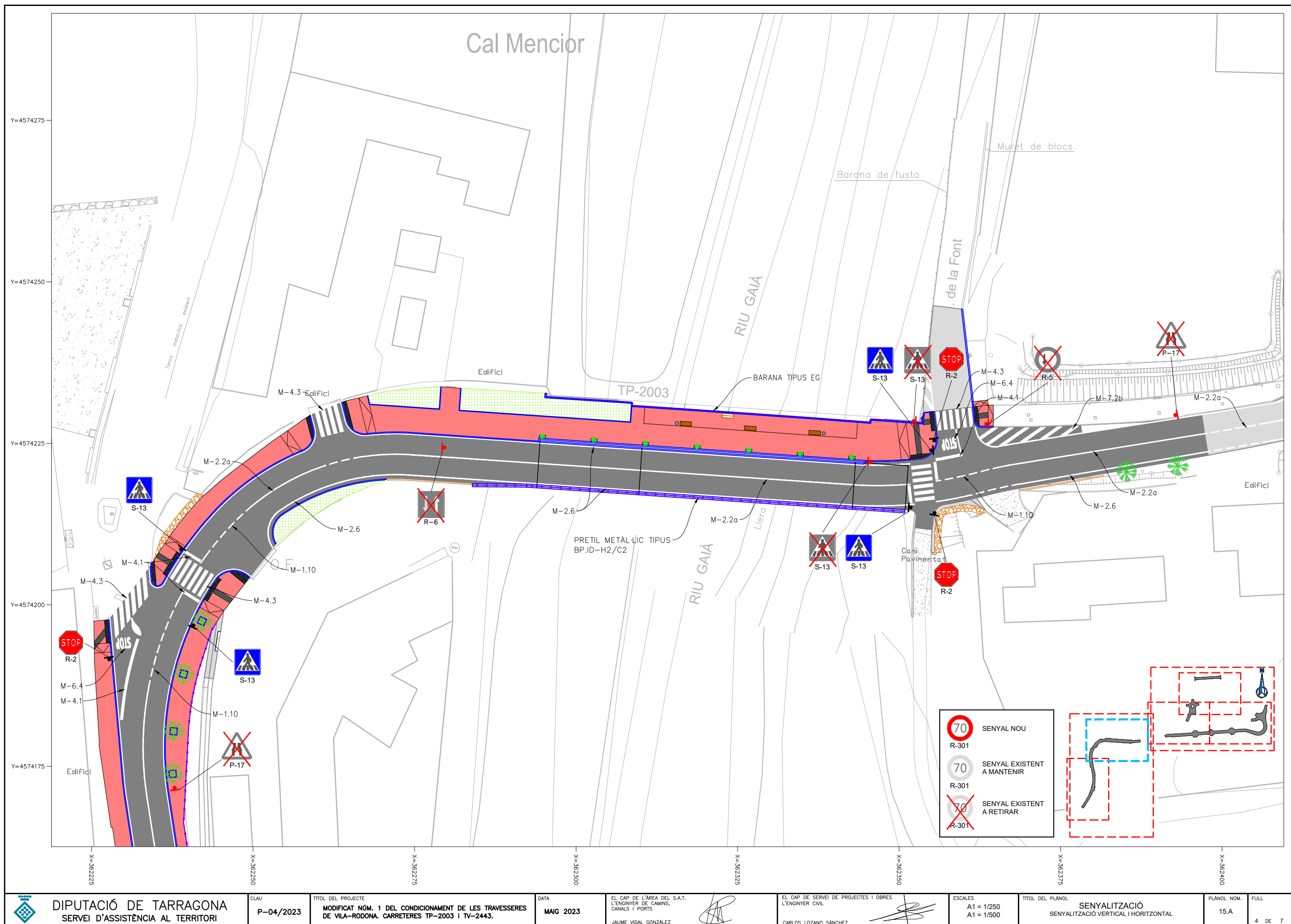




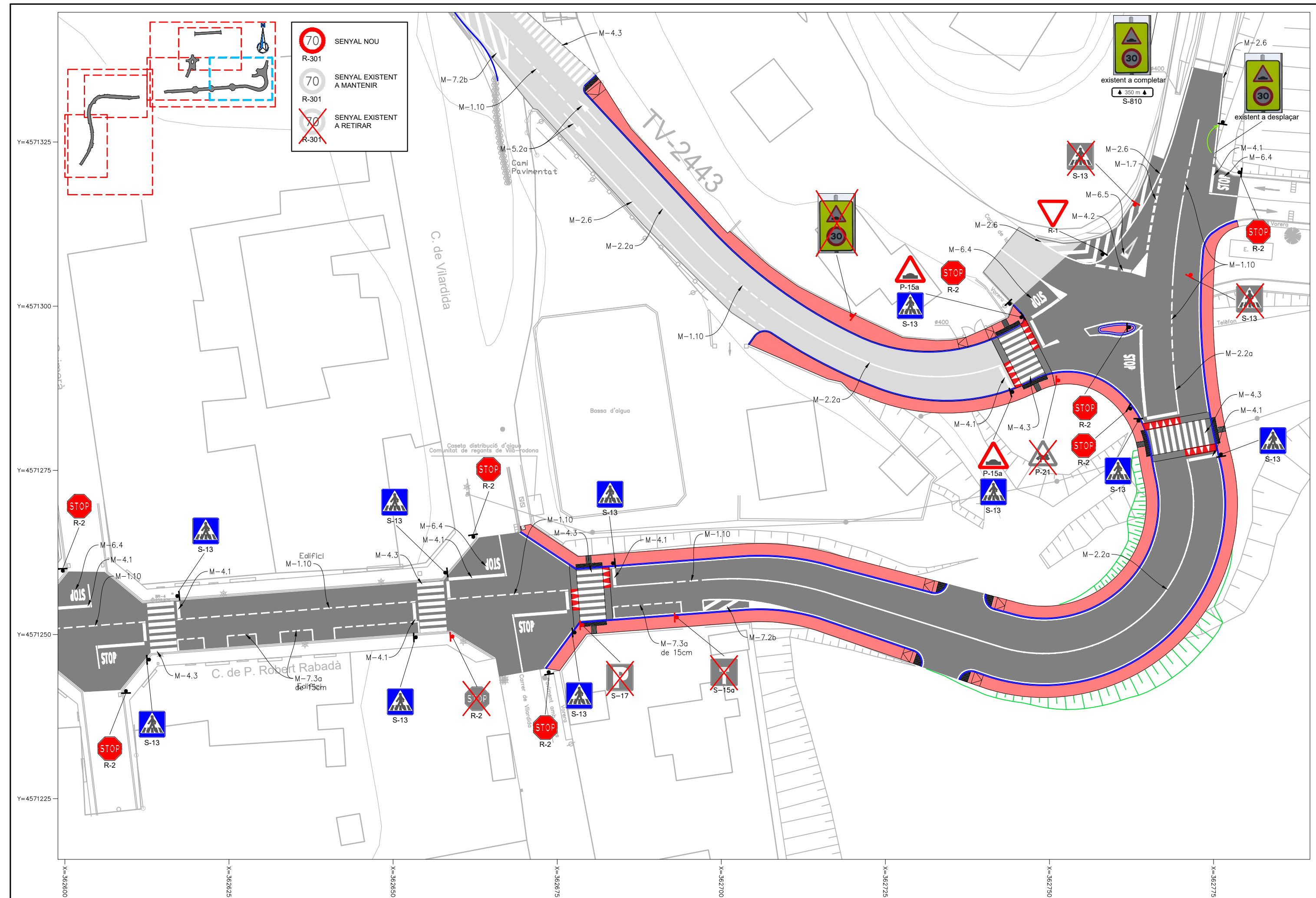












DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU

P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE

MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 I TV-2443.

DATA

MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES

A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLANOL

SENYALITZACIÓ  
SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL

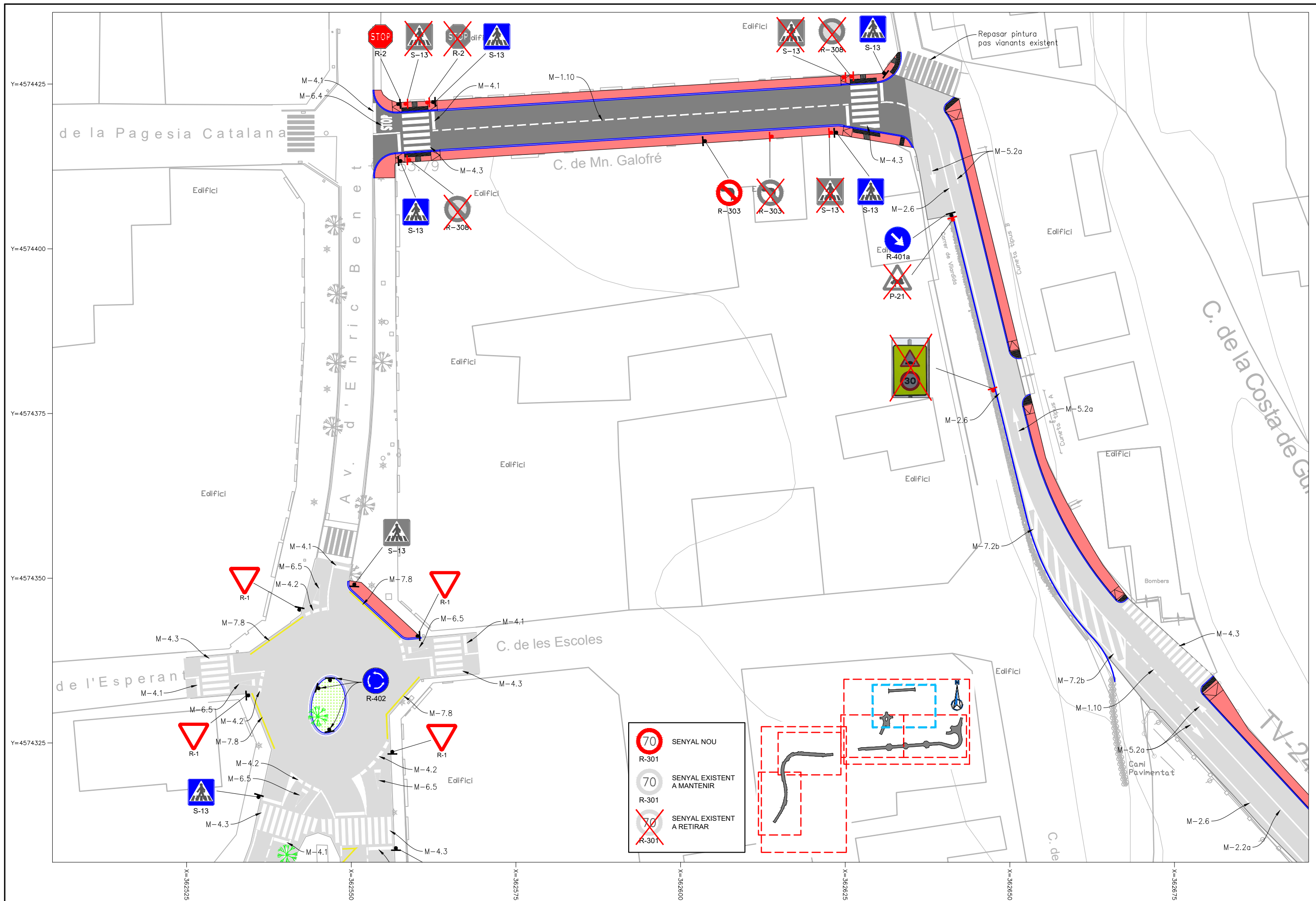
PLANOL NÚM.

15.A

FULL

6 DE 7





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 I TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

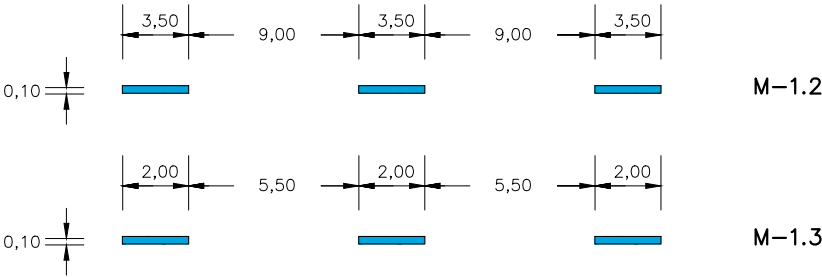
ESCALES  
A1 = 1/250  
A1 = 1/500

TÍTOL DEL PLANOL  
SENYALITZACIÓ  
SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL

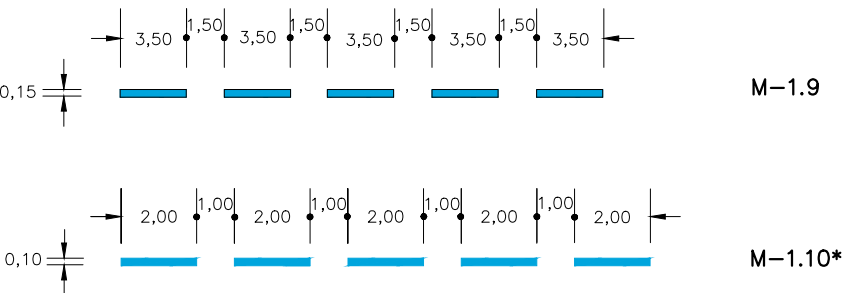
PLANOL NÚM.  
15.A

FULL  
7 DE 7

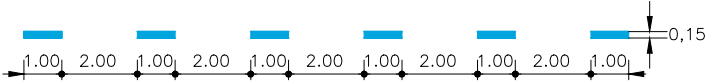
MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES  
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



PREAVIS DE MARCA CONTINUA O DE PERILL

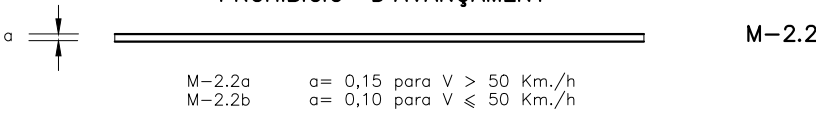


LÍMIT DE CALÇADA EN VIES  
AMB V.M. ≤ 100 km/h I VORAL < 1.50 m; M-1.12

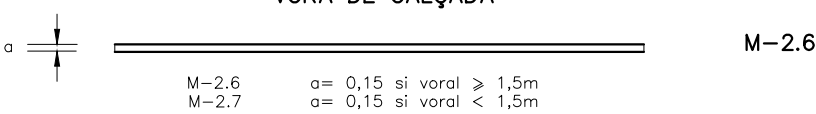


MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES

PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT

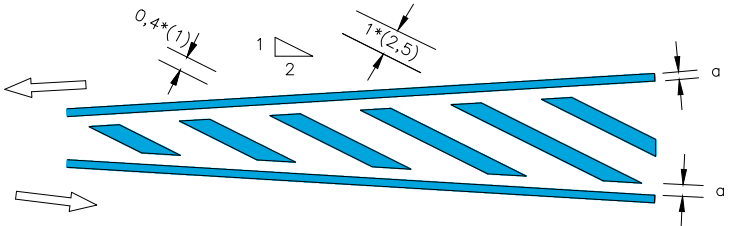


VORA DE CALÇADA



ZONES DE NO CIRCULACIÓ

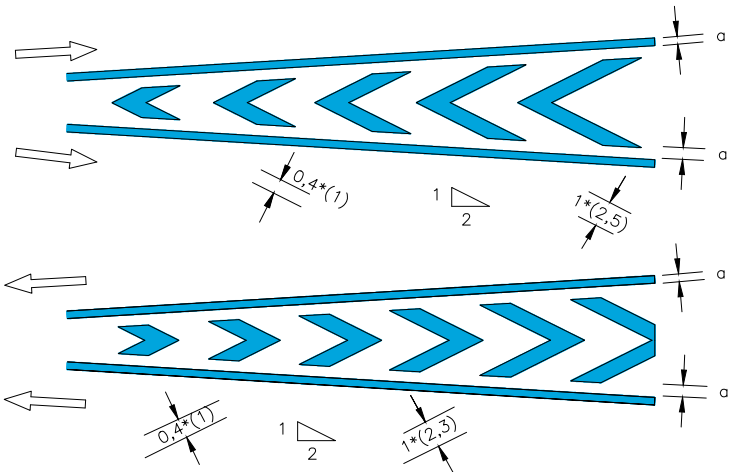
1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT



M-7.1 A

M-7.2 A\*

1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



M-7.1 B

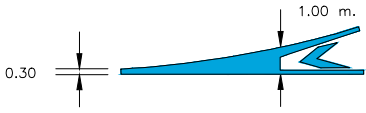
M-7.2 B\*

M-7.1 C

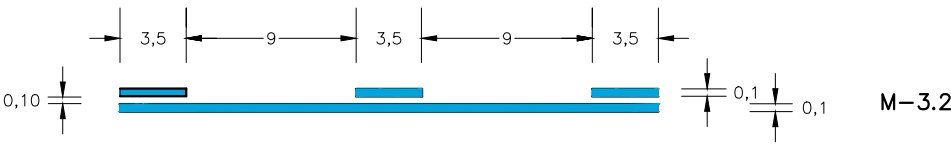
M-7.2 C\*

a = 0,15 si V > 50 Km./h  
a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h

DETALL - A



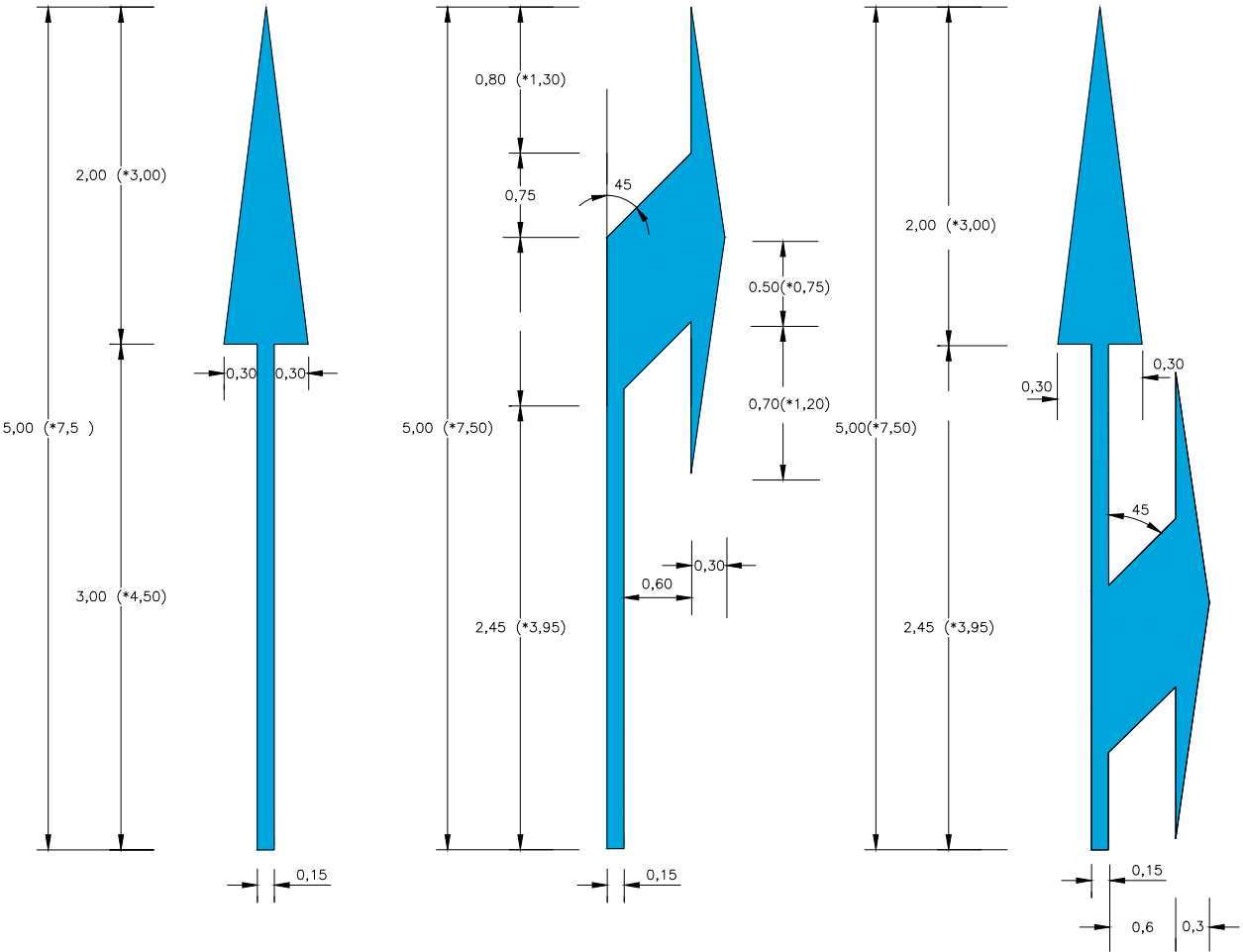
MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES



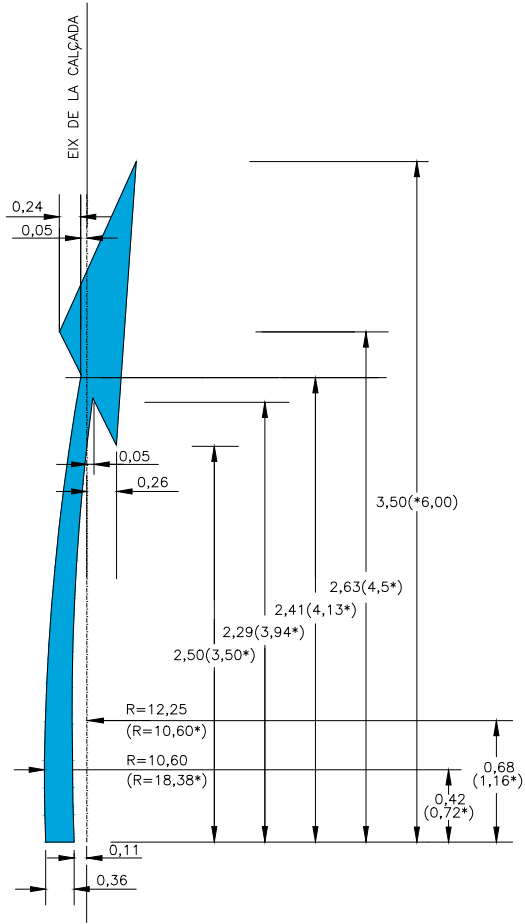
NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

FLETXES

M-5.1 y M5.2

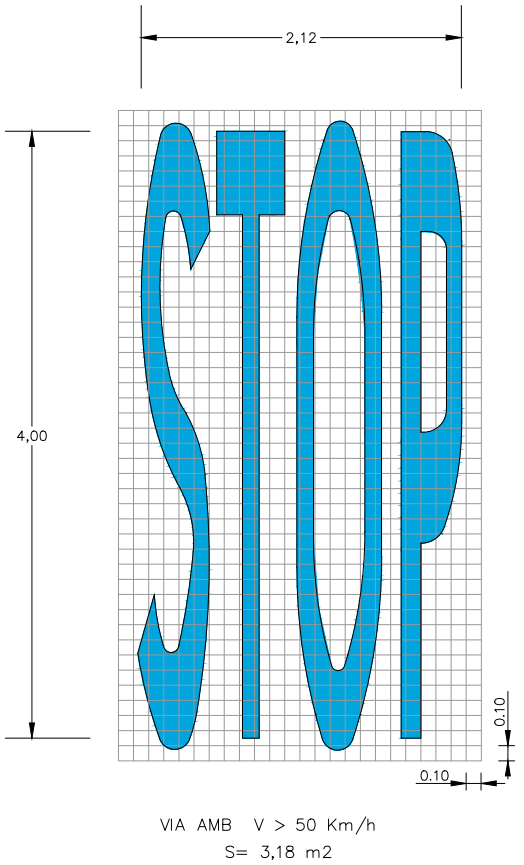


M-5.5 y M-5.6

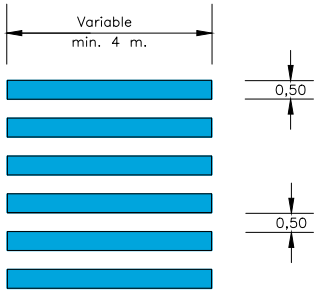


INSCRIPCIONS DE STOP

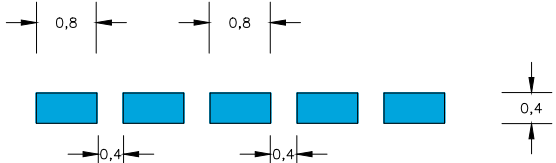
M-6.3



PAS DE VIANANTS  
M-4.3



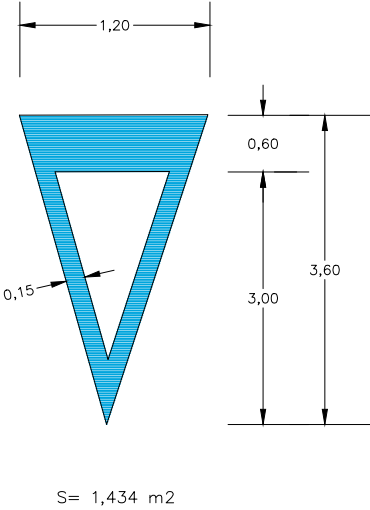
LÍNIA DE DONEU PAS  
M-4.2



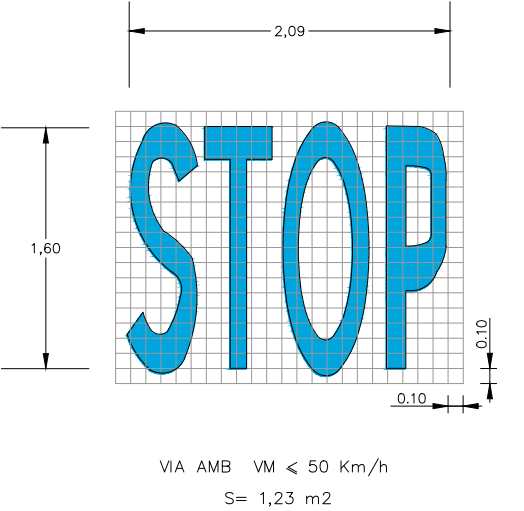
LÍNIA D'ATURADA  
M-4.1



DONEU PAS  
M-6.5

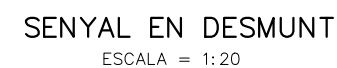
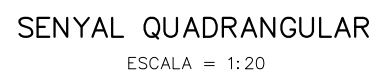
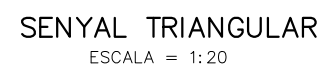
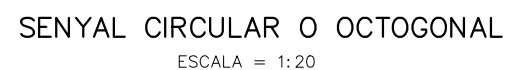


M-6.4



NOTA : LES COTES MARCADES AMB \* SON PER A CARRETERES AMB V ≥ 50 Km./h.





|          |        | AMB VORAL<br>≥ 1,50 |     |     | AMB VORAL<br>< 1,50 |     |     | AMB VORERA |     |     |
|----------|--------|---------------------|-----|-----|---------------------|-----|-----|------------|-----|-----|
| L        |        | 1350                |     |     | 900                 |     |     | 900        |     |     |
| D        |        | 900                 |     |     | 600                 |     |     | 600        |     |     |
| H        |        | 1800                |     |     | 1500                |     |     | 2300       |     |     |
| PAL      | h<2100 | 100x50x3            |     |     | 80x40x2             |     |     | —          |     |     |
|          | h>2100 | 100x60x3            |     |     | 80x40x3             |     |     | 80x40x3    |     |     |
| FONAMENT |        | A                   | B   | Z   | A                   | B   | Z   | A          | B   | Z   |
|          |        | 650                 | 400 | 700 | 500                 | 400 | 600 | 500        | 400 | 600 |

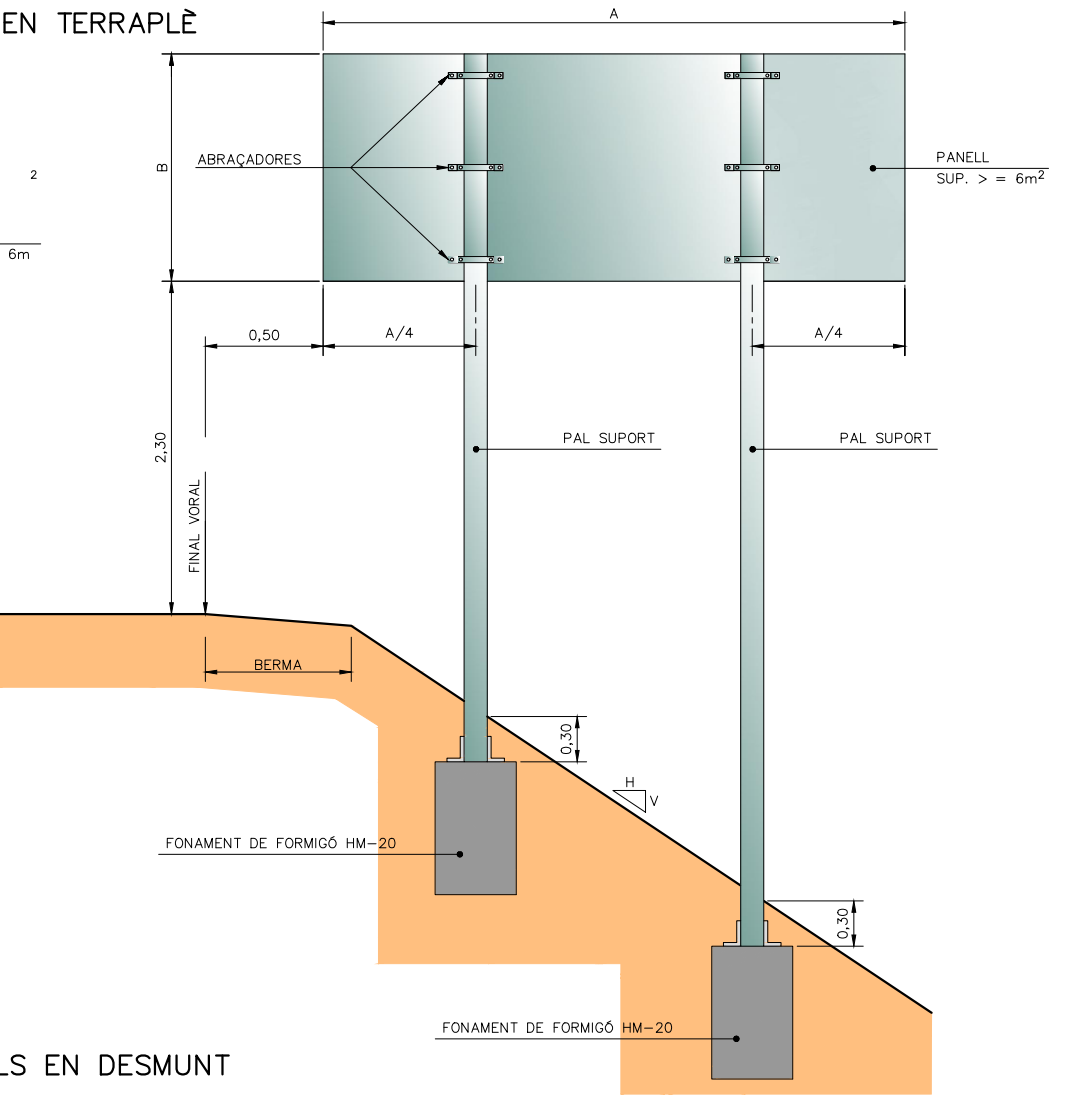
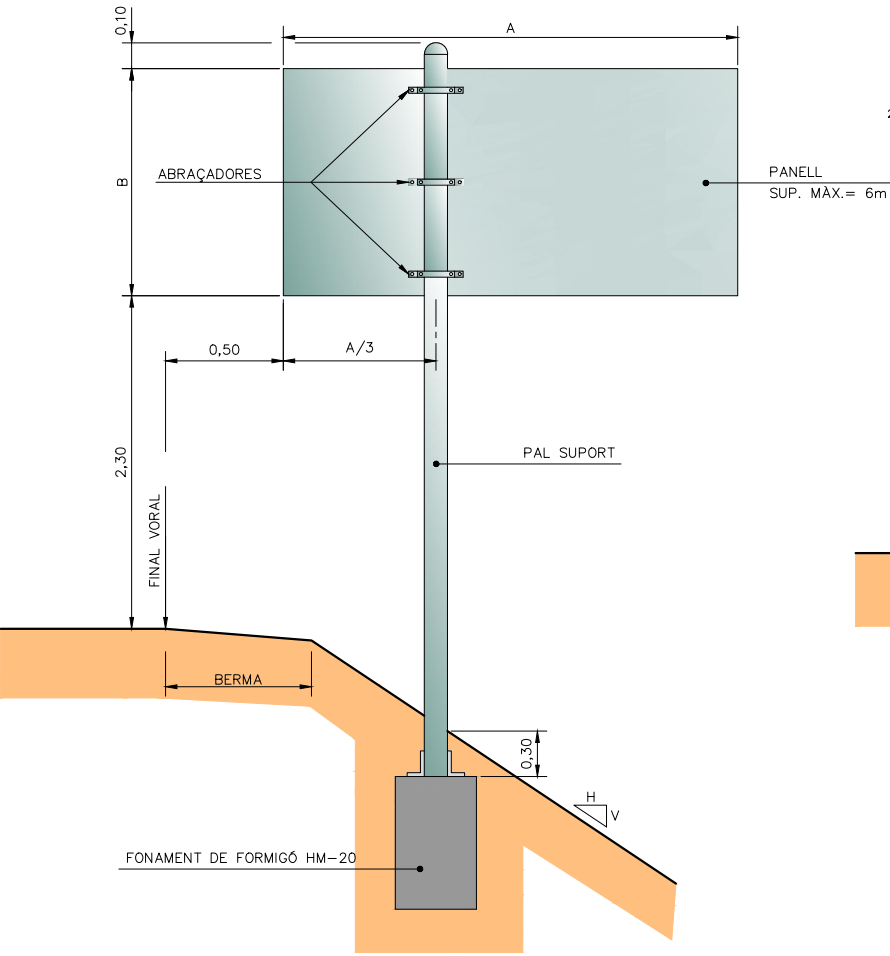


NOTES:  
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MILÍMETRES.  
2-CADASCÚ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER  
QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.  
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.

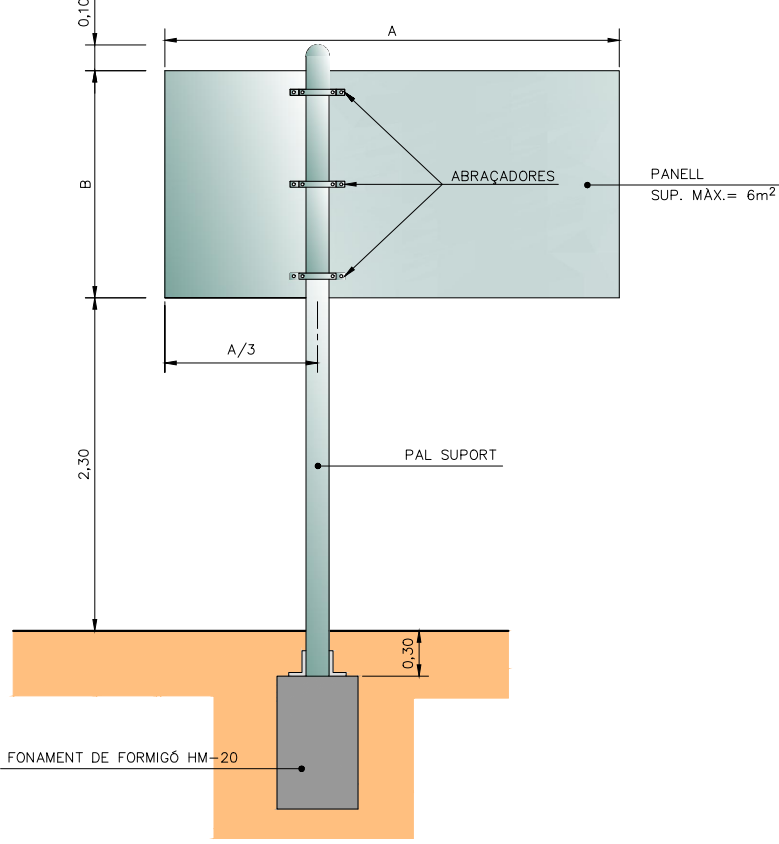
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN  
LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE  
FABRICACIO I REFERENCIA DEL FABRICANT.

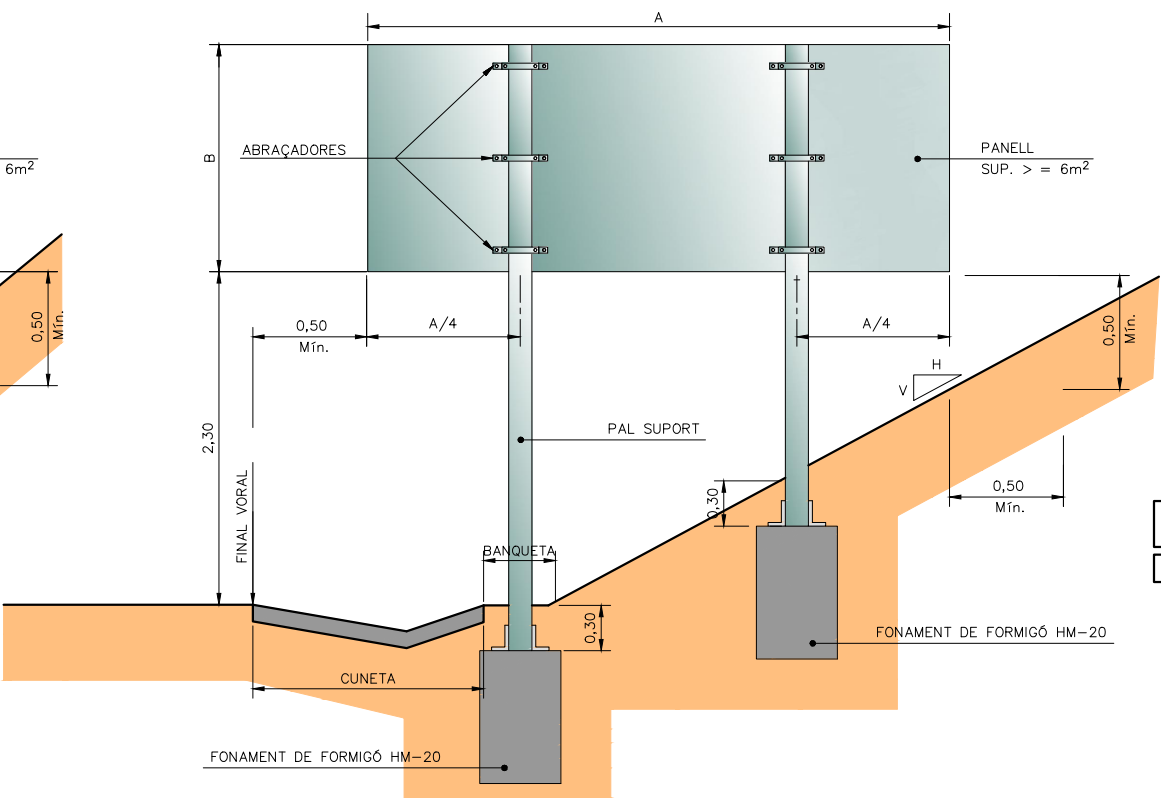
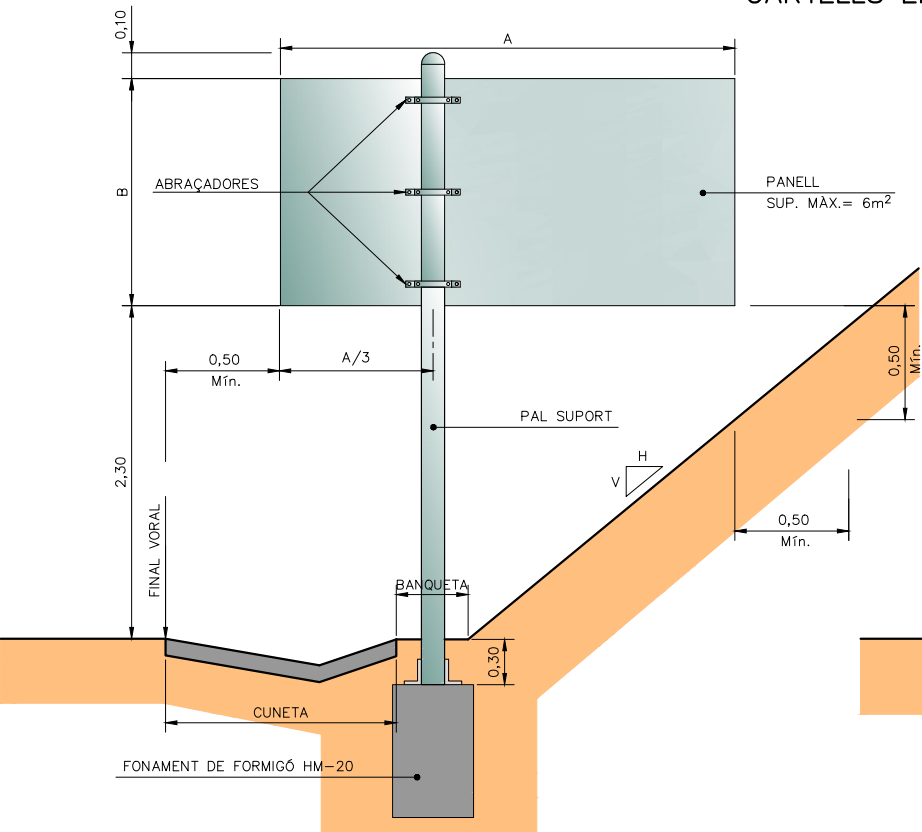
CARTELLS EN TERRAPLE



CARTELL EN VORERA



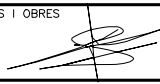
CARTELLS EN DESMUNT



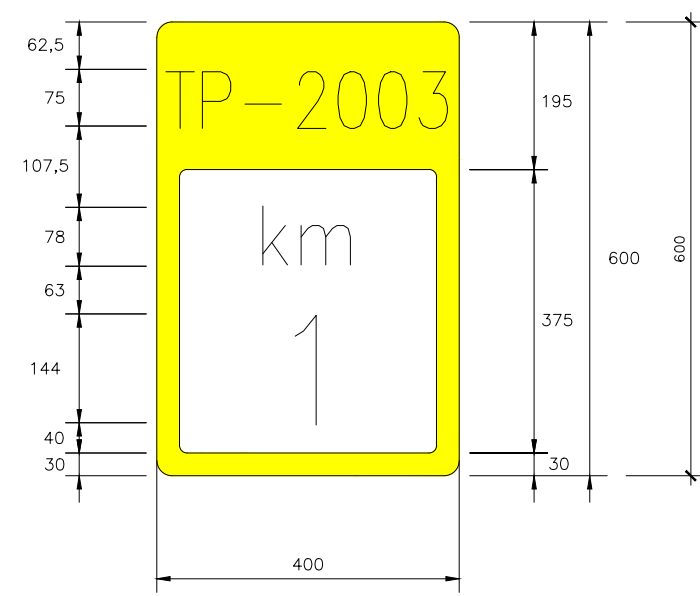
| QUADRE       |                |                |                 |           |
|--------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|
| SUPORT TIPUS | FONAMENT       |                |                 |           |
| Suport       | Llarg<br>a (m) | Ample<br>b (m) | Alçada<br>c (m) | Pern<br>ø |
| MA           | 0,60           | 0,60           | 0,50            | —         |
| MB           | 0,90           | 0,60           | 0,60            | —         |
| MC           | 1,10           | 0,70           | 0,70            | 16        |
| MD           | 1,30           | 0,90           | 0,80            | 16        |
| ME           | 1,50           | 0,90           | 0,90            | 20        |
| MF           | 1,70           | 1,10           | 1,00            | 20        |
| MG           | 1,90           | 1,10           | 1,10            | 24        |
| MH           | 2,10           | 1,30           | 1,20            | 30        |

CARTELLS AMB DOS PALS: CADA SUPORT ES FONAMENTARÀ COM UN CARTELL D'UN SOL PAL DE LA MATEIXA ALÇADA I UNA TERCERA PART DE LLARGADA.

FONAMENTS PER PRESSIÓ DEL VENT DE 1500 N/m²

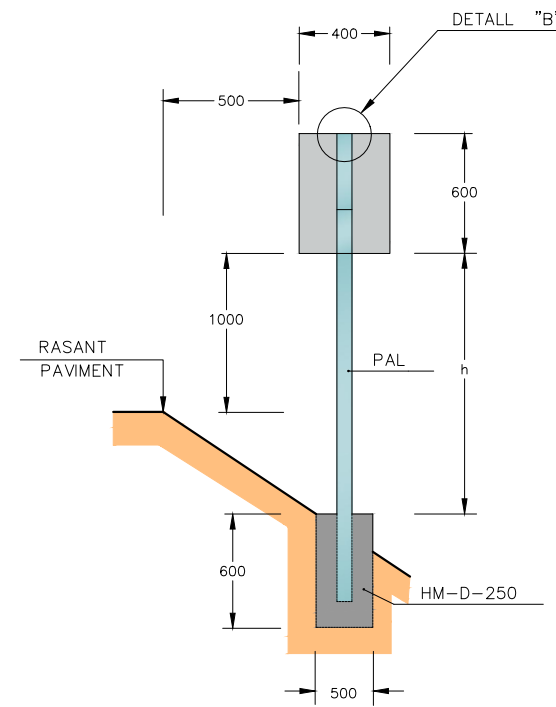


FITA KILOMÈTRICA S-572  
Dimensions 400x600 mm  
Tipografia RIGE

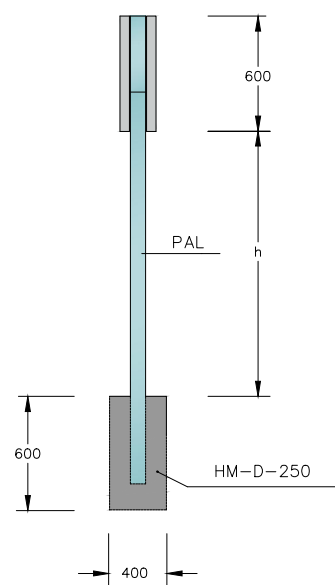


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

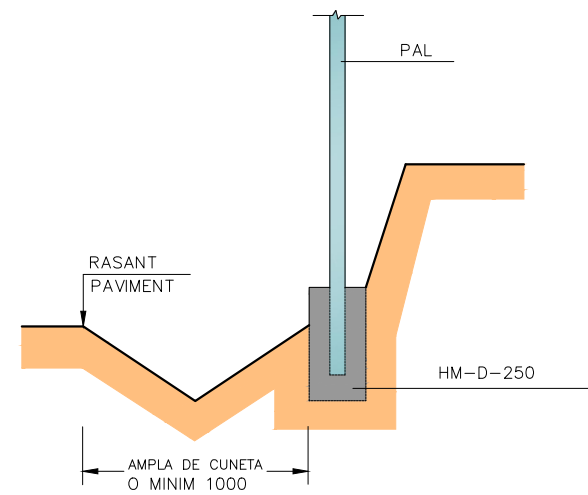
DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN  
LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE  
FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.



SENyal HITo KILOMETRIC  
ESCALA = 1:20

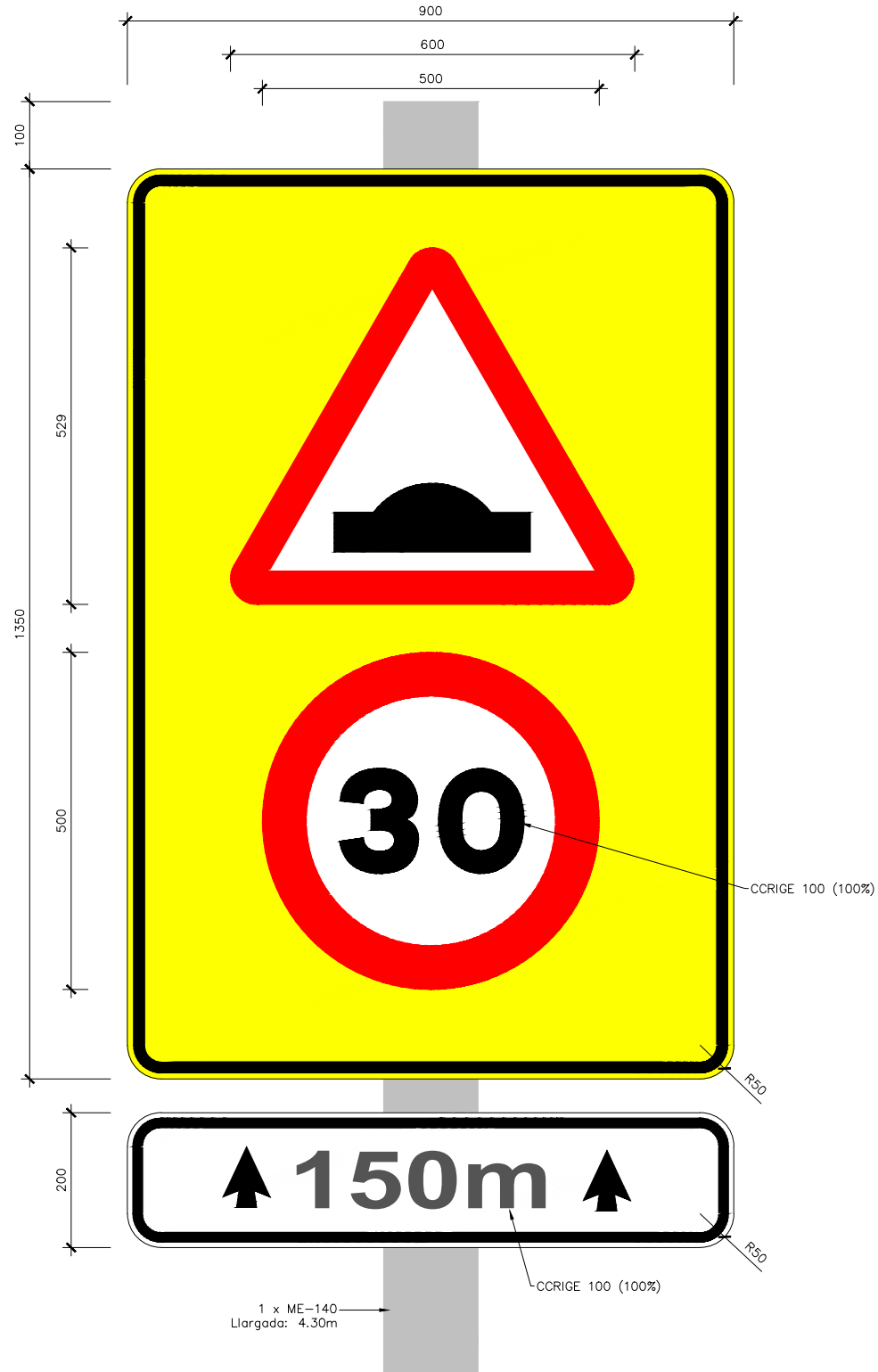


ALÇAT LATERAL  
ESCALA = 1:20

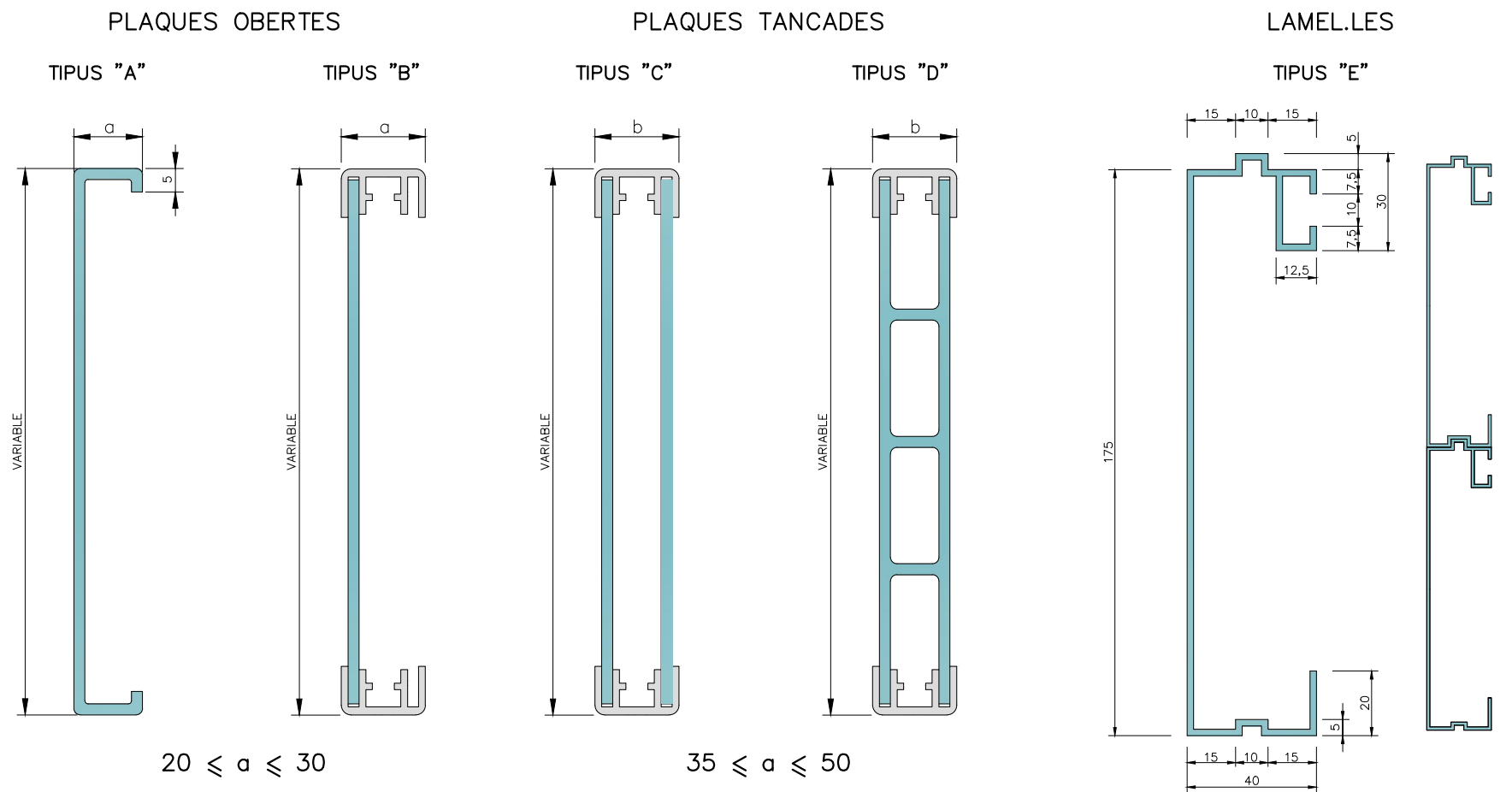
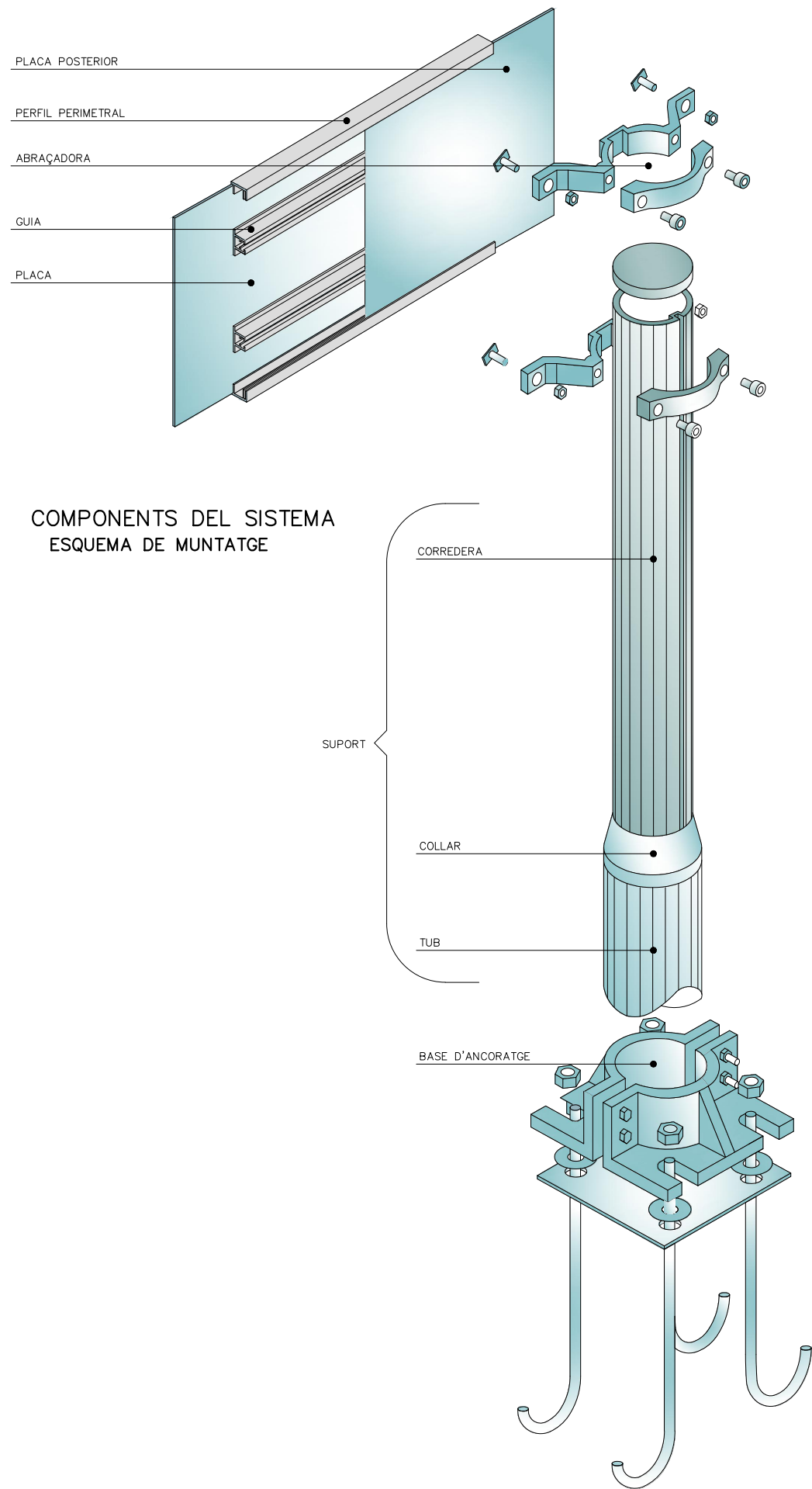


SENyal EN DESMUNT  
ESCALA = 1:20

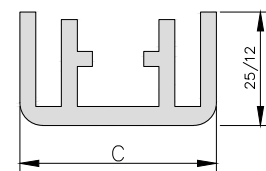
SEYNAL PERIURBANS PER REDUCCIÓ DE VELOCITAT  
Dimensions 900x1350mm i 900x200mm  
Tipografia RIGE





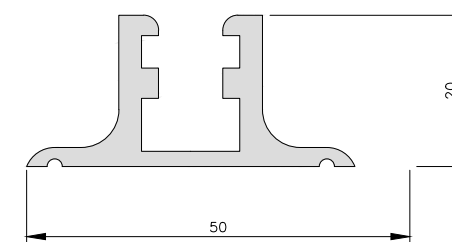


PERFIL PERIMETRAL TIPUS

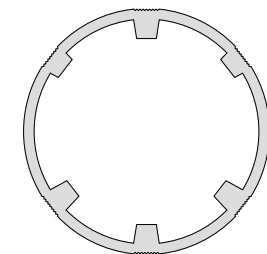


20 < C ≤ 50

GUIA TIPUS

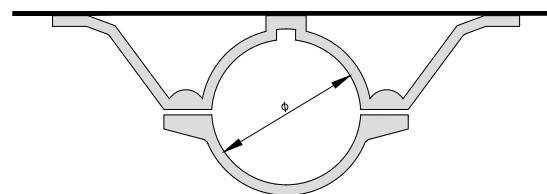


PAL TIPUS

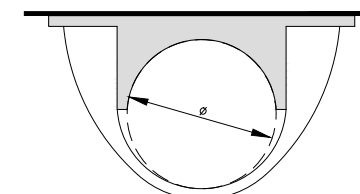


D'ABRAÇADORES

TIPUS "A"



TIPUS "C"



| CATEGORIA RESISTENT | Ø   |
|---------------------|-----|
| MC                  | 90  |
| MD-ME               | 114 |
| ME-MF-MG            | 140 |
| MH                  | 168 |

COTES EN mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

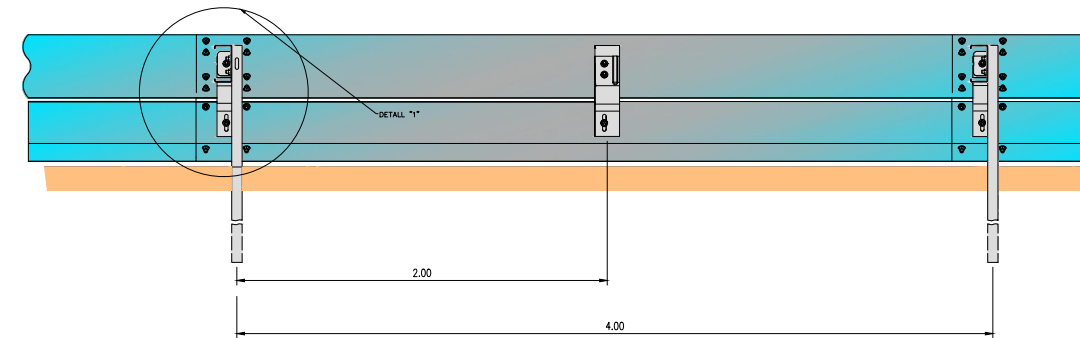
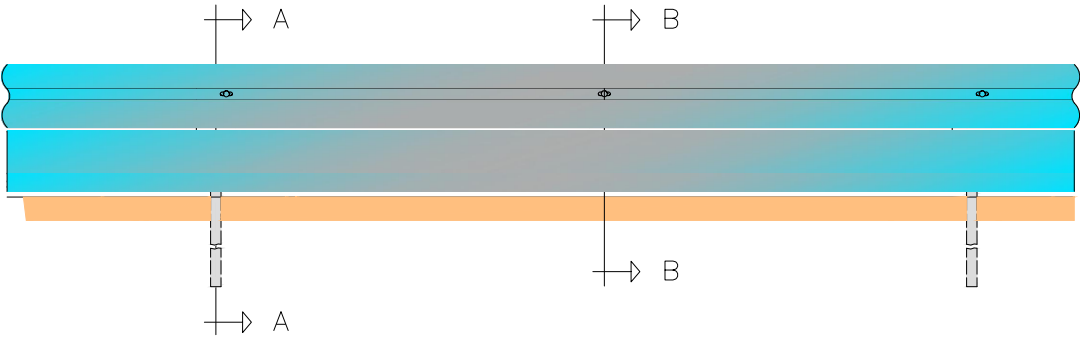
ESCALES  
S/E

TÍTOL DEL PLÀNOL  
SENYALITZACIÓ  
DETALLS

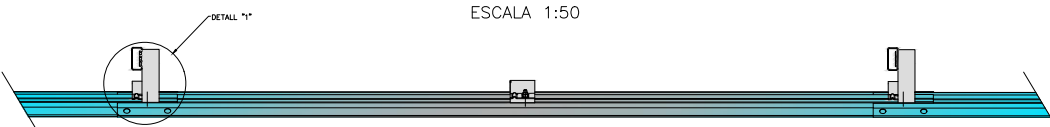
PLÀNOL NÚM.  
15.B

FULL  
6 DE 15

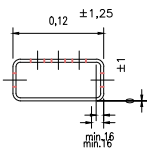
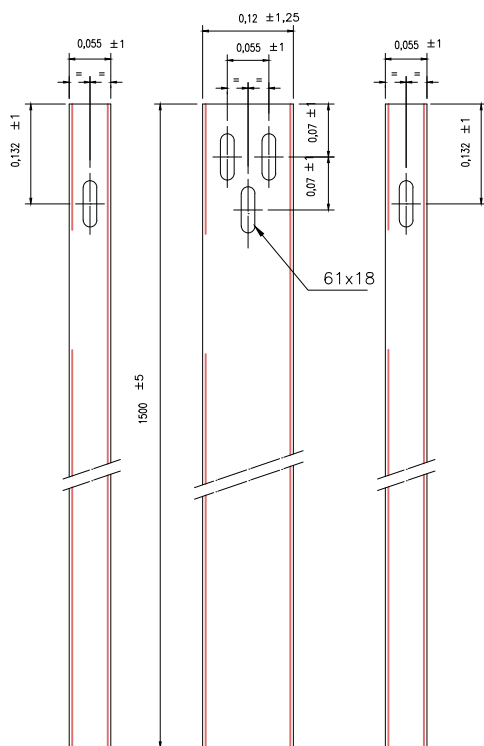
ALÇAT  
ESCALA 1:50



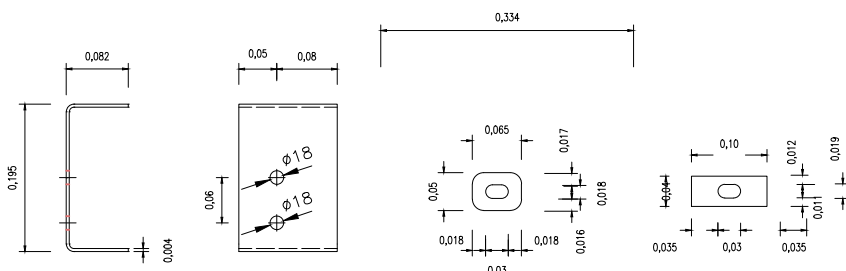
PLANTA  
ESCALA 1:50



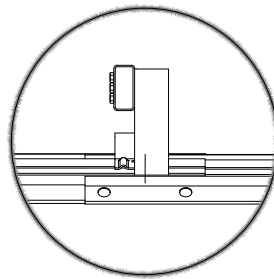
DETALL PAL



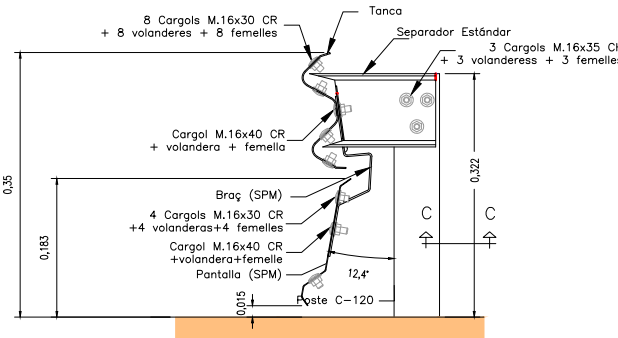
DETALL PEÇA EN "U"  
ESCALA 1:10



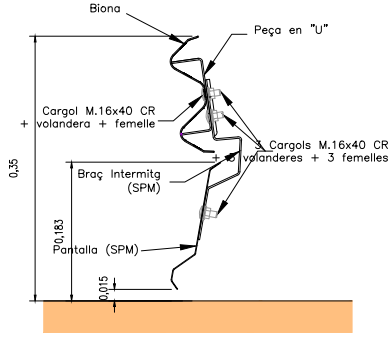
PLANTA DETALL "1"



SECCIÓ A-A  
ESCALA 1:10

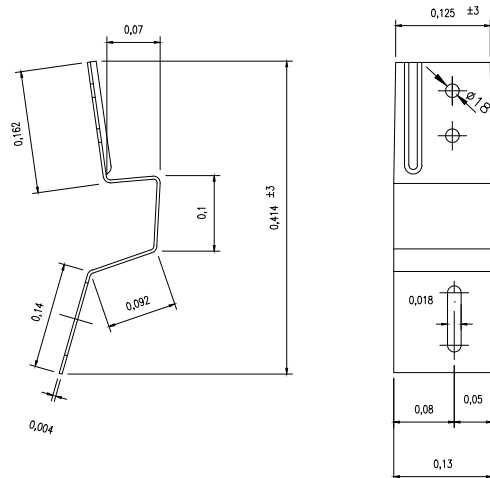


SECCIÓ B-B  
ESCALA 1:10

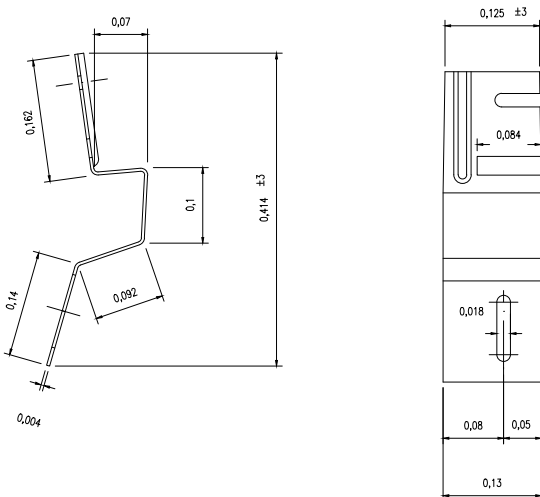


PANTALLA LACADA. COLOR A DEFINIR PER DIRECCIÓ D'OBRA

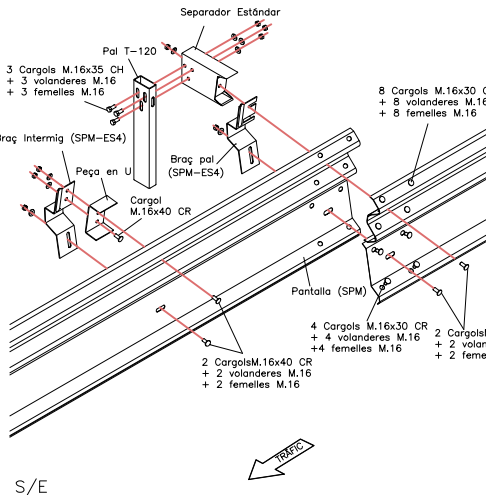
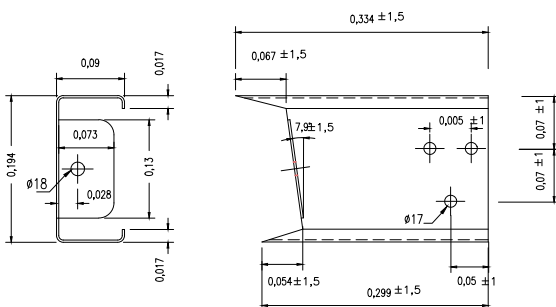
DETALL BRAÇ (SPM)  
ESCALA 1:10



DETALL BRAÇ (SPM)  
ESCALA 1:10



DETALL TANCA  
ESCALA 1:10



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

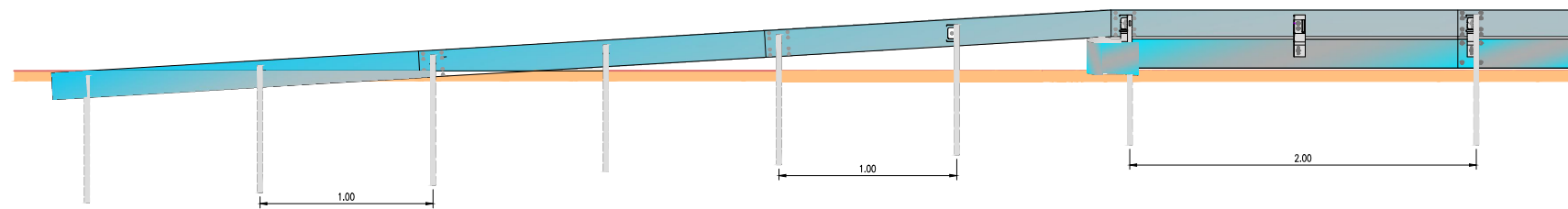
EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
S/E

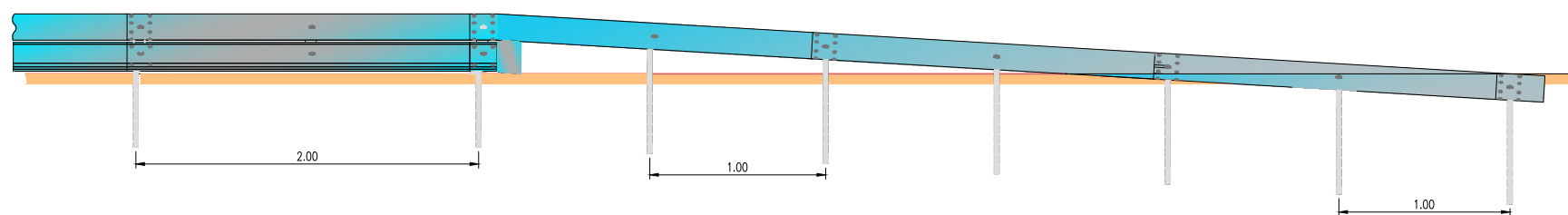
TÍTOL DEL PLÀNOL  
SENYALITZACIÓ  
DETALLS

PLÀNOL NÚM.  
15.B

FULL  
7 DE 15

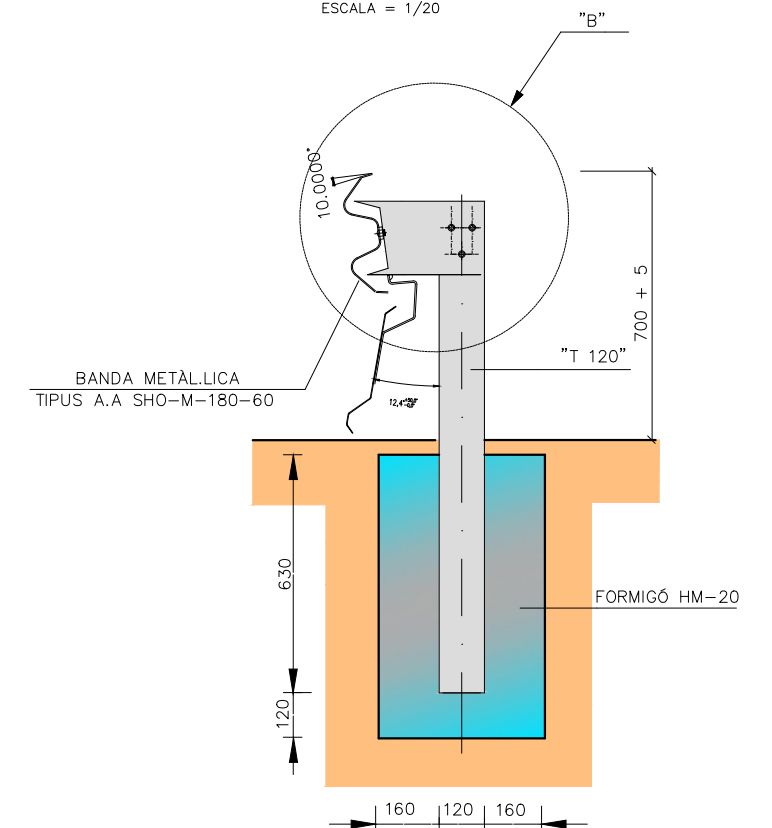


TOTA LA BARRERA BIONA ÉS LACADA. COLOR A DEFINIR PER DIRECCIÓ D'OBRA

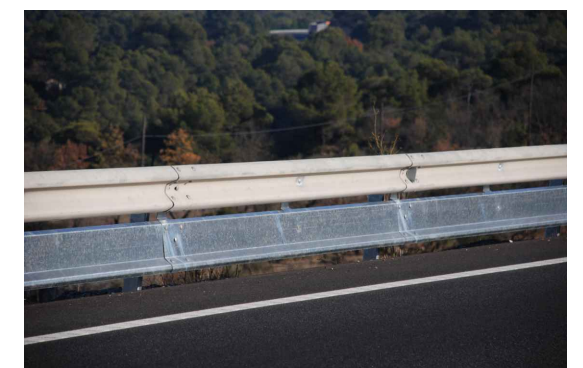
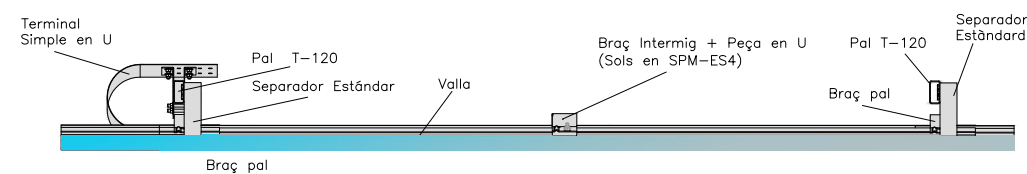
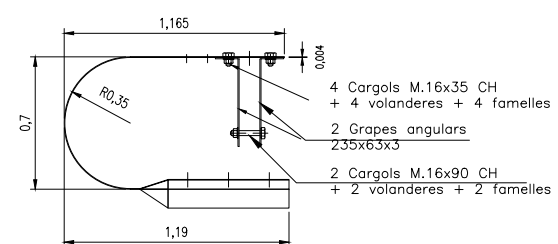
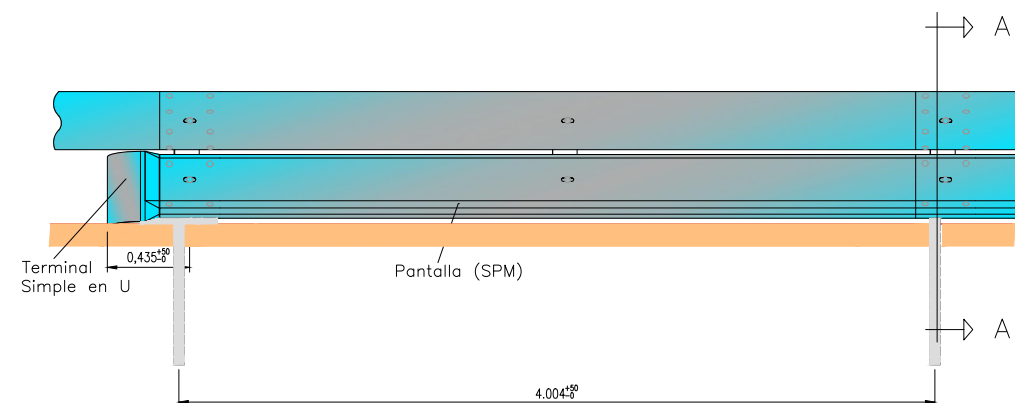


## SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/20



## PEÇA TERMINAL



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

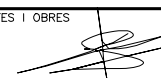
TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVERSSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



ESCALES  
S/E

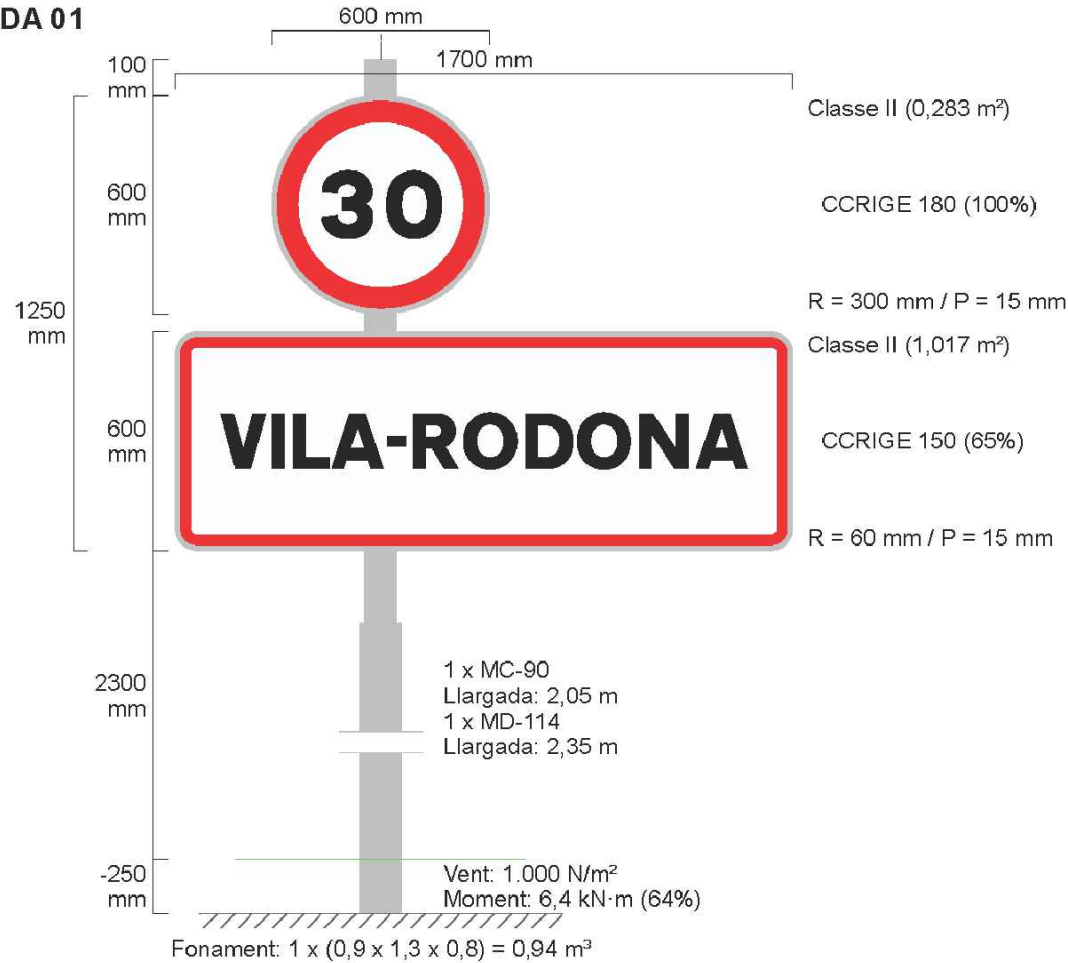
TÍTOL DEL PLÀNOL  
SENYALITZACIÓ  
DETALLS

PLÀNOL NÚM.  
15B

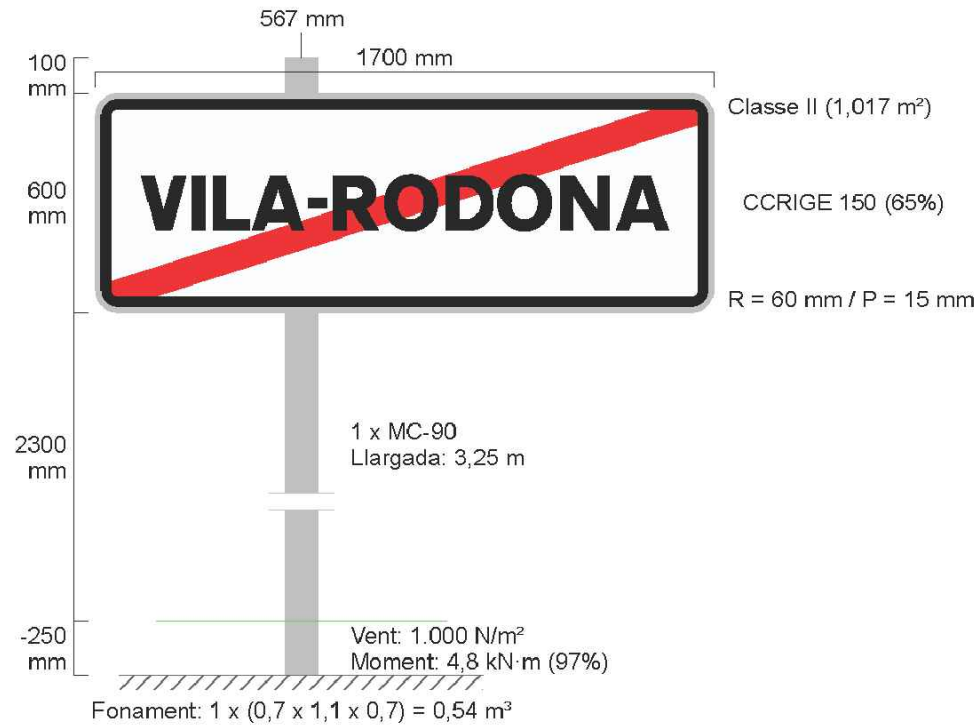
FULL  
8 DE 15



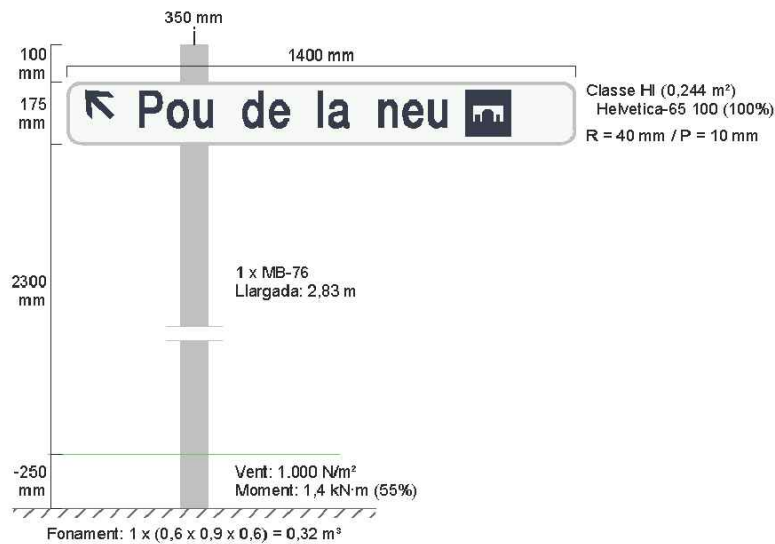
LOC ENTRADA 01



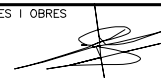
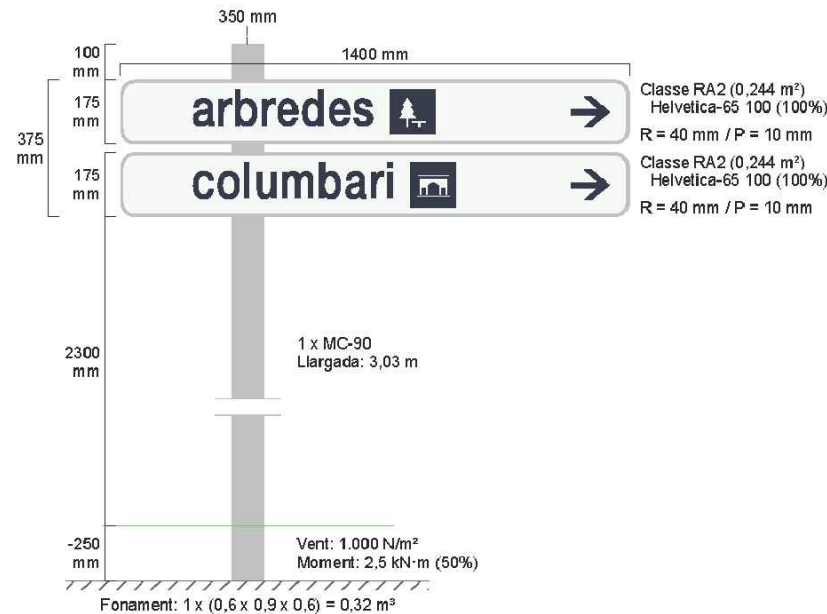
LOC SORTIDA 01



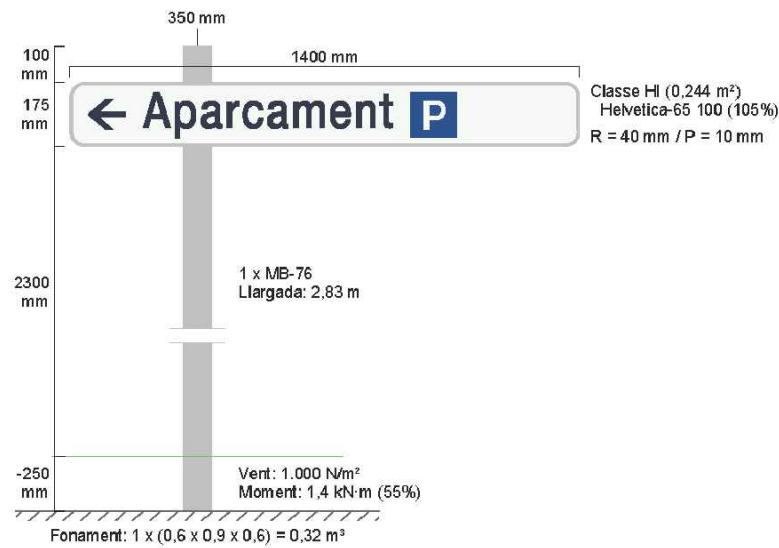
CARTELL01



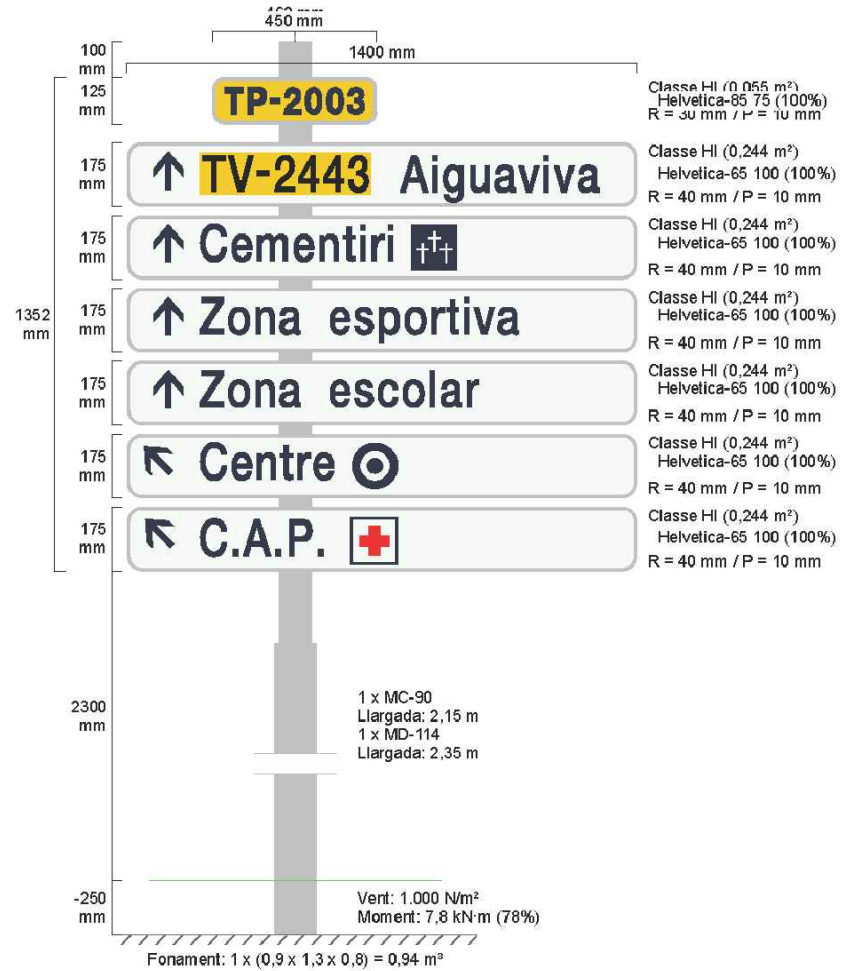
CARTELL02



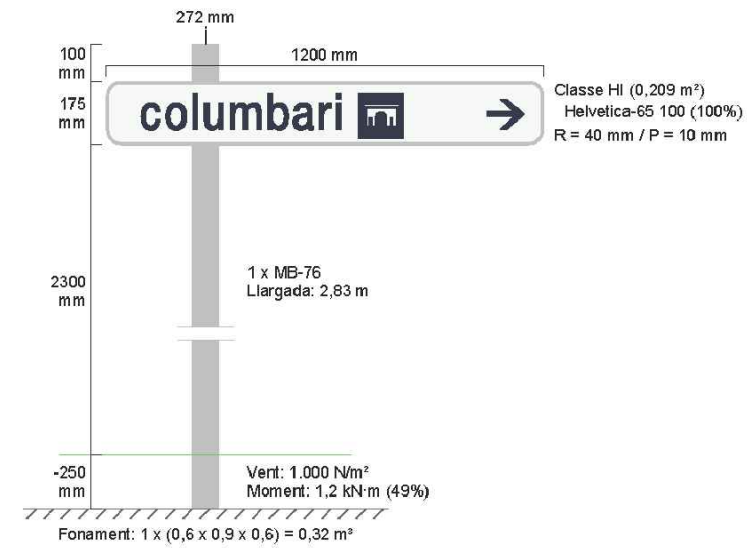
CARTELL03



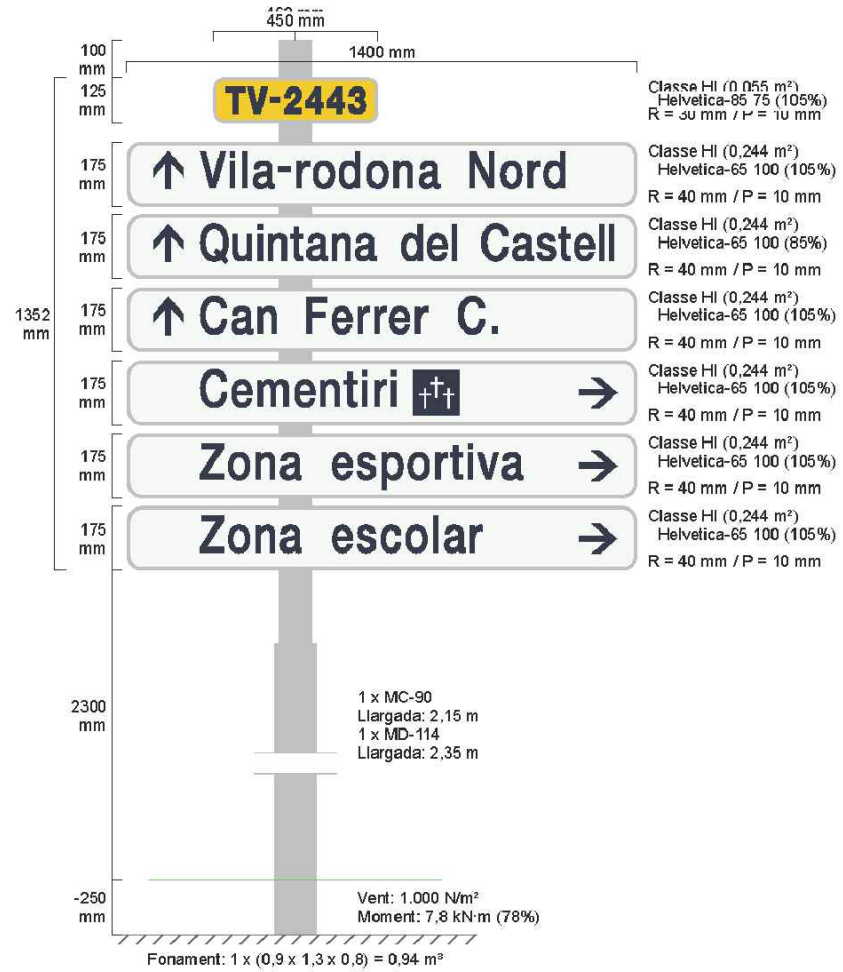
CARTELL04



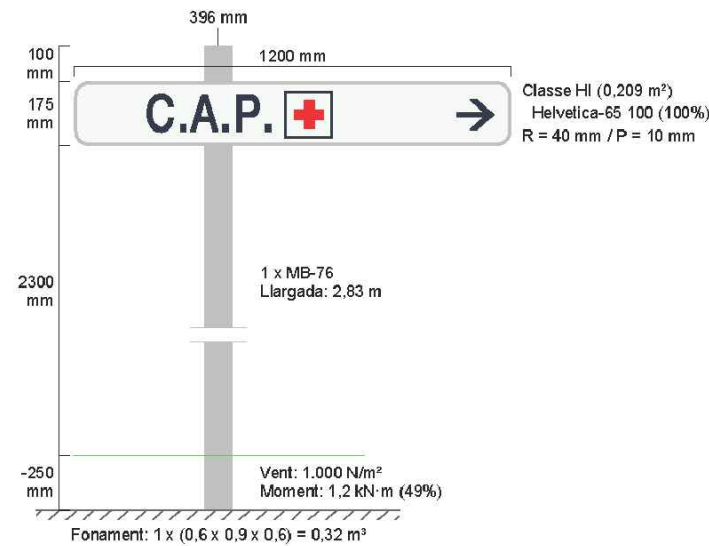
CARTELL05



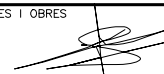
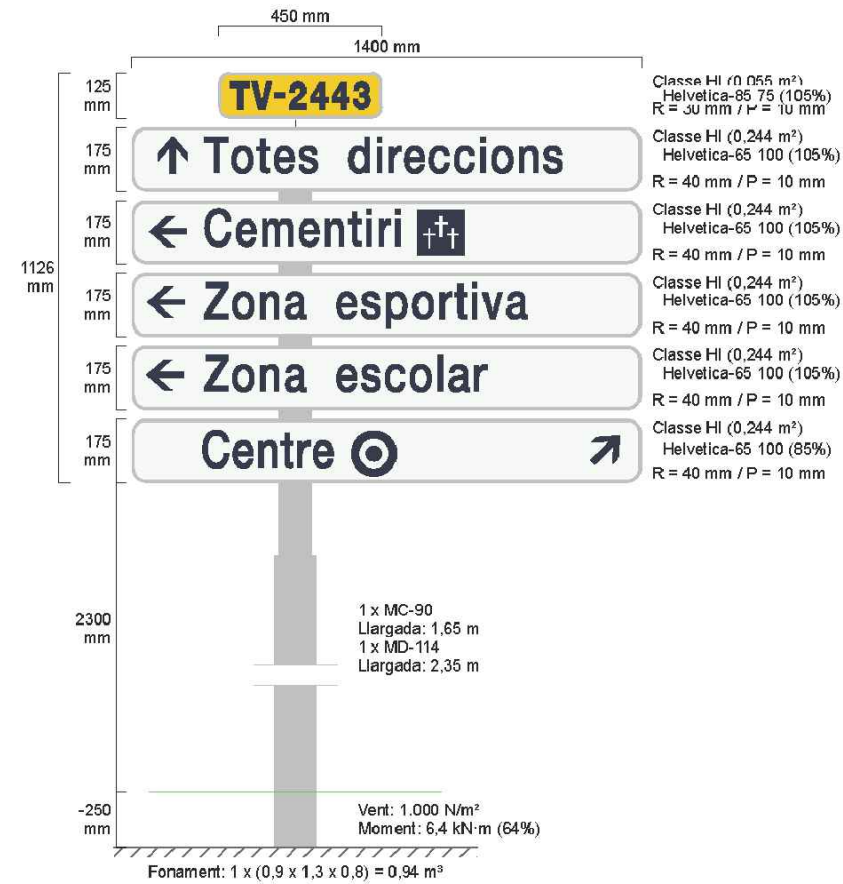
CARTELL06



CARTELL07

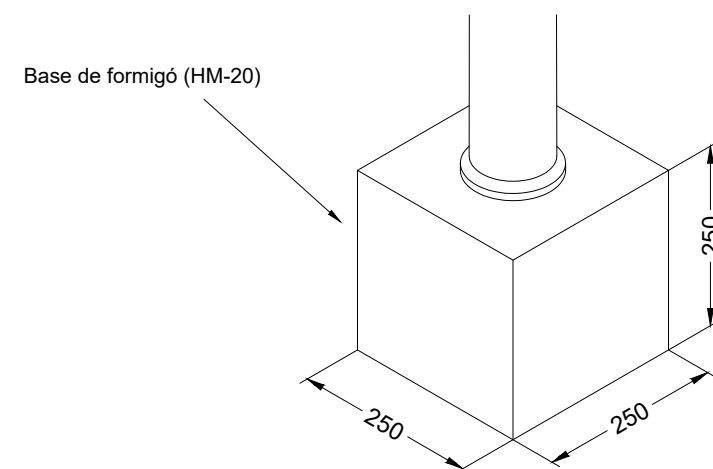
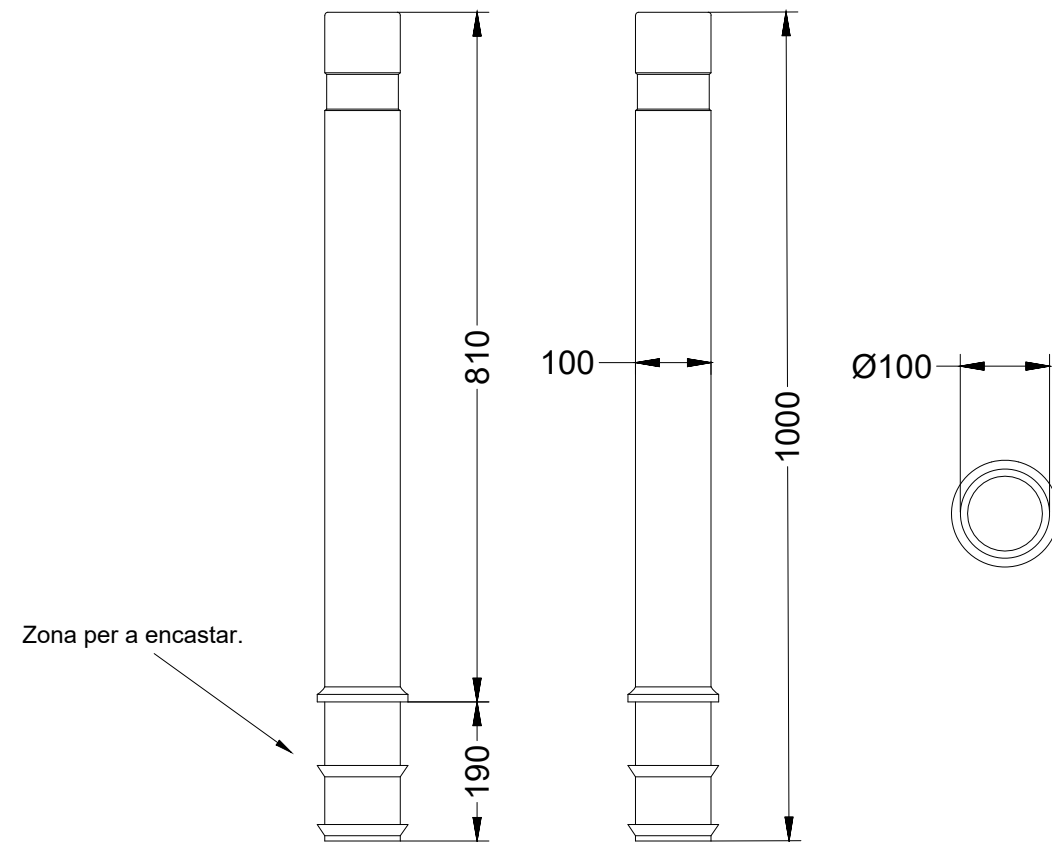


CARTELL08





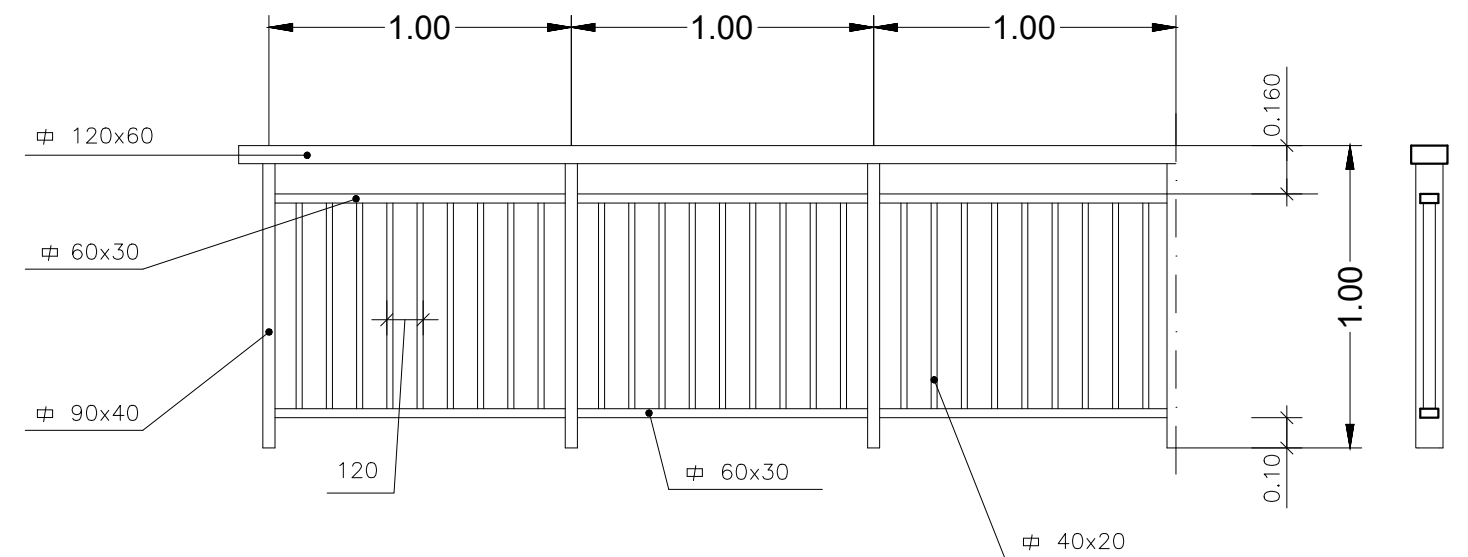
## PILONA TIPUS DIPUTACIÓ



- Pilona Ø100 flexible
- Alta resistència (R10)
- Negre amb argolla reflectant
- Absorbeix l'impacte de vehicles i recupera la forma original

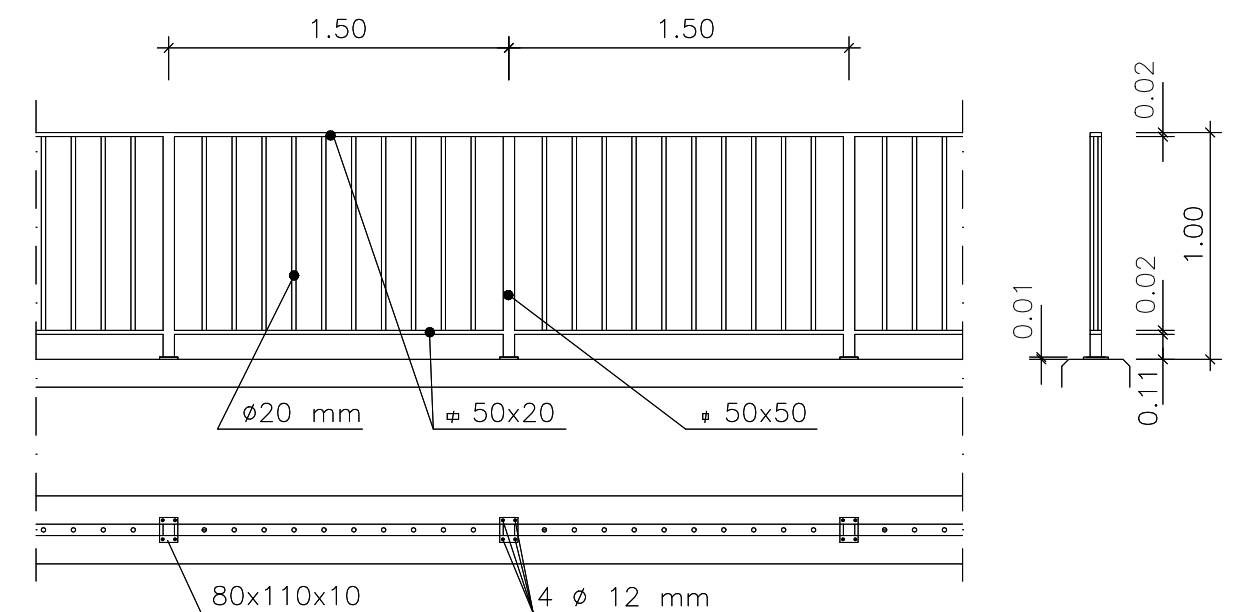
## BARANA TIPUS – EG

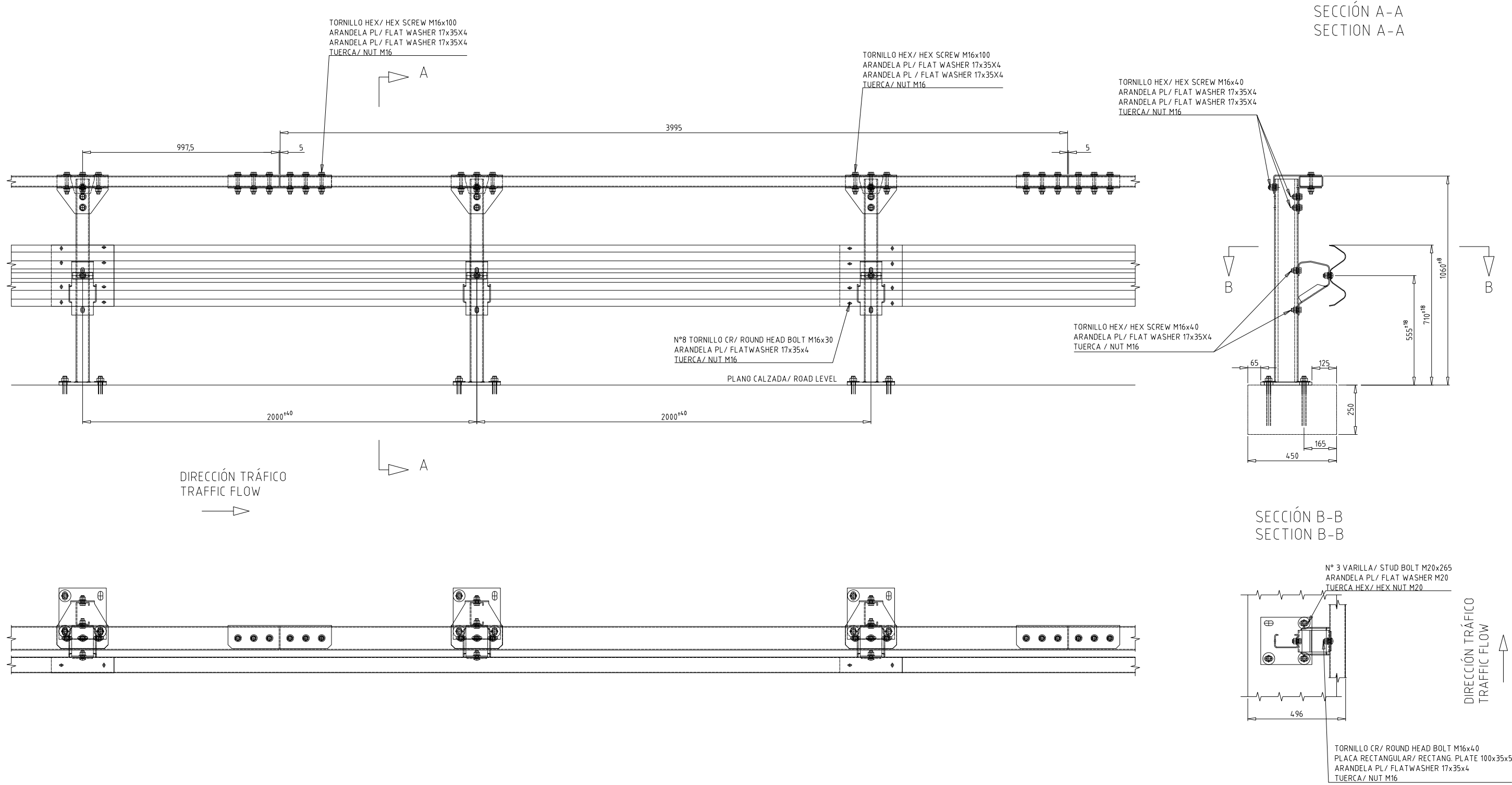
ESCALA = 1/40



BARANA METÀL.LICA

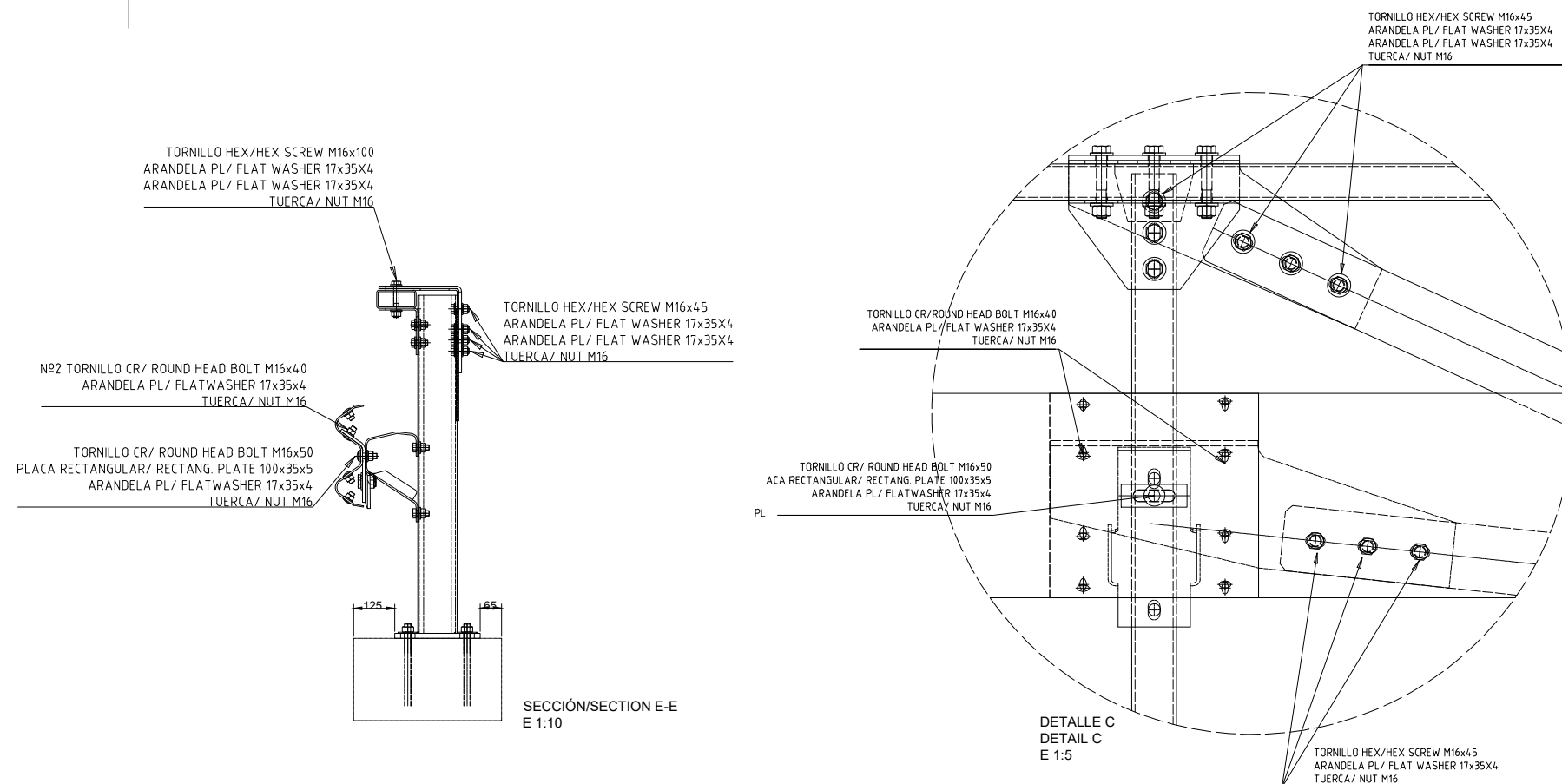
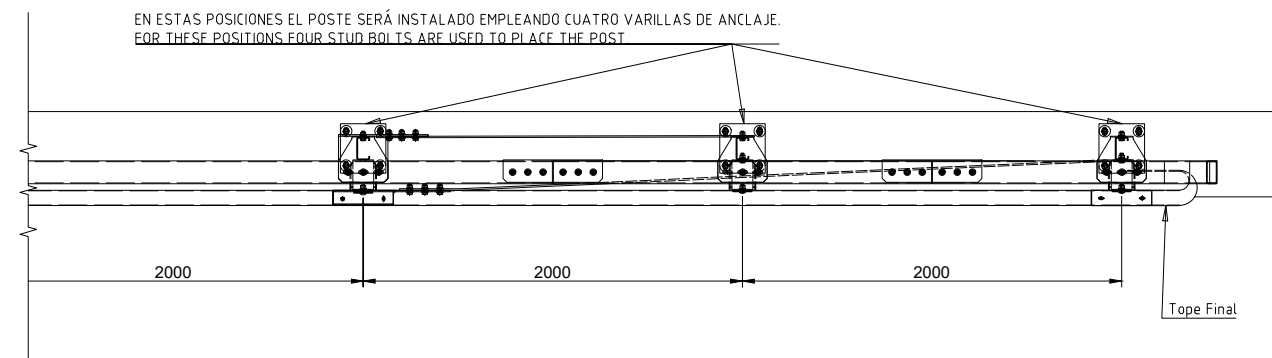
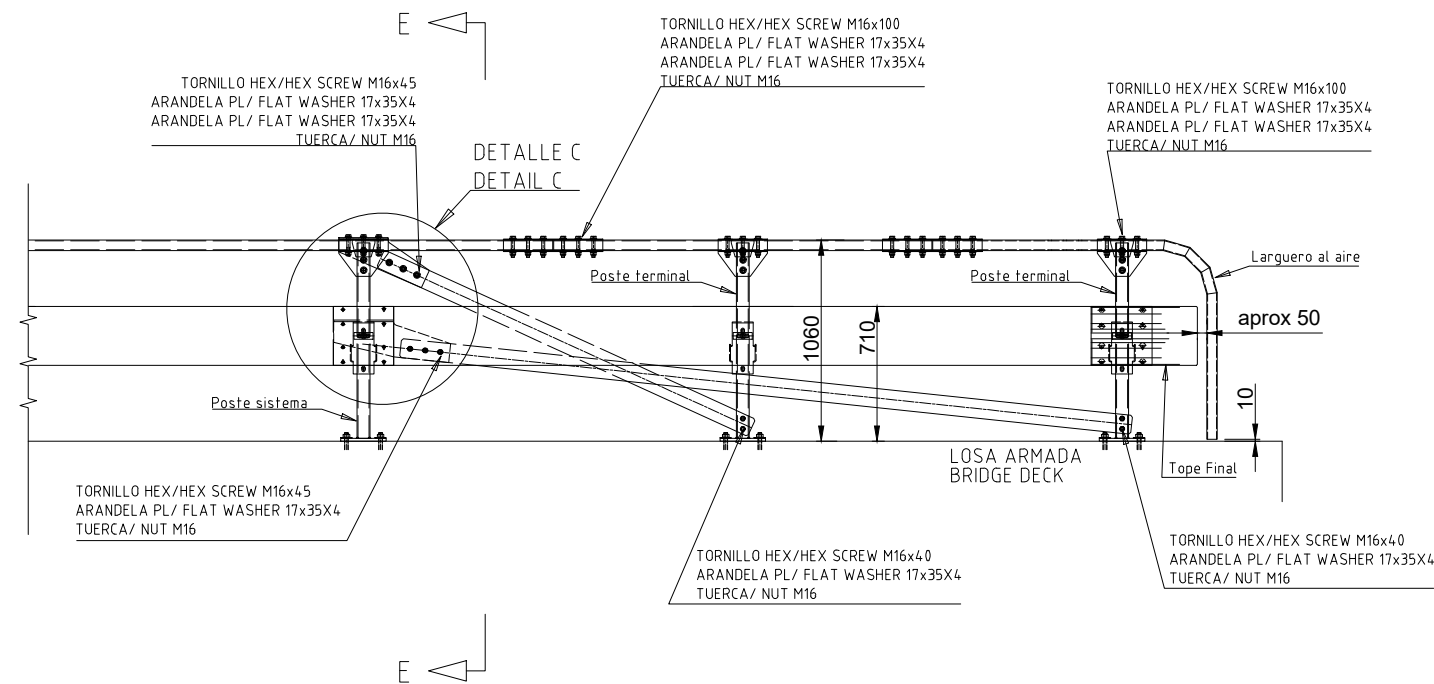
ESCALA = 1/30



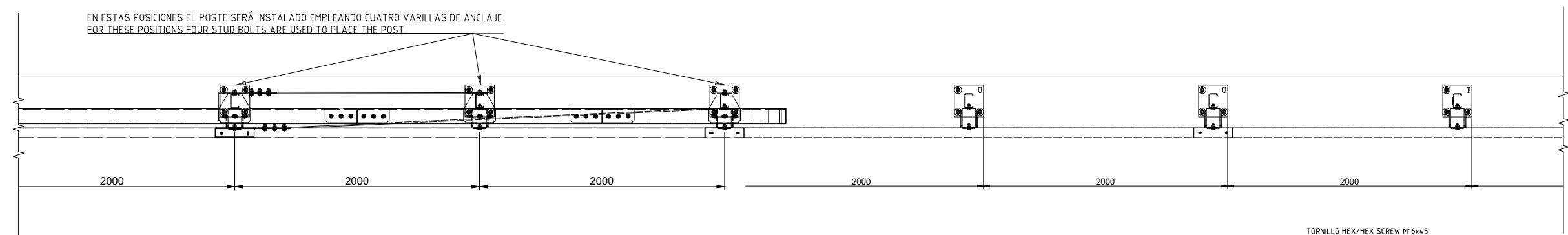


SECCIÓN A-A  
SECTION A-A

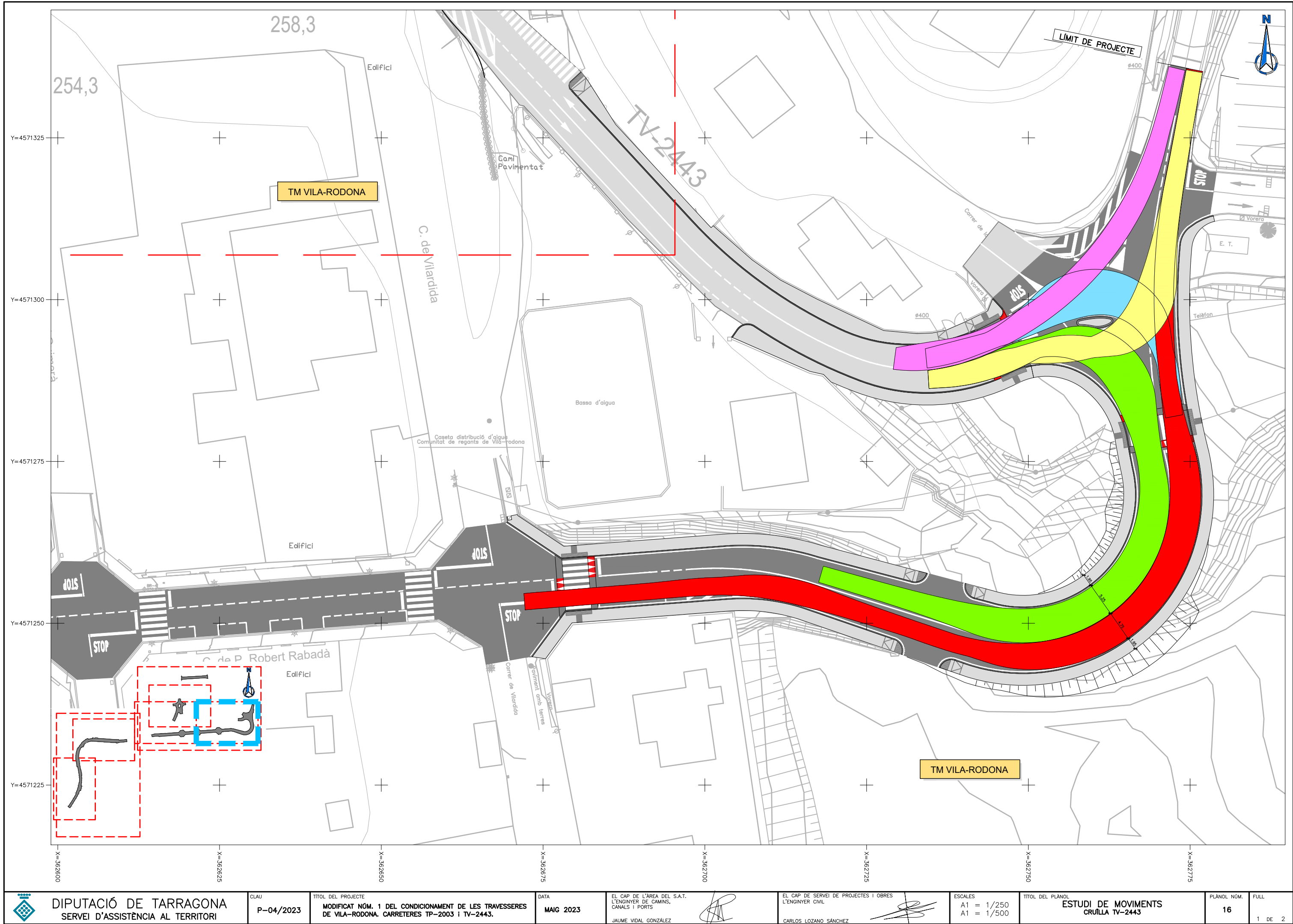
SECCIÓN B-B  
SECTION B-B







|          |
|----------|
| FULL     |
| 15 DE 15 |



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

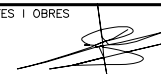
TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ



EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

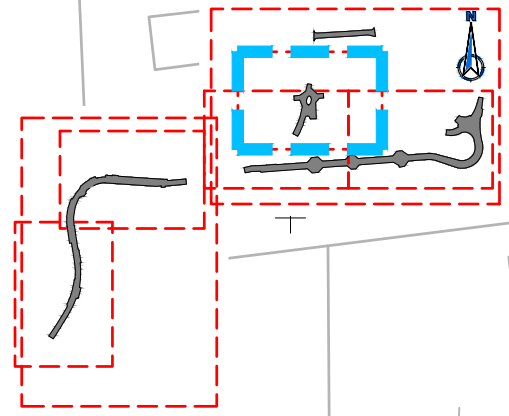


ESCALES  
A1 = 1/250  
A1 = 1/500

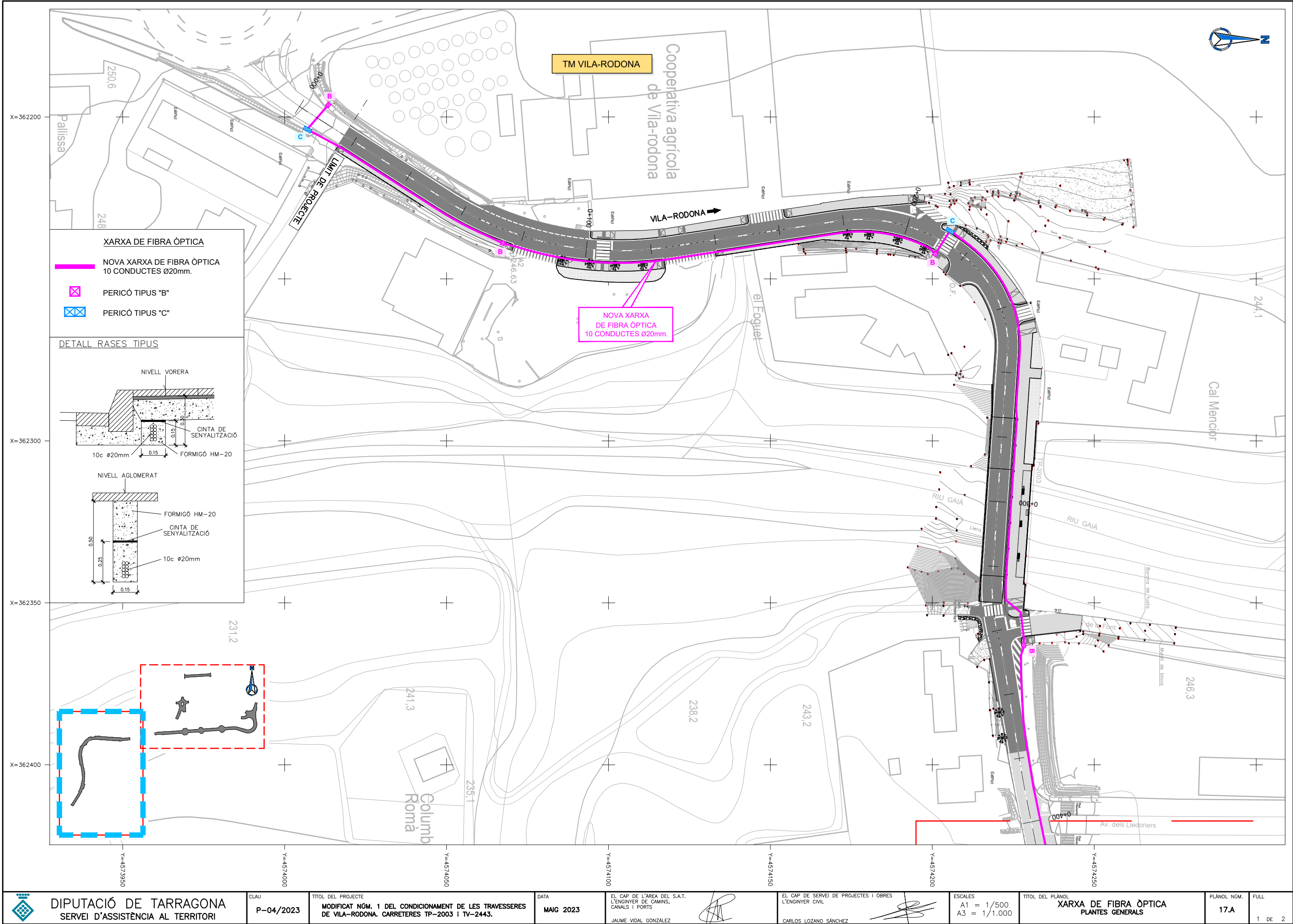
TÍTOL DEL PLÀNOL  
ESTUDI DE MOVIMENTS  
CRUÏLLA TV-2443

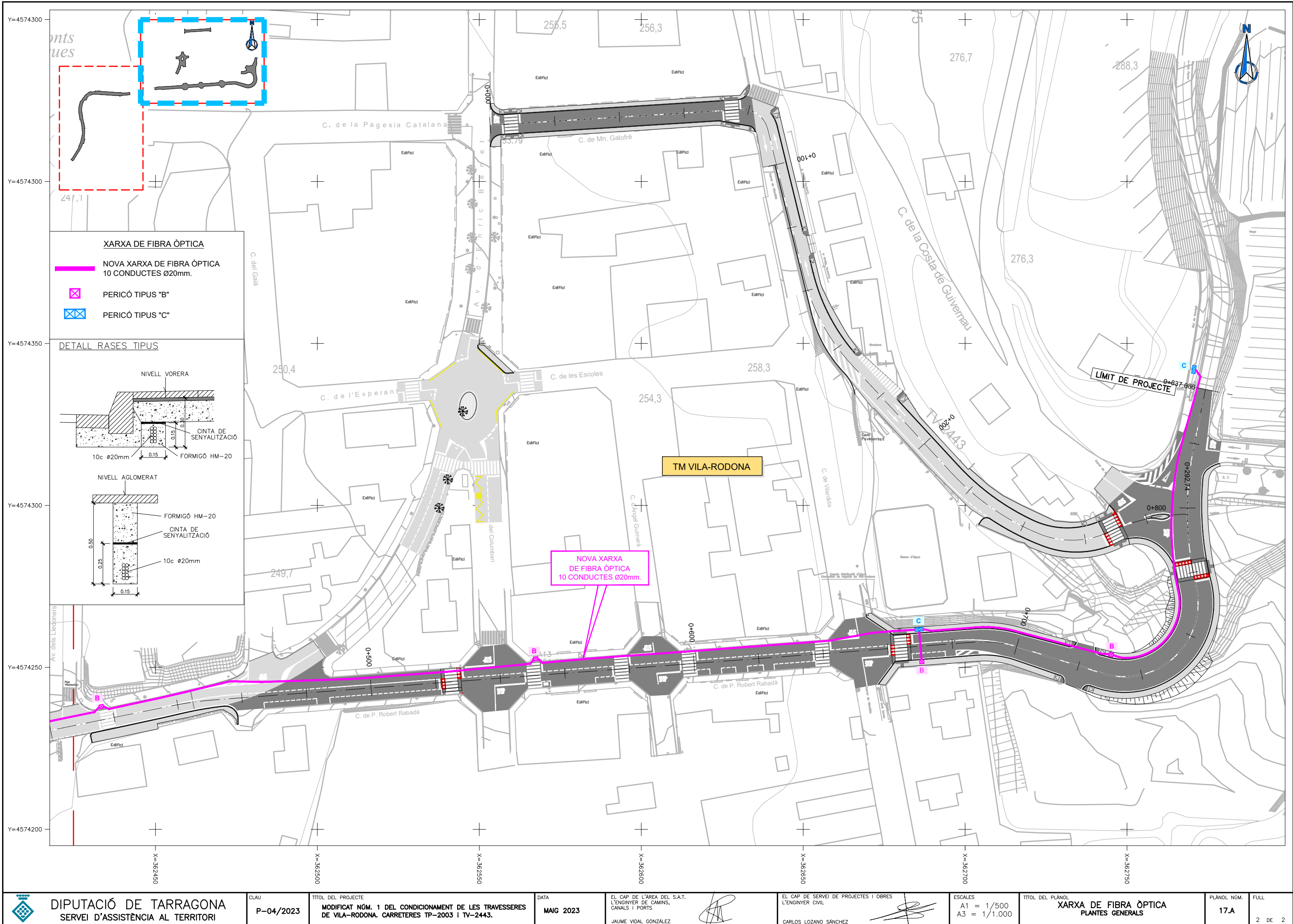
PLÀNOL NÚM.  
16

FULL  
1 DE 2









DIPUTACIÓ DE TARRAGONA  
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU  
P-04/2023

TÍTOL DEL PROJECTE  
MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES  
DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 i TV-2443.

DATA  
MAIG 2023

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.  
L'ENGINYER DE CAMINS,  
CANALS I PORTS  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER CIVIL  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

ESCALES  
A1 = 1/500  
A3 = 1/1.000

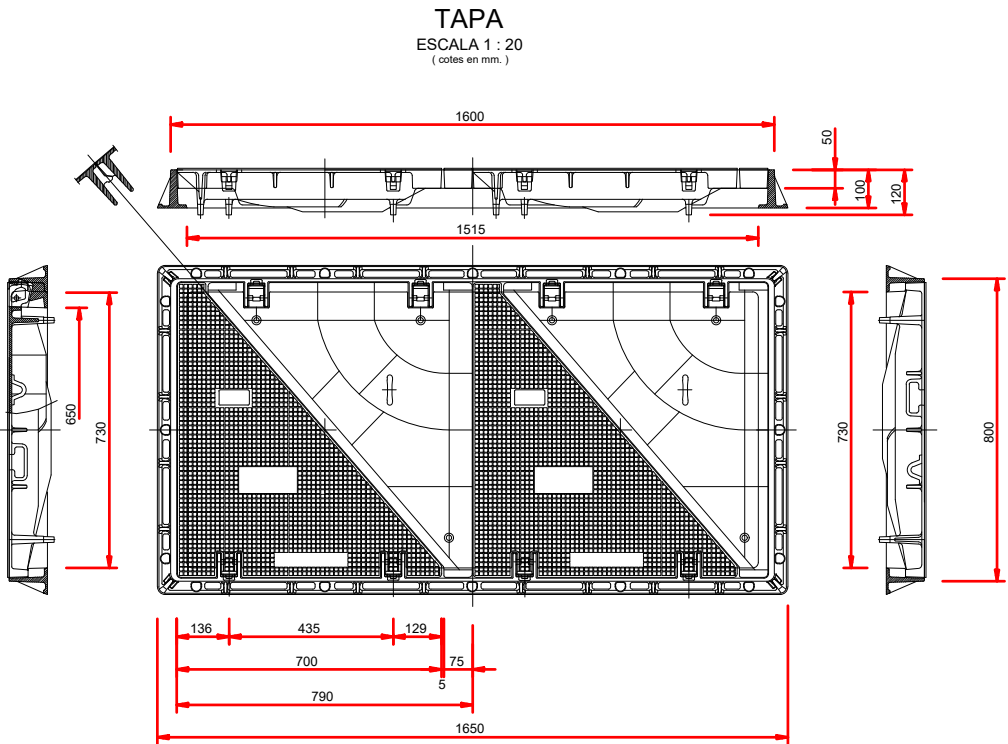
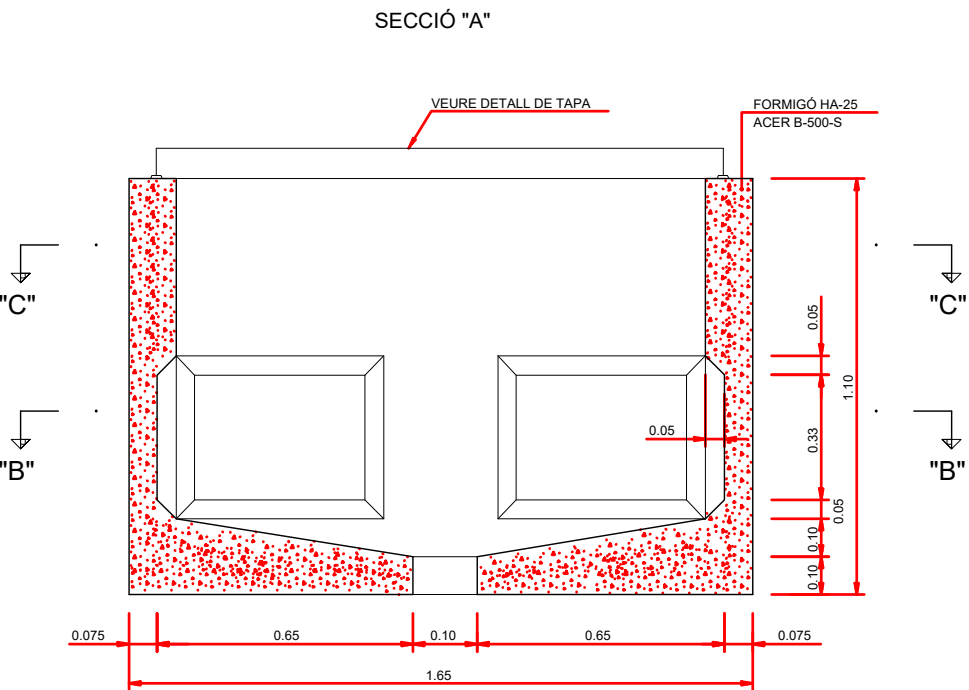
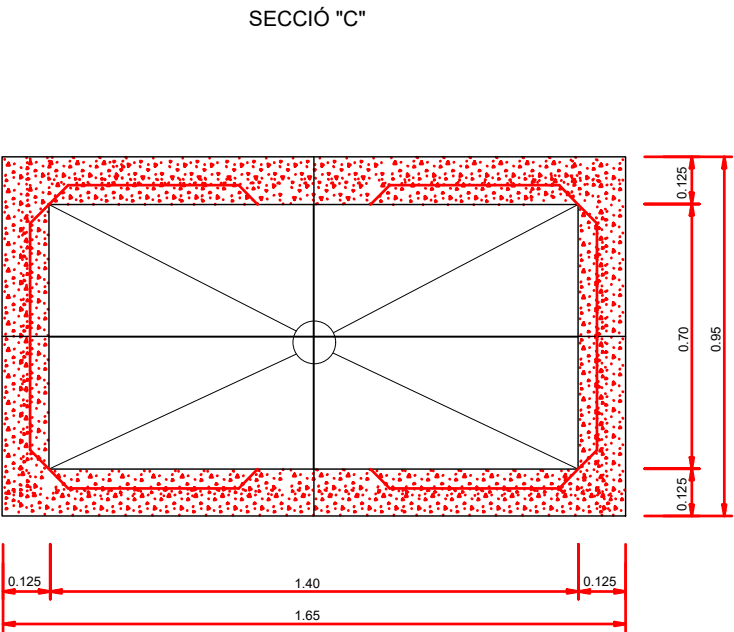
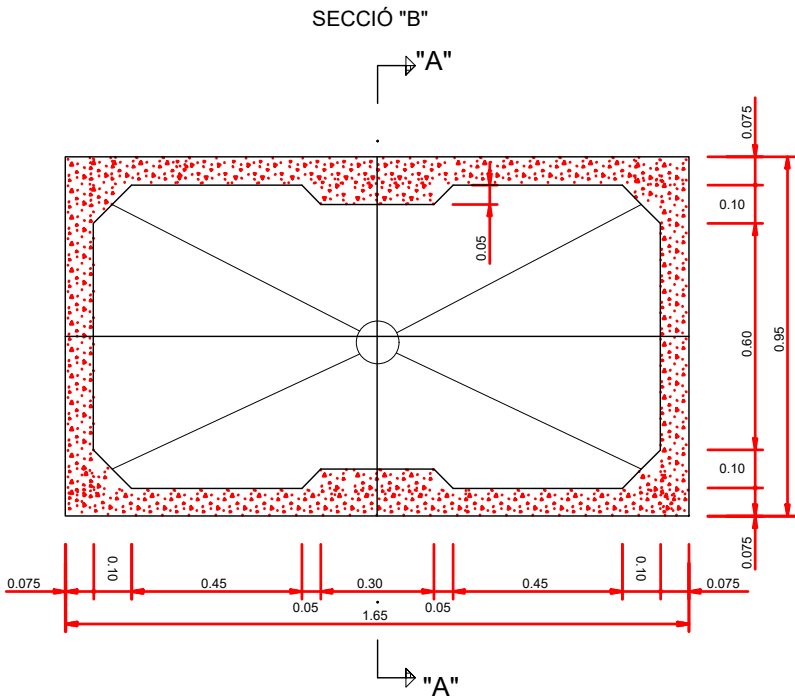
TÍTOL DEL PLANOL  
XARXA DE FIBRA ÒPTICA  
PLANTES GENERALS

PLÀNOL NÚM.  
17.A

FULL  
2 DE 2

PERICÓ DE REGISTRE TIPUS C - 70 x 140  
( A COL.LOCAR SEGONS PLÀNOL DE PLANTA )

ESCALA A1 1:10  
ESCALA A3 1:20

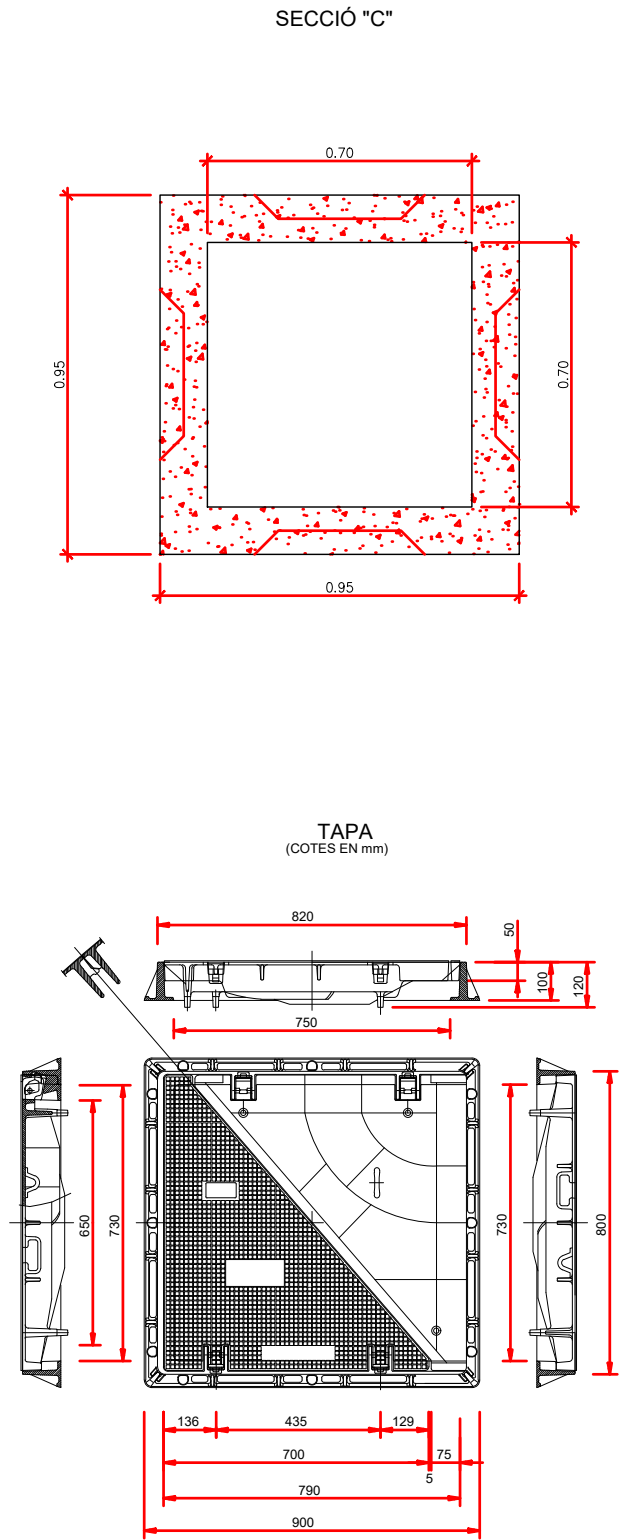
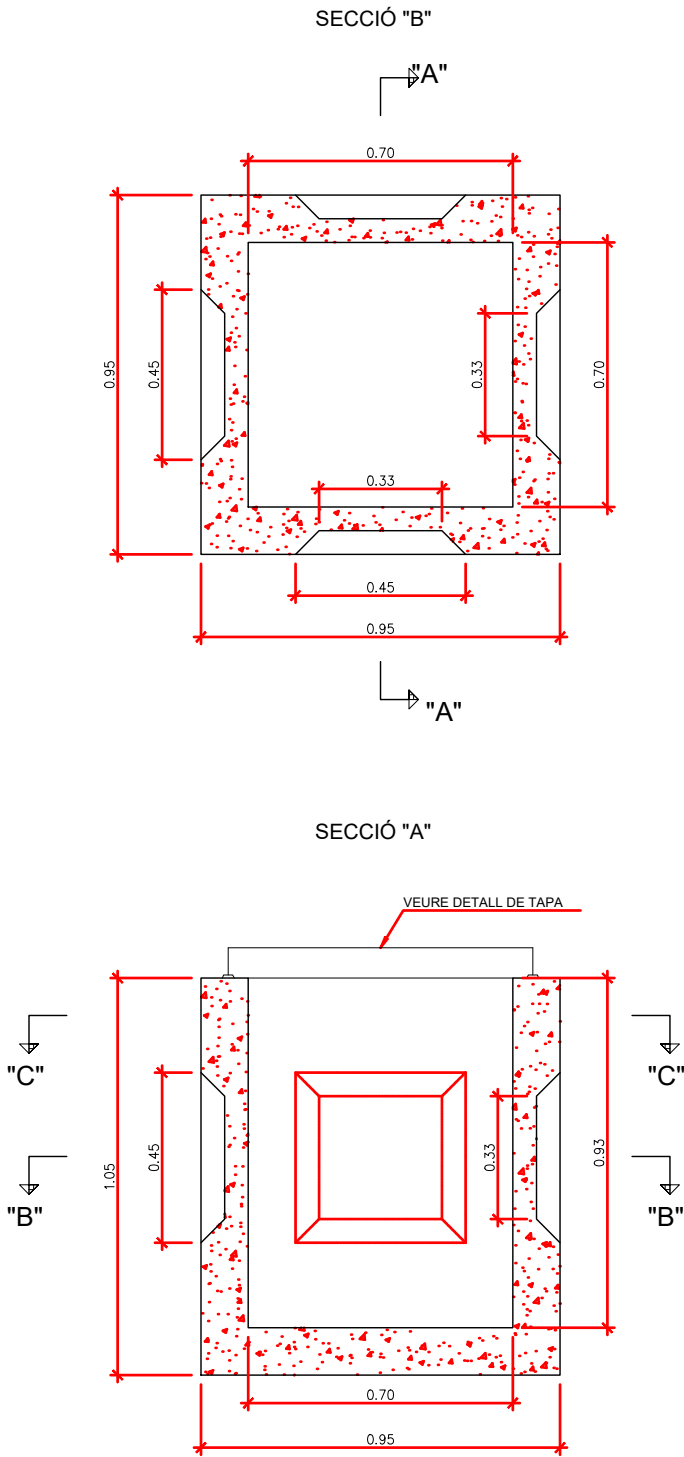


NOTA:  
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",  
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 Ø8

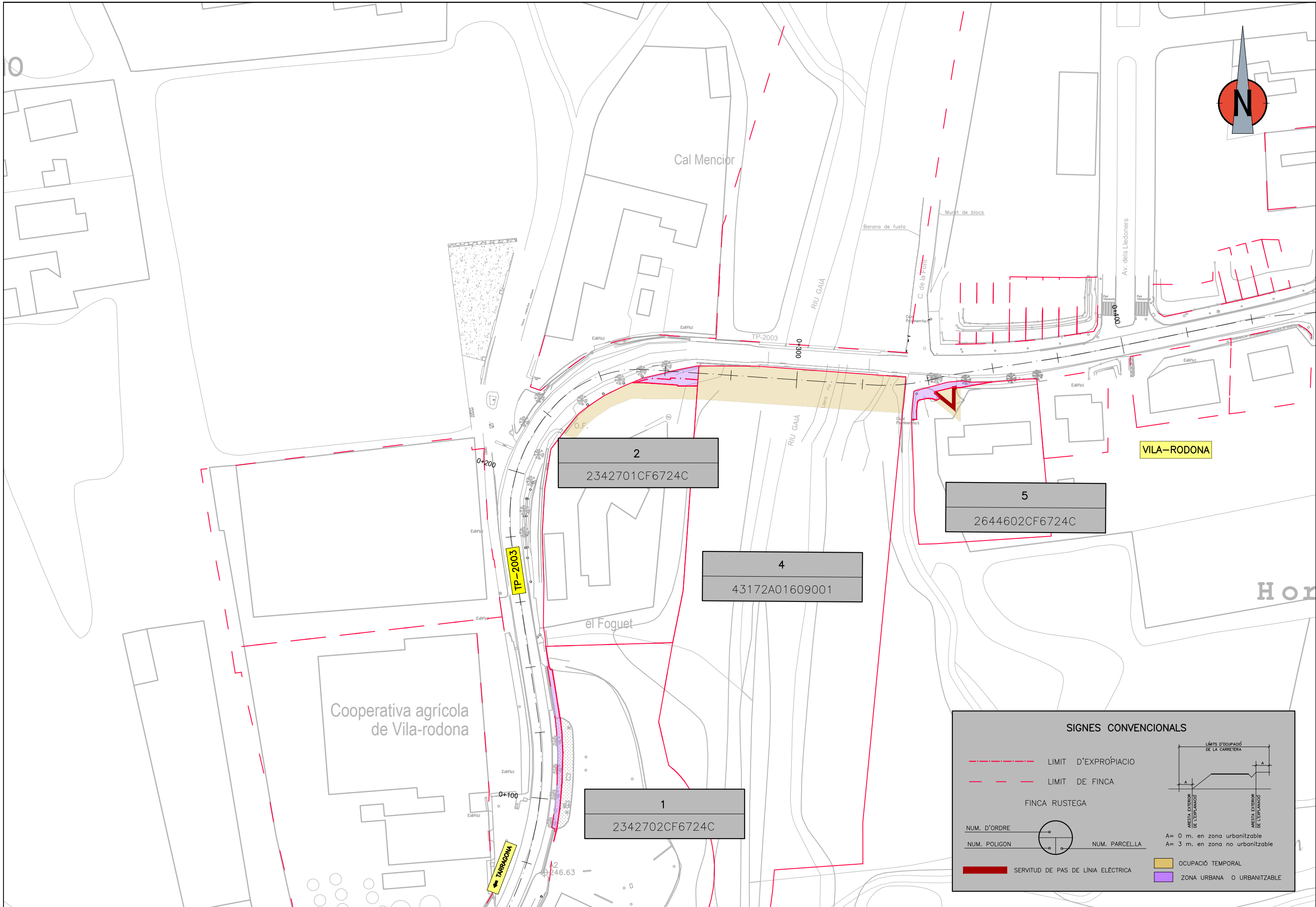


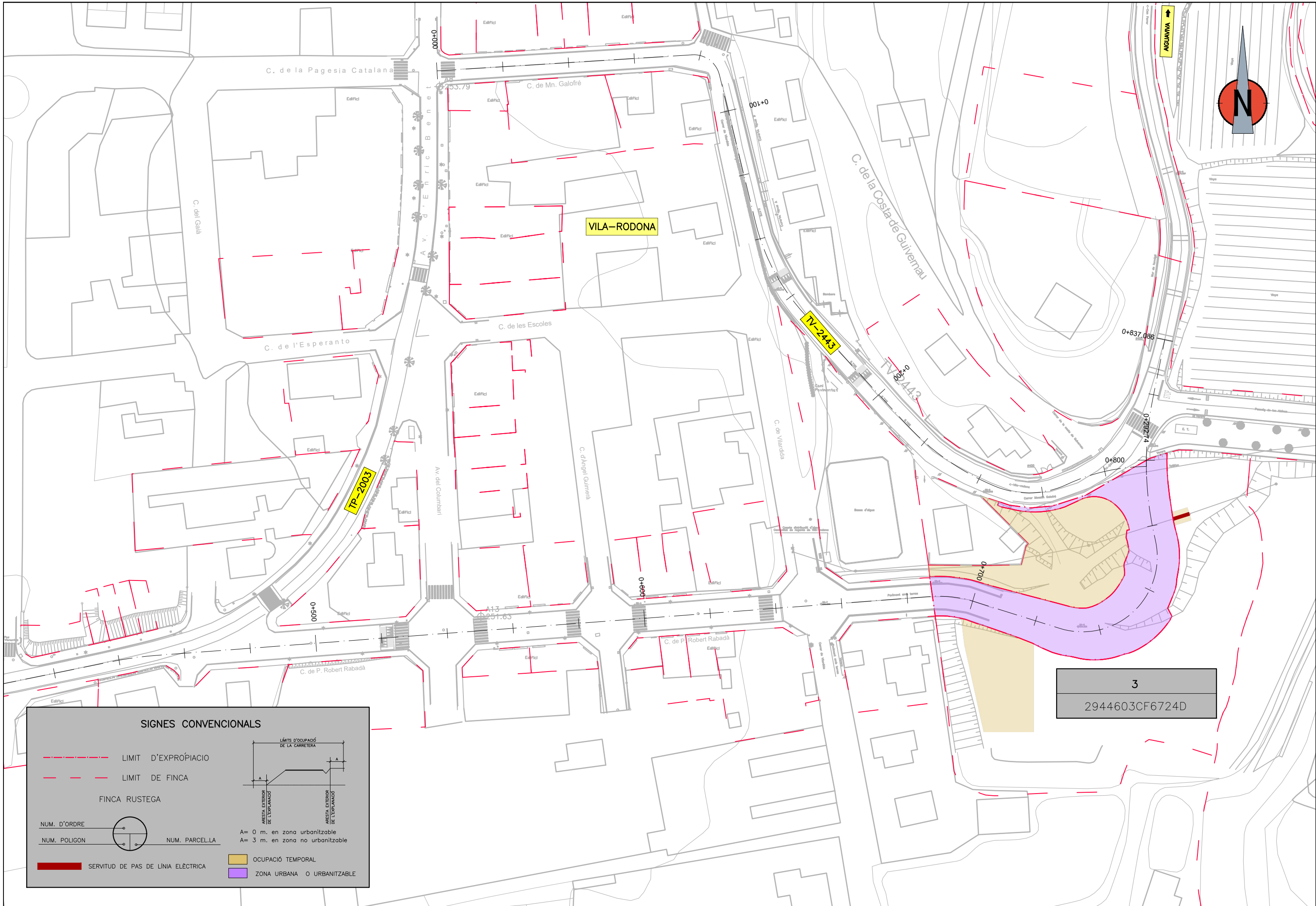
PERICÓ DE REGISTRE TIPUS B - 70 x 70  
( A COL.LOCAR SEGONS PLÀNOL DE PLANTA )

ESCALA A1 1:10  
ESCALA A3 1:20



NOTA:  
EN EL CAS QUE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AUTORITZI CONSTRUÏR LES ARQUETES "IN SITU",  
AQUESTES REPOSARAN SOBRE UNA SOLERA HA-25 (GRUIX DE 10 cm) ARMADA AMB MALLA ELECTROSOLDADA #15 Ø8





SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIÓ

LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTEGA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL·LA

SERVITUD DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR DE L'EXPANCIÓ

ARESTA EXTERIOR DE L'EXPANCIÓ

A= 0 m. en zona urbanitzable

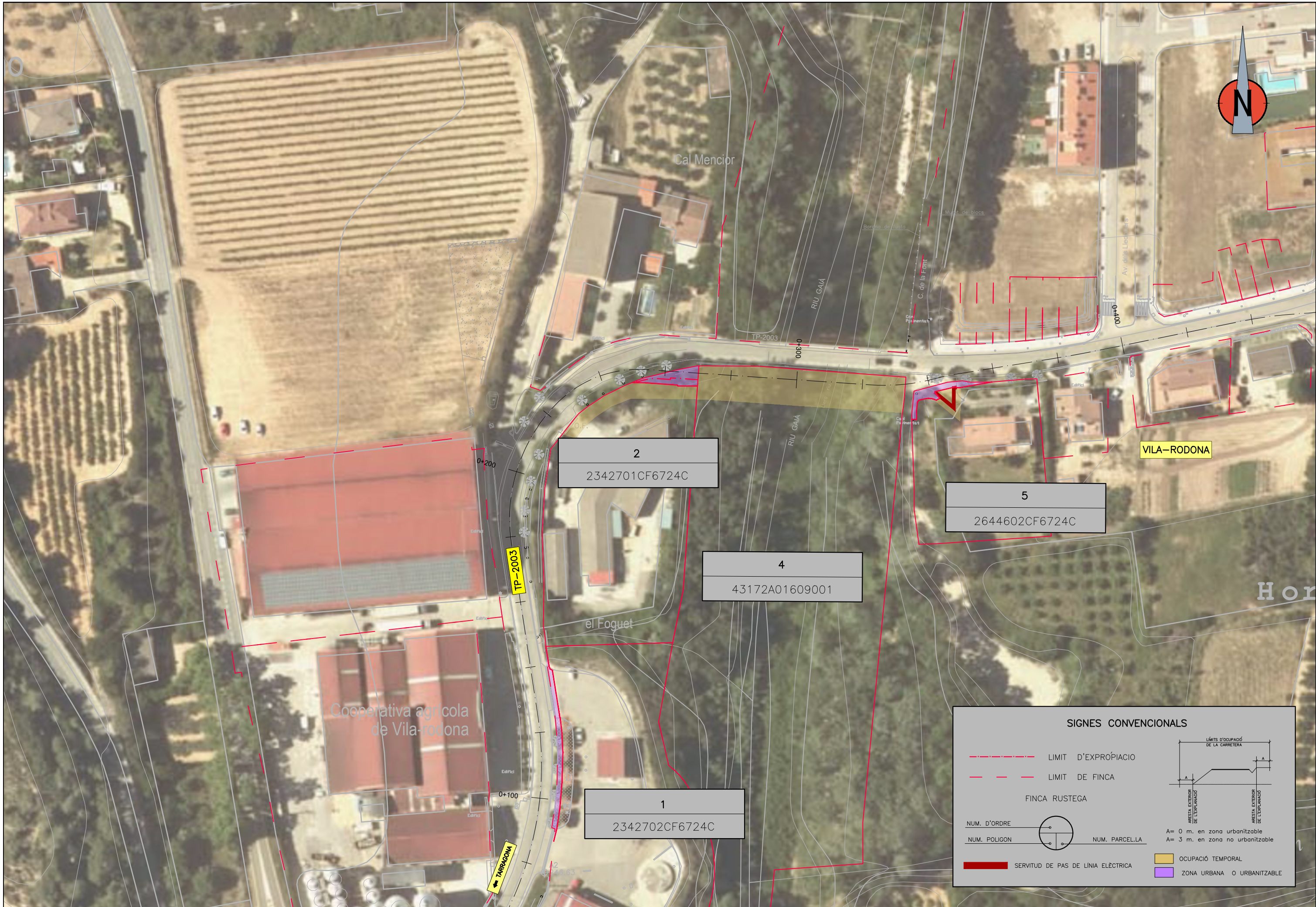
A= 3 m. en zona no urbanitzable

OCCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA URBANA O URBANITZABLE

|                                                                                    |                                                                                |                                      |                                                                                                                                               |                                      |                                                                                                                        |                                                                                                               |                                            |                                                                                     |                                       |                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|  | <div>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA</div> <div>SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</div> | <div>CLAU</div> <div>P-04/2023</div> | <div>TÍTOL DEL PROJECTE</div> <div>MODIFICAT NÚM. 1 DEL CONDICIONAMENT DE LES TRAVESSERES DE VILA-RODONA. CARRETERES TP-2003 I TV-2443.</div> | <div>DATA</div> <div>MAIG 2023</div> | <div>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T.</div> <div>L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS</div> <div>JAUME VIDAL GONZÁLEZ</div> | <div>EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES</div> <div>L'ENGINYER CIVIL</div> <div>CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</div> | <div>ESCALES</div> <div>A3 = 1/1.000</div> | <div>TÍTOL DEL PLÀNOL</div> <div>EXPROPIACIONS</div> <div>PLANTES CARTOGRAFIA</div> | <div>PLÀNOL NÚM.</div> <div>18A</div> | <div>FULL</div> <div>2 DE 2</div> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|









SIGNES CONVENCIONALS

LIMIT D'EXPROPIACIO

LIMIT DE FINCA

FINCA RUSTEGA

NUM. D'ORDRE

NUM. POLIGON

NUM. PARCEL·LA

SERVITUT DE PAS DE LÍNIA ELÈCTRICA

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

ARESTA EXTERIOR DE L'EXPROPIACIÓ

ARESTA EXTERIOR DE L'EXPROPIACIÓ

A= 0 m. en zona urbanitzable

A= 3 m. en zona no urbanitzable

OCCUPACIÓ TEMPORAL

ZONA URBANA O URBANITZABLE