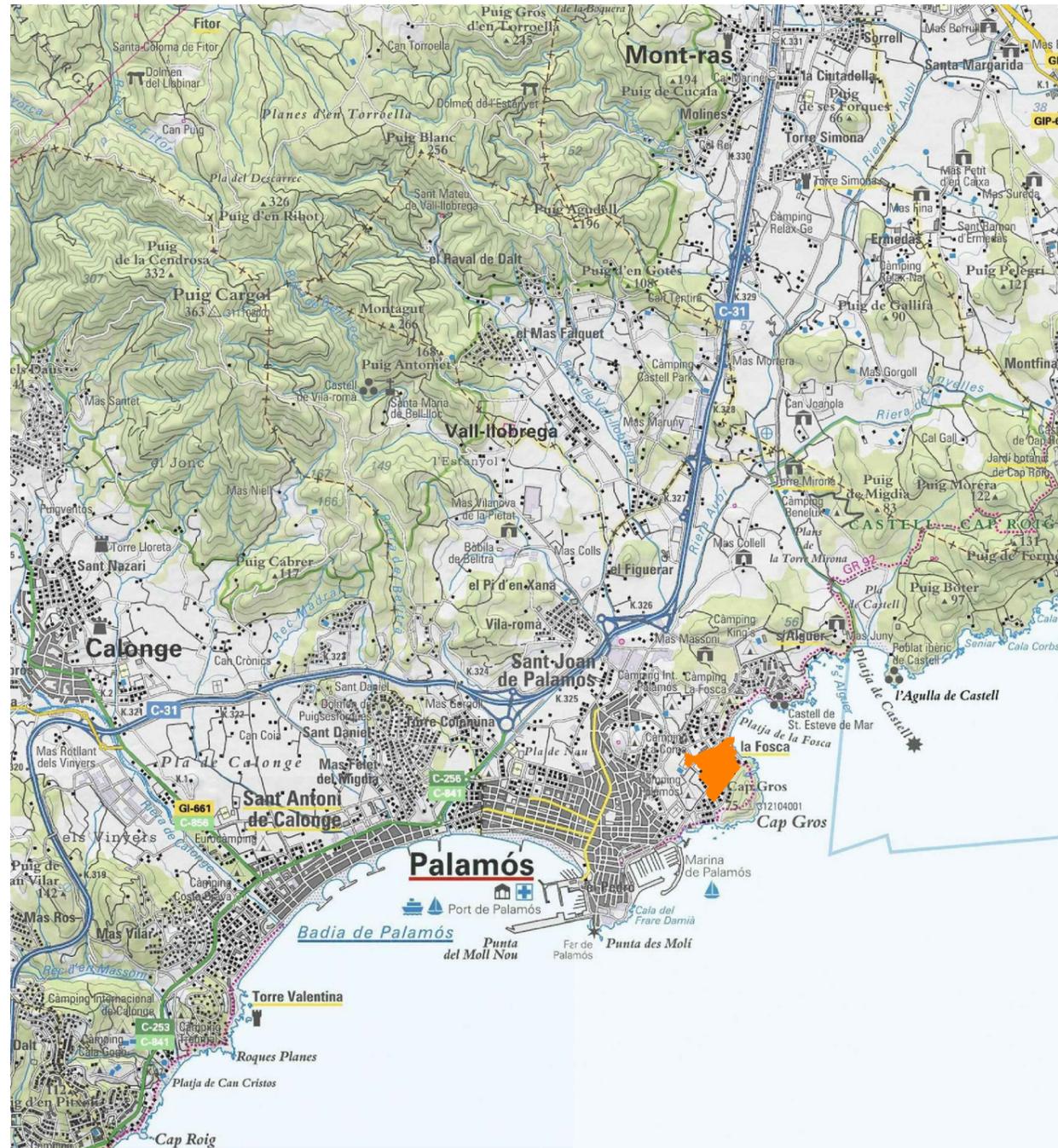




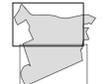
Revisió del projecte d'obres locals ordinàries
d'urbanització de la Fosca (fase II)

Plànols





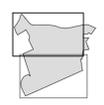
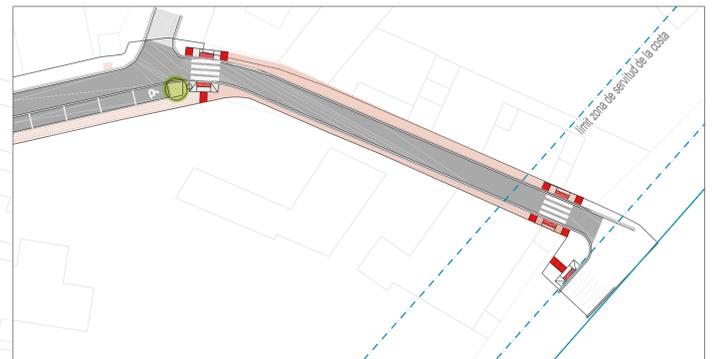














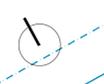
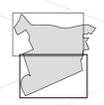


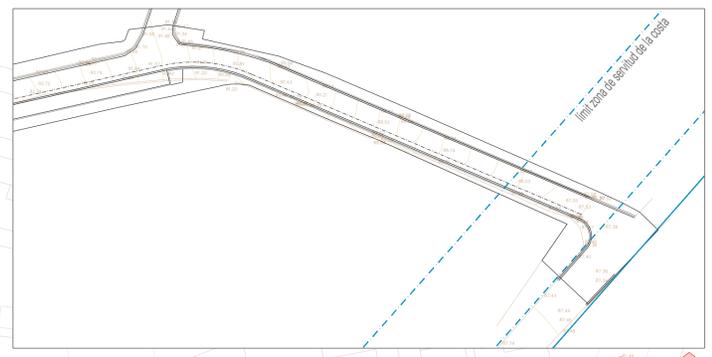




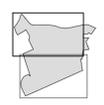


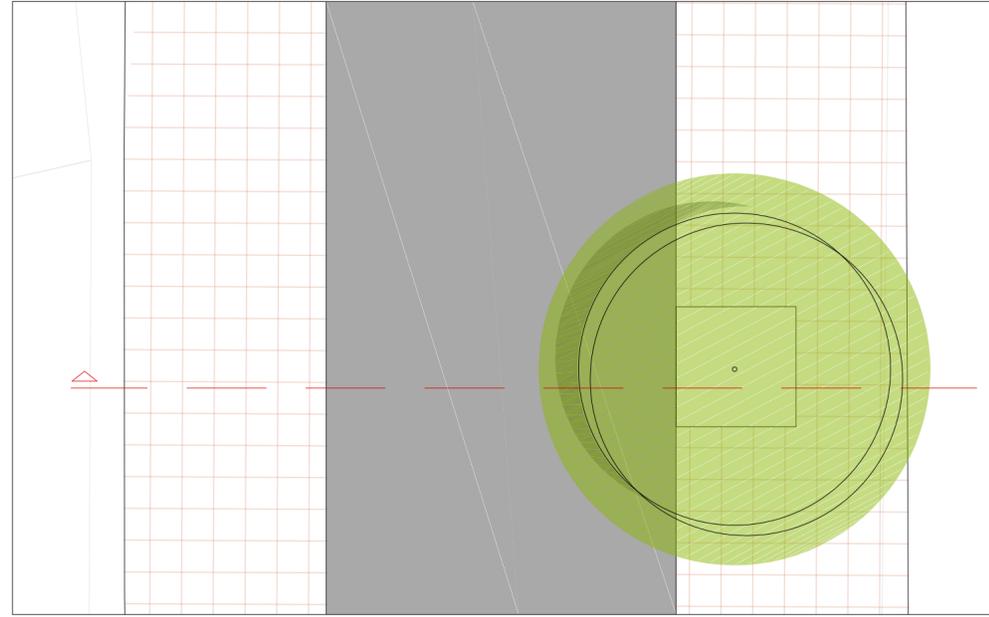
Nota: El replanteig de les alineacions es realitzarà a partir de la documentació digital facilitada per la direcció facultativa, respecte de la qual s'ha realitzat el present plànol. Qualsevol alineació i rasant haurà de ser validada per la direcció de les obres.





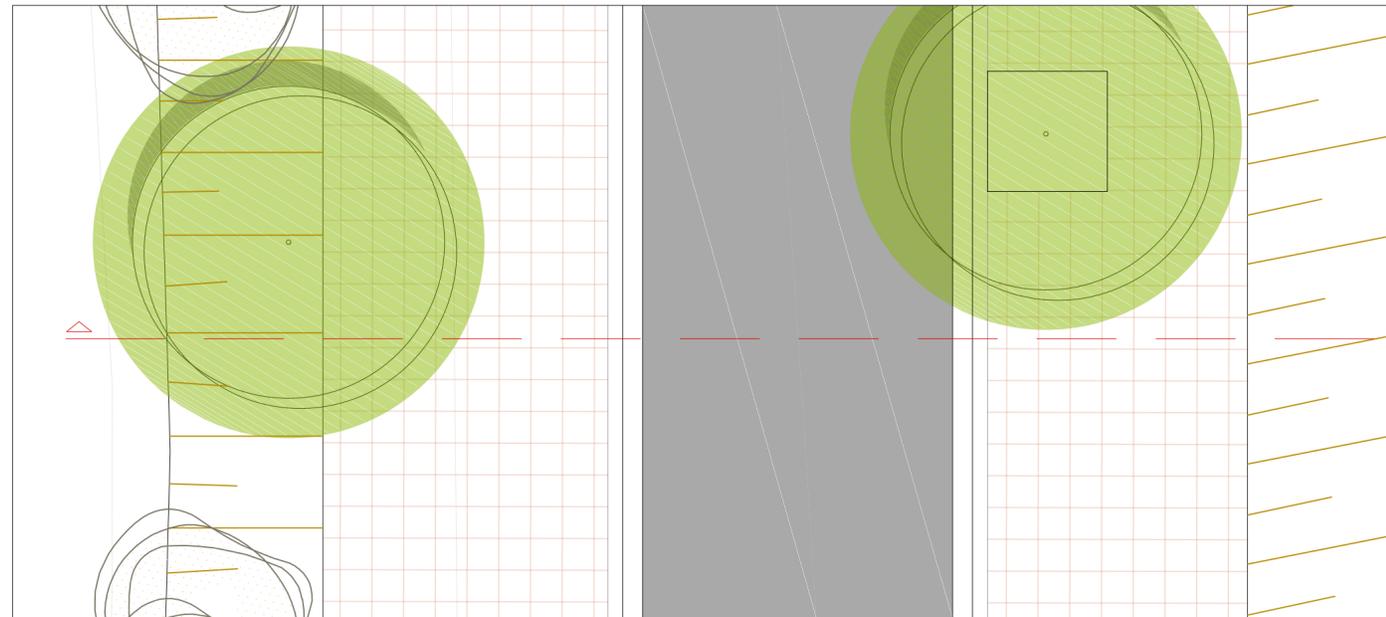
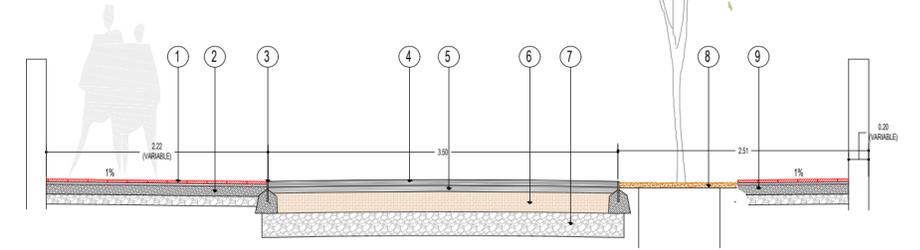
Nota: El replanteig de les rasants es realitzarà a partir de la documentació digital facilitada per la direcció facultativa, respecte de la qual s'ha realitzat el present plànol.
Qualsevol alineació i rasant haurà de ser validada per la direcció de les obres.





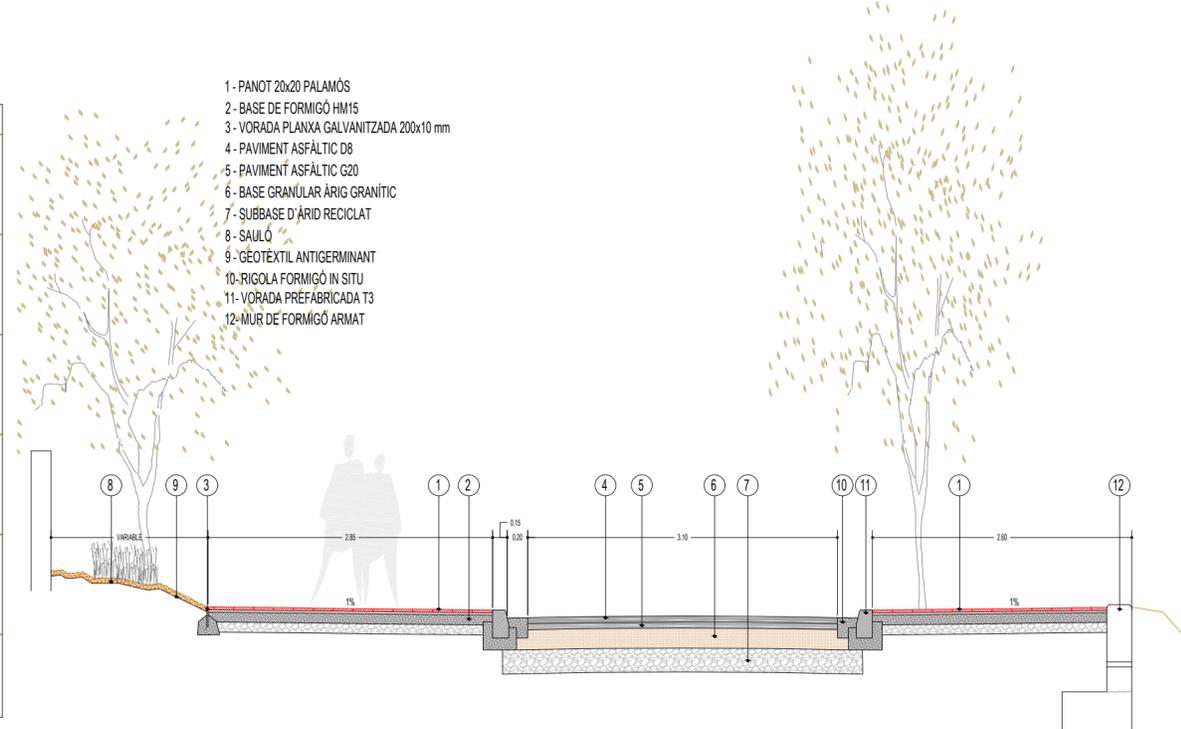
Detall pavimentació MAC

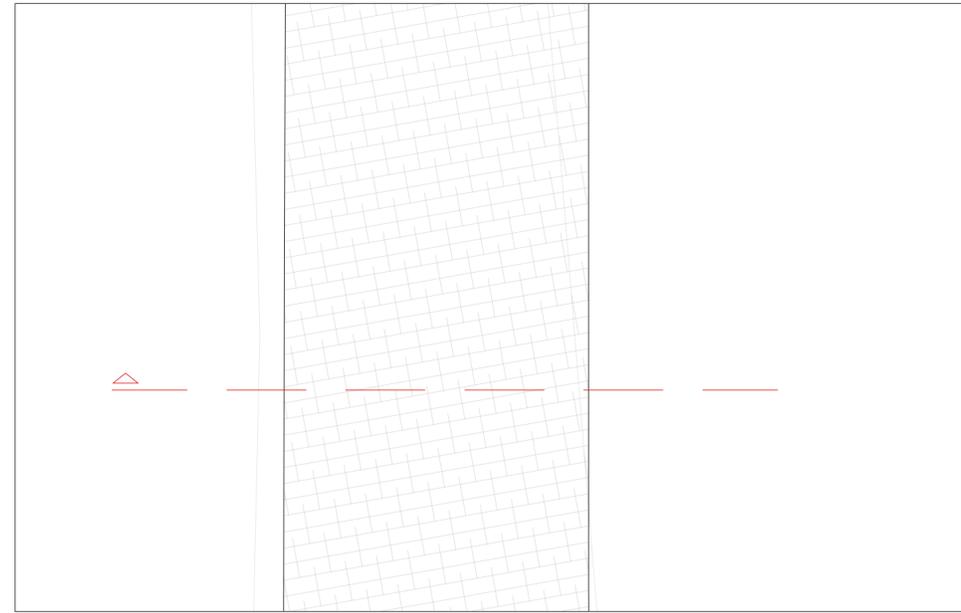
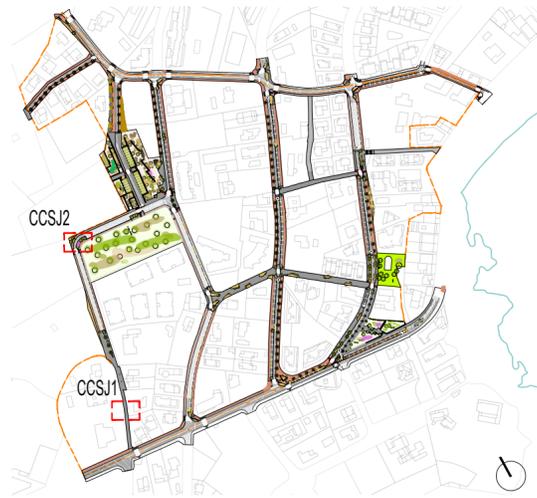
- 1 - PANOT 20x20 PALAMÓS
- 2 - BASE DE FORMIGÓ HM15
- 3 - VORADA PLANXA GALVANITZADA 200x10 mm
- 4 - PAVIMENT ASFÀLTIC D8
- 5 - PAVIMENT ASFÀLTIC G20
- 6 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 7 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 8 - SAULÓ
- 9 - GEOTÈXTEL ANTIGERMINANT



Detall pavimentació CCSJ3

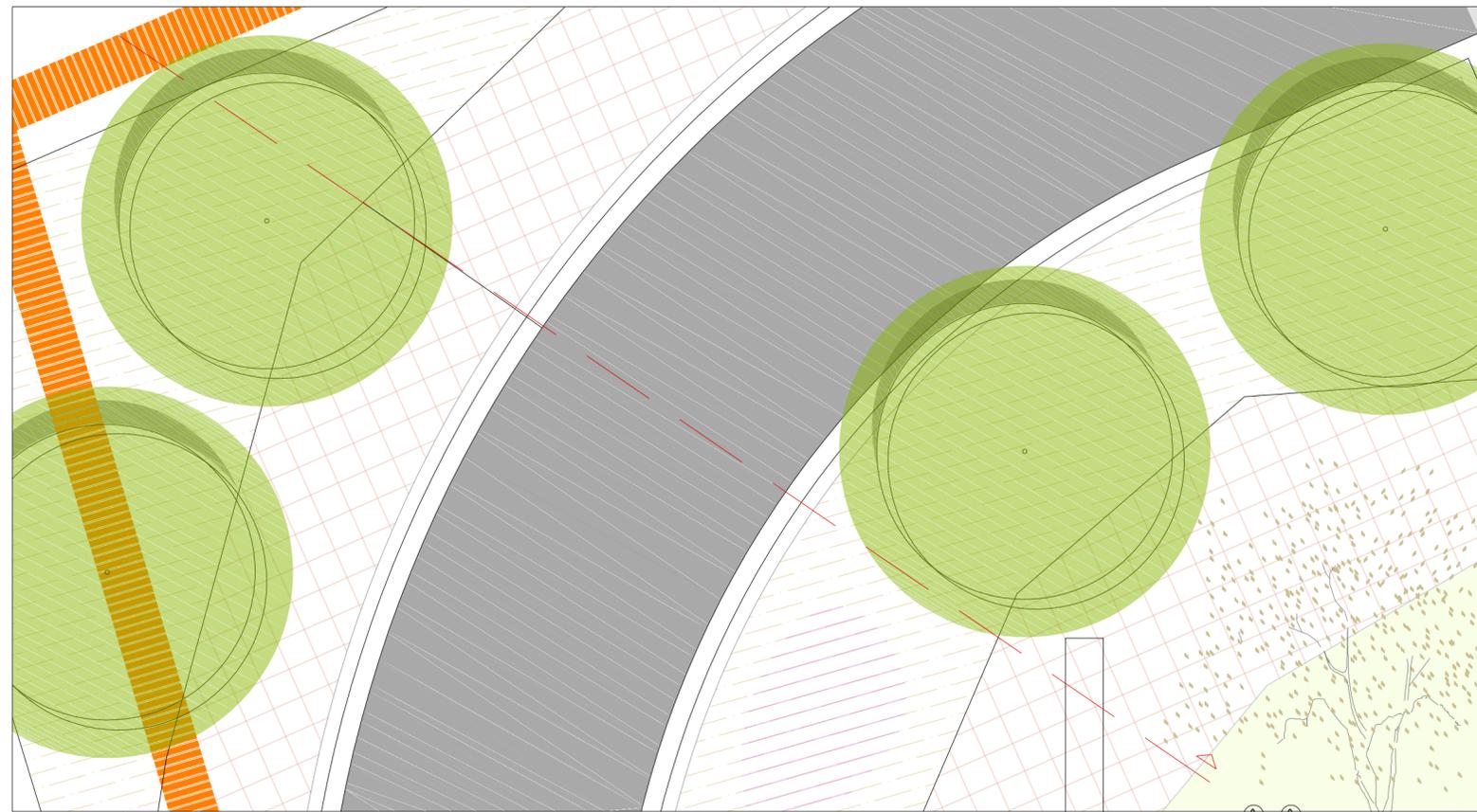
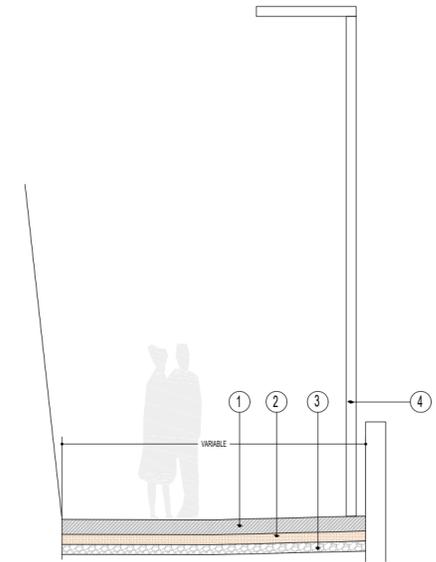
- 1 - PANOT 20x20 PALAMÓS
- 2 - BASE DE FORMIGÓ HM15
- 3 - VORADA PLANXA GALVANITZADA 200x10 mm
- 4 - PAVIMENT ASFÀLTIC D8
- 5 - PAVIMENT ASFÀLTIC G20
- 6 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 7 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 8 - SAULÓ
- 9 - GEOTÈXTEL ANTIGERMINANT
- 10 - RIGOLA FORMIGÓ IN SITU
- 11 - VORADA PREFABRICADA T3
- 12 - MUR DE FORMIGÓ ARMAT





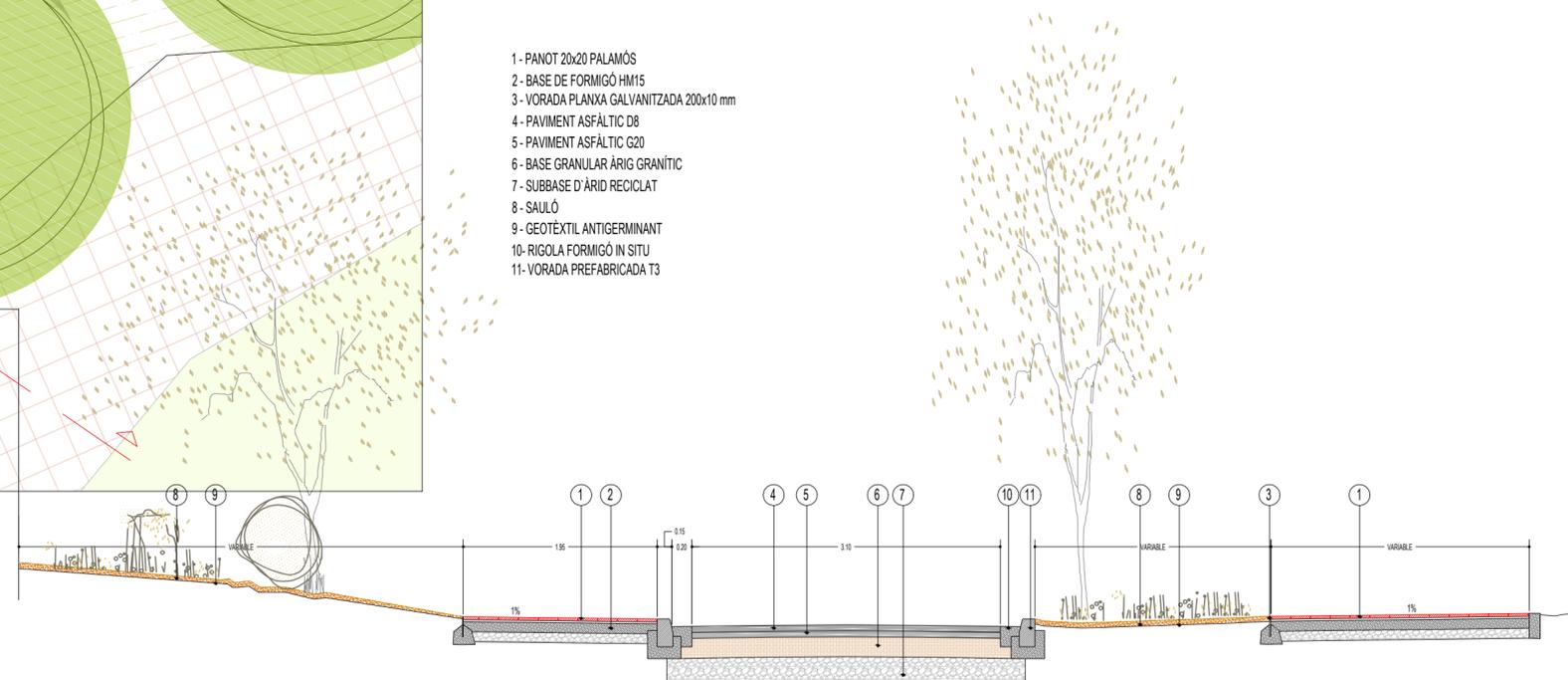
Detall pavimentació CCSJ1

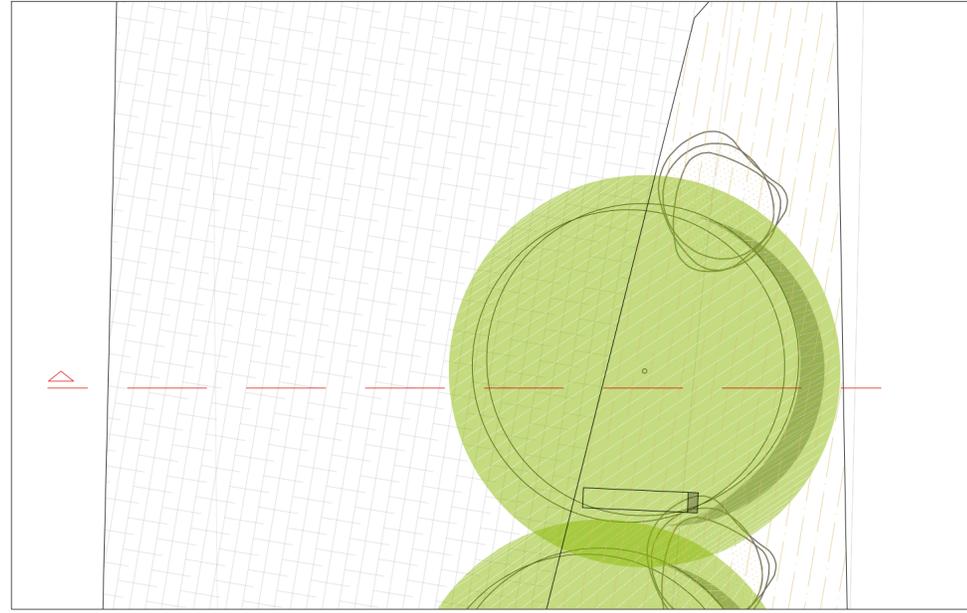
- 1 - PAVIMENT FORMIGÓ DESACTIVAT
- 2 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 3 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 4 - COLUMNA I LLUMINÀRIA QUADRT R15



Detall pavimentació CCSJ2

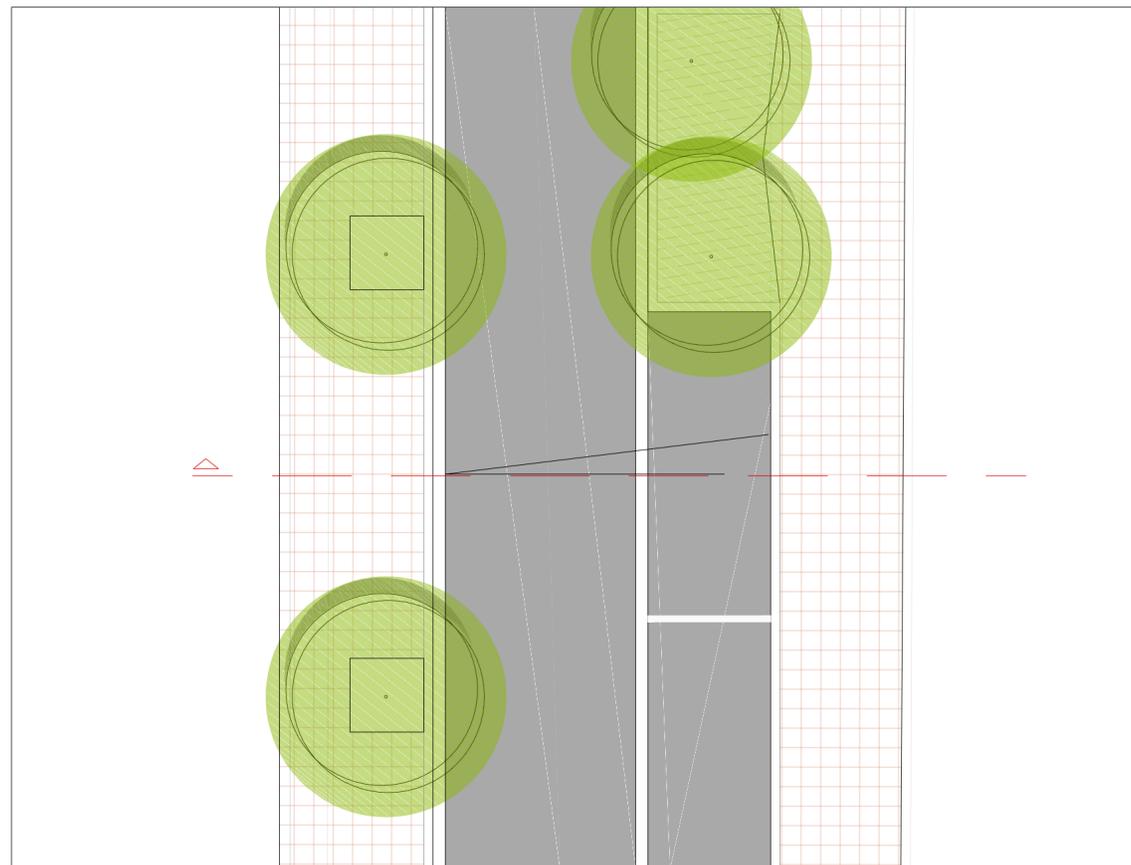
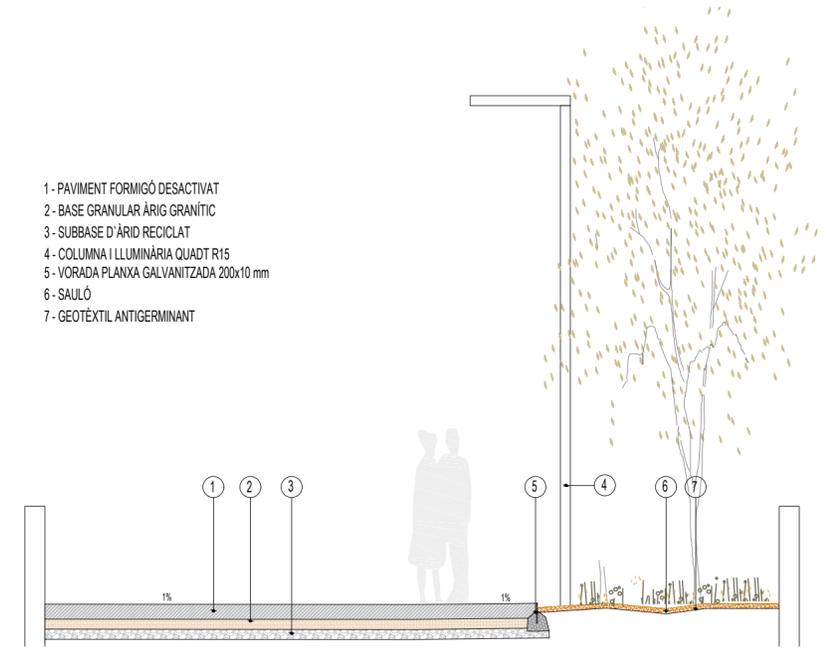
- 1 - PANOT 20x20 PALAMÓS
- 2 - BASE DE FORMIGÓ HM15
- 3 - VORADA PLANXA GALVANITZADA 200x10 mm
- 4 - PAVIMENT ASFÀLTIC D8
- 5 - PAVIMENT ASFÀLTIC G20
- 6 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 7 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 8 - SAULÓ
- 9 - GEOTÈXIL ANTIGERMINANT
- 10 - RIGOLA FORMIGÓ IN SITU
- 11 - VORADA PREFABRICADA T3





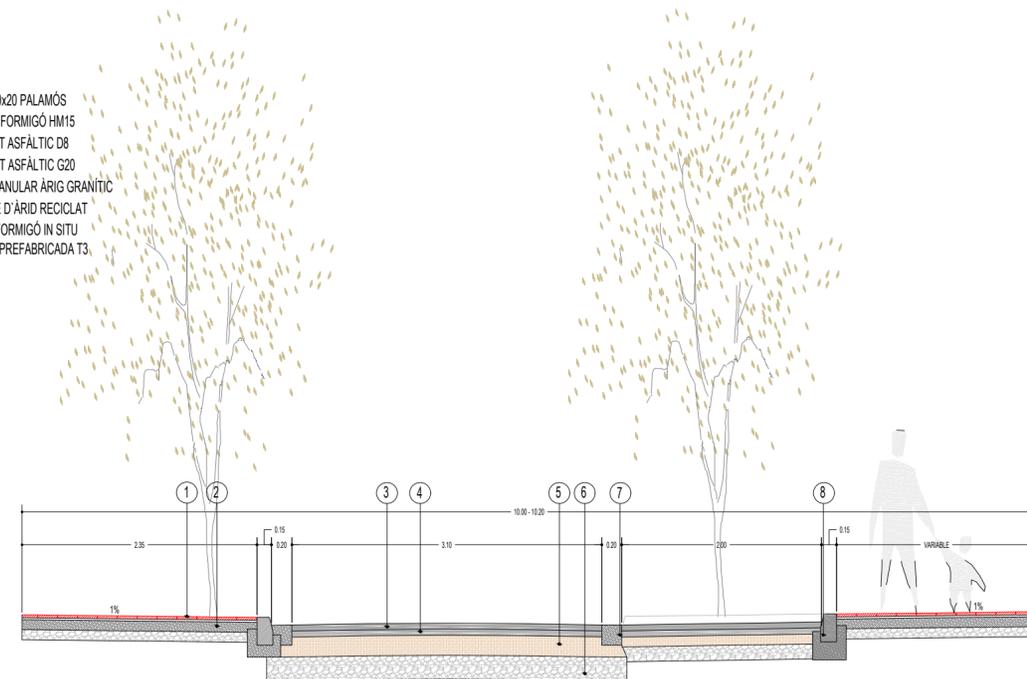
Detall pavimentació ESJ

- 1 - PAVIMENT FORMIGÓ DESACTIVAT
- 2 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 3 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 4 - COLUMNA I LLUMINÀRIA QUADT R15
- 5 - VORADA PLANXA GALVANITZADA 200x10 mm
- 6 - SAULÓ
- 7 - GEOTÈXIL ANTIGERMINANT



Detall pavimentació DP

- 1 - PANOT 20x20 PALAMÓS
- 2 - BASE DE FORMIGÓ HM15
- 3 - PAVIMENT ASFÀLTIC D8
- 4 - PAVIMENT ASFÀLTIC G20
- 5 - BASE GRANULAR ÀRIG GRANÍTIC
- 6 - SUBBASE D'ÀRID RECICLAT
- 7 - RIGOLA FORMIGÓ IN SITU
- 8 - VORADA PREFABRICADA T3



Legenda

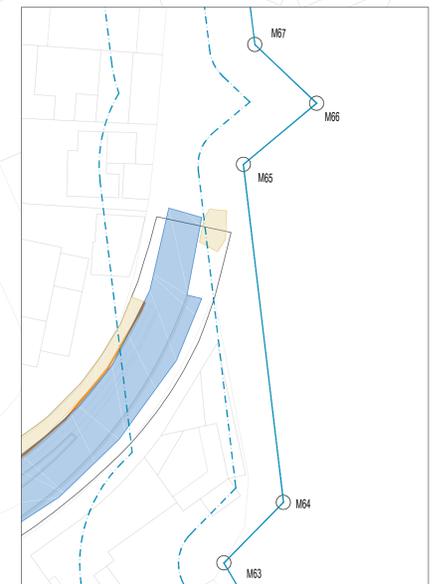
- Enderroc paviment asfàltic
- Enderroc vorera panot/formigó
- Fressat paviment asfàltic
- Extracció paviment asfàltic i base granular
- Tala d'arbre
- Enderroc olavueram
- Enderroc vorada
- Tala de tanca arbustiva
- Enderroc edificació
- Enderroc tanca obra
- Extracció tanca/porta metàl·lica

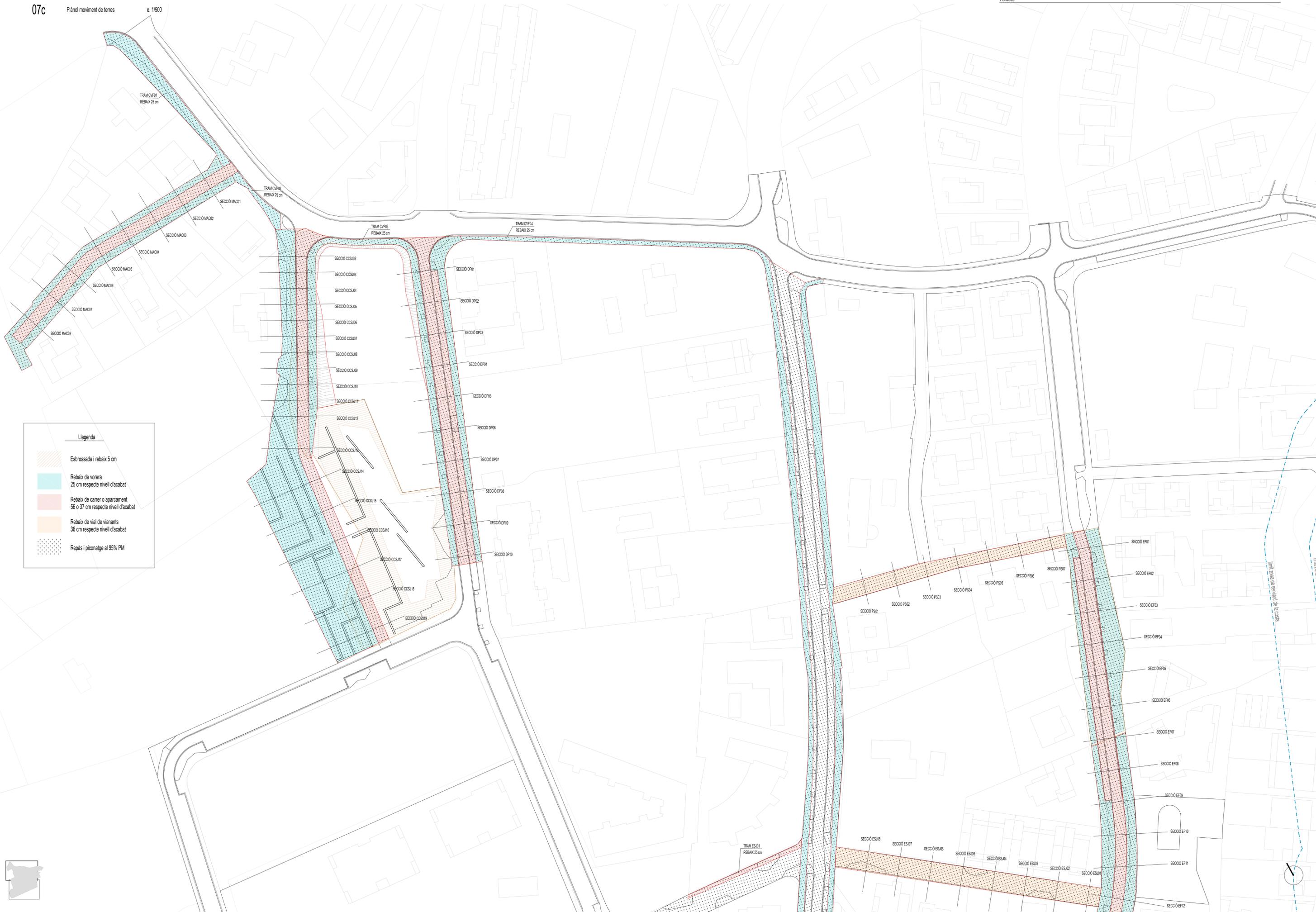


límit zona de transit de la casa

Llegenda

- Enderroc paviment asfàltic
- Enderroc vorera panot/formigó
- Fressat paviment asfàltic
- Extracció paviment asfàltic i base granular
- Tala d'arbre
- Enderroc olavageram
- Enderroc vorada
- Tala de tanca arbustiva
- Enderroc edificació
- Enderroc tanca obra
- Extracció tanca/porta metàl·lica





Llegenda

-  Esbrossada i rebaix 5 cm
-  Rebaix de vorera 25 cm respecte nivell d'acabat
-  Rebaix de carrer o aparcament 56 o 37 cm respecte nivell d'acabat
-  Rebaix de vial de vianants 36 cm respecte nivell d'acabat
-  Repàs i piconatge al 95% PM



límit zona de transit de la ciutat

límit zona de transit de la ciutat

TRAM CVF01
REBAIX 25 cm

TRAM CVF02
REBAIX 25 cm

TRAM CVF03
REBAIX 25 cm

TRAM CVF04
REBAIX 25 cm

TRAM ES.01
REBAIX 25 cm

SECCIO MAC01
SECCIO MAC02
SECCIO MAC03
SECCIO MAC04
SECCIO MAC05
SECCIO MAC06
SECCIO MAC07
SECCIO MAC08

SECCIO CCS.02
SECCIO CCS.03
SECCIO CCS.04
SECCIO CCS.05
SECCIO CCS.06
SECCIO CCS.07
SECCIO CCS.08
SECCIO CCS.09
SECCIO CCS.10
SECCIO CCS.11
SECCIO CCS.12
SECCIO CCS.13
SECCIO CCS.14
SECCIO CCS.15
SECCIO CCS.16
SECCIO CCS.17
SECCIO CCS.18
SECCIO CCS.19

SECCIO DP01
SECCIO DP02
SECCIO DP03
SECCIO DP04
SECCIO DP05
SECCIO DP06
SECCIO DP07
SECCIO DP08
SECCIO DP09
SECCIO DP10

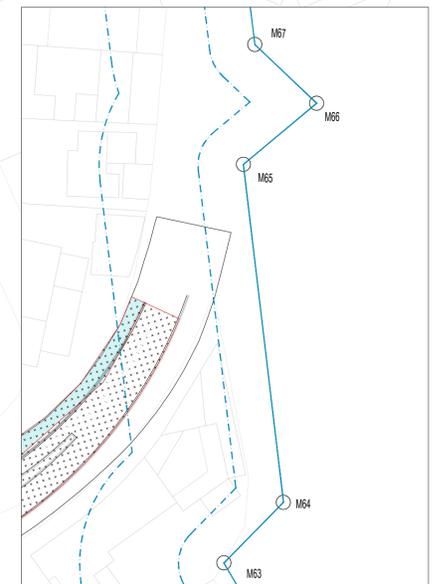
SECCIO PS01
SECCIO PS02
SECCIO PS03
SECCIO PS04
SECCIO PS05
SECCIO PS06
SECCIO PS07
SECCIO PS08

SECCIO ES.08
SECCIO ES.07
SECCIO ES.06
SECCIO ES.05
SECCIO ES.04
SECCIO ES.03
SECCIO ES.02
SECCIO ES.01

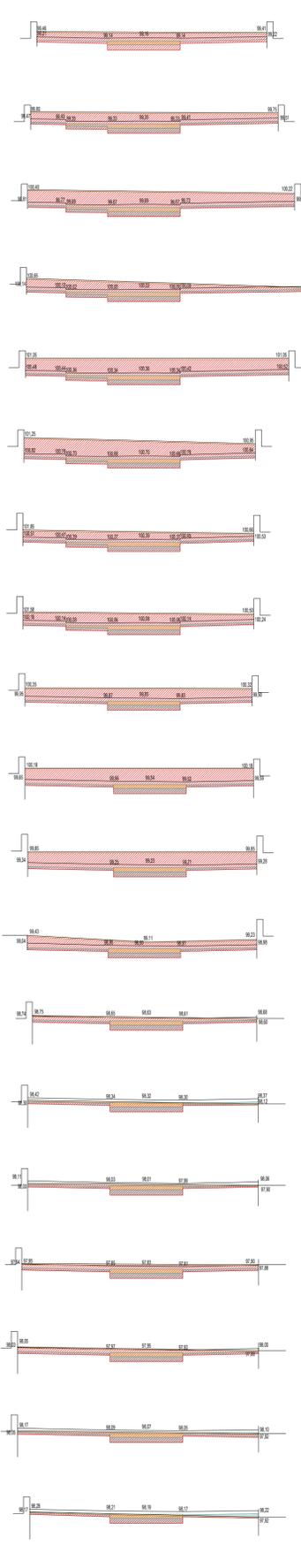
SECCIO EF01
SECCIO EF02
SECCIO EF03
SECCIO EF04
SECCIO EF05
SECCIO EF06
SECCIO EF07
SECCIO EF08
SECCIO EF09
SECCIO EF10
SECCIO EF11
SECCIO EF12

Legenda

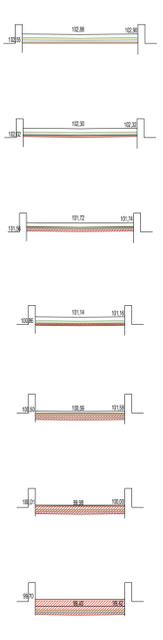
- Esbossada i rebaix 5 cm
- Rebaix de vorera 25 cm respecte nivell d'acabat
- Rebaix de carrer o aparcament 56 o 37 cm respecte nivell d'acabat
- Rebaix de vial de vianants 36 cm respecte nivell d'acabat
- Repàs i piconatge al 95% PM



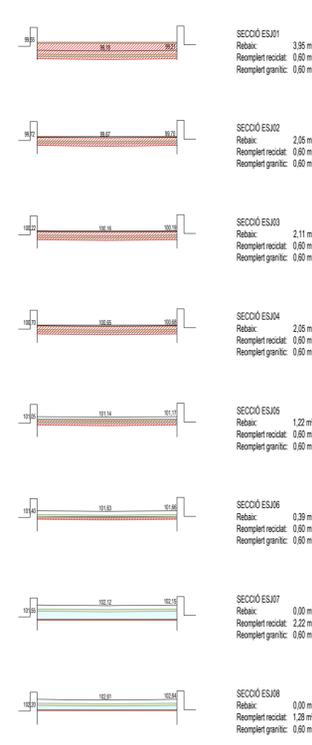
Carrer Església de la Fosca



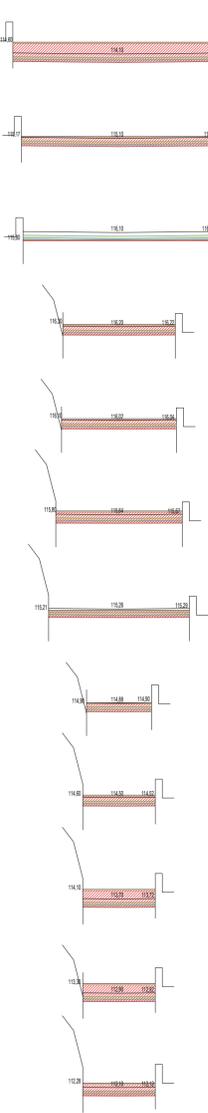
Passatge



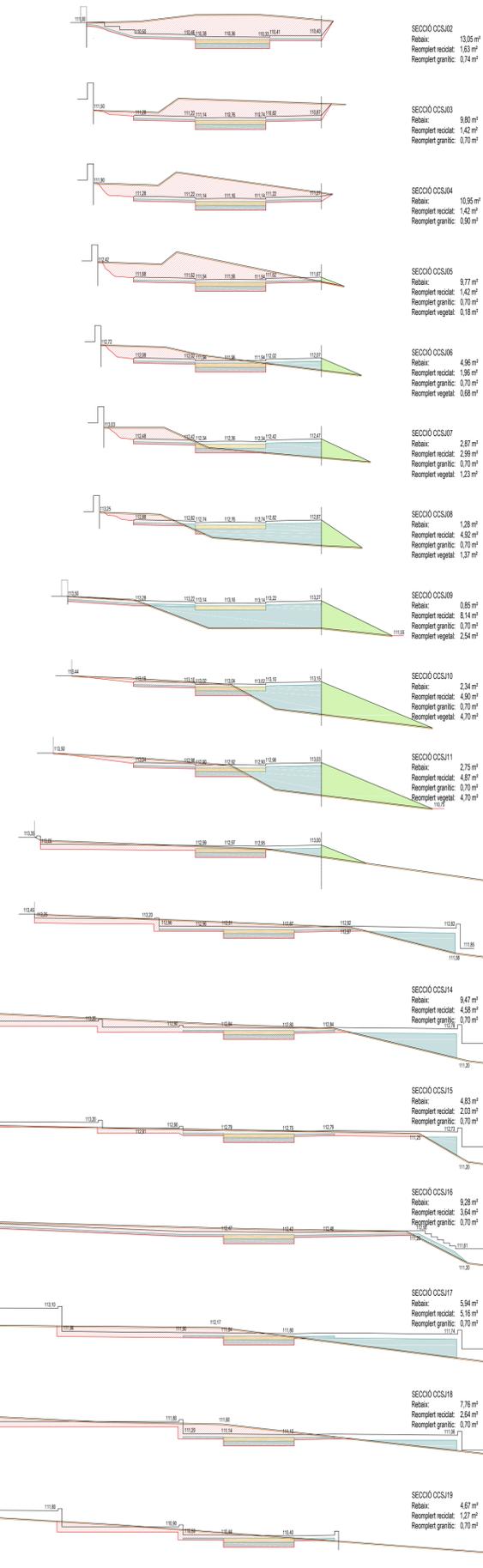
Carrer Església de Sant Joan



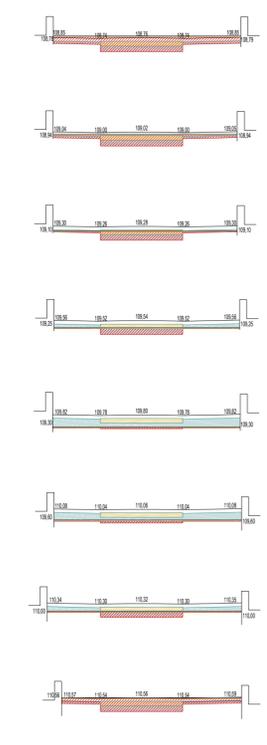
Cami del cementiri de Sant Joan



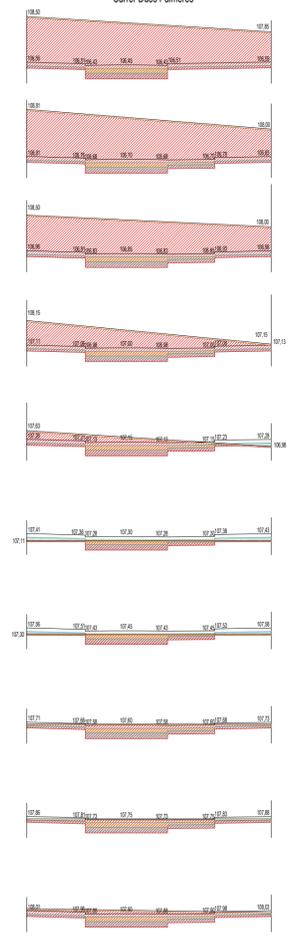
Cami del cementiri de Sant Joan



Carrer Maria Aurèlia Campany

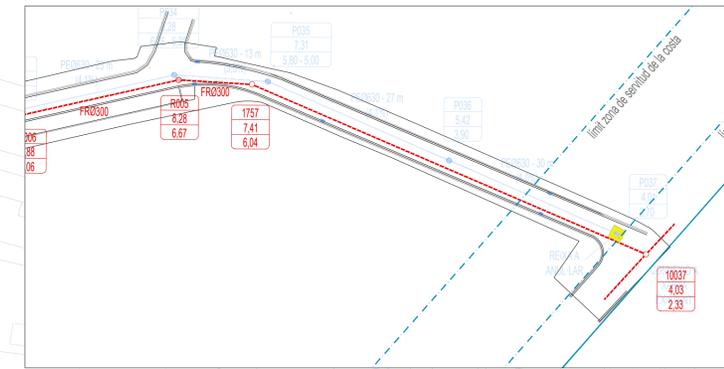


Carrer Dues Palmeres



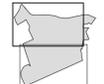
NOTA:
 Vorena Rebanc de 25 cm respecte de la cota d'acabat Reomplert amb 10 cm de subbase recollida i 15 cm de formigó/10 cm formigó i 5 cm de panot i morter
 Carrer Rebanc de 56 cm respecte de la cota d'acabat Reomplert amb 24 cm de subbase recollida, 20 cm de base granular granítica i 12 cm de dues capes d'asfalt
 Aparcaments Rebanc de 37 cm respecte de la cota d'acabat Reomplert amb 15 cm de subbase recollida, 10 cm de base granular granítica i 12 cm de dues capes d'asfalt
 Carrer viants Rebanc de 36 cm respecte de la cota d'acabat Reomplert amb 10 cm de subbase recollida, 10 cm de base granular granítica i 16 cm de formigó

La secció CCSJ02 té una distància entre seccions de 15 metres. Les seccions de CCSJ03 a 11 té una distància de 5 metres. La secció CCSJ12 té una distància de 7,5 metres.



Legenda

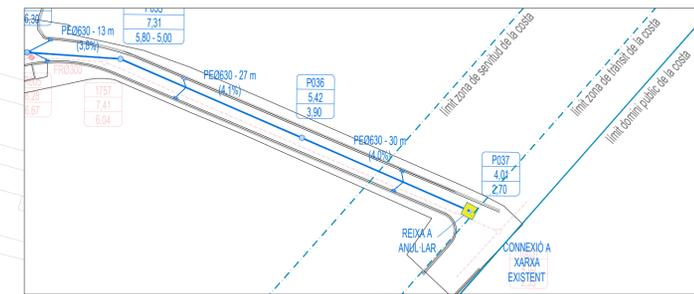
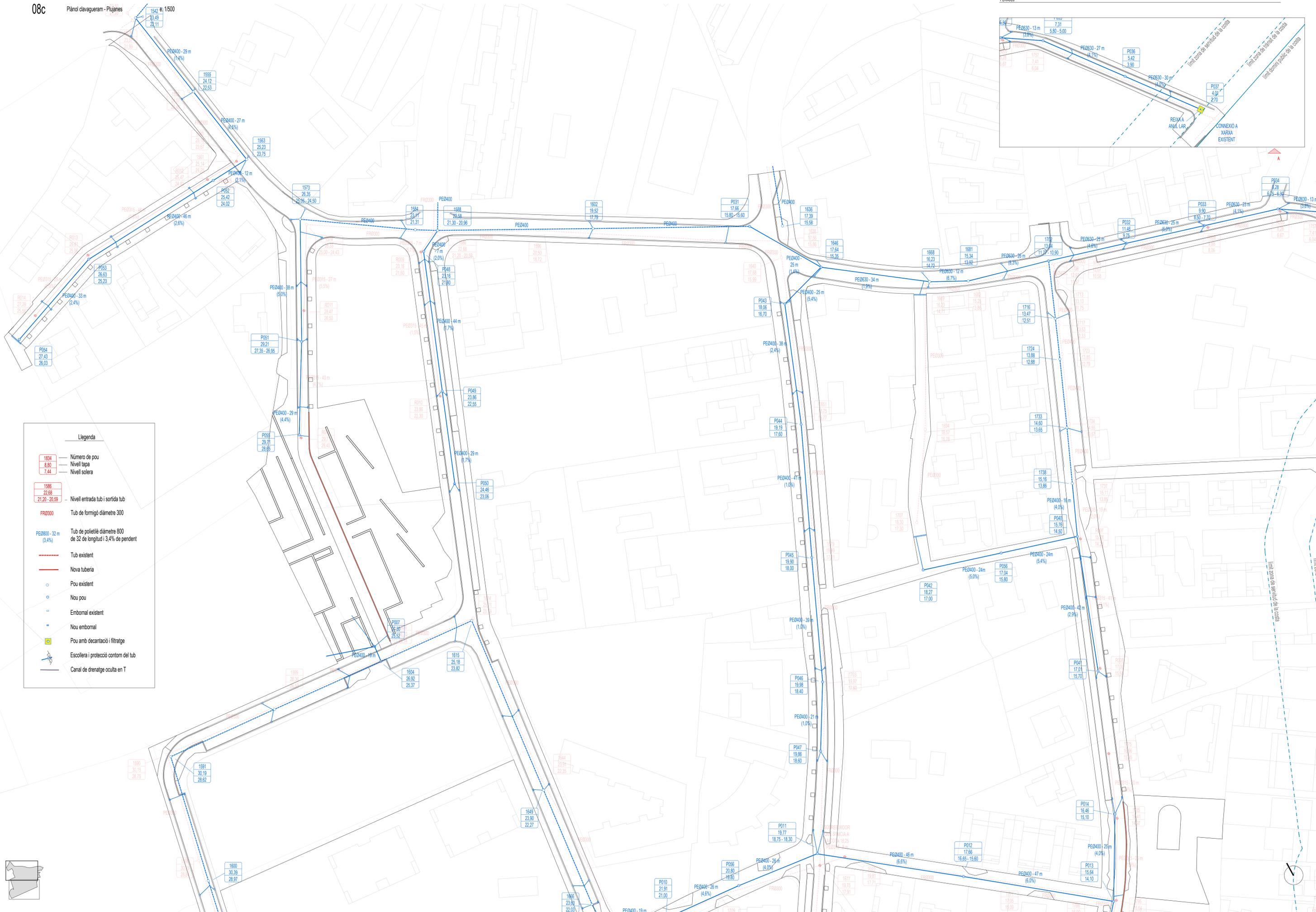
- 1834 - Número de pou
- 8,80 - Nivell tapa
- 7,44 - Nivell solera
- 1586, 22,68, 21,20 - 20,99 - Nivell entrada tub i sortida tub
- FR0300 - Tub de formigó diàmetre 300
- PE0300 - 32 m (3,4%) - Tub de polietilè diàmetre 800 de 32 de longitud i 3,4% de pendent
- - - - - Tub existent
- Nova tuberia
- Pou existent
- Nou pou
- Embornal existent
- Nou embornal
- Pou amb decantació i filtratge
- Escollera i protecció contorn del tub
- Canal de drenatge oculta en T



SORREINIDOR
QUE S'INICIA A
LA COTIA 18,25
PE0315 - 6 m

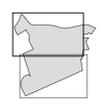
FR0300
1833
8,69
7,20
FR0300
1834
6,60

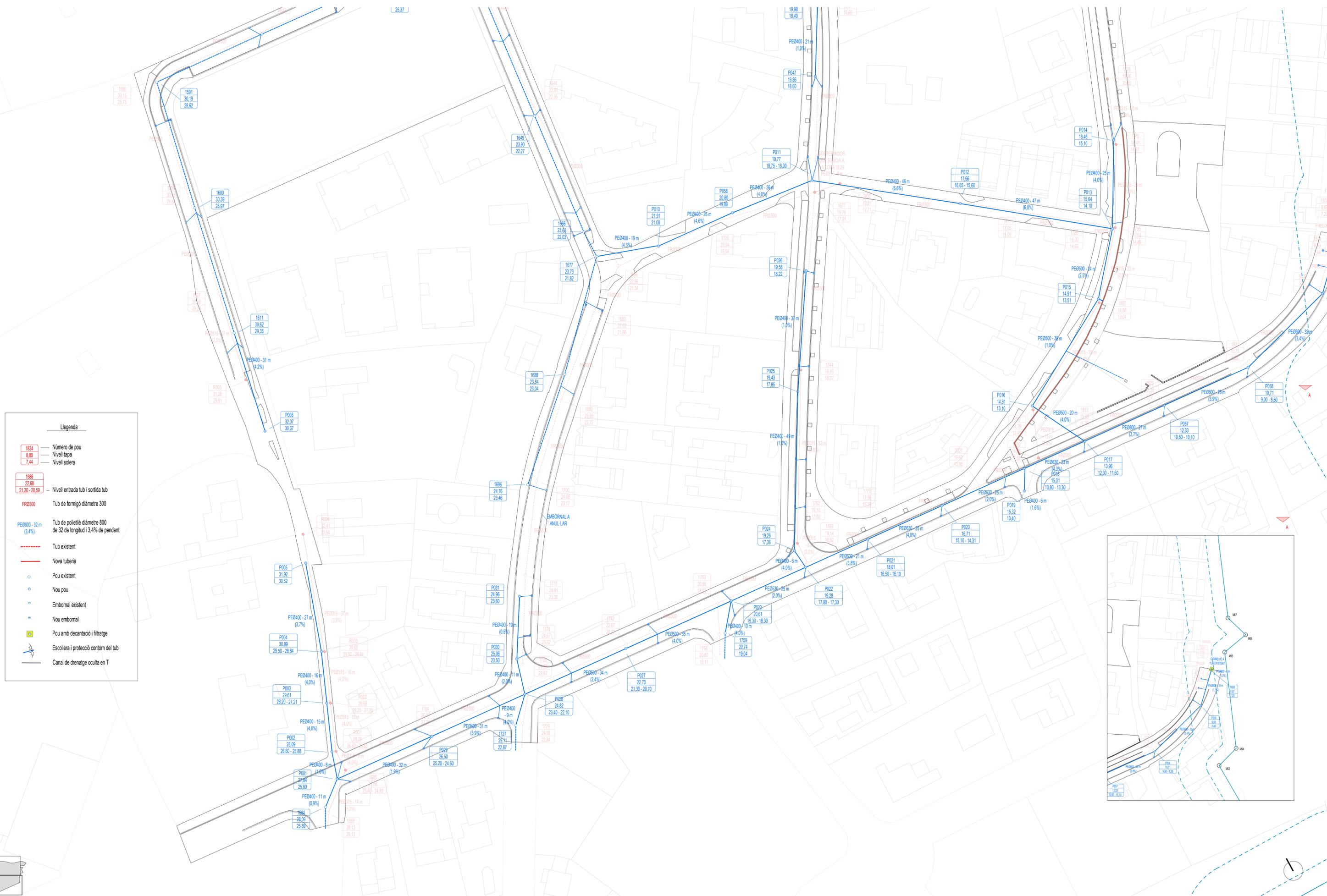




Llegenda

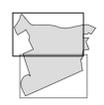
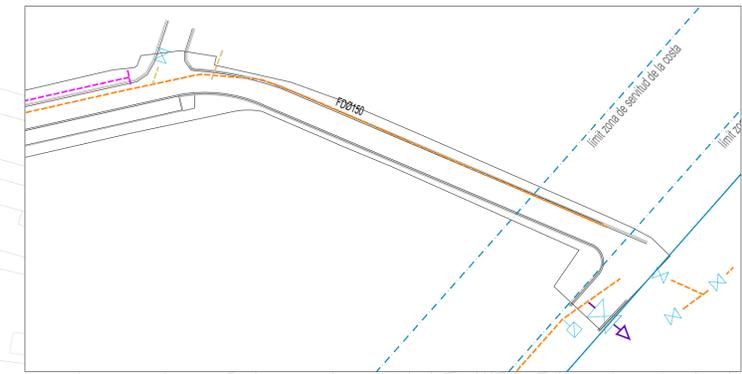
- 1834 - Número de pou
- 8.80 - Nivell tapa
- 7.44 - Nivell solera
- 1586 - Nivell entrada tub i sortida tub
- 22.68 - Nivell entrada tub i sortida tub
- 21.20 - 20.99 - Nivell entrada tub i sortida tub
- FR0300 - Tub de formigó diàmetre 300
- PE0200 - 32 m (3.4%) - Tub de polietilè diàmetre 800 de 32 de longitud i 3,4% de pendent
- - Tub existent
- - Nova tuberia
- - Pou existent
- - Nou pou
- - Embornal existent
- - Nou embornal
- - Pou amb decantació i filtratge
- - Escollera i protecció contorn del tub
- - Canal de drenatge oculta en T





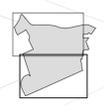
Llegenda

-  Connexió a xarxa existent
-  Nova canonada de fosa dúctil
-  Canonada existent
-  Canonada a desmuntar
-  Clau de pas existent
-  Nova clau de pas
-  Hidrant existent
-  Nou hidrant
-  Boca de reg existent
-  Nova boca de reg
-  Comptador
-  Font



Llegenda

- Connexió a xarxa existent
- Nova canonada de fosa dúctil
- - - Canonada existent
- · - · - Canonada a desmuntar
- ⊗ Clau de pas existent
- ⊗ Nova clau de pas
- ⊕ Hidrant existent
- ⊕ Nou hidrant
- Boca de reg existent
- Nova boca de reg
- Comptador
- ⊕ Font



RETIRAR TRAMS AERIS I SUPORTS BT EXISTENTS

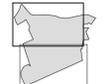
DESFER DERIVACIÓ EN "T"

RETIRAR TRAMS AERIS I SUPORTS BT EXISTENTS

MANGUERA CU A DEIXAR FORA DE SERVEI

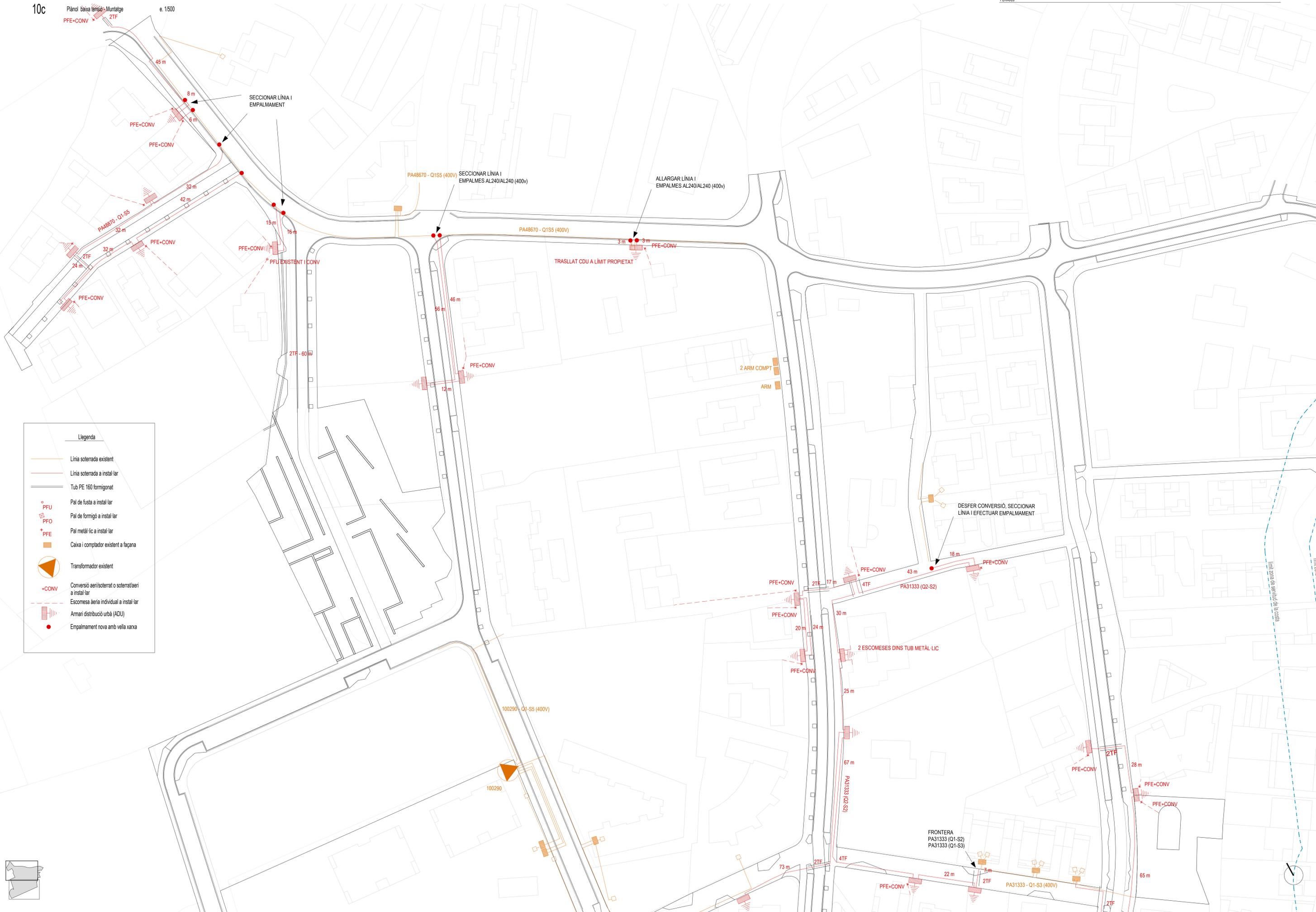
Legenda

	Linia soterrada existent
	Linia aèria a desmuntar
	Cadreta a desmuntar
	Pal de fusta a desmuntar
	Pal de formigó a desmuntar
	Pal metàl·lic a desmuntar
	Caixa i comptador existent a façana
	Transformador existent
	Conversió aeri/soterrat o soterrat/aeri a desmuntar



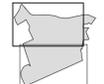
límit zona de transit de la casa
límit zona de servitud de la casa

Plànol baixa tensió - Muntatge e. 1/500



Llegenda

- Línia soterrada existent
- Línia soterrada a instal·lar
- Tub PE 160 formigonat
- o PFU a instal·lar
- x PFO a instal·lar
- + PFE a instal·lar
- Caixa i comptador existent a façana
- ◻ Transformador existent
- +CONV Conversió aeri/soterrat o soterrat/aeri a instal·lar
- - - Escamesa aèria individual a instal·lar
- ||||| Armari distribució urbana (ADU)
- Empalmament nova amb vella xarxa



límit zona de transit de la casa

DESFER CONVERSIÓ SECCIONAR LÍNIA I EFECTUAR EMPALMAMENT

SECCIONAR LÍNIA I EMPALMAMENT

ALLARGAR LÍNIA I EMPALMES AL240/AL240 (400V)

SECCIONAR LÍNIA I EMPALMES AL240/AL240 (400V)

TRASLLAT CDU A LÍMIT PROPIETAT

SECCIONAR LÍNIA I EMPALMAMENT

PFU EXISTENT I CONV

FRONTERA PA31333 (Q1-S2) PA31333 (Q1-S3)

2 ESCOMESES DINS TUB METÀL·LIC

2 ARM COMPT ARM

100290 - Q1-S5 (400V)

100290

PA31333 (Q2-S2)

PA31333 (Q2-S2)

PA31333 - Q1-S3 (400V)

PA48670 - Q1-S5

PA48670 - Q1-S5 (400V)

PA48670 - Q1-S5 (400V)

PA31333 - Q1-S3 (400V)

45 m

8 m

6 m

32 m

42 m

24 m

32 m

19 m

16 m

2TF - 60

46 m

56 m

12 m

3 m

3 m

17 m

43 m

18 m

2TF

4TF

20 m

24 m

30 m

25 m

67 m

73 m

22 m

7 m

2TF

2TF

2TF

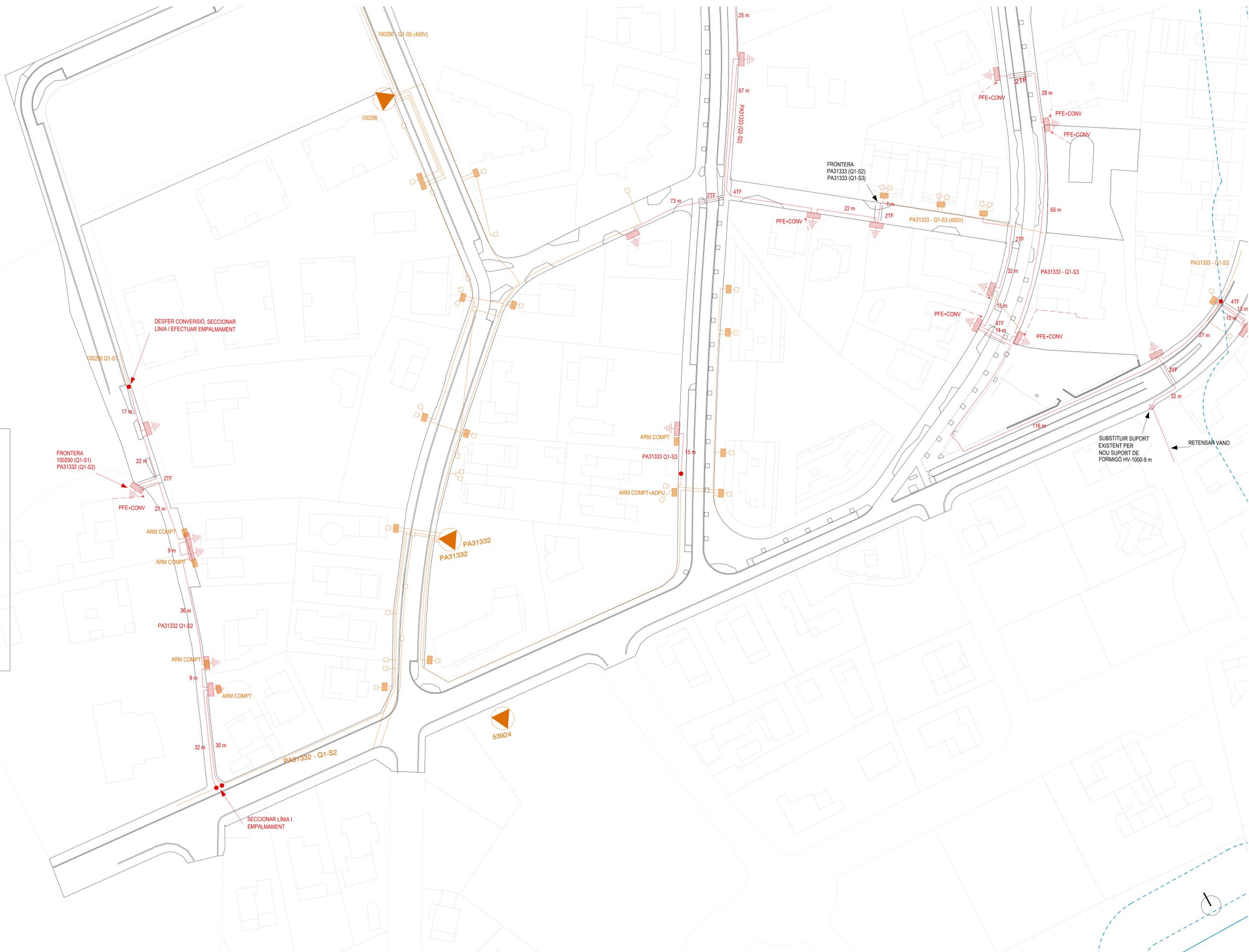
2TF

28 m

65 m

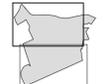
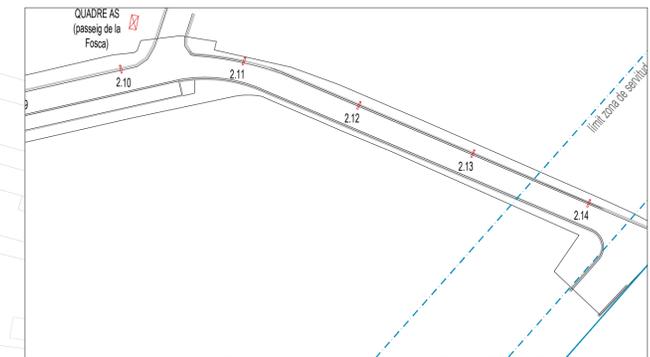
Llegenda

-  Línia soterrada existent
-  Línia soterrada a instal·lar
-  Tub PE 160 formigonat
-  Pal de fusta a instal·lar
-  Pal de formigó a instal·lar
-  Pal metàl·lic a instal·lar
-  Caixa i comptador existent a façana
-  Transformador existent
-  +CONV Conversió aerisoterrat o soterrat/aerí a instal·lar
-  Escomesa aèria individual a instal·lar
-  Armari distribució urbà (ADU)
-  Empalmament nova amb vella xarxa



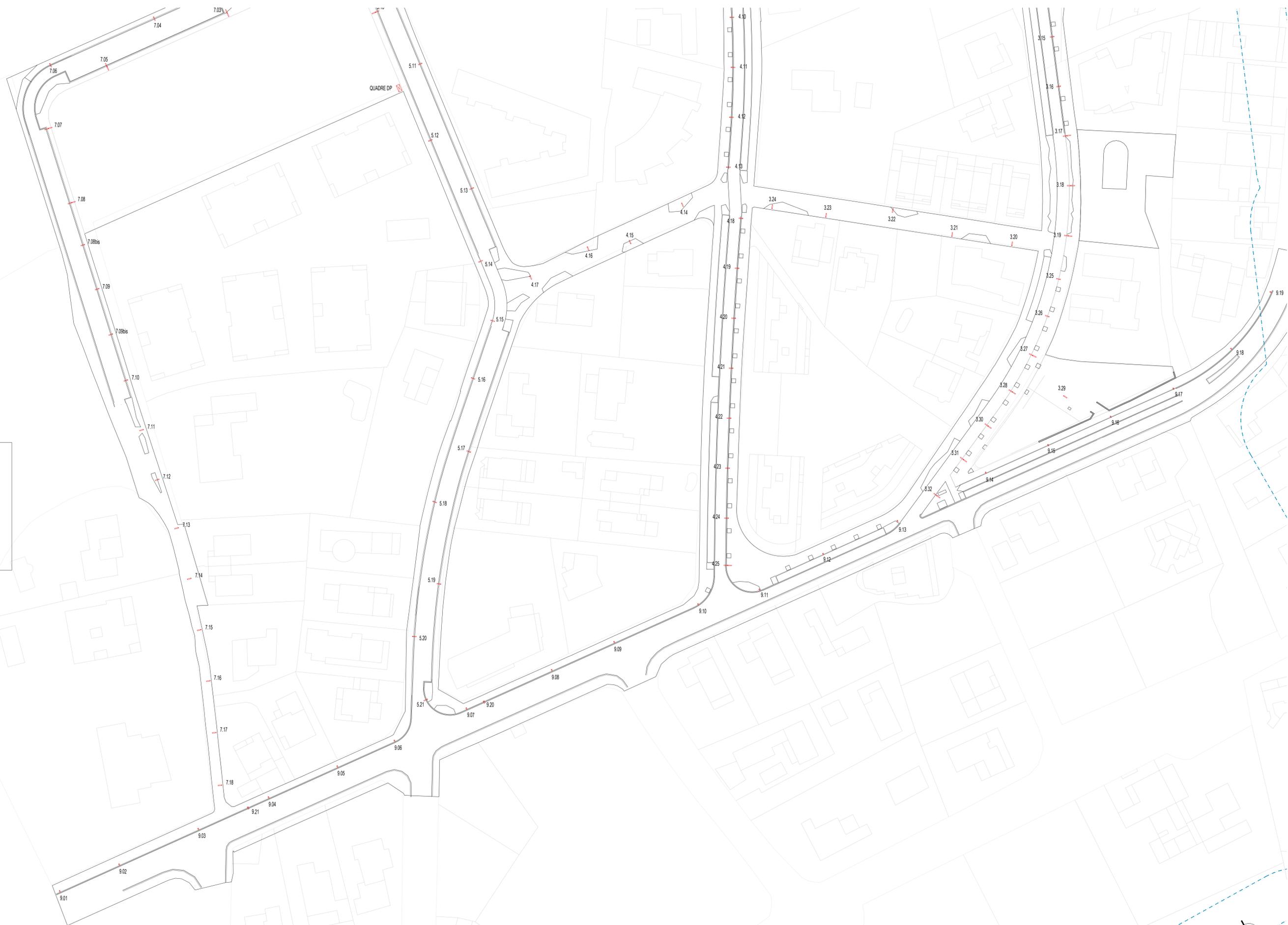
Llegenda

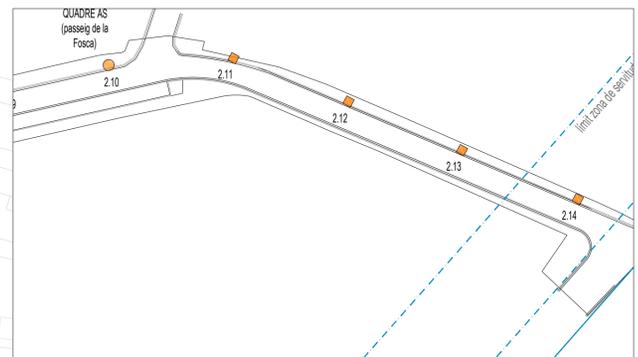
-  Luminària senzilla a columna 5 m
-  Luminària doble a columna 5 m
-  Luminària a columna existent
-  Luminària i columna a pas de vianants
-  Quadre de comandament i protecció



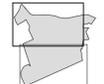
Legenda

- Lluminiària senzilla a columna 5 m
- Lluminiària doble a columna 5 m
- Lluminiària a columna existent
- Lluminiària i columna a pas de vianants
- ☒ Quadre de comandament i protecció

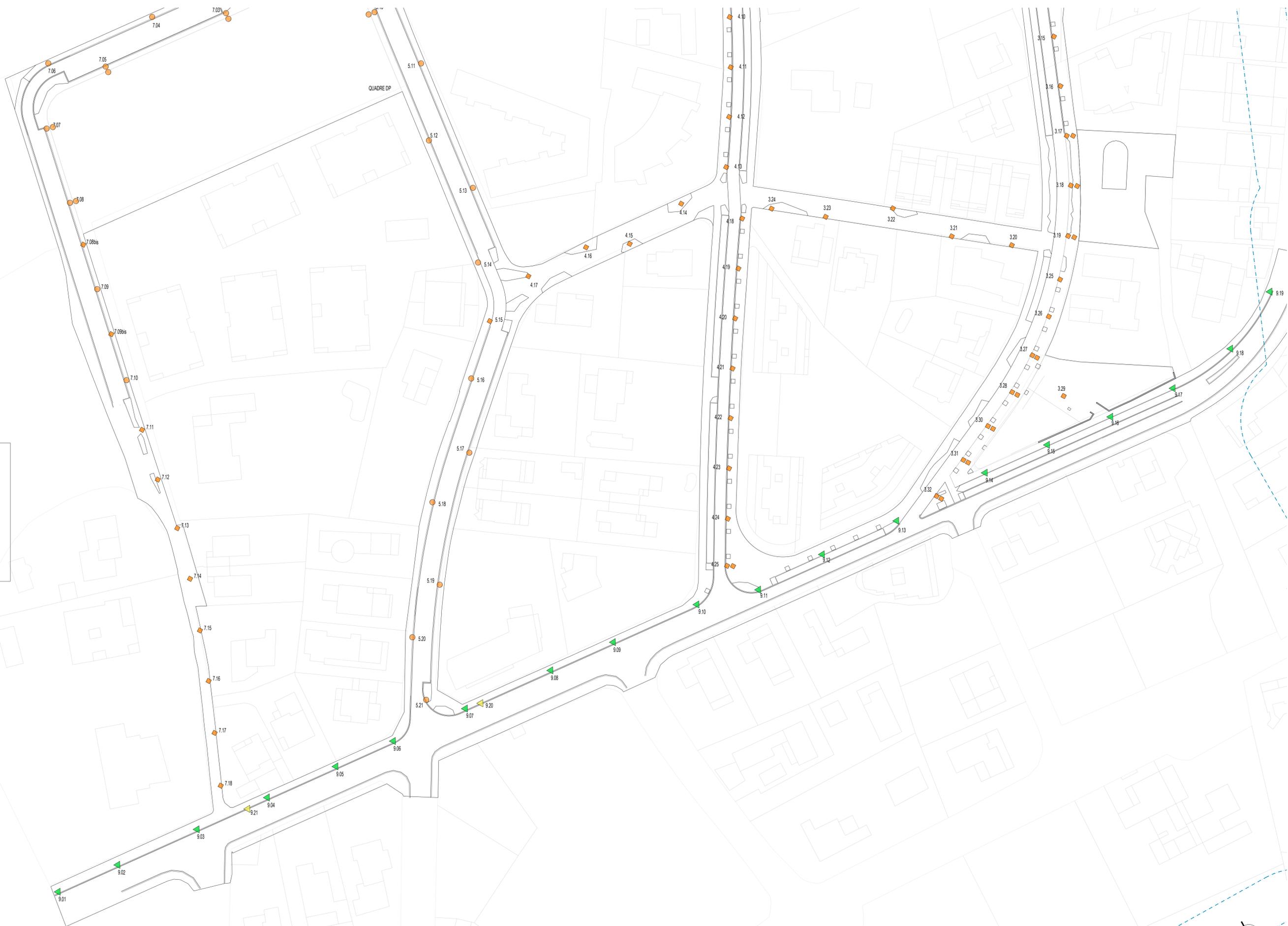


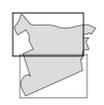
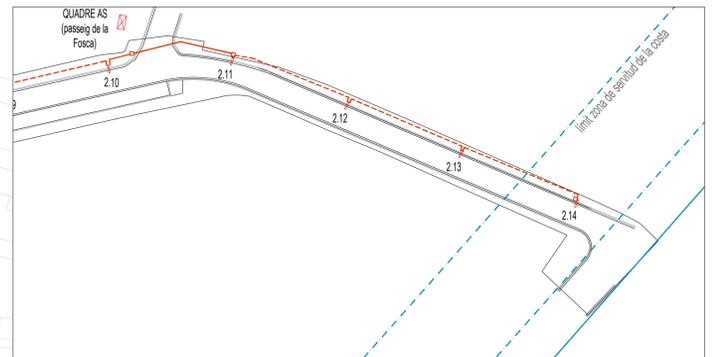


- Legenda**
- ◆ Luminària senzilla a columna 5 m
 - ◆◆ Luminària doble a columna 5 m
 - ▲ Luminària a columna existent
 - ▲ Luminària i columna a pas de vianants
 - Luminària senzilla a columna 5 m adequant-se a base anterior fanal
 - Luminària doble a columna 5 m adequant-se a base anterior fanal

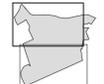
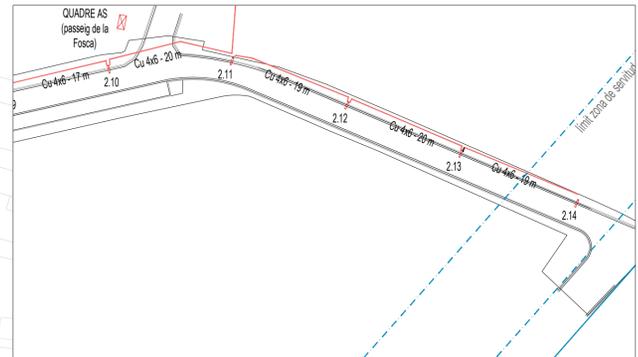


- Legenda
- ◆ Luminària senzilla a columna 5 m
 - ◆◆ Luminària doble a columna 5 m
 - ▲ Luminària a columna existent
 - ▲ Luminària i columna a pas de vianants
 - Luminària senzilla a columna 5 m adequant-se a base anterior fanal
 - Luminària doble a columna 5 m adequant-se a base anterior fanal

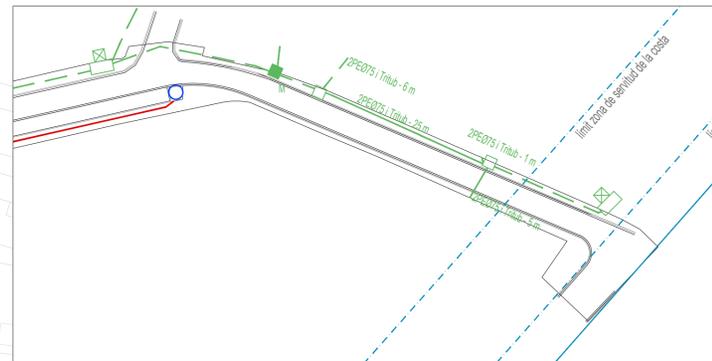






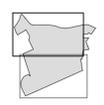






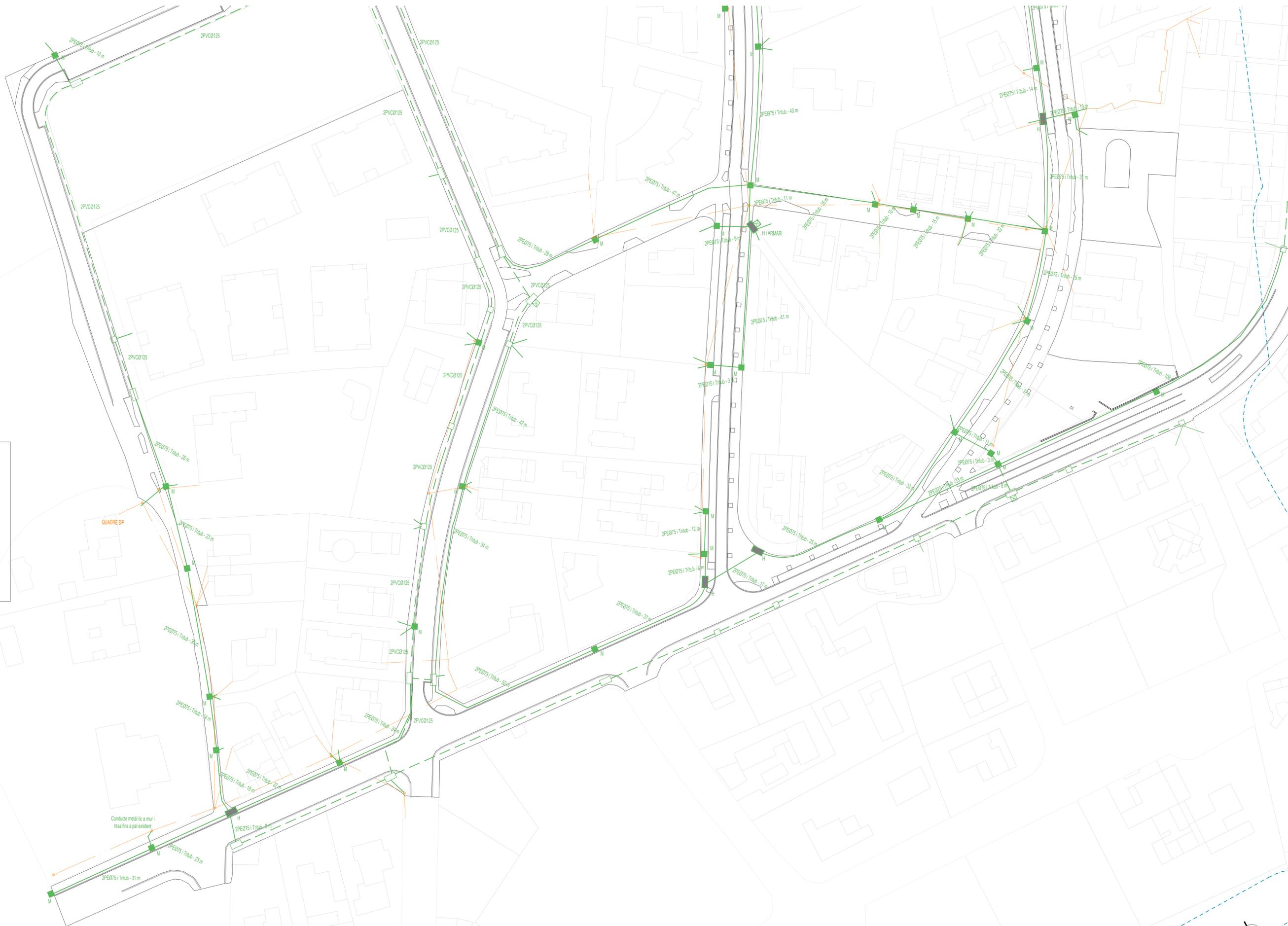
Llegenda

- Nova canonada
- Arqueta M
- Arqueta H
- Arqueta H amb base armari
- Arqueta existent
- - - Canonada soterrada existent
- Pal de fusta a desmuntar
- Línia aèria a desmuntar



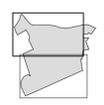
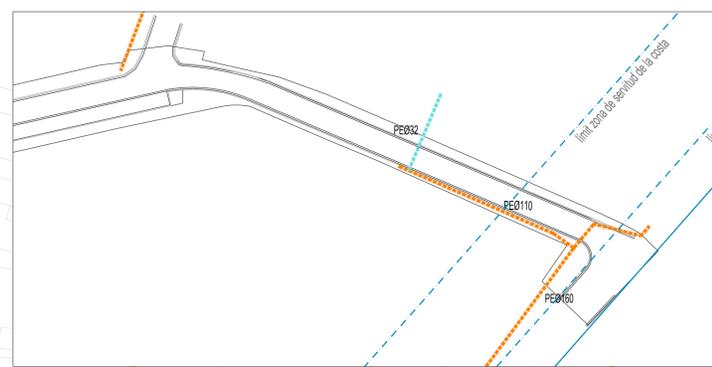
Llegenda

- Nova canonada
- Arqueta M
- Arqueta H
- Arqueta H amb base amari
- Arqueta existent
- Canonada soterrada existent
- Pal de fusta a desmuntar
- Linia aèria a desmuntar



Llegenda

- Canonada existent
- Escamesa existent
- Nova canonada



Llegenda

- Canonada existent
- Escamesa existent
- Nova canonada

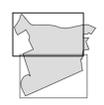
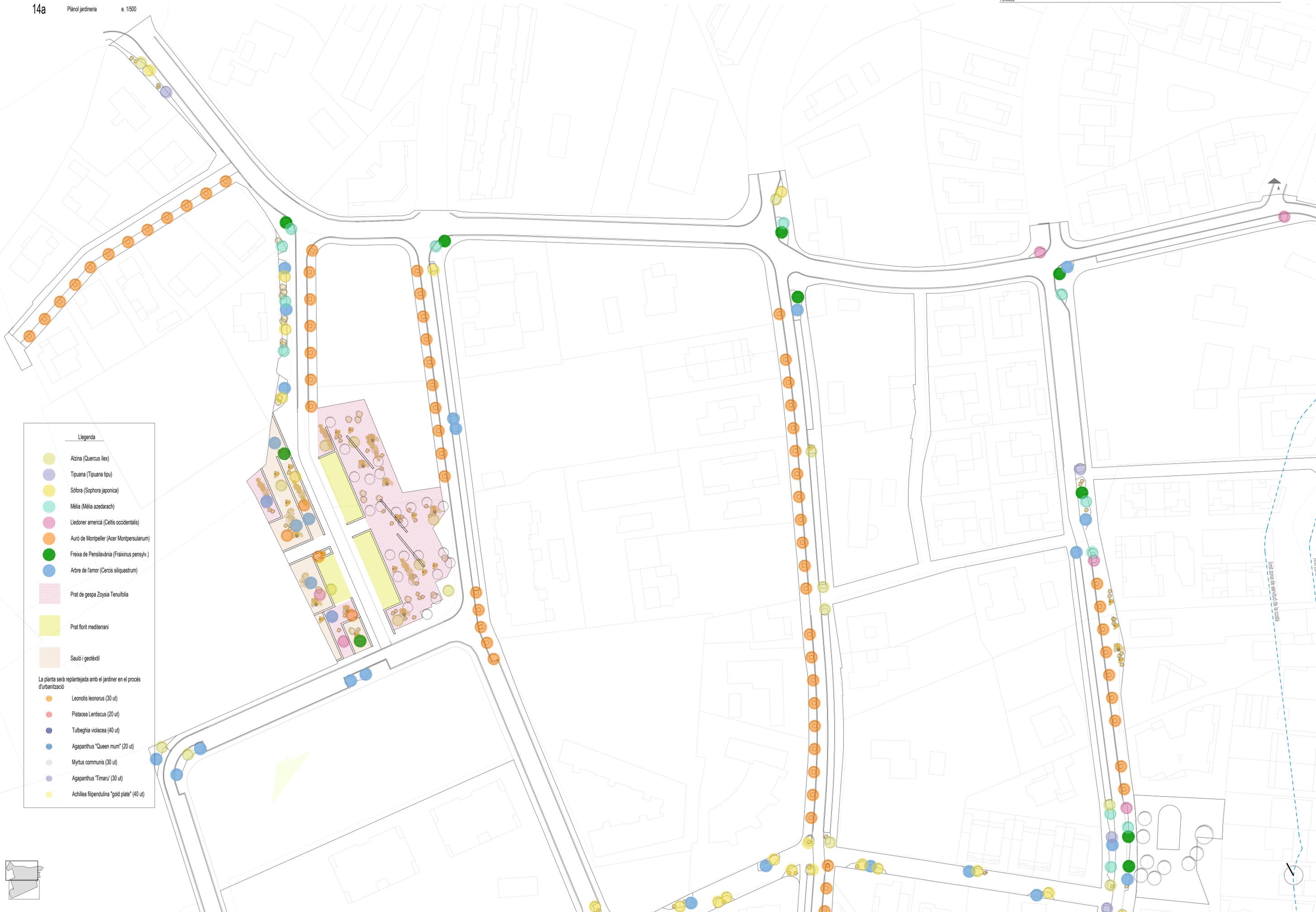


Legenda

- Alzina (*Quercus ilex*)
- Tipuana (*Tipuana tipu*)
- Sòfora (*Sophora japonica*)
- Mèlia (*Mèlia azedarach*)
- Lledoner americà (*Celtis occidentalis*)
- Auró de Montpeller (*Acer Montpersulanum*)
- Freixa de Pensilvània (*Fraixinus pensylv.*)
- Arbre de l'amor (*Cercis siliquastrum*)
- Prat de gespa *Zoysia tenuifolia*
- Prat florit mediterrani
- Sàul i geotèxtil

La planta serà replantejada amb el jardiner en el procés d'urbanització

- Leonotis leonorus* (30 ut)
- Pistacea lentiscus* (20 ut)
- Tulbeghia violacea* (40 ut)
- Agapanthus "Queen mum"* (20 ut)
- Myrtus communis* (30 ut)
- Agapanthus "Timmeru"* (30 ut)
- Achillea filipendulina "gold plate"* (40 ut)

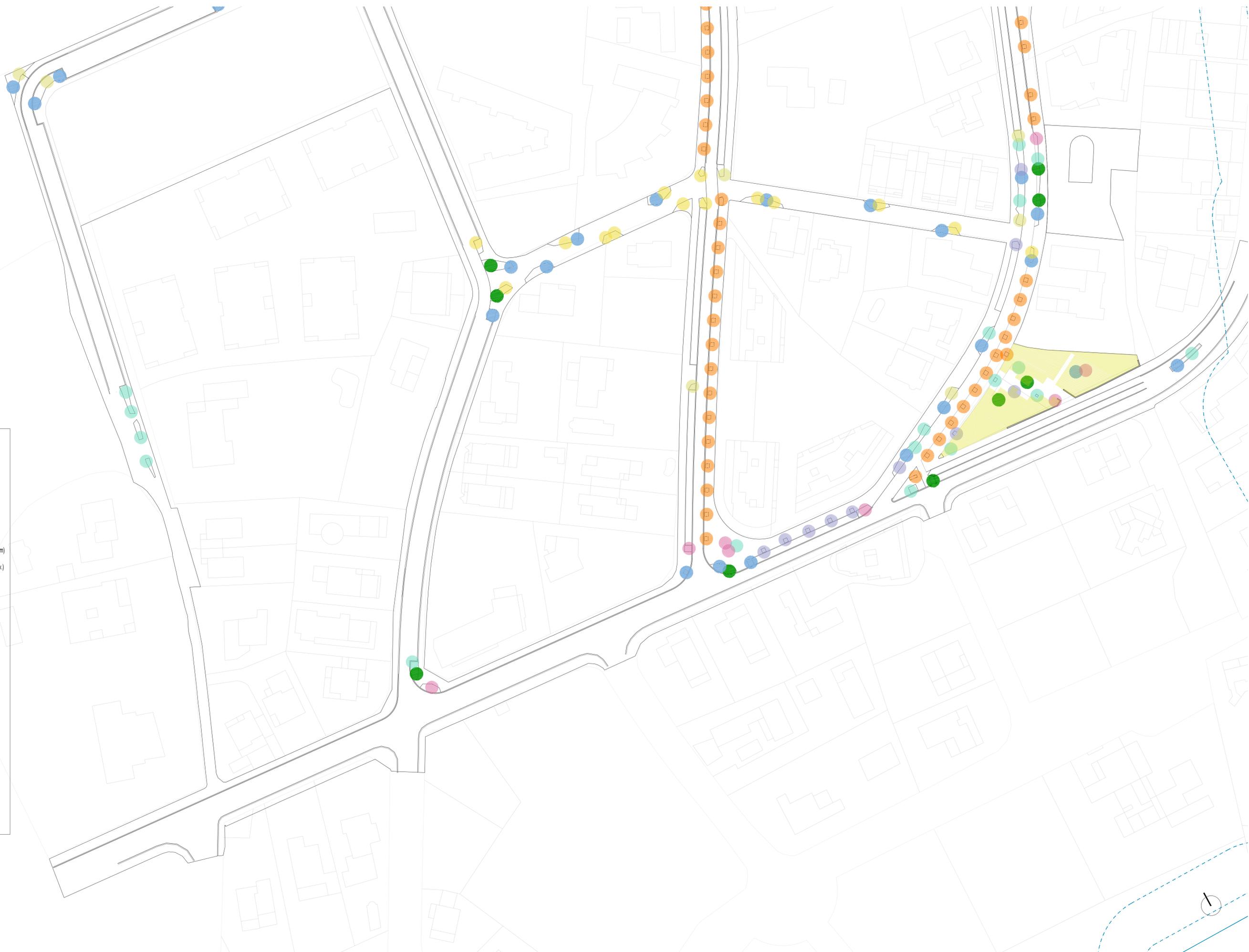


Legenda

-  Alzina (*Quercus ilex*)
-  Tipuana (*Tipuana tipu*)
-  Sòfora (*Sophora japonica*)
-  Mèlia (*Mèlia azedarach*)
-  Lledoner americà (*Celtis occidentalis*)
-  Auró de Montpeller (*Acer Montpersulanum*)
-  Freixa de Pensilvània (*Fraixinus pensylv.*)
-  Arbre de l'amor (*Cercis siliquastrum*)
-  Prat de gespa *Zoysia tenuifolia*
-  Prat florit mediterrani
-  Sauló i geotèxtil

La planta serà replantejada amb el jardiner en el procés d'urbanització

-  *Leonotis leonorus* (30 ut)
-  *Pistacea lentiscus* (20 ut)
-  *Tulbeghia violacea* (40 ut)
-  *Agapanthus "Queen Mum"* (20 ut)
-  *Myrtus communis* (30 ut)
-  *Agapanthus "Tamaru"* (30 ut)
-  *Achillea filipendulina "gold plate"* (40 ut)





límit zona de transit de la casa
límit zona de transit de la casa





Legenda

- Canalització PE 50
- Arqueta final Ø23 cm
- Arqueta registre Ø16 cm
- Arqueta 75x75



límit zona de transit de la caixa



Legenda

- Canalització PE 50
- Arqueta final Ø23 cm
- Arqueta registre Ø16 cm
- Arqueta 75x75



Llegenda

- Canonada PE 32 mm
- ▤ Tub PE amb goters de 16 mm
- └┘ Tub PE amb goters de 16 mm cada 35 cm i sota paviment amb junta oberta
- Anell de reg PE 16 mm i Ø110 cm
- Aspersor



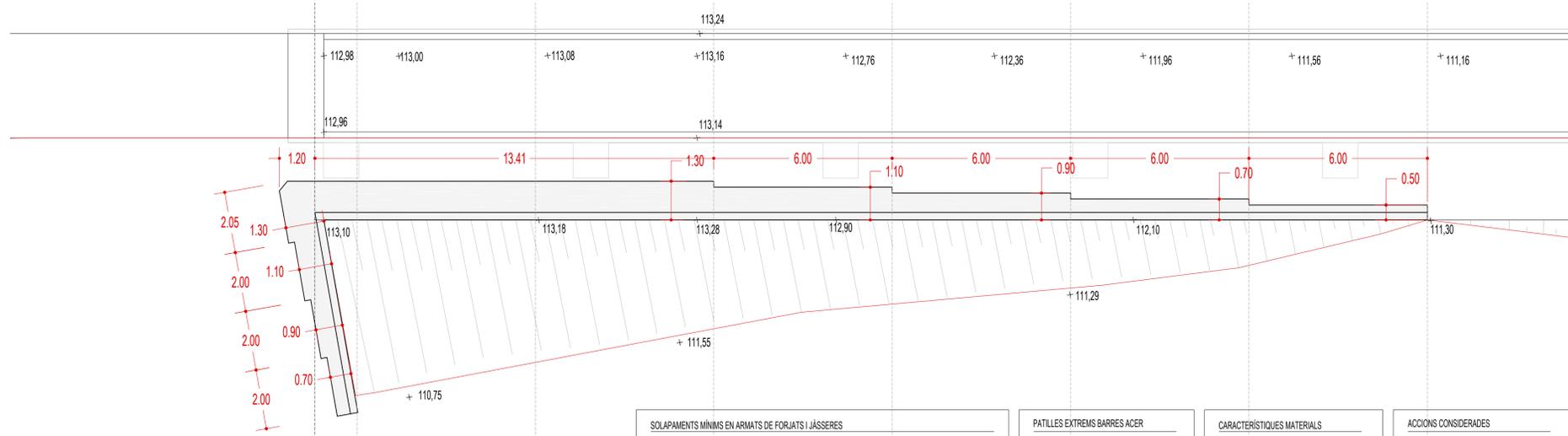
límit zona de transit de la cresta



Llegenda

- Canonada PE 32 mm
- Tub PE amb goters de 16 mm
- Tub PE amb goters de 16 mm cada 35 cm i sota paviment amb junta oberta
- Anell de reg PE 16 mm i Ø110 cm
- Aspersor



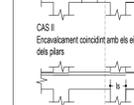


SOLAPAMENTS MÍNIMS EN ARMATS DE FORJATS I JÀSSERES

ARMADURES SUPERIORS

CAS I
Encavalcament coincident amb el centre de la jàssera

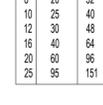
CAS II
Encavalcament coincident amb els eixos dels plans



ARMADURES INFERIORS

SEMPRE
Encavalcament coincident amb els eixos dels plans

SEMPRE



Ø	SUP CAS I	SUP CAS II	INF SEMPRE
6	15	24	21
8	20	32	29
10	25	40	36
12	30	48	43
16	40	64	57
20	60	96	84
25	95	151	131

PATILLES EXTREMS BARRES ACER

P = 20 cm a sabates
P = 40 cm a tiralls
P = 10 - 5 cm a línies de fonamentació

NOTA

La posició i/o forma dels elements representats en aquest document s'han de consultar als plànols d'arquitectura i replanteig.

CARACTERÍSTIQUES MATERIALS

FORMIGÓ MUR: HA35C20/16
FORMIGÓ FONAMENT: HA35C20/16
ACER: B500S

CONTROL ESTADÍSTIC NORMAL

RECOBRIMENT NOMINAL

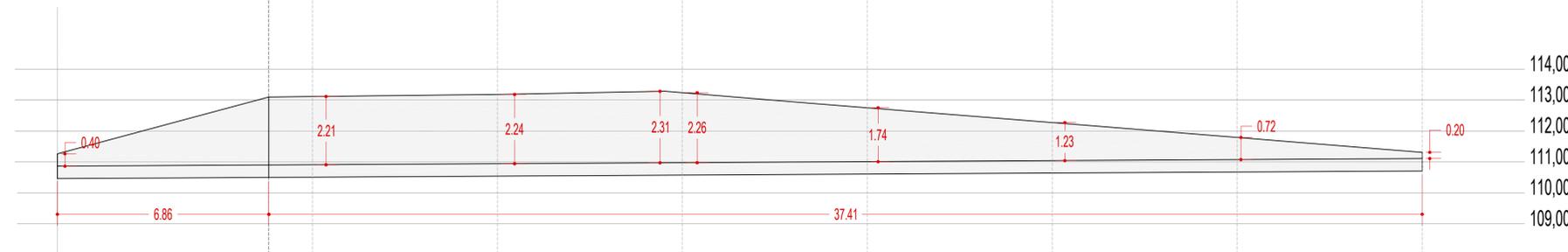
Davant del temerari 70 mm
Reste de les cares 35 mm

ACCIONS CONSIDERADES

HIPOTESI EN CONDICIONS DE DRENATGE ADEQUAT
PES PROPI MUR: 2.500 kg/m³
PES PROPI TERRES: 2.100 kg/m³

COMBINACIÓ D'ACCIONS

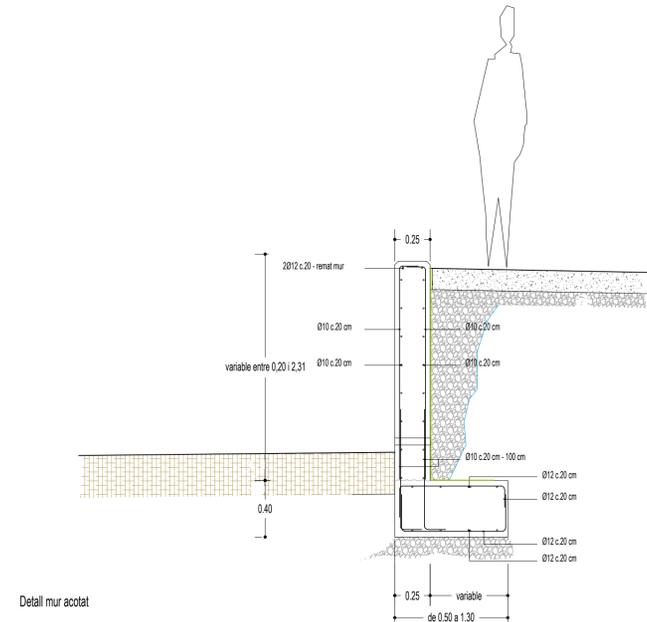
1.35 x P_{MUR} + 1.35 x P_{TT}



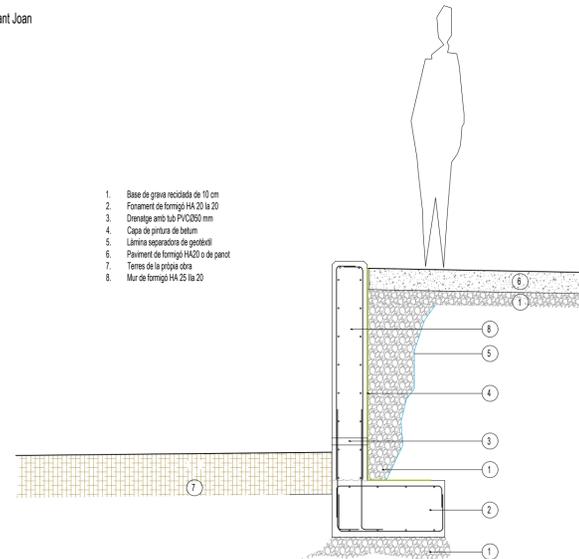
PUNT 44,27 m	NIVELL BASE	110,46	PUNT 37,41 m	NIVELL BASE	110,51	PUNT 36 m	NIVELL BASE	110,51	PUNT 30 m	NIVELL BASE	110,54	PUNT 24 m	NIVELL BASE	110,57	PUNT 18 m	NIVELL BASE	110,61	PUNT 12 m	NIVELL BASE	110,64	PUNT 6 m	NIVELL BASE	110,68	PUNT 0 m	NIVELL BASE	110,70
NIVELL SUPERIOR MUR	111,06	NIVELL SUPERIOR MUR	113,08	NIVELL SUPERIOR MUR	113,12	NIVELL SUPERIOR MUR	113,24	NIVELL SUPERIOR MUR	113,24	NIVELL SUPERIOR MUR	113,24	NIVELL SUPERIOR MUR	112,75	NIVELL SUPERIOR MUR	112,27	NIVELL SUPERIOR MUR	111,79	NIVELL SUPERIOR MUR	111,31	NIVELL SUPERIOR MUR	110,83	NIVELL SUPERIOR MUR	110,35	NIVELL SUPERIOR MUR	110,35	
ALÇADA MUR	0,20 m	ALÇADA MUR	0,20 m	ALÇADA MUR	0,21 m	ALÇADA MUR	0,22 m	ALÇADA MUR	0,22 m	ALÇADA MUR	0,24 m	ALÇADA MUR	0,26 m	ALÇADA MUR	0,23 m	ALÇADA MUR	0,23 m	ALÇADA MUR	0,23 m	ALÇADA MUR	0,23 m	ALÇADA MUR	0,23 m	ALÇADA MUR	0,20 m	

Mur camí Cementiri de Sant Joan

Alçat i planta acolat mur camí Cementiri de Sant Joan



Detall mur acolat



Detall construcció mur

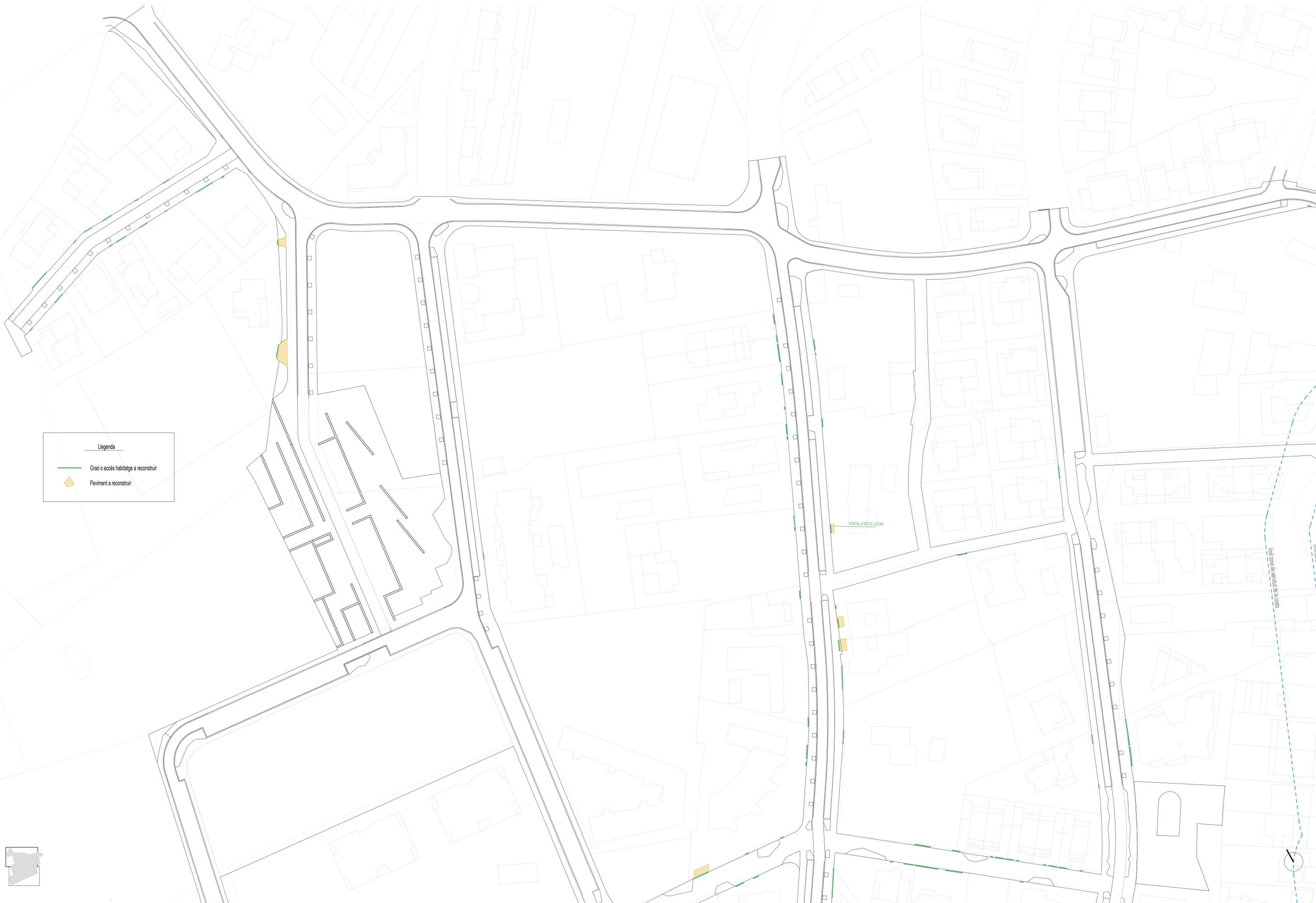
1. Base de grava recoberta de 10 cm
2. Fonament de formigó HA 20 la 20
3. Drenatge amb tub PVC Ø60 mm
4. Capa de pintura de bitum
5. Llamina separadora de gespa
6. Paviment de formigó HA 20 o de parot
7. Terres de la pràctica obra
8. Mur de formigó HA 25 la 20



Mur zona verda carretera de la Fosca

Legenda

- Gradó o accés habitatge a reconstruir
- Paviment a reconstruir



PORTAL A RECOL·LOCAR

límit zona de transit de la casa

límit zona de transit de la casa



Legenda

- Gradó o accés habitatge a reconstruir
- ▲ Paviment a reconstruir

