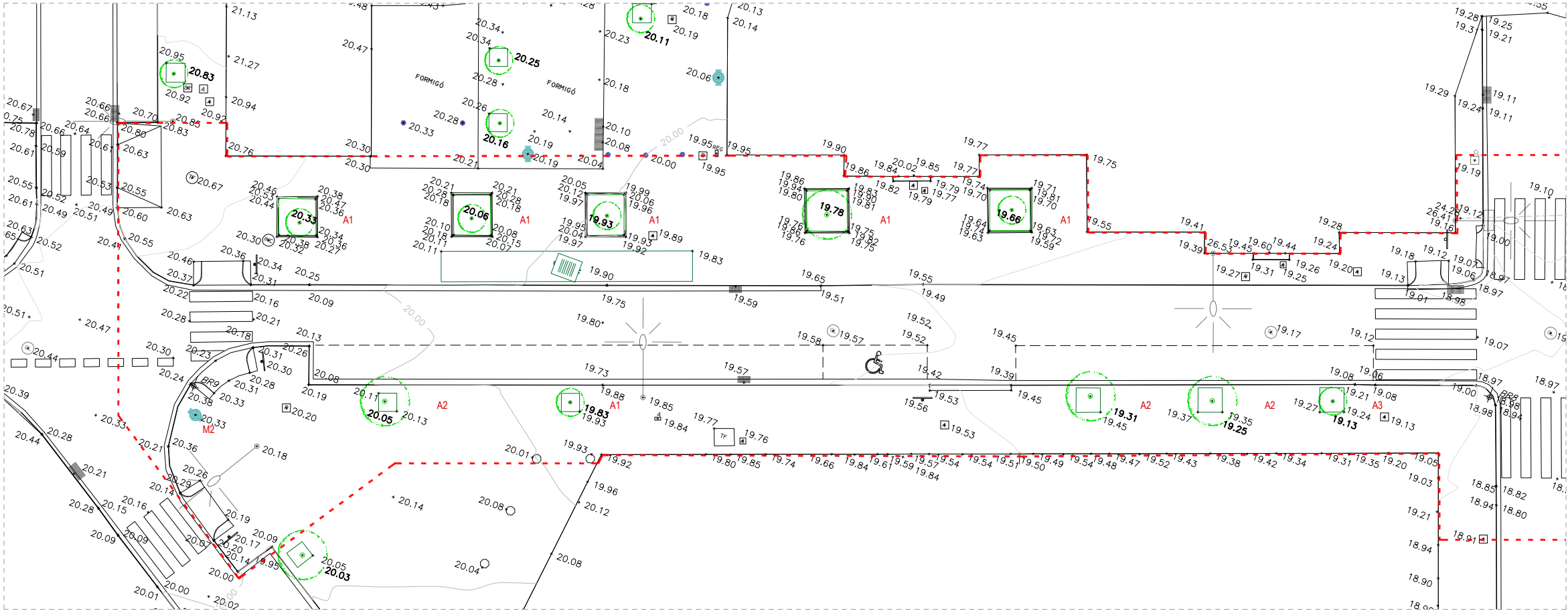


Índex de volums

D1 Memòria i annexos		D2 Plànols	
01-04	01-19		
01 Memòria Annex 01. Antecedents, àmbit d’actuació i situació prèvia Annex 02. Planejament Annex 03. Topografia Annex 04. Geologia i geotècnia Annex 05. Definició geomètrica i replanteig Annex 06. Moviment de terres Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge Annex 08. Xarxa de clavegueram Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d’aigua Annex 10. Ferms i paviments Annex 11. Estructures i murs Annex 12. Enllumenat Annex 13. Xarxa de reg i abastament d’aigua pel reg 02 Annex 14. Plantacions Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial Annex 16. Semaforització 03 Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis 04 Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds Annex 19. Autoritzacions i concessions Annex 20. Pla de control de qualitat Annex 21. Estudi de seguretat i salut Annex 22. Aspectes ambientals Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició Annex 24. Accessibilitat Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d’execució i d’accessibilitat durant les obres Annex 26. Pla d’obra Annex 27. Justificació de preus Annex 28. Pla de consum i manteniment de l’obra acabada Annex 29. Pressupost per al coneixement de l’Administració Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte Annex 31. BEP	c. Santa Teresa 01 SG. Situació general (SG 01-SG 04) 02 SG. Situació general (SG 05-SG 06) EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1-DG .01.2) 03 DG. Definició geomètrica (DG 01.3-DG 04) 04 PV. Paviments i confinaments 05 DC. Drenatge i clavegueram 06 EP. Enllumenat públic T. Telecomunicacions 07 AIG. Aigua XR. Xarxa de reg 08 PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà 09 SV. Senyalització i seguretat viària 10 SE. Serveis existents (SE.01) 11 SE. Serveis existents (SE.02 – SE 04) 12 SE. Serveis existents (SE 05 – SE 06) 13 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols	c. Tresols 14 SG. Situació general EN. Enderrocs i elements a retirar DG. Definició geomètrica (DG 01.1) 15 DG. Definició geomètrica (DG 01.2- DG 04) PV. Paviments i confinaments 16 DC. Drenatge i clavegueram EP. Enllumenat públic AIG. Aigua 17 XR. Xarxa de reg PL. Plantacions i jardineria MU. Mobiliari urbà SV. Senyalització i seguretat viària 18 SE. Serveis existents 19 ST. Senyalització i ordenació del trànsit AP. Altres plànols	



PLANTA ÀMBIT A

ELEMENTS EXISTENTS DINTRE DE L'ÀMBIT DE ACTUACIÓ DEL C. SANTA TERESA

APARCAMENT I GUALS

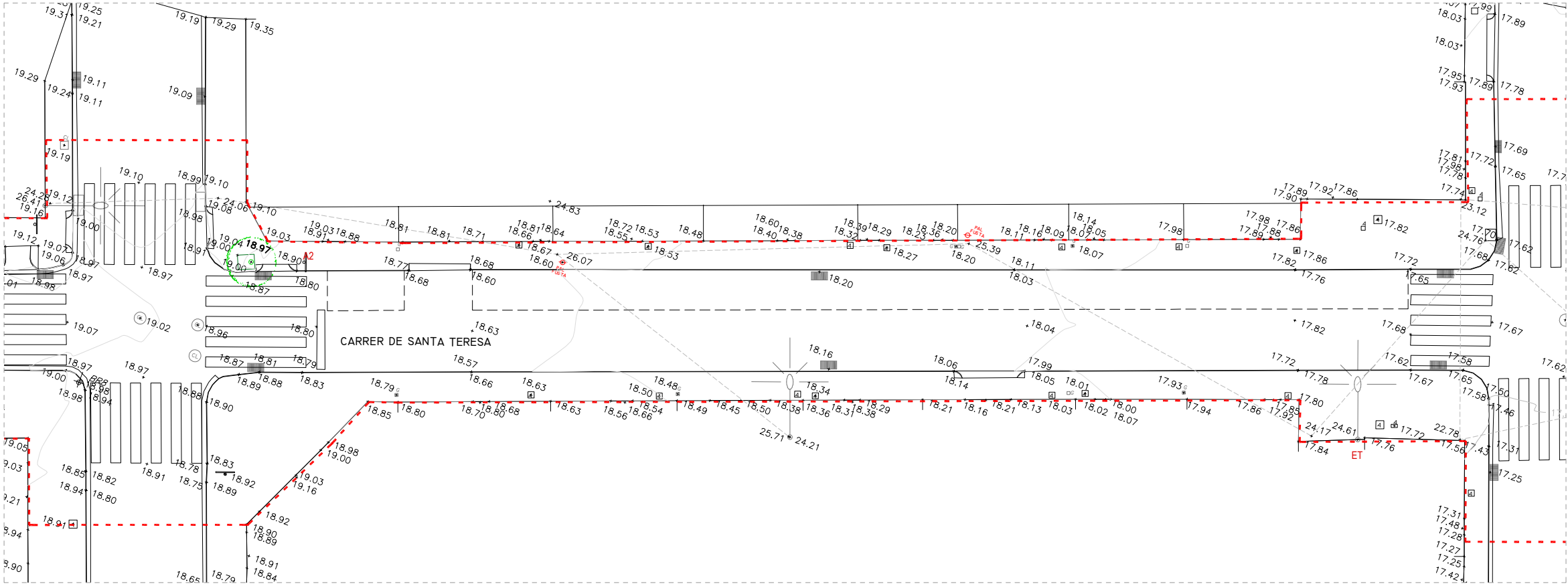
GUALS	17
PLACES APARCAMENT COTXES	56
PLACES APARCAMENT MOTOS	17

ARBRAI EXITENT

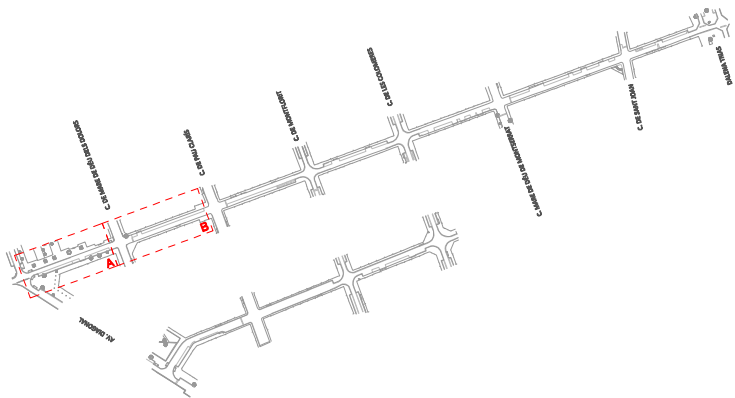
A.1	ROBINIA PSEUDOACACIA	5
A.2	KOELEURETRIA PANICULATA	4
A.3	MELIA AZEDARACH	1
A.4	MELIA AZEDARACH	1
(*) Espècies encara per determinar		

MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

M.1	BANC DE FORMIGÓ	6
M.2	PAPERERA	5
•	PILONES	28



PLANTA ÀMBIT B



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scopl

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosin Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

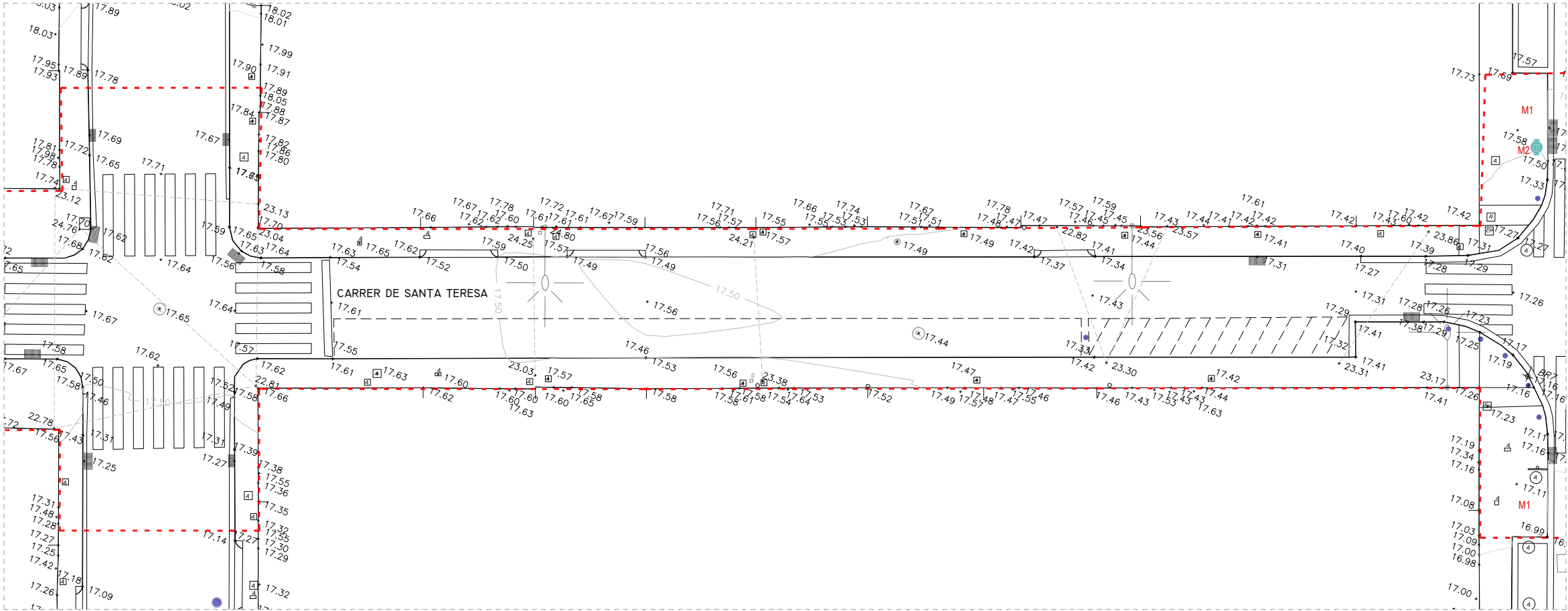
SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. ALTIMETRIA

esc. A3: 1/250



SG 06.1
JULIOL 2024 1/4



PLANTA ÀMBIT C

ELEMENTS EXISTENTS DINTRE DE L'ÀMBIT DE ACTUACIÓ DEL C. SANTA TERESA

APARCAMENT I GUALS

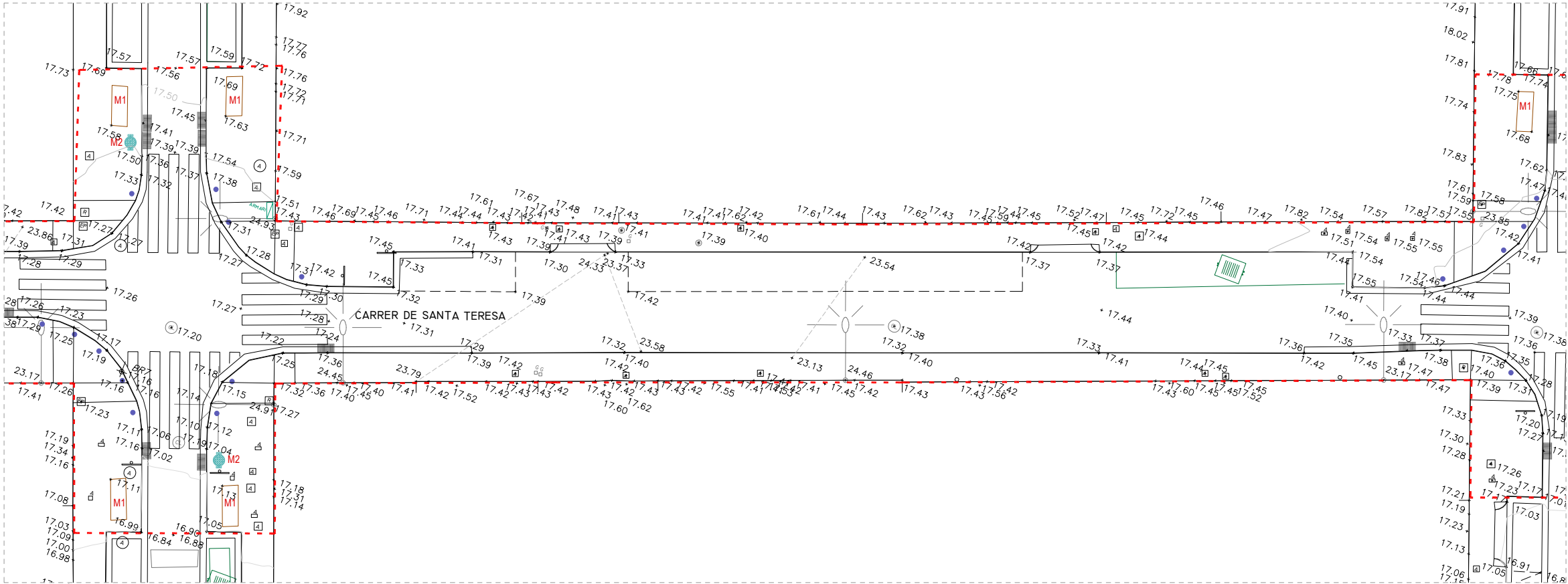
GUALS	17
PLACES APARCAMENT COTXES	56
PLACES APARCAMENT MOTOS	17

ARBRAT EXITENT

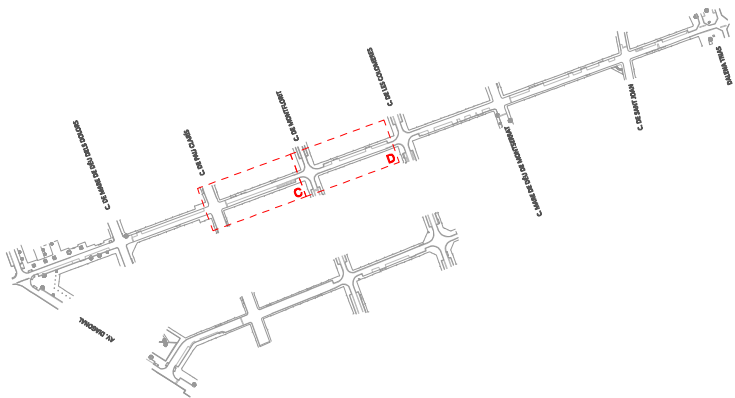
A.1	ROBINIA PSEUDOACACIA	5
A.2	KOELEURETRIA PANICULATA	4
A.3	MELIA AZEDARACH	1
A.4	MELIA AZEDARACH	1
(*) Espècies encara per determinar		

MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

M.1	BANC DE FORMIGÓ	6
M.2	PAPERERA	5
•	PILONES	28



PLANTA ÀMBIT D



--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes sccp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

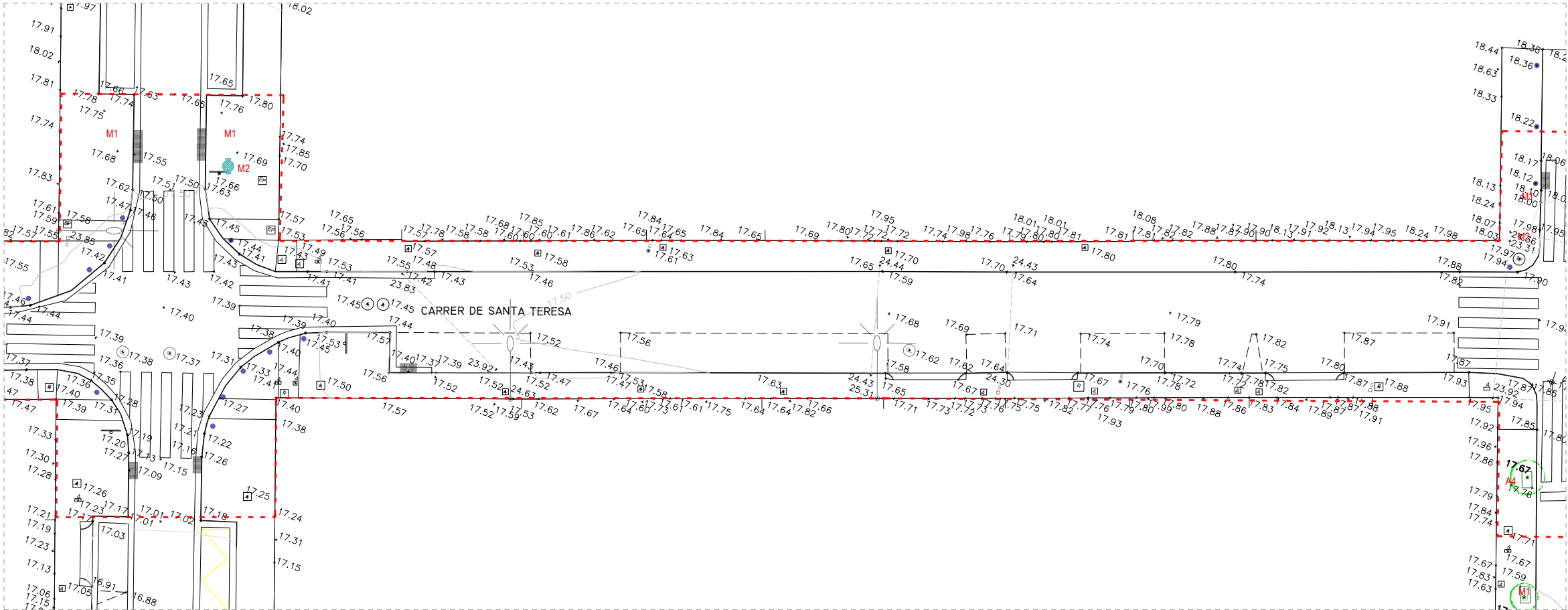
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. ALTIMETRIA



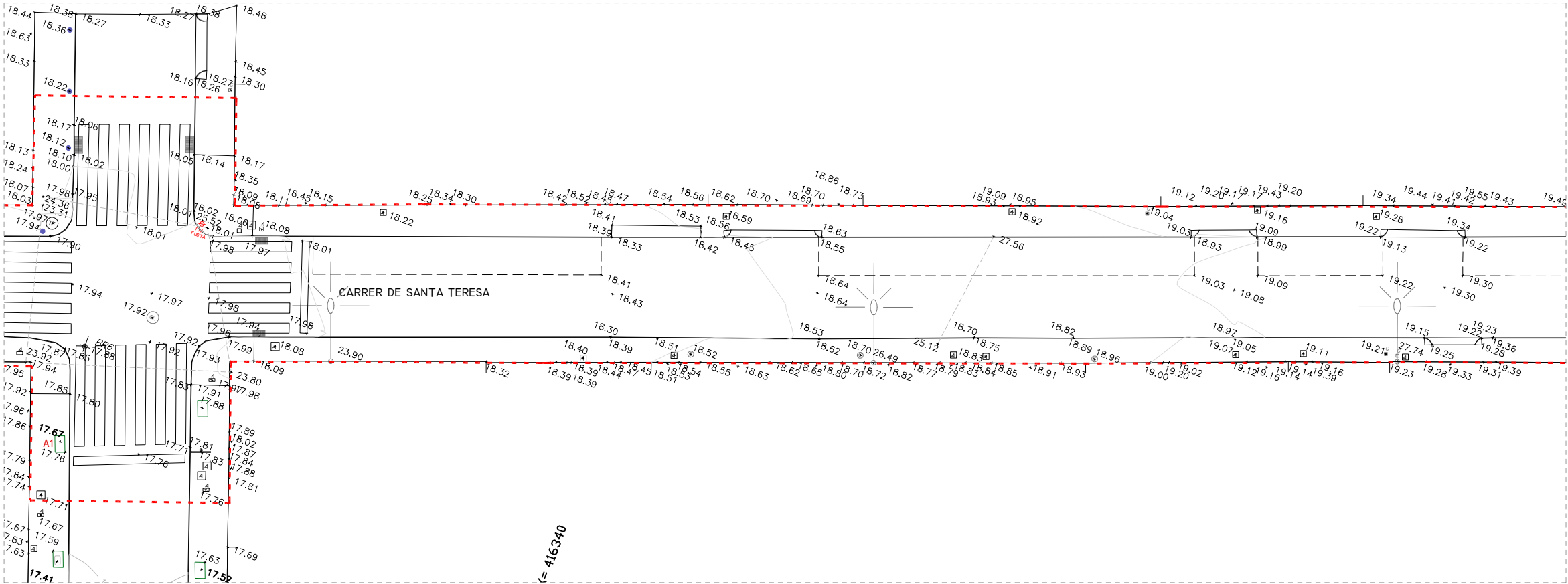
esc. A3: 1/250

SG 06.1

JULIOL 2024 2/4



PLANTA ÀMBIT E



PLANTA ÀMBIT F

ELEMENTS EXISTENTS DINTRE DE L'ÀMBIT DE ACTUACIÓ DEL C. SANTA TERESA

APARCAMENT I GUALS

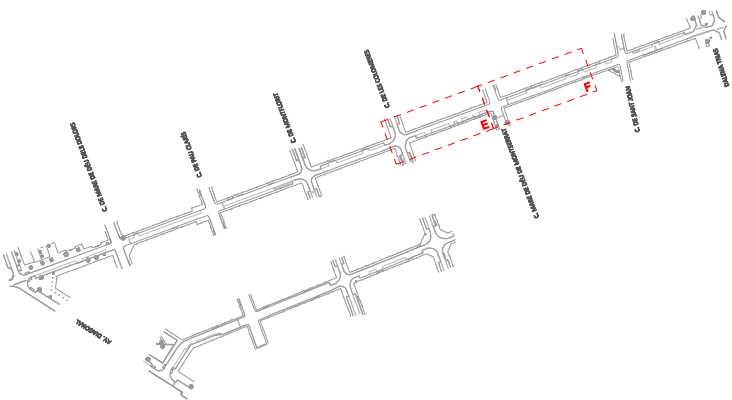
GUALS	17
PLACES APARCAMENT COTXES	56
PLACES APARCAMENT MOTOS	17

ARBRAI EXITENT

A.1	ROBINIA PSEUDOACACIA	5
A.2	KOELEURETRIA PANICULATA	4
A.3	MELIA AZEDARACH	1
A.4	MELIA AZEDARACH	1
(*) Espècies encara per determinar		

MOBILIARI I ELEMENTS URBANS

M.1	BANC DE FORMIGÓ	6
M.2	PAPERERA	5
•	PILONES	28



--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scclp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. ALTIMETRIA

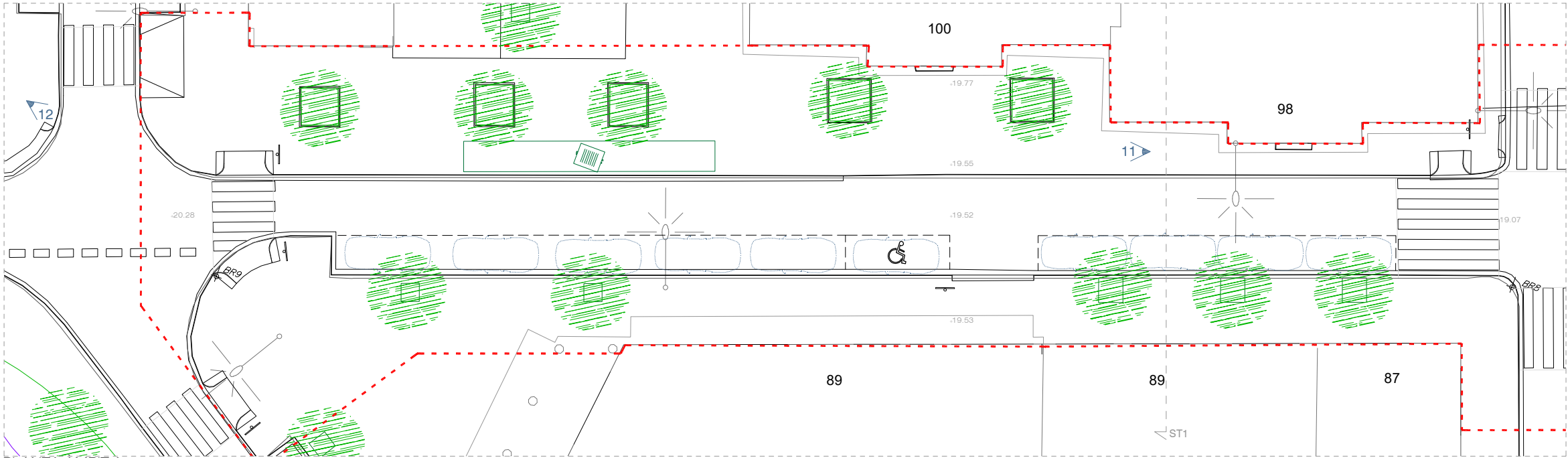


esc. A3: 1/250

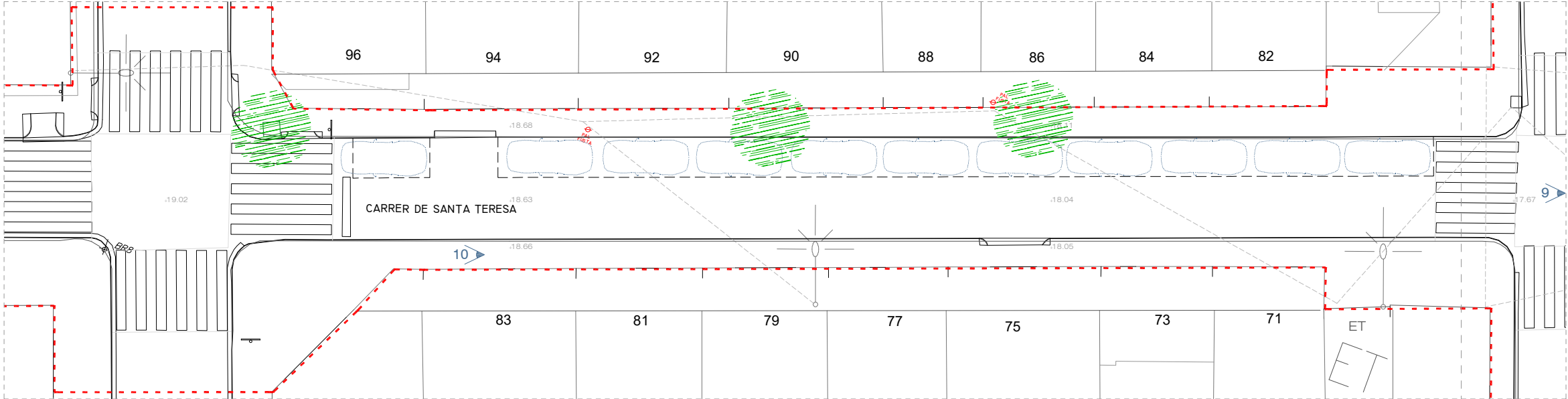
SG 06.1

JULIOL 2024 3/4





PLANTA ÀMBIT A

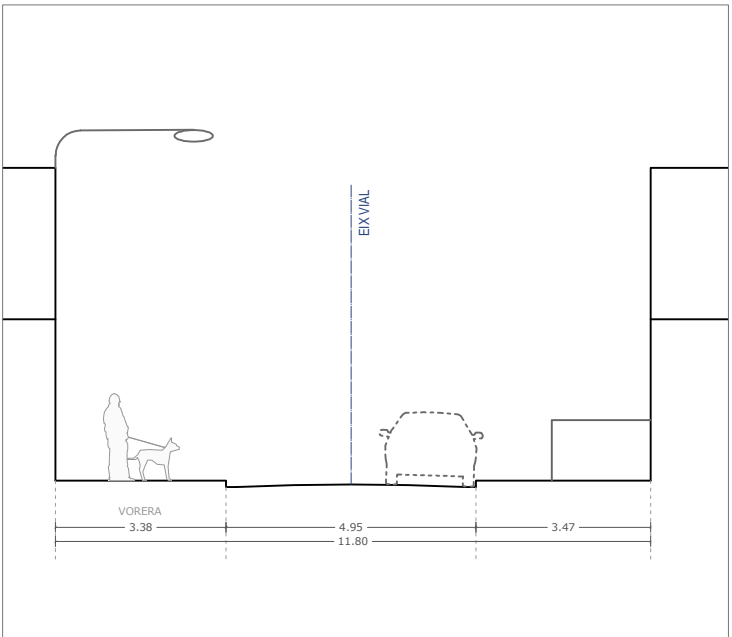


PLANTA ÀMBIT B

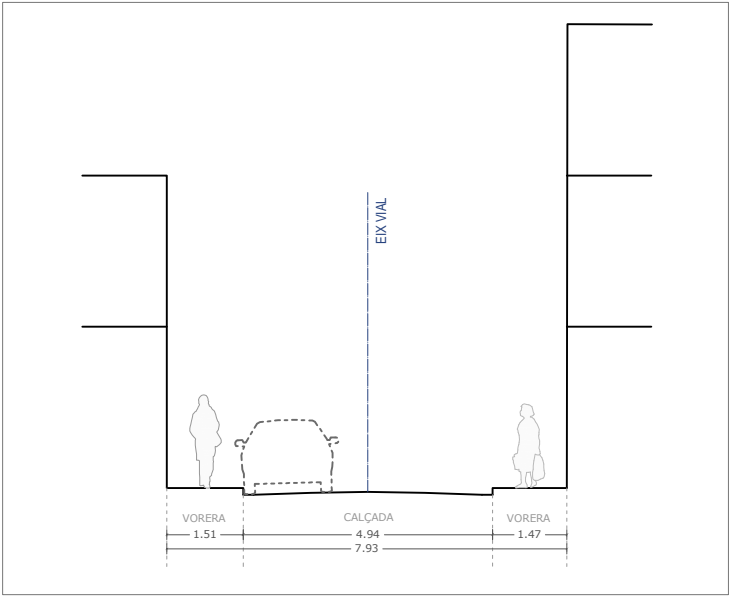


PLANTA ÀMBIT C

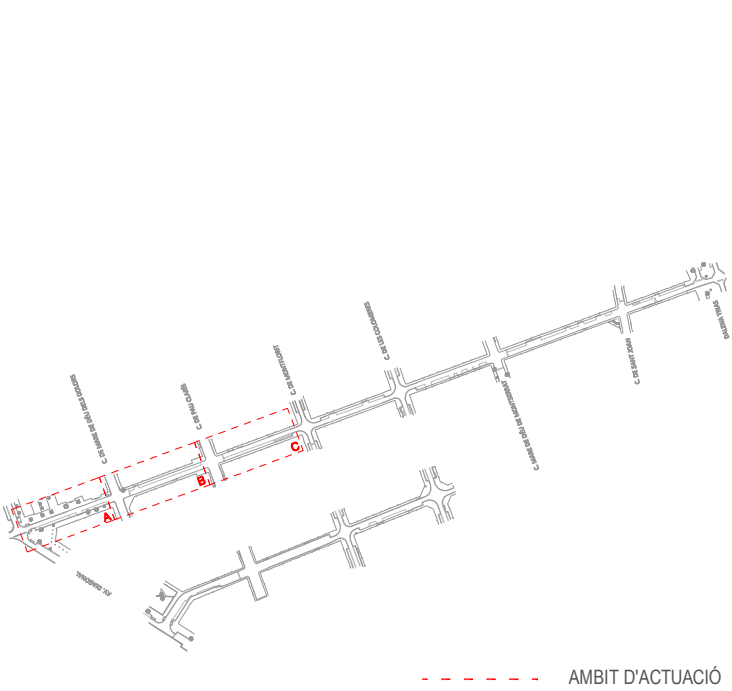
SECCIONS TRANSVERSALS DE L'ESTAT ACTUAL
Escala 1:150 (A3)



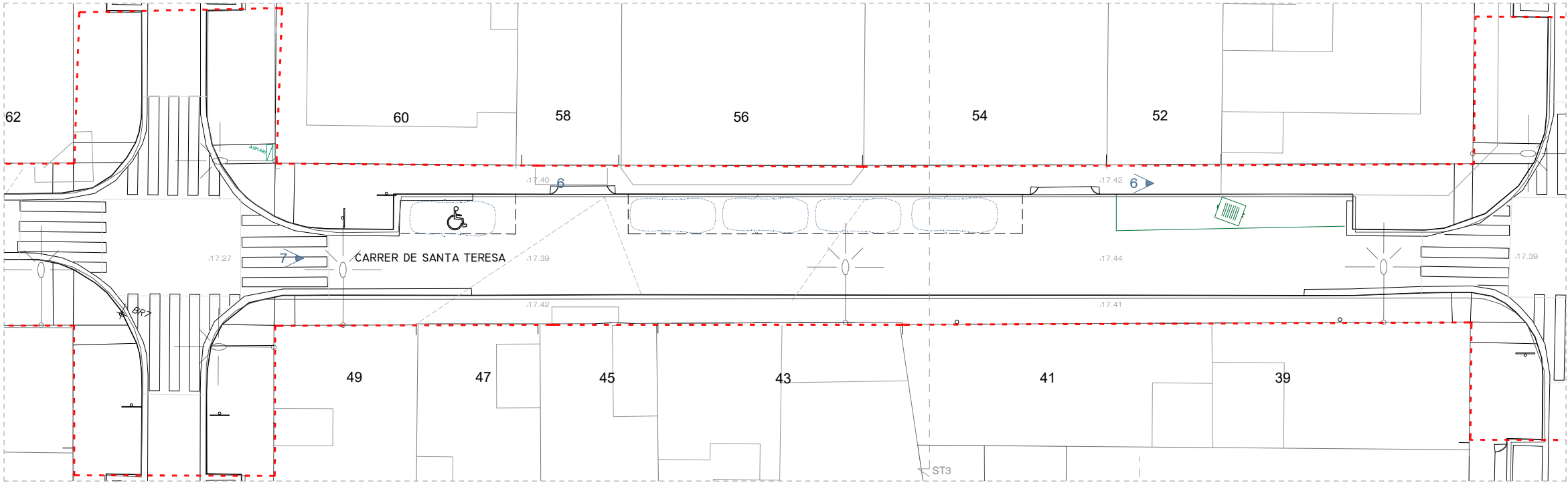
ST1



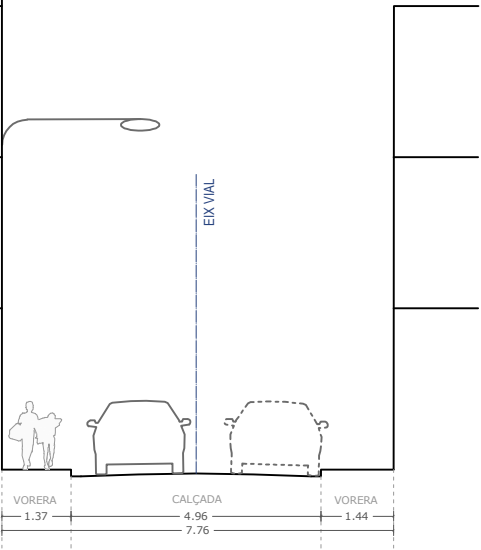
ST2



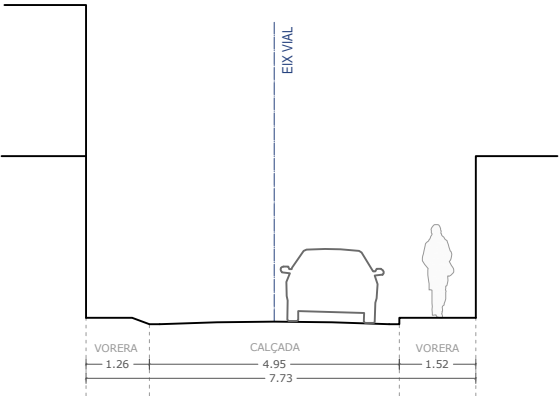
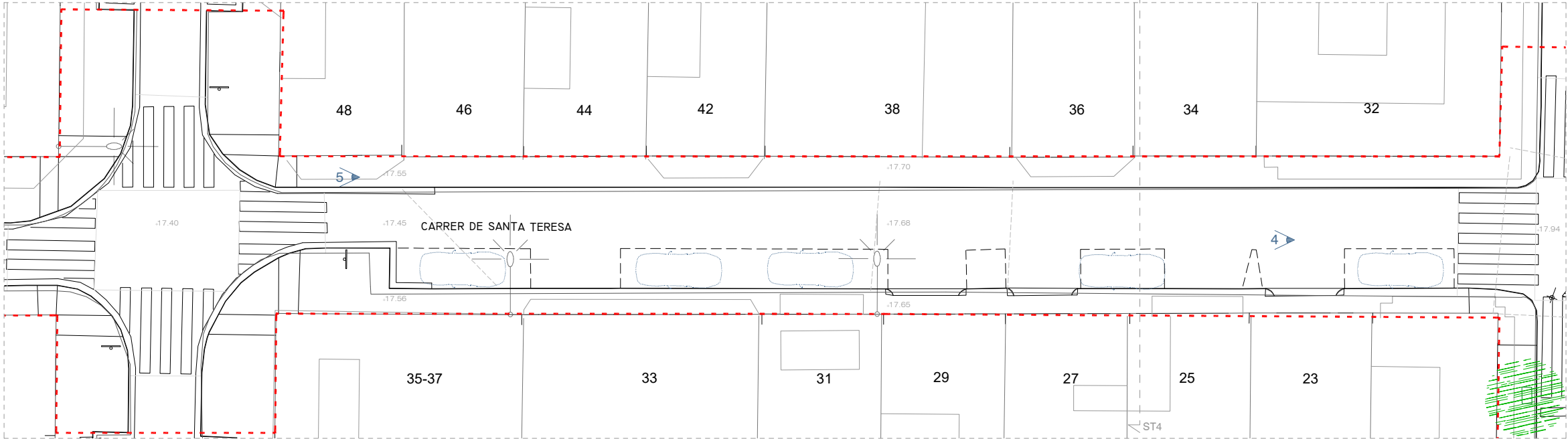
ÀMBIT D'ACTUACIÓ



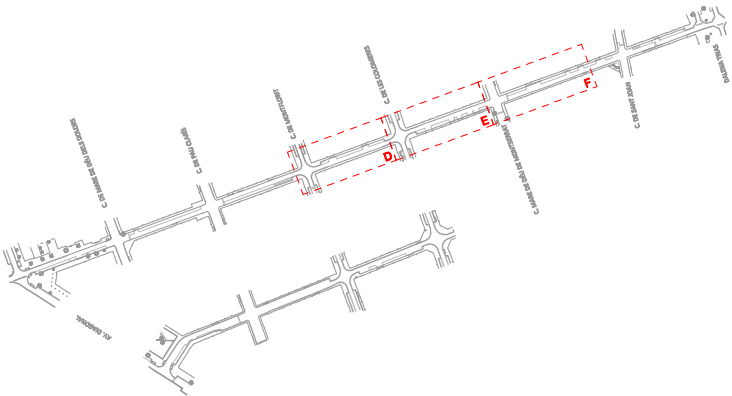
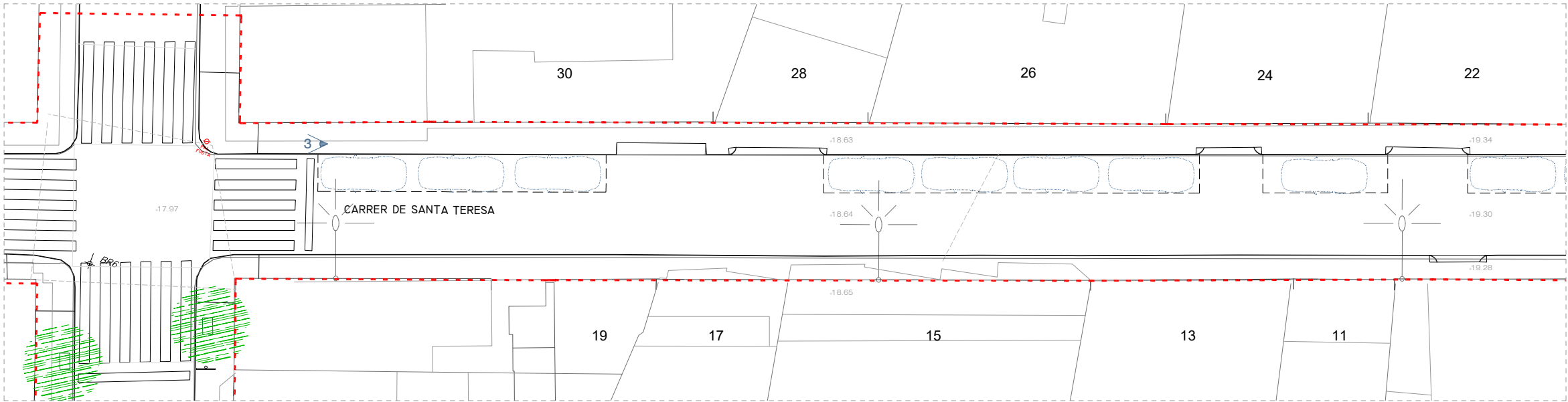
SECCIONS TRANSVERSALS DE L'ESTAT ACTUAL
Escala 1:150 (A3)



ST3



ST4



PLANTA ÀMBIT F

ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scslp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Miria landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

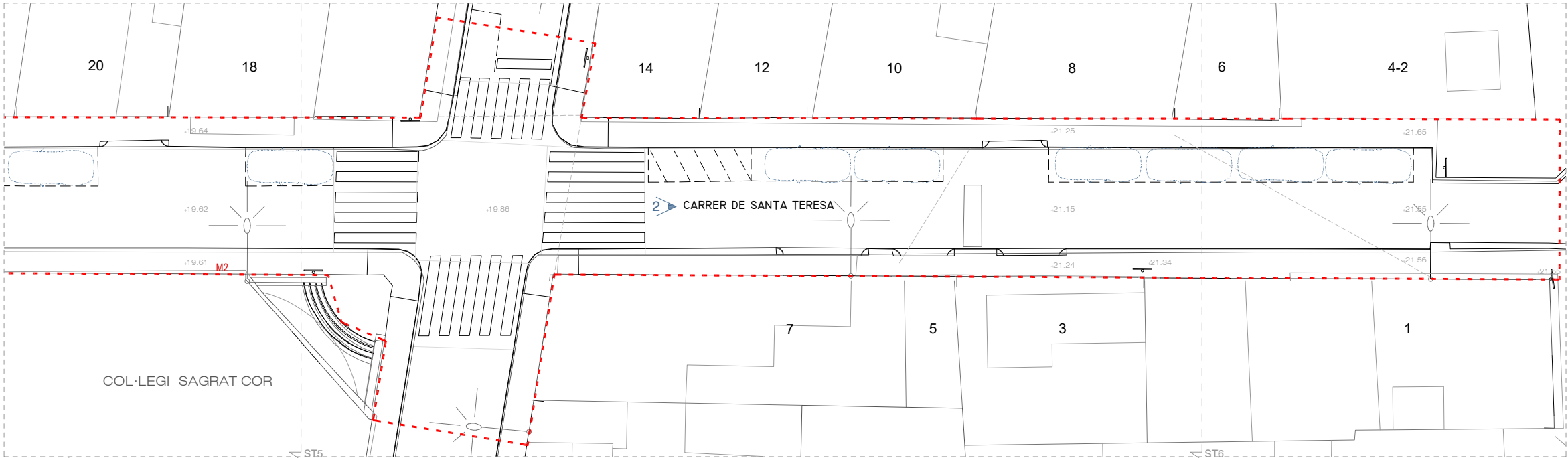
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. PREXISTÈNCIES

esc. A3: 1/250



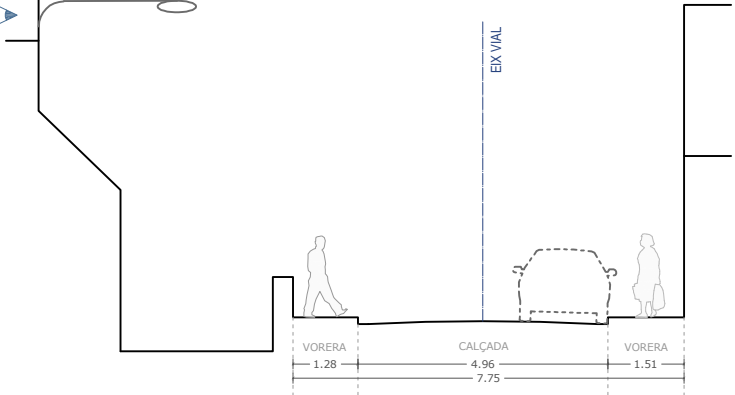
SG 06.2

JULIOL 2024 3/4

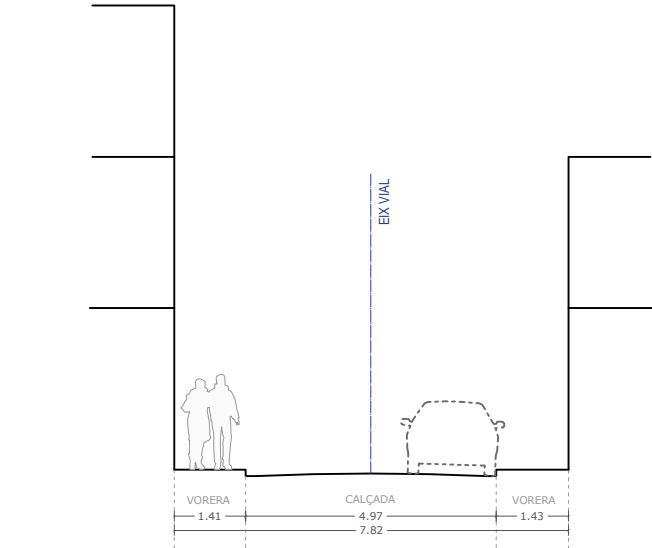


PLANTA ÀMBIT G

SECCIONS TRANSVERSALS DE L'ESTAT ACTUAL
Escala 1:150 (A3)



ST5



ST6



1. Cruïlla de c. de Santa Teresa i c. de Begues



2. Cruïlla de c. de Santa Teresa i c. de Sant Joan



3. Cruïlla de c. de Santa Teresa amb c. de la Mare de Déu de Montserrat



4. c. de Santa Teresa entre c. de les Colomeres i c. Mare de Déu de Montserrat



5. Cruïlla de c. de Santa Teresa entre amb c. de les Colomeres



6. c. de Santa Teresa entre c. de Montflorit i c. de les Colomeres



7. Cruïlla de c. de Santa Teresa entre amb c. de Montflorit



8. c. de Santa Teresa entre c. Pau Claris i c. de Montflorit



9. Cruïlla de c. de Santa Teresa amb c. Pau Claris



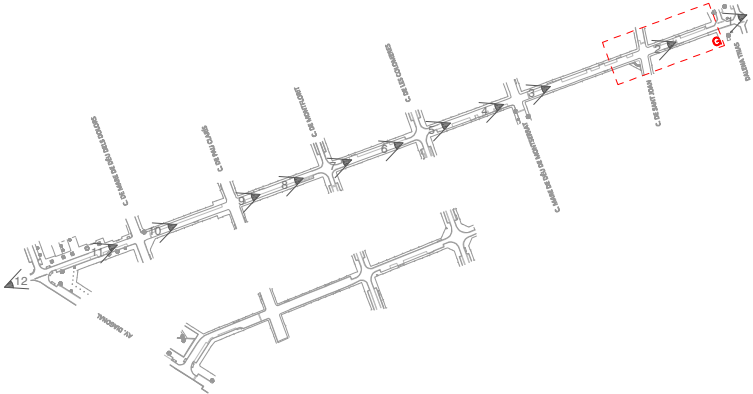
10. Cruïlla de c. de Santa Teresa amb c. Mare de Déu dels Dolors



11. c. de S.Teresa entre av. Diagonal i c. Mare de Déu dels Dolors



12. Cruïlla de c. de Santa Teresa amb av. Diagonal i Guifré el Pilós



--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scclp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Mirla landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

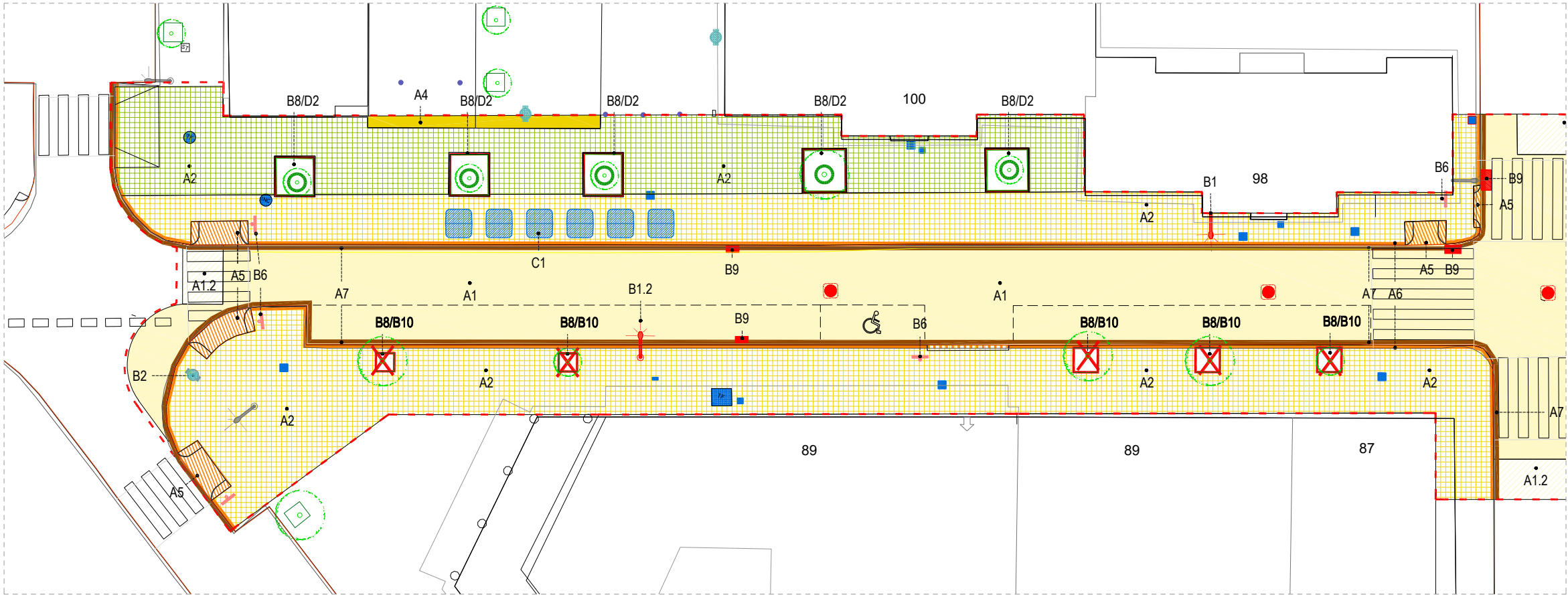
AIXECAMENT TOPOGRÀFIC. PREXISTÈNCIES

esc. A3: 1/250

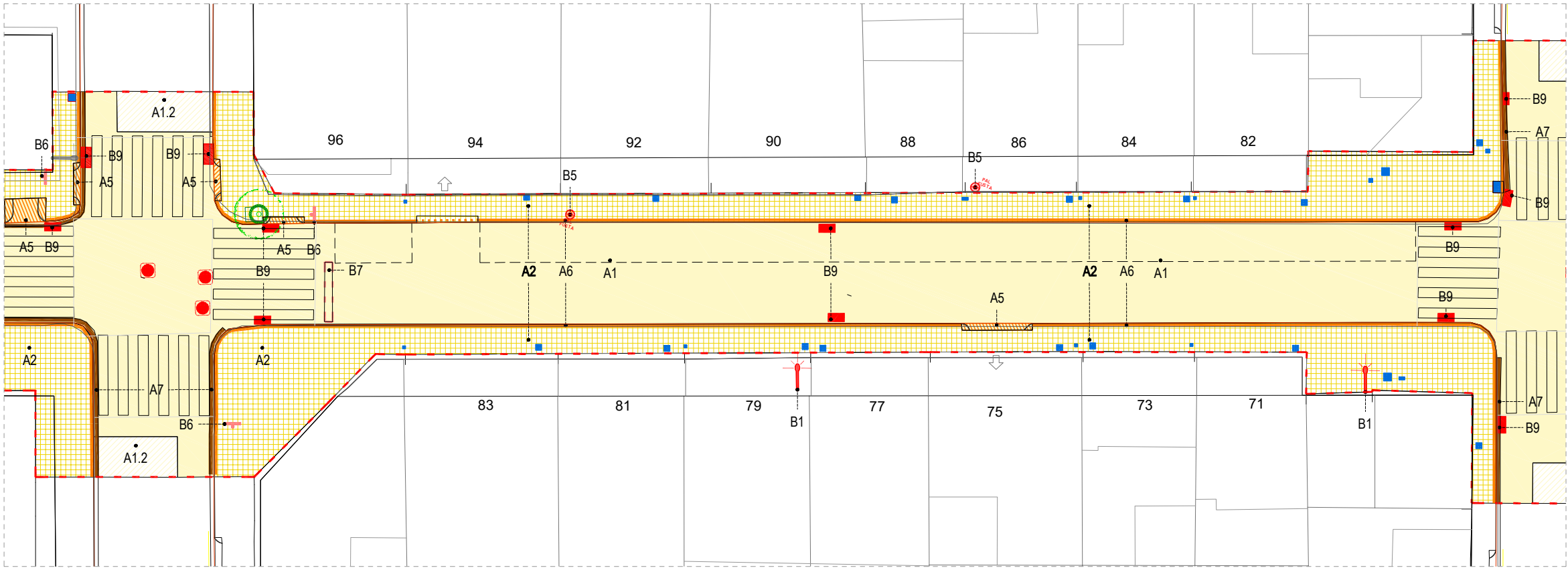


SG 06.2

JULIOL 2024 4/4



PLANTA ÀMBIT A



PLANTA ÀMBIT B

LLEGGENDA D'ENDERROCS I RETIRADES

ENDERROCS

- A1 PAVIMENT ASFÀLTIC CALÇADA, BASE I SUBBASE
- A1.2 FRESAT I REPOSICIÓ CAPA DE RODADURA
- A2 PAVIMENT DE PANOT, BASE I SUBBASE
- A2 PAVIMENT DE PANOT
- A3 PAVIMENT DE 40x50, BASE I SUBBASE
- A4 PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU, BASE I SUBBASE
- A5 GUAL
- A6 VORADA GRANÍTICA
- A7 RIGOLA

ELEMENTS RETIRATS

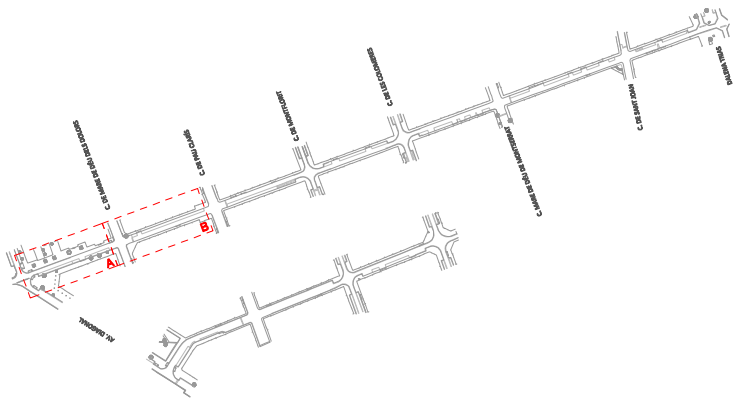
- B1 FANAL (FAÇANA)
- B1.2 FANAL (PEU)
- B2 PAPERERA
- B3 REGISTRE (Pou clavegueram)
- B4 PILONA
- B5 POST ELÈCTRIC
- B6 SENYALS DE TRÀNSIT (amb bàcul)
- B7 LIMITADOR DE VELOCITAT
- B8 ESCOCELL
- B9 REIXA DE RECOLLIDA D'AIGUES
- B10 ARBRE. ELIMINAR
- B11 ARBRE. REPLANTAR

ELEMENTS RETIRATS I RECOL·LOCATS

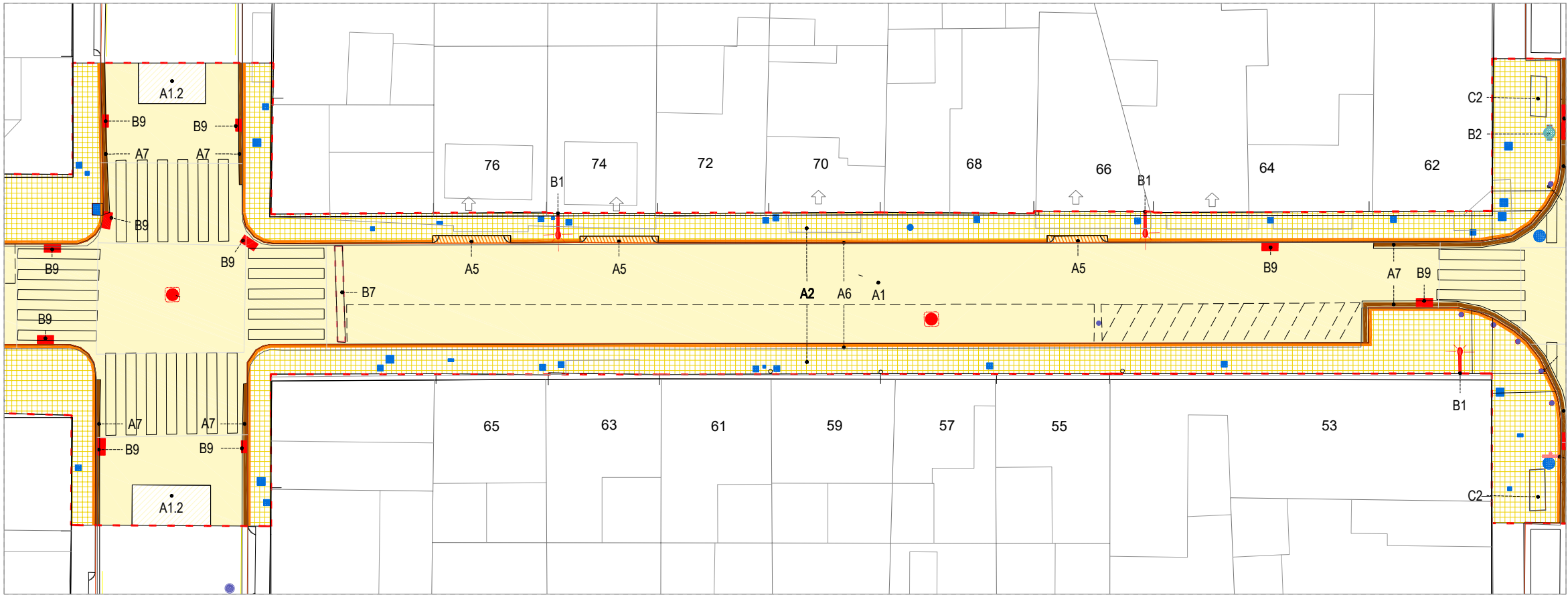
- C1 CONTENIDORS. Reubicació
- C2 BANC DE FORMIGÓ. Reubicació
- C3 BANC O CADIRA. Reubicació fora de l'Àmbit
- C3 REGISTRES I TAPES. Adaptació a nova rasant

ELEMENTS PROTEGITS DURANT L'OBRA

- D1 QUADRE D'INTAL·LACIONS
- D2 PROTECCIÓ ARBRE



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLANTA ÀMBIT C

LLEENDA D' ENDERROCS I RETIRADES

ENDERROCS

- A1 PAVIMENT ASFÀLTIC CALÇADA, BASE I SUBBASE
- A1.2 FRESAT I REPOSICIÓ CAPA DE RODADURA
- A2 PAVIMENT DE PANOT, BASE I SUBBASE
- A2 PAVIMENT DE PANOT
- A3 PAVIMENT DE 40x50, BASE I SUBBASE
- A4 PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU, BASE I SUBBASE
- A5 GUAL
- A6 VORADA GRANÍTICA
- A7 RIGOLA

ELEMENTS RETIRATS

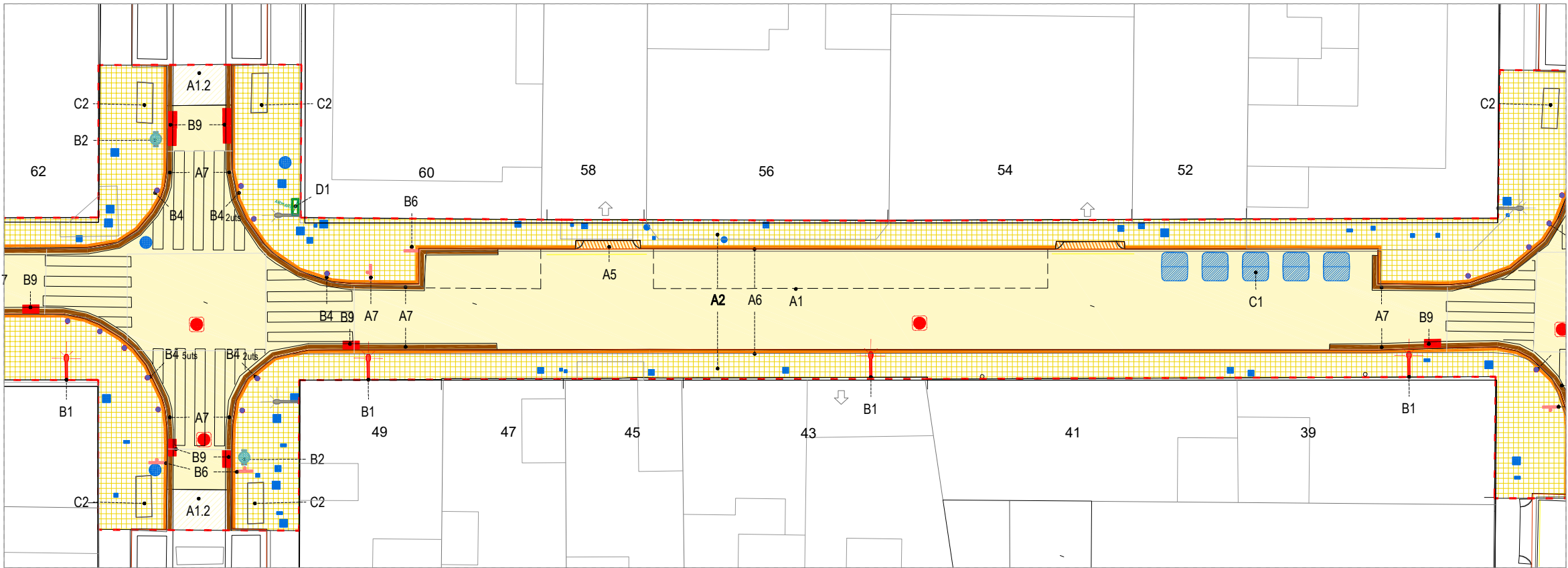
- B1 FANAL (FAÇANA)
- B1.2 FANAL (PEU)
- B2 PAPERERA
- B3 REGISTRE (Pou clavegueram)
- B4 PILONA
- B5 POST ELÈCTRIC
- B6 SENYALS DE TRÀNSIT (amb bàcul)
- B7 LIMITADOR DE VELOCITAT
- B8 ESCOCELL
- B9 REIXA DE RECOLLIDA D'AIGUES
- B10 ARBRE. ELIMINAR
- B11 ARBRE. REPLANTAR

ELEMENTS RETIRATS I RECOL·LOCATS

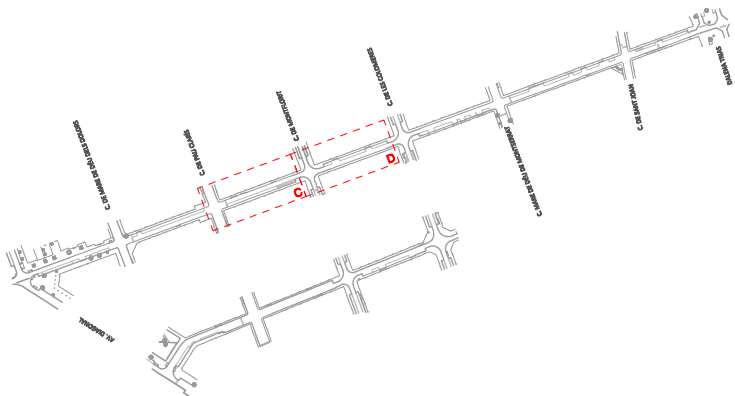
- C1 CONTENIDORS. Reubicació
- C2 BANC DE FORMIGÓ. Reubicació
- C3 BANC O CADIRA. Reubicació fora de l'Àmbit
- C3 REGISTRES I TAPES. Adaptació a nova rasant

ELEMENTS PROTEGITS DURANT L'OBRA

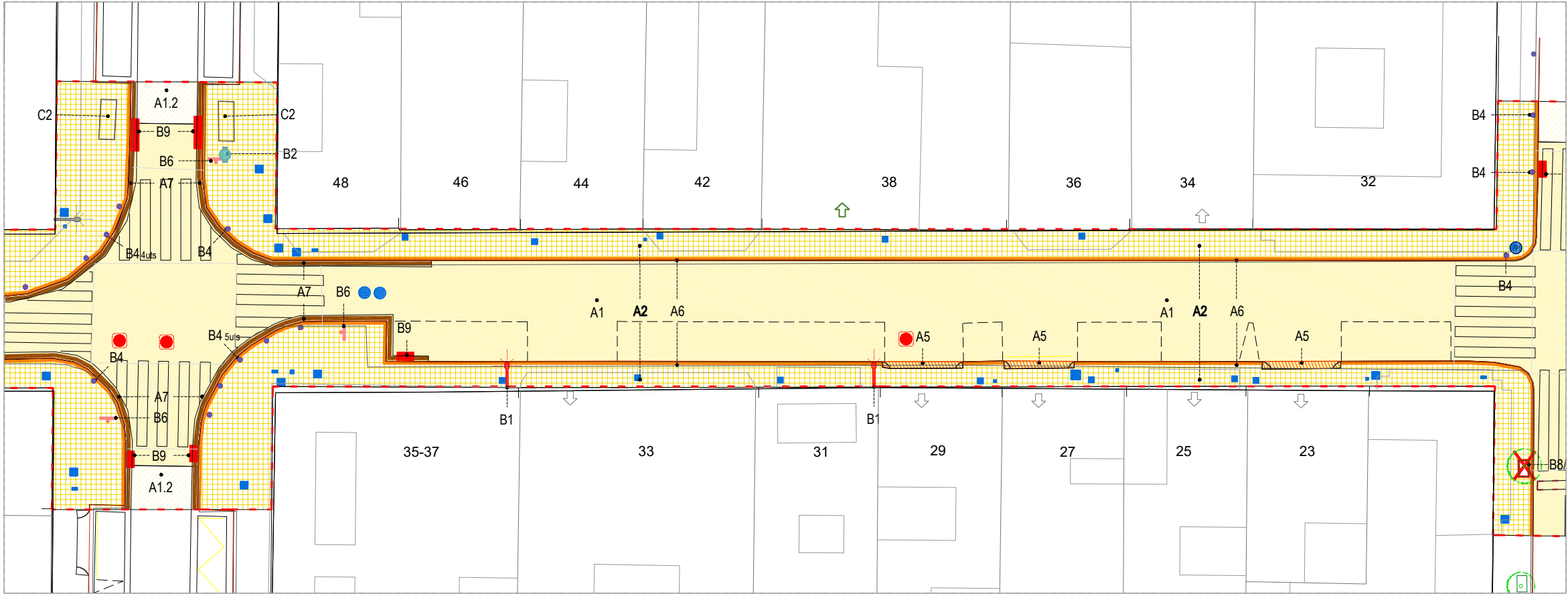
- D1 QUADRE D'INTAL·LACIONS
- D2 PROTECCIÓ ARBRE



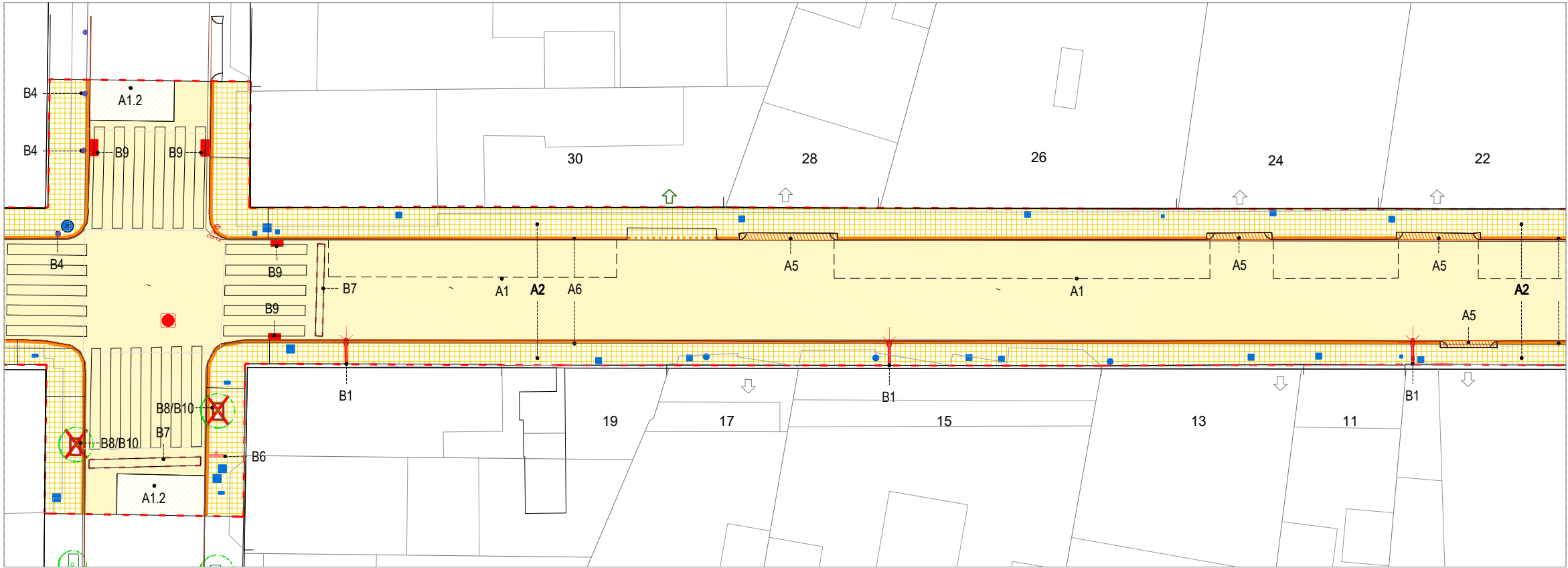
PLANTA ÀMBIT D



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLANTA ÀMBIT E



PLANTA ÀMBIT F

LLEGGENDA D' ENDERROCS I RETIRADES

ENDERROCS

- A1 PAVIMENT ASFÀLTIC CALÇADA, BASE I SUBBASE
- A1.2 FRESAT I REPOSICIÓ CAPA DE RODADURA
- A2 PAVIMENT DE PANOT, BASE I SUBBASE
- A2 PAVIMENT DE PANOT
- A3 PAVIMENT DE 40x50, BASE I SUBBASE
- A4 PAVIMENT DE FORMIGÓ CONTINU, BASE I SUBBASE
- A5 GUAL
- A6 VORADA GRANÍTICA
- A7 RIGOLA

ELEMENTS RETIRATS

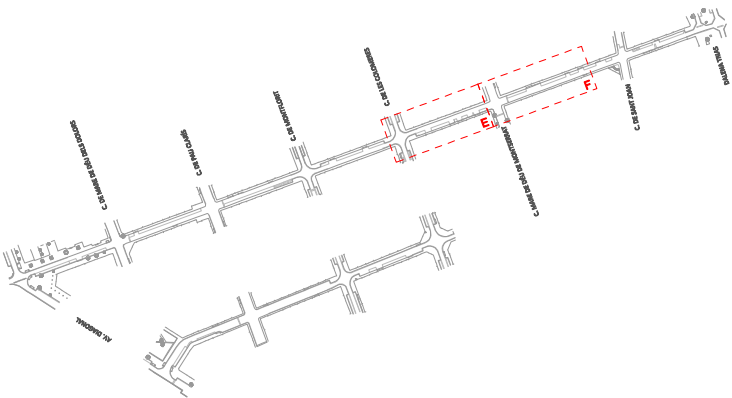
- B1 FANAL (FAÇANA)
- B1.2 FANAL (PEU)
- B2 PAPERERA
- B3 REGISTRE (Pou clavegueram)
- B4 PILONA
- B5 POST ELÈCTRIC
- B6 SENYALS DE TRÀNSIT (amb bàcul)
- B7 LIMITADOR DE VELOCITAT
- B8 ESCOCELL
- B9 REIXA DE RECOLLIDA D'AIGUES
- B10 ARBRE. ELIMINAR
- B11 ARBRE. REPLANTAR

ELEMENTS RETIRATS I RECOL·LOCATS

- C1 CONTENIDORS. Reubicació
- C2 BANC DE FORMIGÓ. Reubicació
- C3 BANC O CADIRA. Reubicació fora de l'Àmbit
- C3 REGISTRES I TAPES. Adaptació a nova rasant

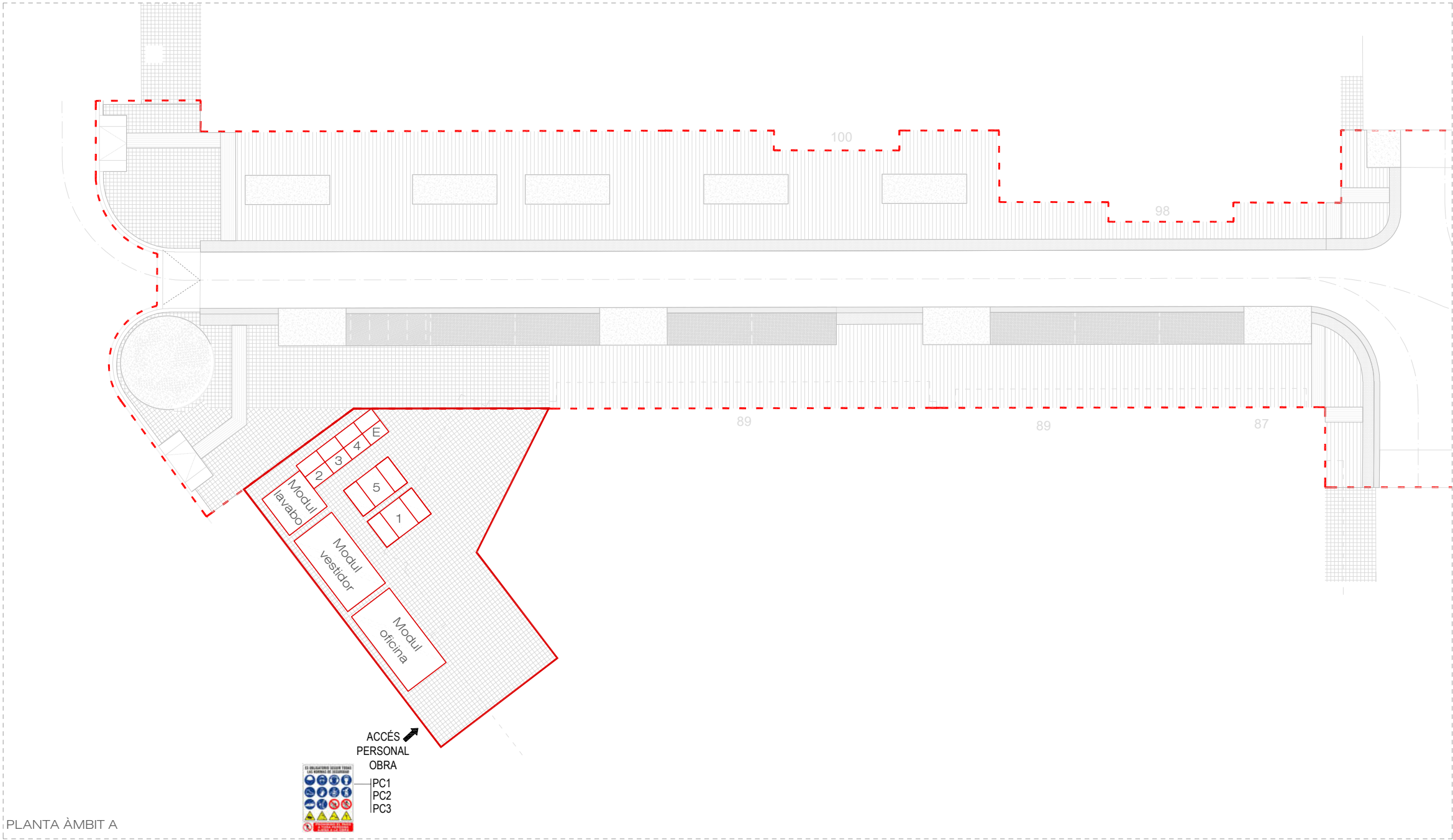
ELEMENTS PROTEGITS DURANT L'OBRA

- D1 QUADRE D'INTAL·LACIONS
- D2 PROTECCIÓ ARBRE



----- ÀMBIT D'ACTUACIÓ





LLEGENDA GESTIÓ DE RESIDUS

E Contenedor de residus especials.

1 Contenedor de formigó.

2 Contenedor de fusta.

3 Contenedor de plàstics.

4 Contenedor de metalls.

5 Contenedor d'altres residus.

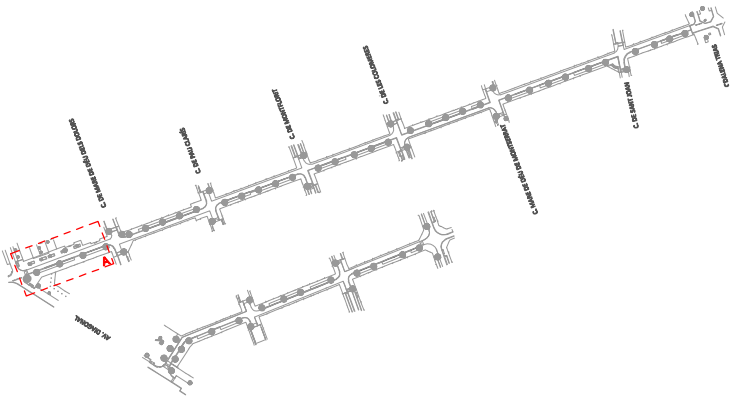
PROTECCIONS COL·LECTIVES

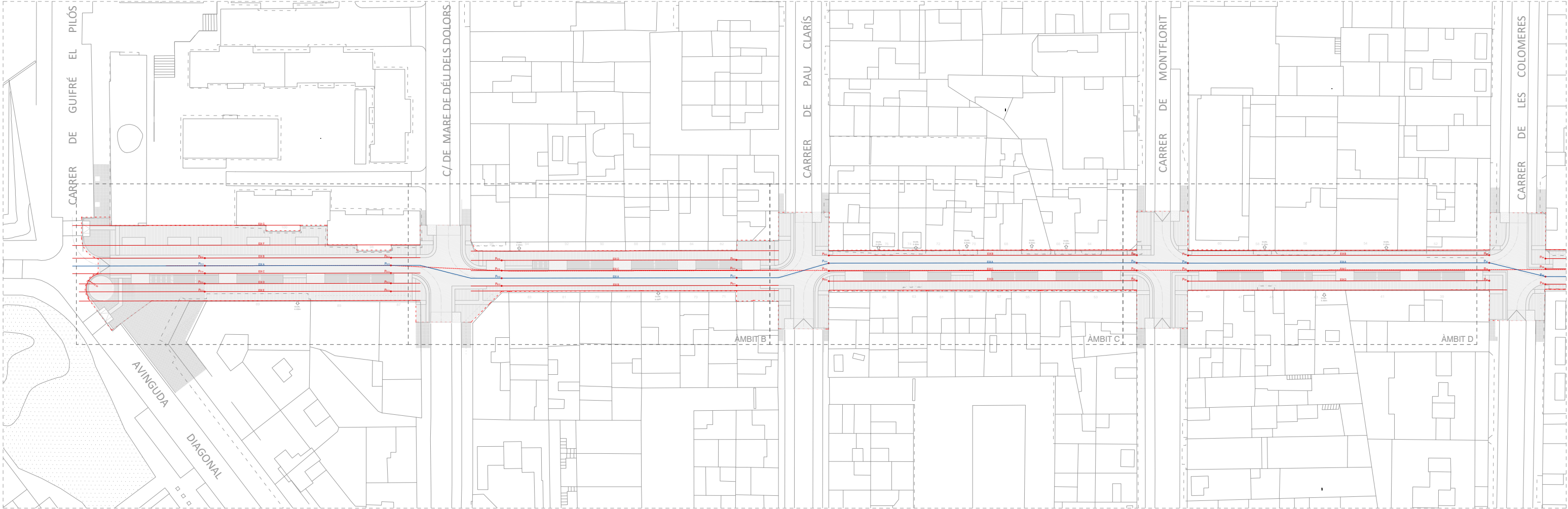
PC1 Placa senyalització de risc

PC2 Placa senyalització de prohibició

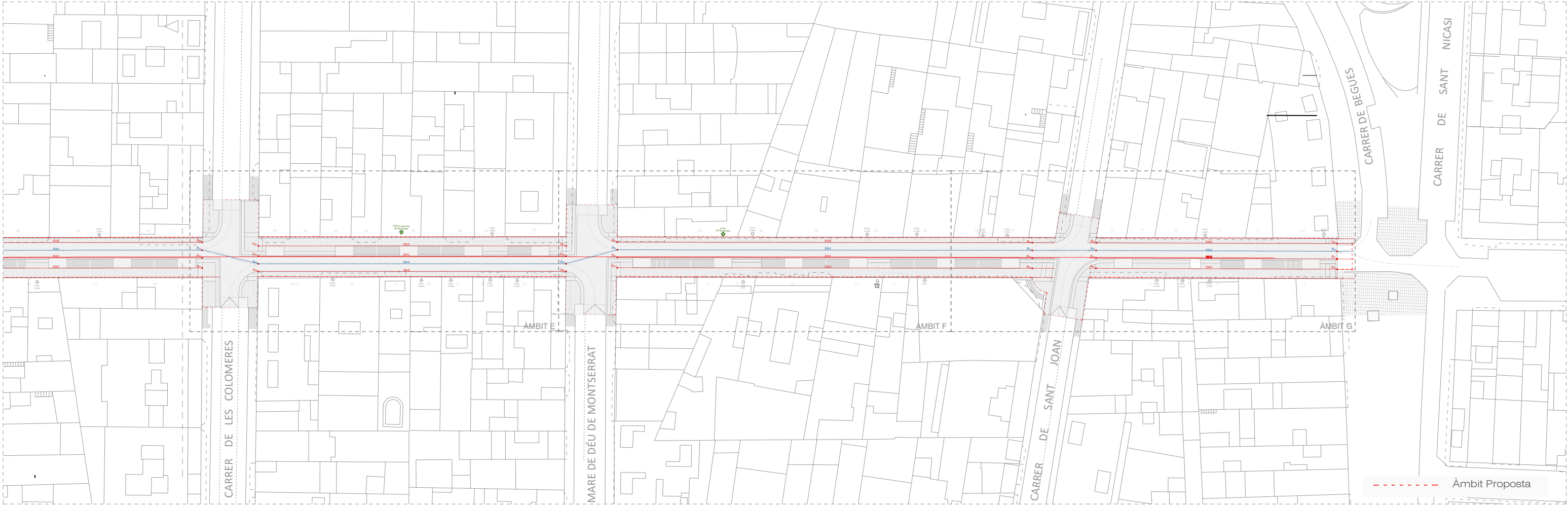
PC3 Placa senyalització de seguretat

PLANTA ÀMBIT A





PLANTA GENERAL. PROPOSTA. Tram Av. Diagonal - c. Colomeres



PLANTA GENERAL. PROPOSTA. Tram c. Colomeres - Pg. Magdalena Trias



PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scslp

EQUIP

Mariana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Mirla landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i
tecnologia BIM

exp.
902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER
L'ARRENJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA
TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

DEFINICIÓ GEMOÈTRICA
C. DE SANTA TERESA

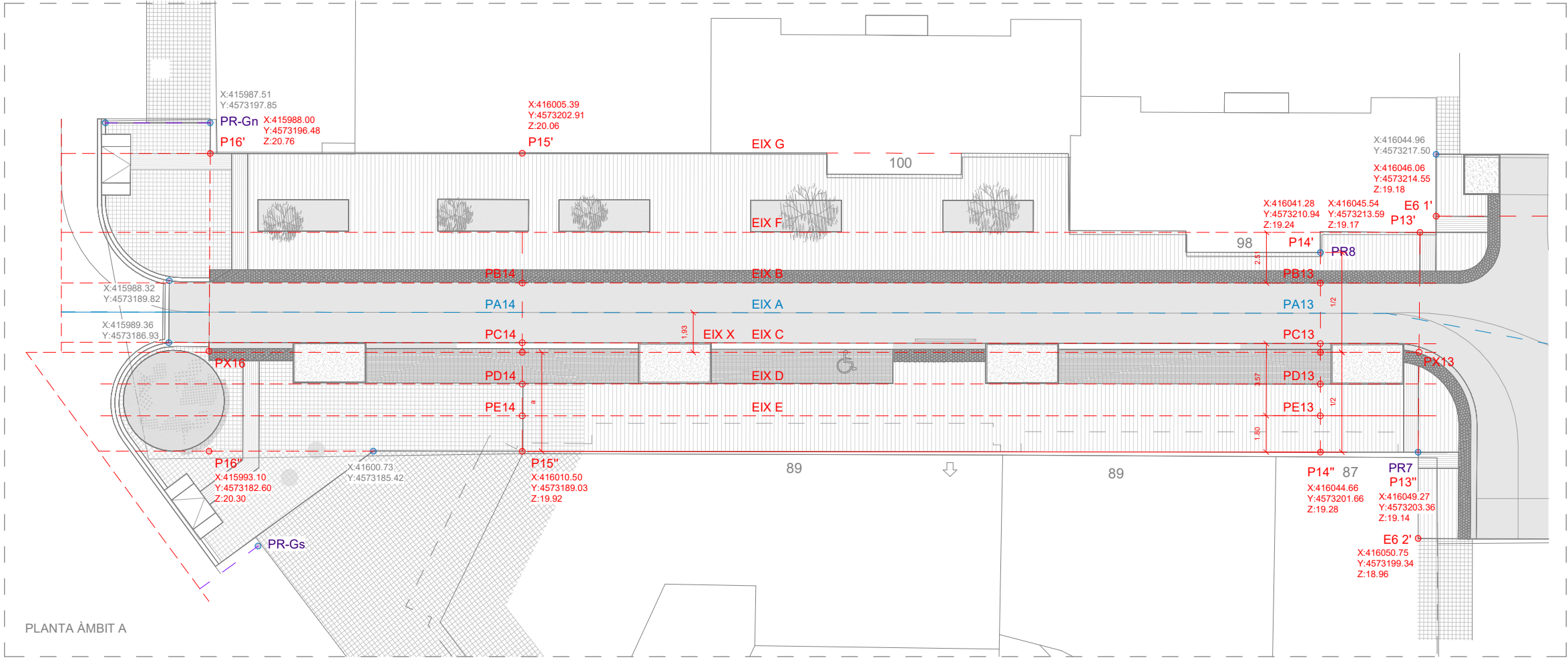
PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA



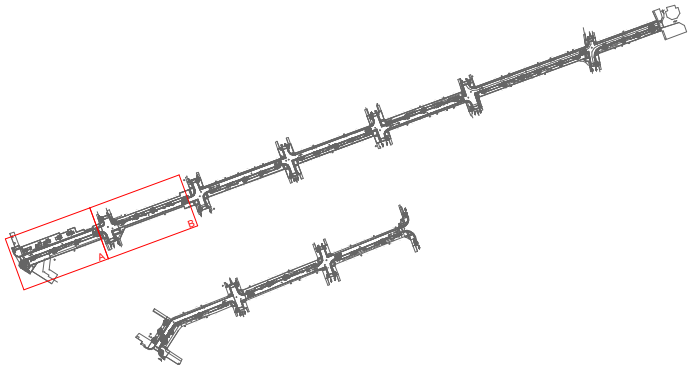
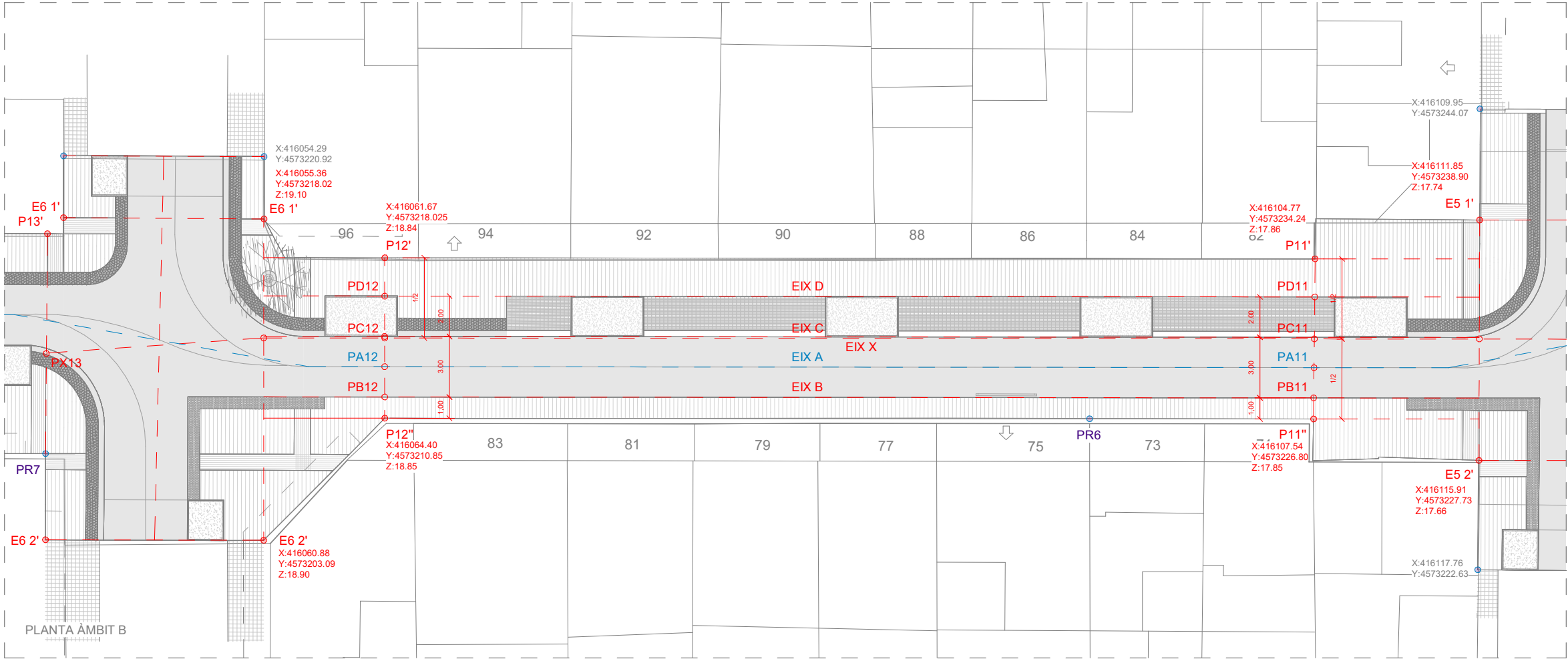
esc. A3: 1/750

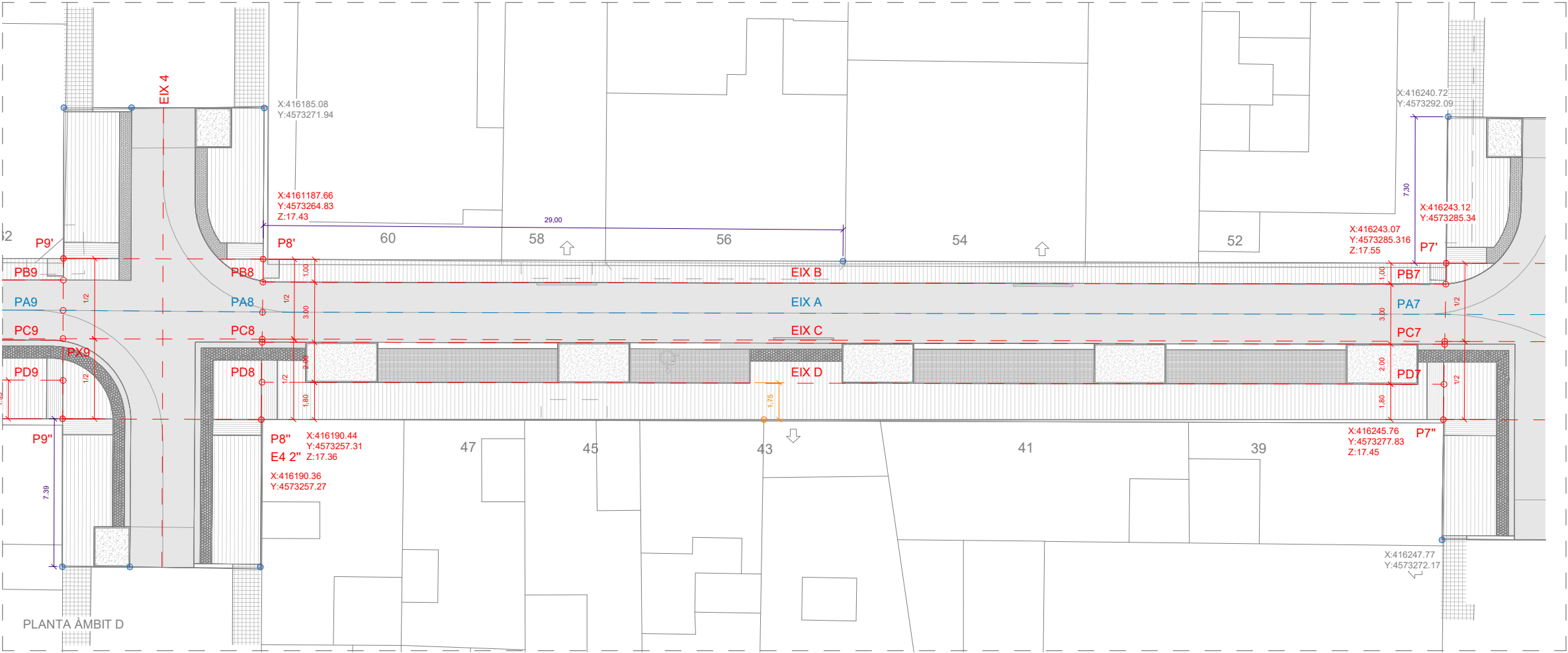
DG 01.1

JULIOL 2024 1/5

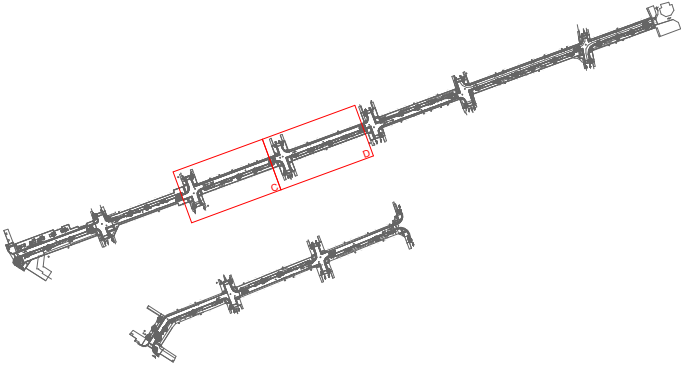


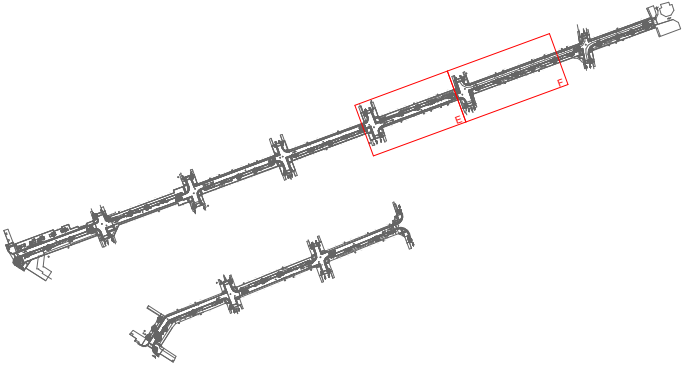
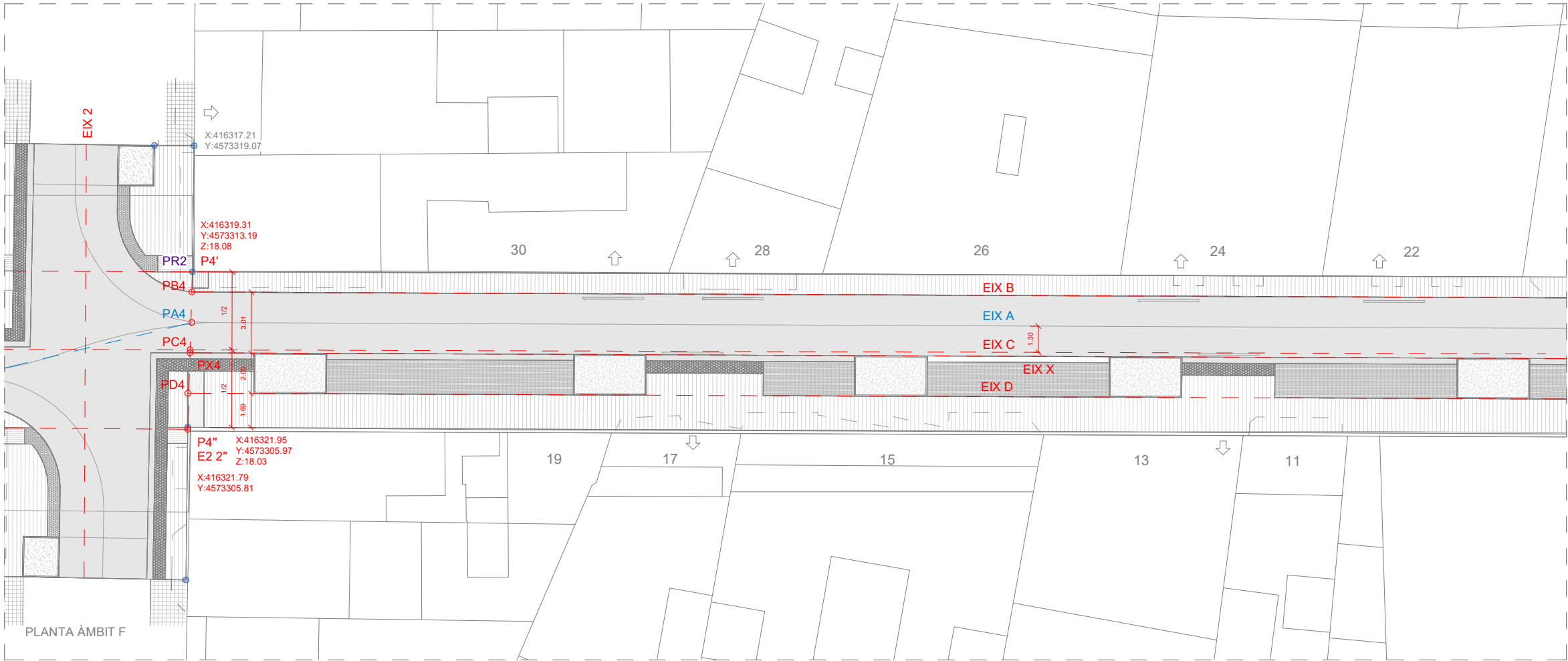
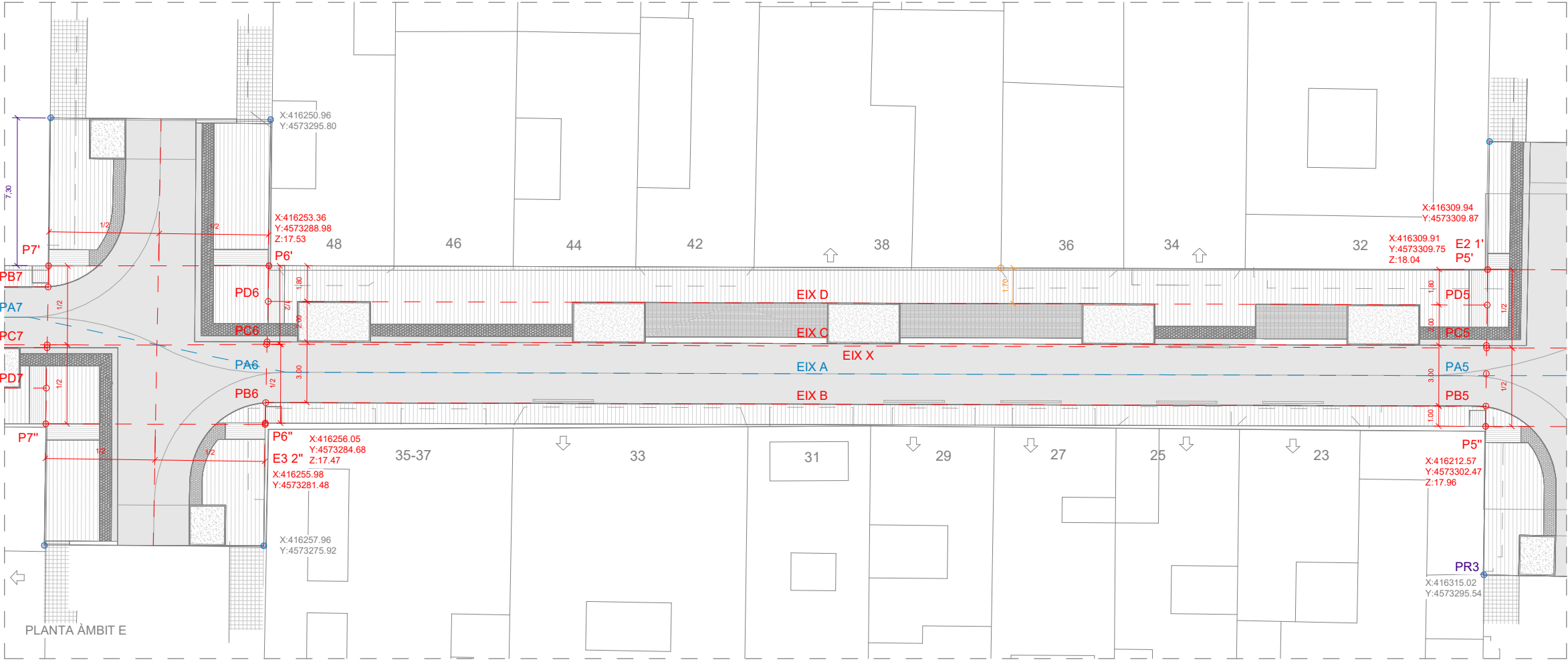
- EIXOS DE REPLANTEIG
- EIX VIAL
 - EIX DE REPLANTEIG
 - COTES EIXOS REPLANTEIG
 - PUNT DE REPLANTEIG
 - COTES DE REFERÈNCIA
 - EIX CARRER

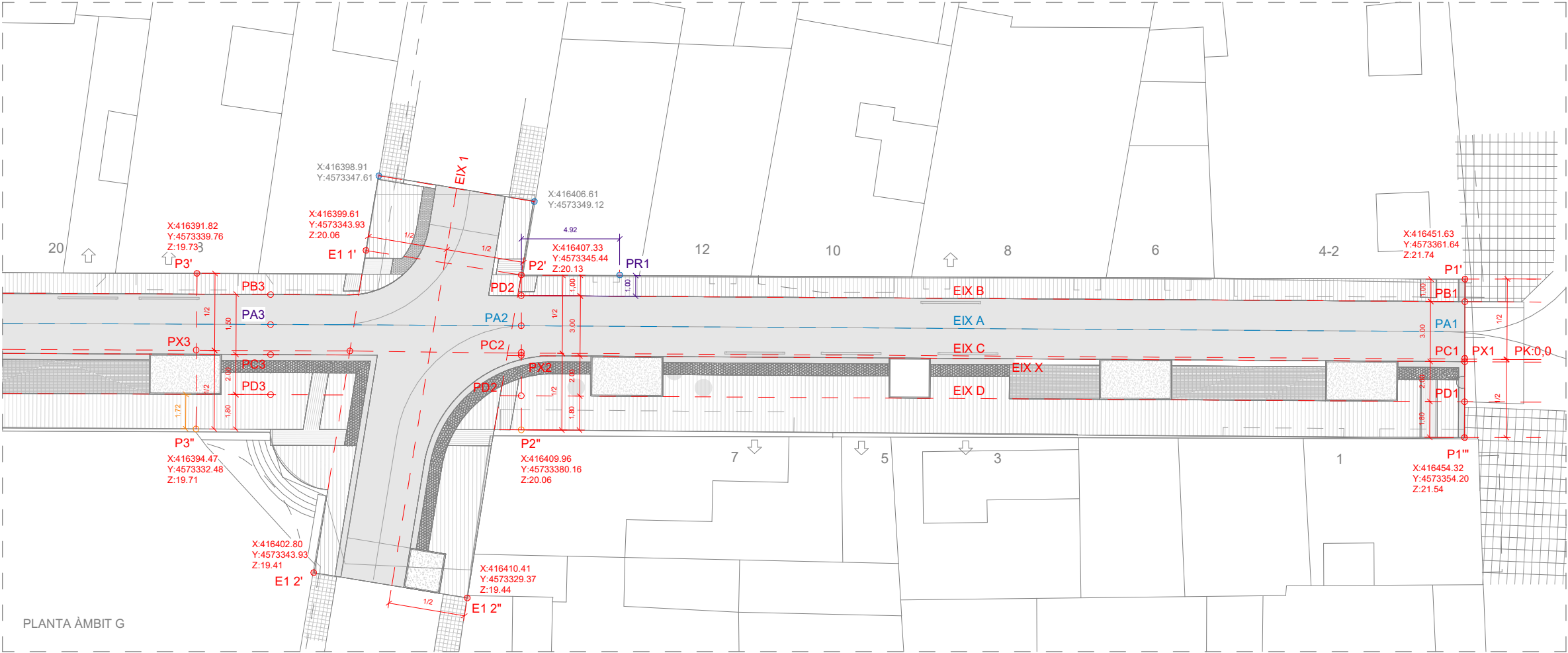




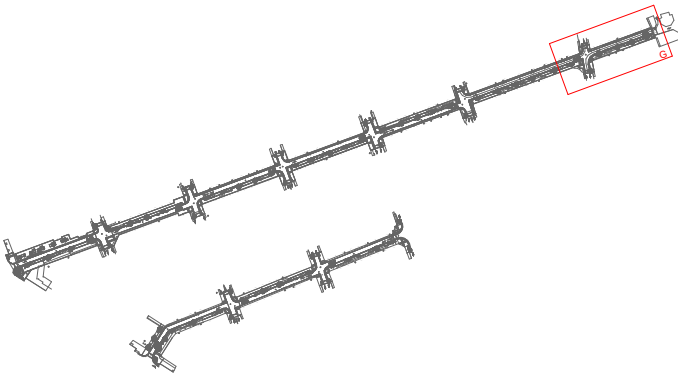
- EIXOS DE REPLANTEIG
- EIX VIAL
 - EIX DE REPLANTEIG
 - COTES EIXOS REPLANTEIG
 - PUNT DE REPLANTEIG
 - COTES DE REFERÈNCIA
 - EIX CARRER

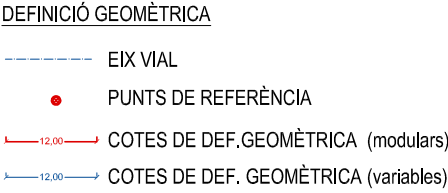




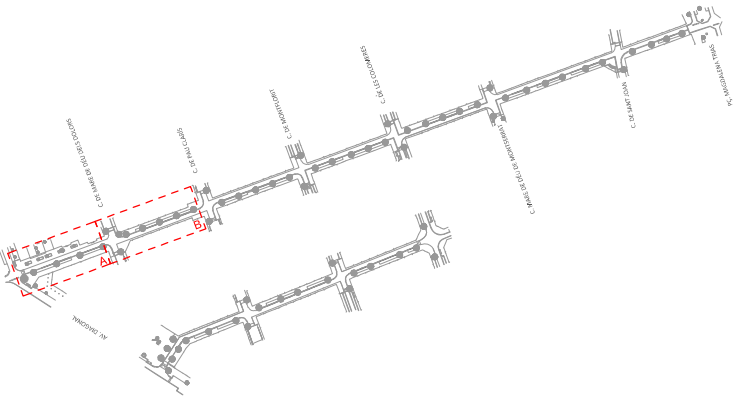


- EIXOS DE REPLANTEIG
- EIX VIAL
 - EIX DE REPLANTEIG
 - COTES EIXOS REPLANTEIG
 - PUNT DE REPLANTEIG
 - COTES DE REFERÈNCIA
 - EIX CARRER

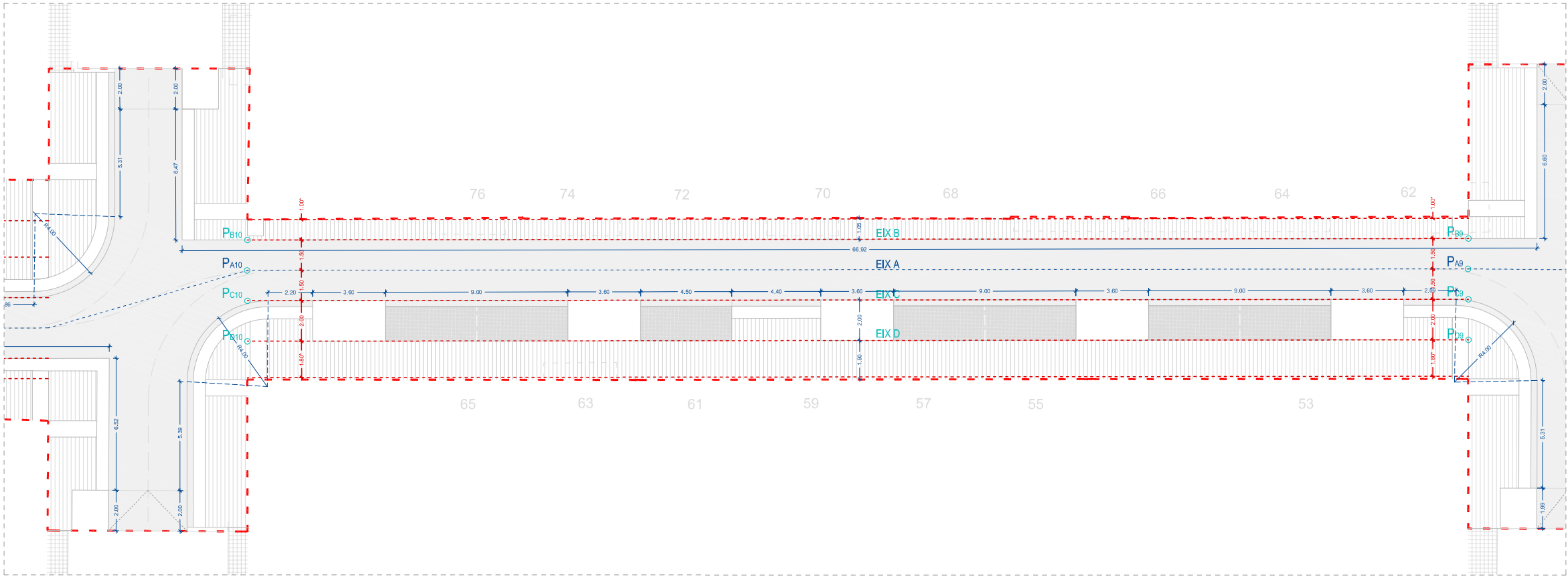




PLANTA ÀMBIT B



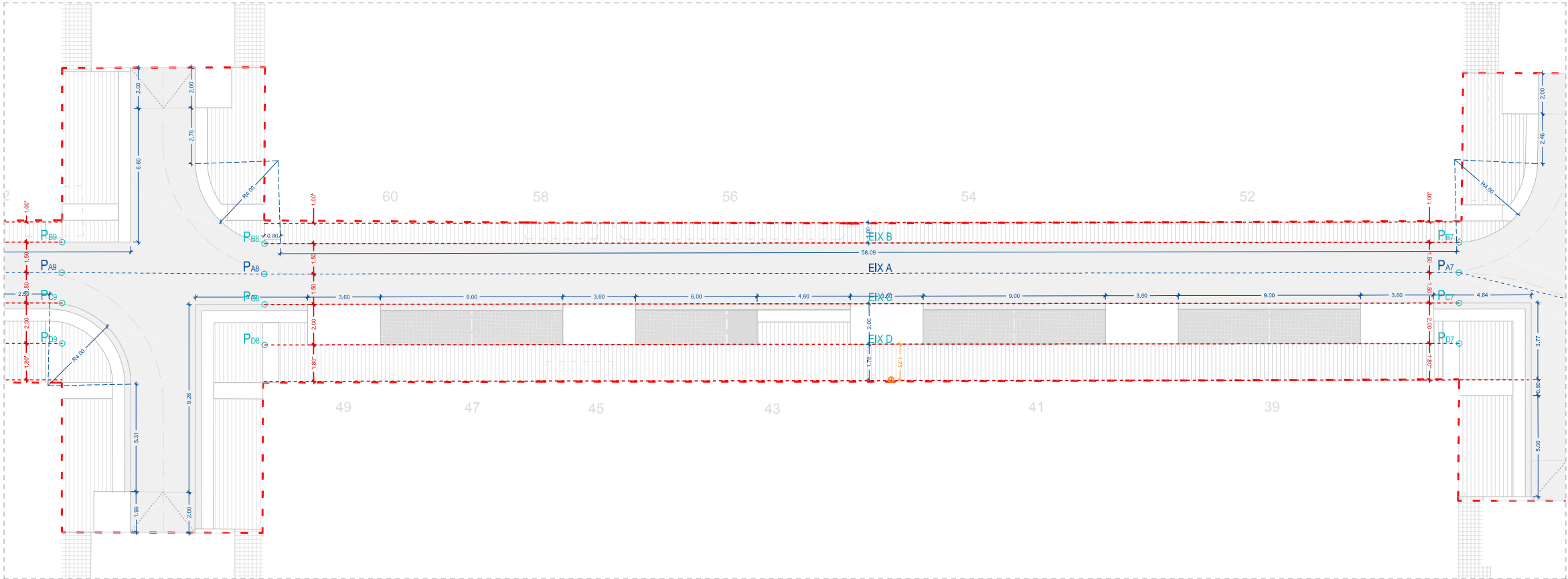
AMBIT D'ACTUACIÓ



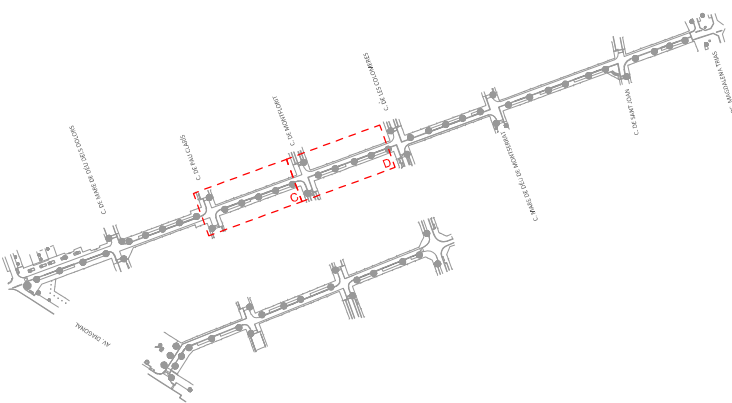
PLANTA ÀMBIT C

DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

- EIX VIAL
- PUNTS DE REFERÈNCIA
- COTES DE DEF.GEOMÈTRICA (modulars)
- COTES DE DEF. GEOMÈTRICA (variables)



PLANTA ÀMBIT D



ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

Francesc Pulg E.

DIRECCIÓ DE PROJECTE

labaula arquitectes scdp

EQUIP

Martina Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Mirla landscape architects studio - Paisatge
IOK Cooperativa d'arquitectura sensata i tecnologia BIM

exp. 902717/2022

PROJ. EXECUTIU

PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PER L'ARREJAMENT I TRANSFORMACIÓ DEL CARRER SANTA TERESA I UN TRAM DEL CARRER DELS TRESOLS
GAVÀ

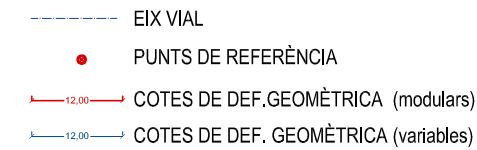
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
C. DE SANTA TERESA

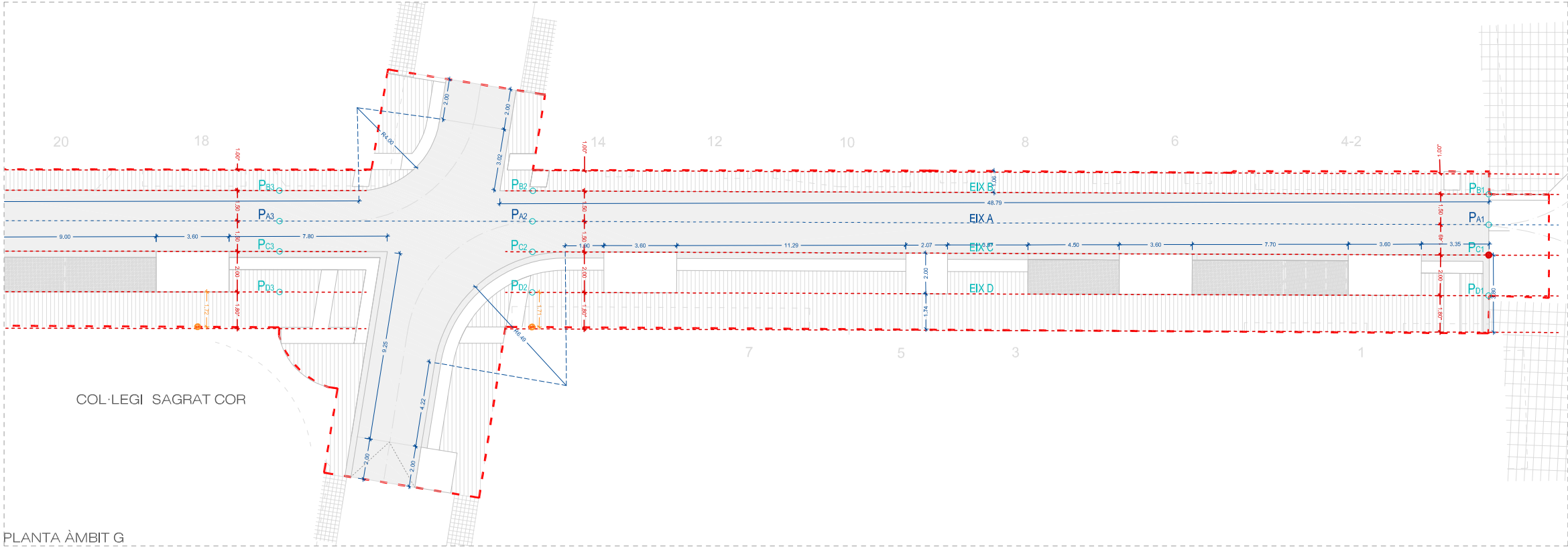
PLANTA DE DETALL (ÀMBIT C I D)

esc. A3: 1/250



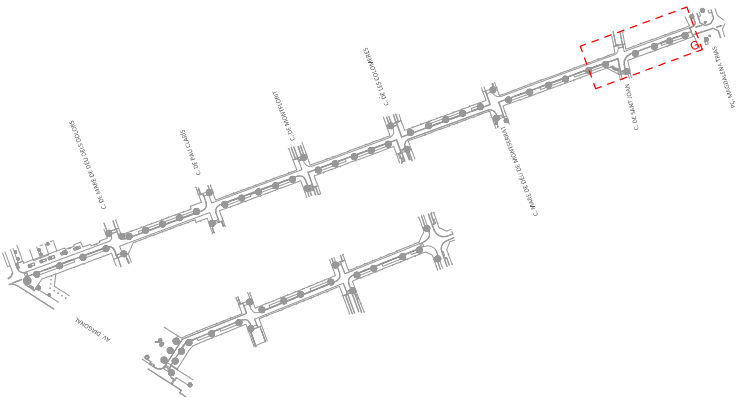
DG 01.2
JULIOL 2024 2/4





DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

- EIX VIAL
- PUNTS DE REFERÈNCIA
- COTES DE DEF.GEOMÈTRICA (modulars)
- COTES DE DEF. GEOMÈTRICA (variables)



AMBIT D'ACTUACIÓ