

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	



NOVEMBRE 2025

Fase 1 : carrer de Santa Teresa

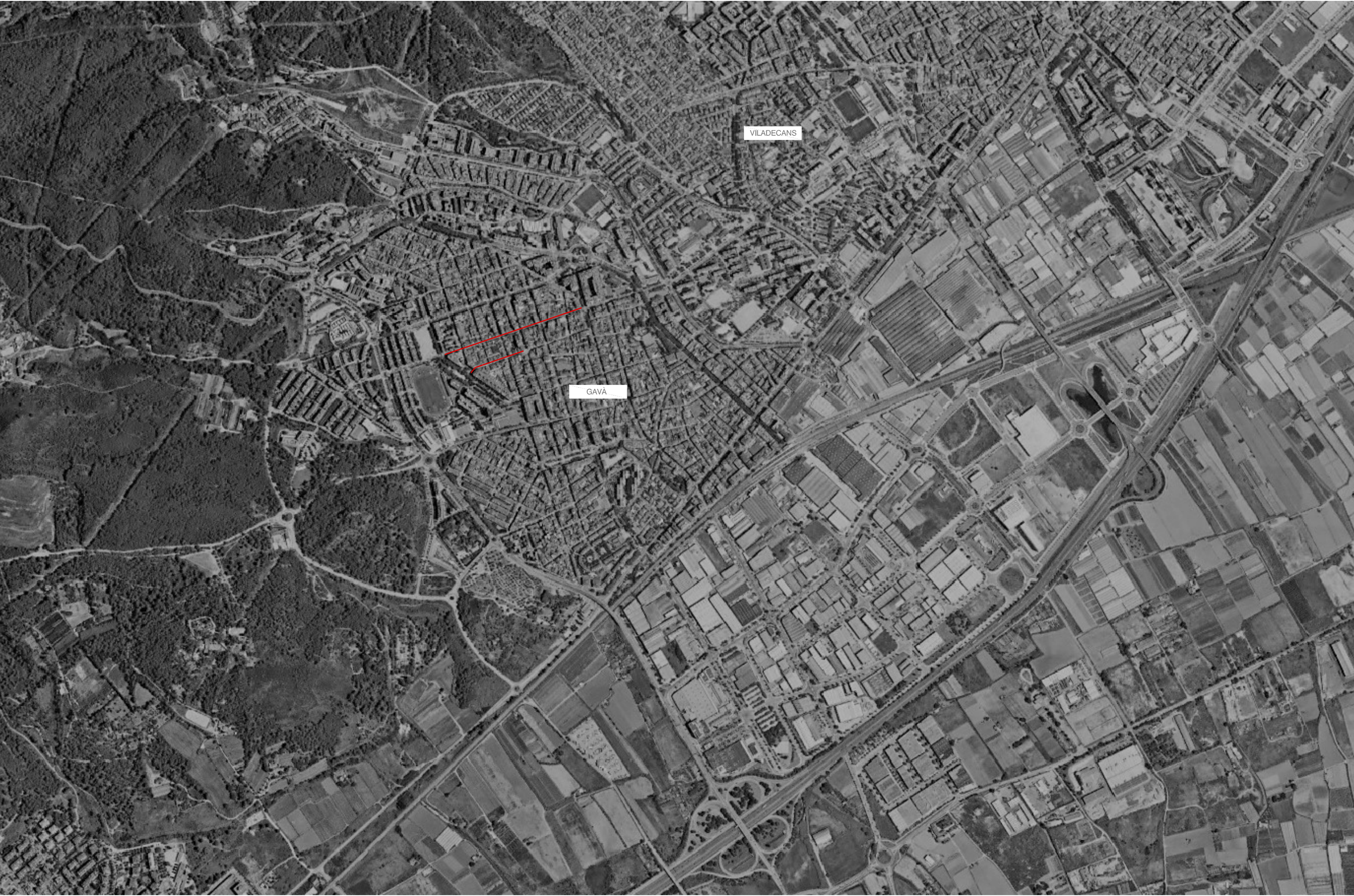
Fase 2 : carrer de Tresols

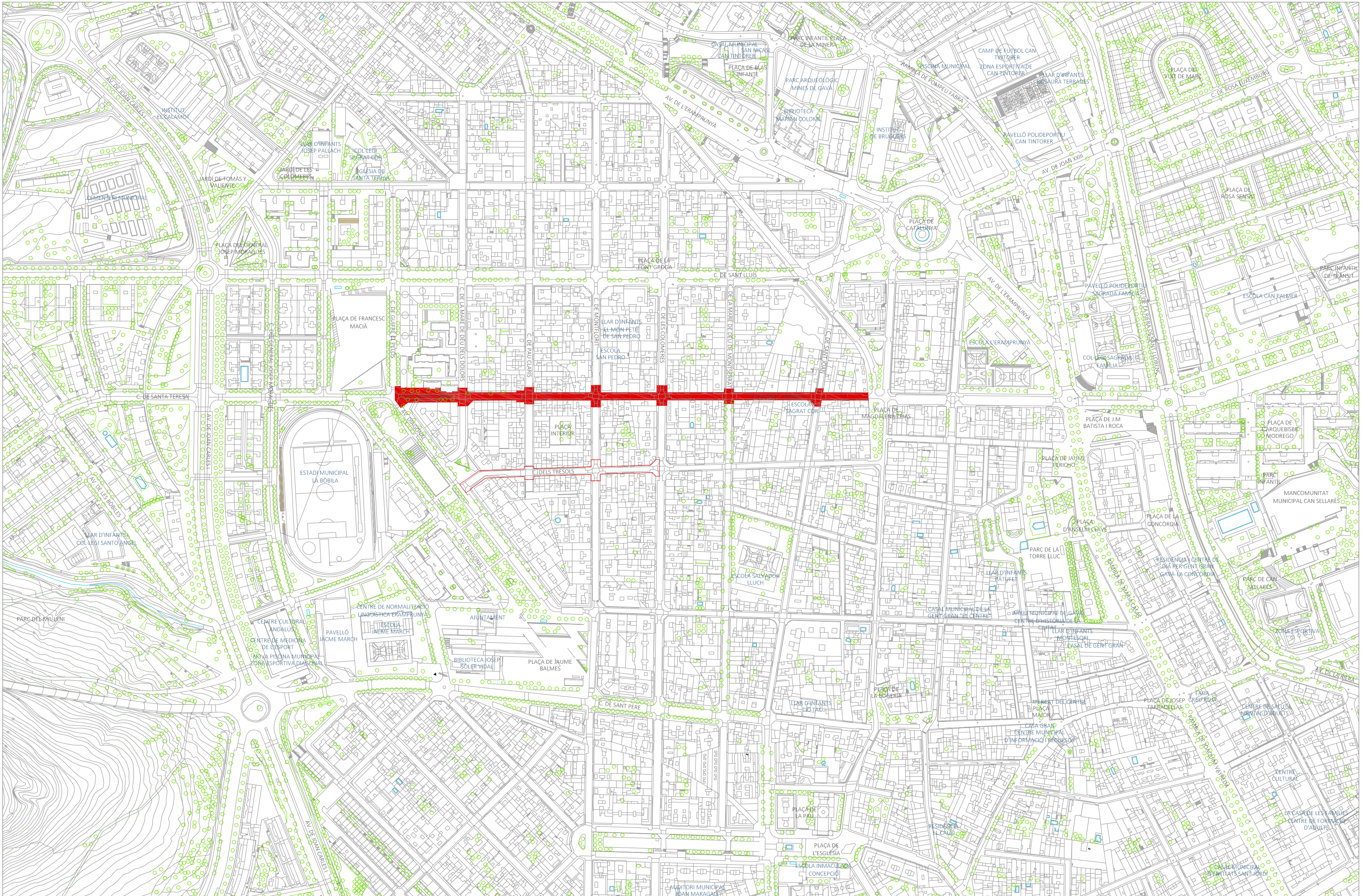
FEBRER 2025

DOCUMENT NÚM. 2: PLANOLS

PROJECTE EXECUTIU D'ARRANJAMENT I TRANSFORMACIÓ DELS C/STA. TERESA I C/TRESOLS A GAVÀ						
CODI		NOM DEL PLÀNOL	ESCALA A3	ESCALA A1	FULLS	BIM
DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. CARRER SANTA TERESA						
IN	IN 01	ÍNDEX DE PLÀNOLS	S/E	S/E	1	-
SG - SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT						
SG	SG - SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT					
	SG 01	SITUACIÓ GENERAL	S/E	S/E	1	-
	SG 02	EMPLAÇAMENT	E:1/3500	E:1/1750	1	-
	SG 03	PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA	E:1/750	E:1/375	2	-
	SG 04	PLANTA DE DETALL	E:1/250	E:1/125	4	-
	SG 05	PLANEJAMENT	E:1/1000	E:1/500	1	-
	SG 06,1	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC - ALTIMETRIA	E:1/250	E:1/125	4	-
	SG 06,2	AIXECAMENT TOPOGRÀFIC - PREEXISTÈNCIES	E:1/250	E:1/125	4	-
EN	EN - ENDERROCS					
	EN 01	ENDERROCS I ELEMENTS A RETIRAR	E:1/250	E:1/125	5	SI
	EN 02	PREVISIÓ D'ESPAI PER A PREVISIÓ DELS RESIDUS	E:1/250	E:1/125	1	SI
DG - DEFINICIÓ GEOMÈTRICA						
DG	DG 01.1	PLANTA - EIXOS DE REPLANTEIG	E:1/750-1/250	E:1/375-1/125	5	SI
	DG 01.2	PLANTA - ACOTACIÓ	E:1/750-1/250	E:1/375-1/125	4	SI
	DG 01.3	PLANTA - ALTIMETRIA	E:1/750-1/250	E:1/375-1/125	4	-
	DG 01.4	PLANTA DE SUPERPOSICIÓ	E:1/750-1/250	E:1/375-1/125	5	-
	DG 02.1	SECCIONS TIPUS	E:1/100	E:1/55	3	SI
	DG 02.2	DETALLS	E:1/50	E:1/25	4	-
	DG 03	PERFILS LONGITUDINALS	E:1/250	E:1/125	8	-
	DG 04	PERFILS TRANSVERSALS	E:1/250	E:1/125	3	-
PV - PAVIMENTS						
PV	PV 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	13	SI
	PV 02	DETALLS	E:1/20	E:1/10	6	-
DC - DRENATGE I CLAVEGUERAM						
DC	DC 01	PLANTA PROJECTE	E:1/250	E:1/125	4	SI
	DC 02	PERFIL LONGITUDINAL	E:1/250	E:1/125	4	-
	DC 03	DETALLS	E:1/20	E:1/10	1	-
EP - ENLLUMENAT						
EP	EP 01	PLANTA, PUNTS DE LLUM I CANALITZACIONS PROJECTE	E:1/250	E:1/125	6	SI
	EP 02	DETALLS CONSTRUCTIUS	E:1/250	E:1/125	1	-
	EP 03	ESQUEMA D'ENLLUMENAT	E:1/250	E:1/125	1	-
	EP 04	ESQUEMA UNIFILAR I DE POTÈNCIA	E:1/250	E:1/125	1	-
	EP 05	FAÇANES AFECTADES	E:1/20	E:1/10	3	-
T - TELECOMUNICACIONS						
T	T 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	5	SI
AIG - AIGUA						
AIG	AIG 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	5	SI
XR - XARXA DE REG						
XR	XR 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	4	SI
	XR 02	DETALLS	E:1/250	E:1/125	1	-
PL - PLANTACIONS						
PL	PL 01	PLANTA D'ENJARDINAMENT	E:1/250	E:1/125	7	-
	PL 02	DETALLS	E:1/250	E:1/125	7	-

MU - MOBILIARI URBÀ, TANCAMENTS I EDIFICACIONS AUXILIARS						
XR	MU 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	5	SI
	MU 02	DETALLS	E:1/250	E:1/125	2	-
SV - SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA						
SV	SV 01	PLANTA	E:1/250	E:1/125	5	-
	SV 02	DETALLS	-	-	1	-
SE - SERVEIS EXISTENTS						
SE	SE 01.01	PLANTA DE SERVEIS EXISTENTS . Sanejament AMB	S/E	S/E	5	-
	SE 01.02	PLANTA DE SERVEIS EXISTENTS. Companyies	S/E	S/E	21	-
	SE 01.03	PLANTA DE SERVEIS EXISTENTS. Ajuntament	S/E	S/E	9	-
	SE 02.01	PLANTA SERVEIS AFECTATS I REPOSICIONS. Sanejament	E:1/500	E:1/250	3	-
	SE 02.02	PLANTA SERVEIS AFECTATS I REPOSICIONS. Endesa	E:1/750	E:1/375	1	-
	SE 02.03	PLANTA SERVEIS AFECTATS I REPOSICIONS. Aigua	S/E	S/E	1	-
	SE 02.04	PLANTA SERVEIS AFECTATS I REPOSICIONS. Nedgia	S/E	S/E	1	-
	SE 04.01	PLANTA SERVEIS AFECTATS I REPOSICIONS.HIDRANTS	E:1/250	E:1/125	2	-
	SE 05.01	SUPERPOSICIÓ SERVEIS EXISTENTS	E:1/250	E:1/125	3	-
	SE 06.01	SUPERPOSICIÓ SERVEIS EXISTENTS I NOUS	E:1/250	E:1/125	3	-
ST - PLANOLS SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ DEL TERRENY DURANT LES OBRES						
ST	ST 01	SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ OBRES	S/E	S/E	2	-
AP - ALTRES PLÀNOLS						
AP	AP 01	PROTECCIÓ CIVIL	E:1/750	E:1/1500	2	-
	AP 02	PLANTA GENERAL PROPOSTA - ACCESSIBILITAT	E:1/250	E:1/125	5	-
	AP03	ASPECTES AMBIENTALS	E:1/750	E:1/1500	3	-





PLA DE
SOSTENIBILITAT
AMBIENTAL

Francesc Puig E.

DIRECCIÓ DE
PROJECTE

labaula arquitectes scdp

EQUIP
Màriana Echeverría
Esteve Solà i Saura
Sergi González
Bernat Herández

ESITEC ENERGIA SL - Enginyers
Rafel Cosín Pujol - Arquitecte tècnic
Mifra 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
GAVA

SITUACIÓ GENERAL I DE CONJUNT
C. DE SANTA TERESA

EMPLAÇAMENT



esc. A3: 1/3500

SG 02
JULIOL 2024 1/1





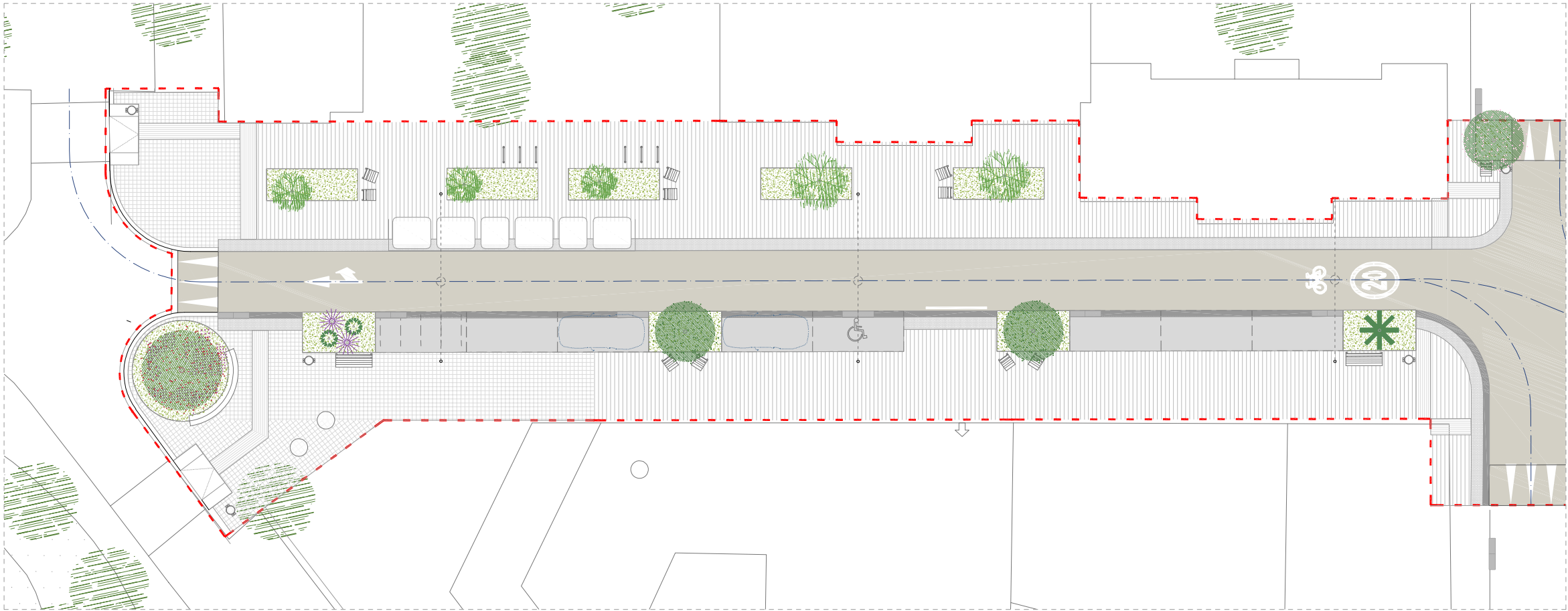
PLANTA GENERAL. CIRCUL·LACIONS. Tram Av. Diagonal - c. Colomeres



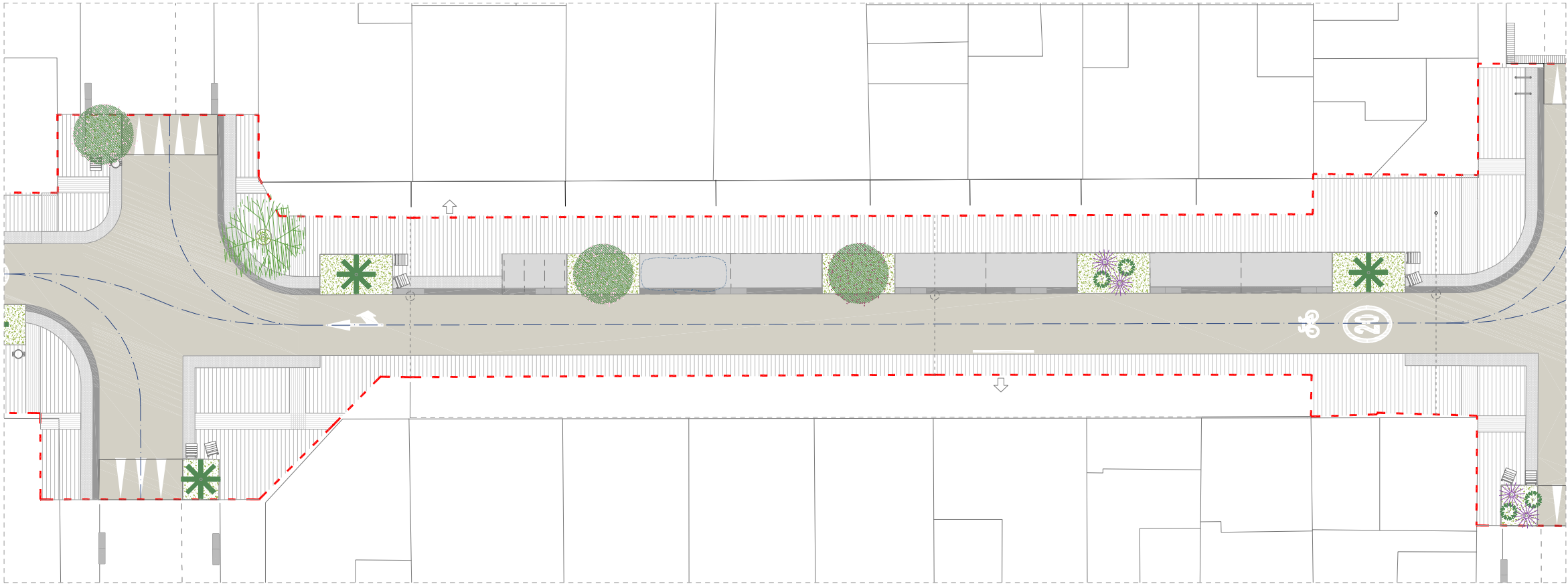
PLANTA GENERAL. CIRCUL·LACIONS. Tram c. Colomeres - Pg. Magdalena Trias

COMPARATIVA DE PLACES D'APARCAMENT C. DE SANTA TERESA			
	ESTAT ACTUAL	PROPOSTA	REDUCCIÓ %
PLACES COTXES*	56	43	23,21%
PLACES MOTOS	17	13	23,53%

* 2 places PMR



PLANTA ÀMBIT A

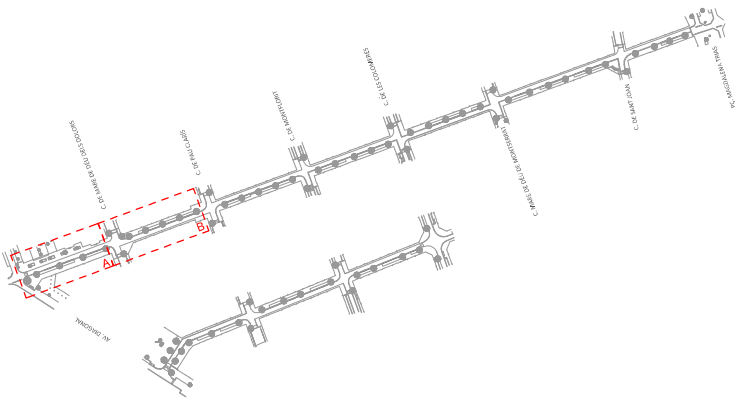


PLANTA ÀMBIT B

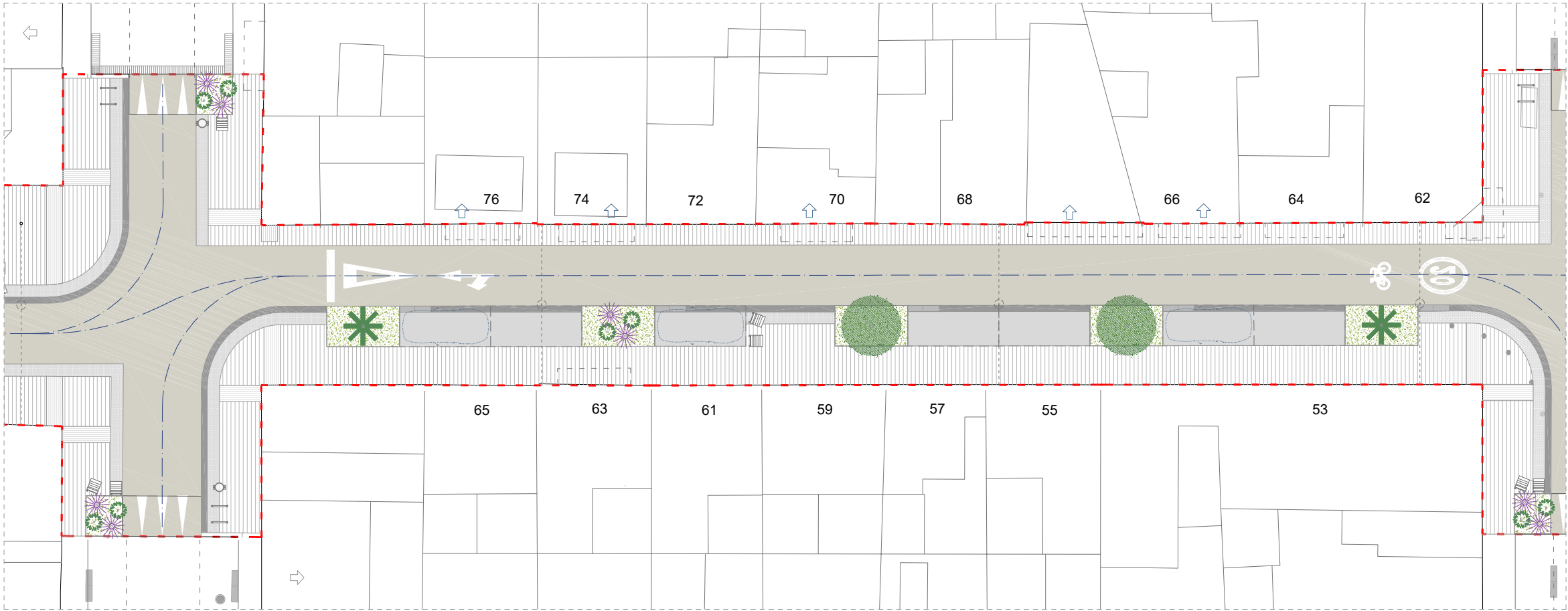
- LLEGGENDA DE PAVIMENTS
- ASFALT AMB ÀRIDS RECICLAT
 - PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS LLAMBORDA 10x20cm
 - FORMIGÓ DRENANT
 - PANOT DE 9 PASTILLES (mateix model que l'existent)
 - PEÇA DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.

- LLEGGENDA DE VEGETACIÓ
- ARBUSTIVA I HERBACI DE BAIX CONSUM
 - ARBRE EXISTENT
 - ARBRE NOU
 - ARBRE NOU
 - ARBRE NOU
 - ARBRE NOU

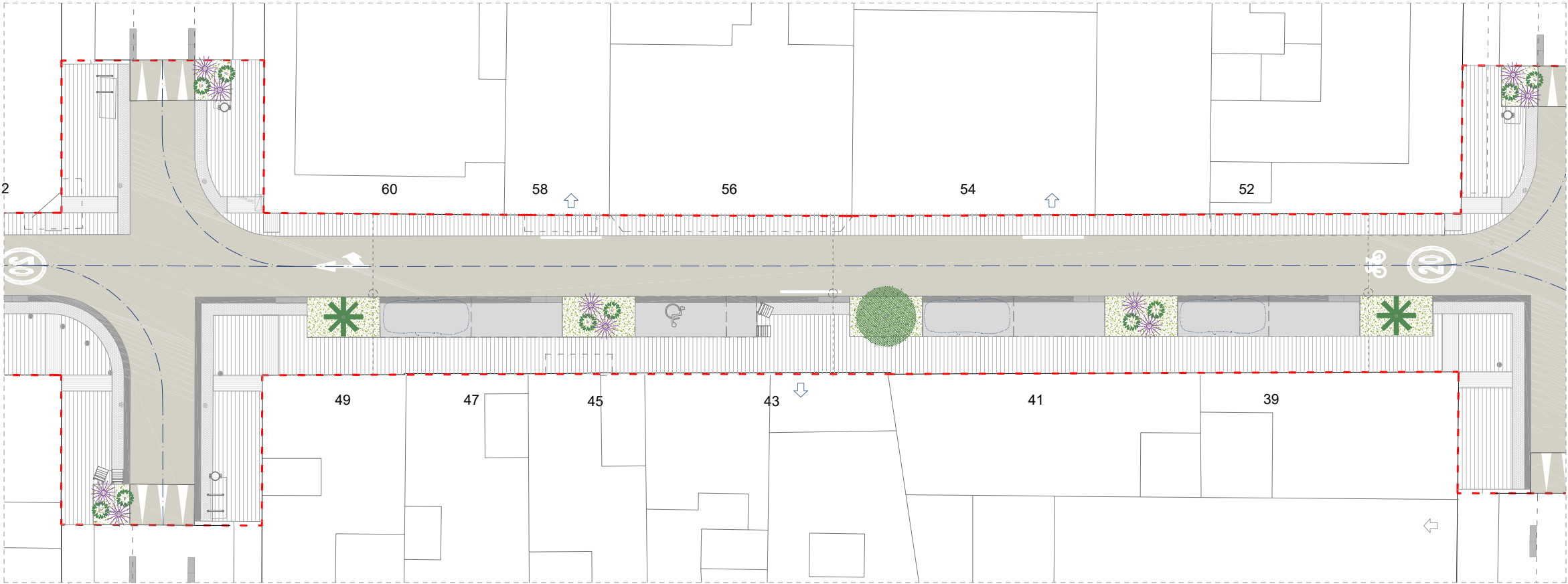
- LLEGGENDA D'ELEMENTS I MOBILIARI URBÀ
- ENLLUMENAT EN CATENÀRIA
 - CADIRA NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - BANC NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - ELEMENTS JUGABLES
 - APARCABICICLES
 - PAPERERA



--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLANTA ÀMBIT C

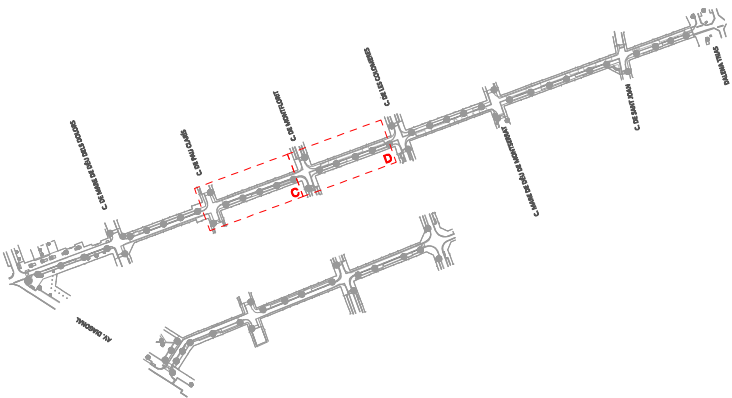


PLANTA ÀMBIT D

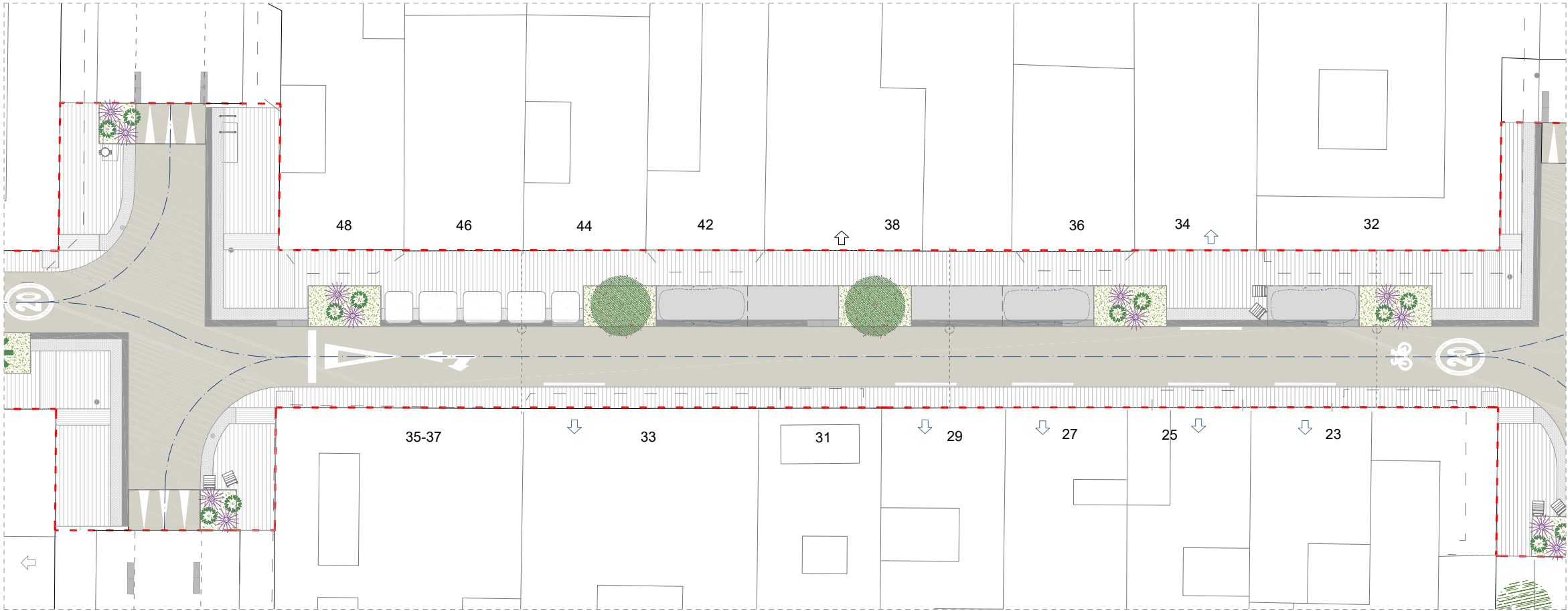
- LLEGENDA DE PAVIMENTS
- ASFALT AMB ÀRIDS RECICLAT
 - PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS LLAMBORDA 10x20cm
 - FORMIGÓ DRENANT
 - PANOT DE 9 PASTILLES (mateix model que l'existent)
 - PEÇA DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.

- LLEGENDA DE VEGETACIÓ
- ARBUSTIVA I HERBACI DE BAIX CONSUM
 - ARBRE EXISTENT
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU

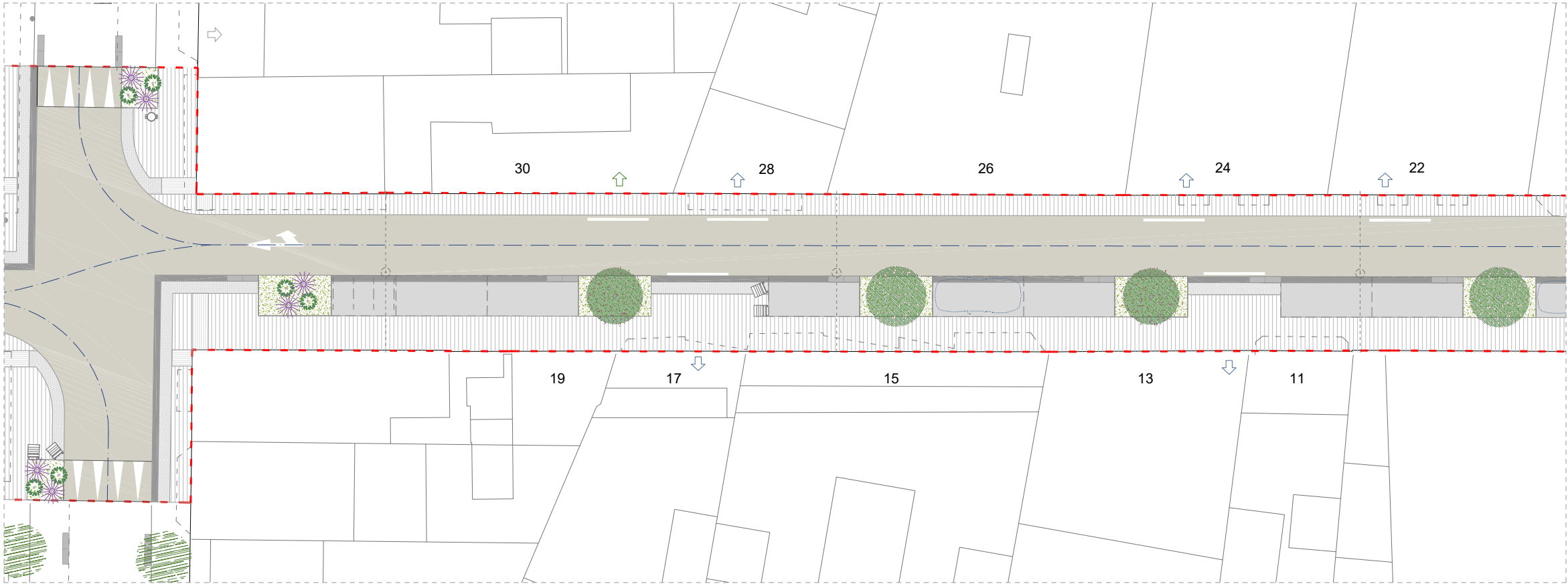
- LLEGENDA D'ELEMENTS I MOBILIARI URBÀ
- ENLLUMENAT EN CATENÀRIA
 - CADIRA NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - BANC NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - ELEMENTS JUGABLES
 - APARCABICICLES
 - PAPERERA



--- ÀMBIT D'ACTUACIÓ



PLANTA ÀMBIT E

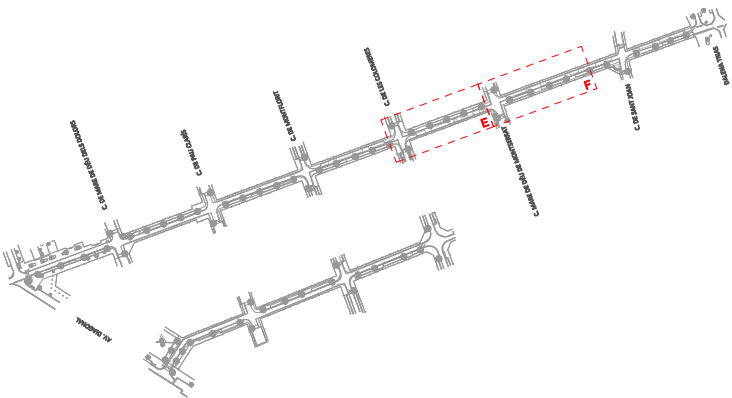


PLANTA ÀMBIT F

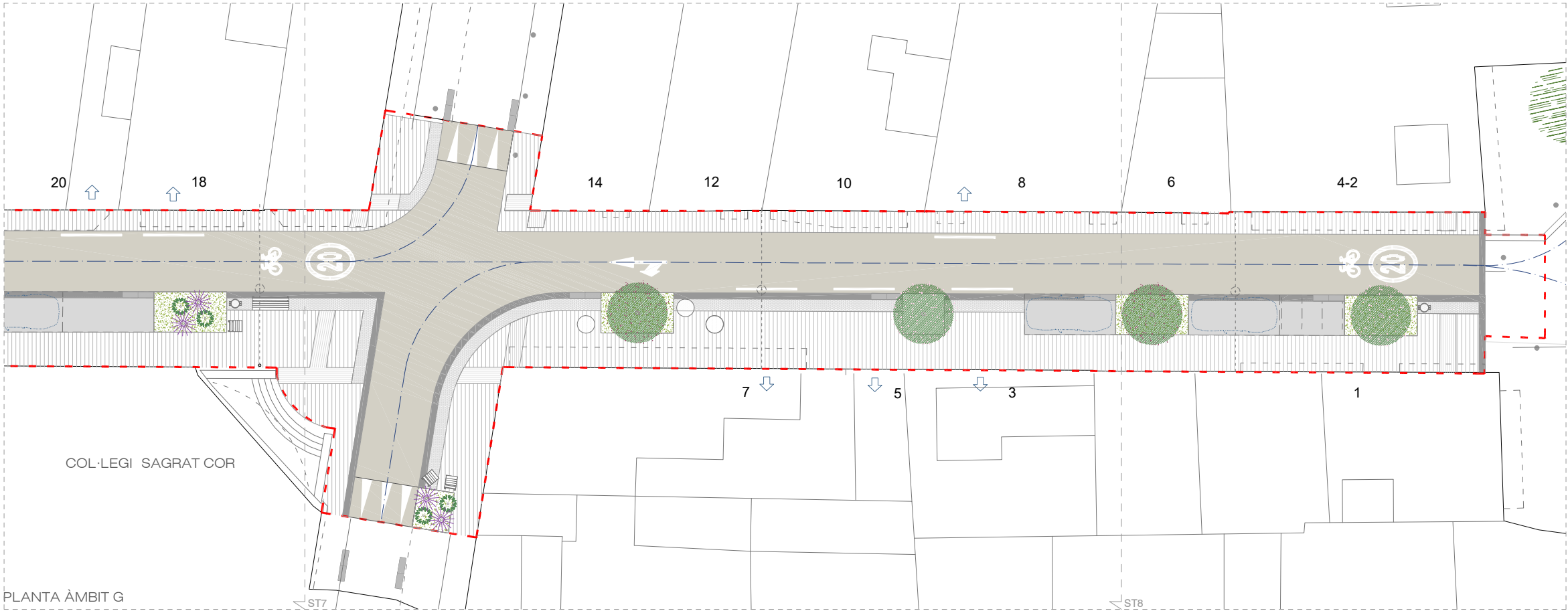
- LLEGGENDA DE PAVIMENTS
- ASFALT AMB ÀRIDS RECICLAT
 - PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS LLAMBORDA 10x20cm
 - FORMIGÓ DRENANT
 - PANOT DE 9 PASTILLES (mateix model que l'existent)
 - PEÇA DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.

- LLEGGENDA DE VEGETACIÓ
- ARBUSTIVA I HERBACI DE BAIX CONSUM
 - ARBRE EXISTENT
 - ARBRAT NOU
 - ARBRAT NOU
 - ARBRAT NOU
 - ARBRAT NOU
 - ARBRAT NOU

- LLEGGENDA D'ELEMENTS I MOBILIARI URBÀ
- ENLLUMENAT EN CATENÀRIA
 - CADIRA NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - BANC NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - ELEMENTS JUGABLES
 - APARCABICILETES
 - PAPERERA



--- AMBIT D'ACTUACIÓ

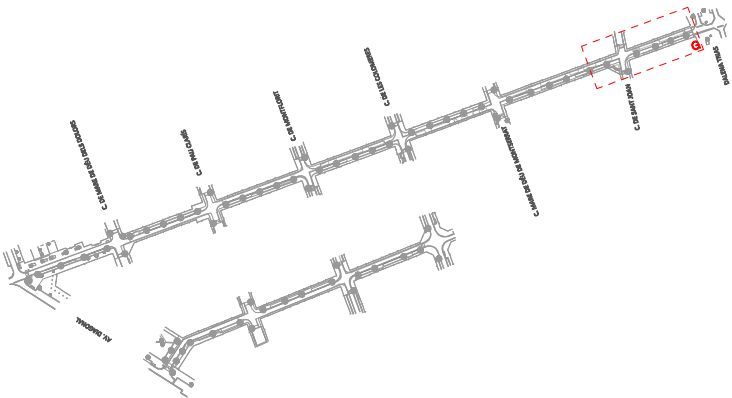


- LLEGENDA DE PAVIMENTS

 - ASFALT AMB ÀRIDS RECICLAT
 - PEÇA PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS LLAMBORDA 10x20cm
 - FORMIGÓ DRENANT
 - PANOT DE 9 PASTILLES (mateix model que l'existent)
 - PEÇA DE GRANIT TIPUS RIGOLA 30x30-90x10cm.
- LLEGENDA DE VEGETACIÓ

 - ARBUSTIVA I HERBACI DE BAIX CONSUM
 - ARBRE EXISTENT
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
 - ARBAT NOU
- LLEGENDA D'ELEMENTS I MOBILIARI URBÀ

 - ENLLUMENAT EN CATENÀRIA
 - CADIRA NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - BANC NOEROMÀNTIC LILVIÀ O SIMILAR
 - ELEMENTS JUGABLES
 - APARCABICICLETES
 - PAPERERA



--- AMBIT D'ACTUACIÓ