
Municipi
Sant Boi de Llobregat

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
904523/24

Data
Juliol 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Relació de documents i volums

01-06. Memòria i Annexos

07-19. Plànols

20. Plec de Prescripcions Tècniques

21. Pressupost

Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245 al terme municipal de Sant Boi de Llobregat

09 / 21 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-06

01

Memòria

- Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia
- Annex 02. Planejament

02

- 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

03

- Annex 10. Ferms i paviments
- Annex 11. Estructures i murs
- Annex 12. Enllumenat
- Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
- Annex 14. Plantacions
- Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial
- Annex 16. Semaforització

04

- Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis
- Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds
- Annex 19. Autoritzacions i concessions
- Annex 20. Pla de control de qualitat

05

- Annex 21. Estudi de Seguretat i Salut
- Annex 22. Aspectes ambientals

06

- 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

D2 Plànols

07-19

07

- SG.01 Índex i situació general
- SG.02 Emplaçament

08

- SG.03 Planta general de la proposta

09

- SG.03 Planta general de la proposta
- SG.04 Planejament
- SG.05 Aixecament topogràfic

10

- EN.01 Enderrocs i elements a retirar
- EN.02 Previsió d'espai gestió de residus
- DG.01 Planta definició geomètrica
- DG.02 Perfils longitudinals

11

- DG.03 Perfils transversals
- PV.01 Planta de pavimentació
- PV.02 Detalls pavimentació

12

- DC Drenatge i clavegueram
- XR Xarxa de reg

13

- PL Plantacions

14

- SV.01 Planta senyalització i seguretat viària
- SV.02 Detalls senyalització i seguretat viària
- SE.01 Planta de serveis existents MT

15-18

- SE Planta de serveis existents

19

- ST Fases execució i senyalització

D3 Plec de prescripcions tècniques

20

20

- 01. Plec de prescripcions tècniques generals
- 02. Plec de prescripcions tècniques particulars

D4 Pressupost

21

21

- 01. Amidaments
- 02. Estadística de partides
- 03. Quadre de preus número 1
- 04. Quadre de preus número 2
- 05. Pressupost
- 06. Resum de pressupost
- 07. Últim full

Índex

D2 Plànols

09

SG Informació

- SG.01 Índex i situació general
- SG.02 Emplaçament
- SG.03 Planta general de la proposta
- SG.04 Planejament
- SG.05 Aixecament topogràfic

ST Fases execució i senyalització

- ST.01 Fase 1
- ST.02 Fase 2

EN Enderrocs

- EN.01 Enderrocs i elements a retirar
- EN.02 Previsió d'espai gestió de residus

DG Definició geomètrica

- DG.01 Planta
- DG.02 Perfils longitudinals
- DG.03 Perfils transversals

PV Pavimentació

- PV.01 Planta
- PV.02 Detalls

DC Drenatge i clavegueram

- DC.01 Planta
- DC.02 Detalls

XR Xarxa de reg

- XR.01 Planta
- XR.02 Detalls

PL Plantacions

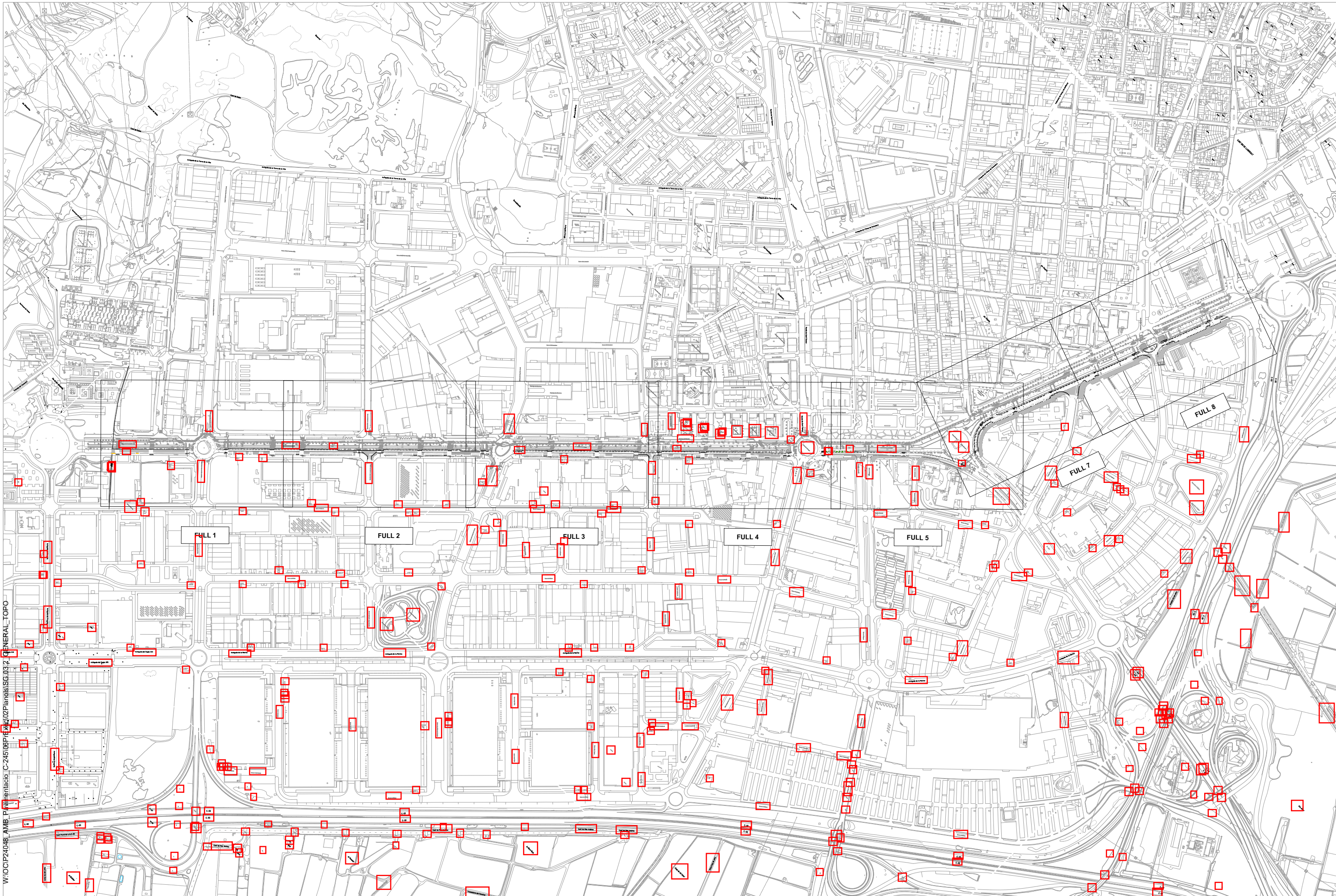
- PL.01 Planta
- PL.02 Detalls

SV Senyalització i seguretat viària

- SV.01 Planta
- SV.02 Detalls

SE Serveis existents

- SE.01 Planta xarxa elèctrica MT
- SE.02 Planta xarxa elèctrica BT
- SE.03 Planta xarxa d'abastament d'aigua potable
- SE.04 Planta xarxa de telefònica
- SE.05 Planta xarxa d'ONO
- SE.06 Planta xarxa de gas



W:\OCIP\24048\AMB_Pavimentació_C-245\08\Plànols\SG.03.2.00\GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

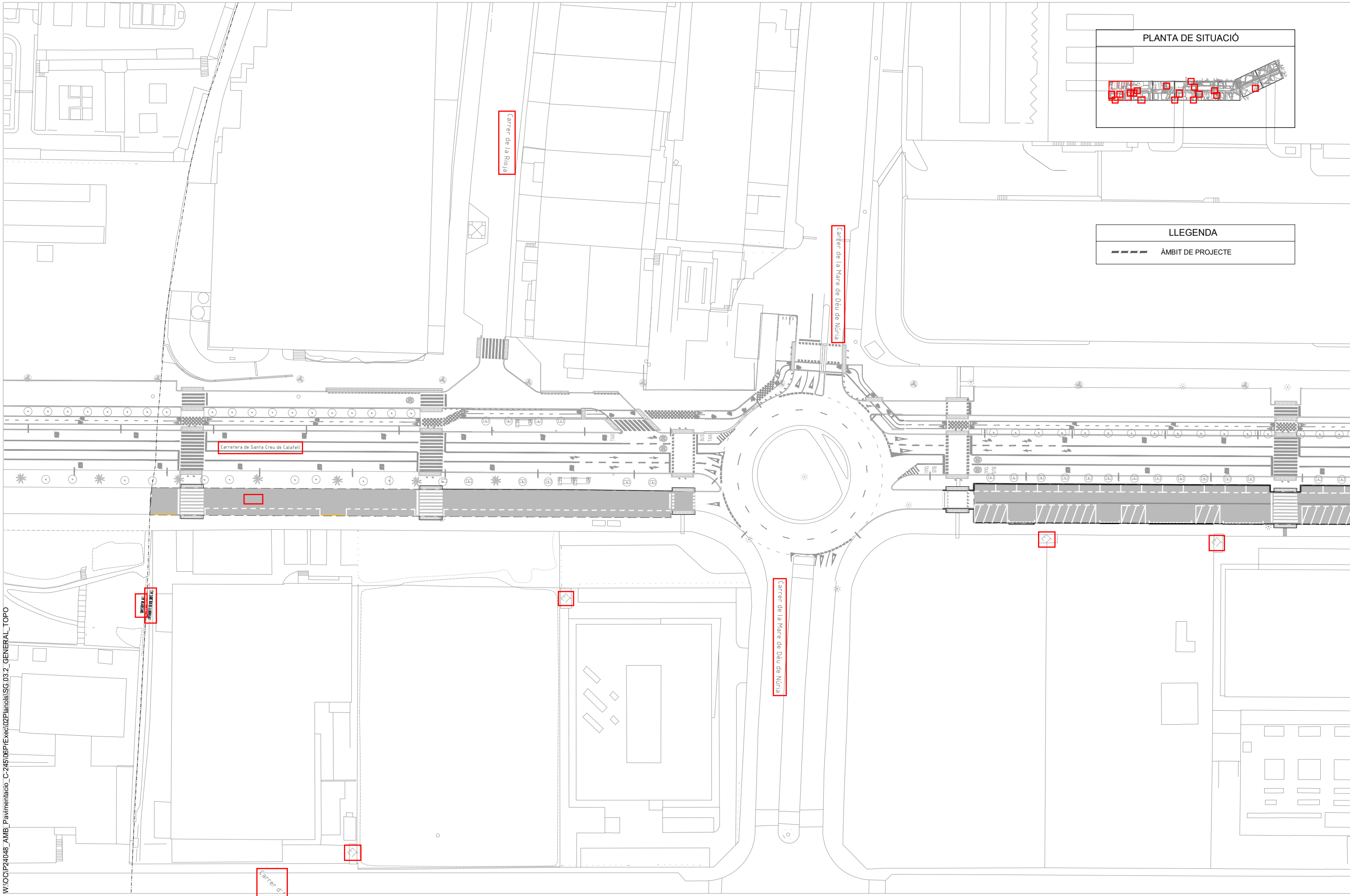
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.00
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planols\SG.03.2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

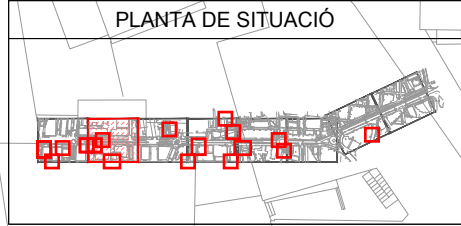
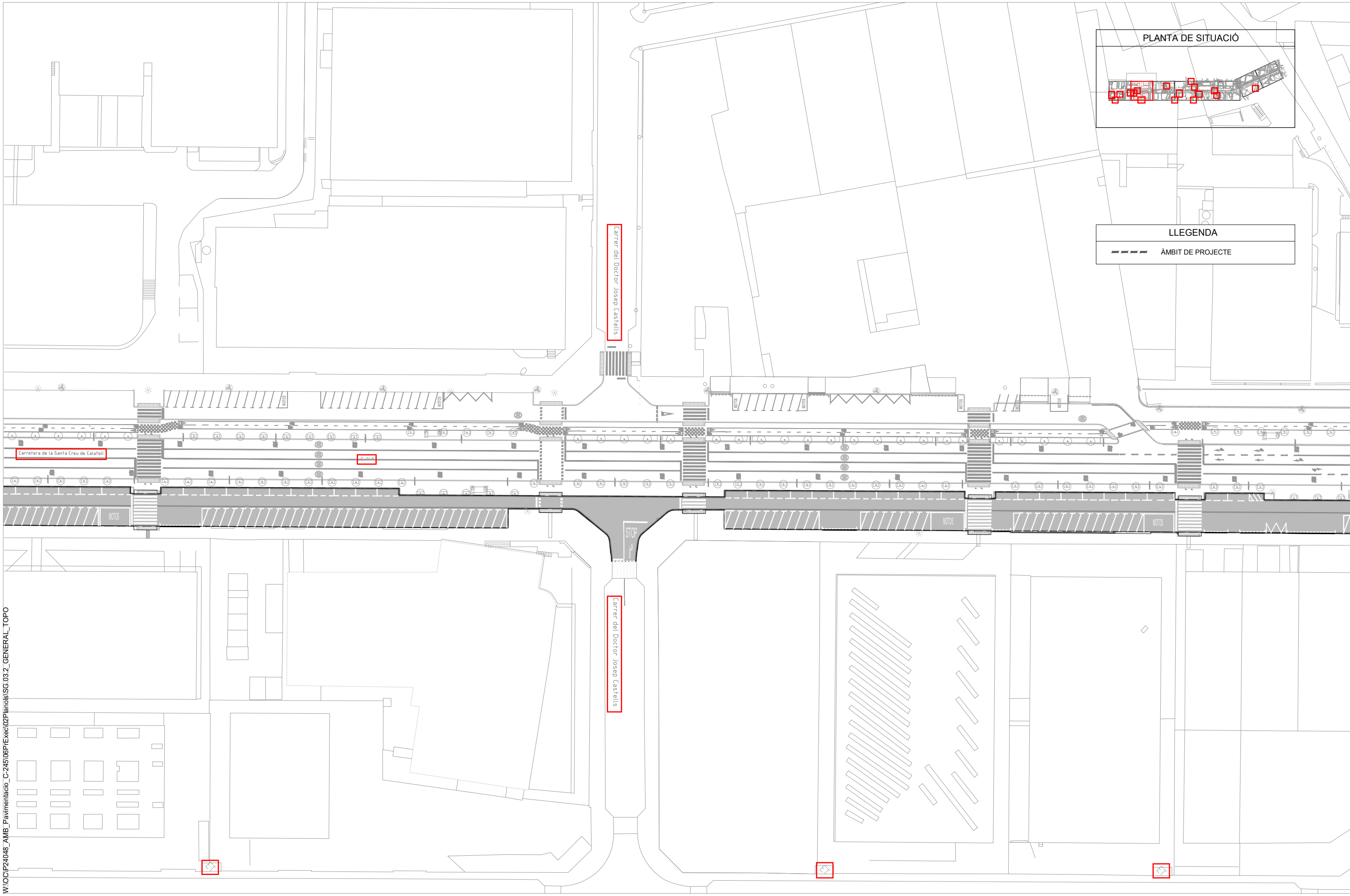
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.01
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Plans\SG.03.2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient 904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

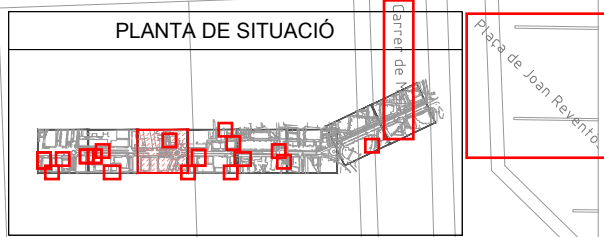
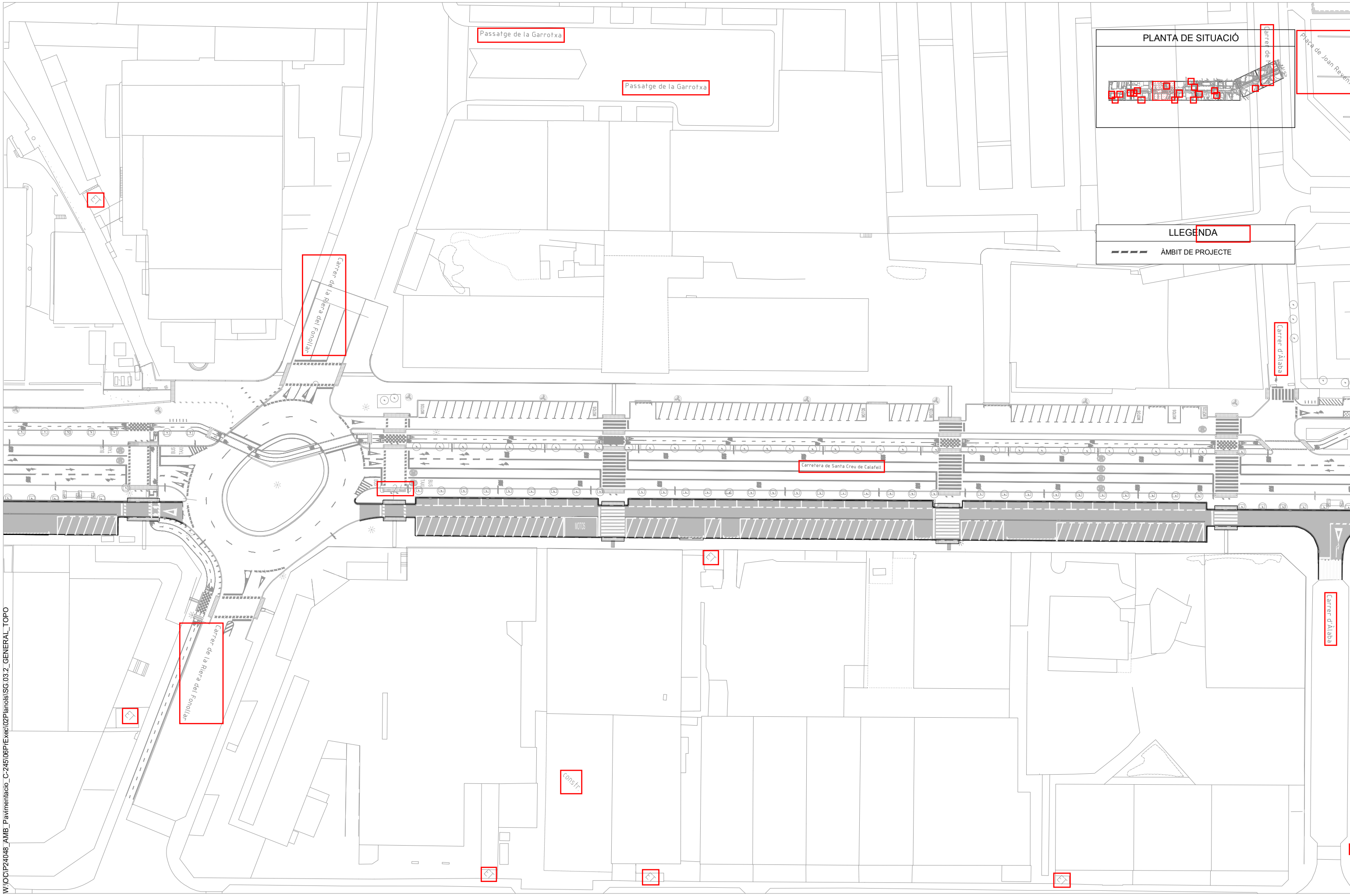
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL BANDA MAR DE LA C-245 SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.02 V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Plans\SG.03.2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
 DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
 BANDA MAR DE LA C-245
 SANT BOI DE LLOBREGAT

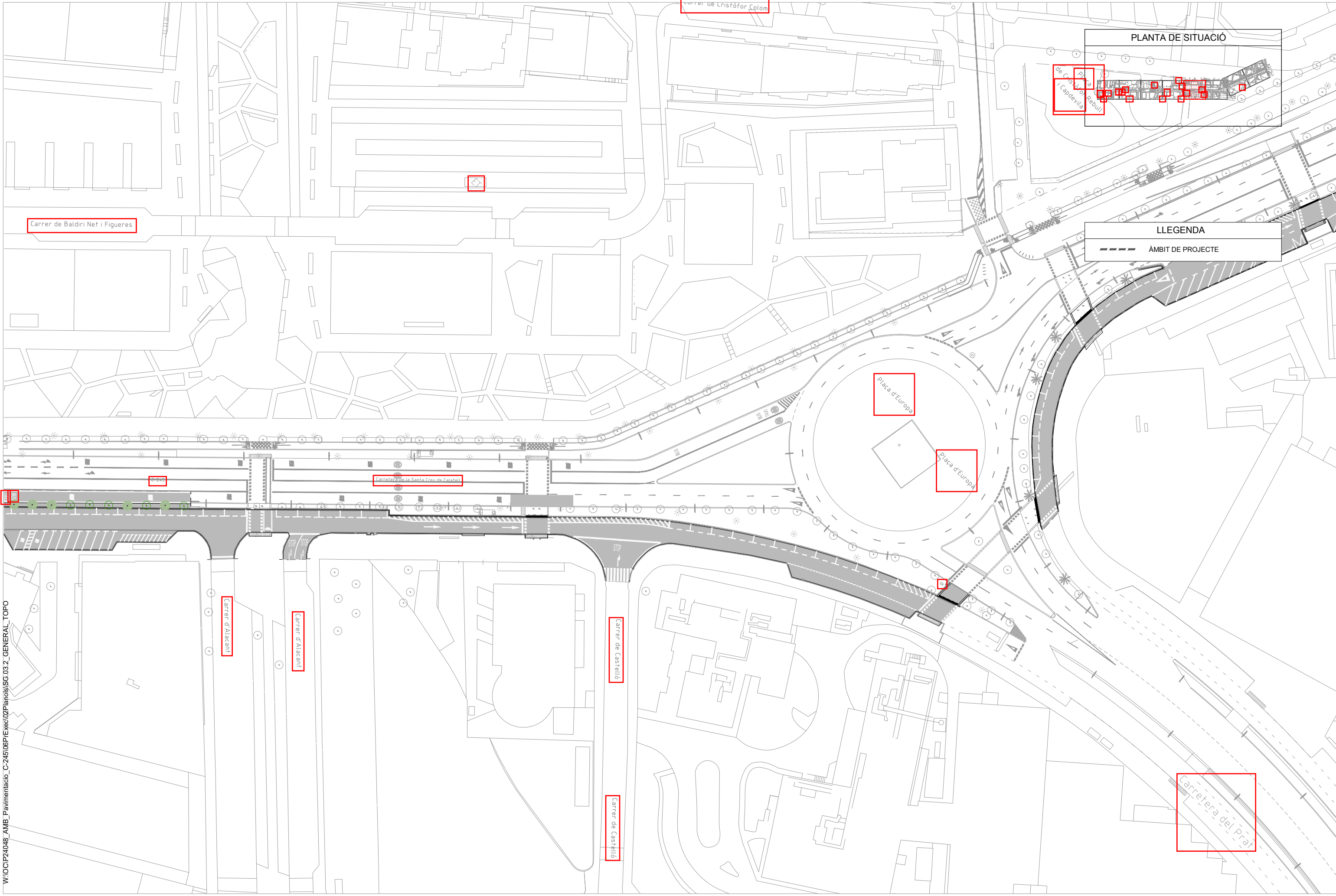
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.03
 V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Planois\SG.03.2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

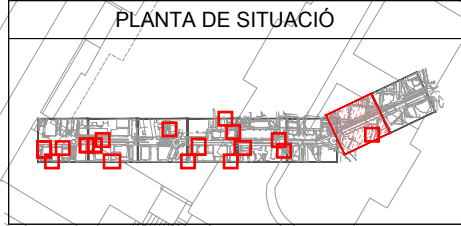
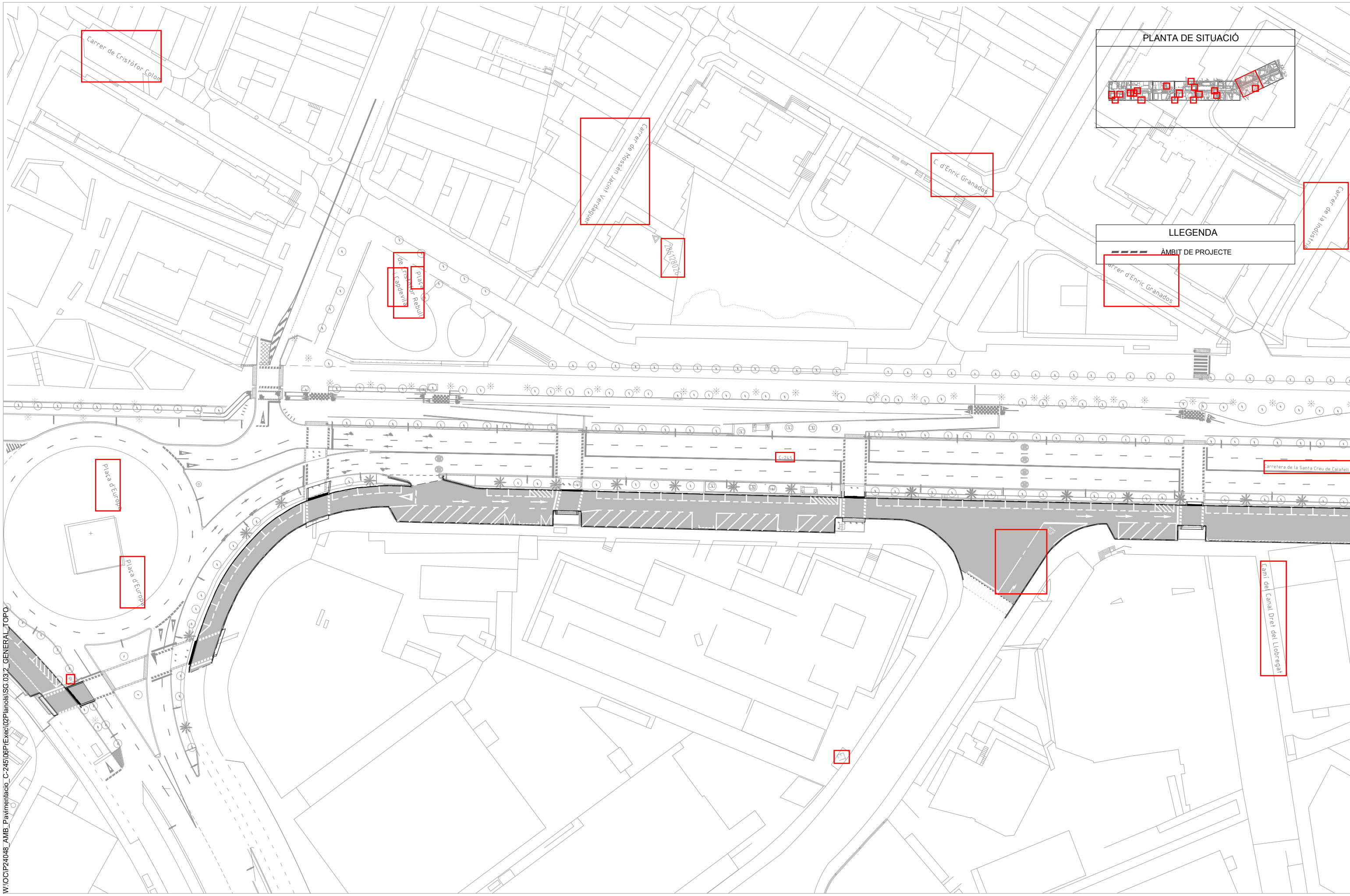
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.05
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Planois\SG_03_2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

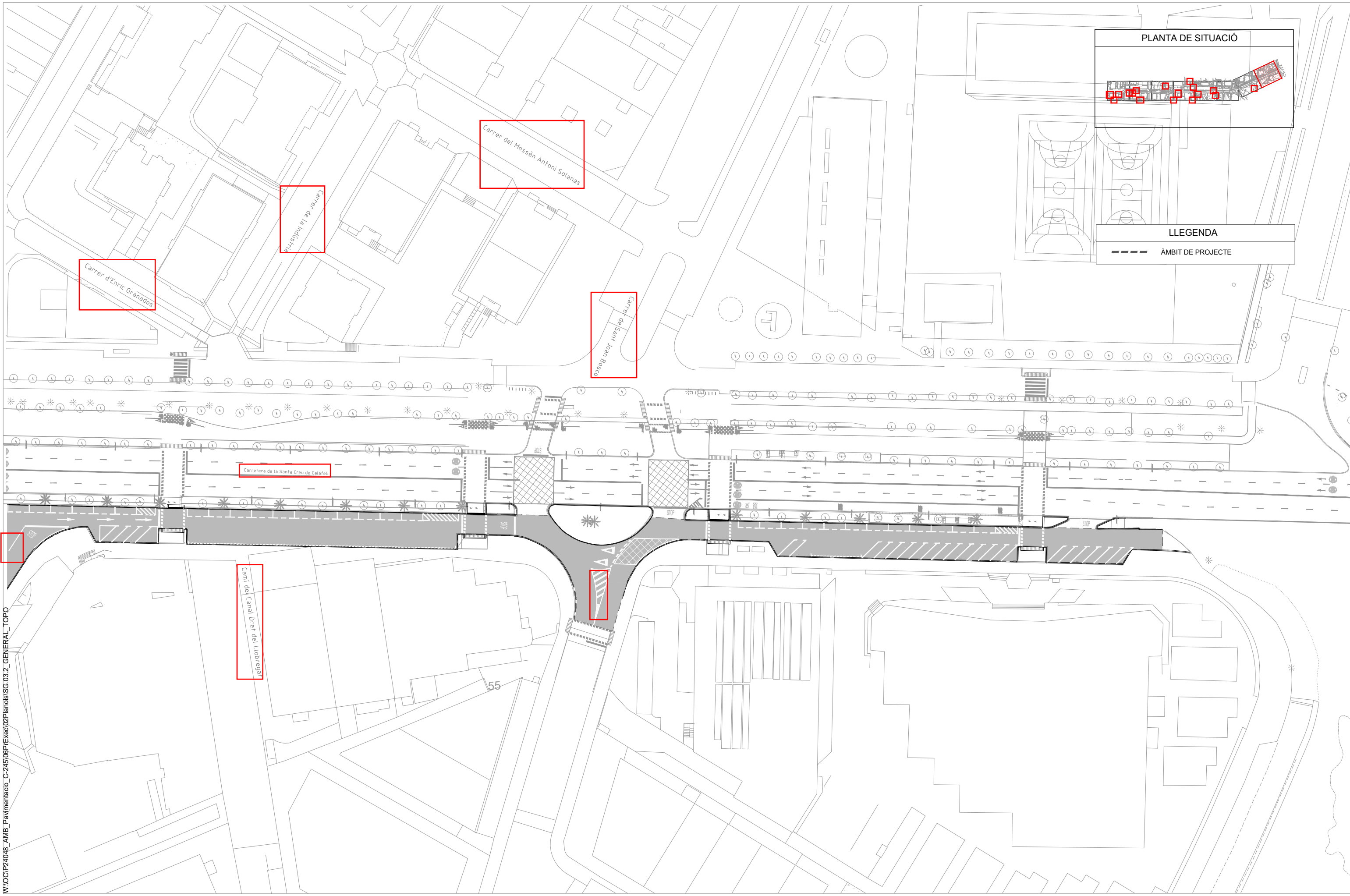
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.06
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGENDA
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Planois\SG.03.2_GENERAL_TOPO



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - TOPOGRAFIA

SG.03.2.07
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OC\IP24048\AMB_Pavimentacio_C-245\08PIE\exe\02PlanoISG.04_PLANEJAMENT

LLEGGENDA	
MUC SINTÈTIC	
—	Límit municipal
CLASSIFICACIÓ DEL SÒL	
—	Límit sòl urbà consolidat SUC
---	Límit sòl urbà no consolidat SNC
---	Límit sòl urbanitzable delimitat SUD
.....	Límit sòl urbanitzable no delimitat SND
SUC	Sòl urbà consolidat
SNC	Sòl urbà no consolidat
SUD	Sòl urbanitzable delimitat
SND	Sòl urbanitzable no delimitat
SNU	Sòl no urbanitzable
SECTORS DE PLANEJAMENT	
---	Límit de sector de desenvolupament
.....	Límit de sector transversal
QUALIFICACIONS	
SISTEMES	
SX	Viari
□	SX0, SX1 Eixos estructurants
□	SX2, SX3
□	SXa Aparcament
SF	Ferrovitari
SA	Aeroportuari
SP	Portuari
SH	Hidràulic
SC	Costaner
SV	Espais lliures públics
SD	Habitatge dotacional públic
SE	Equipaments
ST	Serveis tècnics
SÒL URBÀ	
R1	Nucli antic
R2	Urbà tradicional
R3	Ordenació tancada
R4	Ordenació oberta
R5	Habitatges en filera
R6	Habitatges aïllats o adossats
A1	Industrial
A2	Serveis
A3	Logística
M1	Reforma urbana
M2	Conservació
M3	Mixtos
SÒL URBANITZABLE	
D1	Desenvolupament residencial
D2	Desenvolupament activitat econòmica
D3	Desenvolupament mixt
D4	Altres desenvolupaments
D5	Urbanitzable no delimitat
SÒL NO URBANITZABLE	
N1	Ordinari
N2	Protecció local
N3	Protecció reglada
N4	Activitat autoritzada
N5	Sector desclassificat per pla director
PROTECCIONS TRANSVERSALS	
.....	Límit protecció transversal
XARXES PROJECTADES	
---	Xarxes projectades
PLANEJAMENT TERRITORIAL SINTÈTIC	
ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ ESPECIAL	
□	Sòl de protecció especial
□	Sòl d'alt valor agrícola
ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ TERRITORIAL	
□	Sòl de potencial interès estratègic de muntanya
□	Sòl d'interès agrari i/o paisatgístic
□	Sòl de potencial interès estratègic
□	Sòl de preservació de corredors d'infraestructures
□	Sòl de riscos i afectacions
ESPACIS OBERTS DE PROTECCIÓ PREVENTIVA	
□	Sòl de protecció preventiva



SAMS



Equip

Expedient 904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

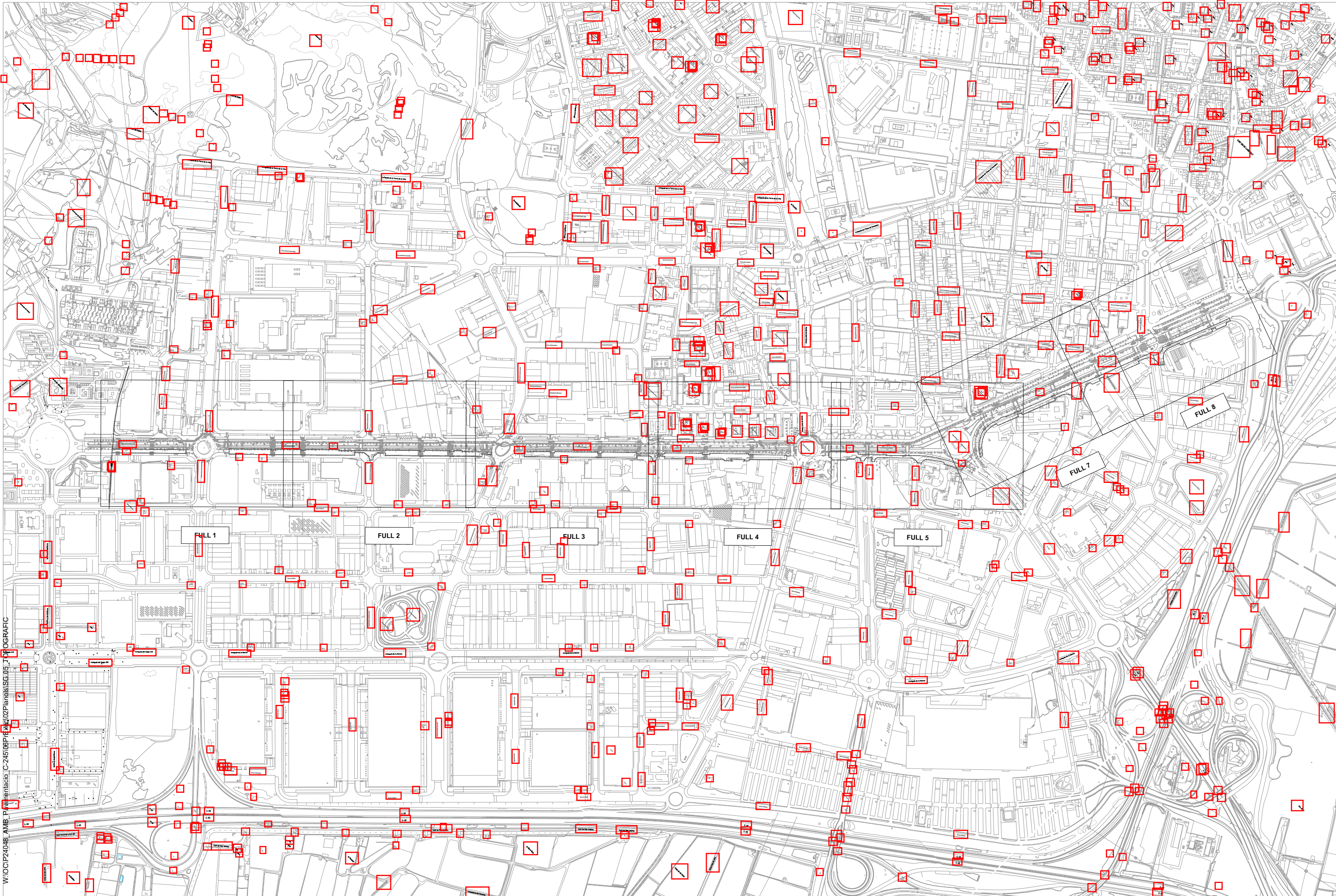
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL BANDA MAR DE LA C-245 SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 PLANEJAMENT



SG.04
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/7000



W:\OCIP\24048_A\MB_Pavimentació_C-245\08Pre\kko2\Planols\SG.05_T1\TOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

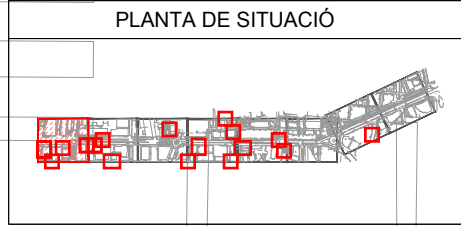
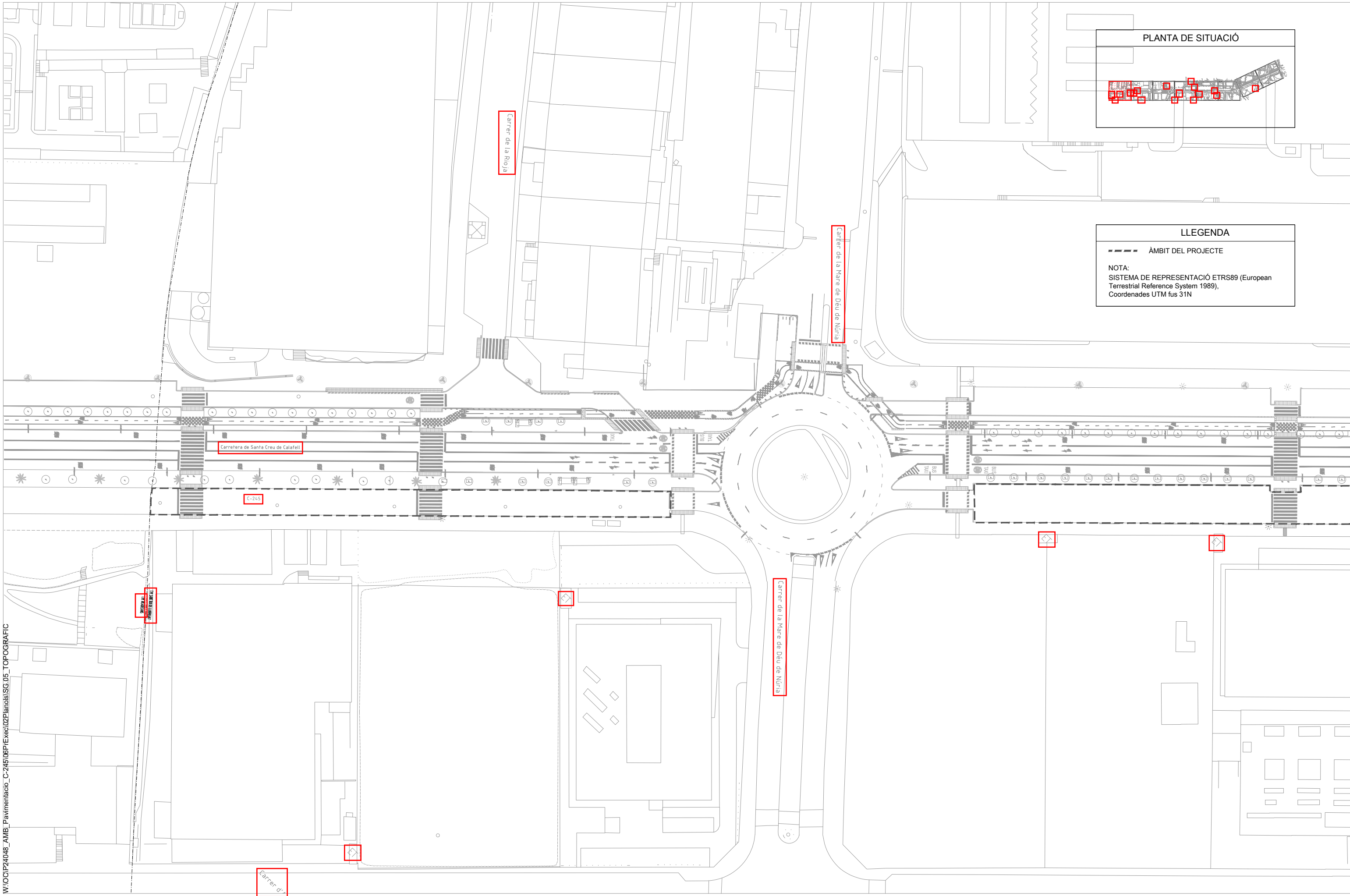
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DEL PROJECTE

NOTA:
SISTEMA DE REPRESENTACIÓ ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
Coordenades UTM fus 31N

W:\OCIP\24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06P1Exec\02Planols\SG_05_TPOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

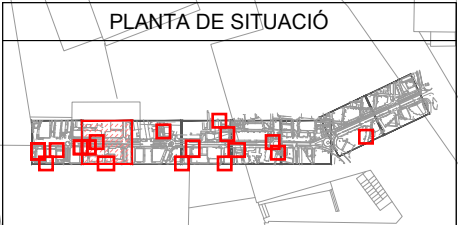
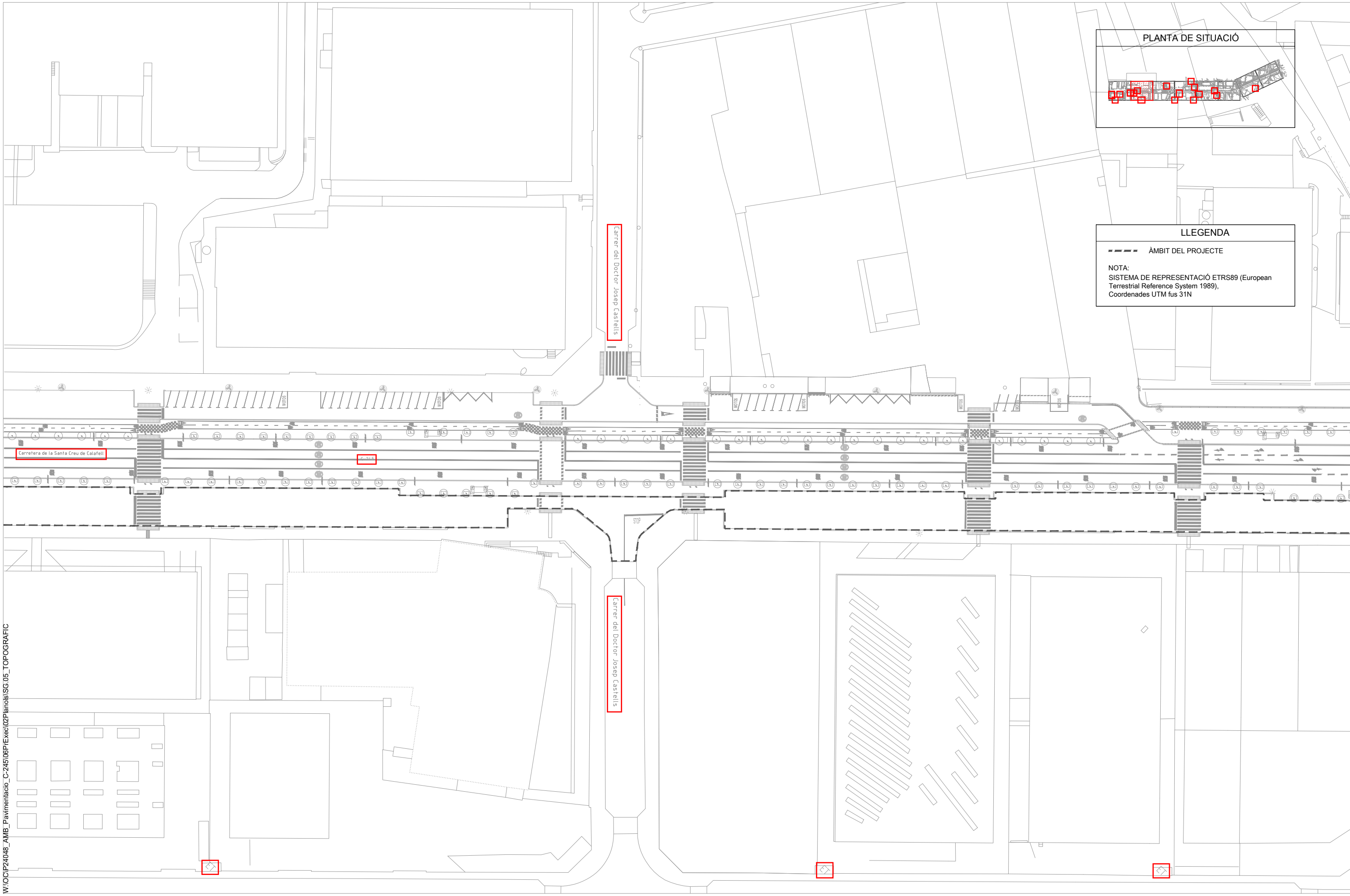
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DEL PROJECTE

NOTA:
SISTEMA DE REPRESENTACIÓ ETRS89 (European
Terrestrial Reference System 1989),
Coordenades UTM fus 31N

M:\OCIP\24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PlExec\02Plans\SG_05_TOPOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

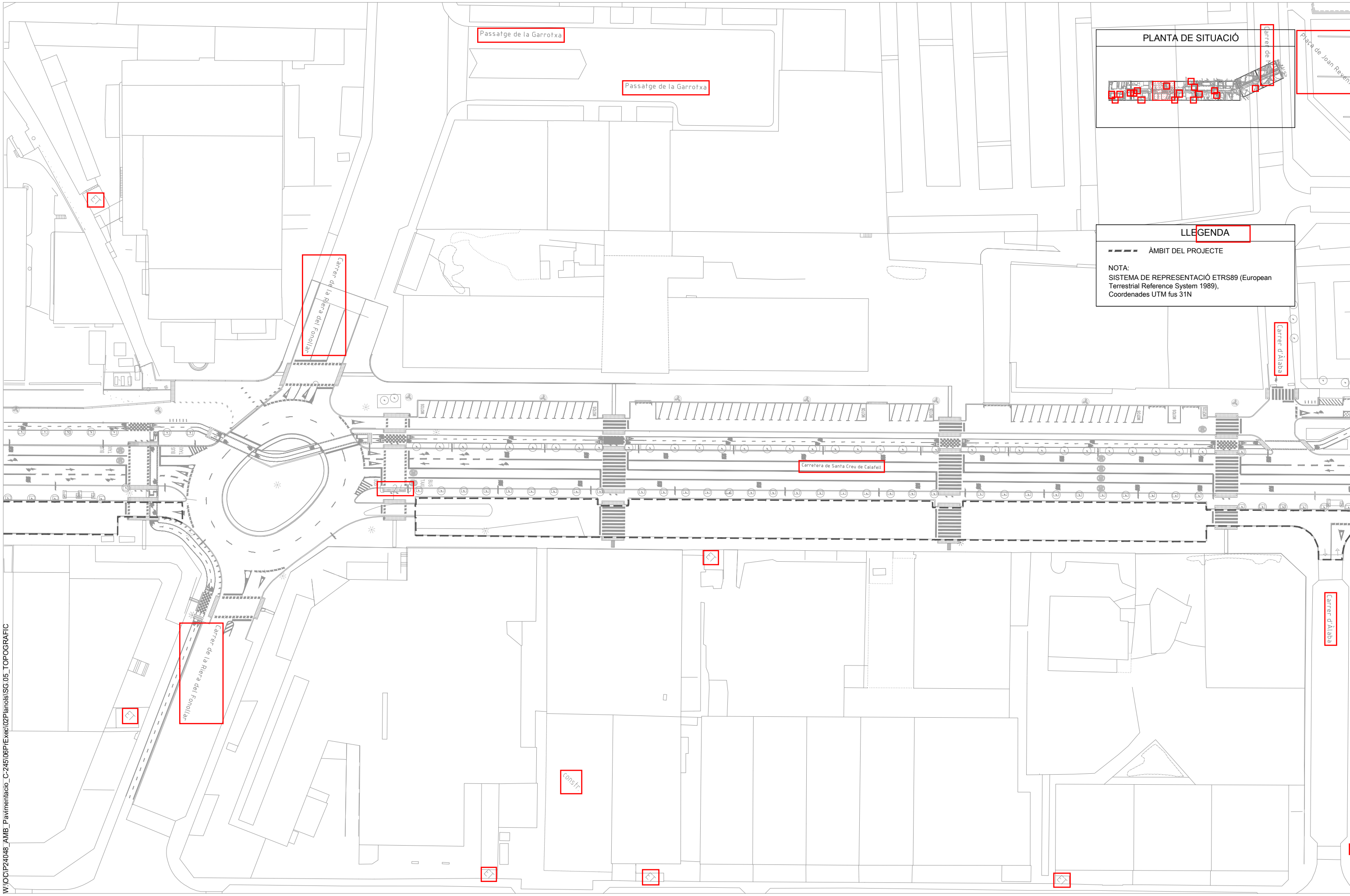
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Plans\SG_05_TOPOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

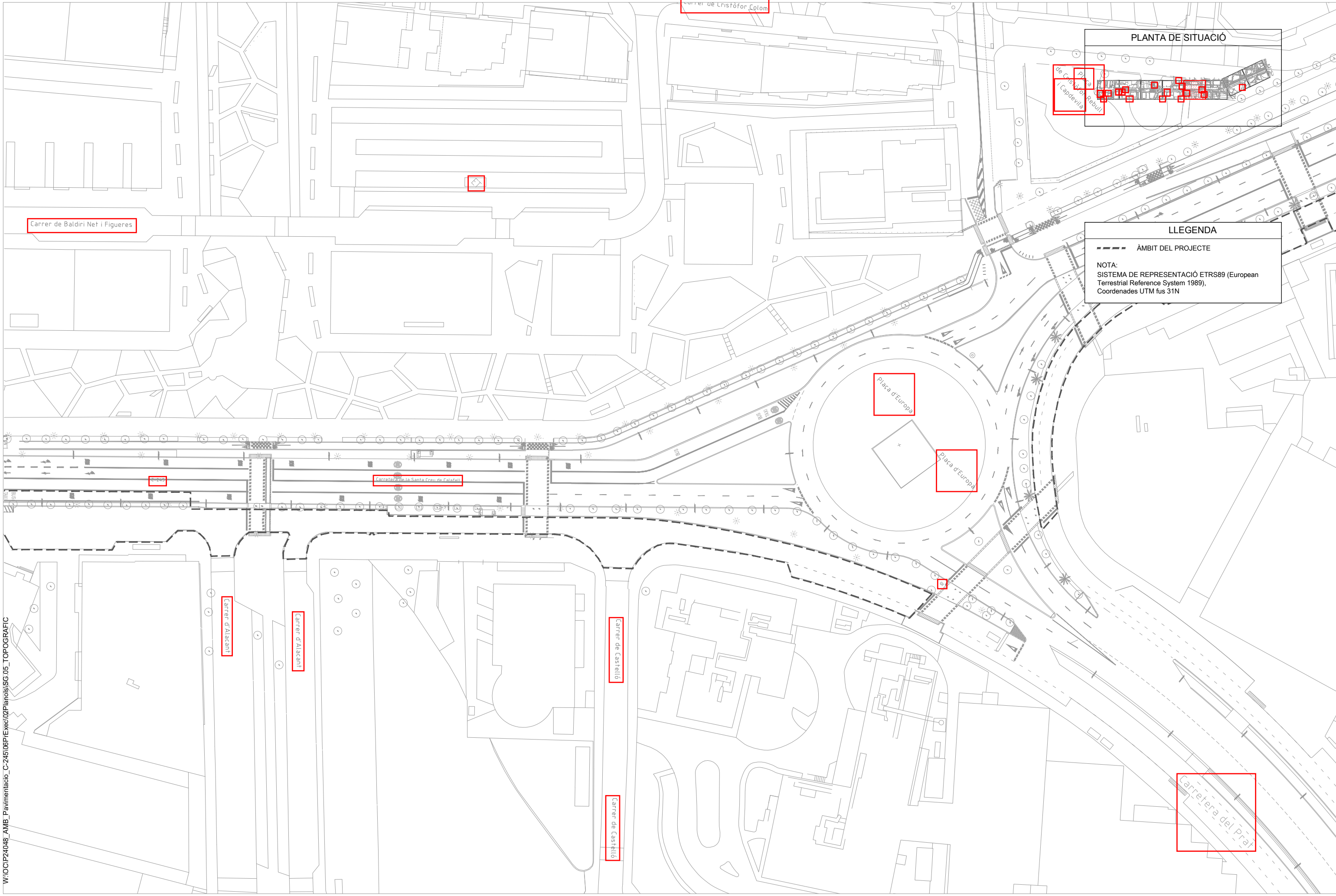
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



PLANTA DE SITUACIÓ

LLEGENDA

--- ÀMBIT DEL PROJECTE

NOTA:
SISTEMA DE REPRESENTACIÓ ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
Coordenades UTM fus 31N

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SG_05_TOPOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

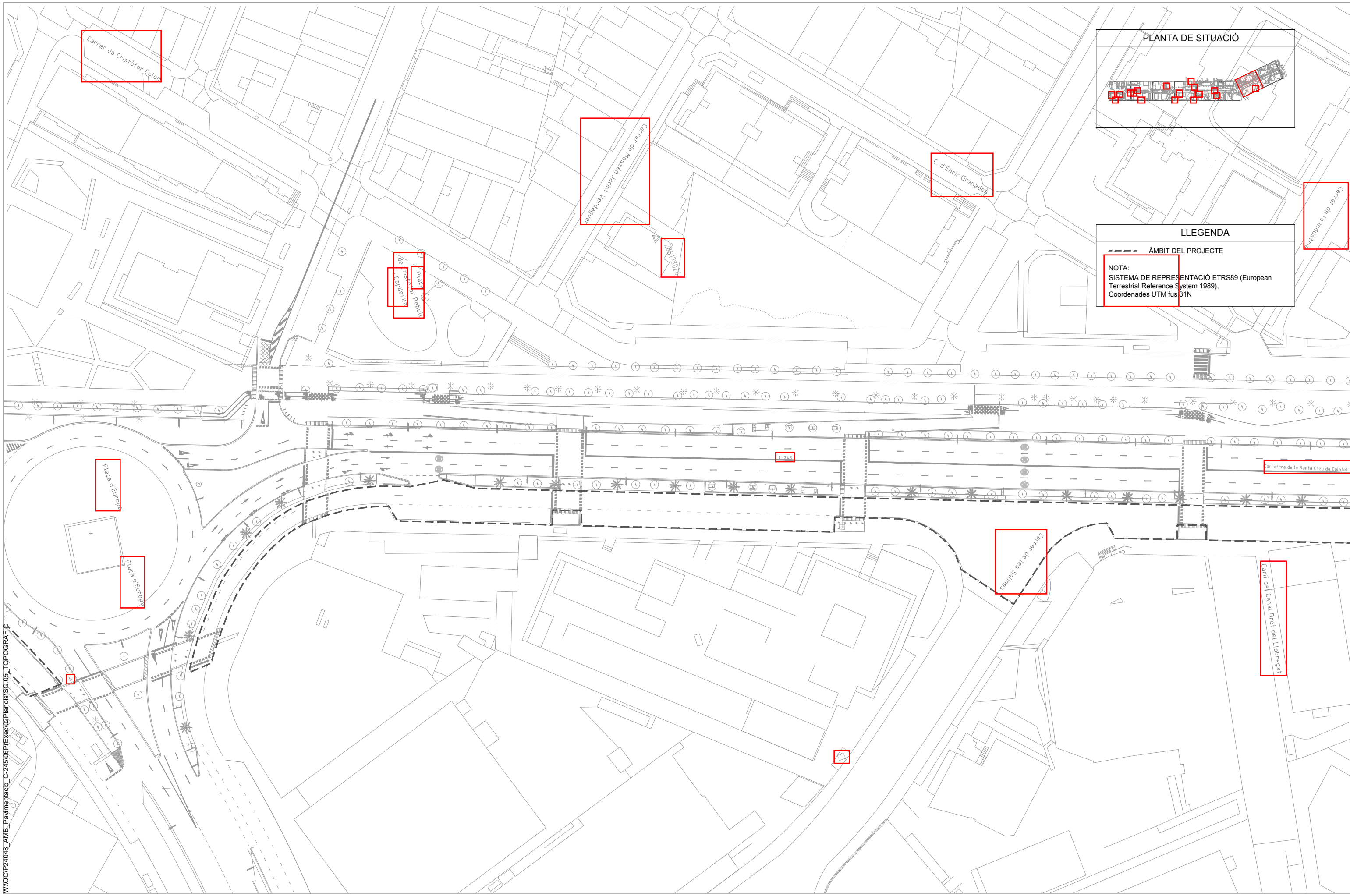
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SG_05_TOPOGRAFIC

Carrer de Cristòfor Colón

Carrer de Mossèn Jaume Verdaguer

C. d'Enric Granados

Carrer de la Indústria

Plaça d'Europa

C-245

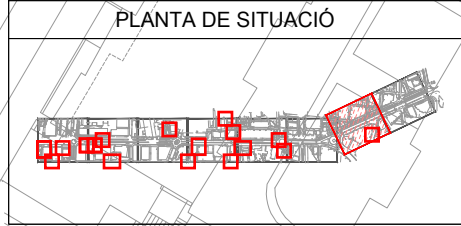
Plaça d'Europa

Plaça d'Europa

Carretera de la Santa Creu de Calafell

Carrer de les Salines

Carrer del Canal Dret del Llobregat



LLEGENDA

--- ÀMBIT DEL PROJECTE

NOTA:
SISTEMA DE REPRESENTACIÓ ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
Coordenades UTM fus 31N



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

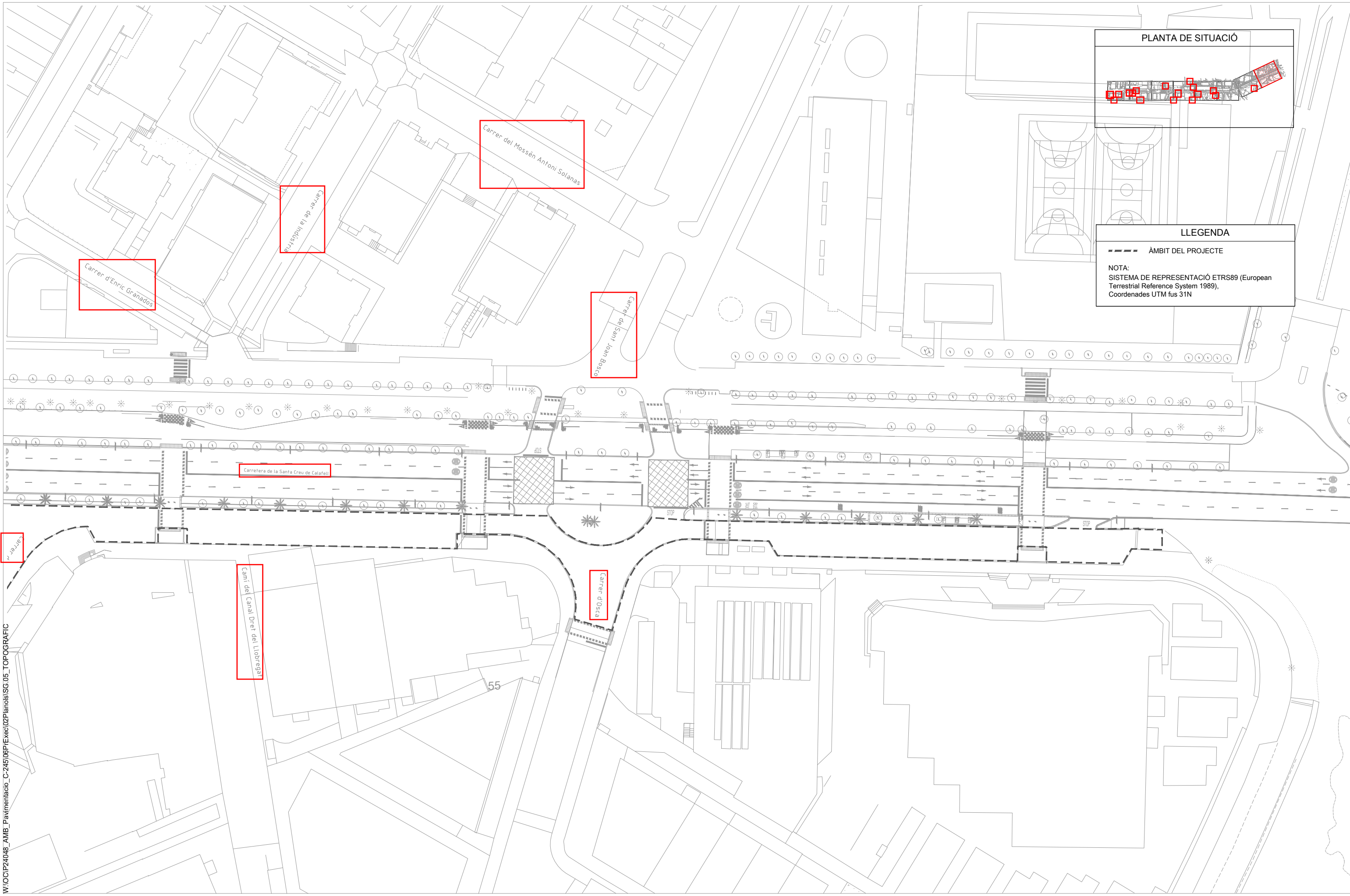
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRAFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DEL PROJECTE

NOTA:
SISTEMA DE REPRESENTACIÓ ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989),
Coordenades UTM fus 31N

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Planois\SG_05_TOPOGRAFIC



SAMS



Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC



SG.05
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000