

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

---

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**

**08/21** 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

# 08

### 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\_Pavimentacio\_C-245\08\Planta\SG\_03.1.00



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

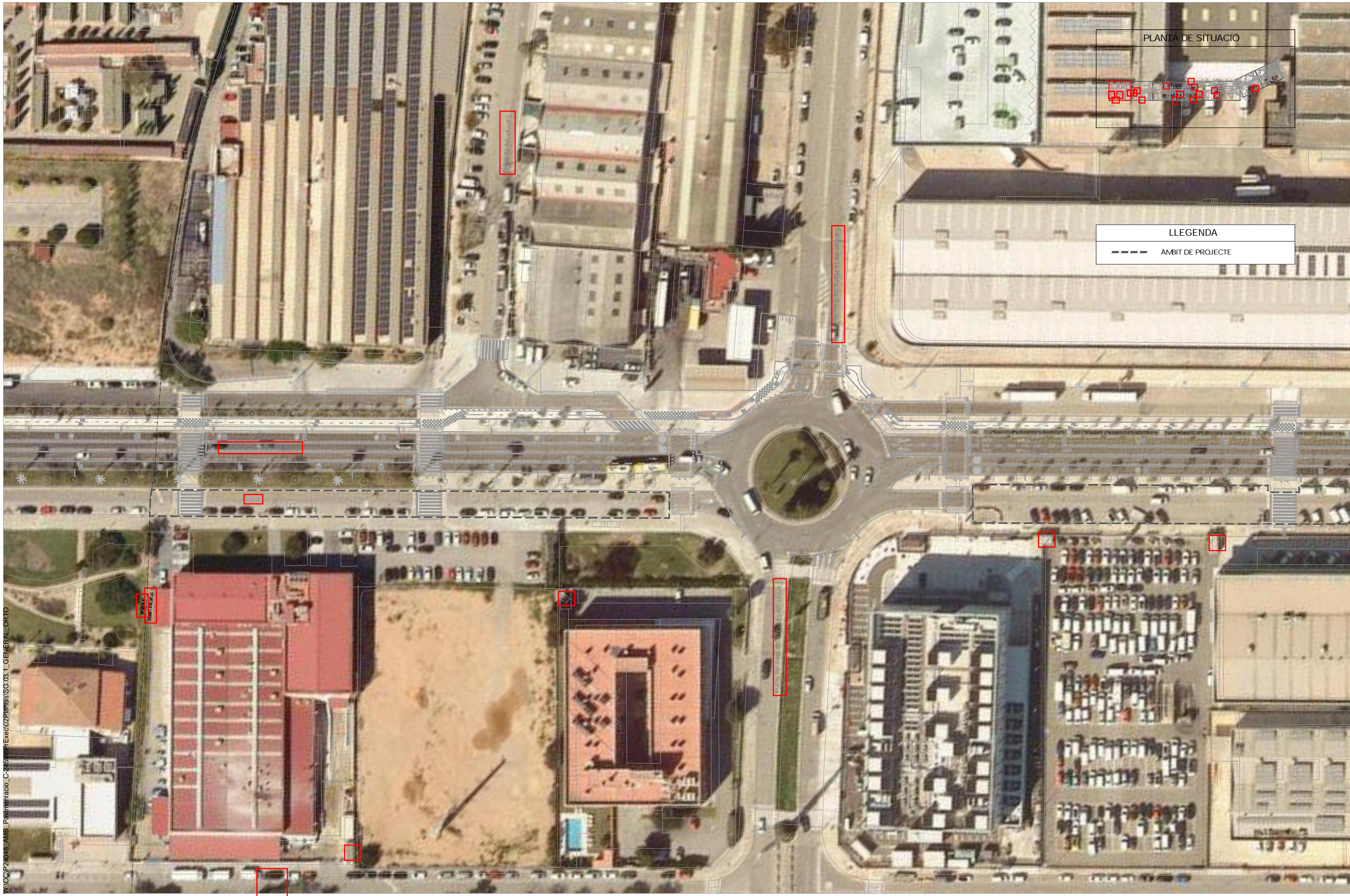
JULIOL 2025

SG INFORMACIÓ

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - ORTOFOTO

SG.03.1.00  
V.01 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000



MAOCIP24048\_AMB\_Pavimentació\_C-245\_VerifExec02PlanoisVSG.03\_1\_GENERAL\_ORTO



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 - ORTOFOTO

SG.03.1.01 V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



PLANTA DE SITUACIÓ



LLEGENDA

--- AMBIT DE PROJECTE

W:\OC\IP\24048\_AMB\_Pavimentació\_C-245\06PrExec\02Plans\SG.03.1\_GENERAL\_ORTO



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

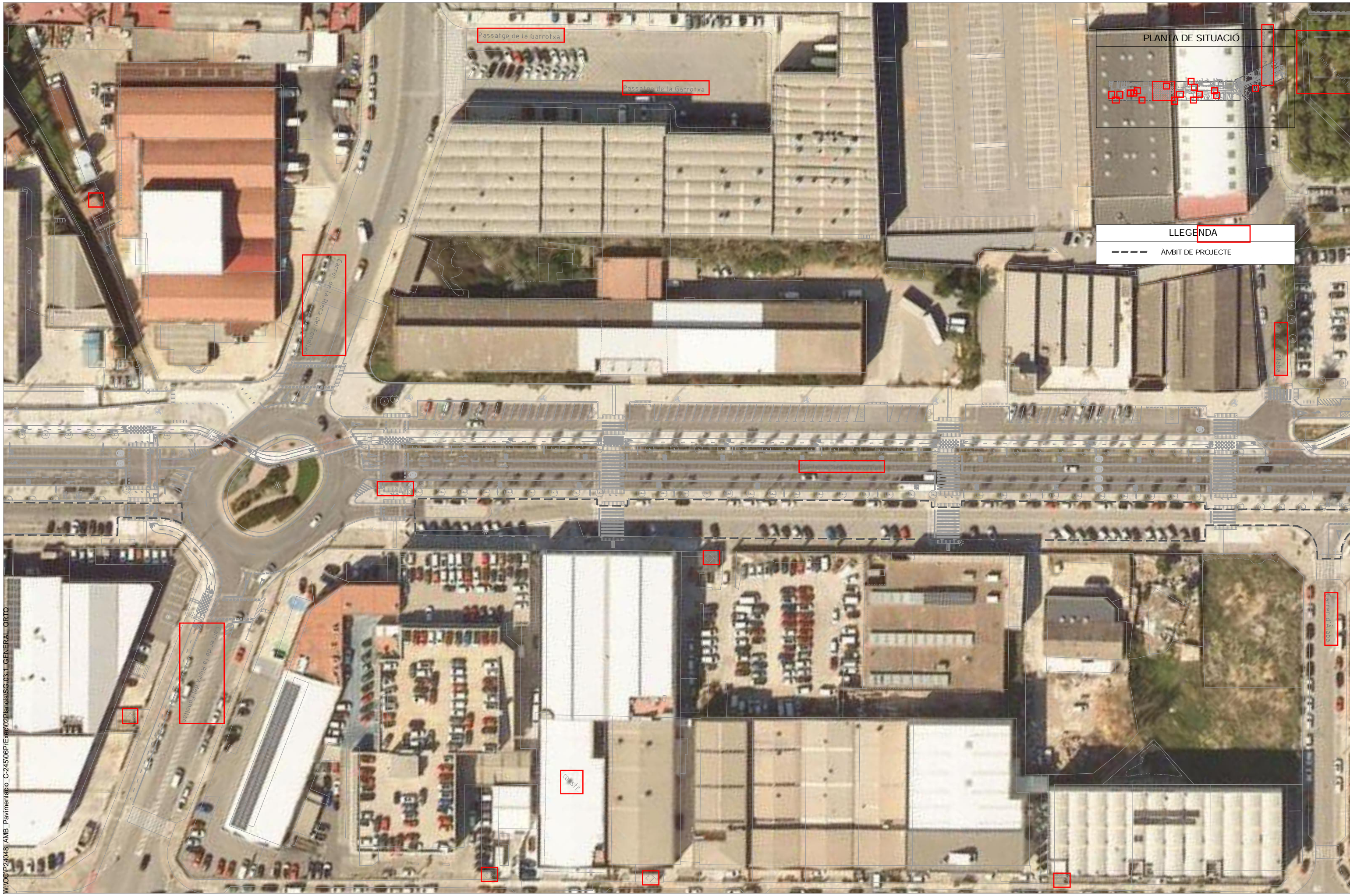
SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - ORTOFOTO

SG.03.1.02 V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



PLANTA DE SITUACIÓ

LLEGENDA  
--- AMBIT DE PROJECTE

W:\OC\IP\24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06\PE\Exe\02\Plandis\SG.03.1\_GENERAL\_ORTO



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 JOAN DE LLOBREGAT

SG INFORMACIÓ

JULIOL 2025

PLANTA GENERAL DE LA PROPOSTA - ORTOFOTO

SG.03.1.03  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000





PLANTA DE SITUACIÓ

LLEGENDA

--- AMBIT DE PROJECTE

Carrer de Baldri Net i Figueres

Carrer de Cistador Folam

Plaça de Europa

Plaça de la Pau

Carrer de la Pau

Carrer de la Pau

Carrer de la Pau

Carrer de la Pau

Carrer de la Pau

W:\COP\24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PTE\exp\02\Prois\SG\03\_1\_GENERAL\_ORTO



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 - ORTOFOTO

SG.03.1.05

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGGENDA  
--- AMBIT DE PROJECTE

MAOCP-24048-AMB\_Pavimentació C-245 (RPT) 02/París/SG.03.1.06 - GENERAL ORTO



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 - ORTOFOTO

SG.03.1.06  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OCIP\24048\_AMB\_Pavimentació\_C24506P1\Exec02Plànols\SG.03.1\_GENERAL\_ORTO



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 - ORTOFOTO

**SG.03.1.07**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000