

---

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

**13/21** 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

# 13

### 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

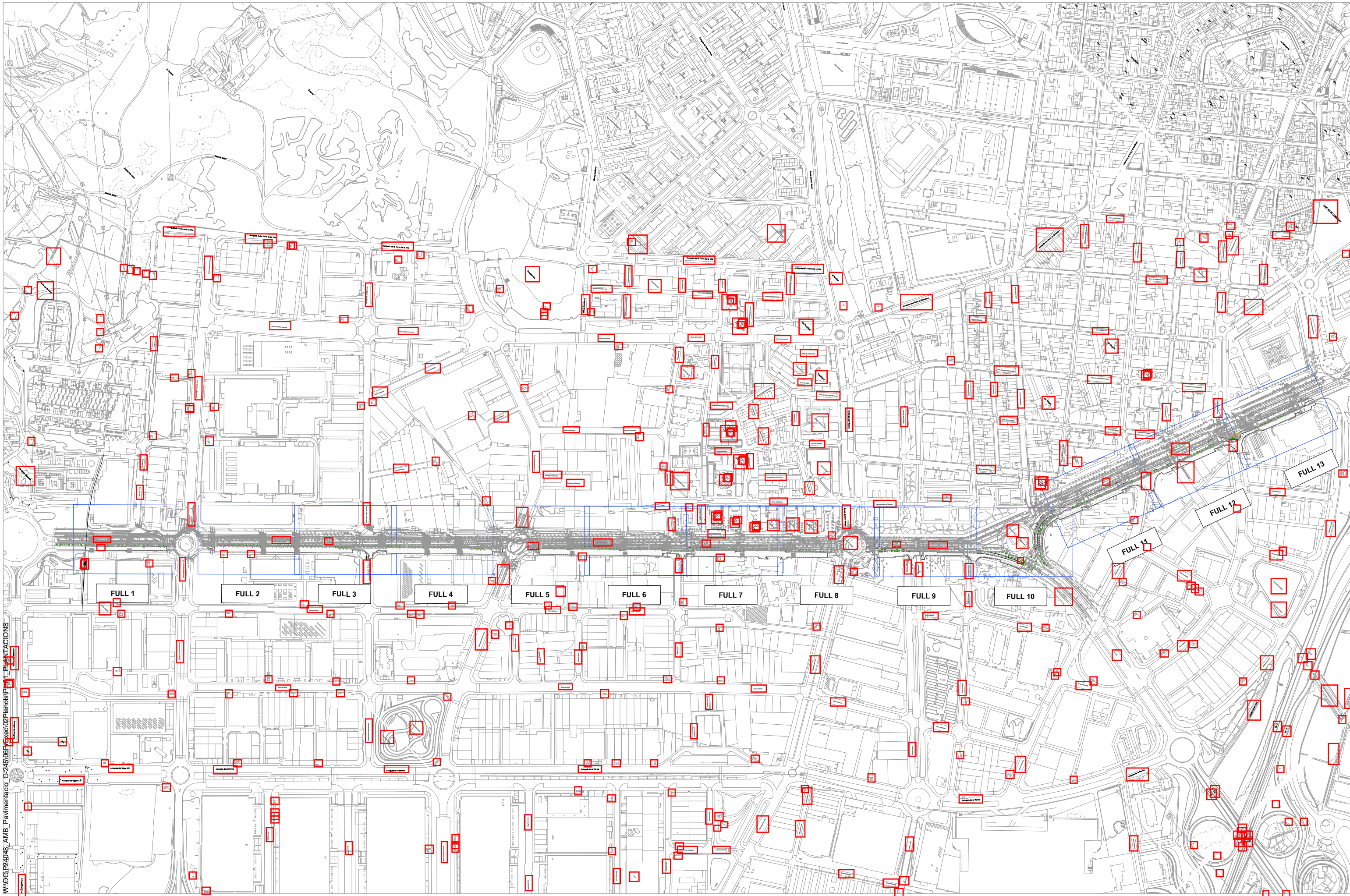
- PL.01 Planta
- PL.02 Detalls

### 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\Exec02\Planos\PL PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



**PL.01.00**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

**LLEGENDA**

--- ÀMBIT DE PROJECTE

---

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

**PLANTA DE SITUACIÓ**



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\PL01\_PLANTACIONS

SANT BOI DE LLOBREGAT



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

PLANTA



**PL.01.01**

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

**LLEGENDA**

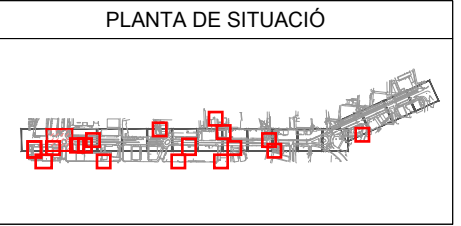
--- ÀMBIT DE PROJECTE

---

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS | Autoria | 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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



**PL.01.02**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

**LLEGENDA**

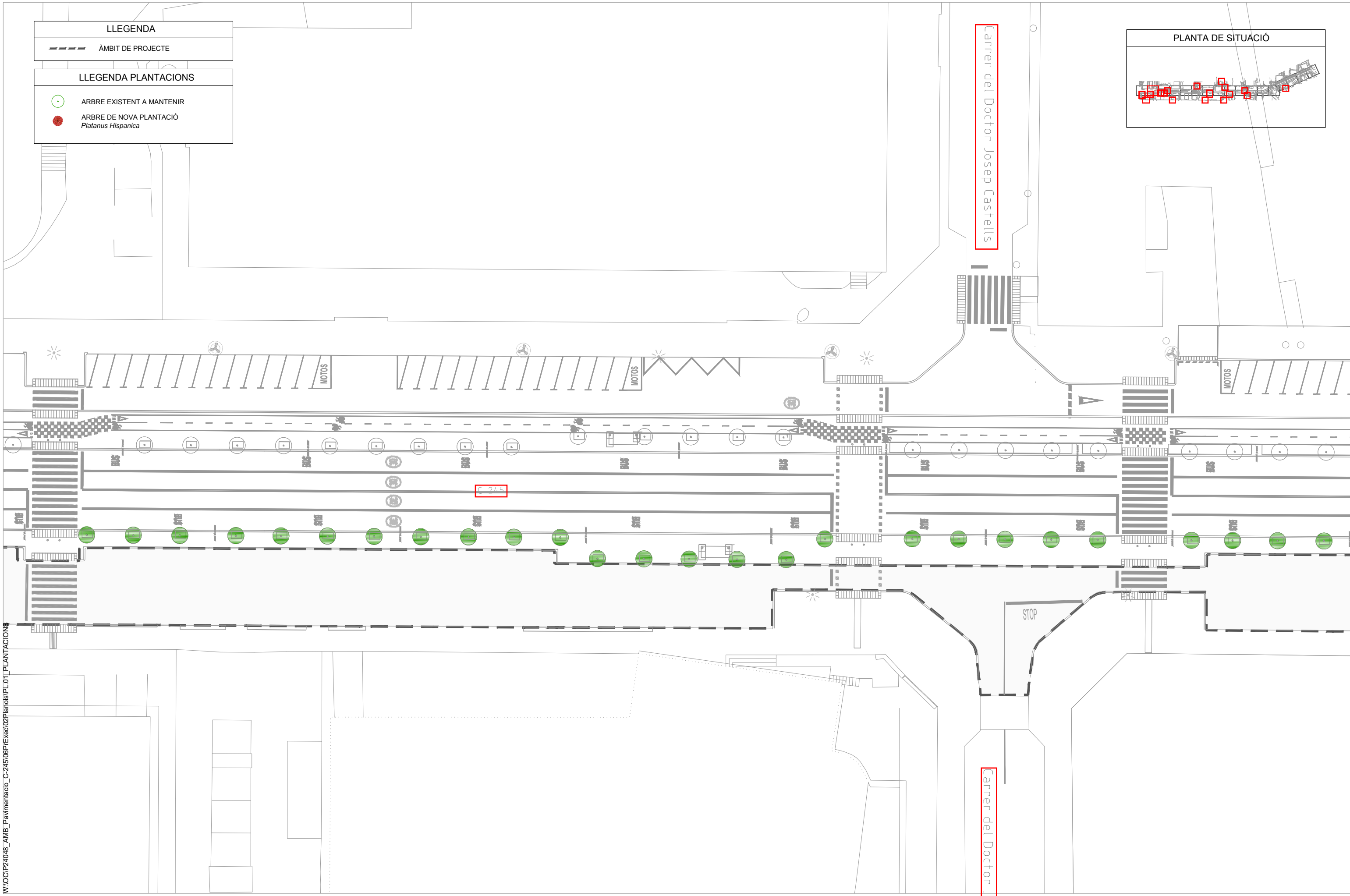
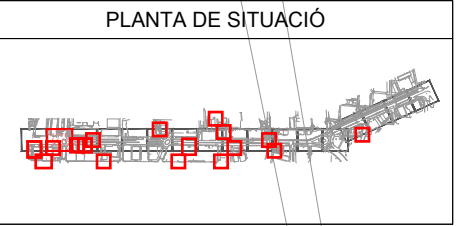
--- ÀMBIT DE PROJECTE

---

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Plans\PLO1\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

Carrer del Doctor Josep Castells

Carrer del Doctor Josep Castells

JULIOL 2025

PLANTA

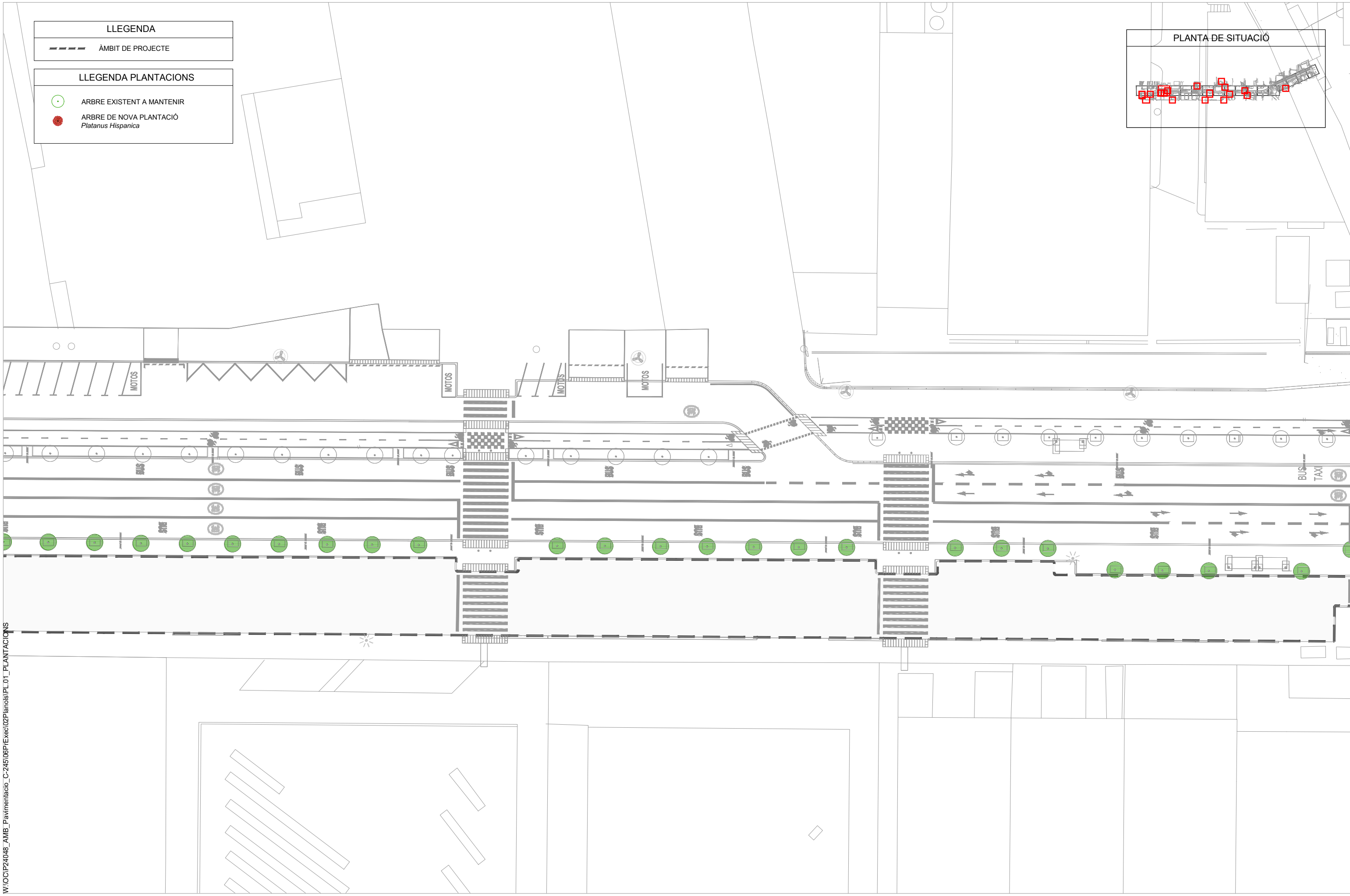
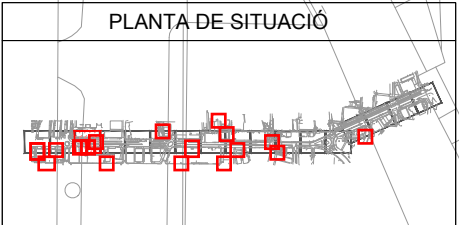


**PL.01.03**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

LLEGENDA  
- - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PLANTACIONS  
● ARBRE EXISTENT A MANTENIR  
● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



PL.01.04

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

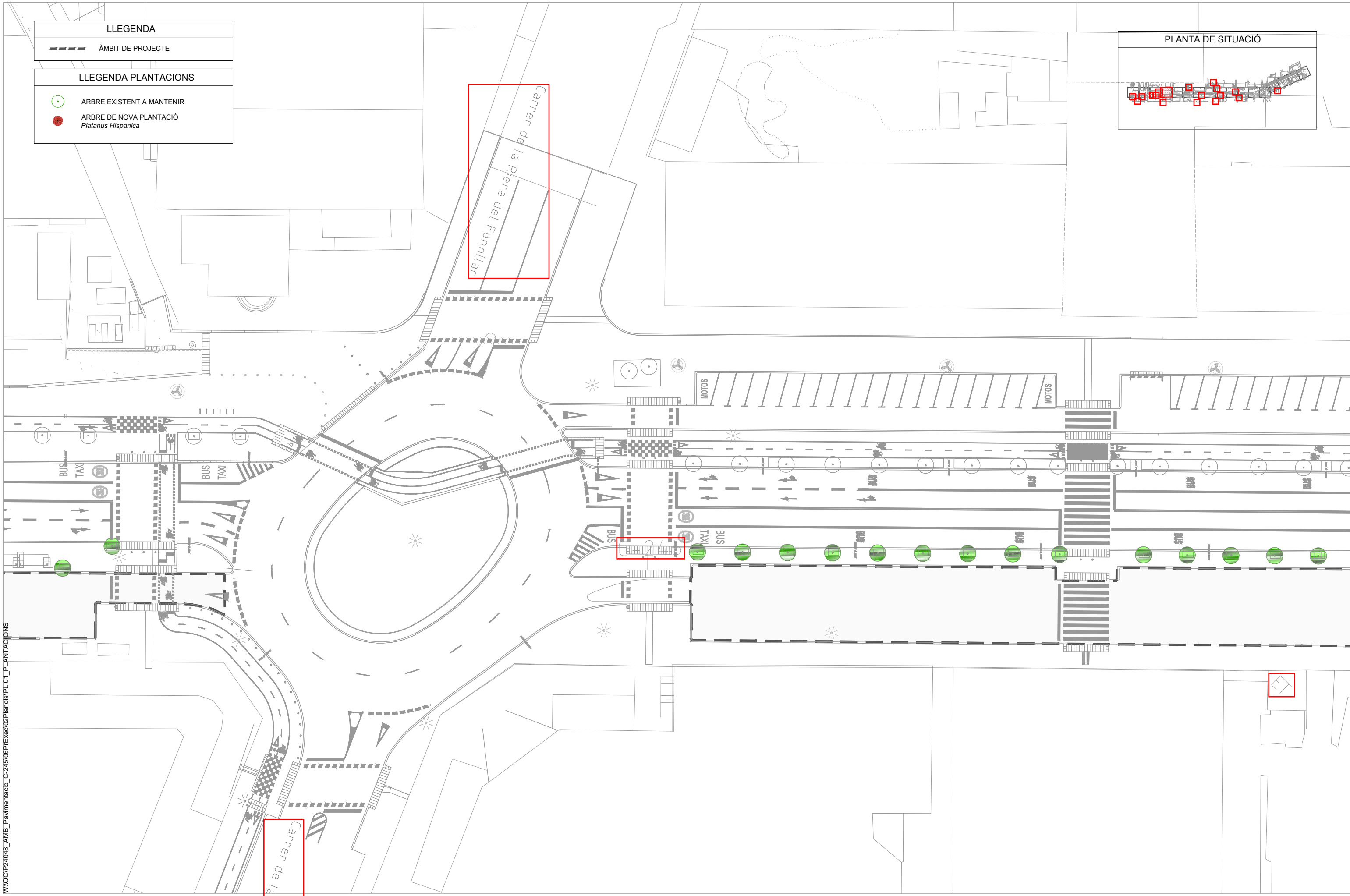
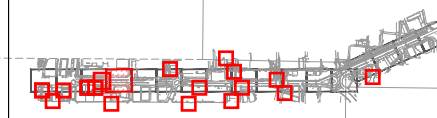
LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PLANTACIONS

- ARBRE EXISTENT A MANTENIR
- ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PrExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



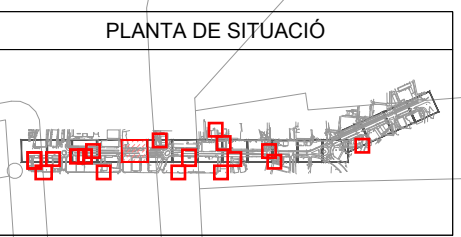
PL.01.05  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

**LLEGENDA**  
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

**LLEGENDA PLANTACIONS**  
 ● ARBRE EXISTENT A MANTENIR  
 ● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

Ptge. de Gàller



Carreter d'Àlaba

Carretera de Santa Creu de Calafell

Carreter d'Àlaba

W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PtExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

PLANTA



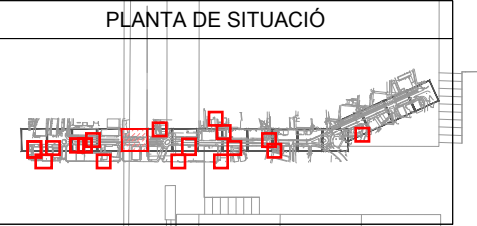
**PL.01.06**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500



**LLEENDA**  
 - - - - - ÀMBIT DE PROJECTE

**LLEENDA PLANTACIONS**  
 ● ARBRE EXISTENT A MANTENIR  
 ● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06Planois\PL01\_PLANTACIONS



SAMS  
X2

Autoria 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

PL PLANTACIONS  
JULIOL 2025 PLANTA



**PL.01.07**  
V.00 DD/MM/AAAA  
A3 E: 1/500

**LLEGENDA**

--- ÀMBIT DE PROJECTE

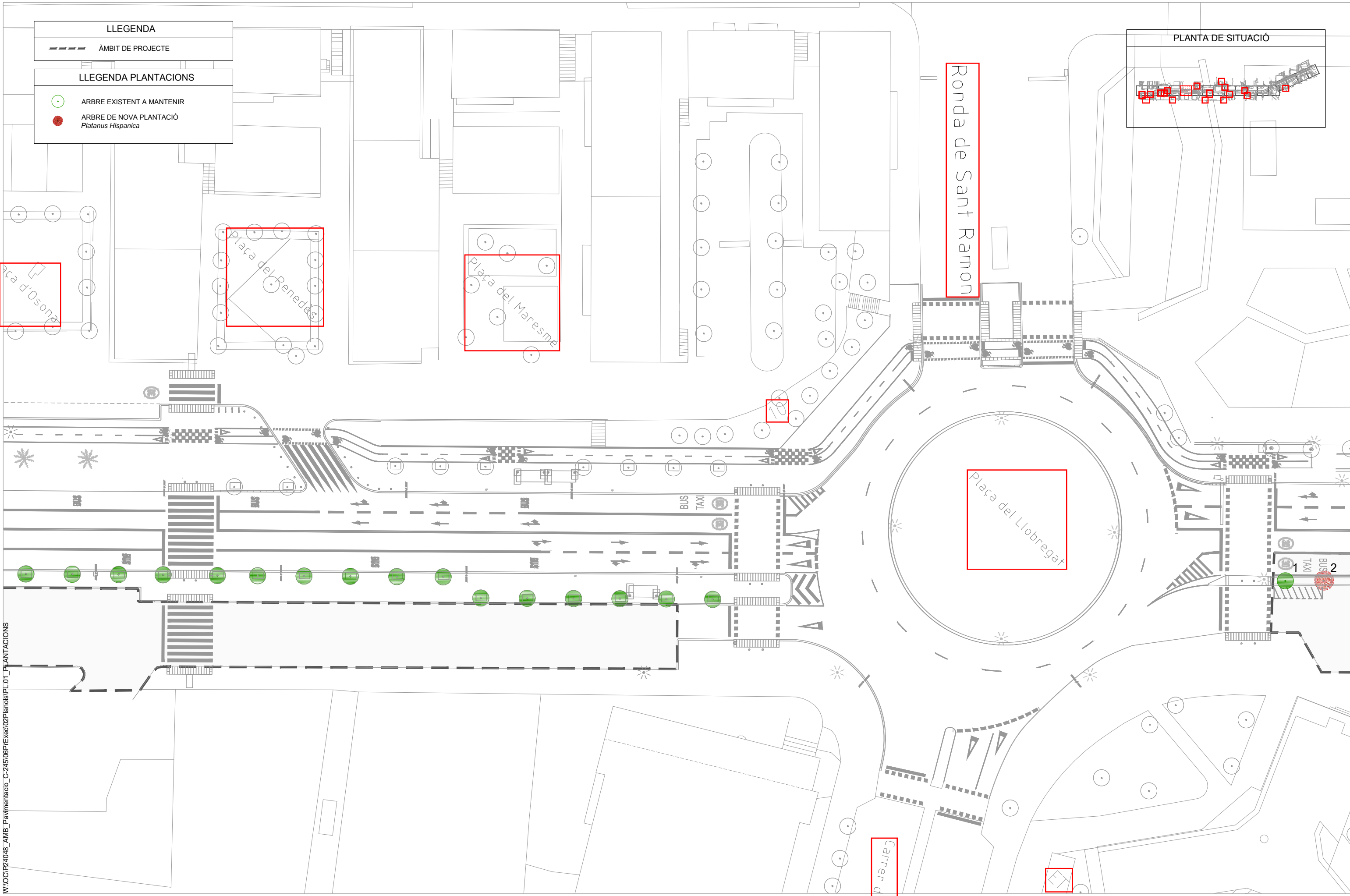
---

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

**PLANTA DE SITUACIÓ**



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06Pl\Exec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PLANTA

PL PLANTACIONS



**PL.01.08**

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

Carrer de Baldiri Net i Figueres

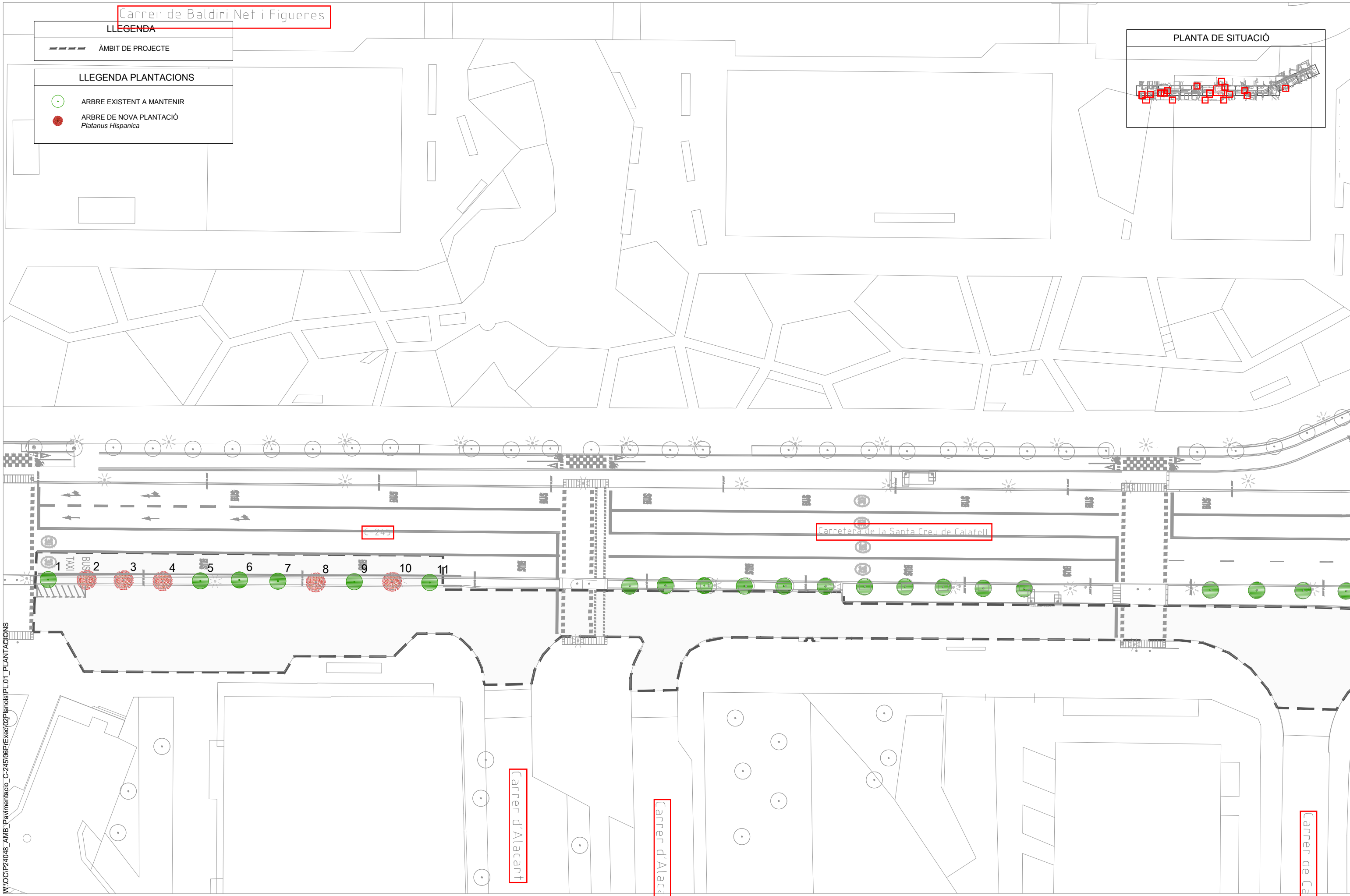
LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PLANTACIONS

- ARBRE EXISTENT A MANTENIR
- ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



PL.01.09

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

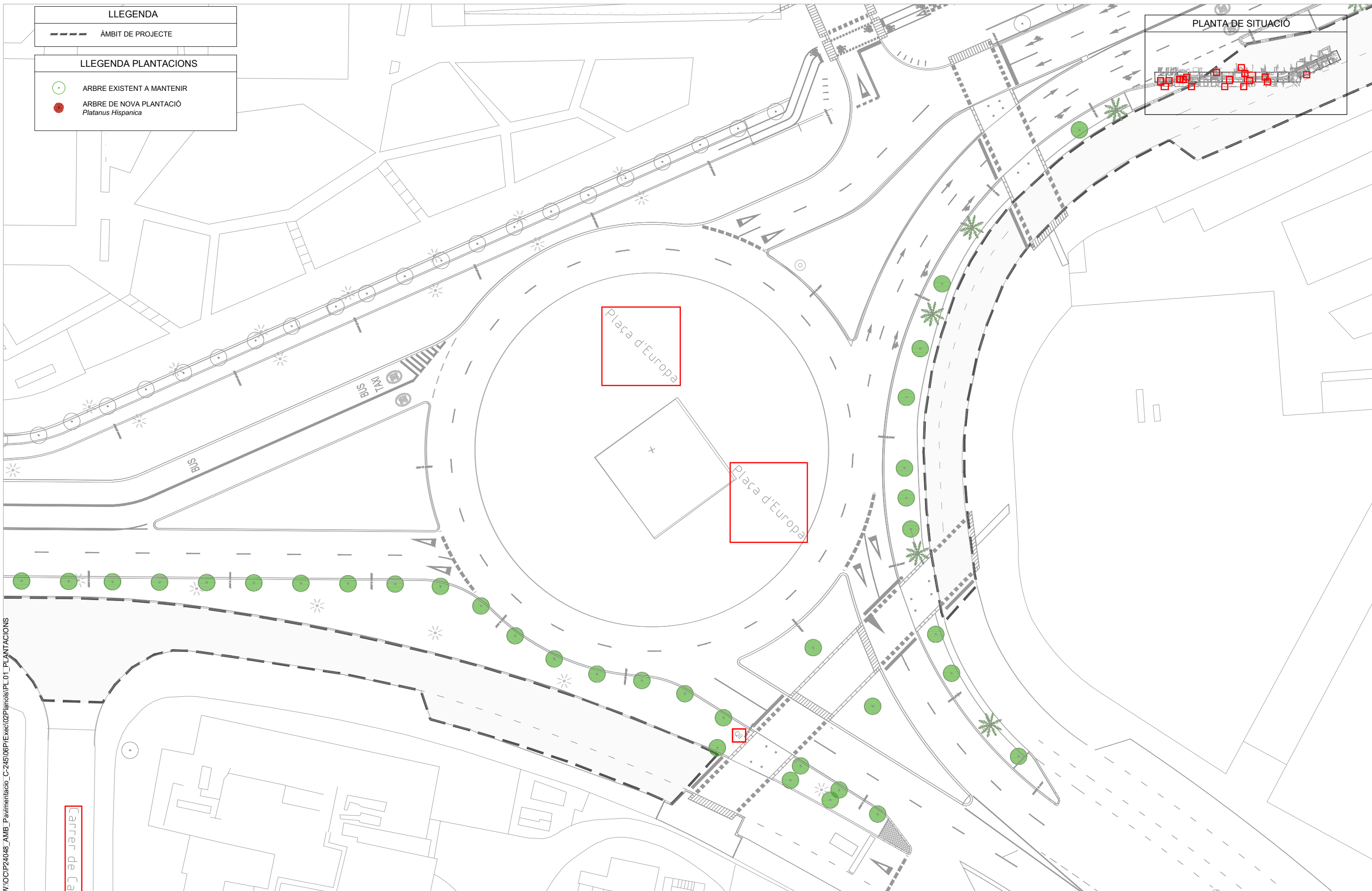
LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA PLANTACIONS

- ARBRE EXISTENT A MANTENIR
- ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



PL.01.10  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

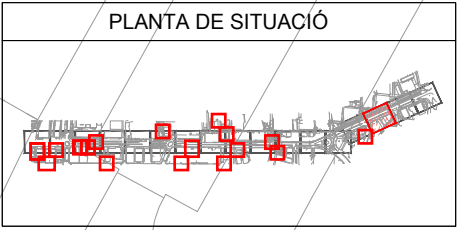
**LLEGENDA**

--- AMBIT DE PROJECTE

**LLEGENDA PLANTACIONS**

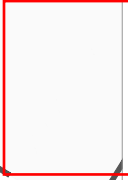
● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



8070

C-245



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

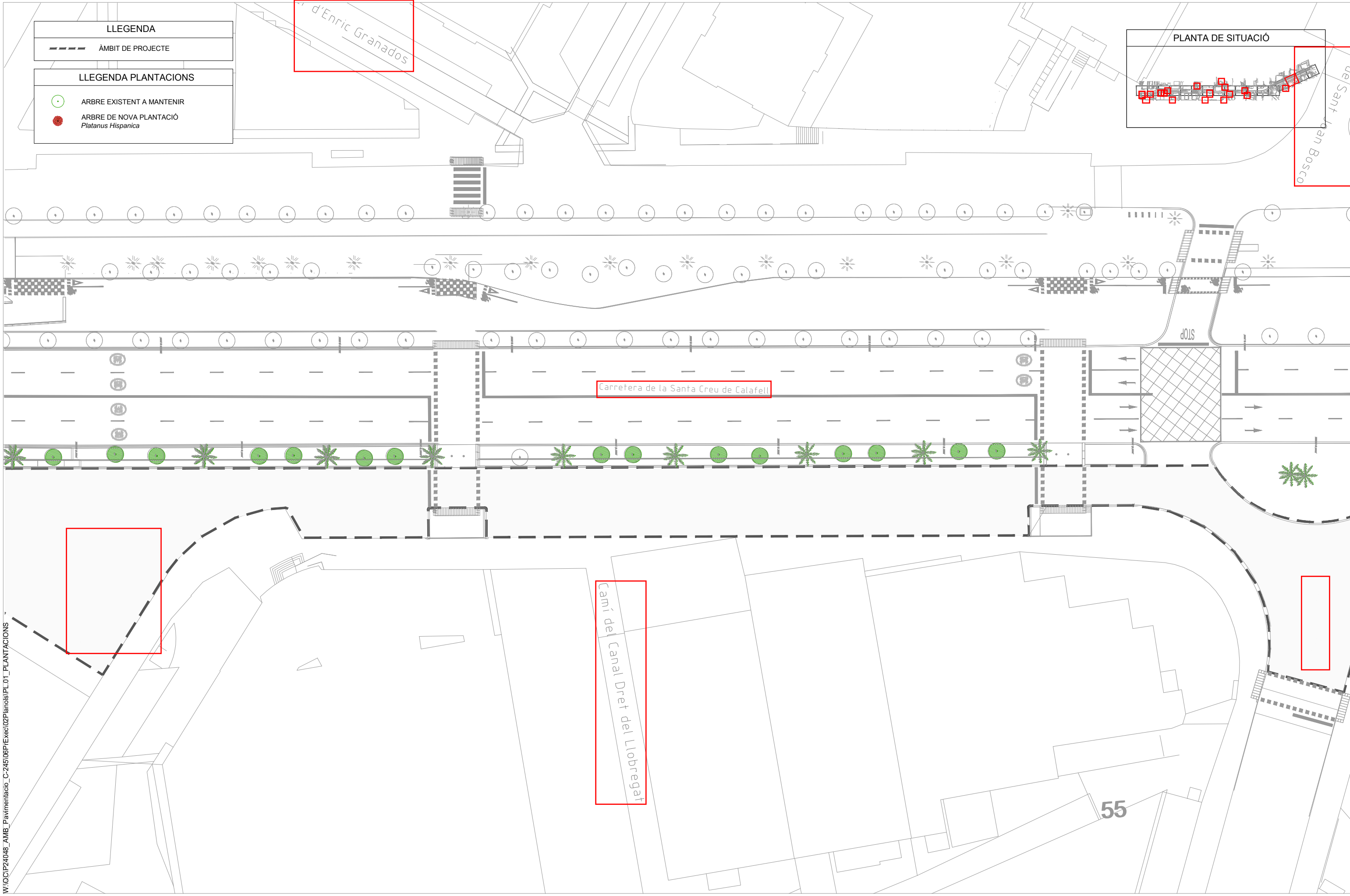
PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



**PL.01.11**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500



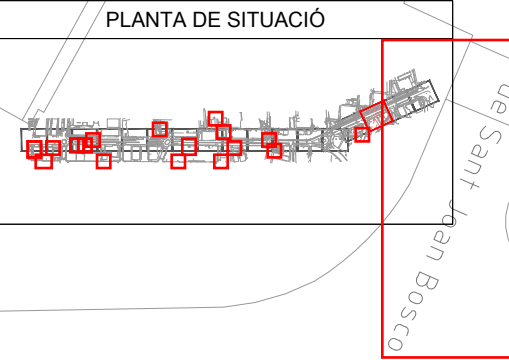
**LLEGENDA**

--- ÀMBIT DE PROJECTE

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PrExec\02Plans\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

JULIOL 2025 PLANTA



**PL.01.12**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500

**LLEGENDA**

--- ÀMBIT DE PROJECTE

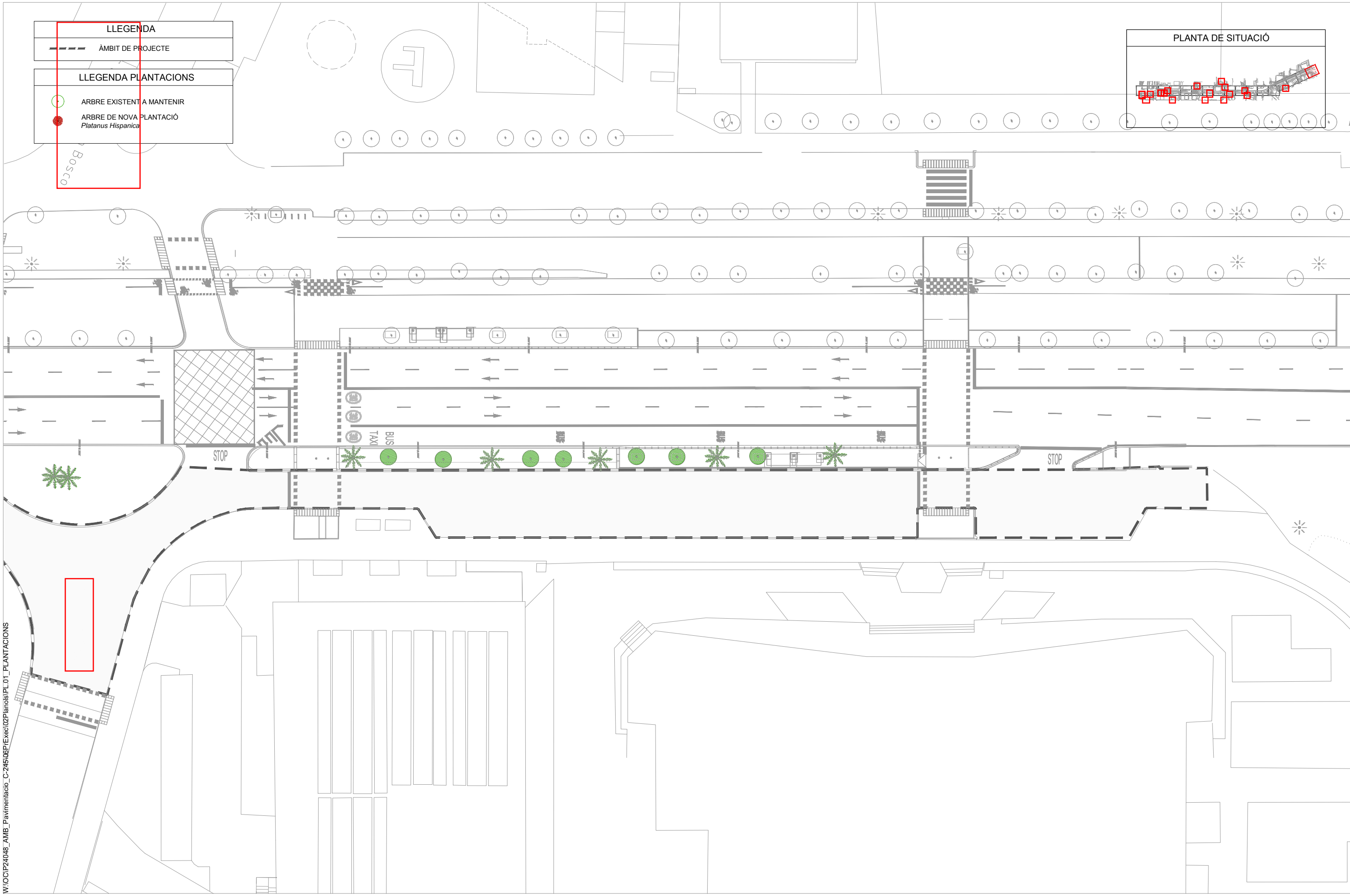
---

**LLEGENDA PLANTACIONS**

● ARBRE EXISTENT A MANTENIR

● ARBRE DE NOVA PLANTACIÓ  
*Platanus Hispanica*

**PLANTA DE SITUACIÓ**



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\08PlExec\02Planois\PL01\_PLANTACIONS



SAMS

Autoria

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

PL PLANTACIONS

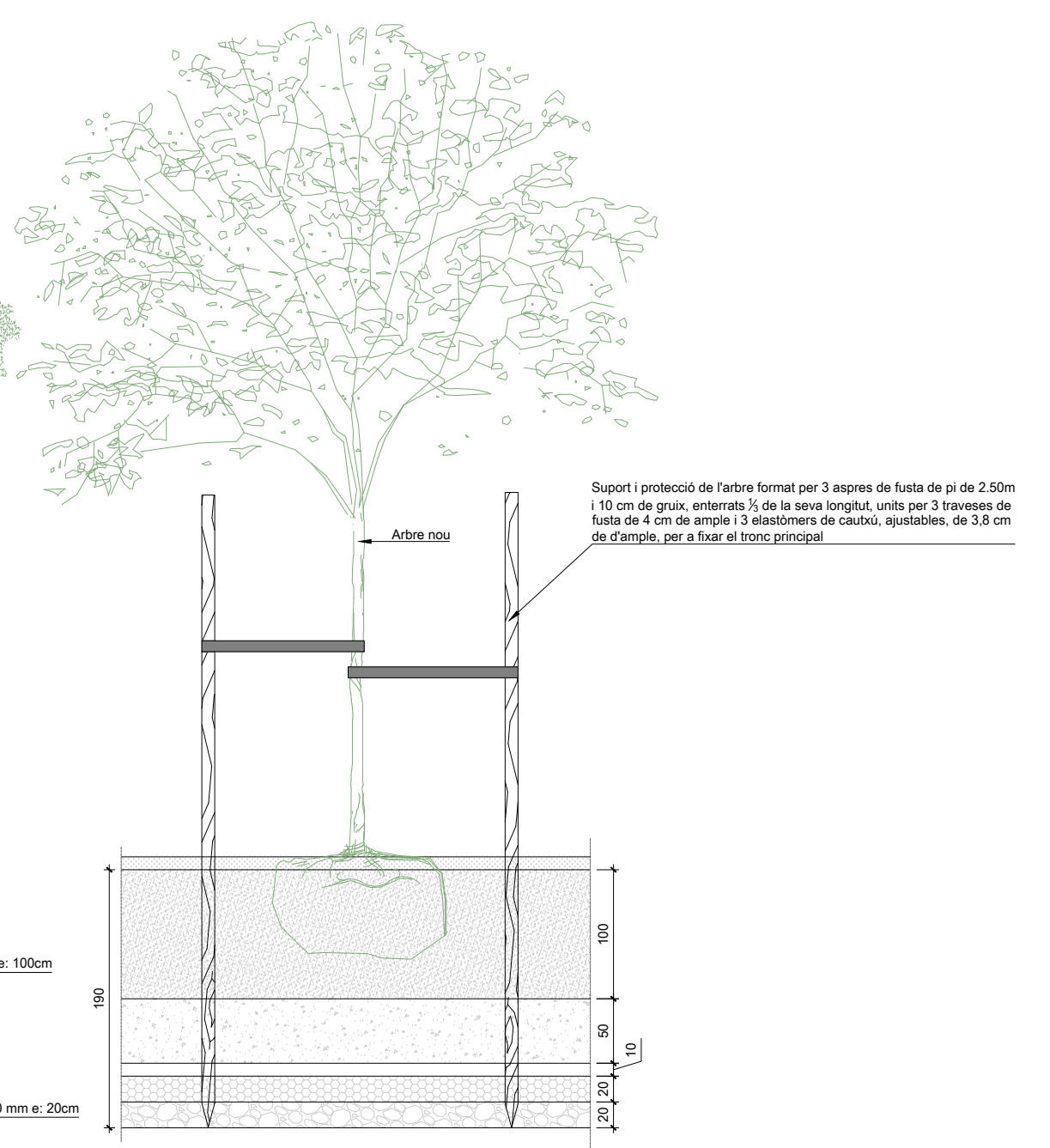
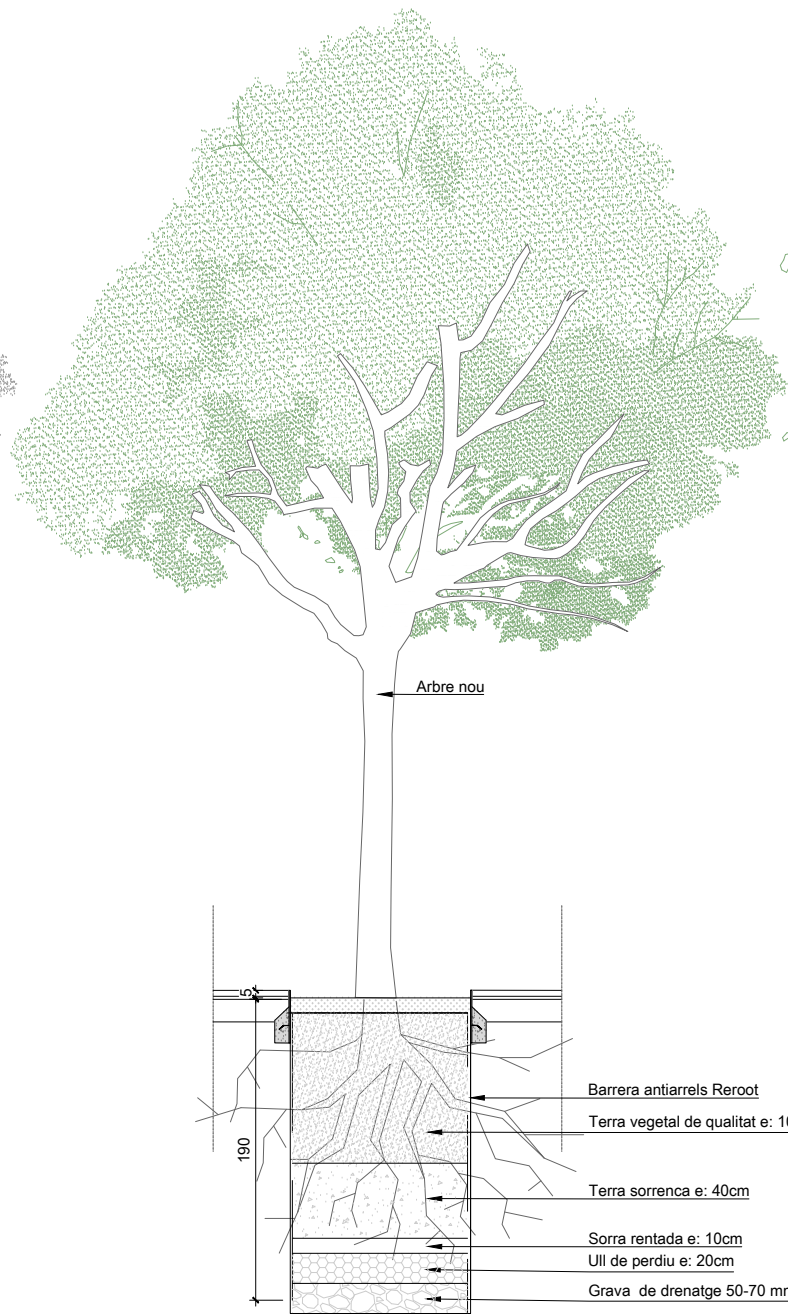
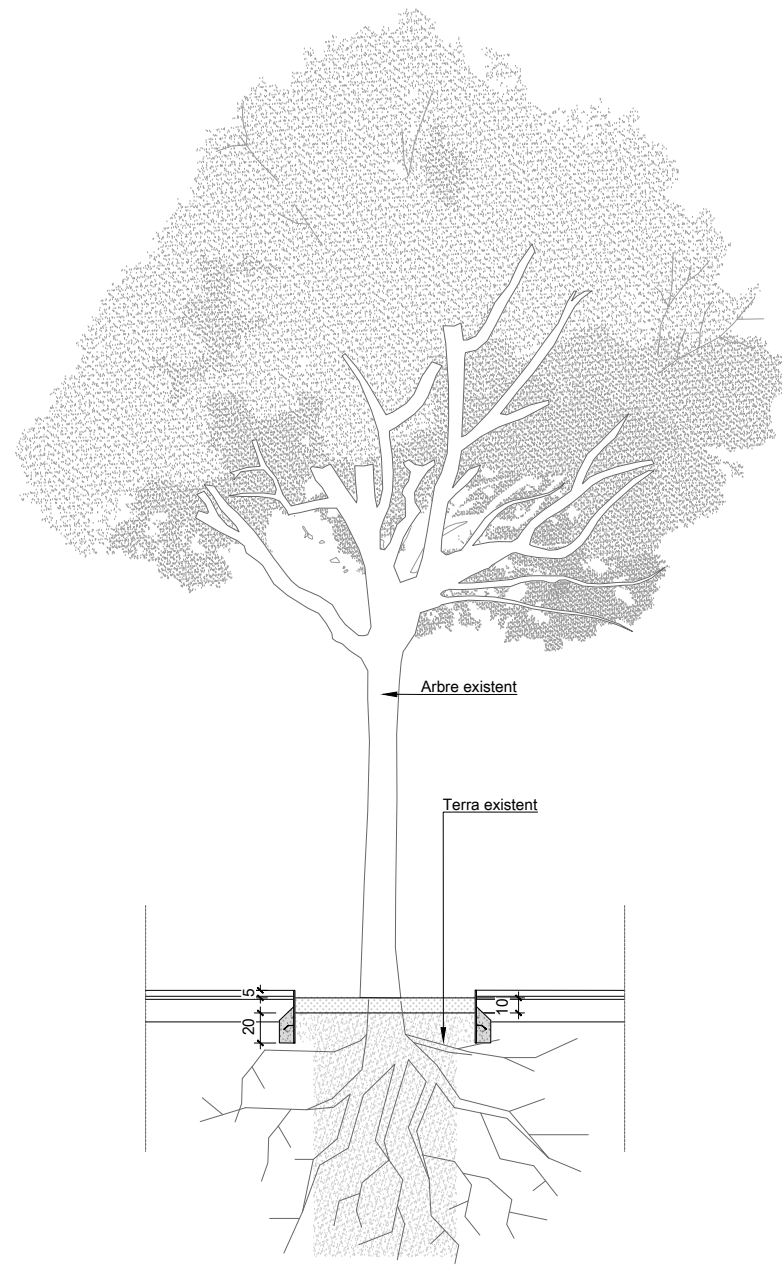
JULIOL 2025 PLANTA



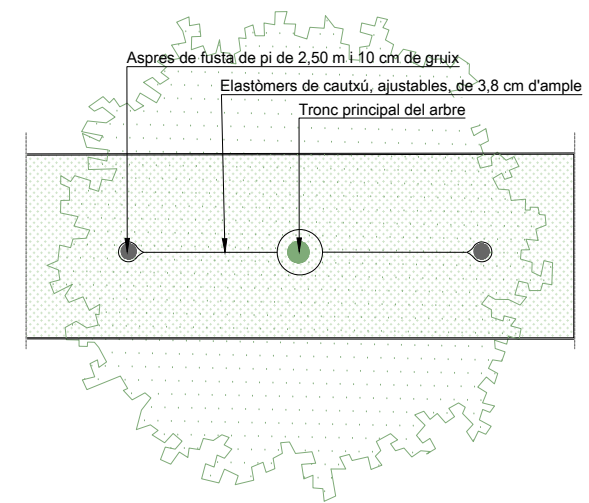
**PL.01.13**

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/500



BARRERA ANTIARRELS TIPUS REROOT  
Escala 1:50



DETALL SUPORT I PROTECCIÓ D'ARBRE  
Escala 1:50

W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\PL02\_DETAILS