
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

15/21 Volums

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

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

20

20

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

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

15

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

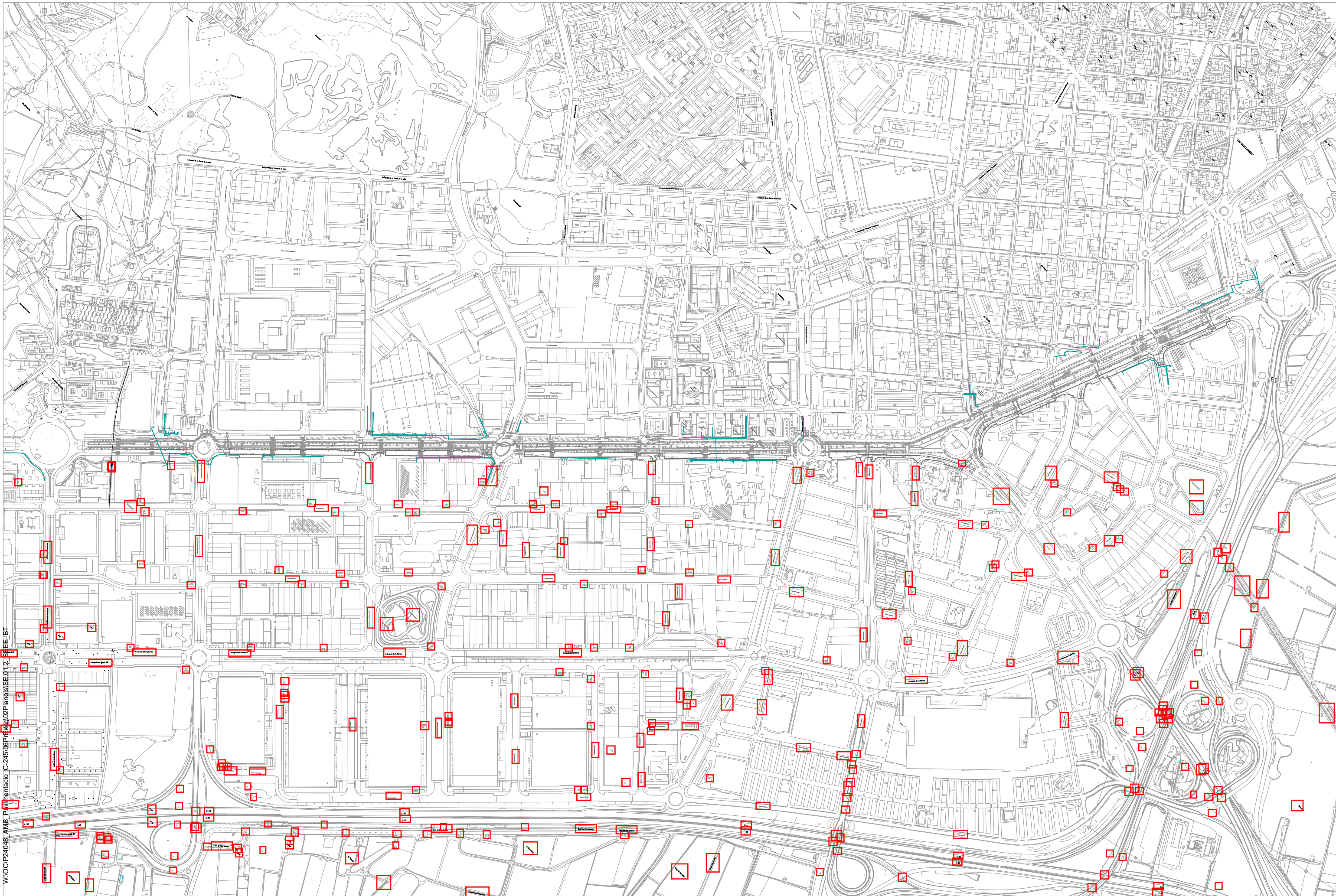
- PL.01 Planta
- PL.02 Detalls

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\08Planificació\02Planois\SE.01.2.00 SEE_BT



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

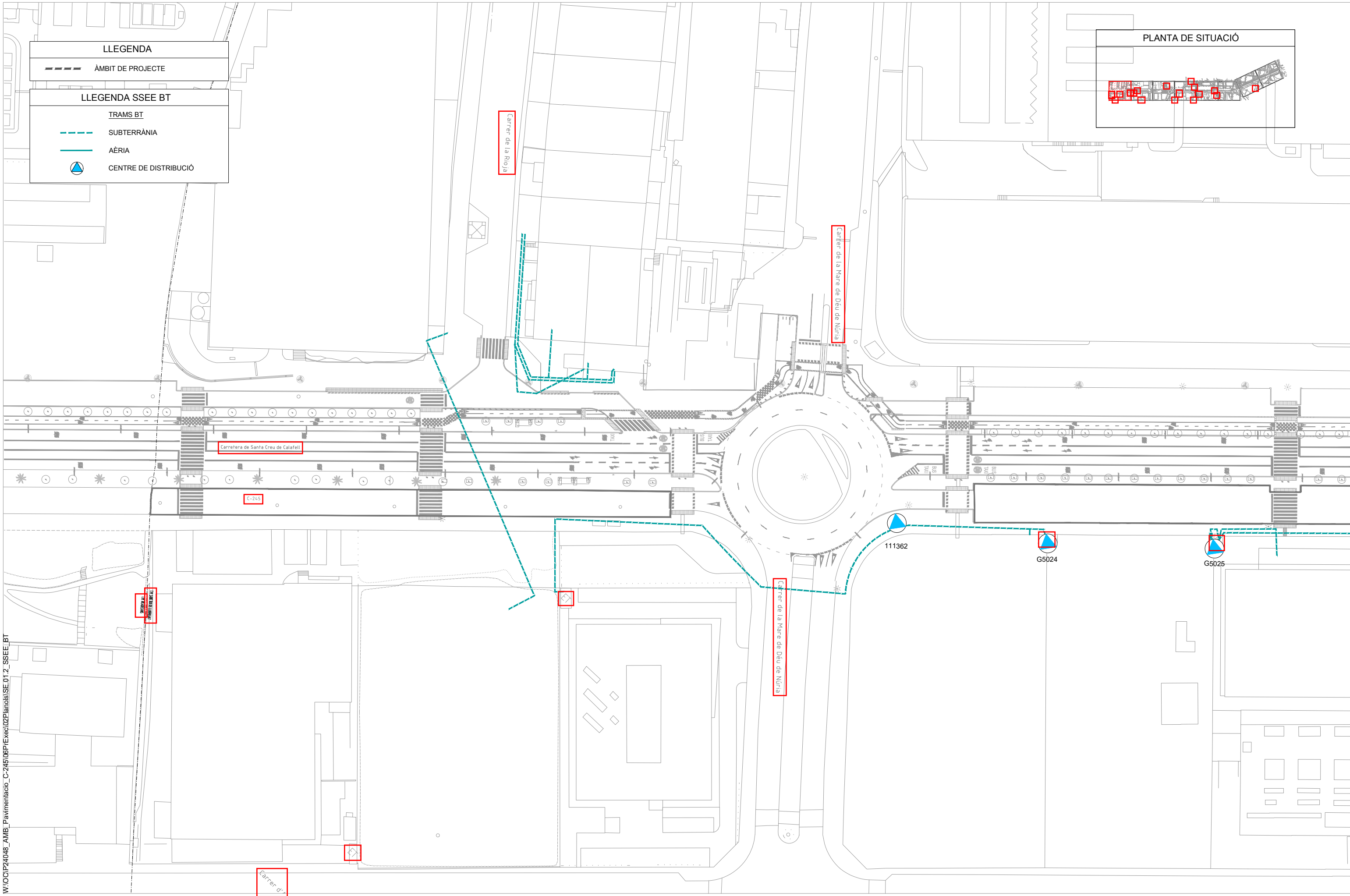
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.00

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

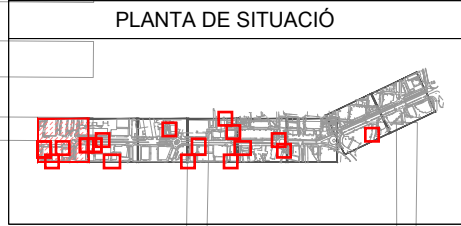
LLEGENDA SSEE BT

TRAMS BT

--- SUBTERRÀNIA

— AÈRIA

▲ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ



W:\OC\IP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PlExec\02Plans\SE.01.2_SSEE_BT



SAMS

Autoria

Equip

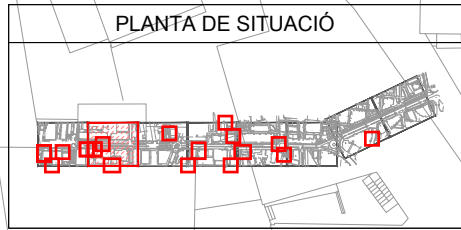
Expedient
904523/24

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

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.01
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

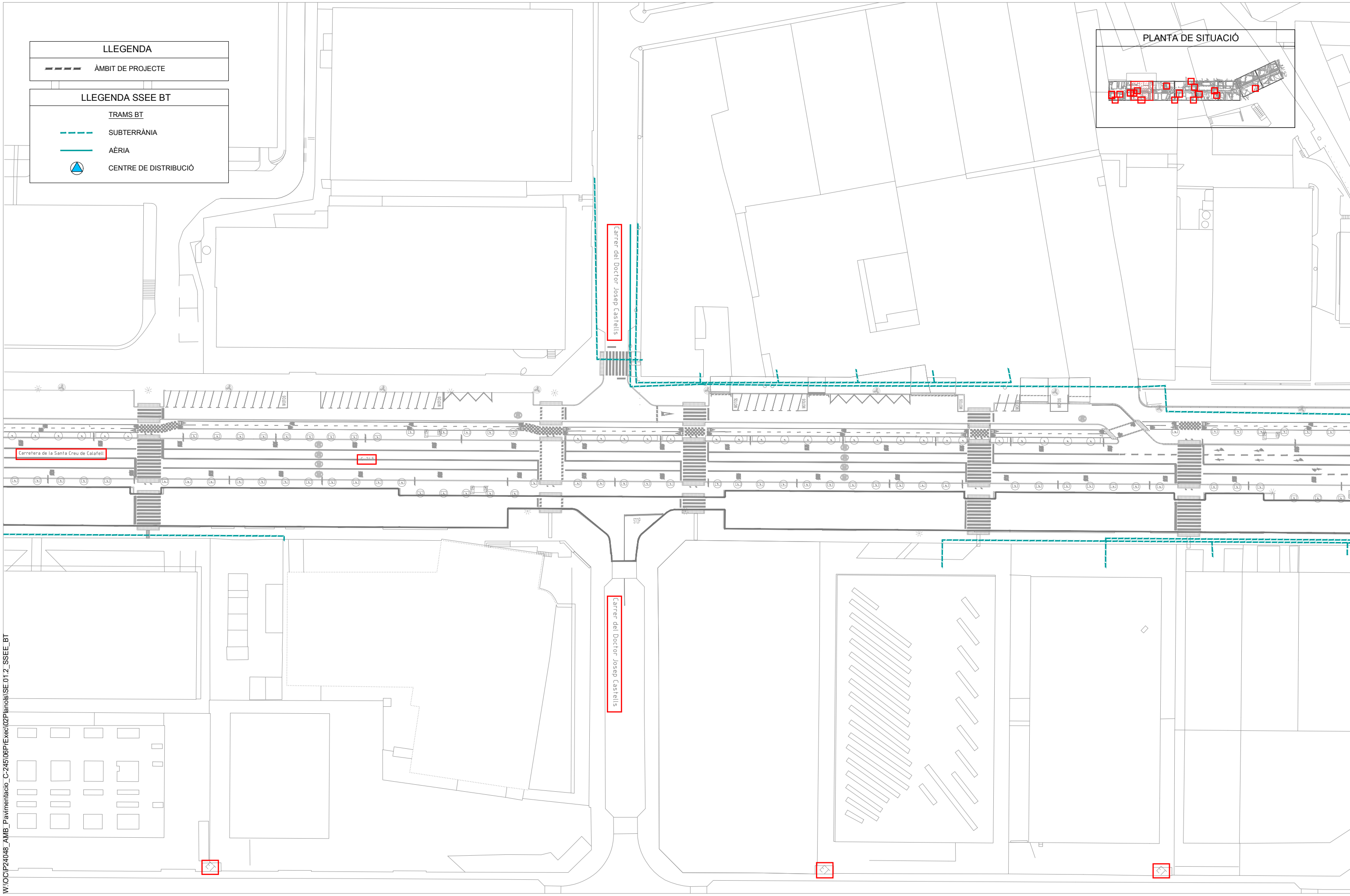
LLEGENDA SSEE BT

TRAMS BT

--- SUBTERRÀNIA

— AÈRIA

▲ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



SAMS

Autoria

Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

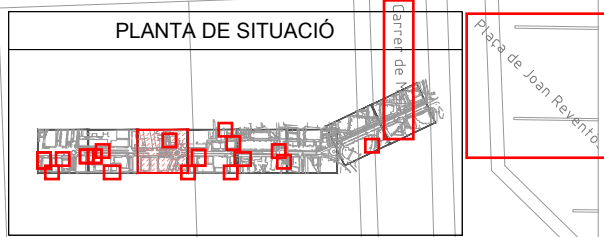
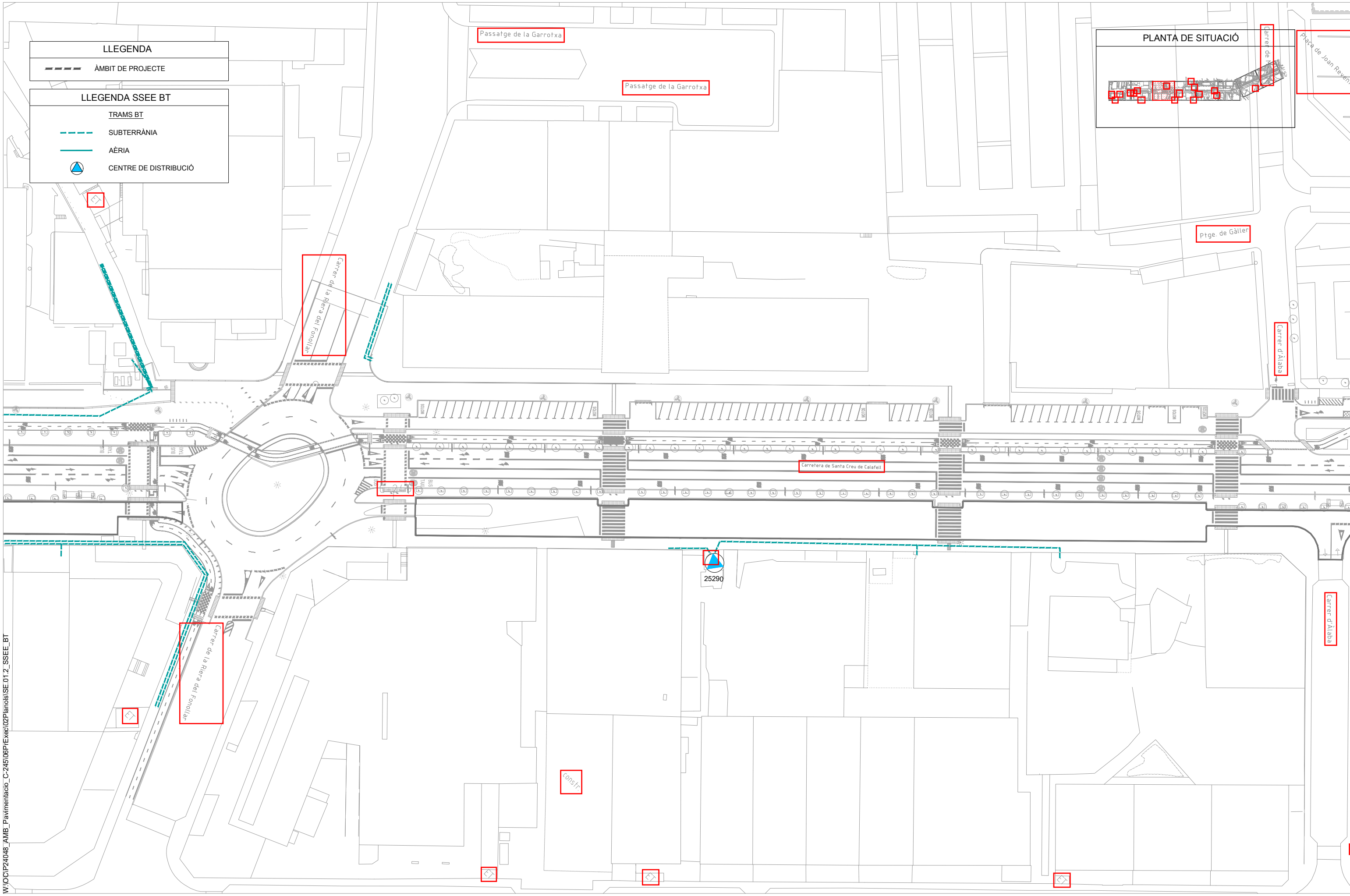
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.02
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGENDA SSEE BT**
- TRAMS BT
 - SUBTERRÀNIA
 - AÈRIA
 - ▲ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PlExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



SAMS

Autoria

Equip

Expedient
904523/24

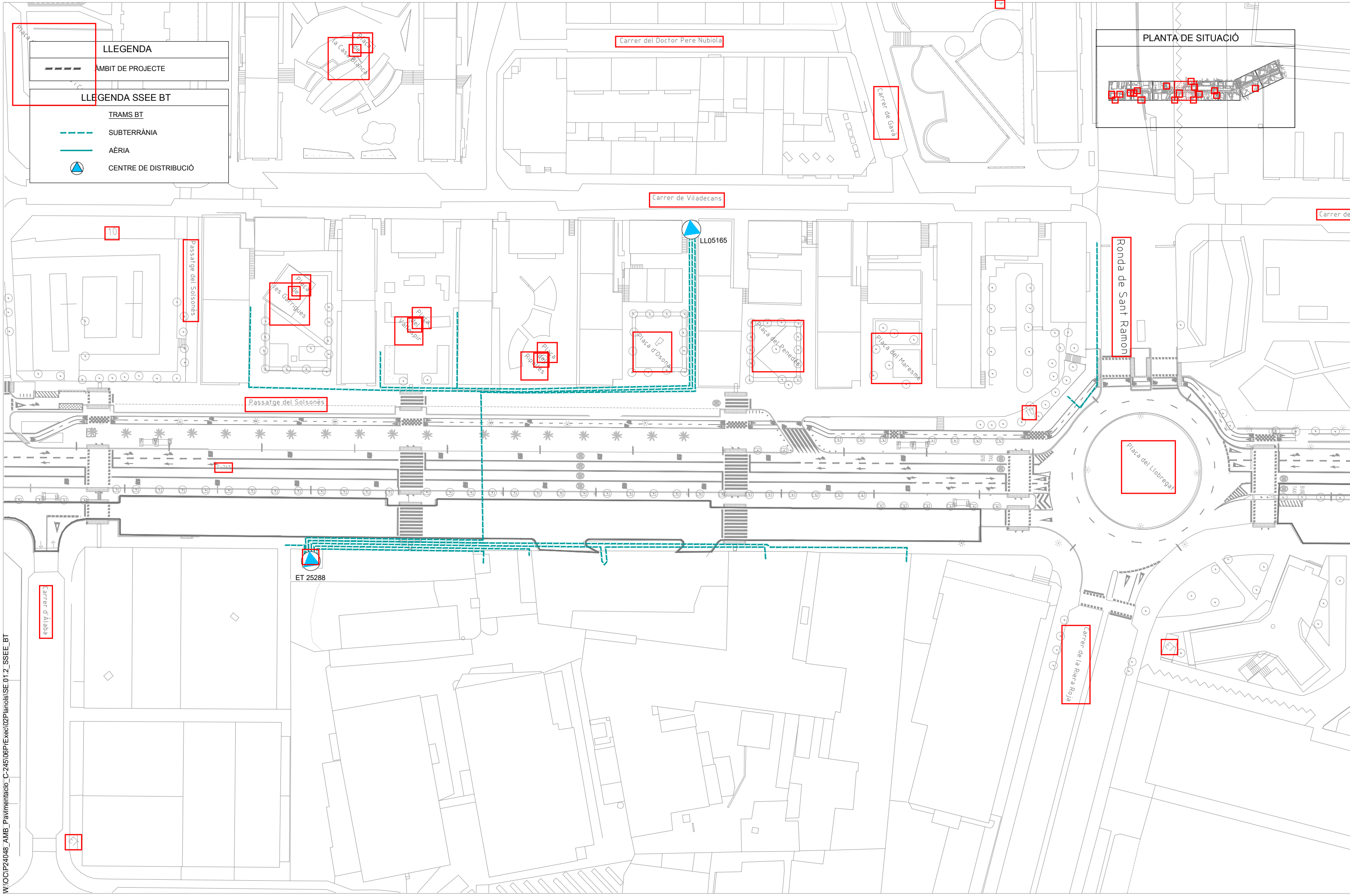
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.03
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

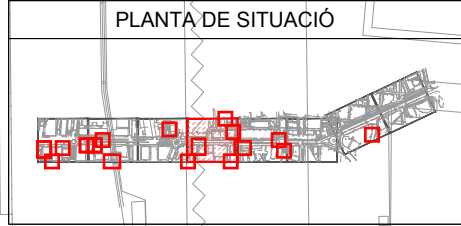
LLEGENDA SSEE BT

TRAMS BT

--- SUBTERRÀNIA

— AÈRIA

▲ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PlExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



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

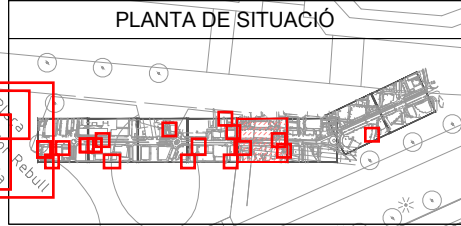
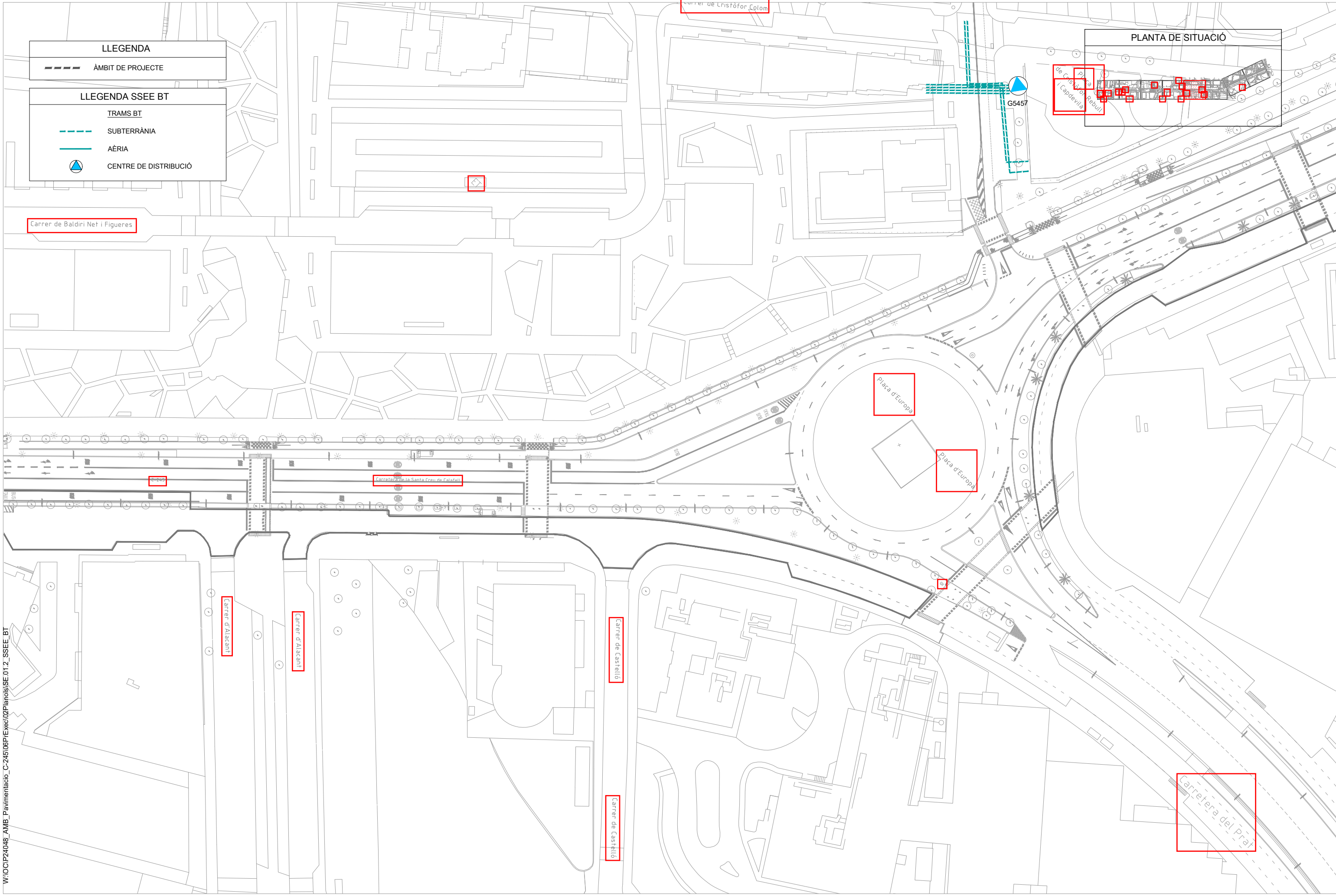
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.04

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGENDA	
	ÀMBIT DE PROJECTE
LLEGENDA SSEE BT	
	TRAMS BT
	SUBTERRÀNIA
	AÈRIA
	CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



SAMS

Autoria

Equip

Expedient
904523/24

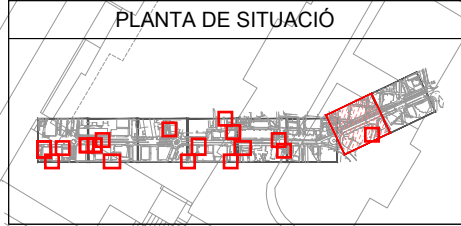
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.05
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

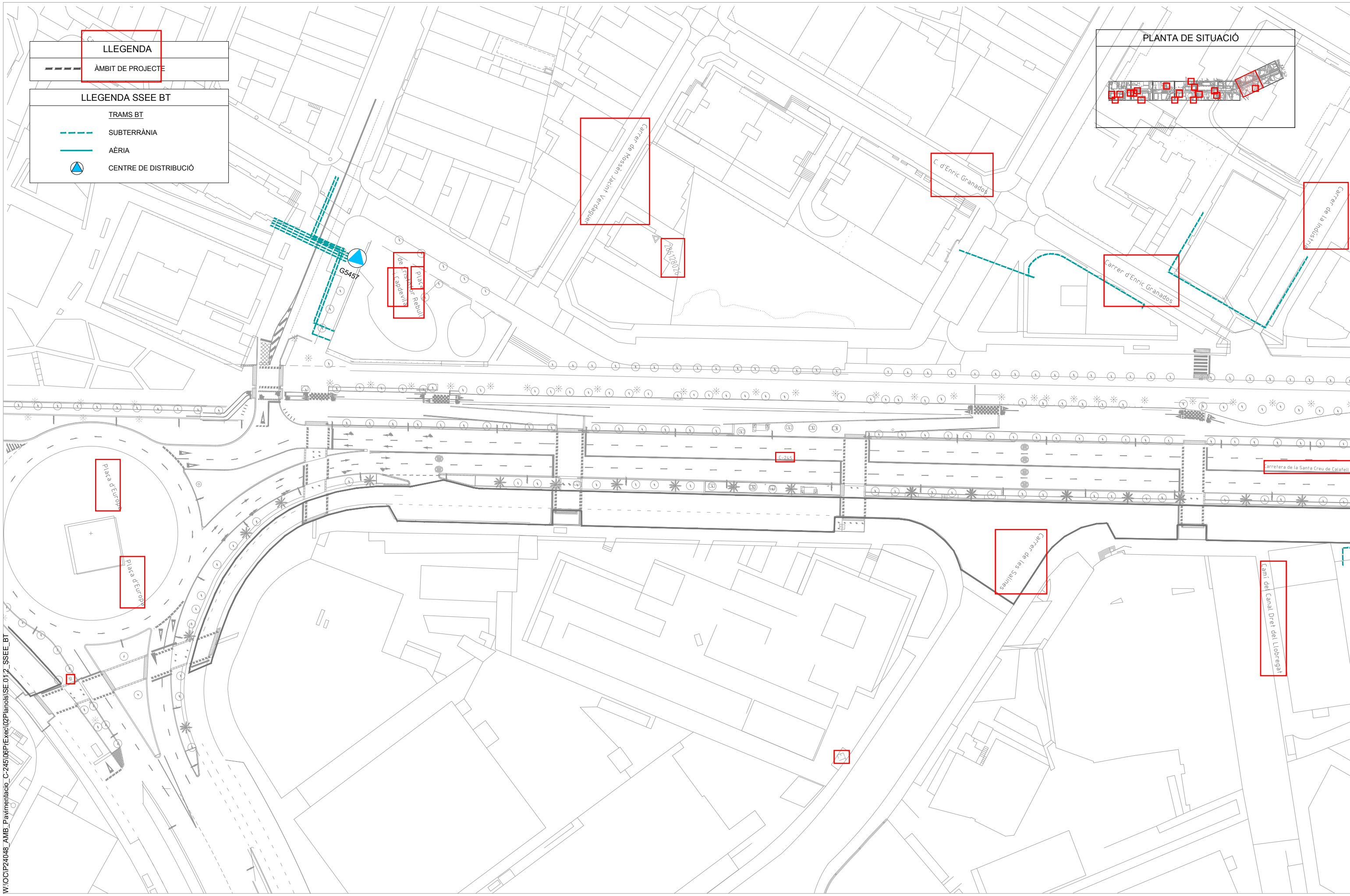
LLEGENDA SSEE BT

TRAMS BT

--- SUBTERRÀNIA

— AÈRIA

⊕ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\08PIExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



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

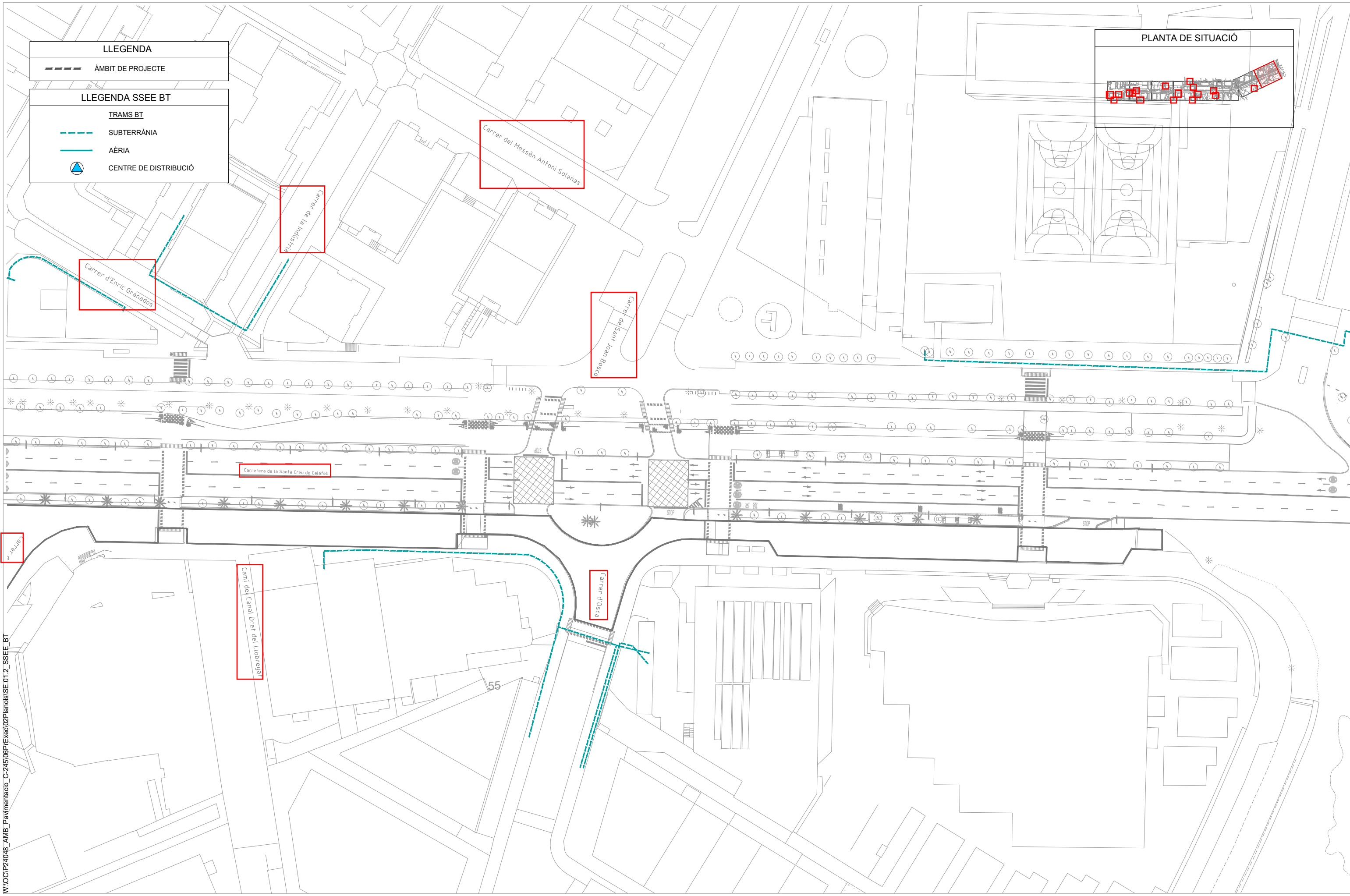
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.06

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGENDA SSEE BT**
- TRAMS BT
 - SUBTERRÀNIA
 - AÈRIA
 - ▲ CENTRE DE DISTRIBUCIÓ

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PrExec\02Planois\SE.01.2_SSEE_BT



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

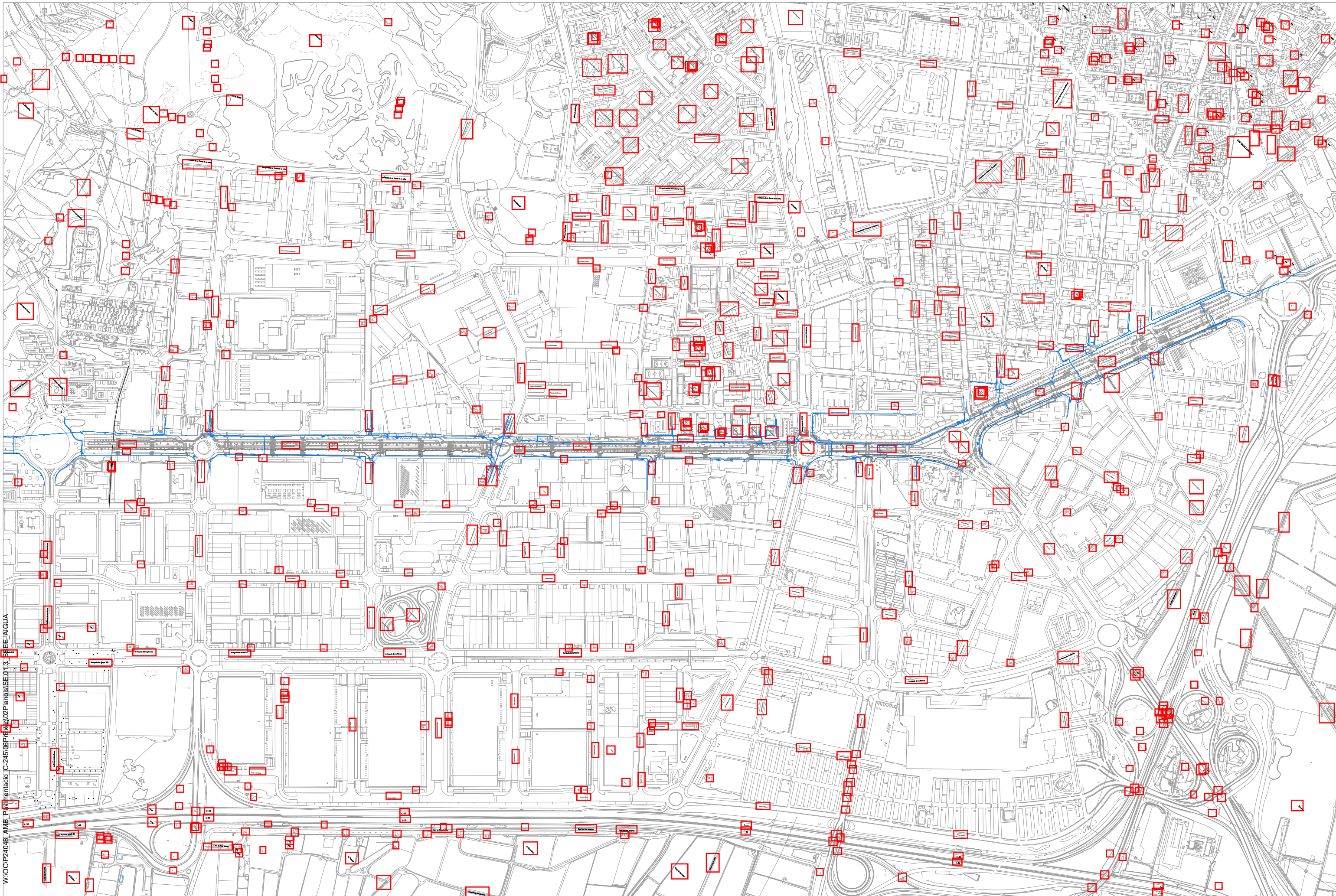
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA BT

SE.01.2.07

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



W:\OCIP\24048_AMB_Pavimentació_C-245\08Planis\SE.01.3 SE SERVEI AIGUA



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

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.00








V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000

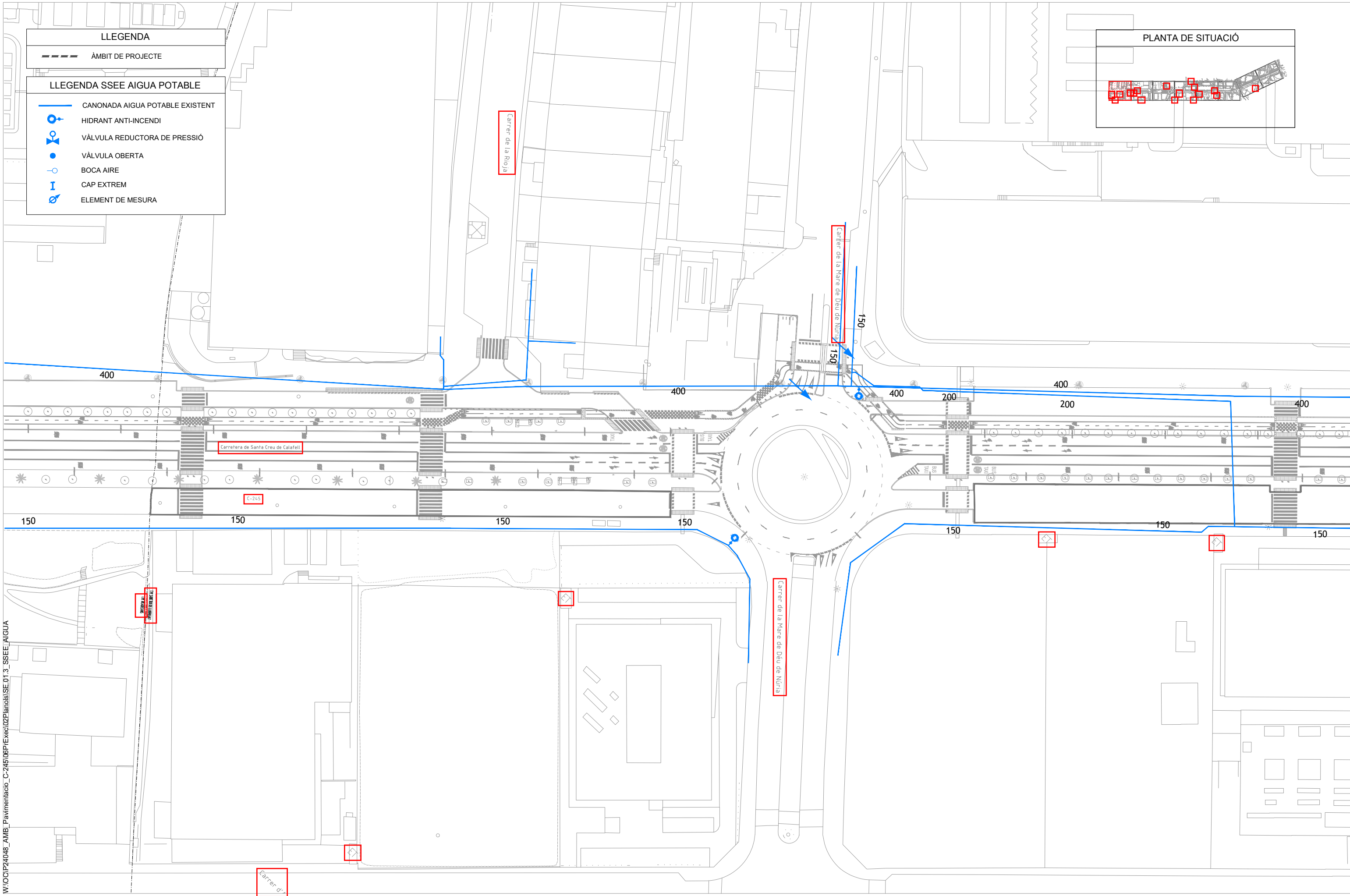
LLEGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA SSEE AIGUA POTABLE

-  CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
-  HIDRANT ANTI-INCENDI
-  VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
-  VÁLVULA OBERTA
-  BOCA AIRE
-  CAP EXTREM
-  ELEMENT DE MESURA

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06P1Exec\02Plans\ISE.01.3_SSEE_AIGUA



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

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.01
V.00 DD/MM/AAAA

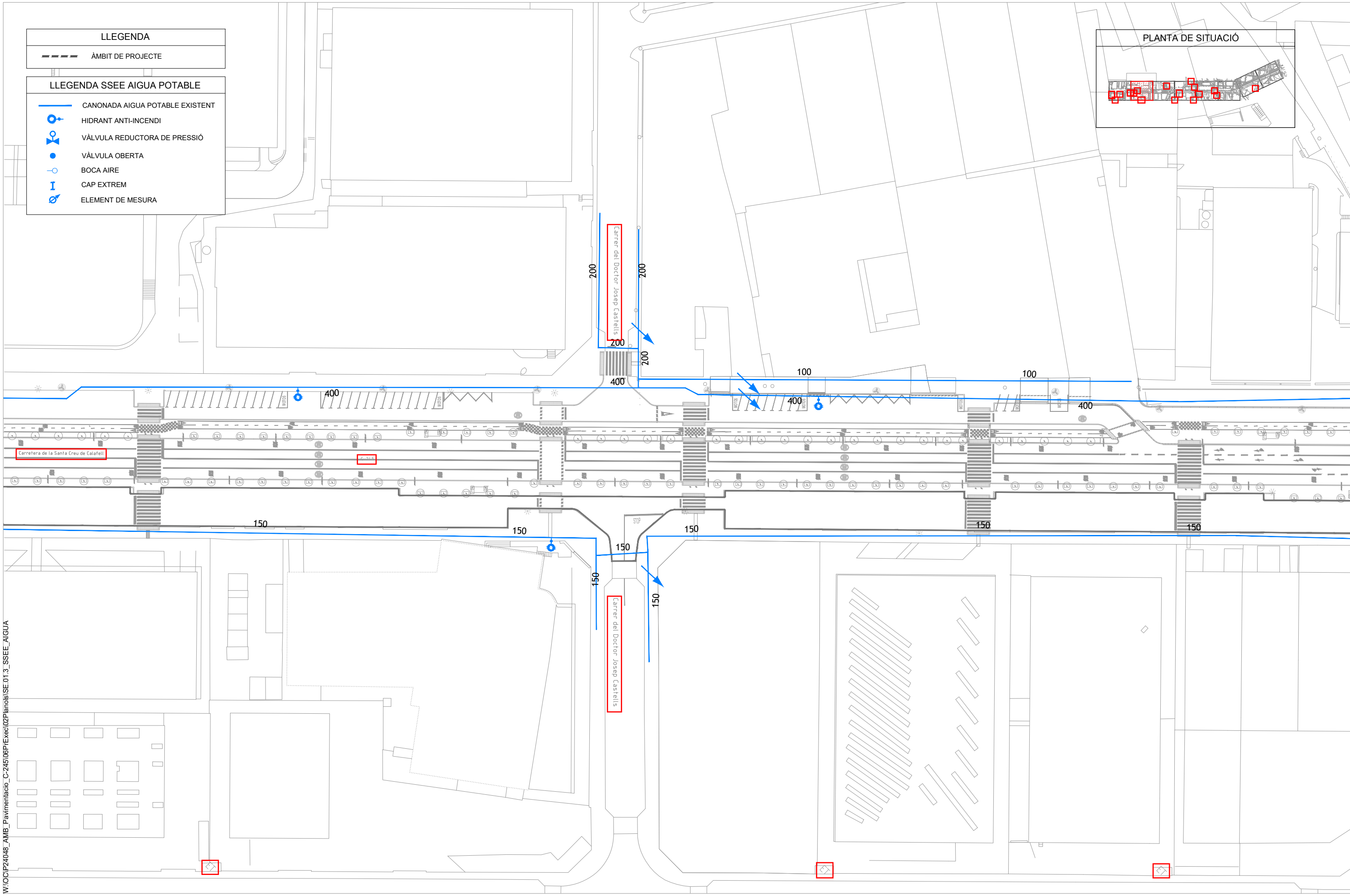
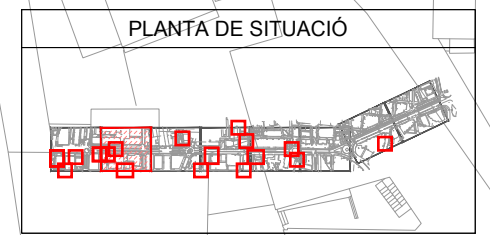
A3 E: 1/1000

LLEGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

LLEGENDA SSEE AIGUA POTABLE

- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
- HIDRANT ANTI-INCENDI
- VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
- VÁLVULA OBERTA
- BOCA AIRE
- CAP EXTREM
- ELEMENT DE MESURA



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06Pl\Exec\02Plans\SE.01.3_SSEE_AIGUA



SAMS

Autoria

Equip

Expedient
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

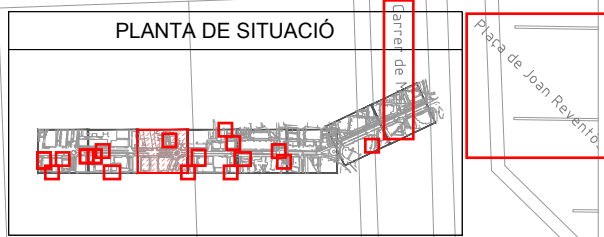
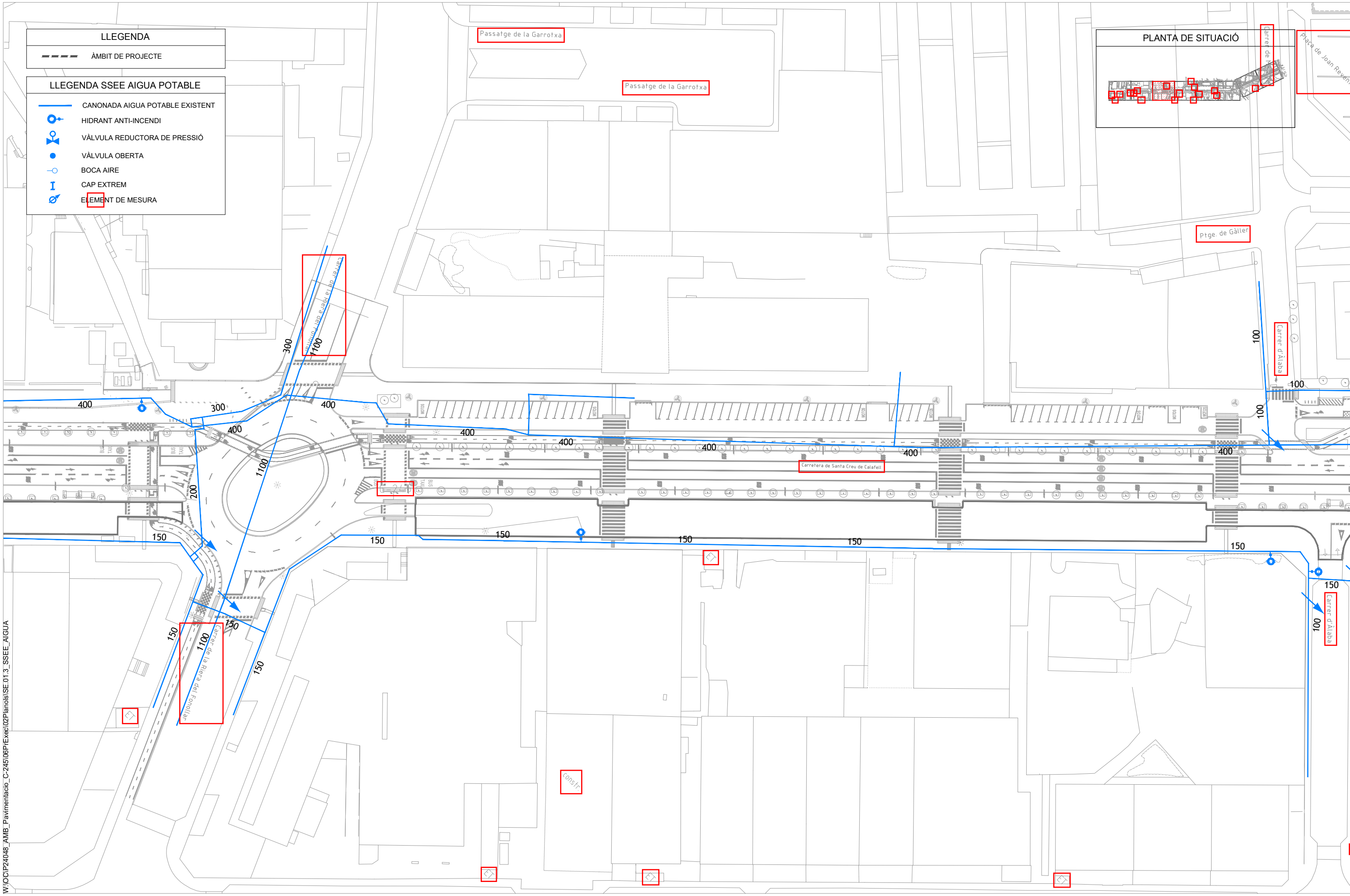
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.02
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGENDA SSEE AIGUA POTABLE**
- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
 - ⊕ HIDRANT ANTI-INCENDI
 - ⊕ VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
 - ⊕ VÁLVULA OBERTA
 - ⊕ BOCA AIRE
 - ⊕ CAP EXTREM
 - ⊕ ELEMENT DE MESURA

W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SE.01.3_SSEE_AIGUA



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

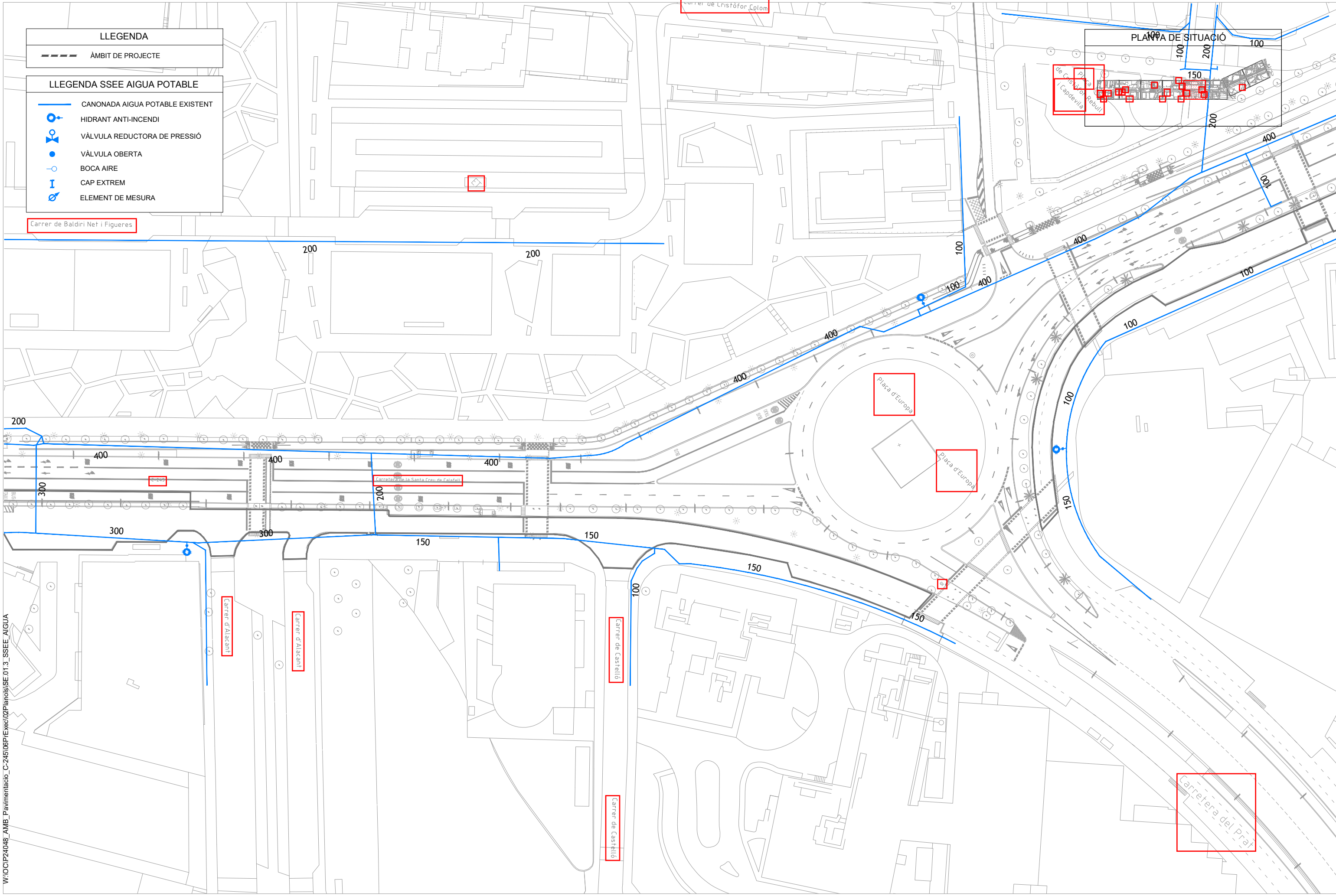
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

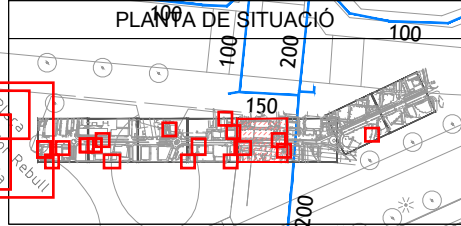
SE.01.3.03

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGENDA SSEE AIGUA POTABLE**
- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
 - HIDRANT ANTI-INCENDI
 - ⊕ VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
 - VÁLVULA OBERTA
 - BOCA AIRE
 - ⊥ CAP EXTREM
 - ⊕ ELEMENT DE MESURA



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SE.01.3_SSEE_AIGUA



SAMS

Autoria

Equip

Expedient
904523/24

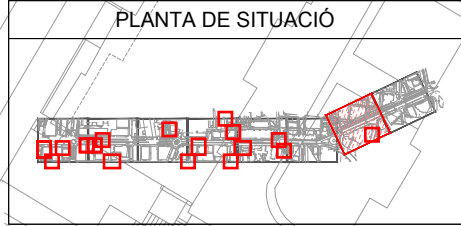
PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL
BANDA MAR DE LA C-245
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

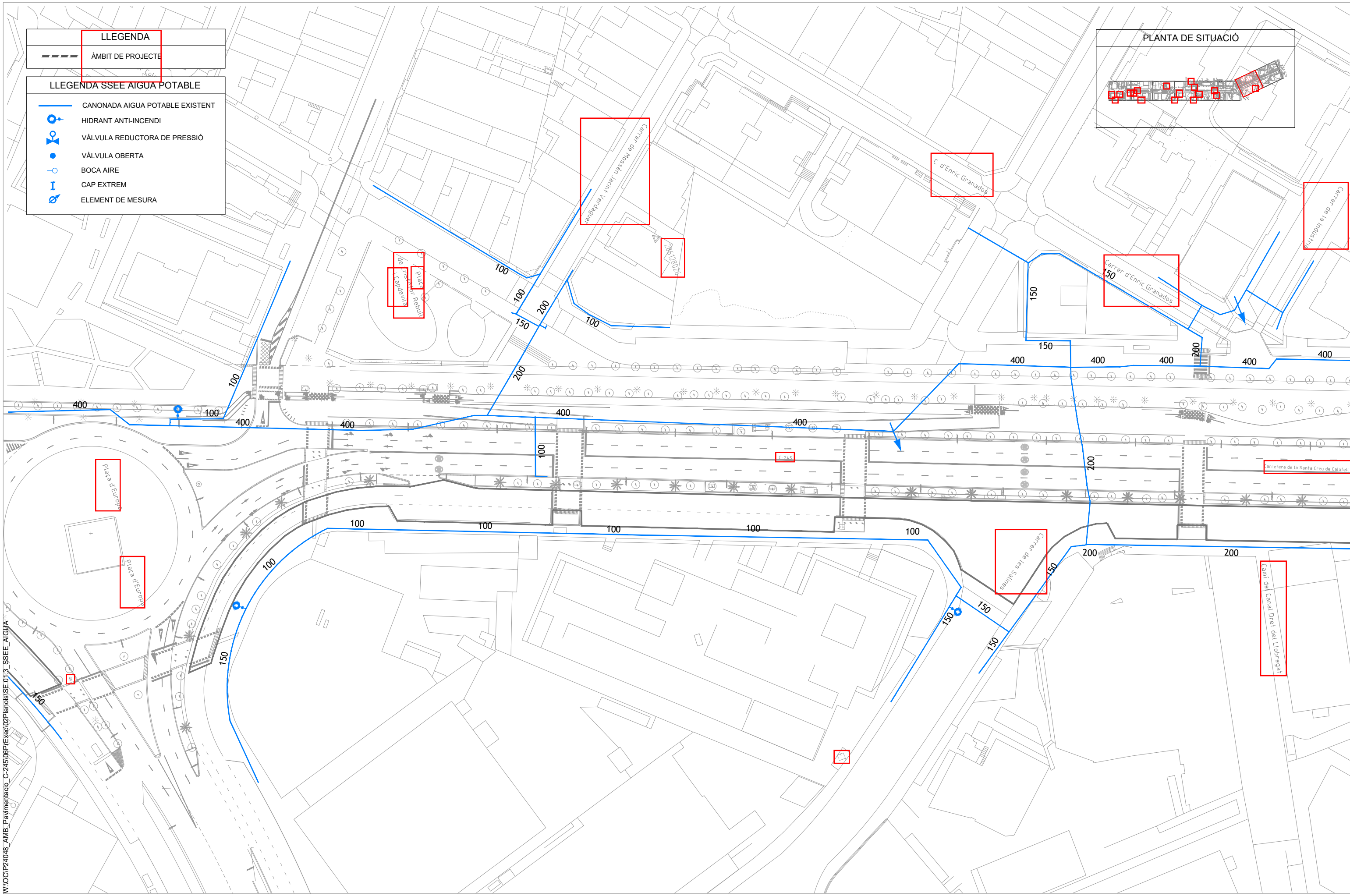
JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.05
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGGENDA SSEE AIGUA POTABLE**
- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
 - ⊕ HIDRANT ANTI-INCENDI
 - ⊕ VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
 - ⊕ VÁLVULA OBERTA
 - ⊕ BOCA AIRE
 - ⊕ CAP EXTREM
 - ⊕ ELEMENT DE MESURA



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\08PIExec\02Planois\SE.01.3_SSEE_AIGUA



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

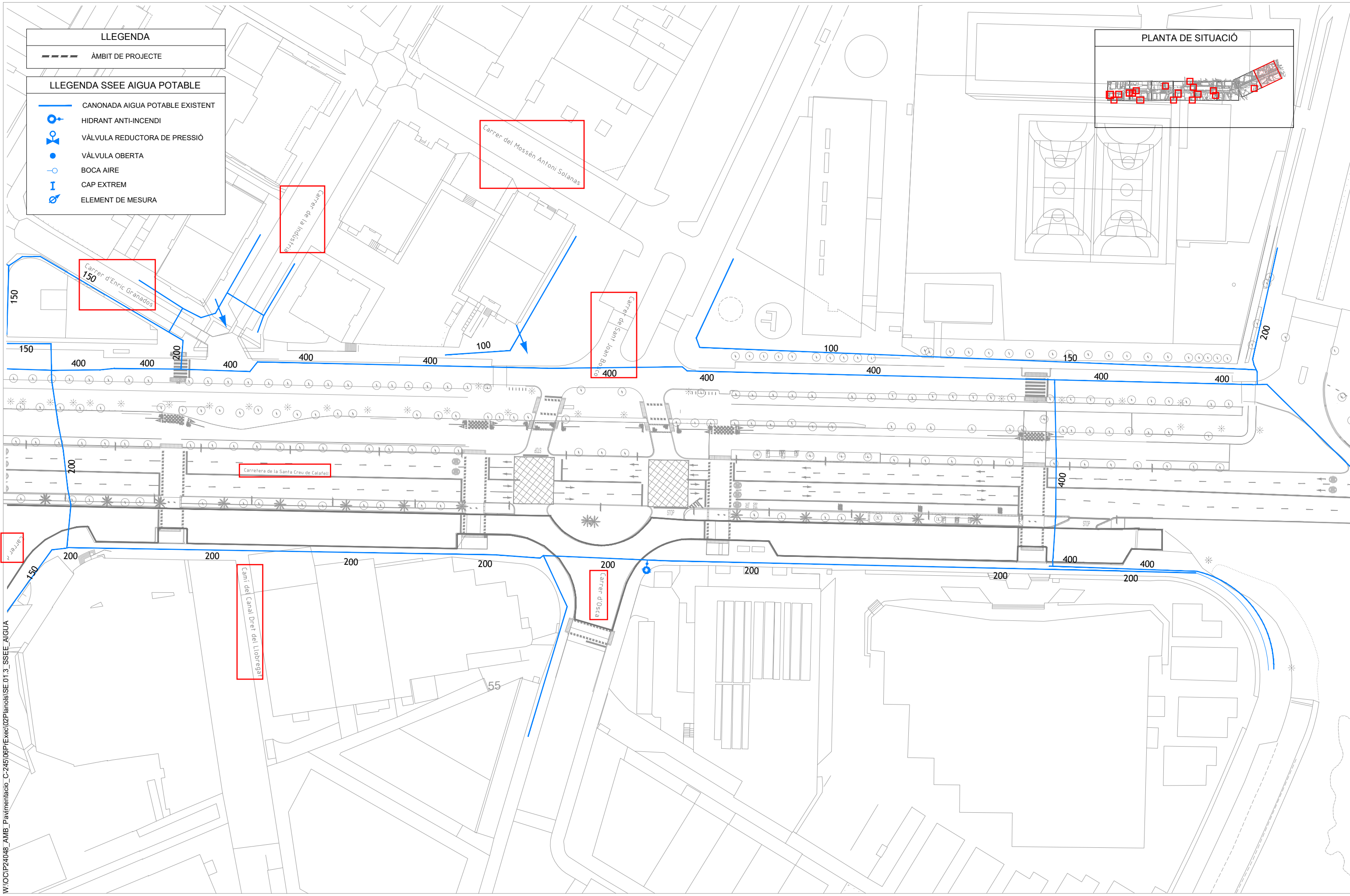
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.06

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGGENDA SSEE AIGUA POTABLE**
- CANONADA AIGUA POTABLE EXISTENT
 - HIDRANT ANTI-INCENDI
 - VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
 - VÁLVULA OBERTA
 - BOCA AIRE
 - CAP EXTREM
 - ELEMENT DE MESURA



W:\OCIP24048_AMB_Pavimentacio_C-245\06PIExec\02Planois\SE.01.3_SSEE_AIGUA



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

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA AIGUA

SE.01.3.07
V.00 DD/MM/AAAA
A3 E: 1/1000